

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

UNGARN

1972



VERLAG W. KOHLHAMMER

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

UNGARN

1972



Bestellnummer: 130200 — 720005

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

- 2 -

Inhalt

	Seite		Seite
Außenhandel		Investitionen im sozialistischen Sektor	107
Außenhandel Ungarns (Nationale Statistik)		Grundmittel	
Ein- und Ausfuhrwerte, Volumen- und Wert- indices	92	A) Bruttowert	108
Außenhandel nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten	92	B) Verteilung des Bruttowertes am 1. 1. 1970	108
Außenhandel nach Mitglieds- und Nichtmit- gliedsländern der OECD	92	C) Instandhaltung	108
Ein- und Ausfuhrwerte nach CST-Teilen	93	Preise und Löhne	
Einfuhr nach Waren	93	Index der Erzeugerverkaufspreise landwirt- schaftlicher Produkte	108
Ausfuhr nach Waren	94	Durchschnittliche Erzeugerpreise landwirt- schaftlicher Produkte	108
Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Ungarn (Deutsche Statistik)		Ausgewählte Einzelhandelspreise und Gebühren	109
Ein- und Ausfuhrwerte	95	Durchschnittliche Brutto-Monatsverdienste der Arbeiter	111
Verkehr		Durchschnittlich geleistete Monatsarbeits- stunden der Arbeiter	111
Länge der Verkehrswege	97	Durchschnittslöhne für Arbeiter und Ange- stellte im sozialistischen Sektor	112
Personen- und Güterverkehr nach Verkehrs- zweigen	97	Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbei- ter und Angestellten in der sozialistischen Industrie	112
Betriebsleistungen ausgewählter Verkehrsmittel	98	Tarifliche Monatsgehälter	112
Grenzüberschreitender Eisenbahnverkehr nach Ländern	99	Durchschnittliche Monatsverdienste im landwirtschaftlichen Sektor	112
Bestand an Kraftträdern und Personenkraftwagen	100	Durchschnittliche Bruttolohnverdienste im Oktober 1969	113
Kraftfahrzeuge auf 1 000 Einwohner nach Verwaltungseinheiten	100	Einkommensmerkmale der Arbeiter- und Ange- stelltenhaushalte	113
Einfuhr von Personenkraftwagen nach Fabriken	100	Einkommensmerkmale landwirtschaftlicher Haus- halte	114
Verkehrsunfälle	100	Wirtschaftsrechnungen und Versorgung	
Internationaler Güterverkehr auf der Donau		Einkommen und Ausgaben der Arbeiter-, Ange- stellten- und bäuerlichen Haushalte	115
A) Gütermengen insgesamt	101	Versorgung mit ausgewählten industriellen Rohstoffen und Erzeugnissen	116
B) Gütermengen nach Heimatstaat der Schiffe 1969	101	Nach Wirtschaftsbereichen	116
Ziviler In- und Auslandsverkehr auf dem Flug- hafen Budapest-Ferihegy nach Luftverkehrs- gesellschaften 1969	101	Versorgung und Verbrauch	
Ton- und Fernschrundfunksender	102	Versorgung der privaten Haushalte mit Elek- trizität, Gas und Wasser	117
Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen	102	Verbrauch von Kohle und Erdgas	117
Ton- und Fernseh-Rundfunk-Empfangsdichte nach Verwaltungseinheiten	102	Jahresverbrauch wichtiger Nahrungs- und Ge- nußmittel je Einwohner	117
Verkehrseinrichtungen und -leistungen der Post	103	Netto-Lebensmittelversorgung je Einwohner	118
Beherbergungsgewerbe	103	Verbrauchsgüterbestand	118
Grenzübertritte von Aus- und Inländern	103	Wert der verbrauchten Güter	118
Einreisende Ausländer, ausreisende ungarische Staatsbürger		Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
A) Nach Monaten	104	Beiträge der Wirtschaftsbereiche (der ma- teriellen Produktion) zum Nettoprodukt	119
B) Nach Herkunfts- bzw. Zielländern	104	Verwendung des Nettoprodukts	120
C) Nach durchschnittlicher Aufenthaltsdauer	105	Nachtrag	121
Geld und Kredit		A n h a n g	
Entwicklung der amtlichen Kurse für den Forint	105	Quellenverzeichnis	123
Spareinlagen	106	Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes	124
Investitionen und Grundmittel			
Investitionen			
A) Übersicht	106		
B) Nach Gesellschaftssektoren	106		
C) Nach materiell-technischer Zusammen- setzung	106		
D) Nach Wirtschaftsbereichen	106		
E) Nach Industriegruppen	106		

Erschienen im Oktober 1972

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 9,--

Contents

	Page		Page
Introductory remark, abbreviations and symbols ..	8	Sports facilities	66
Pronunciation of Magyar (Hungarian) sounds	8	Sports clubs and sports circles	66
Survey of modern history of Hungary	9		
State and government	9	Employment	
Maps:		Economically active persons by industry	67
Administrative structure, population density,		Wage earners and salaried employees by in-	67
Agriculture and forestry	10	dustry	67
Natural resources and location of industries,			
transport	11	Agriculture, forestry, fisheries	
		Main types of land utilization	68
Textual part		Areas and land utilization by kind of owner-	
Demographic and economic structure	12	ship	68
Area and population	16	Distribution of arable land by kind of own-	
Public health and social system, environment		ership	69
protection	19	State farms and agricultural producers'	
Education	20	co-operatives	
Employment	21	A) Development	69
Agriculture, forestry, fisheries	22	B) Size classes of holdings, 1970	69
Production industries	32	Persons engaged in agriculture, forestry,	
Domestic trade	36	drainage and water conservancy	70
Foreign trade	37	Irrigated areas	70
Transport	40	Index of agricultural production	71
Money and credit	42	Cultivation and yields	71
Public finance	43	Harvested quantities of other crops	73
Prices and wages	43	Cultivation and yields of selected field	
Investments	45	crops by kind of ownership, 1970	73
International accounts	46	Cultivated areas of major field crops by ad-	
		ministrative units, 1970	74
Tables		Vine acreage and yield of wine must	74
Area and population		Fruit trees	75
Climate values	49	Fruit crop	75
Population development	51	Total number of poultry and bee colonies ...	75
Area, population and population density by ad-		Livestock population by kind of ownership ...	76
ministrative units	51	Classification of the livestock population ...	77
Population in the administrative units by se-		Livestock population per 100 ha. of agri-	
lected population census years	52	cultural area	77
Population of major cities by selected popula-		Meat, milk and dairy products	78
tion census years	52	Other products of animal origin	78
Population by age groups	53	Average yields of eggs and wool	78
Population aged over 15 years by marital sta-		Agricultural machinery and equipment	79
tus	54	Selected agricultural machinery and equip-	
Average life expectancy by years	54	ment by types of holdings	79
Life expectancy of the new-born	55	Use of machinery in agriculture	80
Marriages, live births, deaths	55	Consumption of commercial fertilizers	80
		Insecticides and pesticides	80
Public health		Sales effected in agriculture	
Cases of selected notifiable infectious dis-		A) Proportion of aggregate sales	81
eases	55	B) Percentage shares of selected products .	81
Tuberculosis welfare	55	Timber-cutting	81
New cases of active tuberculosis by age groups.		Forests by kind of ownership	82
Cancer advisory and examination services	56	Catches of fish	82
Deaths by selected causes	56		
Practising public health personnel	57	Production industries	
Specialists by special branches	57	Establishments, persons engaged, electric	
Physicians and nursing staff as related to		motive power in production industries	82
scheduled hospital beds	57	Persons engaged in state industries by	
Patients hospitalized and dismissed	58	branches of industry	82
Pre-natal care and infant welfare services	58	Persons engaged in production industries by	
Day nurseries	58	Socialist and private sector	83
Water regulation and supply	58	Index of persons engaged and of the produc-	
Municipal drainage systems	59	tivity of labour in production industries .	83
		Persons engaged, average incomes and man-	
Social security schemes		hours worked in the Socialist industry	83
Social insurance	59	Turnover of establishments in the Socialist	
Amounts paid by social insurance	59	industry	
Children's allowances	60	A) By sectors	84
Families of workers and salaried employees eli-		B) By groups of industry	84
gible for children's allowances by number of		Industrial production by socialist and pri-	
children	60	ivate sector	84
Child and youth welfare services		Structure and average increase of production	
A) Infant homes	60	in the Socialist industry	85
B) Residential nurseries and educational in-		Production of selected goods	85
stitutions	60		
Social institutions	61	Power production	
Old age insurance	61	Output and use of electric power	87
Kindergartens	61		
Education and culture		Construction, building activity, dwellings	
Schools, teachers, pupils and students by types		Organization of the building industry, per-	
of schools	62	sons engaged	87
Pupils at intermediate and secondary schools ..	62	Major construction machinery	88
School leavers	63	Overground building activity	88
Students by subject of studies	63	Dwellings	
Apprentices by major occupations	63	A) Financing of new dwellings	88
Scientific research institutes	64	B) Gross increase	88
By areas of research	64	C) Stock and gross increase, by number of	
Production and translation of books, daily		rooms	88
newspapers	65	D) Stock and gross increase, by type of	
Stationary cinemas	65	equipment	89
		Domestic trade	
		Structural data of major branches of domestic	
		trade, 1970	89
		Investments of business organizations of	
		domestic trade	89

Contents

	Page		Page
Retail trade system	90	D) By sectors of economy	106
Private retail dealers and innkeepers	90	E) By industrial groups	106
Turnover of retail trade at current prices	90	Investments in the Socialist sector	107
A) By principal groups of commodities	90	Fixed assets	
B) By Socialist and private sector	90	A) Gross value	108
Turnover of selected commodities in retail trade	91	B) Distribution of the gross value on 1 January 1970	108
		C) Maintenance	108
Foreign trade		Prices and wages	
Foreign trade of Hungary (national statistics)		Index of producers' selling prices for agricultural products	108
Import and export values, volume and value indices	92	Average producers' prices for agricultural products	108
Foreign trade by major areas of purchase and of sale	92	Selected retail prices and fees	109
Foreign trade, analysed by member and non-member countries of the OECD	92	Average monthly gross earnings of wage earners	111
Import and export values by CST parts	93	Average monthly hours worked by wage earners	111
Imports by commodities	93	Average wages of wage earners and salaried employees in the Socialist sector	112
Exports by commodities	94	Average monthly earnings of wage earners and salaried employees in the Socialist industry	112
Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Hungary (German statistics)		Agreed monthly salaries	112
Import and export values	95	Average monthly earnings in the agricultural sector	112
Transport and communications		Average gross hourly earnings in October 1969	113
Length of trafficways	97	Income criteria of the households of wage earners and salaried employees	113
Passenger and goods traffic by branches of transport	97	Income criteria of agricultural households	114
Traffic performance by selected means of transport	98	Family budgets and supply	
Frontier-crossing rail transport, by countries	99	Income and expenditure of the households of wage earners, salaried employees and farmers	115
Total number of motorcycles and passenger cars	100	Supply of selected industrial raw materials and products	116
Motor vehicles per 1,000 inhabitants by administrative units	100	By sectors of economy	116
Imports of passenger cars by makes	100	Supply and consumption	
Traffic accidents	100	Supply of private households with electricity, gas and water	117
International goods traffic on the Danube		Consumption of coal and natural gas	117
A) Total quantities of goods	101	Annual consumption of major items of food, beverages and tobacco per capita	117
B) Quantities of goods by country of origin of the ships, 1969	101	Net supply of food per capita	118
Civil domestic and international air traffic at the airport of Budapest-Ferihegy by airlines, 1969	101	Stocks of consumer goods	118
Radio and television stations	102	Value of the goods consumed	118
Radio and television receiving licences	102	National accounts	
Density of radio and television receiving facilities, by administrative units	102	Contributions of industries (material production) to the net product	119
Facilities and performance of the postal service	103	Appropriation of the net product	120
Hotel industry	103	Supplementary data	121
Foreigners and nationals crossing the frontiers	103		
Foreigners entering and Hungarian citizens leaving the country			
A) By months	104		
B) By countries of origin and of destination	104		
C) By average duration of stay	105		
Money and credit			
Development of the official exchange rates for the forint	105		
Savings deposits	106		
Investments and fixed assets			
Investments			
A) Survey	106		
B) By Socialist and private sector	106		
C) By material-technical composition	106		
		Appendix	
		Index of sources	123
		Publications of the Federal Statistical Office on foreign countries	124

Published in October 1972

Irregular series

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source

Price: DM 9.--

Table des Matières

	Pages		Pages
Remarque préliminaire, abréviations et signes	8	Terrains de sport	66
Prononciation des sons magyars (hongrois)	8	Clubs et cercles sportifs	66
Aperçu de l'histoire moderne de la Hongrie	9		
Etat et gouvernement	9	Emploi	
Cartes:		Personnes ayant un emploi, suivant les groupes	
Organisation administrative, densité de la po-		d'activité collective	67
pulation, agriculture et sylviculture	10	Ouvriers et employés suivant les groupes d'ac-	
Richesses du sol et implantation des industries,		tivité collective	67
transports	11		
		Agriculture, sylviculture, pêche	
T e x t e s		Principales utilisations du sol	68
Structure démographique et économique	12	Superficies et utilisation du sol suivant le	
Territoire et population	16	mode de faire-valoir	68
Santé publique et affaires sociales, protection		Répartition des terres arables suivant le mode	
de l'environnement	19	de faire-valoir	69
Enseignement	20	Domaines appartenant à l'Etat et coopératives	
Emploi	21	de production agricoles	
Agriculture, sylviculture, pêche	22	A) Développement	69
Industries productrices	32	B) Exploitations suivant l'importance, 1970 ..	69
Commerce intérieur	36	Personnes occupées dans l'agriculture, la syl-	
Commerce extérieur	37	viculture et l'aménagement des eaux	70
Transports et communications	40	Surfaces irriguées	70
Monnaie et crédit	42	Indice de la production agricole	71
Finances publiques	43	Surfaces ensemencées et récoltes	71
Prix et salaires	43	Quantités récoltées d'autres produits agricoles	
Investissements	45	Superficies ensemencées et récoltes de quelques	
Comptabilité nationale	46	cultures agricoles sélectionnées suivant le	
		mode de faire-valoir, 1970	73
T a b l e a u x		Surfaces des principales cultures agricoles	
Territoire et population		suivant les unités administratives, 1970	74
Relevé climatologique	49	Surfaces en vigne et quantité de moût de vin ..	74
Evolution démographique	51	Effectifs des arbres fruitiers	75
Territoire, population et densité de la popula-		Production fruitière	75
tion suivant les unités administratives	51	Effectifs de volaille et de colonies d'a-	
Population des unités administratives suivant		beilles	75
quelques années de recensement sélectionnées ..	52	Cheptel suivant le régime de propriété	76
Population des principales villes suivant quel-		Répartition du cheptel	77
ques années de recensement sélectionnées	52	Cheptel pour 100 ha de superficie agricole ...	77
Population suivant les groupes d'âge	53	Viande, lait et produits laitiers	78
Population de plus de 15 ans par état matrimo-		Autres produits d'origine animale	78
nial	54	Rendements moyens d'œufs et de laine	78
Moyenne de l'espérance de vie suivant les années		Machines et outils agricoles	79
Espérance de vie des nouveaux-nés	55	Quelques machines et outils agricoles sélec-	
Nuptialité, nés vivants, mortalité	55	tionnés suivant les catégories d'exploitations	
		Utilisation de machines dans l'agriculture	80
Santé publique		Consommation d'engrais chimiques	80
Cas de quelques maladies infectieuses sélec-		Produits antiparasitaires et pesticides	80
tionnées à déclaration obligatoire	55	Ventes de l'agriculture	
Assistance aux tuberculeux	55	A) Part dans l'ensemble des ventes	81
Nouveaux cas de tuberculose évolutive suivant		B) Part de quelques produits sélectionnés ...	81
les groupes d'âge	56	Production forestière de bois	81
Service de consultation et d'examen médical		Surfaces forestières suivant le mode de faire-	
anti-cancéreux	56	valoir	82
Décès suivant quelques causes sélectionnées	56	Production de la pêche	82
Personnel médico-sanitaire	57		
Médecins spécialistes suivant les spécialités ..	57	Industries productrices	
Lits d'hôpital montés par rapport aux médecins		Etablissements, personnes occupées, force mo-	
et gardes-malades disponibles	57	trice électrique dans les industries produc-	
Mouvement hospitalier	58	trices	82
Services de protection prénatale et infantile ..	58	Personnes occupées dans l'industrie de l'Etat	
Crèches	58	suivant les branches industrielles	82
Aménagement des eaux	58	Personnes occupées dans les industries produc-	
Installations de drainage dans les villes	59	trices suivant les secteurs socialiste et	
		privé	83
Prévoyance sociale		Indice des personnes occupées et de la produc-	
Assurance sociale	59	tivité du travail dans les industries produc-	
Prestations en espèces de l'assurance sociale ..	59	trices	83
Allocations familiales	60	Personnes occupées, revenus moyens et heures-	
Familles d'ouvriers et d'employés ayant droit		ouvriers effectuées dans l'industrie socia-	
aux allocations familiales suivant le nombre		liste	83
d'enfants	60	Chiffre d'affaires des établissements de l'in-	
Aide sociale à l'enfance et à l'adolescence		dustrie socialiste	
A) Pouponnières	60	A) Suivant les secteurs	84
B) Maisons d'enfants et d'éducation	60	B) Suivant les groupes industriels	84
Institutions sociales	61	Production industrielle suivant les secteurs	
Assurance invalidité-vieillesse	61	socialiste et privé	84
Ecoles maternelles	61	Structure et augmentation moyenne de la produc-	
		tion dans l'industrie socialiste	85
Enseignement et vie culturelle		Production de quelques articles sélectionnés ..	85
Ecoles, corps enseignant, effectif des élèves et			
des étudiants suivant les formations d'enseigne-		Energie	
ment	62	Production et utilisation d'énergie électrique. 87	
Effectif des élèves aux écoles moyennes et se-			
condaires	62	Bâtiment, construction, logements	
Elèves ayant terminé leur scolarité	63	Organisation du bâtiment, personnes occupées ..	87
Effectif des étudiants par discipline	63	Parc des principales machines de construction ..	88
Apprentis suivant les principales professions ..	63	Travaux en surface	88
Instituts de recherches scientifiques	64	Logements	
Suivant les branches de recherches	64	A) Financement des logements neufs	88
Production et traduction de livres, quotidiens ..	65	B) Accroissement brut	88
Cinéma stationnaires	65	C) Nombre et accroissement brut suivant le	
		nombre de pièces	88
		D) Nombre et accroisse. brut suiv.l'équipem. 89	

Table des Matières

	Pages		Pages
Commerce intérieur		Investissements et fonds	
Données structurelles des principales branches		Investissements	
du commerce intérieur, 1970	89	A) Etat récapitulatif	106
Investissements des établissements du commerce		B) Suivant les secteurs socialiste et privé ..	106
intérieur	89	C) Suivant la composition matérielle et tech-	
Organisation de vente du commerce de détail	90	nique	106
Détaillants et hôteliers privés	90	D) Par branche d'activité collective	106
Chiffre d'affaires du commerce de détail aux		E) Par groupe industriel	106
prix courants		Investissements dans le secteur socialiste	107
A) Suivant les groupes généraux de marchan-		Fonds	
dises/	90	A) Valeur brute	108
B) Suivant les secteurs socialiste et privé ..	90	B) Distribution de la valeur brute au 1er	
Chiffre d'affaires de quelques produits sélec-		janvier 1970	108
tionnés du commerce de détail	91	C) Entretien	108
Commerce extérieur		Prix et salaires	
Commerce extérieur de la Hongrie (Statistique		Indice des prix de vente des produits agricoles	
nationale)		à la ferme	108
Valeurs des importations et des exportations,		Prix moyens des produits agricoles à la ferme ..	108
indices du volume et des valeurs	92	Prix de détail et taxes de quelques articles	
Commerce extérieur suivant les principales ré-		sélectionnés	109
gions d'achat et de vente	92	Moyennes des gains mensuels bruts des ouvriers.	111
Commerce extérieur suivant les pays membres et		Moyennes des heures-ouvriers effectuées par	
non membres de l'OCDE	92	mois	111
Valeurs des importations et des exportations		Moyennes des salaires et traitements payés aux	
par section GST	93	ouvriers et employés dans le secteur socia-	
Importations par produit	93	liste	112
Exportations par produit	94	Gains mensuels moyens des ouvriers et des em-	
Commerce extérieur de la République fédérale		ployés dans l'industrie socialiste	112
d'Allemagne avec la Hongrie (Statistique alle-		Traitements mensuels conventionnels	112
magne)		Gains mensuels moyens dans le secteur agri-	
Valeurs des importations et des exportations ..	95	cole	112
Transports, communications		Moyennes des gains horaires bruts en octobre	
Longueur des voies de communication	97	1969	113
Trafic de voyageurs et de marchandises suivant		Caractéristiques de revenu des ménages d'ou-	
les modes de transport	97	vriers et d'employés	113
Prestations de transport de quelques moyens de		Caractéristiques de revenu des ménages agrico-	
transport sélectionnés	98	les	114
Trafic ferroviaire franchissant les frontières		Budgets familiaux et approvisionnement	
suivant les pays'	99	Revenus et dépenses des ménages d'ouvriers,	
Parc de motocyclettes et de voitures particuli-		d'employés et d'exploitants agricoles	115
ères	100	Approvisionnement en quelques matières premi-	
Nombre de véhicules automobiles pour 1.000 habi-		ères et produits industriels sélectionnés	116
tants suivant les unités administratives	100	Par branche d'activité collective	116
Importations de voitures particulières suivant		Approvisionnement et consommation	
les marques	100	Approvisionnement des ménages particuliers en	
Accidents de la circulation	100	électricité, gaz et eau	117
Trafic international de marchandises sur le Da-		Consommation de charbon et de gaz naturel	117
nube		Consommation annuelle des principaux produits	
A) quantités de marchandises, total	101	alimentaires, boissons et tabacs par habitant ..	117
B) quantités de marchandises suivant les pays		Approvisionnement net en denrées alimentaires	
d'origine des bateaux, 1969	101	par habitant	118
Trafic aérien civil intérieur et international		Stocks de biens de consommation	118
enregistré sur l'aéroport de Budapest-Ferihegy		Valeur des biens consommés	118
suivant les compagnies aériennes, 1969	101	Comptabilité nationale	
Emetteurs de radiodiffusion/télévision	102	Contributions des secteurs (de la production	
Permis d'audition-radiodiffusion et télévision ..	102	matérielle) au produit net	119
Densité des postes récepteurs de radiodiffusion/		Emploi du produit net	120
télévision suivant les unités administratives ..	102	Données supplémentaires	121
Installations et prestations de service des pos-			
tes	103	A n n e x e	
Hôtellerie	103	Sources	123
Résidents et étrangers ayant franchi la fronti-		Publications de l'Office fédéral de la Statis-	
ère	103	tique sur les statistiques étrangères	124
Entrées d'étrangers, sorties de citoyens hon-			
grois			
A) par mois	104		
B) par pays d'origine et de destination	104		
C) suivant la durée moyenne du séjour	105		
Monnaie et crédit			
Mouvement des cours officiels du forint	105		
Dépôts d'épargne	106		

Paru en octobre 1972

Série irrégulière

La reproduction est autorisée sous réserve de l'indication de la source

Prix: DM 9,--

Vorbemerkung

In der Reihe "Allgemeine Statistik des Auslandes" sind seit 1960 auch Berichte über sozialistisch-kommunistische Länder erschienen, die mit dem vorliegenden Bericht fortgesetzt werden. Das für die Zusammenstellung verwendete Zahlenmaterial, das über die Grundlagen und die aktuellen Zusammenhänge des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Lebens eines Landes Auskunft gibt, wird grundsätzlich den nationalen statistischen Veröffentlichungen entnommen, ergänzend werden Statistiken der internationalen Organisationen, vor allem des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen und der angeschlossenen Organisationen, herangezogen.

Bei den Statistiken der sozialistisch-kommunistischen Länder ist zu beachten, daß sie nicht nur durch besondere statistische Erhebungen gewonnen werden, sondern

auch im Rahmen der Rechnungsführung der Betriebe und Unternehmen anfallen ("Einheitliches System der Rechnungsführung und Statistik"). Die angewandten Methoden und systematischen Abgrenzungen unterscheiden sich vielfach von den in nichtsozialistischen Ländern üblichen. Eine eingehende Beschreibung der den veröffentlichten Zahlen zugrundeliegenden Statistiken und ihrer Definitionen ist im Rahmen dieser Darstellung nicht möglich.

Dieser Bericht wurde in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Allgemeine Auslandsstatistik" des Abteilungspräsidenten Dr. Dennukat in der Gruppe "Allgemeine Auslandsstatistik" des Reg.-Direktors Dr. Macka-mul, von Oberregierungsrat Dr. Grüner und Dipl.-Volks-wirt Isenhardt zusammengestellt.

Abkürzungen

GST	Classification Statistique et Tarifaire pour le Commerce International Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel	ITU	International Telecommunication Union, Genf Internationale Fernmeldeunion		
ECE	Economic Commission for Europe, Genf UN-Wirtschaftskommission für Europa	RGW	Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe(Comecon)		
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen	UN	United Nations, New York, N.Y. Vereinte Nationen		
IAEA	International Atomic Energy Agency, Wien Internationale Atomenergiebehörde	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur		
ILO	International Labour Organization, Genf Internationale Arbeitsorganisation	UPU	Universal Postal Union, Bern Weltpostverein		
ISIC	International Standard Industrial Classification of all Economic Activities Internationale Systematik der Wirtschaftszweige	WHO	World Health Organization, Genf Weltgesundheitsorganisation		
		WMO	World Meteorological Organization, Genf Weltorganisation für Meteorologie		
DM	Deutsche Mark	Mill.	Million	JD	Jahresdurchschnitt
Ft	Forint = 100 Fillér (f)	Mrd.	Milliarde	JA	Jahresanfang
Rbl	Rubel = 100 Kopeken	St	Stück	JM	Jahresmitte
US-\$	US-Dollar = 100 Cents (c,¢)	D	Durchschnitt zeitlich	JE	Jahresende
dz	Doppelzentner (100 kg)		nicht kumulierbarer,	MS	Monatssumme
dz/ha	Doppelzentner (100 kg) je ha		nicht addierfähiger	MD	Monatsdurchschnitt
mm	Raummeter		Massen	MA	Monatsanfang
tkm	Tonnenkilometer	JS	Jahressumme	ME	Monatsende
Pkm	Personenkilometer				

Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden	...	= kein Nachweis vorhanden
0	= mehr als nichts, aber weniger als	oder —	= Angaben fallen später an
(oder 0,0	die Hälfte der kleinsten Einheit,		= grundsätzliche Änderung
bzw. 0,00)=	die in der Tabelle dargestellt		innerhalb einer Reihe, die
	werden kann		den zeitlichen Vergleich
			beeinträchtigt

Vorläufige bzw. berichtigte Zahlen sind, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht besonders gekennzeichnet.

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Aussprache madjarischer (ungarischer) Laute

Madjarische Laute	Annähernde Aussprache wie deutsches
a	Gott (kurz gesprochen)
e	n _{ett}
b, d, f, g, h, j,	ungefähr gleiche Aus-
k, l, m, n, p, t,	sprache
c	z
cs	tsch
gy	dj
ly	j
ny	nj
r	stark gerolltes Zungen-
	spitzen-r
s	sch
sz	ss (ß)
ty	tj
v	w
z	stimmhaftes s (Hose)
zs	j (wie Jour im Französische)

Allgemeine Hinweise: In der madjarischen Sprache werden die Wörter jeweils auf der ersten Silbe betont. Akzente wie bei á und ö gelten nicht für die Betonung, sondern weisen auf lange Selbstlaute hin. Selbstlaute sind immer deutlich auszusprechen und vor allem entweder eindeutig kurz oder eindeutig lang. Kurze Selbstlaute können im Schriftbild daran erkannt werden, daß sie nicht mit einem bzw. zwei Strichen versehen sind (a, e, i, o, ö, u, ü). Lange Selbstlaute tragen immer einen oder zwei Striche (á, é, í, ó, ő, ú, ü). Z. B. é ist etwa wie ee in Heer auszusprechen. Mitlaute sind ebenfalls entweder deutlich kurz oder deutlich lang. Die Verdoppelung des Schriftzeichens läßt die Länge des Mitlauts erkennen (elem, aber ellen, menet aber ennek). Bei Doppelzeichen (cs, ny u. a.) wird nur der erste Buchstabe zweimal geschrieben, um die Länge zu bezeichnen (ecset, aber recssen).

Übersicht über die neuere Geschichte Ungarns

- 1918 Zerfall von Österreich-Ungarn nach der militärischen Niederlage der Mittelmächte im Ersten Weltkrieg. Am 16. 11. Proklamation der Ungarischen Republik durch Michael Károlyi. Maßvolle Agrarreform.
- 1919 21. 3. Räterepublik unter Béla Kun, 28. 3. Kriegserklärung an die Tschechoslowakei, 10. 4. Rumänen besetzen Budapest, 1. 8. Ende der Räterepublik.
- 1920 1. 3. (Formale) Wiederherstellung der Monarchie, Admiral Horthy wird Reichsverweser und Staatsoberhaupt. 4. 6. Friede von Trianon zwischen den Alliierten und Ungarn. Gebietsabtretungen: Slowakei an Tschechoslowakei, Burgenland (ohne Ödenburg/Sopron) an Österreich, Kroatien-Slawonien an Jugoslawien, das Banat an Jugoslawien und Rumänien, Siebenbürgen an Rumänien. (Die Wiener Schiedssprüche 1938 und 1940 und die Eroberung jugoslawischer Gebiete im Zweiten Weltkrieg brachten eine Revision des Vertrages von Trianon.)
- 1930 Regelung der ungarischen Reparationsschuld auf der Haager Konferenz im Januar.
- 1931 Finanzkrise im Juni; 19. 8. Rücktritt der Regierung Bethlen, 22. 8. Regierung Károlyi.
- 1932 Julius Gömbös wird am 30. 9. Ministerpräsident (Amtszeit 1932/36).
- 1934 Verträge mit Österreich und Italien.
- 1936 Julius Gömbös stirbt am 6. 10., Regierungsumbildung durch Daranyi.
- 1938 Neue Regierung unter Béla Imredy am 13. 5. Im November Einmarsch in slowakische Gebiete (Erster Wiener Schiedsspruch).
- 1939 Einmarsch in die Karpatho-Ukraine im März. Am 11. 4. Austritt aus dem Völkerbund.
- 1940 Einmarsch in Nord-Siebenbürgen (Zweiter Wiener Schiedsspruch). Beitritt zum Dreimächtepakt am 20. 11.
- 1941 Besetzung jugoslawischer Landesteile. 23. 6. Abbruch der diplomatischen Beziehungen zur Sowjetunion; Kriegseintritt auf seiten der Achsenmächte. 25. 11. Beitritt zum Antikominternpakt, 6. 12. Kriegserklärung Großbritanniens an Ungarn, 12. 12. Kriegserklärung Ungarns an die Vereinigten Staaten.
- 1943/44 Fühlungnahme mit den Alliierten. Am 19. 3. rücken deutsche Truppen ein, die Sowjetunion besetzt östliche Landesteile. Ungarn tritt am 15. 10. aus dem Krieg aus, Horthy muß abdanken. 28. 12. Kriegserklärung an Deutschland.
- 1945 Waffenstillstand am 20. 1. mit der Sowjetunion und mit den Westmächten; am 17. 3. Agrarreformgesetz.
- 1946 Ausrufung der Republik am 1. 2. Ungarn-Deutsche werden ausgesiedelt.
- 1947 Pariser Friedensvertrag stellt Grenzen von 1938 wieder her; Reparationszahlungen; Ausschaltung aller nichtkommunistischen Politiker. Im November Verstaatlichung sämtlicher Großbanken und von 250 Industrie- und Handelsunternehmen.
- 1948 Aus der Sozialistischen und aus der Kommunistischen Partei wird die Vereinigte Arbeiterpartei gebildet. Enteignung des Großgrundbesitzes und Verstaatlichung der übrigen Wirtschaft werden fortgesetzt; Inflation, Nationalisierung der Schulen.
- 1949 Parlamentsauflösung und volksdemokratische Verfassung am 20. 8. Fünfjahrespläne sollen Eingliederung in die östliche Wirtschaftsgemeinschaft unterstützen. Einführung des Kolchossystems in der Landwirtschaft. Am 25. 1. Gründung des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) in Moskau. Mitglieder außer der Sowjetunion: Bulgarien, Polen, Rumänien, Tschechoslowakei, Ungarn, Albanien (seit 1949) und DDR (seit 1950); Jugoslawien Teilmitglied (seit 1964).
- 1950 Beginn des Ersten Fünfjahresplans.
- 1952 Rákosi wird am 14. 8. Ministerpräsident.
- 1953 Am 4. 7. wird Rákosi von Imre Nagy abgelöst.
- 1955 Aufnahme in die Vereinten Nationen. Nagy wird am 18. 4. zur Abdankung gezwungen, Rákosi wieder Erster Parteisekretär. Abschluß des "Warschauer Vertrags" am 14. 5. über "Freundschaft, Zusammenarbeit und gegenseitigen Beistand".
- 1956 Umbenennung der Vereinigten Arbeiterpartei in "Ungarische Sozialistische Arbeiterpartei". Oktober/November: Studentendemonstrationen weiten sich zu politischen Unruhen aus; Imre Nagy wird Ministerpräsident. Anfang November bildet János Kádár eine Gegenregierung, die die Unruhen mit Unterstützung sowjetischer Truppen beendet. Zehntausende Ungarn verlassen das Land; Kádár wird Ministerpräsident.
- 1958 Ferenc Münnich wird am 27. 1. Ministerpräsident; Dreijahresplan (1958/60) wird aufgestellt.
- 1961 Kádár wird im September erneut Ministerpräsident. Zweiter Fünfjahresplan (1961/65).
- 1963 Die Bundesrepublik Deutschland und Ungarn errichten gegenseitige Handelsvertretungen.
- 1965 Im Juni wird Gyula Kállai Ministerpräsident, Kádár Erster Sekretär der Ungarischen Sozialistischen Arbeiterpartei und außerdem am 11. 11. Mitglied des Präsidialrats.
- 1966 Dritter Fünfjahresplan (1966/70). An der Jahreswende 1966/67 vorbereitende Gespräche zur Aufnahme diplomatischer Beziehungen zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Ungarn.
- 1967 Am 19. 3. Parlamentswahlen, erstmals mit mehreren Kandidaten.
- 1968 Am 1. 1. Einführung der Wirtschaftsreform "Neuer ökonomischer Mechanismus". Im August Beteiligung an der Besetzung der Tschechoslowakei.
- 1970 Erweiterte Befugnisse der Handelsvertretungen der Bundesrepublik Deutschland und Ungarns am 1. 1. Am 16. 9. Abkommen mit der Bundesrepublik über den gegenseitigen Warenverkehr sowie über wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit. Laufzeit 1. 1. 1970 - 31. 12. 1974. 23. - 28. 11. X. Parteitag billigt Wirtschaftsreform und beschließt ihre Fortsetzung. Breznev betont Notwendigkeit der sozialistischen Wirtschaftsintegration.
- 1971 Am 7. 8. Veröffentlichung des Komplexprogramms für die Entwicklung der ökonomischen Integration des RGW.

Staat und Regierung

Amtliche Bezeichnung: Ungarische Volksrepublik - Magyar Népköztársaság
Landessprache: Magyarisch (Ungarisch)
Landesfarben: rot-weiß-grün (waagrecht gestreift)
Staats- und Regierungsreform:

Kommunistische Volksrepublik. Das Parlament besteht aus 1 Kammer (Országgyűlés), die Nationalversammlung, welche als kollektives Staatsoberhaupt den Präsidialrat (Népköztársaság Elnöki Tanácsa) wählt. Die Abgeordneten werden für 4 Jahre gewählt; wahlberechtigt sind alle über 20 Jahre alten Bürger. Ungarn hat allgemeine Wehrpflicht; das zentralistisch verwaltete Land besteht aus 19 Verwaltungseinheiten (Komitate - Megyék) und 5 Städten mit Komitatsrang. 1)

Staatsoberhaupt: Präsidialrat der Nationalversammlung (Vorsitzender seit 1967 Pál Losonczi).
Chef der Regierung: Ministerpräsident Jenő Fock (Ungarische Sozialistische Arbeiterpartei).

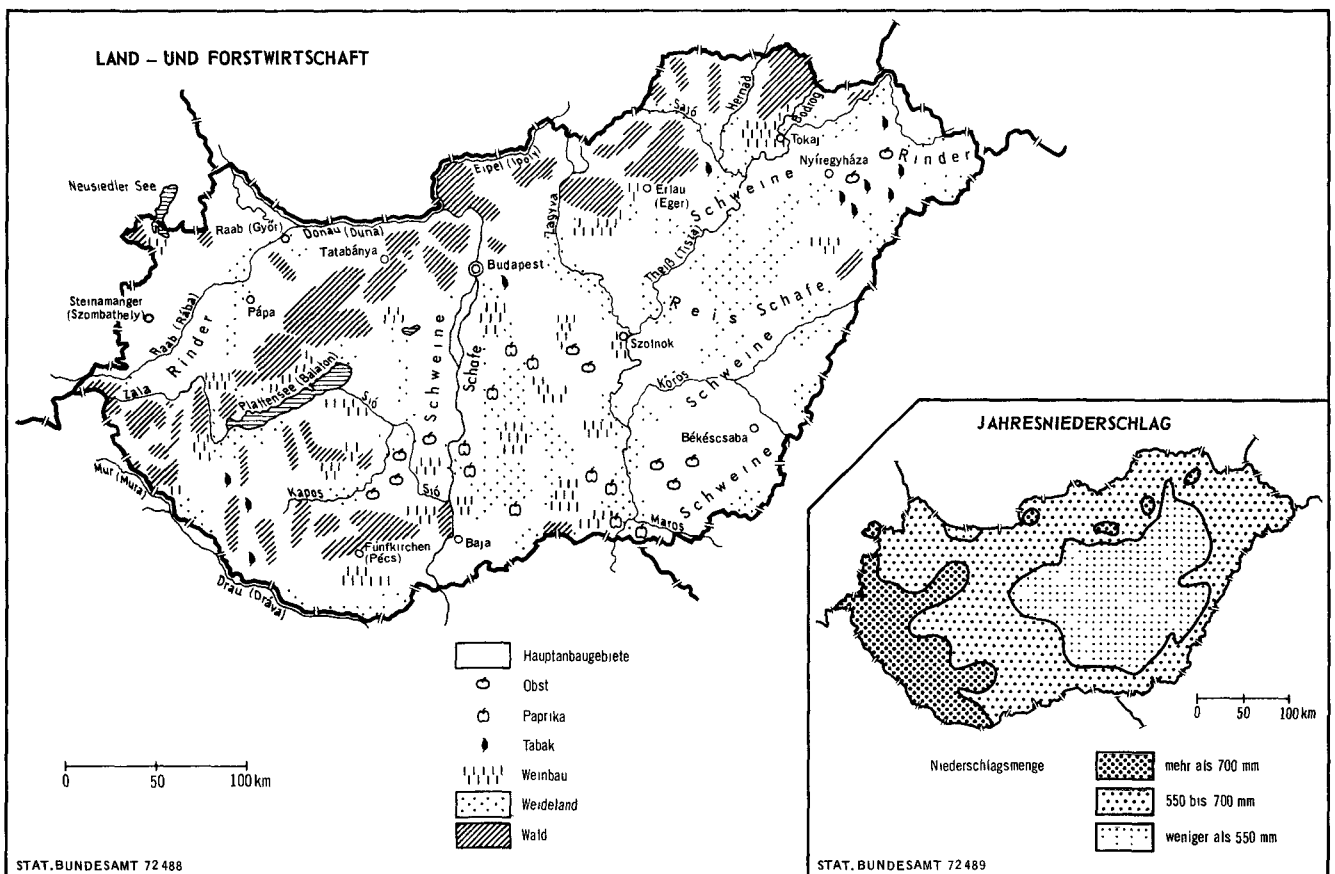
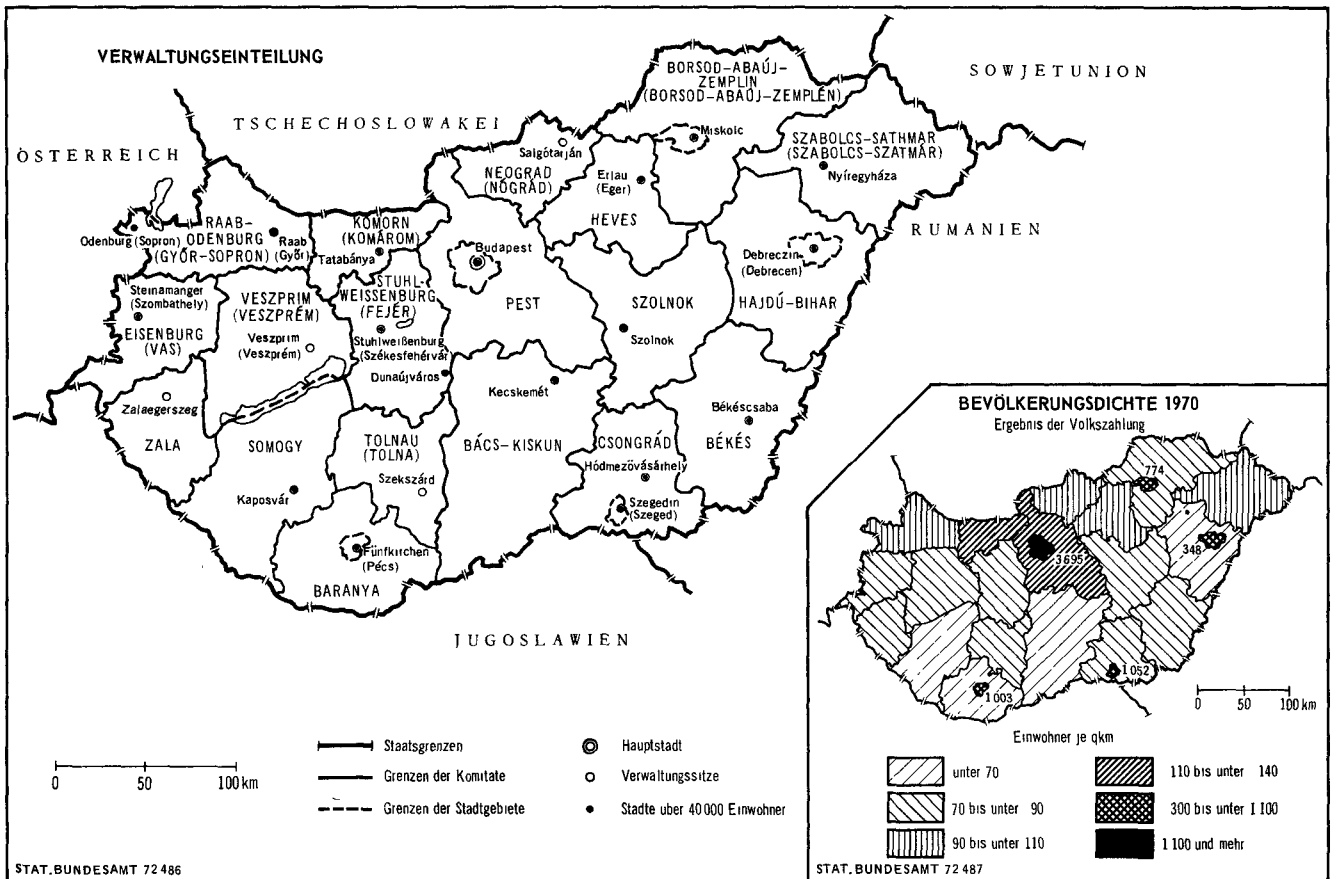
1) Seit 1.7.1970 6 Städte (neu: Győr-Raab).

Parteien: Entscheidenden Einfluß in allen Fragen hat die kommunistische Ungarische Sozialistische Arbeiterpartei; Erster Sekretär János Kádár. Von dieser Partei wurden bisher auch die Kandidaten für die Einheitsliste der Vaterländischen Volksfront benannt, zu der die kleinen, noch bestehenden Gruppen (Kleinlandwirte-Partei und Nationale Bauernpartei), außerdem die Gewerkschaften und andere Massenorganisationen gehören. Erstmals 1971 wurden die Kandidaten für die Einheitsliste der Vaterländischen Volksfront von Wählerversammlungen vorgeschlagen.

Internationale Mitgliedschaften: UN, Warschauer Vertrag, RGW, ECE, FAO, IAEA, ILO, ITU, UNESCO, UPU, WHO, WMO.

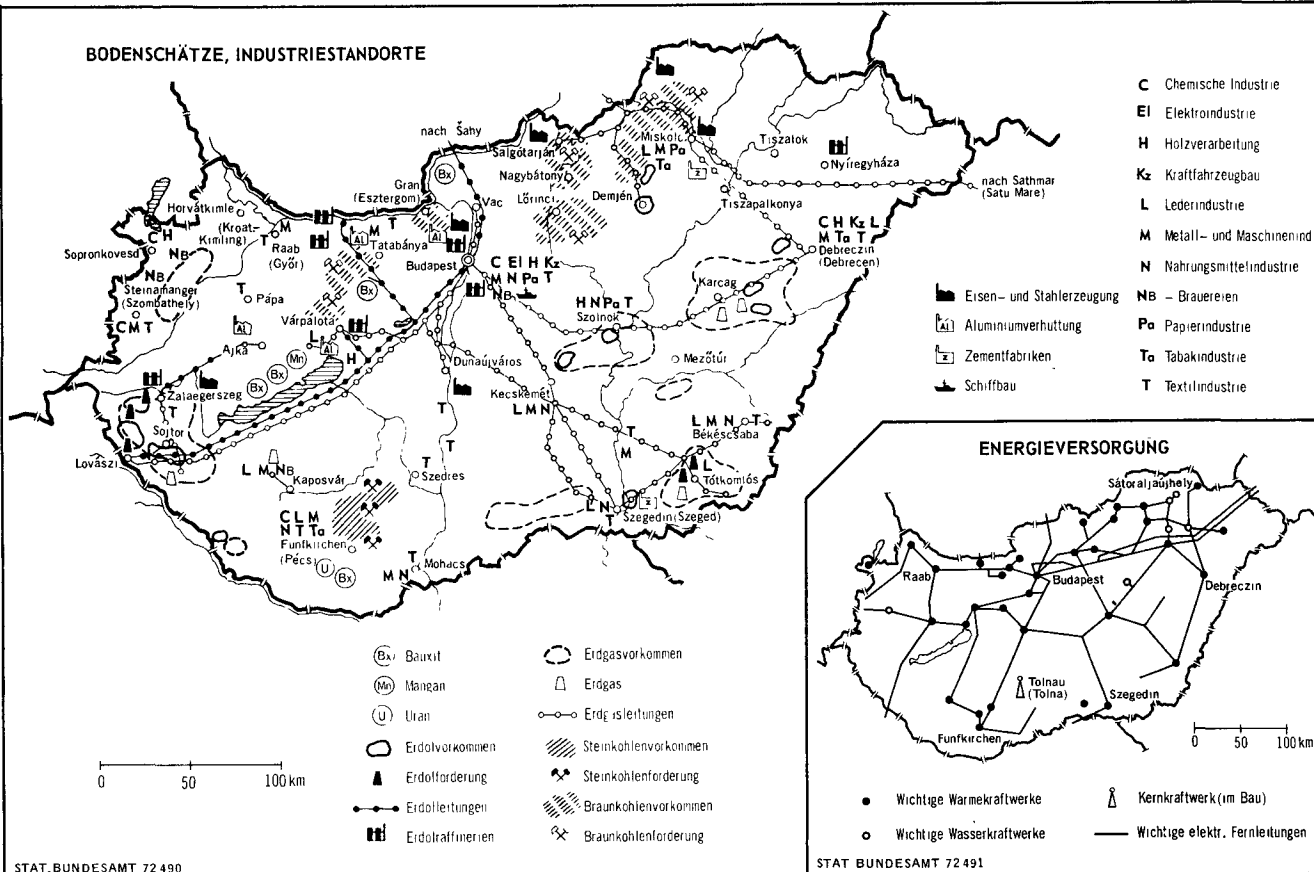
Handelsvertretungen: Bundesrepublik Deutschland in Ungarn
Izsó utca 5, Budapest XIV
Ungarn in der Bundesrepublik Deutschland
5 Köln, Hardefuststraße 7
2 Hamburg, Jungfernstieg 32 (Zweigstelle)

UNGARN

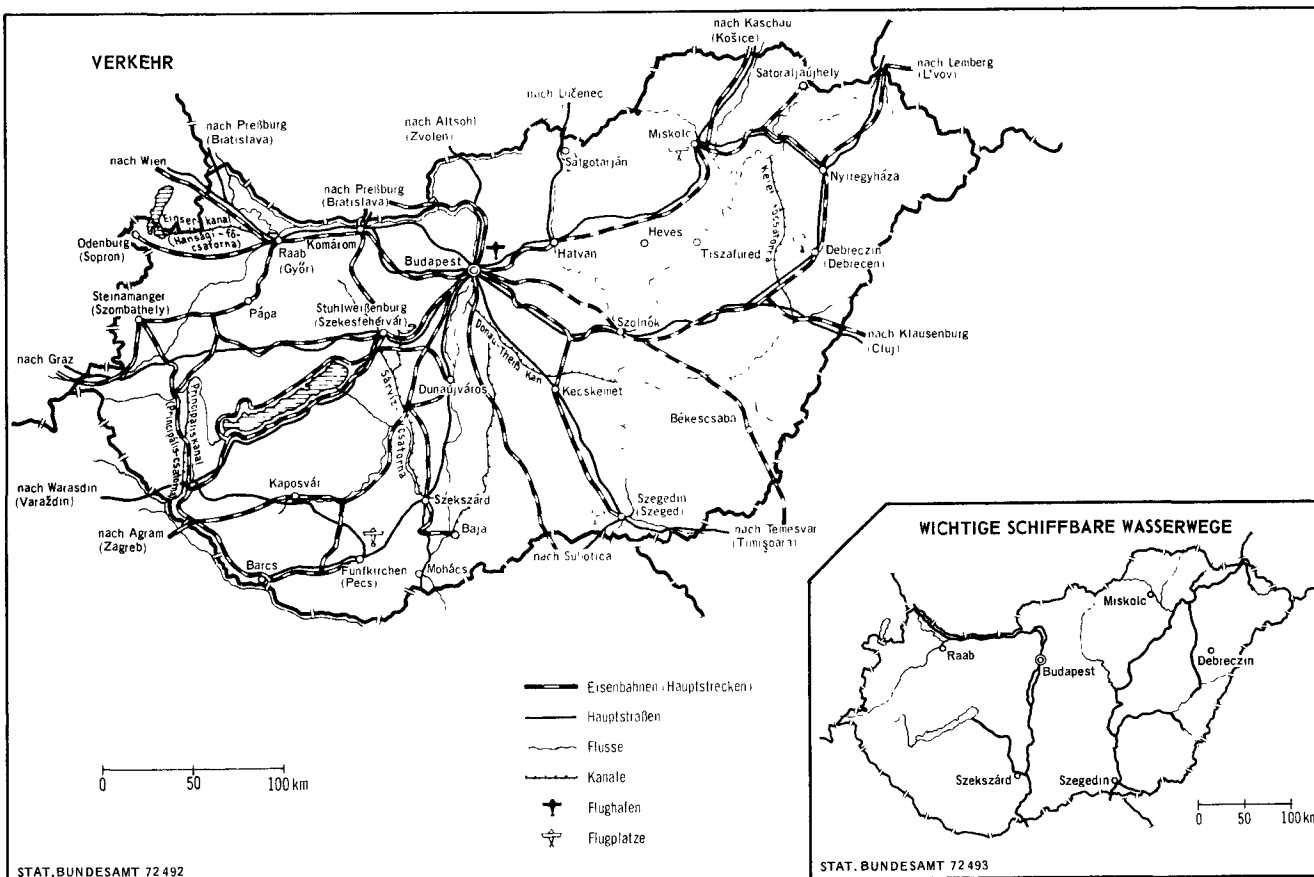


UNGARN

BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE



VERKEHR



Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

Staatsaufbau

Nach der Verfassung von 1949 ist Ungarn eine Volksrepublik (Magyar Népköztársaság - Ungarische Volksrepublik). Der größte Teil der Produktionsmittel, die natürlichen Hilfsquellen, Banken und Verkehr sind verstaatlicht. Eine Bodenreform, die Verstaatlichung der Kohlenbergwerke und die Errichtung eines Wirtschaftsrates waren bereits 1945 vorausgegangen. Landwirtschaftliche Genossenschaften werden vom Staat unterstützt; für das erarbeitete Eigentum besteht verfassungsrechtlicher Schutz.

Höchstes Organ der Staatsmacht ist die Nationalversammlung (Országgyűlés), deren Abgeordnete (z.Z. 352) für vier Jahre gewählt werden. Bei den letzten Parlamentswahlen am 25. April 1971 bestand in 48 Wahlkreisen die Möglichkeit der Wahl zwischen zwei Kandidaten (in einem weiteren gab es drei Bewerber), nachdem 1967 ein Anfang in dieser Richtung gemacht worden war: Damals gab es in 9 von 349 Wahlkreisen Doppelkandidaturen. Die Aufstellung der Kandidaten erfolgt durch die "Vaterländische Volksfront", wobei sich zu einem beträchtlichen Teil (1967: 40 %) auch Nichtkommunisten durchsetzen konnten. Das aktive und passive Wahlrecht besitzen alle Staatsangehörigen über 18 Jahre. Im Gegensatz zu 1967 waren 1971 mehr als ein Drittel der Kandidaten Erstbewerber.

Die Nationalversammlung tritt zweimal jährlich zusammen. Sie erläßt Gesetze, bestätigt den Volkswirtschaftsplan und den Staatshaushalt, wählt als ihre ständige Vertretung den Präsidialrat und auf dessen Vorschlag den Ministerrat, den Obersten Gerichtshof und den Obersten Staatsanwalt. Außerordentliche Sitzungen können entweder durch eine Entscheidung des Präsidialrats oder durch schriftliches Gesuch von mindestens einem Drittel der Abgeordneten einberufen werden. Zwischen den Tagungen der Nationalversammlung übt der aus 21 Mitgliedern bestehende Präsidialrat (Népköztársaság Elnöki Tanácsa) deren Funktionen aus; er kann Beschlüsse mit Gesetzeskraft erlassen und überwacht die Tätigkeit der Staatsorgane als höchste Instanz. Weiterhin kann er internationale Verträge abschließen, Kandidaten für die Wahl in den Ministerrat vorschlagen und Wahlen einberufen. Vorsitzender ist seit 1967 Pál Losonczi. Der Ministerrat als höchstes Organ der staatlichen Verwaltung besteht aus dem Vorsitzenden (z.Z. Jenő Fock), seinen vier Stellvertretern und derzeit 18 Ministern. Er gewährleistet die Durchführung der Gesetze und Verordnungen und ist der Nationalversammlung verantwortlich. Die Richter des Obersten Gerichtshofs werden von der Nationalversammlung auf fünf Jahre gewählt.

Die regionalen Verwaltungseinheiten der "Komitate" (megye) entstanden zumeist aus Zusammenlegungen der früheren Komitate; es gibt davon 24: 5 sind Städte (Budapest, Debrecen, Miskolc, Pécs, Szeged), die übrigen 19 umfassen 107 Kreise, 68 kreisfreie Städte und 3 151 Dörfer (davon 1 711 mit eigener Kommunalverwaltung - 1970). Aus praktischen Gründen werden in der ungarischen Statistik mitunter die Städte Debrecen, Miskolc, Pécs und Szeged in die sie umgebenden Komitate (Hajdú-Bihar, Borsod-Abaúj-Zemplén, Baranya, Csongrád) einbezogen, was jedoch an ihrer Eigenschaft als selbständige Komitate nichts ändert. Die Räte ("Volksräte") der einzelnen Komitate, Städte und Gemeinden regeln gewisse regionale und lokale wirtschaftliche, soziale und kulturelle Angelegenheiten. Sie stellen eigene Wirtschaftspläne und Budgets auf, überwachen deren Durchführung und haben die Befugnis, sich eigene Finanzmittel zu beschaffen. Zu den Volksratswahlen auf Komitats- und Gemeindeebene, die gleichzeitig mit den Parlamentswahlen im April 1971 stattfanden, wurde das seit 17 Jahren bestehende Rätegesetz geändert. Unter anderem wurden die Gemeinden mit wesentlich mehr Autonomie ausgestattet und von der Bindung an Weisungen der Komitatsräte befreit. Bei knapp 70 000 Mandaten gab es mehr als 3 000 Doppel- oder Mehrfachkandidaturen (1967 waren es rd. 700). Damit in Zukunft die örtlichen Wahlen nicht mehr so stark im Schatten der Parlamentswahlen stehen, sollen bereits 1973 Komitats- und Gemeindevertretungen, dann aber wieder für vier Jahre, gewählt werden.

Die einflußreiche politische Organisation ist die Ungarische Sozialistische Arbeiterpartei (USAP) mit rd. 660 000 Mitgliedern, die im November 1970 ihren X. Kongreß abhielt. Die "Vaterländische Volksfront", die vor allem bei der Vorbereitung von Wahlen hervortritt - sie nimmt die Kandidatenaufstellung vor -, ist die

Nachfolgeorganisation der 1949 gegründeten "Volksfront der Unabhängigkeit", in der sich neben Kommunisten Anhänger der Nationalen Bauernpartei und der Kleinlandwirtpartei zusammengeschlossen hatten. Obwohl weitere Parteien nicht zugelassen sind, gilt der Grundsatz der Nichtdiskriminierung von Nichtkommunisten. Erster Sekretär des Zentralkomitees der USAP und Vorsitzender des Politbüros ist János Kádár. Weitere politische Organisationen von Bedeutung sind der Jugendverband und der Nationalrat Ungarischer Frauen. Ungarn ist Mitglied folgender internationaler Organisationen: Warschauer Vertrag, Rat für Gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW, Comecon), Vereinte Nationen (UN, New York, N.Y.), UN-Wirtschaftskommission für Europa (ECE, Genf), Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation (FAO, Rom), Internationale Atomenergie-Organisation (IAEA, Wien), Internationale Arbeitsorganisation (ILO, Genf), Internationale Fernmeldeunion (ITU, Genf), Erziehungs-, Wissenschafts- und Kulturorganisation (UNESCO, Paris), Weltpostverein (UPU, Bern), Welt-Gesundheitsorganisation (WHO, Genf), Weltorganisation für Meteorologie (WMO, Genf).

Organisation des Statistischen Dienstes

Das Statistische Zentralamt Ungarns (Központi Statisztikai Hivatal) ist, wie in allen sozialistischen Ländern, mit bedeutenden Kompetenzen ausgestattet. Der Präsident hat den Rang eines Staatssekretärs und ist ständiges Mitglied der Wirtschaftskommission der Regierung und des Parlaments. Das Amt ist in Hauptabteilungen, Abteilungen und Gruppen gegliedert; die angeschlossene Abteilung für maschinelle Aufbereitung stellt ein selbständiges Unternehmen dar. Für die Ausbildung der Statistiker der mittleren Ebene sind dem Amt zwei weiterbildende Schulen unterstellt, die sich von den übrigen Schulen dieser Art durch einen stärkeren Anteil der Statistik am Lehrplan unterscheiden. Die Absolventen dieser Schulen (jährlich etwa 100; Abschluß: Abitur) stellen die Nachwuchskräfte für die amtliche Statistik und darüber hinaus Fachkräfte für die übrigen Bereiche der Volkswirtschaft dar.

Das Statistische Zentralamt ist in sechs fachliche Hauptabteilungen gegliedert:

- Industriestatistik
- Bau- und Investitionsstatistik
- Landwirtschaftsstatistik
- Handels- und Verkehrsstatistik
- Bevölkerungsstatistik
- Sozial- und Kulturstatistik

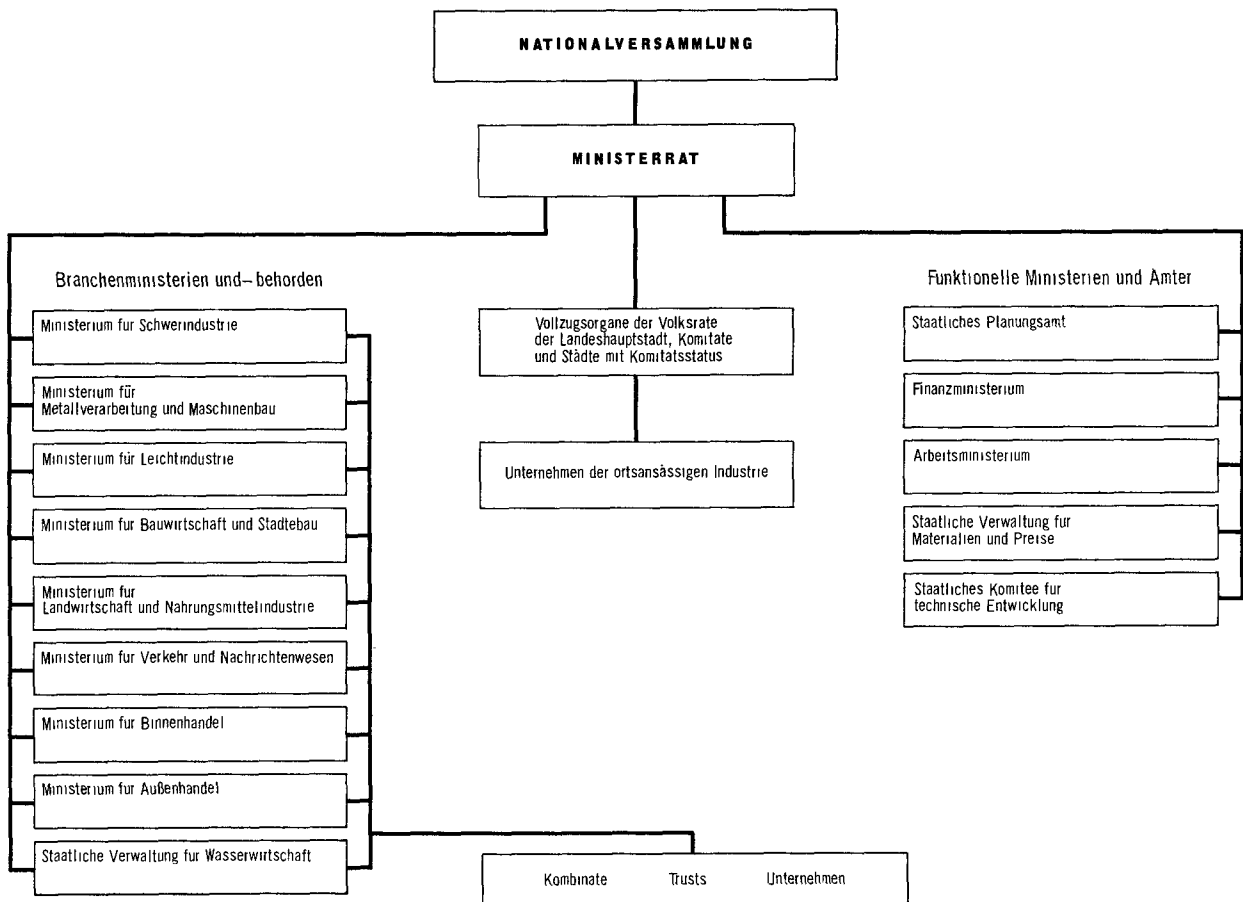
Die von den vier erstgenannten Hauptabteilungen ermittelten statistischen Ergebnisse werden von der "Ökonomischen Hauptabteilung", die der beiden letzten Hauptabteilungen von der "Gesellschaftsstatistischen Hauptabteilung" weiter zusammengefaßt und analysiert. Eine weitere Hauptabteilung ist zuständig für Fragen der Verwaltung und des Haushalts (einschließlich der regionalen Stellen), der Bibliothek und zweier angegliederter Forschungsinstitute (eines wirtschaftlichen und eines demographischen). Die Hauptabteilung für Regionalstatistik leitet die regionalen statistischen Organe, 19 an der Zahl (18 in den einzelnen Komitaten, eines in Budapest). Die kleinsten regionalen Einheiten sind die sogenannten Kreisstellen, von denen es etwa 120 gibt. Letztere befassen sich aber nur mit Landwirtschafts- und Bevölkerungsstatistik; sie sammeln die Erhebungsformulare ein und kontrollieren sie; Aufbereitung und Analyse erfolgt jedoch in den Direktionen.

Die Veröffentlichungen werden einmal von den Fachhauptabteilungen für ihre Zuständigkeitsbereiche, im übrigen von der Hauptabteilung für zusammenfassende Publikationen (z.B. für Statistisches Jahrbuch, Taschenbuch, Monatshefte) zusammengestellt. Ein Kollegium der Hauptabteilungsleiter findet sich zu regelmäßigen Beratungen zusammen, kann jedoch dem Präsidenten nur Empfehlungen geben. Gegenwärtig wird eine Rationalisierung der Organisation des Statistischen Zentralamtes zur Anpassung der Arbeit an die Erfordernisse des "Neuen Wirtschaftsmechanismus" durchgeführt.

Wirtschaftsverwaltung

Die nachstehende Grafik gibt einen Überblick über die mit der Lenkung der Wirtschaft befaßten staatlichen Stellen:

STAATS- UND WIRTSCHAFTSVERWALTUNG



STAT BUNDESAMT 72 494

Die Nationalversammlung als oberstes gesetzgebendes Organ berät die Volkswirtschaftspläne, läßt sich Bericht erstatten über die Erfüllung des Staatshaushalts, erörtert neue (Jahres-)Haushalte und erläßt Gesetze.

Der Ministerrat als höchstes Organ der Staatsverwaltung bereitet Gesetze vor, leitet und kontrolliert ihre Erfüllung. Die Regierung schließlich faßt Beschlüsse zu aktuellen Fragen der wirtschaftlichen Entwicklung, koordiniert und leitet die Arbeit der funktionalen und Branchenministerien.

Zum System der funktionalen Leitung der Volkswirtschaft (rechte Seite der Grafik) gehören: Die Staatliche Planungsbehörde, die Ministerien für Finanzen und Arbeit, die Staatliche Verwaltung für Material und Preise und das Staatliche Komitee für technische Entwicklung.

Die Staatliche Planungsbehörde ist das zentrale Organ der Volkswirtschaftsplanung und der wirtschaftlichen Beratung der Regierung.

Die Rolle des Finanzministeriums ist im Zuge des Neuen Wirtschaftsmechanismus bedeutender geworden. Es ist nicht nur verantwortlich für eine einheitliche Finanzpolitik, sondern es koordiniert auch die Politik bezüglich des Staatshaushalts sowie die Kredit- und Devisenpolitik. Es wirkt auch mit bei der Festlegung der Gewinnaufteilung zwischen Staat und Unternehmen und bei der Verteilung der Mittel zwischen den zentralen und regionalen Staatsorganen.

Gewachsen ist auch die Rolle der dem Finanzministerium unterstellten Ungarischen Nationalbank, insbesondere in der Sicherstellung eines ausgewogenen Verhältnisses zwischen den Zielen der zentralen staatlichen Wirtschaftspolitik und der Tätigkeit der Unternehmen.

Verantwortung für die regionale Entwicklung tragen die Räte der Komitee, Kreise, Städte und Gemeinden, die als örtliche Organe der Staatsmacht und der Staatsverwaltung wirtschaftliche Tätigkeit auf der

Grundlage der Staatshaushalte und der lokalen Ressourcen entfalten. Sie leiten die Tätigkeit der ihnen unterstellten Wirtschaftseinheiten, kontrollieren und koordinieren in Übereinstimmung mit den Grundsätzen der regionalen Entwicklung.

Das System der Branchenministerien und -ämter (linke Seite der Grafik) hat wichtige Aufgaben in der Wirtschaftsverwaltung zu erfüllen. Die Ministerien bzw. Ämter tragen die Verantwortung für die wirtschaftspolitische Lenkung des jeweiligen Zweiges, d. h. der Unternehmen der unterstellten örtlichen Organe, der Genossenschaften und des privaten Sektors. Sie entfalten Initiative bei der Ausarbeitung der Wirtschaftspolitik der Branche, nicht zuletzt in Zusammenarbeit mit den zentralen Planungsinstanzen. Wichtige Tätigkeitsbereiche sind die Leitung der wirtschaftlichen und technischen Entwicklung und Forschung, die Gestaltung der Investitionspolitik, die Herstellung und Erweiterung internationaler Verbindungen und die Heranbildung qualifizierter Kräfte für den betreffenden Wirtschaftszweig.

Der Unternehmensbereich erfährt durch die Wirtschaftsreform eine wesentliche Stärkung. Das Unternehmen arbeitet auf der Basis eigener Pläne. Es trägt die Verantwortung für die Erhaltung, die wirtschaftliche Nutzung und die Erweiterung der Grund- und Umlaufmittelfonds (die ja Staatseigentum darstellen) und für die Erfüllung der eingegangenen Verpflichtungen. Die Unternehmen sind teils den Branchenministerien, teils den örtlichen Räten unterstellt.

Trusts sind Vereinigungen mehrerer Unternehmen, die insbesondere dort geschaffen wurden, wo die gemeinsame Durchführung bestimmter wirtschaftlicher Aufgaben als vorteilhaft angesehen wurde.

Für die Leitung sozialistischer staatlicher Betriebe in Ungarn gilt das Prinzip der persönlichen Verantwortlichkeit des Direktors und das Prinzip der kollektiven Teilnahme der Beschäftigten in Verwaltungsangelegenheiten.

Die ungarische Wirtschaftsreform

Im Kurs der Wirtschaftspolitik des Landes seit 1945 gab es einige Schwerpunktverschiebungen. Nachdem erstmals 1953 unter der Regierung Nagy der Konsumgütersektor stärkere Berücksichtigung erfuhr, kam es - nach einer vorübergehenden einseitigen Förderung des Investitionsgütersektors (Rákosi) im Jahre 1955 - nach dem Herbst 1956 zu einer Reihe verbraucherfreundlicher Maßnahmen. Zwischen 1961 und 1963 erfolgten umfangreiche Betriebszusammenlegungen, in deren Verlauf die Zahl der Betriebe auf etwa die Hälfte zurückging. 1959/60 wurde die Zwangskollektivierung in der Landwirtschaft durchgeführt.

Ende der 50er Jahre traten Schwierigkeiten im Zusammenhang mit dem während der ganzen Aufbauperiode praktisch unveränderten zentralen Planungssystem immer häufiger auf. Bis zu diesem Zeitpunkt hatten die hohen Investitionen der beiden ersten Fünfjahrpläne die Volkswirtschaft des Landes auf den Weg zu einer gemischten industriell-agrarischen Struktur gebracht. Jetzt aber zeigten sich immer größere Ungleichgewichte: Die Wirtschaft des Landes war komplizierter geworden, die Interdependenzen und damit verbunden die Störanfälligkeit nahmen zu. Da die Arbeitskräftereserven so gut wie ausgeschöpft waren, mußten kapitalintensivere Produktionsverfahren eingeführt werden. Erforderlich wurde eine nach ökonomischen anstatt administrativen Bedürfnissen und Gegebenheiten ausgerichtete Leitung der Volkswirtschaft. Zwischen 1958 und 1964 kam es zu zahlreichen Erörterungen dieses Problemkreises. Im Dezember 1964 schließlich faßte das ZK der USAP den Beschluß zu einer weitgehenden Reform der ungarischen Wirtschaft, deren Grundzüge dann auf dem November-Plenum 1965 entwickelt wurden. Im Mai des folgenden Jahres wurden die Pläne veröffentlicht, Stichtag der Einführung der Wirtschaftsreform wurde der 1. 1. 1968.

Das "Neuer Wirtschaftsmechanismus" genannte System stellt den Versuch dar, die planmäßige Lenkung der Volkswirtschaft mit einer aktiven Rolle des Marktes bei sozialistischer Eigentumsordnung zu koppeln. Es wird zwischen globalen und einzelwirtschaftlichen Entscheidungen unterschieden, wobei die letzteren den Unternehmen übertragen werden. Den Kern des neuen Mechanismus bildet ein flexibles Preissystem mit drei Kategorien:

Vom Staat festgesetzte Preise (für viele Grundnahrungsmittel, Brennstoffe, wichtige Baustoffe, diverse kommunale Dienstleistungen wie Gas, Strom und Mieten, einzelne langlebige Konsumgüter, chemische Produkte und Arzneimittel);

vom Staat teilweise limitierte (= Obergrenze), sich innerhalb gewisser Grenzen bewegende Preise: Hierzu gehören z. B. Modewaren, Süßwaren, Massenartikel für den Haushalt;

ausschließlich vom Markt regulierte, freie Preise (Ober- und Untergrenze festgelegt): U. a. Impfstoffe, Luxusmodewaren, Bijouteriewaren, landwirtschaftliche Erzeugnisse aus den Hofparzellen.

Der Anteil dieser drei Kategorien am gesamten Umsatz sollte 50 % für die erste Gruppe und je 25 % für die beiden anderen Gruppen betragen. Tendenziell sollen die freien Preise die anderen Gruppen überflügeln; 1971 wurde ihr Anteil schon mit rd. 40 % angegeben.

Die einzelnen Unternehmen erhalten eine weit größere Selbständigkeit als bisher - hier liegt überhaupt der Schwerpunkt der Reformarbeit. Der zentrale Plan soll als Rahmenplan mehr und mehr nur eine Orientierungshilfe für die einzelbetrieblichen Entscheidungen werden, deren Verantwortung bei der Betriebsleitung liegt. Nunmehr sind persönliche Einkommen und der Produktionserfolg des Betriebes unmittelbar miteinander verknüpft, da die sog. individuellen Löhne, die über den normalen Lohnsatz eines Betriebes hinausgehen, nicht mehr der ministeriellen Genehmigung bedürfen. Ferner wurde die Höchstgrenze der Grundlöhne für Stückarbeit heraufgesetzt und jener der Grundlöhne für Zeitarbeit angeglichen. Künftig können hochqualifizierte Fachleute als "Berater" im Angestelltenverhältnis beschäftigt werden und überdurchschnittlich hohe Gehälter (zwischen 3 500 und 5 500 Forint) beziehen.

Besonders hinsichtlich der Investitionsentscheidungen vollzieht sich eine starke Dezentralisierung; nunmehr Infrastrukturausbaumaßnahmen von allgemeiner (überregionaler) Bedeutung werden aus dem Staatshaushalt finanziert. Die Betriebe sammeln die Mittel für Investitionen in eigenen Entwicklungsfonds; im übrigen erfolgt die Investitionslenkung indirekt durch die Finanz- und Kreditpolitik.

Im außenwirtschaftlichen Bereich ist eine teilweise Dezentralisierung vorgesehen. Zwar hatten schon 1957 einzelne Betriebe des Maschinenbaus sowie elektrotechnische und pharmazeutische Unternehmen das Recht

zur selbständigen Tätigkeit von Exporten erhalten, doch blieben sie unter direkter Aufsicht des Außenhandelsministeriums. Nunmehr erhalten Produktions- und Handelsfirmen dieses Recht insbesondere dann, wenn technische Gründe den direkten Kontakt mit dem ausländischen Partner rechtfertigen, wenn auf diese Weise günstigere Spezialisierungs- und Kooperationsverträge zustande kommen, wenn starke Exportabhängigkeit vorhanden ist oder wenn sich das Geschäft im Rahmen eines internationalen Abkommens über Zusammenarbeit abwickelt.

Die Reform wurde behutsam begonnen und erwies sich als überwiegend erfolgreich. Zwar wurden keine spektakulären Wachstumsraten erzielt - unter Berücksichtigung der Reibungsverluste aus den mit der Umstellung verbundenen strukturellen Änderungen setzte man die Zunahme des Nationaleinkommens mit 5 bis 6 % jährlich an, was auch im großen und ganzen erreicht wurde -, doch zeigte sich gerade im verschiedenen schnellen Wachstum der einzelnen Zweige, daß die Marktbeziehungen sich durchzusetzen begannen. Am Ende der ersten drei Jahre konnte man schon von einem allgemeinen Gleichgewicht auf den Verbrauchermärkten wie auch im Handel sprechen. Besonders groß war die Expansion auf dem Gebiet des Außenhandels (im Handel mit der Bundesrepublik Deutschland erreichte Ungarn erstmals einen Aktivsaldo). Vor allem 1969 gab es eine starke Exportzunahme (+ 16 %), die 1970/71 dann aber einer überdurchschnittlichen Einfuhrsteigerung Platz machte. Zugleich zeigte sich aber auch die noch immer große Bedeutung der zentralen Planung. Enttäuschend war lediglich die Entwicklung der Arbeitsproduktivität je Beschäftigten; das Bild wird günstiger, wenn man berücksichtigt, daß die Arbeitszeit in der Industrie 1968 und 1969 von 48 auf 44 Stunden verkürzt wurde. Die Realeinkommen der Bevölkerung erfuhren eine spürbare Erhöhung, entsprechend erhöht sich der private Verbrauch (stimuliert durch eine kräftige Zunahme von Konsumgüterimporten) und die Sparquote.

Soziale Probleme brachte jedoch die von der Regierung bewußt geförderte größere Differenzierung der Einkommen ("mehr Geld für bessere Arbeit") mit sich; in der Bevölkerung wurde Ärger und Verbitterung über Geschlechterunterschiede laut, die auf neue Bedürfnisse schnell reagieren, Mangelware produzieren oder mit bestimmten Dienstleistungen unangemessen hohe Einkünfte erzielen. Daneben suchen viele Personen Nebeneinkünfte aus zusätzlicher Tätigkeit. Die hoch bezahlten führenden Wirtschaftsexperten genießen den Schutz der Regierung, die sich dafür einsetzt, daß das gesellschaftliche Ansehen dieser Manager eine Hebung erfährt. Die Kritik der Bevölkerung richtet sich weiterhin gegen die Einteilung der Beschäftigten in drei Kategorien (1. führende Kader, 2. mittlere Kader, 3. alle anderen Beschäftigten) für die Zwecke der Gewinnverteilung der Betriebe. Vorgeschrieben ist der Anteil, der vom gesamten Lohnfonds eines Jahres für die einzelnen Kategorien zur Verteilung gelangen kann; innerhalb dieser drei Gruppen gibt es dann breite Differenzierungsmöglichkeiten. Daß hier ein starker Eingriff in die Einkommensverteilung stattfindet, ist zwar von der Regierung beabsichtigt (Durchsetzung des Leistungsprinzips), doch ist in der Zukunft eine Modifizierung zugunsten der Gruppe 3 zu erwarten. Überhaupt sind sich die Wirtschaftsexperten des Landes des experimentellen Charakters des Reformmodells bewußt und nehmen es daher in Kauf, gelegentlich auch Maßnahmen zurückzunehmen bzw. zu revidieren, je nach den Erfahrungen in der Praxis.

Die Wirtschaftsreform stand im Mittelpunkt des X. Parteikongresses der USAP im November 1970. Als zentrales Prinzip wurde dabei die organische Verbindung der inneren Wirtschaftsentwicklung mit den internationalen Möglichkeiten (RGW-Verflechtung) hervorgehoben. Der Kongreß erbrachte allgemeine Zustimmung zur weiteren Fortführung der Reform. Zuvor, Anfang Oktober 1970, verabschiedete die Nationalversammlung den Fünfjahresplan 1971 bis 1975, der sich seinerseits in Übereinstimmung mit den Konzeptionen des Fünfjahresplanes befinden soll. Der Perspektivplan 1971 bis 1975 bedingt keine grundlegende Änderung der seit 1968 eingeschlagenen Reformpolitik. Vorgesehen ist, daß nunmehr ein größerer Teil der zusätzlichen Gewinne in Form persönlicher Einkommen zur Verteilung kommen darf. Durch eine erhöhte Besteuerung der Produktionsanlagen sollen die Betriebe zu einer Ökonomisierung der Arbeit angehalten werden: das Brachliegen oder die unzulängliche Ausnutzung von Produktionsanlagen sowie die Durchführung unrentabler Investitionen sollen damit weitgehend verhindert werden. Ab 1971 erführen auch die Grundlöhne eine stärkere Differenzierung. Lohnerhöhungen im Betrieb sind jetzt von der Zunahme des Gewinns je Beschäftigten und der Gesamtlohnsumme abhängig; demnach liegen jene Betriebe günstiger, bei denen die Zahl der Beschäftigten langsamer steigt als der Gewinn. Der Entwicklungsfonds wird weiterhin mit 60 % besteuert; Betriebe, die einen Teil der Beträge anstatt in den Gewinnverteilungs-

fonds in den Entwicklungsfonds transferieren, haben auf diesen Teil einen ermäßigten Steuersatz (rd. 40%).

Zusammenfassend läßt sich zur Charakterisierung des ungarischen Reformmodells sagen, daß in ihm der Marktmechanismus vor allem bei der Gestaltung der Mikrostruktur eine aktive Rolle spielt; Entscheidungen langfristigen Charakters werden zwar weiterhin vom Staat getroffen, Unternehmen und Haushalte hingegen mit ihren eher kurzfristigen Entscheidungen orientieren sich an den Daten des Marktes. Allerdings wird auch in der staatlichen Planung der Preis als Planungsinstrument verwendet, und zwar in Form von "Schattenpreisen", die unter Einbeziehung der sozialen Nutzen und Kosten errechnet werden müssen; freilich stellen derartige Quantifizierungen hohe Anforderungen an die Planer.

Wirtschaftsplanung

Ähnlich wie die übrigen europäischen sozialistischen Länder befaßte sich Ungarn nach der Konsolidierung der Macht der Kommunistischen Partei mit der Ausarbeitung von Wirtschaftsplänen, wobei die sowjetische Planungspraxis als Vorbild diente. 1950 begann die Laufzeit des ersten Fünfjahresplanes, der der Produktionsgüterindustrie Vorrang vor der Konsumgüterherstellung gab. Anfang 1951 wurden die Planziele beträchtlich erhöht. Nach den Unruhen von 1956 wurde für die Jahre 1958 bis 1960 ein Dreijahresplan aufgestellt. Die Laufzeit des zweiten Fünfjahresplans begann am 1. 1. 1961. Hinsichtlich der Methodik brachte dann der dritte Fünfjahresplan 1966 bis 1970 ein Abgehen von der Planung in physischen Größen; nurmehr die allgemeinen Trends wurden festgelegt, nachdem der Beschluß zu einer umfassenden Wirtschaftsreform 1965 gefaßt worden war. In die Laufzeit dieses Perspektivplans fällt dann auch die Einführung des "Neuen Wirtschaftsmechanismus" am 1. 1. 1968. Die Laufzeit des jetzt in Kraft befindlichen Fünfjahresplans begann am 1. 1. 1971 und endet mit dem Jahr 1975.

Gegenüber dem früheren Planungssystem, das ein zentral und bis in die Details geplantes Allokationssystem für knappe Güter darstellte und dessen wichtigstes Erfolgskriterium die Erhöhung der Produktionsmenge war, sieht man heute in Ungarn die Aufgaben der zentralen Planung viel differenzierter. Immer mehr sollen die Kräfte des Marktes zur Herstellung eines wirtschaftlichen Gleichgewichts eingesetzt werden und auftretende Engpässe überwinden helfen. Im "Neuen Wirtschaftsmechanismus" sind Planung einmal zentral durchgeführte Berechnungen (Prognosen), zum anderen versteht man darunter eine Zusammenfassung der wichtigsten Maßnahmen. Kein Zwang wird mehr ausgeübt zur exakten Planerfüllung; die notwendig auftretenden Planabweichungen müssen ständig analysiert werden: Entweder beruhen sie auf falschen Planaufgaben, auf einer Fehleinschätzung der politischen Maßnahmen oder andere, unvorhersehbare Faktoren trugen zu ihrer Entstehung bei. Die Planung hat also einen operativen ("aktiven") und einen analytischen ("passiven") Aspekt.

Drei Typen von Plänen lassen sich hinsichtlich der Laufzeit unterscheiden:

- Ein 15jähriger, fünfjährig gleitender Perspektivplan.

- Der Fünfjahresplan, dem heute die größte Bedeutung zukommt.

- Der Jahresplan, eine Art mechanisches Teilstück des Fünfjahresplans, der eng mit den öffentlichen Haushalten verknüpft ist (mehr oder weniger ein konsolidiertes Budget aller öffentlichen Hände).

Organisation der Planung

Das Nationale Planungsbüro ist mit Hunderten von Wirtschaftswissenschaftlern sowie technisch qualifizierten Experten besetzt. Sein Präsident ist Mitglied der Regierung und damit direkt dem Parlament verantwortlich. Das Büro steht in ständiger Verbindung zu anderen zentralen Institutionen, insbesondere dem Finanzministerium, dem Zentralbanksystem, den Ministerien, die Kontrollfunktionen über die Unternehmen ausüben und dem Statistischen Zentralamt (insbesondere für die Analyse).

Das alte System der Planung "von unten nach oben", wobei die Unternehmen ihre eigenen Pläne aufstellten und nach oben weitergaben, wo (in den Ministerien) eine Zusammenfassung erfolgte und Planvorschläge an das Nationale Planungsbüro weitergegeben wurden, erwies sich als ineffizient. Die Ministerien entwickelten sich bald zu Interessenvertretern der ihnen unterstellten Betriebe und versuchten möglichst viele staatlichen Mittel für diese zu erlangen. Hauptziel der Reform war es daher, die wichtigsten Aufgaben des Jahresplans zentral festzulegen. Während die Berechnungen angestellt werden, wird die Planung separat in

den verschiedenen Institutionen ausgeführt, damit sollen lokale Interessen und persönliche Einflüsse zurückgedrängt werden. Hierzu dient besonders die Arbeitsteilung zwischen dem Nationalen Planungsbüro und dem Statistischen Zentralamt: Beide Stellen führen unabhängig voneinander Berechnungen und Analysen über die Basisperiode durch. Das Nationale Planungsbüro ist selbst verantwortlich für die Durchführung der von ihm aufgestellten Pläne, wobei die Planziffern Mindestgrößen darstellen.

Jahresplanung

Bei der Aufstellung des Jahresplans können Faktoren wie Bevölkerungszunahme, Alterszusammensetzung, Bestimmung der wirtschaftlichen Entwicklung, strukturelle Veränderungen, die bei der mittelfristigen Planung einbezogen werden müssen, vernachlässigt werden. Erreicht werden soll ein äußeres und inneres Gleichgewicht der Volkswirtschaft und am Ende ein gegenüber dem Vorjahr höheres Niveau der Produktion und der Konsumtion.

Zur Errechnung der möglichen Steigerung gegenüber dem Vorjahr und deren Verteilung sind zu beachten: Entwicklungsniveau, Ausmaß und Rate des Wachstums im Basisjahr, die Planaufgaben des Jahres, die internen Beziehungen zwischen den Planzahlen und die innere Konsistenz der Jahrespläne.

Bei der Ergreifung von Maßnahmen zur Realisierung des Wachstums und zur Erhaltung des Gleichgewichts bieten sich folgende "ökonomische Hebel" an: Der Wechselkurs; die Beeinflussung der Investitionsnachfrage (zu unterscheiden sind: Zentrale (Groß-)Investitionen, bankfinanzierte Investitionen, Eigeninvestitionen der Staatsbetriebe); Regulierung der Nachfrage der Bevölkerung; Beteiligung an den Unternehmensgewinnen (über die Festlegung der Sätze für Zinsen, Steuern, Abschreibung, Gewinnsteuer); Bankkredite; Staatstransfers; staatliche Preisregulierung, schließlich offizielle Gebote und Verbote.

Daß die Verbindung zwischen Jahresplan und öffentlichem Haushalt in einem Land wie Ungarn sehr eng ist, erhält aus der gegenüber nichtsozialistischen Ländern weitaus größeren Konzentration von Aufgaben in der Hand des Staates. Auch die Entwicklung außerhalb der Produktionssphäre (insbesondere die Infrastruktur) als Teil des Jahresplans ist zugleich ein Teil der Ausgaben des Staatshaushalts; die öffentlichen Investitionen sind zugleich integraler Teil des jährlichen Investitionsplans. Bedeutend sind die Ausgaben für die soziale Wohlfahrt, Bildungs- und Gesundheitswesen. Der sozialistische Staat, dessen größter Einnahmeposten die Gewinnabführungen der Staatsbetriebe sind, verfügt über viel größere Mittel als sein "kapitalistisches" Pendant. Mittels Transfers und Subventionen übt er eine wichtige wirtschaftslenkende Funktion aus. Zwar ist es beabsichtigt, die von der öffentlichen Hand finanzierten, zentralen Investitionen immer mehr in den Hintergrund treten zu lassen und auch auf anderen Gebieten (z. B. durch Erweiterung des Anteils der marktmäßig sich bildenden Preise) von direkter zentraler Einflußnahme abzugehen, doch bleibt noch immer eine weitaus größere Fülle administrativer und ökonomischer Kompetenzen beim Staat als dies in den westlichen Industrieländern üblich ist.

Fünfjahresplanung

Als "obligatorische Normen" der staatlichen Planung werden vier Ziele genannt:

- Vollbeschäftigung (heute praktisch erreicht).

- Ausbau der sozialen Fürsorge im weitesten Sinne unter Berücksichtigung der Bedürfnisse der Bevölkerung.

- Wachstum des Sozialprodukts.

- Ausnützung der Möglichkeiten der internationalen Arbeitsteilung.

Für den laufenden Fünfjahresplan 1971 bis 1975 läßt sich als Haupttrichtung die Ausdehnung des Bereichs zentralisierter Entscheidungen feststellen. Der Anteil der zentralbestimmten Investitionen soll von 53 auf 47 % aller Investitionen gesenkt werden (bei den industriellen Investitionen allein von 52 auf 31 %). Die zentrale Materialbewirtschaftung wird sich auf einige Produkte beschränken. Der Umfang der Subventionen soll eingengt werden; mehr und mehr soll die Wettbewerbsfähigkeit auf dem Weltmarkt als Maßstab dienen. Der Bereich der sich frei bildenden Preise soll so weit ausgedehnt werden, daß 1975 rd. die Hälfte aller Warenumsätze zu freien Preisen zustande kommen wird.

Über die Hauptzielsetzungen des Plans heißt es in § 2. Abs. 1 des am 3. 10. 1970 zum Gesetz erhobenen vierten Fünfjahresplans: "In der vierten Fünfjahrplanperiode ist die Haupttrichtlinie der Wirtschaftspolitik auf die

kräftige Steigerung der Effektivität der gesellschaftlichen Produktion orientiert, die besonders durch Steigerung der Arbeitsproduktivität, durch Herabsetzung des spezifischen Materialaufwandes, durch die verbesserte Nutzung der Grund- und Umlaufmittelfonds, durch effektivere Verwendung der Forschungsmittel, durch die Beschleunigung der Umstrukturierung der Produktion, durch die Einführung zeitgemäßer Produkte und Fertigungsverfahren, durch die Intensivierung unserer Teilnahme an der internationalen Arbeitsteilung, durch Erhöhung des Niveaus der Organisations- und Leitungsarbeit sowie durch den wirksamen Einsatz der wissenschaftlichen Ergebnisse zu verwirklichen ist."

Das Nationaleinkommen soll im Jahresdurchschnitt um 5,5 bis 6 % wachsen, ebenso dessen Verwendung im Inland, wobei ähnlich wie 1970 der Anteil der Konsumtion 75 bis 77 %, der der Akkumulation (= Kapitalbildung) 23 bis 25 % betragen soll.

Die Industrieproduktion soll um 32 bis 34 %, die Bau- und Installation um 41 bis 43 %, die Agrarproduktion (bezogen auf 1966 bis 1970) um 15 bis 16 % wachsen. Zugleich soll die Produktionsstruktur eine Modernisierung erfahren, als deren Hauptrichtungen § 4 Abs. 2 des Plans aufzählt:

- a) "Die Geltendmachung der Erfordernisse des technischen Fortschritts, die Entwicklung der Produktionstechnologie, die Modernisierung der Erzeugnisse, die Verbesserung ihrer Qualität und die Erweiterung ihres Sortiments,
- b) die Verbesserung der Energieverbrauchsstruktur, die Sicherstellung der Erzeugung und Verwendung modernerer Materialien und Halbfabrikate,
- c) ein höherer Grad der Erschließung und Nutzung heimischer Rohstoffe,
- d) Anpassung der Produktion an die Veränderungen in der Konsumtions- und Akkumulationsstruktur,
- e) die schnelle Steigerung der rentablen Ausfuhren und die Verdrängung der unrentablen Produktion durch Importe".

Für den Sektor Land- und Forstwirtschaft sind Mittel in Höhe von 61 bis 62 Mrd. Ft vorgesehen. Der Entwicklung der Industrie dienen Investitionen in Höhe von 196 bis 197 Mrd. Ft; erwartet wird ein im Durchschnitt etwa 6 %iges Wachstum der Industrieproduktion, wobei dieser Zuwachs zu 75 bis 80 % durch Steigerung der Arbeitsproduktivität erzielt werden soll. 53 Mrd. Ft aus Haushaltsmitteln gehen in die Entwicklung des Verkehrswesens, weitere 30 Mrd. Ft dienen der Instandhaltung und Modernisierung des Straßennetzes. Rund 7 Mrd. Ft sollen für das Nachrichtenwesen ausgegeben werden. Die Umsätze des Binnenhandels sind um 34 bis 36 % zu erhöhen; hierzu sollen Investitionen in Höhe von 17 Mrd. Ft dienen. Der Außenhandelsumsatz soll bei ausgeglichener Bilanz um 40 bis 50 % zunehmen. Ausgegangen wird von einer erwarteten Nettozunahme der Beschäftigten um 190 000 bis 210 000, wobei ein Rückgang des Arbeitskräftebedarfs der Landwirtschaft um 100 000 bis 150 000 Beschäftigte unterstellt wird; das bedeutet, daß im nichtlandwirtschaftlichen Bereich die Zunahme ca. 320 000 bis 360 000 beträgt. Der Reallohn soll "bei Befriedigung der Effektivitätsanforderungen" um 16 bis 18 % ansteigen, das Realeinkommen je Beschäftigten 25 bis 27 %. Eine Konsumtionszunahme der Bevölkerung von 29 bis 30 % soll erreicht werden. Im Wohnungsbau sollen rd. 400 000 Neubauwohnungen fertiggestellt werden, darunter 180 000 bis 200 000 aus zentralen staatlichen und aus Betriebsmitteln. Von den im Bereich der "kulturellen Betreuung" vorgesehenen Investitionen von 16 bis 17 Mrd. Ft sollen 50 % Unterrichtszwecken zugeführt werden. 6 bis 7 Mrd. Ft sind für Verbesserungen im Gesundheitswesen vorgesehen.

Vom Gesichtspunkt der territorialen Entwicklung her gesehen wird eine wirksame Konzentration der Produktivkräfte, damit einhergehend eine weitere Urbanisierung angestrebt. Die "übermäßige Konzentration" auf die Hauptstadt Budapest soll gelockert werden: Arbeitsintensive Betriebe mit großem Flächenbedarf sollen von dort in die Provinz verlegt werden. Das Gebiet mit der schnellsten industriellen Entwicklung soll die Große Tiefebene werden. Um den lokalen Behörden höhere Einnahmen zu verschaffen, sollen die Unternehmen und Genossenschaften kommunale Beiträge entrichten. Ferner ist ein zentraler Gebietsentwicklungsfonds anzulegen zur Förderung schwach entwickelter Territorien.

Abgesehen von den weiterbestehenden direkten zentralen Entscheidungen (über die zentralen Entwicklungsprogramme und deren Ressourcen, Großinvestitionen, staatliche Unterstützungen für einzelne Entwicklungsvorha-

ben, Subventionen für die technische Entwicklung und Maßnahmen, die den Lebensstandard, die Warenzirkulation und die Verwendung der staatlichen Mittel berühren) sollen die Ziele des Plans im allgemeinen durch Anwendung der (indirekten) ökonomischen Hebel oder Regulative erreicht werden. Der Wettbewerb zwischen den Unternehmen soll in jeder Hinsicht, auch durch organisatorische Maßnahmen, begünstigt werden. Bei den unvermeidlichen Änderungen der Preisrelationen ist anzustreben, daß Preiserhöhungen mit der Senkung unbegründet hoher Preise einhergehen. Der Lebensstandard keiner einzigen Bevölkerungsschicht soll sich durch Preiserhöhungen verschlechtern. "Die Preise", so wird es mit Text des Fünfjahresplans formuliert (§ 45 Abs. 1), "sollen den gesellschaftlich begründeten Aufwand und das Werturteil der Verbraucher sowie die notwendigen ökonomisch und gesellschaftspolitisch orientierten staatlichen Präferenzen immer ausgeprägter zum Ausdruck bringen". Entsprechend den wirtschaftspolitischen Zielen sollen auch die Mittel der Finanz-, der Kredit- und Lohnpolitik eingesetzt werden.

Vieles am ungarischen Planungskonzept trägt noch den Charakter des Experiments. Obwohl marktwirtschaftliche Kräfte immer größeren Einfluß gewinnen sollen, ist der Unterschied zu einer Marktwirtschaft westlichen Typs doch sehr groß: Die starke administrativ-organisatorische Konzentration bringt für den Staat eine entsprechende Marktmacht mit sich. Der zentrale Plan hat nicht nur indikativen Charakter (wie etwa der französische Plan), sondern er schließt autonome Maßnahmen ein; die Zentrale kann dann intervenieren, wenn die Summe der einzelwirtschaftlichen Maßnahmen nicht in der gewünschten Richtung wirkt. Allein die Verflechtung mit den Volkswirtschaften des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) bedingt gewisse Konzessionen an das zentrale Lenkungssystem wie z. B. Lieferauflagen zur Erfüllung der Verpflichtungen gegenüber diesen Staaten, die angesichts der Außenhandelsabhängigkeit des Landes nicht übersehen werden können. Als problematisch erweist sich in diesem Zusammenhang auch das mangelhafte multilaterale Verrechnungssystem zwischen den RGW-Ländern; Ungarn gehört daher zu den stärksten Befürwortern einer Konvertibilität (oder wenigstens Teilkonvertibilität) des Rubels, als Vorstufe eines konvertiblen Forint. Viele Wirtschaftswissenschaftler sehen in der Lösung dieser monetären Fragen das Kernproblem der ungarischen Reform.

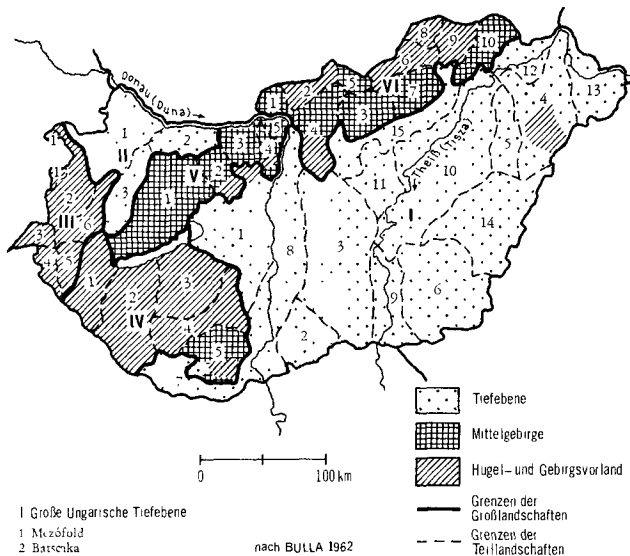
Gebiet und Bevölkerung

Gebiet

Ungarn nimmt mit seinen 93 030 qkm Fläche den zentralen Teil des Karpatenbeckens ein. 98 % des Landes liegen tiefer als 400 m und haben ein flaches Relief. Trotzdem hat das ungarische Mittelgebirge großen Einfluß auf das Klima und die Wirtschaft des Landes. Der höchste Gipfel (Kekes) liegt 1 015 m ü. M. im Mátra-Gebirge, der tiefste Punkt (78 m ü. M.) liegt bei Szeged. Das ganze Land gehört zum Einzugsgebiet der Donau. Der westlich der Donau gelegene Landesteil wird als Transdanubien (das einstige römische Pannonien) bezeichnet. Als naturräumliche Gliederung ist die Unterscheidung in 6 Regionen üblich.

- I. Die Große Ungarische Tiefebene (Alföld) mit dem pannonischen Wiesenland (Mezőföld), dem Theiß-Donau-Zwischenstromland (Dünengebiet) und dem ganzen östlichen Landesteil ist die größte dieser Regionen.
- II. Das Kleine Alföld (Kisalföld) im Nordwesten wird zum überwiegenden Teil intensiv landwirtschaftlich genutzt.
- III. Das Alpenvorland im Westen, mit einer Anzahl sehr alter Städte (Köszeg, Sopron, Szombathely), ist in 6 Teillandschaften gegliedert, deren größte, das Kemeneshát, wenig fruchtbaren Boden besitzt. Dieses Gebiet ist sehr niederschlagsreich.
- IV. Das transdanubische Hügelland im Südwesten (höchste Erhebung 682 m im Mecsekgebirge) ist überwiegend ein sehr fruchtbares Lösgebiet. Einzige Stadt von Bedeutung ist Pécs.
- V. Die transdanubischen Zentralberge und
- VI. die nördlichen Berge bilden mit 15 Teillandschaften das ungarische Mittelgebirge. Hier herein gehören auch der Plattensee (Balaton) und der Velenceer See als Zentren des Fremdenverkehrs. Die geologische Vielfalt gibt dieser Region den Charakter einer Kontrastlandschaft gegenüber dem übrigen Ungarn.

NATURRAUMLICHE GLIEDERUNG



I Große Ungarische Tiefebene

- 1 Mészöld
- 2 Batskva
- 3 Theiß-danubisches Zwischenstromland
- 4 Naiség
- 5 Hajdúszék
- 6 Mészöld-Károly (Mészöld-Károly-Schwemmland)
- 7 Tiefland von Ormanság
- 8 Donau-Aue
- 9 Untere Theiß-Region
- 10 Pusztaság
- 11 Jászág
- 12 Bodroghoz und Rétköz
- 13 Szatmár-Bereg-Tiefland
- 14 Einzugsgebiet der Bereich (Körös)
- 15 Alluvial-Hänge am Nordrand der Großen Tiefebene

nach BULLA 1962

III Alpenvorland

- 1 Odenburg-Günzer Bergland
- 2 Vas-Schotterflur
- 3 Vas-Rücken und unteres Orség
- 4 Westliche Zala-Hügel
- 5 Göcsej
- 6 Kárméneshát

IV Transdanubisches Hügelland

- 1 Zala-Hügel
- 2 Innere Somogy
- 3 Äußere Somogy
- 4 Somogy-Tolna-Batanyva-Hügel
- 5 Mecsek-Gebirge

V Transdanubische Zentralberge

- 1 Bakony-Wald
- 2 Vörösvölgy und Völcsö-Gebirge
- 3 Gerecses-Berge
- 4 Budai- und Pálfi-Gebirge
- 5 Visegräder-Gebirge

VI Nördliche Berge

- 1 Bükk-Berge
- 2 Bükk-Berge
- 3 Bükk-Berge
- 4 Bükk-Berge
- 5 Bükk-Berge
- 6 Bükk-Berge
- 7 Bükk-Berge
- 8 Bükk-Berge
- 9 Bükk-Berge
- 10 Bükk-Berge

STAT BUNDESAMT 72495

Budapest liegt an einer der Hauptlandschaftsgrenzen. Die Donau ist sehr vorteilhaft in das Stadtbild integriert; neben ihrer Bedeutung als wirtschaftliches und kulturelles Zentrum ist die Stadt durch eine ungewöhnliche Häufung von Heil- und Thermalquellen auch ein Zentrum des Fremdenverkehrs.

Ökonomisch wird das Land in 8 Bezirke mit jeweils mehreren Unterbezirken gegliedert. Die Grenzen dieser Bezirke decken sich nicht mit jenen der natürlichen und politischen Räume. Es handelt sich um folgende Gebiete:

1. Zentrales Industriegebiet (Központi Iparvidék) mit Budapest als Zentrum und 5 Unterbezirken: Vác, Gödöllő, Umgebung von Pest, Dunaújváros und die Hegyvidék (Gebirgslandschaft) westlich und nordwestlich der Hauptstadt.
2. Nördliches Industriegebiet (Északi Iparvidék) mit dem Sajótal oder Borsoder Becken (Zentrum: Miskolc), den Städten Szerencs und Sátoraljaújhely, Ózd, Eger, dem Mátragebiet, dem Nógráder Becken und den Ebenen.
3. Mittel-Transdanubien (Közép-Dunántúl) mit Székesfehérvár (und Umgebung), dem Donauufergebiet zwischen Komárom und Esztergom, dem Becken von Tatabánya, dem Bakony, den Ufergebieten des Balaton, Zala-Göcsej und Süd-Zala.
4. Südost-Transdanubien (Délkelet-Dunántúl) mit dem Mecsek (Pécs-Komló), Südbaranya, Belső-Somogy, Külső-Somogy (Kaposvár), Tolna und dem Hegyhát.
5. Kleine Tiefebene (Kisalföld) mit Győr (Raab), Sopron (Odenburg), Szombathely (Steinamanger), Pápa.
6. Oberes Theißgebiet (Felső Tiszavidék) mit Hajdúszék (Zentrum Debrecen), Nyírség, Tiszahát, Hortobágy und dem südlichen Unterbezirk (Süden von Hajdú-Bihar).
7. Südost-Tiefebene (Délkelet-Alföld) mit Szolnok, Jászág, dem Nagyunság, dem Békés-Csanádi Lössrücken (Békés-Csanádi Lössrücken) und dem Körösgebiet.

8. Donau-Theiß-Zwischenstromland (Duna-Tisza köz) mit Szeged, Hódmezővásárhely, Kecskemét, Cegléd, Kiskunfélegyháza, Kalocsa und Baja (jeweils mit Umgebung).

Entscheidend für diese wirtschaftsgeographische Einteilung ist die räumliche Verteilung der Industrie. Die neuere Wirtschaftsplanung tendiert zu einer Abstimmung der ökonomischen auf die politischen Bezirke.

Klima

Die Lage Ungarns in dem von Gebirgswällen umschlossenen, weiten Ungarischen Becken spiegelt sich in typischen Zügen seines Klimas wider: In den großen Temperaturschwankungen zwischen Winter und Sommer, den verhältnismäßig geringen Niederschlagssummen, der langen Sonnenscheindauer in den Sommermonaten. Trotz der ausgeprägten Gemeinsamkeiten ist das Klima innerhalb des Landes nicht einheitlich. Durch verschiedene Häufigkeiten im Auftreten maritimer oder kontinentaler Luftmassen ergeben sich Unterschiede zwischen dem West- und dem Ostteil. Ebenfalls durch die Oberflächengestaltung der Hauptlandschaftsgebiete: Kleine Tiefebene im Nordwesten (Kisalföld), Transdanubisches Hügelland (Donau-Drau-Platte), Nördliches Bergland und Große Tiefebene (Alföld) östlich der Donau wird das Klima abgewandelt.

Im Winter wird es - abgesehen von den Höhen der Bergländer - im Nordosten durchschnittlich am kältesten, weil dieses Gebiet bei Einbrüchen kalter Festlandsluft in das Ungarische Becken zuerst erreicht wird. Der Westteil steht dagegen stärker unter dem Einfluß der feuchten milden Meeresluft, die beim Durchzug der Tiefdruckstörungen aus südlichen und westlichen Richtungen herangeführt wird. Durch diese Gegensätze entsteht in den Wintermonaten ein mittleres Temperaturgefälle von West nach Ost um etwa 2°C. Bei länger anhaltenden Hochdrucklagen bilden sich im Ungarischen Becken Kaltluftschichten, die an ihrer Obergrenze häufig durch Hochnebeldecken abgeschlossen werden. In den Tiefebene und den niederen Lagen des Hügellandes fällt von Mitte November bis Ende März der Niederschlag durchschnittlich an 15 bis 20 Tagen als Schnee. Schneedecken, die häufig nur Höhen von wenigen Zentimetern erreichen, bilden sich in der Zeit von Mitte Dezember bis Anfang März. Die mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke beträgt im Winterhalbjahr 25 bis 40 Tage. Nicht selten kommt es vor, daß eine strenge Kälteperiode einsetzt, ohne daß die Saat durch eine Schneedecke geschützt ist. Im Frühjahr steigt die Temperatur zwar rasch an, doch ist immer wieder mit erheblichen Kälterückfällen zu rechnen. Die mittleren Daten des letzten Frostes treten deshalb verhältnismäßig spät ein, in weiten Teilen des Landes fallen sie auf die zweite Aprilhälfte. Durch gelegentliche Spätfrost im Mai ist vor allem der Nordteil der Großen Tiefebene gefährdet. Im Sommer hebt sich die Große Tiefebene als wärmste, sonnenscheinreichste, aber auch recht niederschlagsarme Landschaft heraus. Im Gegensatz dazu stehen die kühleren, bewölkteren und niederschlagsreicheren Höhen am Ostrand der Alpen, im Transdanubischen Hügelland und im nördlichen Bergland. Der jährliche Gang des Niederschlags erreicht im Frühsommer das Maximum. Die Niederschläge treten vorwiegend in der aus westlichen Richtungen herangeführten feuchten und verhältnismäßig kühlen Meeresluft auf. Die Niederschlagssummen der Sommermonate können, ebenso wie die Summen der anderen Monate, in einzelnen Jahren stark schwanken. Überwiegt in der niederschlagsarmen Zeit die Zufuhr von warmer, trockener Festlandsluft aus dem Osten, dann wird vor allem die Landwirtschaft der Großen Tiefebene von den langanhaltenden Dürreperioden betroffen. Im Ungarischen Becken ist der Feuchtigkeitsgehalt der Luft auch in den warmen Sommermonaten nicht groß, so daß die Schwullegrenze (Dampfdruck über 14 mm) nur an wenigen Tagen erreicht wird. Zum Herbst geht die Temperatur rasch zurück. Auf den Bergen und im Nordosten ist bereits vor dem 15. Oktober mit dem ersten Frost zu rechnen. Im Süden verschiebt sich dieses Datum auf Ende Oktober. Der Niederschlag weist ein sekundäres Maximum in den Monaten Oktober und November auf, es ist u. a. durch die Tiefdruckgebiete bedingt, die von der Adria über Ungarn nach Norden ziehen. (Klimaaangaben: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt Offenbach a. M.)

Der mittlere Jahresniederschlag liegt um 600 mm. Höhere Werte ergeben sich in den Mittelgebirgen und in den westlichen Alpenrandgebieten. In den Mittelgebirgen kommen diese Niederschläge vorwiegend aus westlichen Winden und ziemlich gleichmäßig in allen Jahreszeiten, im Alpenrand vorwiegend aus V-b-Lagen, was im Einbruchsbereich der Raab (Rába) zu schweren Hochwassern führen kann. Auch der relativ trockene Osten ist hochwassergefährdet; zuletzt zeigte sich dies 1970, als die Überschwemmungen Katastrophenausmaße annahmen. In der warmen Jahreszeit hingegen bewirken an Theiß (Tisza) und Kreisch (Körös) Klima und Boden eine Versteppung, der seit Jahrhunderten mit Bewässerungsan-

lagen entgegengetreten wird. Schon im 19. Jahrhundert wurden an Donau und Theiß umfangreiche Hochwasserschutzmaßnahmen durchgeführt; die Deichlänge am ungarischen Donauabschnitt (417 km) beträgt 1 123 km, wodurch 1 265 000 ha vor Überflutung geschützt werden. Die Abflussschwankung in Budapest reicht von 600 bis 10 000 cbm pro Sekunde; ihr entspricht eine Schwankung der Spiegelhöhe von 8 m. Die Flußregulierung an der Theiß hatte eine Laufverkürzung von 955 auf 579 km zur Folge; die Abflussschwankung dieses Flusses ist noch extremer als die der Donau: sie beträgt bei Szolnok 72 bis 3 800 cbm pro Sekunde. Wenn die Hochwasser auf Donau und Theiß zusammenfallen, gibt es in der Theiß einen bedeutenden Rückstau; daher waren auch hier Deichbauten erforderlich, die heute 4 000 km Länge haben. Insbesondere nach 1945 kam zur Hochwasserkontrolle der Bau großflächiger Bewässerungsanlagen hinzu, darunter 3 Kanäle: der Hausag-Kanal vom Neusiedler See zur Donau, der 100 km lange Sió-Kanal vom Plattensee (Balaton) zur Donau und der Hortobágy-Kanal von der Theiß zur Berettyo.

An Bodenschätzen ist Ungarn nicht sehr reich. Hydrothermale Kupfererze kommen im Mátragebirge vor, Eisen erz wird bei Rudabánya, nördlich Miskolc, abgebaut, Steinkohle bei Komló, Braunkohle (z. T. im Tagebau) bei Tatabánya, Dorog und Tokod, Nógrád und Borsod, ebenso bei Várpalota und am Fuße von Mecsek-, Mátra- und Bükk-Gebirge. Von größerer Bedeutung sind die Bau- und Gesteinsvorkommen im Bakony-Wald. In den letzten Jahren gab es gewisse Erfolge bei der Prospektierung von Erdöl und Erdgas (besonders im Komitat Zala, südlich von Erlau und an mehreren Stellen im Großen Alföld). Groß ist die Zahl der Mineral- und Thermalquellen, die besonders an der Nordseite des Plattensees vorkommen und sich dann im Mittelgebirge nach Norden hin fortsetzen.

Bevölkerung

Von einem madjarischen Bevölkerungstyp kann man in allgemeiner Form nicht sprechen, dafür war die Entwicklung seit der Besiedlung des Landes durch eine Reihe von Normadenstämmen aus der russischen Steppe zwischen Wolga und Ural im 9. Jahrhundert zu wechselvoll. Nachweislich waren schon zuvor türkische Merkmale in diesen Zweigen der finnugrischen Sprachen aufgenommen worden. Die lange Geschichte des alten ungarischen Königreiches mit seinem madjarischen Kern und dem ihn umgebenden Kranz verschiedenartiger Bergbewohner (Slowaken, Ruthenen, Rumänen, Serben und Kroaten) führte zu einer vielfältigen Mischung physischer Typen und kultureller Einflüsse; hinzu kommt der türkische Einfluß während der teilweisen Besetzung des Landes. Der am meisten ausgeprägte Typ (etwa 35 % der Bevölkerung) scheint der Neodanubische zu sein, der in Nordostungarn vorherrscht. Im Süden und Südwesten liegen dinarische Charakteristika vor (rd. 20 %) und die stärkste Vermischung mit den Türken wird den Regionen mit stärkerer Viehzuchttradition nachgesagt.

Bevölkerung Anfang 1970*)

Verwaltungseinheit (Komitat)	Einwohner (1 000)	Veränderung gegenüber 1960 (%)
Baranya	425	6,4
Stuhlweißenburg (Fejér)	389	8,4
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	405	3,5
Komorn (Komárom)	302	11,8
Somogy	364	- 2,0
Tolna (Tolna)	259	- 3,0
Eisenburg (Vas)	281	- 0,7
Veszprim (Veszprém)	409	4,3
Zala	267	- 2,4
Transdanubien (Dunántúl)	3 100	3,1
Bács-Kiskun	573	- 2,2
Békés	447	- 4,5
Csongrád	442	1,8
Hajdú-Bihar	530	1,5
Pest	870	11,3
Szabolcs-Sathmar (Szatmár)	592	1,0
Szolnok	450	- 2,7
Alföld (Tiefebene)	3 904	2,4
Budapest	1 940	7,5
Borsod-Abaúj-Zemplin (Zemplén)	781	7,7
Heves	348	0,2
Neograd (Nógrád)	241	2,3
Norden (Észak)	1 371	4,7
Insgesamt	10 316	3,6

*) Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung 1970.

Quelle: "Területi Statisztikai évkönyv", Budapest

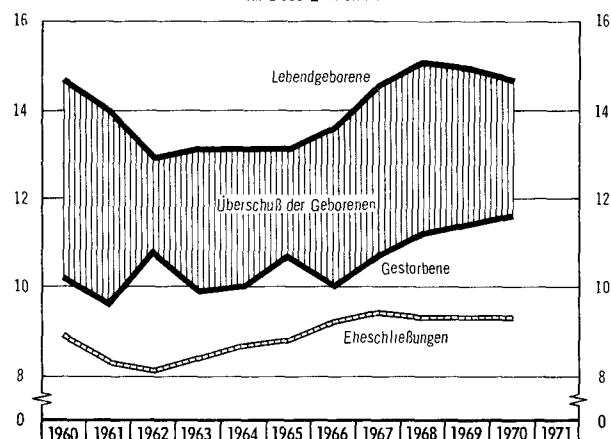
Anfang 1970 betrug die Bevölkerungszahl 10,316 Mill. (48,4 % Männer, 51,6 % Frauen), was einer Bevölkerungsdichte von 111 Einwohner je Quadratkilometer entspricht. Ohne die Hauptstadt Budapest ist diese Zahl wesentlich niedriger: Auf die dann noch verbleibenden 92 505 Quadratkilometer entfallen nur knapp 90 Einwohner je Quadratkilometer; in den einzelnen Komitaten ergeben sich Dichtewerte zwischen 60 und 120 Einwohner je Quadratkilometer.

Die starke Ausrichtung auf die Hauptstadt Budapest zeigt sich auch in der Verteilung der Bevölkerung: Beinahe ein Fünftel (1970: 18,8 %) der Ungarn lebte hier, im gesamten zentralen Industriegebiet (Központi Iparvidék) sind etwa 28 % der Bevölkerung konzentriert. Außerhalb dieses Gebietes gibt es keine derartige Ballung mehr, vielmehr verteilt sich die Bevölkerung relativ gleichmäßig. Auffallend ist das Fehlen von Großstädten; die nächstgrößere Stadt (nach Budapest mit beinahe 2 Millionen), Miskolc, hatte bei der Volkszählung 1970 173 000 Einwohner; es folgen Debrecen (155 000), Pécs (145 000) und Szeged (118 000). Alle übrigen Städte, die nur Städte mit "Bezirksrecht", nicht solche mit "Komitatsrecht" sind, liegen unter 100 000. 44,5 % der Ungarn lebten 1970 in Städten (deren kleinste knapp 10 000 Einwohner zählte).

Im allgemeinen sind die fruchtbaren Ebenen am dichtesten besiedelt, weniger dicht die Hügellandschaften und am dünnsten die Mittelgebirge. Von den stark agrarisch geprägten Komitaten der Großen Tiefebene (Nagy Alföld) sind wiederum die mit intensiver Garten-, Wein- und Ackerkultur, vor allem im Südosten, dichter bewohnt als solche mit Tierzucht. Am dichtesten besiedelt sind jedoch die Komitate in der Nyírség und zwischen Donau und Theiß. Nach Norden hin in Richtung Budapest verdichtet sich die Bevölkerung immer mehr. Die Ursachen für die stärkere Besiedlung der westlichen und nördlichen Landesteile im Gegensatz zur Großen Tiefebene sowie für die Entwicklung, Struktur und Funktion der Siedlungen liegen nicht nur in der physisch-geographischen Beschaffenheit, sondern auch in der allgemeinen historischen und sozialen Entwicklung des Landes. Die während der türkischen Herrschaft (1526 bis 1687) besetzten Gebiete weisen heute eine geringere Siedlungsdichte auf als der übrige (damals habsburgische) Bereich.

Drei Siedlungsarten - Stadt, Dorf, Tanya (Einzelgehöft) - lassen sich in Ungarn unterscheiden. Agrarisch geprägte Gemeinden zwischen 1 000 und 5 000 Einwohnern herrschen rein zahlenmäßig vor; in ihnen lebte 1960 noch gut ein Drittel der Bevölkerung. Die neuere Entwicklung ist bestimmt durch die Umwandlung von Dörfern in Industrie- oder Bergbausiedlungen bzw. Städte. Zu Städten dieses neuen Typs gehören z. B. Dunaujváros, Ajka, Várpalota, Komló und Oroslány, die vor 1949 noch Landgemeinden waren. Außerdem entstanden durch die Verselbständigung mehrerer Einzelgehöfte in der Großen Tiefebene neue Dörfer. In Transdanubien (einschl. des Kleinen Alföld) und im nördlichen Mittelgebirge liegen die Siedlungen meist dicht beieinander und haben nur wenige Einwohner sowie kleine Gemarkungen; dagegen herrschen in der Großen Tiefebene weit voneinander entfernte Dörfer und Städte mit vielen Einwohnern und großräumige Gemarkungen vor, die gewöhnlich von einer großen Zahl verstreut liegender Einzelgehöfte umgeben sind.

EHESCHLISSUNGEN, LEBENDGEBORENE, GESTORBENE
Auf 1 000 Einwohner



STAT. BUNDESAMT 72 496

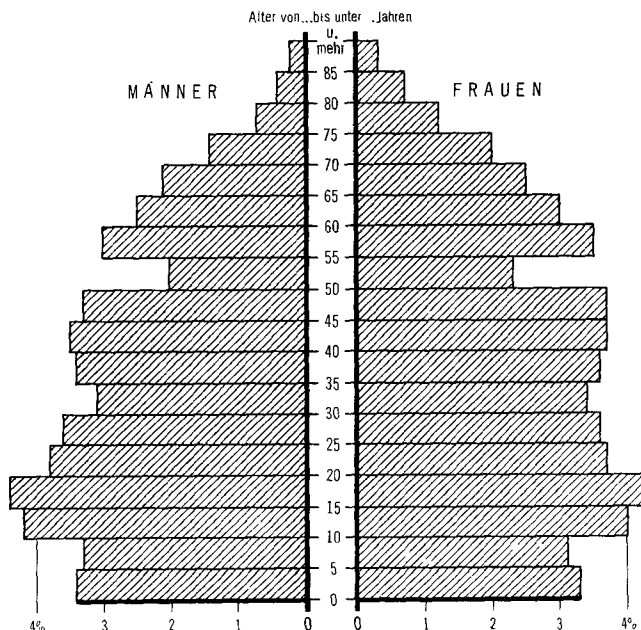
Die Angaben zum natürlichen Bevölkerungszuwachs zeigen, daß die Zunahme in den Agrarkomitatat niedriger ist als in den Industriekomitatat, eine Tendenz, die durch die Binnenwanderung noch verstärkt wird. 1969 entfielen auf 1 000 Einwohner 15,0 Lebendgeborene; nach Abzug der Sterbefälle (11,3) blieb eine natürliche Zunahme von 3,7 %. Die höchsten Werte ergaben sich in den Komitatat im Osten des Landes, Szabolcs-Szatmár (18,7/10,0/8,7), Hajdú-Bihar (17,3/10,8/6,5), Borsod-Abaúj-Zemplén (16,5/9,8/6,7) und im westlich der Donau gelegenen Komitat Fejér (17,0/10,1/6,9). Am unteren Ende standen die Hauptstadt Budapest (12,4/12,3/0,1) und die Komitate Somogy (13,8/13,0/0,8), Csongrád (13,6/12,5/1,1) und Békés (13,8/12,5/1,3).

Von 1 000 Lebendgeborenen starben im 1. Lebensjahr 35,7; in den einzelnen Komitatat schwankte diese Ziffer zwischen 25,5 (Vas) und 41,2 (Bács-Kiskun). Der Anteil der Frauen lag in allen Komitatat über dem der Männer; am höchsten war er in Budapest (1 165 Frauen je 1 000 Männer) und in Somogy (1 079) und Csongrád (1 076), am niedrigsten in Komárom (1 009) und Veszprém (1 016) - (jeweils am 1. 1. 1970). Besonders gering war die Zahl der Männer über 60 Jahre; auch in der Altersgruppe der 15- bis 60jährigen überwog das weibliche Geschlecht, bei den 15jährigen und Jüngeren das männliche. Auf den Zweiten Weltkrieg folgten einige geburtenstarke Jahrgänge, von 1954 bis 1963 war ein Rückgang zu beobachten.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG

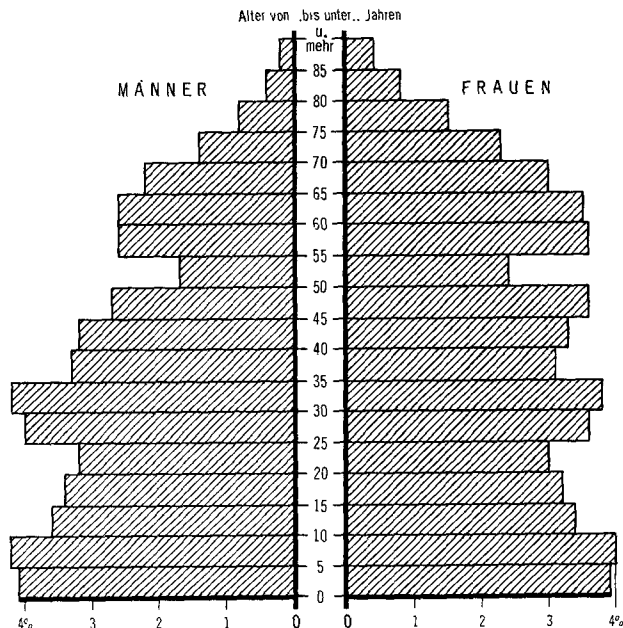
Altersgruppen in % der Gesamtbevölkerung

UNGARN
Gesamtbevölkerung 10,29 Mill.
Stand 1969



STAT. BUNDESAMT 72 497

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
Gesamtbevölkerung 61,19 Mill.
Stand 31 12 1969



Seitdem zeigt sich eine geringfügige Steigerung. Eine ungünstige altersmäßige Zusammensetzung der Bevölkerung führte zu einem Mangel an Arbeitskräften, der seit 1965 allerdings nachließ; für die 70er Jahre dürfte wegen der geburtenstarken Jahrgänge 1954 bis 1963 die Zahl der ins Berufsleben Tretenen wieder nachlassen, so daß die Wirtschaft ganz allgemein mit starken Schwankungen fertig werden muß. Wie in anderen Ländern auch überwog in Ungarn nach 1945 die Zahl der Eheschließungen zwischen Gleichaltrigen in den Altersgruppen der 20- bis 25jährigen; parallel dazu erhöhte sich die Zahl der Scheidungen: 1969 gab es über 95 000 Eheschließungen und fast 22 000 Scheidungen; wie nicht anders zu erwarten, steht Budapest in beiden Kategorien an der Spitze (10,6 bzw. 3,6 je 1 000 Einwohner). In der (UN-)Statistik der Selbstmorde nimmt Ungarn eine Spitzenposition ein.

Die Zahlen der Binnenwanderung für das Jahr 1969 zeigen den weiterhin anhaltenden Trend hin zum Ballungszentrum im Norden: Den höchsten Wanderungsgewinn (bezogen auf 1 000 Einwohner) hatten Budapest (+ 8,1) und die umliegenden Komitate Pest (+ 6,0) und Csongrád (+ 3,7); der Wanderungsverlust war am stärksten im östlichen Komitat Szabolcs-Szatmár (- 9,2) und in Békés (- 6,5) im Südosten. Die ungarische Statistik unterscheidet dabei zwischen ständigem und vorübergehendem Wohnortwechsel.

Binnenwanderung 1969

	1 000	%
Innerhalb der Komitate in andere Orte	271,8	33,6
Nach Budapest	150,5	18,6
In Nachbarkomitate	149,3	18,5
In entferntere Komitate	237,5	29,3
Zusammen	809 134	100
darunter in Städte	383 901	47,5

Das Verhältnis zwischen dem Wechsel des ständigen Wohnsitzes und vorübergehendem Wechsel des Wohnsitzes war im Berichtsjahr fast genau 1 : 2.

Vor dem Zweiten Weltkrieg waren rd. 65 % der Bevölkerung römisch-katholisch, 25 % protestantisch (hauptsächlich Reformierte), 6 % Juden und 3 % Griechisch-Orthodoxe. Der calvinistische Charakter des Zentrums und des Ostens von Ungarn war in allen Bevölkerungsgruppen zu bemerken, vor allem in den Landstadtgemeinden und den Grundbesitzerfamilien im Osten. Heute ist für religiöse Fragen das staatliche Büro für Kirchenangelegenheiten (Allami Egyházügyi Hivatal) zuständig.

Gesundheits- und Sozialwesen, Umweltschutz

Die von den Gewerkschaften verwaltete Sozialversicherung erfaßt heute rd. 97 % der Bevölkerung. Sie gewährt kostenlose ärztliche Behandlung; von den Medikamenten haben die Versicherten 15 % selbst zu tragen. Ferner schließt sie Zahlungen bei Krankheit und Schwangerschaft sowie ein Rentensystem ein. Im Krankheitsfall werden 75 % des Lohnes weitergezahlt. Vorbildlich entwickelt ist der Mutterschutz: Vom Tage der Arbeitsunterbrechung wegen Schwangerschaft an wird 5 Monate lang der volle Lohn gezahlt. Danach kann die junge Mutter bis zu 3 Jahre lang monatlich 600 Ft erhalten, falls sie in dieser Zeit die Arbeit nicht wieder aufnimmt. Für den Fall der Arbeitsaufnahme nach den 5 Monaten wird die Mutter bis zum ersten Lebensjahr ihres Kindes im Falle der Erkrankung des Kindes selbst krankgeschrieben (bei ledigen Müttern bis zum zweiten Lebensjahr des Kindes).

Zur Zeit gibt es keine freie Arztwahl: Die Kranken müssen sich an den für den Wohnbezirk bzw. Arbeitsplatz zuständigen Arzt wenden; man erwägt jedoch, die Wahl des Arztes wieder freizustellen. Die Kranken-

hausbehandlung ist unbefristet kostenlos, seit dem 1. 7. 1970 auch für die Angehörigen der Arbeitnehmer (bisher begrenzt auf 3 Monate).

Männer erreichen mit 60, Frauen mit 55 Jahren das Rentenalter. Am 1. 1. 1970 gab es über 1,45 Mill. Rentner (= 14,1 % der Bevölkerung). Grundsätzlich werden 50 % des Lohnes bzw. Gehalts als Rente gezahlt; für zusätzliche Arbeitsjahre kann sich dieser Betrag um bis zu 20 % erhöhen. Da jedoch viele Rentner nicht lange genug versichert waren, liegt die Rente oft auch unter dem Normalsatz (besonders bei der Landbevölkerung). Obwohl die Rentensummen zwischen 1965 und 1970 um fast 70 % zunahm und im letztgenannten Jahr 13 Mrd. Ft betrugen - der durchschnittliche Monatsbetrag erhöhte sich von 577 Ft (1965) auf 757 Ft (1970) -, sind sie immer noch unbefriedigend. Die Pensionäre sind darauf angewiesen, als Teilbeschäftigte weiterzuarbeiten, wozu sie vom Staat auch ermuntert werden; andererseits sollen sie nicht mehr als 500 Ft hinzuverdienen. 1970 wurden die niedrigsten Rentensätze erhöht. Ab 1. 1. 1971 trat eine automatische jährliche Rentenerhöhung um 2 % in Kraft, womit eine wenn auch starre Art der Rentendynamisierung geschaffen wurde. Von den 170 Mrd. Ft Ausgaben im Staatshaushalt 1970 waren 28,3 Mrd. Ft (= 16,6 %) für Gesundheits- und Sozialwesen eingeplant.

Für die kommenden Jahre erweist sich die Erweiterung der Kapazität des Krankenhausesnetzes und die Hebung des Niveaus der stationären Krankenbehandlung, ferner die Modernisierung der technischen Ausrüstung der Anstalten als vordringliche Aufgabe. Ungarische Experten verlangen eine Erhöhung der Geldmittel für die Entwicklung des Gesundheitswesens. Bei der Realisierung von Bauvorhaben erwies es sich vielfach als schwierig, freie Kapazitäten in der Bauwirtschaft zu finden, da der Bau von Krankenhäusern dort offenbar als nicht sehr lukrativ empfunden wird.

Im Fünfjahresplan 1971 bis 1975 sind Investitionsmittel in Höhe von 6 bis 7 Mrd. Ft für "Verbesserungen in der Befriedigung des wachsenden gesellschaftlichen Anspruchs an die gesundheitliche Betreuung" vorgesehen. Die Krankenhausbetten sollen um 7 000 bis 7 500 zunehmen, neue Kliniken und Stadtambulatorien sowie die Organisation neuer Ärzterayons sollen die Effizienz der fachärztlichen und ambulatorischen Betreuung steigern; 7 000 tägliche fachärztliche Ordinationsstunden mehr und 550 zusätzliche Ärzterayons sollen dies bewirken. Im Interesse einer Verbesserung der Kinder- und Altenbetreuung ist die Zahl der Kinderkrippenplätze um 8 000 bis 9 000, die der Altersheimplätze um rd. 4 000 zu erhöhen.

In diesem Zusammenhang soll nicht unerwähnt bleiben, daß Ungarn auf dem Gebiet des Umweltschutzes in jüngster Zeit Maßnahmen eingeleitet hat, die Beachtung verdienen. Insbesondere bei der Bekämpfung der Wasserverschmutzung (durch das Amt für Wassertechnik) ist eine Überwachung und Kontrolle der ungarischen Gewässer eingeführt worden. Bereits seit 1969 dürfen nur noch solche Betriebe die Produktion aufnehmen, die alle notwendigen Vorkehrungen zur Wasserreinhaltung getroffen haben. Die bereits bestehenden Betriebe werden zum Bau von Reinigungsanlagen angehalten; im Falle der Nichteinhaltung werden Geldstrafen in mitunter empfindlicher Höhe erlassen. Diese Strafgeelder (im Jahre 1970 rd. 130 Mill. Ft) werden ihrerseits wieder zweckgebunden verwendet, z. B. für Wassersanierungsarbeiten in finanzschwachen Betrieben. Experten stellten fest, daß 90 % der Schmutzanteile in ungarischen Gewässern aus dem Ausland eingeschwemmt werden. Man hofft, bis zum Jahre 1976 den Kampf gegen die Wasserverschmutzung erfolgreich abschließen zu können.

Ähnliches gilt für die Bekämpfung der Luftverschmutzung. Man schätzte die Schäden, die dem Lande aufgrund der Luftverschmutzung erwachsen, auf etwa 900 Mill. Ft jährlich. In Budapest und in den Komitaten Borsod-Abaúj-Zemplén und Komárom beträgt nach amtlichen ungarischen Angaben der Grad der Luftverschmutzung bereits das Dreifache des Erlaubten; extreme Werte wurden für Pécs (Pünfkirchen) und die Bergbaustadt Várpalota ermittelt. Die Regierung gründete ein "Nationalkomitee zur Bekämpfung der Luftverschmutzung", das das Land in Kategorien einteilt, für die einerseits je nach dem Grad der Luftverpestung, zum andern gemäß der Bedeutung des Gebiets für Erholung und Fremdenverkehr unterschiedliche Schutzmaßnahmen vorgeschrieben werden. Bis 1975 will man das ganze Land in Luftreinhalte-zonen eingeteilt und mit entsprechenden Vorschriften bedacht haben.

Der Ministerrat traf im Frühjahr 1971 Maßnahmen gegen die industriellen Luftverschmutzer; mit sofortiger Wirkung wurden Geldstrafen verhängt, die zwischen 0,1 und 1,2 % des Jahresabsatzes schwanken, je nachdem, welche Schutzmaßnahmen vom Betrieb getroffen worden sind. Bis 1973 können sich die Strafen bis zum sechsfachen der Erststrafe erhöhen, falls seitens der Unternehmen keine Abhilfe getroffen wurde. Auch diese Strafgeelder werden zweckgebunden verwendet.

Vorgesehen sind auch Maßnahmen gegen die Luftverunreinigung durch Kraftfahrzeuge. Untersuchungen ergaben, daß von dieser Seite 40 bis 60 % der Luftverschmutzung verursacht werden.

Unterricht und Bildung

Das ungarische Schulsystem wird unterteilt in Grund- sowie Mittel- und höhere Schulen. Dieses einheitliche Schulsystem wird vollständig vom Staat unterhalten. Jedoch wurde die Überwachung und Verwaltung der Grundschulen den lokalen Behörden anvertraut. Die Grundschule ist 8jährig; ihr kann sich ein 2jähriger Fortbildungskurs oder eine 3jährige Ausbildung in einer Industrie- oder landwirtschaftlichen Fachschule (Facharbeiterbrief) anschließen. Der gehobene Ausbildungsweg führt über eine 4jährige höhere Schule (Allgemeine Oberschule [Gymnasium], höhere Berufsfachschule, Kunstschule, Technikum) zum Abitur, im Falle des Technikums zu einem Technikerzertifikat, das ebenfalls die Berechtigung zum Universitätsstudium verleiht.

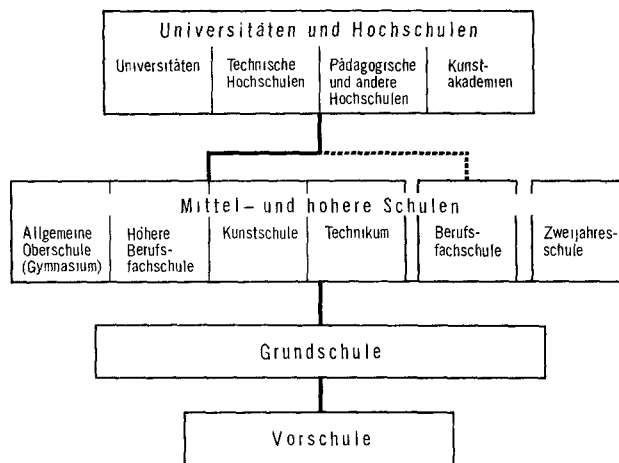
In der Allgemeinen Oberschule kommt zum theoretischen Unterricht wöchentlich ein praktischer Tag mit betrieblicher Ausbildung; neben der Abiturprüfung ist am Ende des 4. Jahres noch die berufliche Meisterprüfung zu absolvieren. Die Berufsfachschule vermittelt Allgemeinbildung und Berufsausbildung; den Abschluß bildet ein Schulzeugnis sowie ein Berufseignungszertifikat. Das Technikerdiplom der technischen Schulen ist dem Abitur gleichwertig.

Bis hierher ist der Unterricht kostenlos. Lediglich an den Hochschulen werden von einem Teil der Studierenden Gebühren erhoben, die abhängig sind von den Leistungen im Studium sowie der wirtschaftlichen Lage der Eltern. Stipendien und andere finanzielle Hilfen sowie Plätze in Studentenheimen werden zunächst jenen Ober- und Hochschülern gewährt, die Sozialunterstützung erhalten; im übrigen entscheiden die Leistungen. Da die sozialen Stipendien (sog. "Volksstipendien") mit einer Beschäftigung beim Spender (Staatsbetriebe, LPG) nach Abschluß der Ausbildung verbunden sind, geht ihre Zahl ständig zurück zugunsten der Staatsstipendien, die keine solche Bindung haben.

Die Schüler und Studierenden verteilen sich wie folgt:

Schulart	1969/70		1970/71	
	1 000	%	1 000	%
Grundschulen	1 178	72,6	1 116	71,0
Mittel- u. höhere Schulen	337	20,8	347	22,1
Hochschulen	79	4,9	81	5,1
Sonderschulen	28	1,7	29	1,8
Insgesamt	1 622	100	1 573	100

DAS UNGARISCHE SCHULSYSTEM



STAT BUNDESAMT 72 498

Die Universitäten und Hochschulen lassen sich in vier Gruppen zusammenfassen:

Universitäten und andere Einrichtungen mit Universitätsstatus.

Berufsbildende Schulen (Höhere Berufsfachschulen, Landwirtschaftliche Schulen).

Außeruniversitäre lehrerbildende Einrichtungen: Pädagogische Hochschulen, Hochschule für Leibeserziehung, Ausbildungsstätten für Grundschullehrer und Vorschullehrer.

Kunstakademien (einschl. Lehrerausbildung für Kunst, Gesang und Musik).

1945 war das ungarische Bildungswesen auf einem sehr zurückgebliebenen Stand. Nur etwa 4 % der Studierenden kamen aus Arbeiter- und Bauernfamilien (heute: 35 bis 45 %). Die erste ungarische Universität war 1367 in Pécs gegründet worden, wurde aber 200 Jahre später geschlossen; erst 1635 kam es zu einer Neugründung, der heutigen Eötvös-Lorand-Universität in Budapest. 1912 folgte die Kossuth-Lajos-Universität in Debrecen, 1921 jene von Pécs und Szeged. 1948 wurde als spezielle Wirtschaftshochschule die Karl-Marx-Universität gegründet. Besonders groß war der Nachholbedarf bei den Pädagogen, dem durch die Errichtung zahlreicher lehrerbildender Anstalten abgeholfen wurde.

Wichtigste gesetzliche Grundlage ist das Gesetz III von 1961 über das Erziehungssystem der Republik. Universitäten, Technische Hochschulen, Pädagogische Hochschulen, Kunstakademien und Anstalten für die Grund- und Vorschullehrerbildung unterstehen vollständig dem Erziehungsministerium, das aber auch für alle übrigen Bildungseinrichtungen das oberste Aufsichtsorgan ist; hinsichtlich der fachlichen Fragen sind die Medizinischen Universitäten dem Gesundheitsministerium, Tierärztliche und Landwirtschaftliche Hochschulen dem Landwirtschaftsministerium zugeordnet. Die Ausrichtung der wissenschaftlichen Forschung in den Universitäten und anderen Institutionen und ihre Koordinierung mit dem nationalen Forschungsplan erfolgt durch den Rat für Wissenschaftliche Forschung und Höheres Erziehungswesen, der seinerseits dem Ministerrat verantwortlich ist. Neben einem Rektor bzw. Direktor hat jede höhere Bildungseinrichtung einen Beirat, dem Vertreter der Fakultäten, der Partei-, Jugend- und Gewerkschaftsorganisationen und weitere Mitglieder des Lehrkörpers angehören.

Die Finanzierung erfolgt aus dem Regierungshaushalt (die geringen Einnahmen aus Gebühren spielen nur eine unbedeutende Rolle).

Der Zugang zu den Hochschuleinrichtungen steht jedem Ungarn zwischen 18 und 35 Jahren offen, der den Abschluß einer Mittelschule (oder ein ihr gleichgestelltes Diplom) besitzt und die Aufnahmeprüfung bestanden hat. Bevorzugt werden Bewerber, die nach dem Mittelschulabschluß ein oder zwei Jahre in der Produktion gearbeitet haben. Die Zahl der jährlich zugelassenen Studenten wird vom Nationalen Planungsbüro anhand der wirtschaftlichen Bedürfnisse des Landes festgelegt. Zur Zeit liegt sie weit niedriger als die Zahl der Bewerber, so daß strenge Auswahlprinzipien notwendig wurden (1971 bewarben sich über 40 000 Personen um die zur Verfügung stehenden 14 000 Studienplätze). Für Fern- und Abendkurse ist keine Altersgrenze vorgeschrieben; in der Regel ist die Dauer des Studiums hier ein Jahr länger als im normalen Studium. Die zumeist berufstätigen Fernstudenten erhalten 48 Tage Arbeitsbefreiung jährlich für Studienzwecke, Abendstudenten 24 Tage sowie zusätzlich 6 bis 8 Stunden wöchentlich Befreiung zur Teilnahme am Unterricht.

Die wissenschaftliche Forschung steht entweder im Zusammenhang mit der Lehrtätigkeit oder beruht auf einem Auftrag der Ungarischen Akademie der Wissenschaften; im ersten Falle erfolgt die Finanzierung aus dem öffentlichen Haushalt, im zweiten Falle (Forschung in nationalem Interesse) durch die Akademie der Wissenschaften selbst. Häufig sind auch die Fälle der Zusammenarbeit mit Unternehmen bei besonderen wissenschaftlichen oder technologischen Problemen.

1970/71 waren 44,7 % der Studierenden an Hochschulen Frauen. Das Studium mindestens einer Fremdsprache ist für jeden ungarischen Schultyp obligatorisch.

Rundfunk und Fernsehen sind stark verbreitet; fast in jedem Haushalt befindet sich ein Rundfunkgerät, die Zahl der Fernsehgeräte ist um ein Drittel niedriger als die der Rundfunkgeräte. 1970 wurden 47 Mill. Bücher veröffentlicht mit wissenschaftlichem, allgemeinbildendem, fachlichem und belletristischem Charakter. Es gibt drei Gruppen von Bibliotheken:

Solche allgemeinwissenschaftlichen Charakters und spezielle Bibliotheken.

Bibliotheken der allgemeinen Kultur.

Schulbüchereien (Zentrum: Pädagogische Nationalbibliothek).

1970 erschienen insgesamt 860 Zeitungen und Zeitschriften, darunter 29 Tageszeitungen; auf einen Haushalt entfielen 1968 im Durchschnitt 260 Publikationen, die Zahl der Abonnenten betrug mehr als 5,7 Mill. (bei Tageszeitungen 615 000).

1970 gab es 34 feste Theater mit über 21 000 Sitzplätzen (davon in Budapest 20 mit über 13 000 Plätzen). Die Spielfilmproduktion (über 2 000 m) einschließlich der für das Fernsehen gedrehten Filme betrug 1970 64 (1969: 41), hinzukommen 99 Filme unter 2 000 m. Aus dem Ausland wurden 151 Spielfilme importiert, 220 wurden exportiert.

Erwerbstätigkeit

Die ungarische Erwerbstätigkeitsstatistik unterscheidet zwischen aktiven und inaktiven Erwerbspersonen sowie unterhaltenen Personen. Zu den aktiven Erwerbspersonen gehören ständig und zeitweilig Beschäftigte, zu den inaktiven Rentner, für die Kinderpflege befreite Frauen u. a., zu den unterhaltenen Personen ("Ernährte") insbesondere Schüler, Fachschüler und Studierende.

Beschäftigung

Jahr	Gesamtbevölkerung	Erwerbspersonen			
		aktive		inaktive	
		1 000	%	1 000	%
1949	9 205	4 085	44,4	255	2,8
1960	9 961	4 760	47,8	437	4,4
1970	10 316	5 001	48,5	1 395	13,5

Jahr	Unterhaltene Personen		Unterhaltene je 100 aktive Erwerbspersonen	Inaktive Erwerbspersonen
	1 000	%		
1949	4 865	52,8	119	6
1960	4 765	47,8	100	9
1970	3 919	38,0	78	28

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Auffallend ist der starke Rückgang der unterhaltenen Personen zwischen 1960 und 1970; dies läßt auf eine stärkere Ausschöpfung von Arbeitskraftreserven schließen. Andererseits verdreifachte sich im selben Zeitraum der Anteil der inaktiven Erwerbspersonen, was in starkem Maße durch die Einführung des "Babyjahres" für junge Mütter verursacht worden sein dürfte (vgl. Abschnitt Gesundheitswesen). Daß die Zunahme der Erwerbstätigenzahl in dem Jahrzehnt von 1960 bis 1970 überwiegend durch neu ins Erwerbsleben eingetretene Frauen ermöglicht wurde, zeigt auch eine vergleichende Betrachtung der Entwicklung des Anteils der aktiven Erwerbspersonen an der gesamten jeweiligen Altersgruppe, getrennt nach Geschlechtern:

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)		1960	1970
		% der Altersgruppe	% der Altersgruppe
männlich	15 - 40	89	85
	40 - 60	97	93
	60 und mehr	62	26
weiblich	15 - 40	50	63
	40 - 55	49	64
	55 und mehr	25	15

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Die Abnahme der Zahl der Erwerbstätigen über 60 (Männer) bzw. 55 Jahre (Frauen) ist im Zusammenhang mit den gesetzlichen Regelungen über die Altersgrenze für die Pensionierung zu sehen. Heute sind rund zwei Drittel der Frauen im erwerbsfähigen Alter berufstätig.

Die Verteilung der aktiven Erwerbstätigen auf die wichtigsten Wirtschaftszweige und der jeweilige Anteil der Frauen sehen im Jahr 1970 wie folgt aus:

Wirtschaftszweig	Anteil der aktiven Erwerbstätigen	Darunter Frauen
	%	%
Industrie	36,6	41,3
Bauwirtschaft	7,4	15,6
Land- und Forstwirtschaft	25,7	38,0
Verkehr	7,0	22,1
Handel	7,8	60,5
Übrige	15,5	56,5
Insgesamt	100	41,1

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Somit arbeitet heute nur noch ein Viertel der Erwerbstätigen in Land- und Forstwirtschaft, hingegen 44 % in Industrie und Bauwesen; 10 Jahre davor lagen diese Anteile noch bei knapp 39 % bzw. 34 %.

Die Einführung des Neuen Wirtschaftsmechanismus Anfang 1968 brachte auch neue Bestimmungen auf dem Gebiet der Betriebsverfassung. Kollektivverträge zwischen den betriebsinternen Gewerkschaftsvertretern und Unternehmensleitung werden seitdem jährlich abgeschlossen und auch das Aufteilungssystem des Beteiligungsfonds der Betriebe sowie dessen Reform wurden in Zusammenarbeit mit den Gewerkschaften ausgearbeitet. Man hofft, damit die Anreize zu besserer Arbeitsleistung zu erhöhen, gleichzeitig die ungewöhnlich hohe Fluktuation einzudämmen. Die Jahresrate der Fluktuation soll seit 1968 von 10 auf 40 % gestiegen sein; 15 % der den Arbeitsplatz wechselnden Erwerbstätigen tat dies sogar zwei- bis dreimal jährlich.

Nach Ablauf des Schuljahres 1969/70 gab das ungarische Arbeitsministerium folgende Übersicht bekannt:

Insgesamt 185 000 junge Leute beendeten in diesem Jahr ihr Studium in den verschiedenen Schultypen:

15 000 bis 20 000 von ihnen werden in höhere Schulen gehen

40 000 bis 45 000 werden geistige Arbeit übernehmen

120 000 werden manuelle Arbeit ausführen.

8 700 Absolventen der Universitäten und sonstigen Hochschulen können unter 15 000 Arbeitsplatzangeboten auswählen. Abgesehen von einigen Modeberufen (Kosmetiker, Friseur, Fotograf), wo mehr Bewerber als offene Stellen vorhanden sind, sind die Aussichten für Fachkräfte gut. Von den Schülern, die die 8. Klasse der Allgemeinen Schule beenden, werden rund 88 % in weiterbildende Schulen gehen bzw. eine Berufsausbildung beginnen.

Ein Ausbildungsrückstand besteht noch bei den Frauen: in der Hauptstadt sind fast 50 % der Erwerbstätigen Frauen, jedoch nur 22,4 % von ihnen sind Fachkräfte.

Seit 1968 wurde die Arbeitszeit sukzessive von 48 auf 44 Stunden verkürzt. Bei einem weitgehend ausgeschöpften Arbeitskräfte-reservoir verlangt dies verstärkte Rationalisierung und Modernisierung. Der Mangel an Arbeitskräften wird von der politischen Führung als ernstes Problem angesehen. Nach 1973 wird die Zahl der verfügbaren Arbeitskräfte nicht mehr zunehmen, ein spürbarer Rückgang der neu ins Erwerbsleben eintretenden jungen Leute zeichnet sich ab, gleichzeitig wird sich die Abwanderungsbewegung von der Landwirtschaft in die Industrie verlangsamen; schließlich wird auch die Beschäftigung zusätzlicher Frauen immer schwieriger und kostspieliger werden. Die Auswirkungen auf die Arbeitsdisziplin wurden bereits an anderer Stelle erwähnt.

Eine Milderung dieser Spannungen wäre nach Äußerungen von Regierungsseite denkbar durch eine Lockerung der Bestimmungen über die Beschäftigung nach dem Rentenalter und durch eine Beschränkung der Nebentätigkeiten landwirtschaftlicher Kooperativen.

Nach den Vorgaben des laufenden Fünfjahresplans soll sich die Zahl der Erwerbstätigen in der gesamten Volkswirtschaft um 190 000 bis 210 000 erhöhen. Im Gefolge der fortschreitenden Mechanisierung, besseren Organisation und höheren Produktivität der Landwirtschaft sollen in diesem Sektor 100 000 bis 150 000 Erwerbstätige freigesetzt werden, so daß der Zuwachs im nichtlandwirtschaftlichen Bereich rund 320 000 bis 360 000 betragen dürfte. Industrie und Bauwirtschaft sollen ihren Beschäftigungsstand möglichst nicht erhöhen, vielmehr die Arbeitsproduktivität kräftig steigern; der Beschäftigungszuwachs soll vorwiegend dem Dienstleistungsbereich zugute kommen. Die "gesellschaftlich unbegründete Arbeitskräftewanderung" soll eingedämmt werden. Im Plan für 1972 wird von einer Zuwachsrate der Industriebeschäftigten um 0,5 % ausgegangen.

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Das im wesentlichen kontinentale Klima mit Einflüssen des atlantischen bzw. mediterranen Klimas in einzelnen Landesteilen (vgl. "Klima") ermöglicht neben dem Anbau der "klassischen" Feldfrüchte Europas auch die Kultivierung subtropischer Gewächse wie z.B. Gewürzpaprika, Rizinus und Reis.

Die mittlere jährliche Sonnenscheindauer ist in Ungarn höher als in westeuropäischen Ländern gleicher geographischer Breite. Höchstwerte werden im südlichen Teil des großen Tieflandes erreicht, wo jährlich über 2 100 Stunden Sonnenschein verzeichnet werden. Diese starke Sonneneinstrahlung schafft günstige Anbaubedingungen für Weintrauben, Obst, Reis und Gewürzpflanzen.

Die Niederschlagsmengen sind für die Landwirtschaft in vielen Gebieten nicht zureichend. Bei geringen Mengen von etwa 700 mm/Jahr (in Ostungarn knapp 600 mm/Jahr, in Westungarn etwa 800 mm/Jahr) variiert die Niederschlagsmenge während der Vegetationsperiode (April-September) zwischen 300 und 500 mm. Die Verteilung

dieser Regenmengen ist unsicher; etwa alle 3 bis 5 Jahre kann mit ausgeprägten Trockenperioden gerechnet werden, die empfindliche Ernteverluste mit sich bringen.

Die geringen Niederschlagsmengen lassen in vielen Landesteilen eine Bodennutzung nur unter Bewässerung zu. Dies gilt besonders für den östlich der Theiß gelegenen Teil der großen Tiefebene, wo vor allem im Gebiet zwischen Theiß, Körös und dem Theiß-Berettyo-Kanal Bewässerungsanbau betrieben wird.

Die Sommertrockenheit verursacht noch ein weiteres Problem für die Landwirtschaft, nämlich die Winderosion. Dies gilt vor allem für Sandflächen ohne permanente Pflanzendecke, wie man sie im Teil des großen Tieflandes zwischen Donau und Theiß antrifft.

Die Bodenqualität ist außerordentlich unterschiedlich, neben ertragreichen Schwarzerdeböden (über ein Drittel der Oberfläche Ungarns ist Lößboden) findet man auch unfruchtbare Sand- und Sodaböden. Vielfach ändern sich die Bodenqualitäten auf engstem Raum, was zur Entwicklung einer großen Vielfalt der Bodennutzung beitrug.

Das große ungarische Tiefland (Alföld) einschl. Transdanubien (Pannonische Platte) ist mit diluvialen Ablagerungen erfüllt, über die sich eine nahezu zusammenhängende Lößdecke breitet. Diese Lößdecke wird an einigen Stellen des Alföld unterbrochen. So findet man im Gebiet zwischen Donau und Theiß (Cumania) und nördöstlich Debrecen (Nyirseg) Flugsandfelder. Im großen Alföld findet man auch Alkaliböden sowie alluviale Böden unterschiedlicher Güte. Erst mit dem im 19. Jahrhundert einsetzenden Ackerbau wurde die große Bodenvarietät des Alföld sichtbar.

Auch die unteren Hanglagen der ungarischen Mittelgebirge (Bakony-Wald, Matragebirge) verfügen entweder über eine reiche Lößdecke, oder die Verwitterungsböden vulkanischen Ursprungs bilden eine ähnlich gute Grundlage für den Ackerbau.

Im kleinen ungarischen Tiefland (Kisalföld) dominieren in den Randgebieten Löß- und Lehm Böden. Teilweise sind auch Sandböden zu finden. Von der Donau bis zum Neusiedler See erstrecken sich versumpfte Gebiete, so daß eigentlich nur der südliche Teil entlang der Raab für die Landnutzung geeignet ist.

Im nördlichen Hochland, das für landwirtschaftliche Nutzung am ungeeignetsten ist, dominieren braune Waldböden.

Zusammenfassend kann festgestellt werden, daß in den meisten Landesteilen die Böden für ackerbauliche Nutzung geeignet sind.

1774 wurde in Ungarn die Erbllichkeit der Bauernhöfe eingeführt. Die Bauernbefreiung des Jahres 1848 brachte mit der Abschaffung gewisser grundherrlicher Vorrechte die Besitzersplitterung (bei der vorherrschenden Erbform der Realteilung) zur vollen Auswirkung.

Bei der Bodenreform nach dem Ersten Weltkrieg wurden die von den Großgrundbesitzern abgegebenen Ländereien in kleinen Parzellen Landarmen oder Landlosen zugeteilt, wodurch jedoch keine tragfähigen Bauernhöfe geschaffen wurden. Somit blieb das Besitzgefüge im Agrarstaat Ungarn weiterhin für die Bauern ungünstig. Rund 94 % der landwirtschaftlichen Betriebe verfügten 1935 nur über etwas mehr als 1/3 der gesamten Betriebsfläche, andererseits besaßen 1,3 % der größeren und Großbetriebe über die Hälfte der gesamten Betriebsfläche von über 9,2 Mill. ha.

Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1935

Von ... bis unter ... Katastraljoch (0,575 ha)	Betriebe		Fläche	
	Anzahl	%	1 000 ha	%
unter 1	741 098	40,6	166,8	1,8
1 - 5	611 948	33,5	863,4	9,4
5 - 10	207 796	11,4	857,7	9,3
10 - 20	154 664	8,5	1 248,7	13,5
20 - 50	81 804	4,5	1 383,1	15,0
50 - 100	15 752	0,9	613,9	6,6
100 - 200	6 223	0,3	494,8	5,4
200 - 1 000	6 387	0,3	1 574,1	17,1
1 000 und mehr	1 558	0,1	2 024,0	21,9
Insgesamt	1 827 230	100	9 226,5	100

Quelle: "Annuaire International de Statistique Agricole 1939 - 40" Rom 1940

Auch bis zum Zweiten Weltkrieg hatte sich in dieser Hinsicht nichts geändert. 1941 gab es in Ungarn 1,114 Mill. selbständige Landwirte, die Betriebe mit einer Größe von mehr als 1 Katastraljoch (0,575 ha) bewirtschafteten, davon hatten 502 000 (45 %) nur Höfe in einer Größe von 1 bis unter 5 Katastraljoch (0,58

bis 2,88 ha), und weitere 328 000 (29 %) solche zwischen 5 und unter 10 Katastraljoch (2,88 bis 5,8 ha). Das bedeutet, daß drei Viertel der ungarischen landwirtschaftlichen Betriebe zu den Kleinbetrieben zu rechnen waren.

Ende des Zweiten Weltkrieges verfügten 3,5 Mill. Kleinbauern und Landarbeiter über 2,9 Mill. ha (= 31,5 %) der landwirtschaftlichen Betriebsfläche (9,2 Mill. ha), während auf 12 064 Großgrundbesitzer 3,98 Mill. ha (über 43 %) entfielen.

Kurz nach der Unterzeichnung des Waffenstillstandes (20. 1. 1945) wurde durch die damalige Koalitionsregierung (KPU, SPD, Partei der Kleinlandwirte, Nationale Bauernpartei) das Bodenreform-Gesetz vom 15. 3. 1945 erlassen. Von der Bodenreform wurden praktisch alle Güter mit einer Größe von über 200 Katastraljoch (115 ha) betroffen. Rd. 7 500 landwirtschaftliche Betriebe wurden entschädigungslos enteignet. Hierdurch gelangten 3,5 Mill. ha (5,6 Mill. Katastraljoch), was knapp 35 % der Landfläche Ungarns entspricht, in den Besitz des Staates. Nur ein Teil dieser enteigneten Ländereien kam zur Verteilung. Insgesamt 1,9 Mill. ha (3,3 Mill. Katastraljoch) wurden rd. 642 000 Landarmen und Landlosen in Parzellen von etwa 2,9 ha (5 Katastraljoch) zugeteilt. Die Landempfänger setzten sich wie folgt zusammen: 360 000 Tagelöhner, 250 000 Kleinbauern und 30 000 Personen, die Landwirtschaft als Nebenerwerb betrieben. Die restlichen Ländereien verblieben als staatliche Reserve (0,8 Mill. Katastraljoch bzw. 0,46 Mill. ha) oder dienten zur Neueinrichtung oder Vergrößerung von Staatsgütern (1,5 Mill. Katastraljoch bzw. 0,86 Mill. ha).

Durch die Landzuteilung wurde die Anzahl der selbständigen Landwirte erheblich erhöht; 77 % der Betriebe waren nach der Bodenreform kleiner als 11,5 ha (20 Katastraljoch). 1949 verfügten lediglich 67 000 Grundbesitzer über Betriebe mit mehr als 20 Katastraljoch, 1941 waren es noch 137 000 gewesen. Ein Großteil der neugeschaffenen Kleinbetriebe litt unter dem Mangel an Kapital, Zugkraft und Geräten. Bereits innerhalb kürzester Zeit kam es deshalb zu freiwilligen Betriebszusammenschlüssen. Bis zum Ende 1948 waren bereits 460 Produktionsgenossenschaften gebildet worden, die rd. 4 000 Familien zu ihren Mitgliedern zählten.

Am 20. 8. 1948 wurden durch Rákosi die ersten Kollektivierungsmaßnahmen angekündigt. Die Kollektivierung setzte nur zögernd ein; zunächst wurde sie nur nach dem Grundsatz der Freiwilligkeit durchgeführt. Vor allem schlossen sich Kleinbauern mit weniger als 2,5 ha Land und besitzlose Landarbeiter zu landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften (LPG) zusammen. Ihnen wurden staatliche Reserveländereien sowie aufgegebene Felder zur Verfügung gestellt.

Im Gegensatz zu anderen kommunistischen Ländern blieben in Ungarn beim Zusammenschluß zu Produktionsgenossenschaften die Eigentumsrechte der Bauern sowie ihrer Erben an dem eingebrachten Boden unangetastet. Die Produktionsgenossenschaften sind verpflichtet, den Grundeigentümern eine jährliche Bodennutzungsrente zu zahlen, die mindestens 1 100 Forint je 10 Katastraljoch beträgt. Es sind dies Zusammenschlüsse des "ersten Typs", in denen neben der Bodenrente auch noch die geleistete Arbeit bezahlt wird; im Gegensatz hierzu tritt bei den Zusammenschlüssen "höheren Grades" bzw. den "hochentwickelten Produktionsgenossenschaften" die Bezahlung der Bodennutzung immer mehr zurück oder verschwindet ganz.

In der zweiten Hälfte 1950 bis zum Februar 1951 wurde der Kollektivierungsprozeß beschleunigt. Hierdurch wurde aber eine Agrarkrise heraufbeschworen, die ihren Höhepunkt 1952/53 erreichte. In Erwartung der Kollektivierung waren nämlich die selbständigen Landwirte nicht mehr an der Erzeugung interessiert. Es wurde ein allgemeiner Rückgang der Produktion festgestellt; die Viehbestände wurden stark reduziert, es kam zu Engpässen in der Lebensmittelversorgung. Im Frühjahr 1953 lagen 1,5 Mill. Katastraljoch (rd. 860 000 ha, das sind über 15 % der gesamten Ackerfläche Ungarns) brach; etwa 360 000 Personen, überwiegend jüngere Leute, waren bis zu diesem Zeitpunkt aus der Landwirtschaft ausgeschieden.

Die Übernahme der Regierung durch Imre Nagy brachte ab Juli 1953 den "neuen Kurs", mit dem die Agrarkrise beendet werden sollte. Den Mitgliedern wurde der Austritt aus den Produktionsgenossenschaften ermöglicht, es konnten sogar Genossenschaften durch Mehrheitsbeschluß ihrer Mitglieder ganz aufgelöst werden. Zwischen 1953 und 1955 wurden nahezu 1 Mill. Katastral-

joch reprivatisiert; 1893 Produktionsgenossenschaften lösten sich innerhalb eines halben Jahres auf (Juni bis Dezember 1953). Die erzwungenen Flurbereinigungen wurden ebenfalls eingestellt. Mit dieser unpopulären Maßnahme hatte man versucht, den Grund und Boden der Produktionsgenossenschaften zu arrondieren; dabei wurden die Einzelbauern enteignet und mit schlechten Austauschfeldern entschädigt. Auf diese Weise wechselten - mehr oder minder gezwungen - in der Zeit von 1949 bis 1956 mehr als 5 Mill. ha - das ist über das Dreifache der Fläche der Bodenreform - ihren Besitzer. Ferner wurde der Zwangscharakter der Erzeugerverträge abgeschafft, die Genossenschaften fungierten nun als wirtschaftliche Betriebe und nicht als politische Einheiten.

Der "neue Kurs" hielt nicht lange an. Eine besondere Kollektivierungswelle setzte im Sommer 1955 ein und endete erst im Oktober 1956. Weit über die Hälfte der bestehenden LPG löste sich damals wieder auf; rd. zwei Drittel der bisherigen Mitglieder kehrten zur privaten Bewirtschaftung zurück. Nur zwei Fünftel der Betriebsfläche aller Ende September 1956 bestehenden Genossenschaften verblieb in einem solchen Verband. Die Zwangsablieferungen wurden nicht wieder eingeführt und die Maschinen- und Traktor-Stationen wurden aufgelöst bzw. in die Produktionsgenossenschaften einbezogen, womit die Abhängigkeit der LPG von diesen aufhörte. Andererseits konnte nunmehr schlecht arbeitenden Genossenschaften die Betriebserlaubnis entzogen werden, und gut wirtschaftende erhielten bessere Kredite. Propaganda wurde nur für die Genossenschaften des Typs I und II gemacht, in denen der Grundbesitz in privater Hand verbleibt und nur die übrigen Produktionsmittel sowie die Arbeit kollektiv sind.

Ende 1958/Anfang 1959 setzte eine neue Kollektivierungswelle ein. Mittels Überredung, Agitation und "sanfter Gewalt" wurden besonders die Bauern Transdanubiens zu kollektiven Zusammenschlüssen bewegt. Die Entwicklung wurde durch entsprechende materielle Anreize gefördert. Den LPG wurde nunmehr bei der Ausfuhr von Vieh, ebenso wie den Staatsgütern, ein Exportzuschlag gezahlt; sie wurden bei der Zuteilung von Zuchtvieh großzügiger bedacht; bei der Elektrifizierung, dem Straßenbau, den Maschinenkäufen und der Düngerteilung wurden sie bevorzugt oder erhielten Preisvergünstigungen. Die Propaganda war außerordentlich erfolgreich, nicht nur in Transdanubien. Die Anzahl der neuen Produktionsgenossenschaften hatte zwar nicht so sehr zugenommen (um 982 im Jahre 1959), dafür aber die kollektivierte Fläche (2 888 000 Katastraljoch, das sind etwas mehr als 1,6 Mill. ha). Diese Zunahme setzte sich auch noch 1960 fort, wo die Zahl der LPG um weitere 87 anstieg und der kollektiv bewirtschaftete Boden um weitere 2 756 000 Katastraljoch (knapp 1,6 Mill. ha). Die großen Erfolge dieser Kollektivierungskampagne waren zwei Ursachen zuzuschreiben. Aufgrund der gebotenen Anreize traten viele mittlere Bauern den Kollektiven bei, da anzunehmen war, daß derart günstige Bedingungen später nicht mehr geboten würden. Außerdem ging man nun auch dazu über, nicht nur einzelne Betriebe, sondern ganze Dörfer in Produktionsgenossenschaften zusammenzufassen. Die Angaben über die voll kollektivierten Gemeinden sind nicht immer vergleichbar, doch darf man annehmen, daß es im Frühjahr 1960 rd. 2 300 Gemeinden waren (etwa 70 % aller Gemeinden).

Am 14. 2. 1960 waren 71,3 % der Ackerfläche Ungarns (das sind 3,8 Mill. ha von insgesamt 5,3 Mill. ha) sozialisiert, auf die LPG entfielen 57,1 % (oder 3 Mill. ha) und auf die Staatsgüter 14,2 % (oder 0,75 Mill. ha). Die Hauptprobleme waren der Mangel an Maschinen und Stallungen sowie der verzögerte Beginn der Frühjahrsarbeiten. Dem Maschinenmangel versuchte man durch einen Liefervertrag mit der Sowjetunion über 12 000 Maschinen (darunter 2 000 Schlepper, 2 000 Düngestreuer, 2 500 Pflüge, 1 000 Kultivatoren, 920 Mähdrescher) zu begegnen.

Im Jahre 1961 ging man zu der Methode der "anteiligen Bestellung der Felder" über. Hierbei übergibt die Produktionsgenossenschaft Felder zur Bearbeitung an die Mitglieder, die als Bearbeitungslohn ein Drittel bis zur Hälfte der Ernte erhalten. Diese Methode hatte Ähnlichkeit mit den früheren Pachtverträgen der Großgrundbesitzer.

Es ist eine Erfahrungstatsache, daß jede Kollektivierung mit einer Reduzierung des Viehbestandes einhergeht. Auch in Ungarn verschlechterte sich nach der Kollektivierungswelle die Fleischversorgung spürbar. Bei der Versorgung mit Fleisch und tierischen Produkten spielen die "Hoflandwirtschaften" eine große Rolle (siehe unten). Zur Steigerung der tierischen Produktion wurden 50 000 Zuchtsauen und 10 000 Rinder an die

Hoflandwirtschaften "auf Kredit" geliefert, der mit Ferkeln bzw. Kälbern zu tilgen war.

Die Kollektivierung der ungarischen Landwirtschaft wurde 1962 beendet, früher als geplant. Bis heute konnten aber noch nicht alle Schwächen der Kollektive behoben werden.

Ernste Probleme ergeben sich aus der Überalterung der Erwerbstätigen in der Landwirtschaft; Mitte der 60er Jahre hatten zwei Drittel das 50. Lebensjahr überschritten, die Hälfte das 55. erreicht und 40 % waren über 60 Jahre alt. Von 1957, wo noch etwas über 2 Mill. Erwerbstätige in der Landwirtschaft festgestellt wurden, bis 1965 wanderten nahezu eine halbe Million, meist jüngere, in andere Berufszweige ab. Grund hierfür sind die schlechten Einkommensverhältnisse auf dem Lande. Das Einkommen der Kollektivbauern war weitgehend von der Ertragslage der Genossenschaft abhängig, wogegen in anderen Bereichen das Einkommen der Arbeiter und Angestellten vom Betrieb und Staat garantiert wurden. Somit trug der Kollektivbauer ein ungleich höheres Risiko als der Industriearbeiter. Man ist zur Überzeugung gelangt, daß das Nachwuchsproblem in der Landwirtschaft bis 1980 gelöst sein muß, da sonst Schwierigkeiten in der Lebensmittelversorgung sowie im Außenhandel zu erwarten sind. Abhilfe soll durch höhere Löhne, bessere soziale Bedingungen sowie arbeitserleichternde Neuerungen geschaffen werden.

Ein weiteres Problem ist die hohe Verschuldung der Genossenschaften. Mitte der 60er Jahre war die Schuldenlast der Landwirtschaft höher als vor dem Kriege. Nur wenige Kollektive verfügten über eigenes Betriebskapital. Zwar wurden 1966 die staatlichen Ankaufpreise für Agrarerzeugnisse um 9 % erhöht, aber zusätzlich zu diesen Preiserhöhungen hätte noch eine Steigerung um 25 % kommen müssen, damit die landwirtschaftlichen Genossenschaften ohne Finanzhilfe hätten wirtschaften können.

Das allzu starre Planungssystem erwies sich als nachteilig. Von der Zentralplanung über die Komitats- und Kreisplanung war alles vorgeschrieben. Nur die "Vorpläne" konnten aufgestellt und den Kreisräten vorgelegt werden. Ab Anfang 1966 brauchten die Genossenschaften ihre Pläne, bis auf die des Brotgetreideanbaues, nicht mehr zur Genehmigung vorzulegen. Die Durchführung der Pläne wurde aber auch weiter durch die Kreise überwacht.

Mit dem 1. Januar 1968 wurde ein neuer wirtschaftlicher Kurs eingeschlagen. Die Preise wurden so geändert, daß auch Gewinne erwirtschaftet werden können. Von den rd. 2 700 LPG arbeiteten 1971 etwa zwei Drittel ohne Verlust; der Rest war dazu durch ungünstige Verhältnisse nicht in der Lage.

Im Gegensatz zur früheren Praxis der Planung von oben werden nunmehr die jährlichen und Fünfjahrespläne der LPG-Leitungen nicht mehr durch Verwaltungsmaßnahmen geändert. Sind Änderungen ökonomisch erwünscht, dann sollen diese durch Preisänderungen, Kreditbedingungen, Subventionen und Besteuerungen erreicht werden.

Trotzdem stehen noch genügend Hindernisse einer unbeschränkten Bewirtschaftungsfreiheit im Wege. So darf z. B. der Lohnfonds nur zusammen mit dem Investitionsfonds und proportional zu diesem erhöht werden. Auch die Soziallasten - ein Teil des Gewinnes ist für Sozialversicherung abzugeben - sind hierzu zu zählen. Im Ergebnis haben sich die Lohnverhältnisse nicht wesentlich gebessert, der Überalterung der Mitglieder konnte nicht wirksam begegnet werden.

In vielen Fällen streben die Verwaltungen der LPG eine vertikale Expansion an, was auch von der Regierung unterstützt wird. Häufig tragen diese nichtlandwirtschaftlichen Unternehmensteile mehr zum Gewinn bei als die landwirtschaftlichen. Als Erfolg dieses neuen Kurses kann angeführt werden, daß 1969 das Einkommen je Erwerbstätigen in der Landwirtschaft um 7,7 % anstieg, während die Steigerungsrate für die gesamte Wirtschaft bei 4,4 % lag.

Die Staatsgüter werden von Lohnarbeitskräften (d. h. Arbeitern und Angestellten) bewirtschaftet, die neben ihrem Lohn auch noch einen Anteil am Gewinn erhalten. Die früher auf die Staatsgüter beschränkte Garantieung der Arbeitslöhne ist inzwischen auch auf die LPG

ausgedehnt worden. Durch die Beteiligung am Gewinn versucht man, das Interesse der Erwerbstätigen an der Produktion zu steigern.

Ein großer Teil der Staatsgüter entstand Ende der 40er und Anfang der 50er Jahre. Die Zahl stieg bis Ende 1952 auf 501 an, denen 921 000 ha gehörten. (Durchschnittsgröße ca. 1 850 ha). Ab 1953 setzte eine starke Abnahme der Anzahl der Güter bei gleichzeitiger Ausdehnung der Fläche ein. Im Mai 1970 bestanden nur noch 180 Staatsgüter, die über 1 Mill. ha Land verfügten (nicht ganz 11 % der Gesamtfläche Ungarns). Die Durchschnittsgröße war auf rd. 5 550 ha angewachsen. Sie vereinigten bei sich etwa 14,5 % der landwirtschaftlichen Fläche, 13 % des Ackerlandes, 12,8 % der in der Landwirtschaft erwerbstätigen Bevölkerung, 25,3 % der Produktionsgrundmittel und erzeugten 15,4 % der landwirtschaftlichen Produkte.

Viele Güter waren aus verschiedenen enteigneten Besitzungen entstanden, die oft weit entfernt voneinander lagen. Ferner wurden auch nicht verteilte Restflächen aus der Bodenreform (860 000 ha) zur Bildung oder Aufstockung von Staatsgütern verwandt. Das Ausmaß der Besitzersplitterung der Staatsgüter zeigen die folgenden Übersichten.

Güter, bestehend aus ... bis ... Besitzstücken	Anteil der Staatsgüter (%)	
	30. 6. 1950	15. 6. 1954
1 - 10	36	59
11 - 25	25	23
26 - 50	17	9
51 und mehr	20	9

Ende 1958 lag die Wirtschaftsfläche von einem Drittel aller Staatsgüter noch immer in 10 und mehr Teilstücken.

Staatsgüter nach Besitzstücken und Betriebsgröße*)

Betriebsgröße (von ... bis unter ... Katastraljoch)	Staatsgüter mit ... bis ... Besitzstücken				
	Insgesamt	1	2 - 5	6 - 10	11 u. mehr
unter 1 000	44	9	21	4	10
1 000 - 2 000	66	4	27	11	24
2 000 - 3 000	76	4	22	15	35
3 000 - 4 000	79	13	27	19	20
4 000 - 5 000	50	3	18	11	18
5 000 - 6 000	35	4	14	6	11
6 000 und mehr	71	12	23	14	22
Insgesamt	421	49	152	80	140

*) 31. 1. 1958.

Neuere Angaben standen nicht zur Verfügung; es ist aber anzunehmen, daß mit der weiteren Schrumpfung der Anzahl der Güter bei zunehmender Betriebsfläche auch eine weitere Arrondierung erfolgte.

Unter "Hoflandwirtschaften" oder "Hofwirtschaften", "Privaten Hauswirtschaften", "Hofparzellen" u. ä. sind die den Mitgliedern der Kollektive zur privaten Nutzung überlassenen Flächen zu verstehen. Es handelt sich dabei um die landwirtschaftlichen Nebenerwerbsbetriebe hauptsächlich von Landarbeitern und landwirtschaftlichen Angestellten.

Zunächst stand jedem Mitglied der Produktionsgenossenschaft mit eigenem Haushalt Land im Umfang von 800 bis 1 000 Quadratklaster zu (das sind 0,29 bis 0,36 ha; 1 Katastraljoch = 1 600 Quadratklaster = 0,5754 ha). Hiervon dürften höchstens 400 bis 600 Quadratklaster (rd. 0,145 bis 0,220 ha) auf Wein- und Obstanlagen entfallen. Der Grund und Boden mit den Wirtschaftsgebäuden wurde, sofern diese Fläche 300 Quadratklaster (0,11 ha) nicht überschritt, nicht berücksichtigt. Folgende Tierhaltung war erlaubt: 1 Kuh, 1 bis 2 Färsen, 1 bis 2 Muttersauen mit Fer-

keln; 3 bis 4 Mastschweine im Jahr, 5 Schafe oder Ziegen sowie - ohne Beschränkung - Geflügel, Bienen, Kaninchen und anderes Kleinvieh.

Inzwischen wird jedem Mitglied der Genossenschaft, ungeachtet ob das Mitglied eine Familie hat oder nicht, dieses Hofland zuerkannt. Man hofft, daß die zur Versorgung der Bevölkerung wichtige Erzeugung durch die Hoflandwirtschaften hierdurch wesentlich gesteigert wird. In der Tat sind die Beiträge der Hoflandwirtschaften zur Versorgung der Bevölkerung mit Lebensmitteln sehr bedeutend, besonders bei der Viehwirtschaft.

Anteil des Viehbestandes der Hoflandwirtschaften am Gesamtbestand
Prozent

Jahr	Pferde	Rindvieh		Schweine		Schafe
		insgesamt	Kühe	insgesamt	Sauen	
1960	13	37	41	40	38	10
1965	4	36	41	37	36	8
1970	4	27	33	36	37	9

Die Anteile an der Gesamterzeugung waren besonders bei den tierischen Produkten hoch. Sie betrugen z. B. 1962 bei Fleisch 46 % und bei Geflügel 79 %; 60 % der Milch und Milchprodukte sowie 90 % der Eier wurden von den Hoflandwirtschaften geliefert. Nach Beendigung der Kollektivierung im Jahre 1962 waren über 90 % der Flächen sozialisiert, d. h. entweder kollektiviert oder verstaatlicht, aber 24 % der staatlichen Ankäufe stammten von den Hoflandwirtschaften, bei den tierischen Produkten waren es sogar 30 bis 60 %.

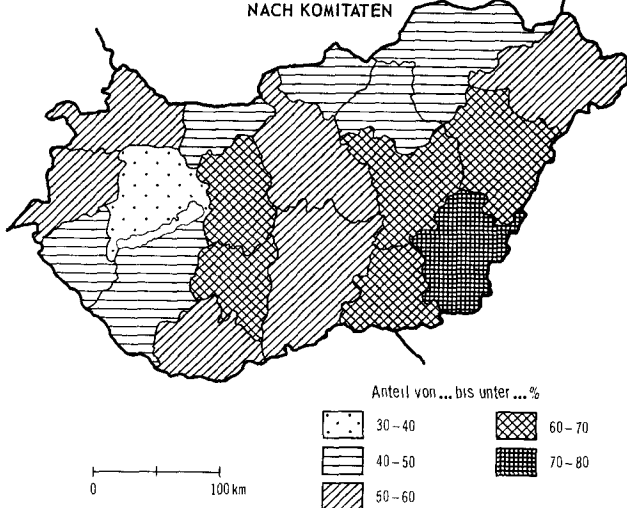
Diese Verhältnisse haben sich auch in der jüngsten Vergangenheit nur wenig geändert. Für 1969/70 wird angegeben, daß für die privaten Hoflandwirtschaften folgende Erzeugungsanteile zu verzeichnen waren: Schlachtrinder 30 bis 33 %, Schlachtschweine 13 bis 15 %; Milch 33 bis 35 %; Eier 65 %; Obst 29 %; Wein 43 bis 46 %.

Die Bedeutung der Hoflandwirtschaften wird erst seit der schlechten Ernte 1961 betont, in den vorhergehenden Jahren war sie dagegen stufenweise zurückgegangen.

Ab 1966 war ein Rückgang der Zucht-, Mast- und übrigen Großviehproduktion zu verzeichnen, wobei auch eine Abnahme der Viehbestände in den Hoflandwirtschaften aufgrund gegen sie gerichteter restriktiver Maßnahmen eintrat. Da dies nicht nur die inländische Fleischversorgung, sondern auch den Export gefährdete, wurden 1969/70 Maßregeln getroffen, um den Hoflandwirtschaften Anreize zur erhöhten Fleischproduktion zu geben: Die zahlenmäßige Beschränkung des privaten Viehbestandes wurde aufgehoben; es wurden höhere Ankaufpreise für privat erzeugtes Schlachtvieh bezahlt; der Absatz von Eiweißfutter, Futterkonzentraten und Mischfutter wurde freigegeben.

Die Oberflächengestalt und das Klima Ungarns sind fast überall für den Ackerbau günstig. Über 54 % der Gesamtfläche Ungarns wird ackerbaulich genutzt. Einschl. Gartenland, Obstanlagen und Rebland sind es sogar 60 %.

ANTEIL DES ACKERLANDES AN DER GESAMTFLÄCHE 1970
NACH KOMITATEN



STAT BUNDESAMT 72 499

Über 73 % der landwirtschaftlichen Fläche Ungarns (einschl. Gartenland, Obstanlagen und dem Rebland über 81 %) waren 1970 Ackerland. In der BRD wurden

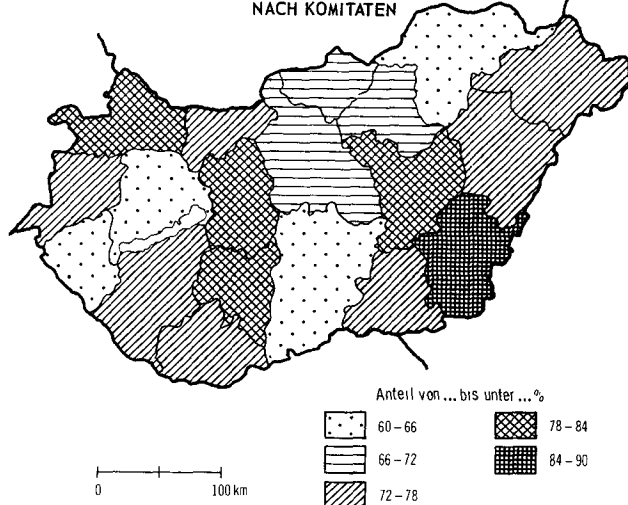
1970 nur 30,4 % bzw. 32,5 % der gesamten Wirtschaftsfläche als Ackerland benutzt. Von der landwirtschaftlich genutzten Fläche waren 55,5 % bzw. 59,4 % Ackerland.

Bemerkenswert ist der relativ hohe Anteil des Ackerlandes selbst in den gebirgigen Gebieten des Nordens. Sogar Hanglagen mit einer Neigung von bis zu 25 % werden ackerbaulich genutzt. Im Landesdurchschnitt zeichnen sich die bergigen Landesteile durch die niedrigsten Ackerbau-Anteile aus, die ackerbaulich am meisten benutzten Gebiete liegen hauptsächlich östlich der Theiß, wo auch die meisten Bewässerungssysteme zu finden sind.

Die ackerbauliche Nutzung der landwirtschaftlichen Fläche und der Gesamtfläche zeigt nur einige geringfügige regionale Änderungen. (Die landwirtschaftliche Fläche wird in den bergigen Landesteilen am wenigsten als Ackerland genutzt). Auch die Komitate Bács-Kiskun (Ackerlandanteil 65 %) und Pest (einschl. Budapest; Anteil 68 %) gehören zu den ackerbaulich gering genutzten Gebieten. Dies ist auf den in diesem Gebiet vorherrschenden saueren Sandboden zurückzuführen.

Dank der klimatischen Verhältnisse können in Ungarn sowohl die charakteristischen Pflanzen Nord- und Westeuropas - Roggen, Hafer, Kartoffeln - wie auch die Südeuropas - Weizen und Mais - angebaut werden. In kleineren, besonders begünstigten Gebieten ist sogar der Anbau subtropischer Gewächse wie Gewürzpaprika, Rizinus, Erdnüsse und Reis möglich.

ANTEIL DES ACKERLANDES AN DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE 1970
NACH KOMITATEN



Nutzung des Ackerlandes in Ungarn
Jahresdurchschnitt

Gewächse	Fläche		Anteil a. Ackerland	
	1935/38	1967/70	1935/38	1967/70
	1 000 ha		%	
Mais	1 175	1 235	20,9	24,4
Weizen	1 622	1 270	28,9	25,1
Gerste	460	375	8,2	7,4
Roggen	638	182	11,4	3,6
Zuckerrüben	47	95	0,8	1,9
Kartoffeln	288	149	5,1	2,9
Sonnenblumen (rein)	6	84	0,1	1,7
Silo- u. Grünmais	75	259	1,3	5,1
Luzerne	215	364	3,8	7,2
Rotklee	113	102	2,0	2,0

Quellen: Zur Berechnung der Fläche 1935/38 wurde benutzt: International Institute of Agriculture, "International Yearbook of Agricultural Statistics" (der Jahre 1937 bis 1938, 1938 bis 1939 und 1939 bis 1940). Zur Berechnung der Fläche 1967/70 wurde benutzt: Központi Statisztikai Hivatal, "Mezőgazdasági Statisztikai Zsebkönyv 1971"

Vor dem Zweiten Weltkrieg wurde in Ungarn ein sehr einseitig auf Getreideerzeugung ausgerichteter Ackerbau betrieben. In den Jahren 1935 bis 1938 wurden im Durchschnitt über 70 % des Ackerlandes mit Getreide bestellt; für die Erzeugung von Mais, Weizen, Gerste und Roggen wurden 69 % benötigt. Auch heute noch bilden Mais und Weizen die Hauptfeldfrüchte, für die im Durchschnitt der Jahre 1967 bis 1970 rd. 50 % der Ackerfläche benötigt wurden. In der folgenden graphischen Darstellung wurden jene Komitate besonders

hervorgehoben, bei denen in den Jahren 1969 und/oder 1970 über 50 % des Ackerlandes mit Weizen und Mais angebaut wurden.

Nach dieser Darstellung befindet sich das Hauptgetreideanbaugesamt im südöstlichen Teil Transdanubiens mit zwei Ausläufern, die den Bakonywald umfassen. Ein weiteres Getreideanbaugesamt ist der hauptsächlich links der Theiß gelegene Südosten der großen ungarischen Tiefebene.

Obwohl man noch heute vom vorherrschenden Getreideanbau sprechen kann, sind doch größere Änderungen gegenüber der Ackerlandnutzung der Vorkriegszeit eingetreten, wie aus der vorhergehenden Aufstellung ersichtlich.

Zunächst ist festzustellen, daß die landwirtschaftliche Fläche um mehr als 650 000 ha abgenommen hat, was etwa 7 % der gesamten Landfläche Ungarns entspricht. Der größte Teil dieser Flächen wurde aufgeforstet, nämlich rd. 360 000 ha; es betraf dies hauptsächlich landwirtschaftlich ungünstige Ländereien, Notstandsgebiete usw. Der Rest wurde für Industrialisierung, Wohnungs- und Straßenbau genutzt.

Die Abnahme der landwirtschaftlichen Fläche erfolgte größtenteils auf Kosten des Ackerlandes, das um rd. 555 000 ha abnahm, was knapp einem Zehntel der Ackerfläche vor dem Kriege entspricht. Dadurch wird ein Vergleich der Anbauflächen erschwert, denn die jeweiligen Anteile am Ackerland zeigen die Änderungen nur unvollkommen an. Um zu einer besseren Einschätzung zu kommen, wurde auch die Relation der Durchschnittsflächen 1967/70 zu denen der Jahre 1935/38 berücksichtigt. Gemessen am Ackerlandanteil blieb die relative Bedeutung des Mais- und Weizenanbaus zusammen fast unverändert. Allerdings trat eine graduelle Verschiebung ein: Der Weizenanbau ging zurück, der Maisanbau nahm zu. Der Roggenanbau ist auf ein Drittel seiner früheren Bedeutung abgesunken. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, daß früher ein großer Teil des Getreideanbaues der Selbstversorgung der bäuerlichen Betriebe diente und große Flächen mit Brot- und auch Futtergetreide bebaut wurden, wo die natürlichen Gegebenheiten dafür ungünstig waren. So wurde in den für den Roggenanbau ungünstigsten, trockensten Gebieten Ungarns bis zu 35 % des Ackerlandes mit Roggen angebaut. Durch das fast völlige Verschwinden der privaten bäuerlichen Betriebe ging dieser Anteil stark zurück, der im Jahre 1970 in den Komitaten Bács-Kiskun und Szabolcs-Sathmar seine höchsten Werte mit 7 bzw. 10 % erreichte. Aber auch für diese Gebiete ist festzustellen, daß dort die Niederschlagsmengen für den Roggenanbau nicht am günstigsten sind.

Der Zuckerrübenanbau hat sich, gemessen an den Flächen, zwar verdoppelt und hinsichtlich der Erntemengen mehr als verdreifacht, aber er hat noch keine große Bedeutung erlangt; außerdem war 1970 ein wesentlicher Rückgang der Anbaufläche auf 78 % der des Vorjahres zu verzeichnen.

Gegenüber der Vorkriegszeit wird nur noch etwa halb soviel Ackerland mit Kartoffeln angebaut, aber die Produktionsmenge ist nur um etwa 9 % zurückgegangen. Einerseits kann der Rückgang der Produktionsfläche ebenso wie beim Roggen auf die geringere Selbstversorgung der Großbetriebe zurückgeführt werden, andererseits hat jedoch hierzu auch der Anbau ertragreicherer Sorten beigetragen.

Die erhebliche Zunahme des Reisanbaus von Sonnenblumen auf das 14fache der Vorkriegszeit ist zum größten Teil auf eine Verschiebung der Anbauart zurückzuführen. Während im untersuchten Vorkriegszeitraum im Durchschnitt rd. 155 000 ha mit Sonnenblumengemengen angebaut wurden, sind es 1967/70 nur noch etwas über 30 000 ha gewesen. Man darf davon ausgehen, daß bei Reisanbau auf 22 500 ha die gleiche Erntemenge erzielt werden kann wie bei Mischanbau auf o. g. 155 000 ha. Damit reduziert sich die Steigerung der Anbaufläche auf das 4fache.

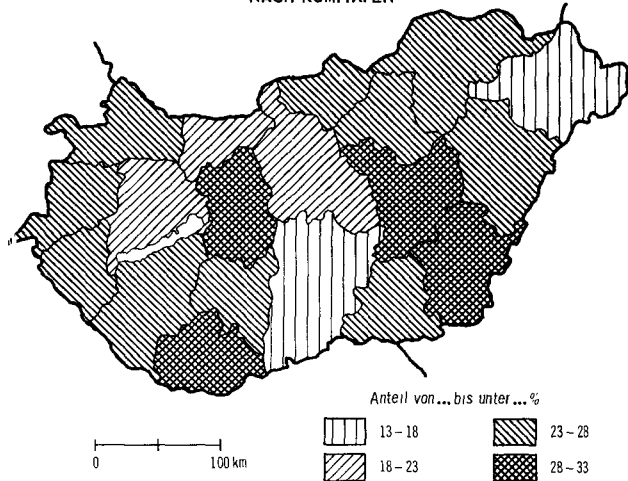
Eine erhebliche Steigerung erfuhr der Anbau von Silo- und Grünmais. Dies ist auf die Einführung der Siliertechnik zurückzuführen, denn die Steigerung der Anbauflächen ist gänzlich dem Anbau von Silomais zuzuschreiben, der sich durch die vermehrte Anwendung der Bewässerung auch in der Tiefebene ausbreitete. Für die Vorkriegszeit wird nur der Anbau von Grünmais gemeldet. Die Flächen, die in den letzten Jahren mit Grünmais bestellt wurden, zeigen demgegenüber keine Änderung. Auch der Anbau der Luzerne erfuhr eine Steigerung, der ebenso wie die des Silomaises auf die vermehrten Bewässerungsmöglichkeiten zurückgeführt wird.

Das in Ungarn hauptsächlich angebaute Getreide ist Weizen. Der Anbau ist über das ganze Land verbreitet und überall von großer Bedeutung.

Der Anteil des Ackerlandes, der im Durchschnitt mit Weizen bestellt wurde, lag - außer in 5 Komitaten - im ganzen Land nahezu bei einem Viertel. Man kann zwei

große Anbaugesamte erkennen - Transdanubien außer dem Bakonywald sowie die große Tiefebene einschl. des Nordens.

ANTEIL DER WEIZENANBAUFLÄCHE AN DER ACKERFLÄCHE 1967/70
NACH KOMITATEN

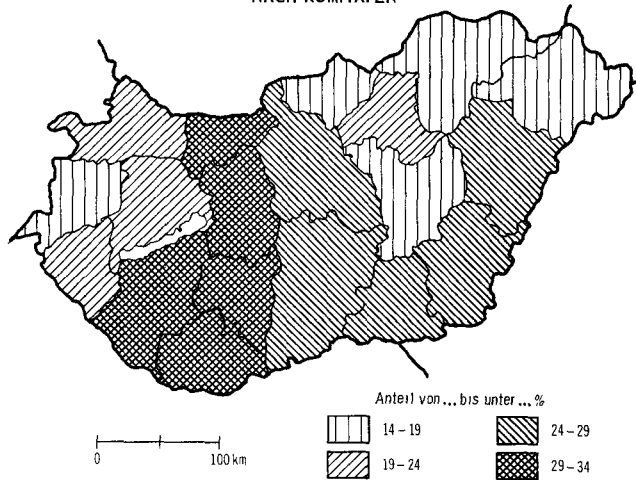


STAT. BUNDESAMT 72 501

Fast im selben Umfang wie Weizen und ebenfalls über das ganze Land verteilt wird Körnermais angebaut. Das Hauptanbaugesamt liegt im Osten Transdanubiens in den Komitaten des rechten Donauufers. Allerdings kann man als ein reines Maisanbaugesamt nur das Komitat Fejér (Stuhlweißenburg) bezeichnen, wo über 25 % der landwirtschaftlichen Fläche dem Körnermaisbau diente.

Mehr als 30 % des Ackerlandes werden in den Komitaten Ost- und Südtransdanubiens mit Mais bestellt. Da sich dort auch der Weizenanbau konzentriert, ist dieses Gebiet das wichtigste Getreideanbaugesamt Ungarns.

ANTEIL DER MAISANBAUFLÄCHE AN DER ACKERFLÄCHE 1967/70
NACH KOMITATEN

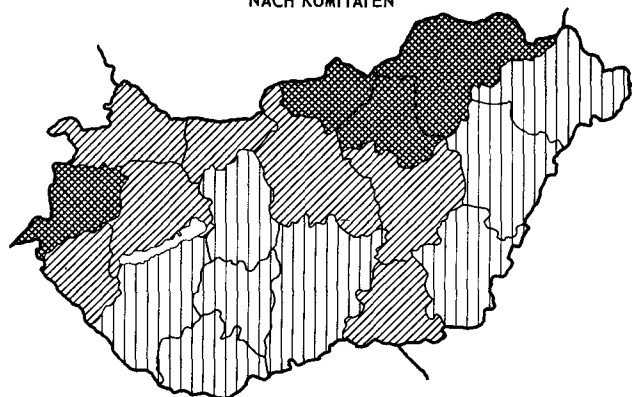


STAT. BUNDESAMT 72 502

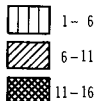
Die Gebiete des größten Maisanbaus sind gleichzeitig auch die mit der größten Schweinebestandsdichte.

Gegenüber den Hauptgetreidearten Weizen und Körnermais ist der Anbau der übrigen Getreide von geringer Bedeutung. Die Gerstenanbaufläche erreichte im Komitat Nógrád (Neograd) den höchsten mittleren Anteil an der landwirtschaftlichen Fläche mit 9,8 %. Der entsprechende Anteil an der Ackerlandfläche betrug 14,2 % (Landesdurchschnitt 7,4 %).

ANTEIL DER GERSTENANBAUFLÄCHE AN DER ACKERFLÄCHE 1967/70 NACH KOMITATEN



Anteil von...bis unter...%



0 100 km

STAT. BUNDESAMT 72 503

Auf den starken Rückgang des Roggenanbaus, der nur noch örtliche Bedeutung besitzt, wurde bereits hingewiesen. In fünf Komitaten kommt dem Roggenanbau noch eine gewisse Bedeutung zu:

Roggenanbaufläche 1967/70*)
Prozent

Verwaltungseinheit (Komitat)	Anteil an der landwirtschaftlichen Fläche 1)	Am Ackerland
Szabolcs-Sathmar (Szatmár)	7,8	10,5
Bács-Kiskun	6,2	9,5
Fünfkirchen (Pécs)	5,1	7,5
und Budapest	4,6	6,0
Csongrád		
Veszprém	3,1	4,8

*) JD.

1) Ackerland, Gärten, Obstanlagen, Rebland, Wiesen und Weiden.

Der Rückgang des Roggenanbaues setzte sich besonders im Jahr 1970 fort. Die Anbaufläche war 1970 um rd. 55 000 ha (25 %) geringer als 1967. In der gleichen Zeit nahmen die landwirtschaftliche Fläche um 38 000 und das Ackerland um 19 000 ha ab. Nur im Gebiet zwischen Donau und Theiß-Zagyva (Komitate Pest einschl. Budapest und Bács-Kiskun) sowie in der Sathmar-Ebene (Komitat Szabolcs-Sathmar) wird Roggen in nennenswertem Umfang angebaut. In diesen Gebieten herrscht saurer Sandboden vor. Für den gegen saure Böden unempfindlichen Roggen sind dies also naturgegebene Standorte.

Lediglich erwähnt sei noch ein sehr geringer Anbau von Hafer, Reis, Hirse und Sorghum.

Gegenüber den Vorkriegsjahren wurden, vornehmlich nach 1955, beträchtliche Ertragssteigerungen erzielt (ausgenommen beim Roggenanbau).

Durchschnittliche Erträge
dz/ha

Getreideart	1935/38	1967/70
Weizen	14,6	24,9
Mais	20,2	32,5
Gerste	13,7	22,0
Roggen	11,4	11,7

Dem Anbau der Getreidearten kommt in den einzelnen Besitzformen unterschiedliche Bedeutung zu.

Für die Staatsgüter und die Produktionsgenossenschaften hat der Weizenanbau die größte Bedeutung. Für die übrigen Betriebe (dabei handelt es sich vor allem um private Hauswirtschaften der LPG-Mitglieder) ist dagegen der Maisanbau am wichtigsten. Nahezu zwei Drittel der diesen Betrieben zur Verfügung stehenden Ackerfläche wird mit Mais bestellt. Das ist damit zu erklären, daß in diesen Betrieben etwa 60 % der Schweine und 40 % des Rindviehs gehalten wird.

Getreideanbau 1967/70*) Prozent

Anteil an der Gesamtanbaufläche

Getreideart	Staatsgüter	LPG 1)	Übrige
Weizen	14,4	82,8	2,8
Mais	9,2	38,6	52,2
Gerste	10,2	78,3	11,5
Roggen	6,0	63,5	30,5

Anteil der Getreideanbaufläche am Ackerland

Getreideart	Insgesamt	Staatsgüter	LPG 1)	Übrige
Weizen	24,6	27,2	30,4	3,5
Mais	24,4	17,3	14,1	63,6
Gerste	7,4	5,8	8,7	4,2
Roggen	3,6	1,7	3,4	5,5

*) JD.

1) Nur kollektiv bewirtschaftetes Land der LPG.

Der Anteil der einzelnen Betriebsformen an der Gesamtanbaufläche ist ähnlich unterschiedlich.

Kartoffeln werden zwar überall in Ungarn angebaut. Der Anteil an den Flächen – sowohl der landwirtschaftlichen Fläche als auch dem Ackerland – ist mit 2 bzw. knapp 3 % recht niedrig (in der Bundesrepublik werden etwa 4,5 % der landwirtschaftlichen Fläche bzw. etwas über 8 % der Ackerfläche mit Kartoffeln bestellt). Lediglich im Komitat Szabolcs-Sathmar erreicht der Kartoffelanbau größeren Umfang. Es werden dort 6 % der landwirtschaftlichen Fläche bzw. 8 % des Ackerlandes mit Kartoffeln angebaut; der Anteil dieses Komitates an der gesamten Kartoffelanbaufläche beträgt knapp ein Fünftel. Als weitere Komitate mit stärkerem Kartoffelbau wären noch Somogy und Neograd zu nennen, wo etwa 5 % des Ackerlandes hierfür benutzt werden. In diesen drei Komitaten ist etwa ein Drittel des gesamten Kartoffelbaues konzentriert. Den geringsten Kartoffelanbau weisen die Staatsgüter auf, nur 1,7 % der mittleren Anbaufläche entfiel auf diese Betriebe; 40,6 % der Kartoffelfläche gehörte zu kollektivbewirtschafteten Flächen der LPG. Der Rest von 57,7 % wurde in den übrigen Betrieben (einschl. der privaten Hauswirtschaften der LPG-Mitglieder) angebaut. Gegenüber der Vorkriegszeit verminderte sich die Kartoffelanbaufläche um etwa die Hälfte. Im Gegensatz zu den enormen Steigerungen der Getreideerträge sind die Kartoffelerträge nur um etwa 20 bis 30 % gestiegen. Noch 1950 wurden wesentlich geringere Erträge als vor dem Kriege registriert, auch hier setzte eine Besserung erst später ein, wobei recht erhebliche Schwankungen auftraten, so z. B. in den Jahren 1965 bis 1967 (siehe Tabellenteil).

Mit **Zuckerrüben** wurden im Durchschnitt der letzten Jahre etwa 95 000 ha angebaut, was 1,4 % der landwirtschaftlichen Fläche bzw. 1,9 % des Ackerlandes entspricht.

Zuckerrübenanbau 1967/70*)
Prozent

Verwaltungseinheit (Komitat)	Anteil an der		
	Gesamtanbaufläche	landwirtschaftl. Fläche	am Ackerland
Ungarn	100	1,4	1,9
darunter:			
Békés	14,4	2,8	3,2
Hajdú-Bihar	11,5	2,1	3,0
Szolnok	10,5	2,1	2,5
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	9,5	3,1	3,8

*) JD.

Der Anbau geschieht auf Tonböden guter Qualität, außerdem in Gebieten, die die zahlreichsten Bewässerungssysteme aufweisen. Der Zuckerrübenanbau ist eine Sache der Produktionsgenossenschaften. Von den LPG wurden im Durchschnitt der Jahre 1967/70 etwa 91 % der gesamten Anbaufläche bestellt, auf die Staatsgüter entfielen 8 % und auf die übrigen Betriebe das restliche 1 %. Die Erträge lagen im Durchschnitt der Jahre 1967/1969 (1970 blieb wegen der durch starke Überschwemmungen und Wildwasserschäden bedingten Ertragsrückgänge unberücksichtigt) bei etwa 330 dz/ha; dies bedeutet gegenüber den Vorkriegserträgen von rd. 220 dz/ha eine Steigerung um 50 %. Die höheren Erträge wurden erst ab Mitte der 60iger Jahre erzielt; sie bleiben noch erheblich hinter den in Westeuropa üblichen zurück.

Im Rahmen des **Feldfutteranbaues** in Ungarn werden nur der Anbau von Luzernen, Rotklee und Silomais betrachtet.

Insgesamt wurden im Durchschnitt der Jahre 1967/70 auf 9,3 % der landwirtschaftlichen Fläche (12,7 % der Ackerfläche) eine der genannten Futterpflanzen angebaut. Hierbei überwiegt der Anbau von Luzerne bei weitem.

Feldfutteranbau 1967/70 *)

Feld- futterart	Anbau- fläche ha	Anteil an der		
		Gesamtan- baufläche	landwirt- schaftl. Fläche %	am Acker- land
Luzerne	363 757	56,6	5,3	7,2
Silomais	177 310	27,6	2,6	3,5
Rotklee	101 271	15,8	1,4	2,0
Insgesamt	642 338	100	9,3	12,7

*) JD.

Das Ungarn ein Land des Ackerbaues ist, zeigt sich an dem geringen Anteil von Dauergrünland, der im Durchschnitt der Jahre 1967/70 nur 18,6 % der landwirtschaftlichen Fläche betrug (in der Bundesrepublik beträgt dieser Anteil etwa 40 %).

In den Gebieten mit den höchsten Niederschlägen findet man auch den höchsten Anteil Wiesen an der landwirtschaftlichen Fläche. Es ist dies der Südwesten Transdanubiens (Komitate Zala, Vas/Eisenburg, Veszprém/Veszprim und Somogy). Das westliche Donautal und der Südosten Ungarns (östlich der Theiß) sind die Gebiete mit dem geringsten Wiesenanteil.

Der Anteil der Weiden an der landwirtschaftlichen Fläche ist mit 12,7 % mehr als doppelt so groß wie der Anteil der Wiesen (5,9 %). Im Komitat Hajdú-Bihar entfallen knapp 23 % der landwirtschaftlichen Fläche auf Weiden, aber nur etwas weniger als 4 % auf Wiesen (Durchschnitt der Jahre 1967/70). In diesem Komitat gibt es die meisten Bewässerungssysteme, so daß die Möglichkeit gegeben ist, die Weiden zu bewässern. In den beiden angrenzenden Komitaten Szabolcs-Sathmar im Norden und Békés im Süden, die nicht über derartige bewässernde Systeme verfügen, ist der Anteil der Weiden an der landwirtschaftlichen Fläche am geringsten (10,6 bzw. 9,0 %).

Dauergrünland *)

Betriebsform	Insgesamt	Wiesen	Weiden
Fläche ha			
Staatsgüter	169 035	29 502	139 533
LPG	395 802	294 528	601 274
Übrige	220 785	85 533	134 952
Insgesamt	1 285 622	409 923	875 699

Anteil an der landwirtschaftlichen Fläche
%

Staatsgüter	18,9	3,3	15,6
LPG	20,2	6,6	13,6
Übrige	13,9	5,4	8,5
Insgesamt	18,6	5,9	12,7

*) JD 1967/70.

Die Erträge der Wiesen und Weiden sind insgesamt als schlecht zu bezeichnen und entsprechen etwa denen von ungedüngten, einschürfligen Wiesen.

Erntemenge und Ertrag an Heu *)

Betriebsform	Insgesamt	Wiesen	Weiden
Erntemenge t			
Staatsgüter	190 249	36 585	153 664
LPG	1 338 079	522 993	815 086
Übrige	279 145	146 136	133 009
Insgesamt	1 807 473	705 714	1 101 759
Ertrag dz/ha			
Staatsgüter	11,3	12,4	11,0
LPG	14,9	17,8	13,6
Übrige	12,6	17,0	9,9
Insgesamt	14,0	17,2	12,6

*) JD 1967/70.

Zusammenfassend kann man über den Futterbau - wobei vom Feldfutterbau nur die Erzeugung von Luzerne, Rotklee und Silomais berücksichtigt wird - sagen, daß sich zwei Zentren feststellen lassen, die nahezu mit

dem o.g. übereinstimmen (siehe den Text zum Verhältnis Dauergrünland : Ackerland). Es handelt sich um die Komitate Veszprim und Zala im Südwesten sowie die Komitate Borsod-Abaúj-Zemplin, Hajdú-Bihar und Neograd im Nordosten. Für diese Komitate werden in der folgenden Übersicht einige Einzelheiten angegeben.

Ungarn hat eine über tausendjährige Weinbautradition. Erst gegen Ende dieses Jahrhunderts verbreiteten sich Rebanpflanzungen auch auf den Sandböden, vor allem im Donau-Theiß-Zwischenstromland mit Schwerpunkt in den Komitaten Bács-Kiskun und Pest, wo sich rd. 40 % der gesamten Rebanlagen Ungarns befinden, von denen im Durchschnitt auch 40 % der Trauben geerntet werden. Allerdings werden in diesem Gebiet keine Qualitätsweine erzeugt, die auch heute noch aus den traditionellen Weinbaugebieten stammen. Zu diesen zählen:

- 1) Das Gebiet um Ódenburg (Sopron) mit hervorragenden Weißweinsorten (Soproner Veltliner) und Rosé-Weinen (Soproner Blaufränkisch).
- 2) Das Gebiet des Schomlauer Berges (Somló im Komitat Veszprim/Veszprém), ein sich aus der Ebene nordwestlich des Bakonywaldes erhebender erloschener Vulkan. Ähnliche Gegebenheiten sind am weiter westlich im Komitat Eisenburg (Vas) gelegenen Sagerberg zu finden.
- 3) Das Moorer Gebiet (Mór; im Komitat Stuhlweißenburg/Fejér) am Westhang des Vértess-Gebirges, das sich aber auch in den südwestlichen Teil des Komitats Komorn (Komárom) erstreckt. Auf den kalkhaltigen Lössböden, die in den Höhen zwischen 180 und 250 m die besten Weingärten bieten, wird hauptsächlich Zierfandler (Tausendrut, Ezerjo) angebaut. Der Moorer Wein, ein besonders guter Weißwein, erreicht in guten Jahren einen Alkoholgehalt bis zu 13 %.
- 4) Das Weinbaugbiet am nördlichen Ufer des Plattensees (Balaton) ist das größte der traditionellen Weinbaugebiete Transdanubiens. Die Zentren des Qualitätsweinbaues des Badacsonyberges und bei Balatonfüred verfügen über Basaltböden, das bei Csepak über Lössböden. Die Böden sind denen am Kaiserstuhl in Baden ähnlich. Schutz gegen Nordwinde und der Wärmespeicher des Plattensees sind hier dem Weinbau günstig. Man ist nun um eine Umstellung auf wenige Sorten bemüht und konzentriert sich auf den Blausträngler (Béknyelű), eine ungarische Edelrebe, die aromatische Weißweine bringt, die zu den Spitzenweinen Ungarns zählen. Ferner werden Furmant (in Balatonfüred liefert er einen schweren, in Csepak einen leichten Wein) und Graubösch (Auvergnat gris), ein Ruländer, angebaut. Von den Konsumtrinkweinsorten sind der Welschriesling (italienischer Riesling) - nicht zu verwechseln mit der in Deutschland angebauten Rieslingrebe - und Öfner Grün zu nennen.
- 5) Die drei traditionellen Weinbaugebiete in Südtransdanubien liegen im Donau-Drau-Dreieck um Szekszárd, Fünfkirchen (Pécs) und an den Villánybergen. In diesen Gebieten wird vor allem Rotwein erzeugt. In der Tiefebene und in Nordungarn (vgl. auch folgenden Absatz) wird vor allem die Kadarkarebe angebaut, die größte Rotweinrebe des Balkan. Ihr Anteil an der Gesamtbebauung des Landes beträgt etwa ein Viertel. Der Szekszárdi Rotwein entwickelt in guten Jahren den Charakter eines roten Süßweines. Der herbeste Rotwein Ungarns stammt aus den Anbaugebieten um Fünfkirchen (Pécs) und der Villányberge. Hier werden auch mittlere Weißweine erzeugt.
- 6) Zu den berühmtesten Gebieten in Nordungarn zählen die Rebgrärten um Gyöngyös, Visonta, Debrő und Erlau (Eger). Die um Gyöngyös und Visonta südlich des Mátragebirges erzeugten Rotweine zählen zu den mittleren und die Weißweine zu den mittleren bis guten, die um Debrő erzeugten Weißweine zu den guten bis sehr guten und die von Erlau, auf den Südausläufern des Bükkgebirges erzeugten, zu den guten Weißweinen, die Rotweine jedoch zu den sehr guten. Der bekannteste Wein des Erlauer Gebietes ist das berühmte Erlauer Stierblut (Egri Bikavér). Dieser Wein wird aus den Trauben verschiedener Sorten bereitet. Der Anteil von Kadarkatrauben (siehe oben) beträgt mindestens 2/3, dazu kommen bis zu 20 % Blaufränkisch (Nagyburgundy) und 10 % Cabernet Sauvignon; der Rest (nie mehr als 15 %) wird mit Portugiesertrauben aufgefüllt. Von den um Erlau angebauten Rebsorten seien noch genannt: Chasselas rouge (Médoc noir), die einen süßen Rotwein bester Qualität liefert, Leányka (ein Welschriesling) und Kővidinka.
- 7) Am berühmtesten und weltbekannt ist das Tokaj-Hegyalja-Weinbaugbiet.

Westlich des Tokajer Berges liegt das Dorf Tarcal, dessen beste Weinlage der "Hirschweg" (Szarvas Dűlő) ist. Zu Tokaj gehört die dem Hirschweg benachbarte Lage "Siebenbürgen" (Hétszözlő); die Südlagen der südlichen Ausläufer der Hegyaljaberge sind diesem in der Qualität noch überlegen.

Etwas weiter nordwestlich verfügt Mád über zwei hervorragende Lagen, den Königsberg (Király-Hegy) und den "Schweinestein" (Disznókő).

Nordöstlich von Oslaszlička bei Tolcsva wachsen auf vulkanischem Boden die Lagen "Heiligenblut" (Szentvérdülő) und "Mein Schatz" (Kincssem), die besten Qualitäten der Furmint- und Lindenblättrigen Rebe.

Das Tokaj-Hegyalja-Weinbaugebiet ist genau abgegrenzt; zu ihm gehören 28 Gemeinden. "Tokajer" wird, ebenso wie "Egri Bikavér", aus den Trauben verschiedener Rebsorten gewonnen. Dabei beträgt der Anteil der Furminttrauben etwa 70 %, der Lindenblättrigen etwa 20 bis 25 % und des Muskatellers rd. 5 %. Tokajer kann älter als jeder andere Wein werden, selbst älter als Sherry. Die Tokajerweine reifen 3 bis 5 Jahre im Faß und erhalten ein bis zwei Abstiche jährlich.

Ungarn verfügte im Durchschnitt der Jahre 1967/70 über rd. 235 000 ha Rebanlagen, von denen rd. 212 000 ha (90 %) im Ertrag standen.

Rebfläche nach Betriebsformen 1967/70*)

Betriebs- form	Rebfläche		Im Ertrag stehende Rebfläche		
	ins- gesamt	Anteil an der Gesamt- fläche	ins- gesamt	Anteil an der	
				Gesamt- fläche	Reb- fläche
1 000 ha	%	1 000 ha	%		
Staatsgüter	25,1	10,7	17,2	8,1	68,5
LPG	127,2	54,2	115,2	54,3	90,6
Übrige	82,4	35,1	79,6	37,6	96,6
Insgesamt	234,7	100	212,0	100	90,3

*) JD.

Es ist bemerkenswert, daß rd. 1/3 aller Rebanlagen in privater Hand sind. Dabei ist noch zu beachten, daß die durch die "privaten Hauswirtschaften" der Produktionsgenossenschaften bewirtschafteten Weingärten nicht unter den "Übrigen" ressortieren, sondern bei den Produktionsgenossenschaften berücksichtigt werden.

Von diesen Flächen wurden im Durchschnitt der Jahre 1967/70 rd. 830 000 t Trauben, davon etwa 70 000 t Tafeltrauben, geerntet.

Traubenernte 1967/70*)

Betriebsform	Traubenernte		Trauben f. Wein		Tafeltrauben	
	insgesamt	Anteil an der Gesamt-ernte	insgesamt	Anteil an der Gesamt-erzeugung	insgesamt	Anteil an der Gesamt-erzeugung
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
Staatsgüter	102,4	12,4	97,9	11,8	4,5	0,5
LPG	413,3	50,0	368,7	44,6	44,6	5,4
Übrige	311,4	37,7	289,1	35,0	22,3	2,7
Insgesamt	827,1	100	755,7	91,4	71,4	8,6

*) JD.

Im vierjährigen Durchschnitt betrug die Weinerzeugung rd. 4,9 Mill. hl je Jahr.

Weinerzeugung 1967/70*)

Betriebsform	Mill. l	%
Staatsgüter	66,07	13,5
Produktionsgenossenschaften	239,41	48,8
Übrige	185,15	37,7
Ungarn	490,63	100

*) JD.

Bis zur Mitte des vorigen Jahrhunderts war die Viehhaltung, besonders die Weidewiehhaltung in der großen ungarischen Tiefebene (Rindvieh, Schafe und Pferde), ein bestimmender Faktor der ungarischen Landwirtschaft. Nach umfangreichen Meliorationen in den Hochwassergebieten der Theiß dehnte sich um die Jahrhundertwende der Getreidebau auf Kosten des Futterbaues aus, was sich in einem ansehnlichen Rückgang des Rinder- und Schafbestandes bemerkbar machte, wogegen der Schweinebestand, zusammen mit dem Maisanbau, zunahm.

Für die Zeit vor dem Ersten Weltkrieg liegen nur die Ergebnisse des Zensus von 1911 vor; die Durchschnittswerte für die Jahre 1968/71 beruhen auf Zählungsergebnissen jeweils zum 31. März dieser Jahre.

Viehbestände

Viehgattung	1911 ¹⁾	1936/39 ²⁾	1968/71 ²⁾
	1 000		
Pferde	896	836	243
Rindvieh	2 150	1 932	1 988
Schafe	2 406	1 583	3 067
Schweine	3 322	3 043	6 356
	1911 = 100		
Pferde	100	93	27
Rindvieh	100	90	92
Schafe	100	66	127
Schweine	100	92	191

1) Zensus. - 2) JD.

Noch deutlicher kommen die Veränderungen in den Viehbestandsdichten zum Ausdruck. Wenn man die Viehbestände in Beziehung zur Einwohnerzahl setzt, erhält man einen - wenn auch sehr groben - Eindruck über die Versorgungsmöglichkeiten.

Viehbestandsdichte

Viehgattung	1911	1936/39	1968/71
	je 1 000 ha Gesamtfläche ¹⁾		
Pferde	98	87	26
Rindvieh	236	201	214
Schafe	264	165	330
Schweine	365	317	683
	je 1 000 Einwohner ²⁾		
Pferde	136	87	24
Rindvieh	325	201	194
Schafe	364	165	299
Schweine	502	317	683

In Großvieheinheiten (GVE)³⁾

Zeit	Je 1 000 ha Gesamtfläche		Je 1 000 Einwohner	
	insgesamt	ohne Pferde	insgesamt	ohne Pferde
1911	328	249	452	343
1936/39	278	209	278	209
1968/71	293	272	266	247

1) Fläche: 1911 9,1 Mill. ha; 1936/39 9,6 Mill. ha; 1968/71 9,3 Mill. ha. - 2) Bevölkerung: 1911 6,6 Mill.; 1936/39 9,3 Mill.; 1968/71 10,3 Mill. - 3) Pferde und Rindvieh: 0,8 GVE; Schafe: 0,0714 GVE; Schweine: 0,114 GVE.

Die Pferdehaltung ist gegenüber früheren Jahren zur Bedeutungslosigkeit abgesunken. Erstaunlich ist die Zunahme der Schafhaltung.

Die Veränderungen des Schweinebestandes sind besonders eklatant. Bei Umrechnung dieser Angaben in Großvieheinheiten -GVE- (aus Mangel an Einzelheiten zu den Angaben für 1911 kann dies nur grob geschehen) zeigt sich vor allem bei der auf die Einwohnerzahl bezogenen Bestandsdichte, daß bis jetzt die Ergebnisse für 1911 nicht erreicht wurden.

Auch aus den Angaben über die Schlachtungen folgt, daß in der Tierhaltung starke Änderungen eingetreten sind.

Schlachtungen*)

1 000

Viehgattung	1935/38 ¹⁾	1966/69 ²⁾
Pferde	16	10
Rindvieh	550	434
Schafe	220	574
Schweine	1 497	5 720

*) JD.

1) Schlachtungen in Schlachthöfen bzw. öffentlichen und privaten Schlachthäusern. - 2) Gesamtschlachtungen.

Auch die Entwicklung einiger Außenhandelspositionen verdeutlicht die Änderungen in der Viehhaltung.

Außenhandel mit ausgewählten Tieren
und tierischen Produkten *)

Viengattung Erzeugnis	Ein- heit	Einfuhr	Ausfuhr	Überschuß d. Ein-(+) bzw. Ausfuhr (-)
1935/38				
Rindvieh	St	200	77 300	- 77 100
Schweine	St	-	188 175	- 188 175
Rindfleisch	t	-	568	- 568
Schweinefleisch	t	-	8 202	- 8 202
Milch 1) und Milchpulver	t	14	70	- 56
Butter	t	-	4 173	- 4 173
Käse	t	6	452	- 446
Eier	t	-	9 840	- 9 840
1966/69				
Rindvieh	St	5 500	193 225	- 187 725
Schweine	St	53 550	103 350	- 49 800
Rindfleisch	t	7 515	24 824	- 17 309
Schweinefleisch	t	22 912	18 696	+ 4 216
Milch 1) und Milchpulver	t	7 445	1 375	+ 6 070
Butter	t	4 179	6 302	- 2 123
Käse	t	264	7 585	- 7 321
Eier	t	14	18 447	- 18 433

*) JD.

1) In Dosen.

Trotz der evtl. Unterschiede in den angewandten Systemen werden einige Zusammenhänge deutlich. Der Ausfuhrüberschuß an Rindvieh ist außerordentlich gestiegen, wogegen er bei Schweinen eine starke Abnahme zeigt. Beim Außenhandel mit Schweinefleisch besteht nun sogar ein Einfuhrüberschuß, obwohl die Ausfuhr stark zugenommen hat. Bei Butter ist nunmehr die Einfuhr etwa so groß wie in der Vorkriegszeit die Ausfuhr.

Die oben angedeuteten Versorgungslücken entstanden durch eine z. T. bis 1969 anhaltende Abnahme der Viehbestände in den privaten Hauswirtschaften der Produktionsgenossenschaften. Als Gründe hierfür sind neben vielen Beschränkungen, die von der Regierung privaten Viehhaltungen auferlegt worden waren und deren Interesse lähmten, auch Futterknappheit und Tierkrankheiten zu nennen. Die Abnahme der Bestände in den privaten Hauswirtschaften wurde nicht durch eine entsprechende Zunahme in den Kollektiven und Staatsgütern kompensiert, da in diesen weder die nötigen Arbeitskräfte noch Stallungen vorhanden waren. Daher wurden im März 1970 für private Viehhalter, die ihr Vieh über die Kollektive vermarktet, die Haltungsbeschränkungen aufgehoben. Sie konnten auch höhere Preise erzielen, wobei dem Kollektiv für seine Dienstleistungen eine Vergütung zu erstatten war. Einige Kollektive tragen zur Verbesserung der Haltungsbedingungen bei, indem sie Futtermittel an die Mitglieder verkaufen bzw. ihnen Weiderechte einräumen.

Im Jahre 1970 wurden noch 40 000 t Fleisch aus nicht-sozialistischen Ländern eingeführt. Man will diese Einfuhren völlig abbauen und statt dessen die Futtermittelfuhr vergrößern - bereits 1971 sollten 700 000 t statt der geplanten 300 000 t importiert werden. Zusätzlich wurden Proteinfuttermittel für über 10 Mill. \$ eingeführt. Die Regierung hofft, das Problem der Fleischversorgung durch eine Anhebung der Rindviehhaltung im 5. Fünfjahresplan (1976 bis 1980) endgültig zu lösen. Es sollen vollmechanisierte Rindviehhaltungen errichtet und mindestens 50 000 ha Wiesen und Weiden verbessert werden.

Im 4. Fünfjahresplan (1971 bis 1975) ist eine jährliche Steigerung in der tierischen Erzeugung um 3,2 % vorgesehen. Gleichzeitig soll der Anteil an der gesamten landwirtschaftlichen Erzeugung von 41 % auf 43 % angehoben werden. Im einzelnen sollen die Rindviehbestände um 11 %, die Milchproduktion um 20 %, die Geflügelbestände um 9 %, die Mastgeflügelbestände um 26 % gesteigert werden. Die schwache Stelle der Viehhaltung ist die Rinderhaltung. Von 1965 bis 1970 (3. Fünfjahresplan) nahmen die Kuhbestände um 7,5 % ab, woraus auch ein Mangel an Kälbern resultierte. Die Exporte hingegen blieben unvermindert hoch (jährlich etwa 100 000 Mastrinder und dieselbe Menge in Form von Rindfleisch) und können nur durch einen niedrigen Inlandsverbrauch ermöglicht werden. Das Mastvieh für den Export wird in Ungarn auf über 5 dz gemästet. Jährlich werden etwa 15 000 Milchmastkälber exportiert, die im Durchschnitt auf etwa 175 kg gemästet werden.

Die Versorgung mit Eiweißfuttermitteln aus inländischer Erzeugung ist unzureichend. Da nur wenige Ölfrüchte angebaut werden, in der Hauptsache Sonnenblumen, müssen größere Mengen an Sojabohnen, Erdnüssen, Sonnenblumenkernen und Fischmehl eingeführt werden.

Im Durchschnitt der Jahre 1967/70 betrug die Bestandsdichte für ganz Ungarn 39,6 Großvieheinheiten (GVE)/100 ha landwirtschaftlicher Fläche (hierbei wurden nur Pferde, Rinder, Schweine und Schafe berücksichtigt). Die Werte für die einzelnen Komitate lagen zwischen 32,8 (Heves) und 51,4 GVE/100 ha (Zala). (Die Bestandsdichte im selben Zeitraum in der Bundesrepublik für die o. g. Tiergattungen betrug 87,6 GVE/100 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche.)

Im Durchschnitt der Jahre 1968/71 wurden in der ungarischen Landwirtschaft etwa 2 Mill. Rinder, 0,24 Mill. Pferde, 6,4 Mill. Schweine und 3,1 Mill. Schafe (d. s. 2,7 Mill. GVE) registriert. Die Bedeutung der privaten Hauswirtschaften und Nebenerwerbsbetriebe für die Versorgung der Bevölkerung ergibt sich daraus, daß von ihnen über 40 % dieser Bestände gehalten wurden.

Die Anteile der Kühe an den Rindviehbeständen der privaten Hauswirtschaften und der Nebenerwerbsbetriebe entsprechen mit rd. 46 % den Verhältnissen in der Bundesrepublik Deutschland. Es ist noch nicht gelungen, den Rückgang des Rinder- und insbesondere des Kuhbestandes zu stoppen. In den ersten drei Monaten des Jahres 1971 ging der Kuhbestand um weitere 300 000 Stück zurück. Ob die Ziele, die Milchproduktion, die Produktion von Fleischrindern bis 1975 um 20 % bzw. 11 % zu steigern, erreicht werden können, erscheint unter diesen Voraussetzungen fraglich.

Die Pferdehaltung (jahresdurchschnittlicher Bestand 1968/71: 243 000) spielt keine große Rolle mehr; der Anteil an den gesamten Viehbeständen beträgt, gemessen in Großvieheinheiten, nur 7 %.

Auffallend hoch sind die Pferdebestände in den Produktionsgenossenschaften (57,6 %, darunter 3,9 % private) und Nebenerwerbsbetrieben (28,2 %), sicherlich, weil dort Pferde als Zugtiere eingesetzt werden. Der Anteil der Staatsgüter ist mit nur 6,7 % sehr niedrig. Im Vergleich zu den geringen Beständen wird eine erstaunlich große Anzahl Vattertiere gehalten.

Zuchthengste 1971

Rasse	Anzahl
Ungarisches Halbblut	349
Kaltblüter	310
Nonius	196
Lippizaner	75
Araber	60
Andere	135
Insgesamt	1 125

Den zweitgrößten Anteil an den Gesamtviehbeständen (ausgedrückt in GVE) stellen Schweine mit rd. 27 % (demgegenüber in der BRD im selben Zeitraum und unter Beachtung derselben Kriterien nur 14 %). Die mittlere Bestandsdichte beträgt in Ungarn rd. 92 Schweine/100 ha landwirtschaftlicher Fläche (in der BRD dagegen 141). Bezogen auf die Einwohnerzahl, kommen in Ungarn auf 1 000 Einwohner 620 Tiere, in der BRD dagegen nur rd. 320. (In Europa besteht die höchste Relation in Danemark mit nahezu 1 700 Schweinen je 1 000 Einwohner.) Der Schweinebestand lag im Durchschnitt der Jahre 1968/71 bei etwa 6,4 Mill., darunter 13,3 % bei den Staatsgütern, 62 % bei den Produktionsgenossenschaften (26,5 % Kollektive, 35,5 % private Bestände) und 21,2 % bei den Nebenerwerbsbetrieben.

Im gleichen Zeitraum hatten die Sauen mit 520 600 am Schweinebestand einen Anteil von 8,2 %.

Über die Bedeutung der Rassen kann, ebenso wie bei den Rindern und Pferden, nur indirekt anhand der Anzahl der 1971 zur Zucht benutzten Vattertiere Auskunft gegeben werden.

Zuchteber 1971

Rasse	Anzahl
Weißes Fleischschwein (Fehér hussertés)	11 855
Cornwall	5 458
Mangaliza	611
Berkshire	121
Andere	3 975
Insgesamt	22 020

Wie schon erwähnt, hat die Schafhaltung in Ungarn in der Nachkriegszeit wieder stark zugenommen. Für die Schafhaltung bedeutsam ist jedoch nur der östlich der Donau gelegene Landesteil, das sind die große ungarische Tiefebene (das Alföld) und der bergige Norden. Eine Konzentration ist im Komitat Hajdú-Bihar festzustellen, wo im Durchschnitt der Jahre 1967/70 genau 100 Tiere je 100 ha landwirtschaftlicher Fläche gehalten wurden. Dies entspricht einem Wert von 7,14 GVE

je 100 ha (soviel wie 9 Rinder bzw. Pferde). Gemessen in Großvieheinheiten und im Vergleich zu den anderen Viehgattungen ist also die Schafhaltung von geringer Bedeutung. Auch der Wollertrag ist sehr gering, im Durchschnitt der Jahre 1967/70 lag er knapp unter 3,40 kg je Tier. Für die Staatsgüter wurde ein Durchschnitt von 3,75 kg, für die kollektiven Bestände der Produktionsgenossenschaften dagegen nur ein solcher von 2,92 kg errechnet; die höchsten Erträge wurden jedoch für die übrigen Schafbestände (überwiegend private Bestände der Produktionsgenossenschaften und der Nebenerwerbsbetriebe) mit 4,70 kg ermittelt.

Die Anspruchslosigkeit der Schafe erlaubt eine Nutzung auch trockener Weideflächen, z. B. in den östlichen Landesteilen. Besonders vorteilhaft sind großbetriebliche Methoden.

Der Schafbestand lag im Durchschnitt der Jahre 1967/70 bei 3,1 Mill., davon entfielen 20,3 % auf Staatsgüter, 71,6 % auf Produktionsgenossenschaften (62,8 % Kollektive, 8,8 % private Bestände) und 6 % auf Nebenerwerbsbetriebe.

Forstwirtschaft, Fischerei

Ungarn verfügte 1970 über rd. 1 471 000 ha Wald, was einer Bewaldung von 15,8 % entspricht (in der BRD liegt dieser Anteil bei 28,9 %). Gegenüber 1946 ist eine Zunahme der Waldfläche um 345 500 ha (30,7 %) zu verzeichnen. Vor dem Zweiten Weltkrieg verfügte Ungarn bei einer Gesamtfläche von 9 308 000 ha über 1 103 000 ha Waldfläche (11,85 %). Das Land mußte schon damals seinen Holzbedarf mit Importen (aus Österreich, der Tschechoslowakei, Rumänien) decken. Gegenwärtig kommen die Holzeinfuhren weitgehend aus der Sowjetunion. Die geringen Waldbestände hatten im Krieg schwere Schäden erlitten. Mit der Bodenreform wurden auch die Wälder verstaatlicht, wovon die Gemeinde- und Gemeinschaftswälder wie auch Privatwaldungen unter 6 ha ausgenommen wurden. Z. Z. gehören 78 % der Waldbestände dem Staat, 21 % Produktionsgenossenschaften und nur 1 % sind im Privatbesitz.

Die Forstbewirtschaftung wurde nach 1950 hauptsächlich auf folgende Ziele abgestellt:

- Vergrößerung der Waldfläche durch planmäßiges Aufforsten;
- Einschränkung des Einschlages;
- Deckung des zusätzlichen Bedarfs durch entsprechende Einfuhren.

Im Ergebnis wurde die Waldfläche um über 300 000 ha vergrößert, hauptsächlich durch Aufforstung landwirtschaftlich ungünstiger Landereien. Der Vorrat der bewirtschafteten Wälder wird auf 155 Mill. fm geschätzt, der jährliche Zuwachs auf 7,2 Mill. fm. Eingeschlagen wurden aber 1970 nur 5,0 Mill. Ernte-fm (das ist der Einschlag abzüglich der Ernte-, Rinden- und Transportverluste von 0,96 Mill. fm) gegenüber 4,658 Mill. Ernte-fm im Durchschnitt der Jahre 1967/70, in denen die Ernte-, Rinden- und Transportverluste sich auf durchschnittlich 0,55 Mill. fm beliefen. Die Einschlagmenge besteht etwa zur Hälfte aus Nutzholz und zur Hälfte aus Brennholz.

Anteil der Holzarten 1968
Prozent

Holzart	An der Waldfläche	Am Holzvorrat	An allen Nutzungen
			Planung
Eiche (ohne Zerreiche)	23	27	18
Robinie	22	12	19
Zerreiche	15	19	15
Hainbuche	9	9	6
Buche	7	13	10
Kulturrappeln	2	3	12
Sonstiges Laubholz	13	10	11
Nadelholz	9	7	5

Der Nutzholzeinschlag ist wesentlich niedriger als der Bedarf. 1968 wurden z. B. 5,6 Mill. fm Nutzholz verbraucht, etwa 3,3 Mill. fm mehr als in den ungarischen Wäldern eingeschlagen wurden. Dagegen konnte der Verbrauch an Brennholz (2,3 Mill. fm) ganz aus der heimischen Erzeugung gedeckt werden. Einer besseren Nutzung der heimischen Wälder steht z. Z. noch die Zusammensetzung der Holzartenanteile entgegen. Der Flächenanteil der Laubhölzer beträgt (1968) 91,3 %, der Anteil am Holzvorrat sogar 93,1 %. Die industrielle Verwertung von Laubholz in der Spanplatten- und Faserindustrie bzw. Zellstoff- und Papierproduktion wurde in Europa jedoch erst in den letzten Jahren intensiviert. Der Ausbau dieser Industrien in Ungarn erfordert hohe Investitionen, so daß erst später eine bes-

sere Nutzung des Holzvorrates möglich sein wird. Hinzu kommt, daß die technische Entwicklung noch nicht eine vielseitige Verwertung der Robinien (*Robinia pseudacacia* L.) und der Zerreiche (*Quercus cerris* L.) gestattet. Aber gerade diese Holzarten haben einen großen Flächen- und Vorratsanteil.

Auch in der Nutzungsplanung sind die Laubhölzer noch mit 94 % vertreten, wobei auf die oben näher spezifizierten Hartlaubhölzer noch 61 % entfallen. Bemerkenswert ist die geplante Zunahme der Nutzung von Kulturrappeln, die sich in kurzen Umtriebszeiten bewirtschaften lassen. In diesem Zusammenhang sei auf ein Faserplattenwerk in Mohács (Komitat Baranya) hingewiesen, wo Pappeln und Weiden als Rohstoffgrundlage verwendet werden. Bei den Harthölzern ist eine Erweiterung der Verwendung als Nutzholz möglich, da bei ihnen die Brennholzanteile besonders hoch sind.

Nutzungsanteile der einzelnen Holzarten 1968
% der Derbholzmasse über 5 cm

Holzart	Stammholz	Faserholz, sonstiges Nutzholz	Brennholz
Nadelholz	32	58	10
Pappel	31	53	16
Buche	28	37	35
Robinie	8	51	41
Eiche (ohne Zerreiche)	22	34	44
Zerreiche	8	43	49
Hainbuche	7	35	58

Die Holzarten mit den höchsten Brennholzanteilen sind auch die schlechtestwüchsigen, wobei Robinien, Zerreichen und Hainbuchen auch qualitativ minderwertig sind. Es wäre wirtschaftlicher, diese Bestände, die immerhin fast die Hälfte der Waldflächen und 2/5 des Holzvorrates ausmachen, in Nadelholzbestände umzuwandeln. 1968 betrug der Anteil der Nadelhölzer am Nutzholzverbrauch etwa 60 % (in Rundholz ausgedrückt), davon entfielen aber nur 1/10 auf den heimischen Einschlag. Wegen der Ausdehnung von Öl- und Gasheizungen nimmt der Brennholzbedarf ab, der für die Verwertung der qualitativ schlechten Laubholzsortimente von großer Bedeutung ist. Es gilt nun, diese Sorten einer besseren Nutzung zuzuführen. Geplant ist, im Zeitraum 1968 bis 1973 die Kapazität der Faserplattenindustrie um 135 % und die der Spanplattenindustrie um 250 % zu steigern. Daneben soll der inländische Verbrauch an diesen Produkten vor allem in jenen Sektoren vergrößert werden, die bisher Importhölzer verbrauchten.

Die Aufforstung (vorgesehen: etwa 70 000 ha in 5 Jahren) soll mit Nutzholzern, vor allem Pappeln (etwa 30 000 ha), durchgeführt werden. Bei der Walderneuerung wird die Umwandlung leistungsschwacher Bestände - vor allem durch Nadelhölzer - als Hauptaufgabe angesehen. Für die kommenden Jahre ist eine ökonomische Klassifizierung der Waldbestände vorgesehen. Eine intensive Bewirtschaftung wird danach nur bei den leistungsfähigen Beständen stattfinden; bei anderen will man weitgehend zur Niederwaldwirtschaft übergehen. Wenn die zu erwartenden Ernten nicht die Kosten der Aufforstung und des Einschlages decken, sollen nur die notwendigsten Pflegemaßnahmen durchgeführt werden. Es ist auch daran gedacht, Wälder geringer Produktivität in Erholungswälder umzuwandeln.

Die derzeitigen Holzpreise decken nicht nur die Kosten der Nutzung, sondern auch die der Walderneuerung und schließen noch 26 % Gewinn ein. Die einzelnen Betriebe haben eine "Walderneuerungsgebühr" zu entrichten, ferner wird ein Teil des Gewinnes (rd. 60 %) als "Nutzungsgebühr", eine Art Sondersteuer, vom produzierenden Betrieb erhoben. Für beide Gebühren gibt es Schlüssel für die einzelnen Holzarten.

Die forstliche Forschung wird im Rahmen des 1949 gegründeten Instituts für Forstwissenschaften (ERTI) durchgeführt (Zentrale in Budapest, 6 Versuchstationen über das ganze Land verteilt). Insgesamt werden über 700 Versuchsflächen in über 300 Gemarkungen mit einer Gesamtfläche von rd. 12 000 ha bewirtschaftet. Die Forschung richtet sich vor allem auf die Steigerung des Holzertrages und die Modernisierung, Mechanisierung und Chemisierung der forstwirtschaftlichen Produktionsprozesse.

Gute Erfolge wurden bei der Pappelzüchtung erzielt, wo man bei den neuen Sorten mit einer Verdoppelung des Holzertrages rechnet. Bis Mitte der 80er Jahre kann der Bedarf von jährlich 4 bis 5 t Kiefern Samen von neu angelegten Kiefernplantagen geerntet werden. Außerdem wurden Robinien-Linien nach Holzertrag und imkerischen Grundsätzen selektiert (etwa 80 % des ungarischen Honigs ist Robinienhonig).

Der Wildbestand wurde 1971 wie folgt geschätzt:

Wildart	1 000
Niederwild	
Hasen	847
Fasanen	1 539
Rebhühner	672
Hochwild	
Rotwild	28
Hirsche	13
Kühe	15
Damwild	2
Hirsche	1
Kühe	1
Muffelwild	2
Widder	1
Schafe	1
Rehwild	117
Böcke	50
Geißen	67
Schwarzwild	16

Die klimatischen Bedingungen und der hohe Laubholzanteil sind günstig für das Wild. Unvorteilhaft wirkt sich die Mechanisierung der Landwirtschaft für die Wildwirtschaft aus.

Die Jagdgebiete bzw. Wildwirtschaftseinheiten sind im Durchschnitt 10 000 ha groß, das kleinste umfaßt 3 000 ha. Für alle Einheiten sind Betriebspläne aufgestellt, worin die Vorschriften und Aufgaben zur Entwicklung des Wildbestandes, der Wildhaltung und Einrichtung der Gebiete festgelegt sind. Nach der Trophäenausbeute werden die Jagdgebiete in die Gruppen A, B und C eingeteilt.

Nach den Betriebsplänen müßte beim Hochwild der starke Überbestand reduziert werden, und zwar bei Rotwild auf 10 000 Stück, bei Rehwild auf 40 000 Stück und bei Schwarzwild auf 7 000 Stück.

Ungarn verfügt auch noch über den größten europäischen Bestand an Trappen (3 000 Stück), die unter Naturschutz stehen.

Beim Niederwild strebt man an, den Fasanen- und Hasenbestand zu vergrößern. Die Anzahl der ausgesetzten Fasanenküken stieg von 20 000 im Jahre 1967 auf 1 Mill. im Jahre 1970.

Jagdstrecke
1 000

Wildart	1967	1968	1969	1970
Niederwild				
Hasen	252,1	268,7	210,8	189,1
Fasanen	163,7	228,4	274,6	424,2
Rebhühner	4,2	25,4	26,6	33,1
Hochwild				
Rotwild	6,9	6,8	8,1	9,0
Damwild	0,4	0,4	0,4	0,7
Rehwild	12,1	15,3	18,2	19,6
Muffelwild	0,2	0,2	0,3	0,2
Schwarzwild	7,1	8,2	7,3	9,0

Die Jagd ist auch als touristische Attraktion und Devisenquelle erschlossen worden. Das Jagen von Hochwild ist zu den folgenden Preisen möglich:

Hirsche: bei 5 kg	Geweihgewicht	480 DM
bei 6,5 bis 7 kg	Geweihgewicht	1 400 DM
Rehbock: 300 bis 350 g	Gehörngewicht	260 bis 500 DM

Auch Fehlschüsse kosten eine Gebühr (auf Hirsche 200,-- DM, auf Rehbocke 20,-- DM).

Die Fischerei ist für Ungarn als Binnenland unbedeutend und beschränkt sich, wenn man die relative wirtschaftliche Bedeutung in Betracht zieht, auf den Plattensee und Teichwirtschaften, deren Gesamtfläche für 1969 auf 28 000 ha beziffert wurde.

Produzierendes Gewerbe

Am Ende des Zweiten Weltkrieges war weniger als ein Fünftel der Erwerbstätigen in diesem Wirtschaftszweig beschäftigt, wobei fast die Hälfte hiervon auf Klein- oder Handwerksbetriebe entfiel. Arbeitsintensive Zweige wie die Leicht-, die Nahrungs- und Genußmittelindustrie und der Bergbau waren relativ am stärksten ent-

wickelt.

Durch Kriegseinwirkung bzw. nachfolgende Demontagen fiel etwa die Hälfte der industriellen Kapazitäten aus. 1946 lag die Produktion noch bei etwa einem Drittel des Vorkriegsstandes, doch bereits 1948 war in den wichtigsten Zweigen der frühere Stand erreicht, 1949 waren auch die Reallöhne der Arbeiter etwa auf dem Niveau von 1938/39 angelangt. 1946 wurde mit der Verstaatlichung des Kohlenbergbaues begonnen; es folgten bald die größeren Betriebe der Schwerindustrie, 1948 alle Betriebe mit mehr als 100 Beschäftigten und 1949 schließlich alle Betriebe mit mehr als 10 Beschäftigten.

Anfang der fünfziger Jahre schlossen sich in zunehmendem Maße Handwerker zu Genossenschaften zusammen; bis 1970 stieg ihr Anteil an den insgesamt Beschäftigten auf 13,1 % (der Anteil der privaten Handwerker sank auf 3,3 %, die staatliche Industrie beschäftigte 83,6 % der Erwerbstätigen). Während die Zahl der Beschäftigten in der gesamten Volkswirtschaft zwischen 1950 und 1970 um 22 % von 4,1 auf 5,0 Mill. zunahm, war sie in der Industrie allein auf über das Doppelte angewachsen (211 %).

Struktur der Industrie nach Gesellschaftssektoren
Prozent

Jahr	Staatliche	Genossenschaftliche	Sozialistische	Privat-handwerk
Produktion				
1960	92,5	4,7	97,2	2,8
1970	92,9	6,1	99,0	1,0
Beschäftigte				
1960	82,6	11,5	94,1	5,9
1970	83,6	13,1	96,7	3,3
Produktions-Grundmittel				
1960	99,4	0,6	100	...
1970	98,9	1,1	100	...

Einen Überblick über die Größe der zu den Betrieben gehörenden Anlagen sowie eine Aufteilung nach den Beschäftigten je Betrieb vermitteln nachfolgende Übersichten.

Durchschnittsgröße der zu Industriebetrieben gehörenden Anlagen

Jahr	Staatliche	Genossenschaftliche	Sozialistische
Industrie			

Arbeiter je Anlage

1960	128	17	81
1965	162	18	98
1969	189	24	112

Antriebskraft je Anlage (kW)

1960	749	9	435
1965	1 178	14	658
1969	1 510	21	823

Verteilung der Arbeiter nach der Größe der Anlagen

Prozent				
Anlagen mit ... bis ... Arbeitern	Sozialistische		Staatliche	
	Industrie			
	1965	1969	1965	1969
bis 100	14,4	13,4	9,2	8,3
101 - 500	22,1	24,5	21,5	23,1
501 - 1 000	19,1	19,8	20,9	21,8
1 001 - 2 000	21,4	18,7	23,3	20,7
über 2 000	23,0	23,6	25,1	26,1
Insgesamt	100	100	100	100

Mit dem Beginn der planmäßigen Entwicklung der ungarischen Volkswirtschaft, insbesondere mit dem ersten Fünfjahresplan (ab 1. 1. 1950 in Kraft) setzte ein Zeitabschnitt intensiver Industrialisierungsbemühungen ein. Um eine hohe Kapitalbildungsquote zu erzielen, wurden an die Bevölkerung hohe Anforderungen gestellt, die zunächst sogar eine Verschlechterung der Reallöhne im Vergleich zu 1949 mit sich brachten. Die gesetzten Prioritäten hinsichtlich der Entwicklung der einzelnen Zweige waren dabei nicht immer die wirtschaftlich sinnvollsten.

Hinsichtlich Steigerung der Produktion, der Beschäftigtenzahl und der Arbeitsproduktivität war bis 1955 ein ununterbrochener Anstieg zu beobachten. Überdurchschnittliches Wachstum verzeichneten die chemische Industrie, der Maschinenbau, die Eisen- und Stahlerzeugung und die Baumaterialienproduktion. Das Krisenjahr 1956 brachte nicht nur keinen Anstieg, sondern sogar einen absoluten Rückgang der Produktion. Mit der danach einsetzenden Konsolidierung wurde der Wachstumstrend ab 1957 fortgesetzt.

Wichtige Angaben über die Industrie

1950 = 100

Jahr	Produktion	Beschäftigte	Produktion je Beschäftigter
1938	63	88	72
1955	186	143	130
1960	267	167	160
1965	386	187	206
1970	522	211	248

Auf der Basis 1950 = 100 betrug, wie obige Tabelle zeigt, die Produktion im Jahr 1970 gut das fünffache, je Beschäftigten das zweieinhalbfache.

Eine überdurchschnittliche Produktionszunahme hatten folgende Zweige (1950 = 100):

Wirtschaftszweig	1955	1960	1965	1970
Chemische Industrie	238	454	866	1 519
Maschinenbau	205	343	545	797
Elektrizitätserzeugung	178	277	423	610
Insgesamt	186	267	386	522

Unter diesem Durchschnitt lag die Zunahme in den folgenden Bereichen:

Baustoffindustrie	194	297	407	501
Eisen- u. Stahlerzeugung	199	273	355	471
Leichtindustrie	185	261	356	448
Nahrungsmittelindustrien	181	218	312	388
Bergbau	165	201	262	281

Der Kohlenbergbau hatte aus den bekannten Gründen einen starken anteilmäßigen Rückgang zu verzeichnen. Jurassische Steinkohle fördert man bei Komló, eozäne Braunkohle (teils im Tagebau, teils unter Tage) bei Tatabánya, Dorog und Tokod, miozäne Braunkohle in den Becken von Nógrád und Borsod; auch bei Várpálota wurde Braunkohle gefunden. Der Heizwert der ungarischen Kohlsorten liegt allerdings nur zwischen 3 300 und 3 400 Kalorien. Infolge ungünstiger geologischer Verhältnisse müssen gerade die Kohlsorten mit dem geringsten Heizwert zum größten Teil unter Tage gewonnen werden, was die Rentabilität noch mehr beeinträchtigt. Trotzdem sollten 1971 28 Mill. t gefördert werden; diese Förderung soll noch 25 bis 30 Jahre lang aufrecht erhalten werden, was ein anteilmäßiges Absinken infolge der allgemeinen Zunahme des Energieverbrauchs beinhaltet. Danach erst rechnet man mit der Ersetzung durch die Atomenergie. Der Bedarf an Steinkohle und Koks konnte nicht immer aus inländischer Produktion gedeckt werden, vielmehr mußten Importe (überwiegend aus sozialistischen Ländern) hinzutreten.

Die Gewinnung von Manganerz deckt den Inlandsbedarf und erlaubt noch einen bedeutenden Export.

Nach dem UN-Statistical Yearbook 1969 liegt Ungarn mit der Bauxitförderung an 10. Stelle in der Welt. Dieses wichtigste Rohprodukt zur Aluminiumgewinnung wurde bislang zu gut einem Drittel ausgeführt, da der Mangel an Energie einer ausgedehnten Verhüttung im Lande selbst im Wege stand. Wichtig sind die Vorkommen in Bakony-Wald; zwei neue Gruben werden z. Z. nordwestlich des Balaton erschlossen, wobei man mit einer Förderungsleistung von 350 000 bzw. 400 000 Jahrestonnen rechnet. 1970 überstieg die Förderung bereits die 2 Millionen-Tonnengrenze, der Ausfuhranteil belief sich auf 660 000 t.

Im Rahmen des laufenden Fünfjahresplanes 1971 bis 1975 sind 10 Mrd. Ft für die Entwicklung der Aluminium-Industrie vorgesehen. 1975 sollen rd. 3 Mill. t Bauxit, etwa 780 000 t Tonerde (1970: 441 000 t) und rd. 80 000 t Barrenaluminium erzeugt werden (1970: 66 000 t). Auch die Aluminium-Halbfabrikate, insbesondere solche mit höherem Bearbeitungsgrad, sollen eine überdurchschnittliche Zunahme erfahren. Anfang 1969 gewährte ein Konsortium von 9 britischen, kanadischen, französischen und italienischen Banken der Ungarischen Nationalbank für die Entwicklung der Aluminium-Industrie ein Fünfjahres-Darlehen über 15 Mill. US-\$.

In der eisenschaffenden Industrie fiel die Produktionszunahme in den sechziger Jahren etwas hinter die allgemeine Zunahme zurück. Die Rohstahlproduktion,

1970 bei 3,11 Mill. t, soll bis 1975 auf 3,6 bis 3,8 Mill. t, die Walzstahlproduktion von 2,04 Mill. t (1970) auf 2,5 bis 2,6 Mill. t (1975) ansteigen. Die Steigerung soll überwiegend durch Beseitigung der Kapazitätsengpässe und durch bessere vertikale Abstimmung erreicht werden. Neben dem Bergbau leidet gerade dieser Wirtschaftszweig unter starker Abwanderung von Arbeitskräften.

Baustoffindustrie: Erst in den letzten Jahren trat hier eine Verlangsamung des Wachstums ein. Der Perspektivplan 1971 bis 1975 fordert eine Steigerung der Zementherstellung (1970: 2,77 Mill. t) auf 5 Mill. t 1975. Die Mauersteinproduktion soll um 36 bis 38 %, die von Bedachungsmaterial um 50 bis 52 %, die Erzeugung von Flachglas um mehr als 100 % gesteigert werden. Die Bauarbeiten an der Zementfabrik Beremend, der Flachglasfabrik Orosháza und an der Dachziegelfabrik Bátaszék sind abzuschließen, Hejőcsaba soll eine neue Zementfabrik erhalten.

In den letzten Jahren hat die Prospektierung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten beachtliche Fortschritte erzielt. Die Förderung konzentrierte sich auf Zala im Südwesten, auf das südliche Umland von Eger und mehrere Stellen in der Großen Tiefebene (Szeged, Szolnok, Nagykörös, Hajdúszoboszló). Die Steigerung des Mineralöl- und Erdgasanteils an der inländischen Energieerzeugung ist einer der Schwerpunkte im laufenden Fünfjahresplan. Neben dem an anderer Stelle erwähnten Ausbau der Rohrleitungsnetze und der verarbeitenden Betriebe soll die für den Heizölvertrieb an private Haushalte zuständige Handelsgesellschaft "Afor" ihr Verteilernetz erweitern.

Bis 1953/54 waren ungarisch-sowjetische Gemeinschaftsunternehmen auf dem Mineralölverarbeitungssektor beherrschend. In enger Verbindung mit der RGW-Planung entstand 1957 der ungarische Trust für die Erdöl- und Erdgasindustrie. Besonders aussichtsreich sind die vorhandenen Erdgaslagerstätten; man schätzt bis 1980 einen etwa gleichgroßen Beitrag der Kohle, des Mineralöls und des Erdgases zum gesamten Energieaufkommen des Landes. Die zunehmende Ersetzung der Kohle durch billigeres Öl bzw. noch billigeres Erdgas hat zugleich kostensenkende Wirkung in Industriezweigen mit hohem Brennstoffbedarf. So konnten seit Inkrafttreten des "Neuen Wirtschaftsmechanismus" die Wärme-kraftwerke bereits die Stromabgabepreise senken. Der Erfolg zeigte sich schon in der stark exportorientierten Aluminiumindustrie und in einigen chemischen Betrieben. Die Erdgasvorkommen bieten zugleich die Möglichkeit zur Entwicklung einer eigenen petrochemischen Industrie.

Die hohen Zuwachsraten in der chemischen Industrie müssen im Zusammenhang mit dem niedrigen Ausgangsstand gesehen werden; tatsächlich war dieser Zweig in den fünfziger Jahren noch sehr unterentwickelt und kam erst in den sechziger Jahren in seine Aufschwungphase. Besonders der pharmazeutische Zweig konnte sich gut entwickeln und will seine Produktion bis 1985 verdreifachen. Gerade hier bieten sich auch gute Möglichkeiten für die internationale Kooperation an. Dies wird auch im Perspektivplan 1971 bis 1975 betont, der eine überdurchschnittliche Steigerung der Produktion der chemischen Industrie vorsieht. Die Hauptrichtungen sind dabei eine Steigerung der Erdöl- und Erdgasverarbeitung, der Erzeugung von Kunststoffen und synthetischen Fasern, bessere Versorgung der Landwirtschaft mit Handelsdünger und Pflanzenschutzmitteln und die dynamische Weiterentwicklung der pharmazeutischen Industrie.

Im Maschinenbau waren insbesondere Bergbaumaschinen, Baugeräte und -maschinen, Werkzeugmaschinen, Schleppe sowie landwirtschaftliche Maschinen, Straßenfahrzeuge und andere von Bedeutung. Später traten vermehrt Haushaltsmaschinen, Fernsehempfänger, Tonbandgeräte hinzu. Nach der Zahl der Beschäftigten der größte Sektor der ungarischen Wirtschaft, konnte er auch eine überdurchschnittliche Produktivitätszunahme erzielen. In der 1971 angelaufenen Fünfjahresplan-Periode liegt der Akzent auf einer leistungsfähigen maschinellen Ausrüstung und insbesondere einer Steigerung der Rentabilität der gesamten Volkswirtschaft, wozu gerade dieser Zweig maßgeblich beitragen soll. Als besonders wichtig werden in diesem Zusammenhang hervorgehoben: Straßenfahrzeuge (einschließlich Teile), Bauteile für die Elektronik (Halbleiter, integrierte Stromkreise, Kleinstbauteile), elektronische Rechenmaschinen und Zubehör (in internationaler Zusammenarbeit), automatisierte Ausrüstungen, Automatikbauteile, Montageeinheiten für Bauten, Konstruktionselemente, schließlich moderne Haushaltsmaschinen, Konsumgüter und deren Ersatzteile.

Auch die Leichtindustrie ist in den sechziger Jahren etwas hinter der allgemeinen Produktionsentwicklung zurückgeblieben:

Die Textil- und Bekleidungsindustrie, die 1970 eine nur 3 %ige Produktionszunahme verzeichnete, soll den

steigenden Inlandsbedarf befriedigen und eine Ausweitung der Ausfuhr ermöglichen. Dafür soll der ganze Zweig umfassend reorganisiert werden: Modische, qualitativ gute, aus synthetischem Material hergestellte, im Inland gefragte und auf den Auslandsmärkten wettbewerbsfähige Artikel sollen im Vordergrund stehen.

Die Zellulose- und Papierindustrie (1970: + 4 %) ist in erster Linie auf der Basis inländischen Laubholzes zu entwickeln. Die Papierfabrik Dunafüvörös soll wesentlich ausgebaut werden.

Die Erzeugung von Holzfasern- und Holzspanplatten soll kraftig ausgedehnt werden. Dasselbe gilt für die Möbelindustrie, die neue, moderne Betriebe erhalten soll.

Verständlich ist, daß die Nahrungsmittelindustrie ihre Produktion nicht in demselben Maße wie das übrige produzierende Gewerbe zu steigern brauchte, da die Nachfrage von einem gewissen Entwicklungsstadium an nur noch geringfügig zunimmt, wobei fast ausschließlich der Trend zu höherwertigen, mehrere Verarbeitungsstufen durchlaufenden Nahrungsmitteln ein Wachstum herbeiführt. Im Perspektivplan 1971 bis 1975 wird deshalb der Akzent auch nur auf die Herstellung rentabler und qualitativ hochstehender, der (in- und ausländischen) Nachfrage angepaßter Produkte gelegt. Zugleich sollen Verpackung und Versand modernisiert werden. Insbesondere die vertikale Zusammenarbeit zwischen Landwirtschaft, Nahrungsmittelindustrie und Handel soll gefördert werden. Auf die Ausweitung der Produktion und Verarbeitung von Fleisch und tierischen Produkten wurde an anderer Stelle schon hingewiesen.

Überdurchschnittlich nahm auch die Elektrizitätserzeugung zu: Die Kapazität sämtlicher Kraftwerke betrug 1950 210 MW, 1969 2 557 MW; die Energieerzeugung in den gemeinnützigen Kraftwerken erreichte 1970 14,5 Mrd. kWh. Die jährliche Zuwachsrate zwischen 1961 und 1965 war 8,9 %, zwischen 1966 und 1970 7,6 %. Zusätzlich einer Stromeinfuhr aus sozialistischen Ländern und aus Österreich von rd. 3,4 Mrd. kWh betrug der Verbrauch in dem genannten Jahr beinahe 15 Mrd. kWh. Davon entfielen auf die Industrie 66,3 %, Transport und Verkehr 5,2 %, die privaten Haushaltungen 12,2 % und sonstige Verbraucher 16,3 %. Trotz der erzielten Steigerungen reicht das Angebot an elektrischem Strom nicht aus, um die z. T. weitgespannten Pläne der Industrie (z. B. Bauxitgewinnung), der Nah- und Fernverkehrsbetriebe und die Ansprüche der privaten Haushalte hinsichtlich einer komfortableren Lebenshaltung zu befriedigen. 1970 stammten schon 34 % der elektrischen Energie aus Kohlenwasserstoffen (Mineralöl, Erdgas), 66 % aus Kohle (zum Vergleich: 1960 beliefen sich die entsprechenden Anteile auf 6 und 94 %, 1965 auf 18 und 82 %). Bis 1975 sollen 53 bis 55 % des inländischen Energieverbrauchs aus Kohlenwasserstoffen stammen; der Erdgasverbrauch soll bis dahin auf 6,5 Mrd. cbm angewachsen sein, wobei der größere Teil davon im Inland gewonnen werden soll; 65 % aller Wohnungen sollen dann mit Leitungs- oder Flaschengas versorgt werden. Für die dafür notwendigen Investitionen, ebenso wie für den Ausbau der Mineralölindustrie, sind beträchtliche staatliche Mittel vorgesehen (s. auch Abschn. Investitionen). Bei gleichzeitiger Steigerung der inländischen Erdölgewinnung und der Importe sollen die bestehenden Kohleabbaustätten durch Konzentration auf rentable und Stilllegung unwirtschaftlich produzierender Gruben einen "Gesundschumpungsprozeß" durchlaufen. Bestehende Kraftwerke sollen ihre Kapazität erhöhen (1971 bis 1975 um 1 400 bis 1 500 MW), neue auf Kohlenwasserstoffbasis errichtet werden. Eine 400 kV-Verbundleitung zu den sozialistischen Lieferländern ist im Entstehen. 1968 wurde zwischen der österreichischen Verbundgesellschaft und der Magyar Villamos Művek ein zunächst auf 10 Jahre befristeter Stromliefervertrag abgeschlossen, nachdem eine 220 kV-Leitung von Wien nach Győr fertiggestellt war. Somit steht Ungarn im Energieverbund mit der Sowjetunion, der Tschechoslowakei, Jugoslawien und Österreich. In den Wintermonaten sollen die thermischen Energiekapazitäten Ungarns die witterungsbedingt schwächeren hydraulischen Kapazitäten Österreichs ergänzen.

Im alten Planungssystem wurden globale Produktionsziffern für jeden Industriezweig ausgearbeitet, die dann von den Fachministerien auf die einzelnen Unternehmen aufgeteilt wurden. Nunmehr sind die einzelnen Unternehmen in der Lage, Produktion und Investitionen selbst zu planen, während das Planungsamt das Produktivolumen aufgrund der festgesetzten Entwicklungslinie und der Unternehmenspläne schätzt und es dem errechneten Verbrauch gegenüberstellt. Die Betriebe, jetzt nicht mehr reine Durchführungsorgane des staatlichen Plans, müssen sich lediglich an die von ihnen selbst eingegangenen vertraglichen Verpflichtungen halten.

Von vornherein war klar, daß es während der Umstellungsperiode zu strukturellen Veränderungen kommen würde, die Produktionseinbußen mit sich bringen mußten. Daher wurden in den Jahren seit 1968 auch re-

lativ niedrige Produktionssteigerungsraten angesetzt. Die ersten drei Jahre des "Neuen Wirtschaftsmechanismus" brachten dann auch nur geringfügige Zunahmen; bedenklich war dabei insbesondere die stagnierende Entwicklung der Arbeitsproduktivität. Günstiger war die Situation in den Industriezweigen, die vom Staat im Rahmen der Strukturverbesserung der Industrie besonders gefördert worden sind. So wurden 1970 in der chemischen Industrie, im Fahrzeugbau, der Instrumentenfertigung sowie in der Elektrizitätserzeugung weit über dem Durchschnitt von 7 % liegende Produktionssteigerungen erzielt. Hingegen ist das Niveau in den übrigen Sparten des Maschinenbaus, in der Leichtindustrie, der Baustoffindustrie und im Bergbau noch immer nur wenig über dem Stand vor 1968. Neben den schon angesprochenen Umstellungsschwierigkeiten trugen hierzu die Spannungen auf dem Investitionsgütermarkt bei, ferner die in die Übergangszeit bis 1969 fallende Einführung der 44 Stundenwoche in Industrie und Bauwirtschaft, wo 40 % der erwerbstätigen Bevölkerung beschäftigt sind. So blieb als Ausweg nur die Vermehrung der Arbeitsplätze und Überstundenarbeit.

Während die Planung gut drei Viertel des Produktionsanstiegs durch Erhöhung der Arbeitsproduktivität vorsieht, war dieser Anteil 1966 bis 1970 im Durchschnitt nur bei knapp der Hälfte. Als unbefriedigend werden dabei die bestehenden lohnpolitischen Regelungen empfunden. Sehr hoch ist die Fluktuation der Arbeitskräfte; so zählte man in den drei Jahren 1968 bis 1970 insgesamt 1,2 Mill. Arbeitsplatzwechsel, so daß etwa jeder vierte Erwerbstätige sich veränderte.

Interesse besteht für eine technisch-wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Industrie auch des westlichen Auslandes. Obwohl weitgehende gesetzliche Voraussetzungen seitens des ungarischen Staates geschaffen wurden, steht die Industrie der westlichen Länder den ungarischen Wünschen zur Zusammenarbeit zurückhaltend gegenüber. Bis Anfang 1971 waren 130 Kooperationsverträge in Kraft, davon wurden 42 Verträge 1969 und 35 im Jahr 1970 abgeschlossen. Überwiegend handelte es sich hier um Lohnaufträge an ungarische Unternehmen. Gemeinschaftsunternehmen westlicher und ungarischer Firmen mit Sitz in Ungarn gibt es bisher nicht.

Im Perspektivplan 1971 bis 1975 wird ein zwar branchenmäßig unterschiedlich hohes, insgesamt jedoch etwa 6 %iges jährliches Wachstum der Industrieproduktion gefordert. Der Beitrag dieses Sektors zum Nationaleinkommen soll um 7 % jährlich zunehmen. Für die Entwicklung des produzierenden Gewerbes sollen Investitionen in Höhe von 196 bis 197 Mrd. Ft dienen.

Im Jahre 1968 faßte die staatliche Wirtschaftskommission einen Beschluß zur planmäßigen Förderung der elektronischen Datenverarbeitung. Bis dahin verfügte das Land über eine nur geringe Zahl von modernen Rechenmaschinen, meist kleinere Systeme, die aus westlichen und sozialistischen Ländern importiert worden waren. Eine interministerielle Kommission für Rechentechnik wurde mit der Ausarbeitung eines zentralen rechentechnischen Entwicklungsprogramms beauftragt. Bis zum Herbst 1971 arbeiteten im Land etwa 150 elektronische Rechenanlagen.

Bestand an Rechenmaschinen*)

Maschinengröße	1967	1968	1969	1970
Kleinere Maschinen	29	28	35	42
Kleinere und mittlere Maschinen	10	15	31	49
Mittlere Maschinen	9	12	20	28
Mittlere und größere Maschinen	-	-	-	1
Insgesamt	48	65	86	120

*) Stand am Jahresende.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

In einer ersten Stufe sollten die Voraussetzungen zur Herstellung von kleineren elektronischen Rechenmaschinen geschaffen sowie gleichzeitig Bedarf und Verwendungsmöglichkeiten untersucht werden. In der zweiten Stufe sollen die regionalen Rechenzentren zu einheitlichen Systemen zusammengefaßt werden: Damit soll ein Landesnetz von elektronischen Datenverarbeitungsanlagen entstehen. Dabei soll es sich einerseits um regionale Rechenzentren hoher Kapazität handeln, andererseits sollten auch Unterzentren mit Anlagen mittlerer Kapazität eingerichtet werden. Im Lande selbst wurden bis jetzt nur kleinere elektronische Rechenmaschinen hergestellt (z.B. "EMG-830" des Werkes für elektronische Meßgeräte). Kleinere Maschinen der "dritten Generation" werden aufgrund einer französischen Lizenz ebenfalls vom EMG-Werk (Typ 1.010/B) hergestellt. Wichtigster Träger der zentralen Entwicklungsprogramme ist das Videoton-Werk in Székesfehérvár, das die Herstellung der EMG-Computer übernommen hat.

Hauptaufgabe bis 1975 ist die Schaffung der Grundlagen zur breiten Einführung und zur Entwicklung der Rechentechnik. Das landesweite Netz (zweite Stufe) soll bis 1985 errichtet werden. Der Aufwand wird mit 11 Mrd. Ft beziffert, wovon drei Viertel von den Betrieben aufzubringen sind. Wirtschaftspolitische Zielsetzung ist die Unabhängigkeit von Importen aus westlichen Ländern: Auf der Ebene des RGW wurde eine Arbeitssteilung auf diesem Gebiet vereinbart. Planung und Herstellung der einzelnen Anlagentypen, die in den nächsten 2 bis 3 Jahren dann auf dem Markt erscheinen sollen, übernimmt je ein sozialistisches Land. Ungarn wird daher in den kommenden Jahren seine Kleincomputer auch in sozialistische Länder exportieren.

Bis 1975 rechnet man mit einem Entwicklungsaufwand von 7 Mrd. Ft (1,4 Mrd. Ft, also 20 % hiervon, sollen aus staatlichen Krediten stammen); bis dahin sollen rd. 400 überwiegend kleinere Anlagen im Lande arbeiten. Die Unternehmen, die mehr Interesse an mittleren und damit kostspieligeren Rechenanlagen zeigen, sollen mit den Vorteilen der inländischen Kleincomputer und den Möglichkeiten von Zusammenschlüssen mehrerer solcher Kleinanlagen zu zentralen Recheneinheiten auf der Basis der Datenfernübertragung vertraut gemacht werden.

Ein umfassendes Programm zur Ausbildung der erforderlichen Fachkräfte wurde in Gang gesetzt. Bis 1975 rechnet man mit einem Bedarf von 18 000 bis 20 000 Spezialisten, bis 1985 sollen mehr als 50 000 Fachleute ausgebildet werden. Unter der Regie des Statistischen Zentralamtes wurde eine rechentechnische Unterrichtszentrale geschaffen, die mit Unterstützung des Entwicklungsprogramms der Vereinten Nationen (UNDP) zu einem internationalen Institut ausgebaut werden soll. Das 1969 gegründete Zentrum ("Szamok") will zu einem späteren Zeitpunkt auch ausländischen Fachleuten Ausbildungsmöglichkeiten bieten. Unterricht wird nach einer von der American Control Data Corp. (CDC) erworbenen Lizenz. Auch in Universitäten und höheren Schulen hat man bereits vor einigen Jahren mit der Vermittlung rechentechnischer Grundlagen begonnen.

Nach vorläufigen Schätzungen wird rd. ein Viertel der Einrichtungen von den obersten Leitungsorganen der Volkswirtschaft beansprucht werden. Knapp die Hälfte der Benutzer werden Unternehmen des produzierenden Gewerbes und der Landwirtschaft sein, rd. 20 % Forschungs- und Planungsinstitute, etwa 10 % Hochschulen und mittlere Lehranstalten.

Bau- und Wohnungswirtschaft

Im Zuge der Verstaatlichung der Wirtschaft, wie sie wenige Jahre nach Kriegsende vorgenommen wurde, sollten auch Einkommen aus Vermietung von Wohnungen als typische Form des Besitz Einkommens (= Nichterwerbseinkommen) verschwinden oder zumindest durch verschiedene Maßnahmen (hier: Festsetzung von Höchstmieten) stark reduziert werden. Privathäuser mit mehr als 4 Wohnräumen wurden sozialisiert. Eine negative Folge dieser Maßnahme war eine jahrelange Vernachlässigung der Altbauten. Da insbesondere in Budapest die Kriegsschäden hoch waren, dabei aber die Zahl der neugebauten Wohnungen erst 1957 auf über 50 000 stieg, wuchs der Wohnungsbestand nur langsam an. Von 1950 bis 1969 ist, wie eine Übersicht im Tabellenteil zeigt, ein Rohzugang von etwas über 1 Mill. Neubauwohnungen zu verzeichnen; einen Rekordzugang brachte das Jahr 1970 mit gut 80 000 Wohnungen. Obwohl dem Wohnungsproblem seit Jahren eine vordringliche Bedeutung zugemessen wurde (1960 wurde ein 15jähriger Wohnungsbauplan aufgestellt), blieb Ungarn gegenüber den verbündeten sozialistischen Ländern zurück. Bezogen auf 1 000 Einwohner betrugen die Neuzugänge im Jahr 1950 im ganzen Land 3,8 (Budapest allein: 2,7); seit 1967 liegt dieser Wert konstant über 6, 1970 bei 7,8. Dabei ist jedoch der Anteil der Kleinwohnungen noch immer überwiegend: 1970 hatte nur ein Fünftel der Neubauwohnungen (20,1 %) 3 und mehr Räume; 68,4 % waren 2-Zimmer-Wohnungen, 11,5 % hatten nur 1 Wohnraum. Damit wird klar, daß diese Situation sowohl Familien mit mehreren Kindern als auch allgemein steigenden Ansprüchen nicht genügen kann. Der Trend freilich geht unübersehbar zu größeren Wohneinheiten: Der Anteil der 1-Zimmer-Wohnungen, der sich im Zeitraum 1961 bis 1965 noch auf 26,7 % belief, ging im Durchschnitt der Jahre 1966 bis 1970 auf fast die Hälfte (14,4 %) zurück; dafür erhöhte sich der Anteil der 3- und Mehr-Zimmer-Wohnungen von 9,3 auf 18,5 %.

Einen Einblick in die Ausstattung dieser neuerbauten Wohnungen geben nachfolgende 3 Indikatoren:

Ausstattung mit	1961 - 1965	1966 - 1970	1970
	% aller Neubauten		
Elektrizität	92,6	98,8	99,5
Wasserleitung	49,2	61,9	70,2
Waschraum	62,3	69,0	74,9

Der offensichtliche Rückstand bei der Wasserversorgung dürfte in Zusammenhang stehen mit der verstreuten Siedlungsweise in Ungarn.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über den Wohnungsbau der 15 Jahre von 1956 bis 1970, und zwar gegliedert nach den durchführenden Bereichen:

Neuerbaute Wohnungen nach Bauträgern

Jahr	Neuer- baute Woh- nungen	Staat- liche Bau- unter- nehmen	Ge- nossen- schaftl. Organi- sationen	Selbst- hilfe	Privat
	Anzahl	%			
1956/60	283 850	25,0	1,6	0,9	72,5
1961/65	282 356	34,4	9,1	1,2	55,3
1966/70	327 430	37,5	12,7	2,9	46,9
1966	55 592	35,0	16,0	1,0	48,0
1967	62 633	35,2	16,9	1,3	46,6
1968	67 084	35,6	12,4	2,5	49,5
1969	61 845	41,7	11,3	4,5	42,5
1970	80 276	39,4	8,7	4,4	47,5

Bemerkenswert erscheint zunächst einmal der im Zeitablauf von knapp einem Viertel auf fast zwei Fünftel gestiegene Anteil der Staatsbetriebe an der Erstellung von Wohnungen. Gewachsen ist auch der von den Genossenschaften erbrachte Anteil. Seit Einführung der Wirtschaftsreform stieg die Zahl der von den Investoren (Unternehmen) selbst erstellten Wohnungen sprunghaft an, wenn auch 1969/1970 nur 4,5 % aller Wohnungen hierunter fallen. Der Anteil des privaten Wohnungsbaus sank von fast drei Viertel in der Periode 1956 bis 1960 auf knapp 47 % 1966 bis 1970 ab.

Eine Aufgliederung in Träger des Wohnungsbaus sowie die Art der Finanzierung privater Wohnbauten bringt nachstehende Tabelle:

Neuerbaute Wohnungen nach Investoren

1 000

Jahr	Insgesamt	Staat und Genossenschaften	Private		
			zusammen	mit Staatsanleihe	ohne Staatsanleihe
1960	58,1	18,4	39,7	19,0	20,6
1965	54,6	22,4	32,2	22,6	9,6
1966	55,6	20,3	35,3	25,1	10,2
1967	62,6	21,6	41,0	30,0	11,0
1968	67,1	24,6	42,5	29,9	12,6
1969	61,8	22,5	39,3	27,4	11,9
1970	80,3	33,0	47,3	35,1	12,2

Anders als bei der Übersicht nach den durchführenden Sektoren traten hier keine bemerkenswerten Verschiebungen ein, abgesehen vielleicht von der Zunahme bei der Verwendung von Staatsanleihen zur Finanzierung des privaten Wohnungsbaus.

Die Investitionen in der Bauwirtschaft betrugen 1961 bis 1965 insgesamt 4,679 Mrd. Ft, 1966 bis 1970 aber 8,387 Mrd. Ft, jeweils in Preisen von 1968; die Zunahme beträgt fast 80 %. Überdurchschnittlich stiegen die Ausgaben für die Bauten selbst (+ 140 %), dagegen lag die Steigerung bei den im Inland gekauften Maschinen nur bei knapp 63 %, bei Importmaschinen bei rd. 70 %.

Eine noch expansivere Entwicklung des Wohnungsbaus stößt jedoch an den Engpaß der Produktion von Baumaterialien; die Zunahme im Jahr 1970 ist überwiegend auf die stark gestiegenen Baustoffimporte zurückzuführen. Auch für die Bauten in den übrigen Bereichen der Wirtschaft setzte dieser Engpaß Grenzen, abgesehen von den ebenfalls unzureichenden Baukapazitäten. Im Zusammenhang mit den Hochwasserschäden im Frühjahr 1970 mußten für die Ausbesserungsarbeiten Material und Kapazitäten abgezweigt werden, so daß nicht alle vorgesehenen Bauten beendet werden konnten. Neben Miskolc und Győr erhielt Budapest 1970 die dritte Fabrik zur Herstellung von Fertigbauteilen mit einer Produktion von 4 200 Wohnungen jährlich. Ähnliche Anlagen sind in Debrecen und Szeged geplant. Noch immer entstehen die meisten Bauten, besonders in Dörfern und Kleinstädten, in der traditionellen Ziegelbauweise. In Bakonyzentlászló (nördlich des Plattensees) wurde Mitte 1970 die größte Ziegelei Transdanubiens vollendet, die jährlich 54 Mill. Ziegel herstellen soll. Ebenfalls 1970 wurde die bisher modernste Ziegelei des Landes in Görcsöny (südlich von Pécs) in Betrieb genommen, die in vollautomatisierter Produktion jährlich 50 Mill. Ziegel größeren Formats liefern soll (Investitionskosten: 85 Mill. Ft). Eine weitere entsteht in Balatonfőkajár am Nordostende des Plattensees, die im Verlauf des gegenwärtigen Perspektivplans fertiggestellt werden

1911; der jährliche Ausstoß ist mit 20 Mill. Mauerziegeln und 15 Mill. Dachziegeln verschiedener Größe angesetzt, der benötigte Rohstoff ist in der Umgebung reichlich vorhanden.

In Budapest wurde im Herbst 1971 unter dem Namen "Ungarisches Bauzentrum" ein Komplex zur Förderung des Bauwesens in Angriff genommen, der der einschlägigen Industrie und den Experten die Neuheiten im Bauwesen, in der Technologie und in der Planung vorstellen soll. Die Kosten werden auf 80 bis 100 Mill. Ft geschätzt und sollen von den regelmäßig teilnehmenden Institutionen und Organen aufgebracht werden. Ein Abkommen über technisch-wissenschaftliche Zusammenarbeit, das mit der Sowjetunion abgeschlossen wurde, soll weitere Unterstützung für die Bauwirtschaft bringen. Seit 1969 werden überall im Lande Probabauten erstellt, bei denen neue Baumethoden und -materialien verwendet werden und besonderer Wert auf leichte Konstruktionen gelegt wird. Ausländische Fertigbaumethoden werden im Hinblick auf eventuelle Lizenzübernahme studiert.

Bei der zukünftigen Entwicklung des Wohnungsbaus wird von einer nachfragegerechteren, insgesamt erweiterten Bautätigkeit ausgegangen. Infolge der Diskrepanz zwischen den sehr niedrigen Mieten und den anfallenden Unterhaltskosten kam es zu teilweise starker Vernachlässigung alter Miethäuser. Lag die Belastung eines privaten Haushalts mit der Wohnmiete 1946 noch zwischen 8 und 10 % des Einkommens, so sank dieser Anteil inzwischen infolge der Einkommenssteigerungen auf etwa 3 %. Auch in der Frage der Wohnungszuteilung sollen soziale Gesichtspunkte mehr als bisher entscheidend sein; bislang erhielten vielfach Beschäftigte mit höherem Einkommen öffentlich geförderte Wohnungen, Funktionäre lebten häufig ganz mietfrei.

Folgende Lösungsmöglichkeiten, die nicht nur alternativ, sondern auch als gemeinsame Maßnahmen gesehen werden können, bieten sich an:

- Erhöhung der vom Staat festgesetzten Mieten
- Neue Wege bei der Zuteilung von Wohnungen
- Förderung des betrieblich finanzierten Wohnungsbaus zu Lasten der Entwicklungsfonds der Betriebe

Ein praktischer Schritt wurde Mitte 1969 getan, als die Darlehenshöhe und die Zinssätze für den privaten Bau gemeinsamer Wohnungen neu festgesetzt wurden. Danach können bei gemeinsamen Wohnungsbauten - im wesentlichen Appartementshäuser kleineren Umfanges - von seiten der Sparkasse je Wohnung ein Grunddarlehen von 80 000 Ft (bisher 40 000) zu 2 % und ein weiteres Darlehen über 40 000 Ft zu 6 %, rückzahlbar in 25 Jahren, gewährt werden. Z.B. können junge Ehepaare auf diese Weise eine 2-Zimmer-Wohnung mit Bad, Küche und Balkon mit rd. 55 qm für ca. 220 000 Ft erwerben. In bestimmten Fällen gewährt der Staat noch einen Zuschuß von 35 000 Ft oder der beschäftigende Betrieb gewährt das zweite Darlehen zu nur 2 % (anstatt 6 %). Somit bleibt noch immer eine Bareinlage von einem Drittel der Gesamtkosten, was bei der derzeitigen Durchschnittshöhe der Monatseinkommen (rd. 2 000 Ft) erhebliche Anstrengungen verlangt. Trotzdem ist die Nachfrage nach solchen Wohnungen sehr groß; allein in Budapest gibt es Zehntausende von Interessenten.

Im Fünfjahres-Plan 1971 bis 1975 ist die wünschenswerte jährliche Zunahme der Bau- und Installations-tätigkeit mit 7 bis 8 % angegeben. Dieser Wirtschaftszweig soll noch weiter mechanisiert und modernisiert werden (Einführung von Schnellbauverfahren, Verwendung verbesserter Baustoffe und Metallkonstruktionen, Fertigbauweise). Das vorgesehene Wachstum soll zu rd. 70 bis 75 % durch eine Steigerung der Arbeitsproduktivität erreicht werden. Für den Planungszeitraum sind Investitionen in Höhe von 15 Mrd. Ft mit folgenden Hauptverwendungsarten vorgesehen:

- Kapazitätsausweitung, technologische Verbesserungen im Bereich der kommunalen Versorgung
- Errichtung von Fertighauskombinaten (Debrecen, Szeged, Budapest), -Weiterentwicklung großindustrieller Wohnungsbauethoden
- Verbesserung und Vermehrung des Maschinenbestandes
- Verbreitung der Leichtbauweise (insbesondere bei Bauten für die Industrie, die Landwirtschaft und den Handel)

Binnenhandel

Sowohl der Großhandel als auch der Einzelhandel sind teils in staatlicher, teils in genossenschaftlicher Hand. Nur im Einzelhandel gibt es noch Privatbetriebe, die aber nur eine untergeordnete Rolle spielen (Anteil am Einzelhandelsumsatz 1970 = 0,8 %) und daher weitgehend vernachlässigt werden können. Großhandelsorganisationen arbeiten sowohl als Einkaufszentralen für landwirtschaftliche Erzeugnisse wie auch als Vermittler zwischen Industrie und Einzelhandel. Staatliche Industriebetriebe haben vielfach eigene Handelsabtei-

lungen eingerichtet, die die Beschaffung wichtiger Rohstoffe für den Betrieb übernehmen.

Der Einzelhandel ist überwiegend staatlich organisiert. Zum 30. 6. 1970 wurden 51 656 Läden im gesamten Binnenhandel gezählt; auf den Einzelhandel entfielen 34 914 Läden, Fachgeschäfte, Warenhäuser u.ä. Rund ein Drittel des gesamten Einzelhandelsumsatzes entfällt auf Budapest, ein weiteres Drittel auf alle übrigen Städte, der Rest auf Dorfgemeinden; letztere werden vor allem von genossenschaftlichen Handelsbetrieben versorgt. Die Zahl der privaten Einzelhändler lag Mitte 1970 knapp über 10 000. Die freien Märkte in den Städten werden sowohl von den Genossenschaften, von genossenschaftlichen Bauern als auch von bäuerlichen Privatwirtschaften beliefert. Zum Einzelhandel werden auch die Gaststätten gezählt (1970: 13 729), ferner Betriebskantinen (3 013), die fast zur Hälfte in eigener Regie geführt werden.

Die Zahl der Beschäftigten im staatlichen und genossenschaftlichen Binnenhandel stieg von rd. 300 000 im Jahr 1960 auf über 415 000 im Jahr 1970, wobei der größte Teil der Zunahme auf die letzten Jahre entfällt. Auf den Staat kommen etwas weniger als 70 %, auf die Genossenschaften 30 % der Beschäftigten. Bemerkenswert ist der hohe Anteil der Unternehmen mit mehr als 150 Beschäftigten; im Gesamtdurchschnitt entfallen auf ein Binnenhandelsunternehmen 440 Beschäftigte:

Beschäftigte nach der Unternehmensgröße 1970*)				
Gegenstand der Nachweisung	Ins-gesamt	Bis 150	151 bis 300	301 bis 500
Unternehmen Beschäftigte (1 000)	946	373	211	126
Beschäftigte je Unternehmen (Durchschnitt)	416,3	29,5	43,1	46,0
	440	79	204	365
Gegenstand der Nachweisung	501 bis 1 000	1 001 bis 1 500	1 501 bis 2 500	2 501 und mehr
Unternehmen Beschäftigte (1 000)	129	61	30	16
Beschäftigte je Unternehmen (Durchschnitt)	88,4	75,5	59,1	74,6
	686	1 237	1 969	4 664

*) JE; staatlicher und genossenschaftlicher Binnenhandel

Die folgende Übersicht teilt den Binnenhandel in zwei Hauptbereiche auf: Der erste umfaßt den gesamten Konsumgüterhandel, der zweite den Handel mit Produktionsmitteln und sonstigen Gütern sowie die Dienstleistungen des Handels:

Betriebe, Beschäftigte und Durchschnittsverdienste 1970*)

Art des Unternehmens	Unternehmen	Beschäftigte	Monatl. Durchschnittsverdienst je Beschäftigten
	Anzahl	1 000	Ft
Handel mit Nahrungsmitteln	91	97,2	1 988
Handel m. Arzneimittel	20	14,2	1 766
Gaststätten	51	92,5	1 762
Konsumgenossenschaften	578	104,0	2 027
Konsumgütergroßhandel	80	38,3	2 079
Konsumgüterhandel insgesamt	820	346,2	1 936
Großhandel mit Produktionsmitteln und Vorräten	48	33,3	1 989
Großhandel für den Einkauf, für Neben- u. Abfallprodukte	40	32,4	1 937
Dienstleistungen im Handel	38	4,4	2 291
zusammen	126	70,1	.
Insgesamt	946	416,3	1 946

*) JE; staatlicher und genossenschaftlicher Binnenhandel.

Der mit den steigenden Einkommen verbundene Trend zu höherwertigen Konsumgütern zeigt sich im allmählichen anteilmäßigen Rückgang der Gruppen Nahrungs- und Ge-

nußmittel sowie Schuhe und Bekleidung zugunsten der "Sonstigen Waren". Auf der Basis 1965 = 100 war der Index der gesamten Einzelhandelsumsätze 1970 bei 153; bei Nahrungs- und Genußmitteln und Textilien war der Stand 143, bei den sonstigen Waren aber 178. Zur Befriedigung dieser Nachfrage, aber auch um die inländischen Erzeuger zur Schaffung höherwertiger Produkte anzuhalten, wurden seit 1969 vermehrt Konsumgüter importiert, so daß von der Gesamteinfuhr industrieller Verbrauchsgüter im Jahr 1970 schon beinahe 10 % auf Konsumgüter entfielen (1965: 5,6 %):

Einzelhandelsumsätze
Prozent

Jahr Zeitraum	Ins- gesamt	Nah- rungs- u. Genuß- mittel	Be- kleidung	Sonstige Waren
1970 gegenüber:				
1950	389	330	278	710
1960	197	191	153	250
1965	153	143	143	178
Durchschnittliche jährliche Zunahme				
1951 bis 1955	4,7	4,2	3,0	8,7
1956 bis 1960	9,1	6,7	9,7	13,7
1961 bis 1965	5,2	6,0	1,3	7,0
1966 bis 1970	8,9	7,4	7,4	12,2

Die Einzelhandelsumsätze verteilen sich zu rd. zwei Drittel auf den staatlichen und zu einem Drittel auf den genossenschaftlichen Sektor, wobei die Tendenz beim staatlichen Handel leicht rückläufig ist; der private Einzelhandel ist auf weniger als 1 % gesunken. Der Preisindex für den Einzelhandel lag Ende 1970 gegenüber 1965 bei 103,9 und gegenüber 1960 bei 104,4. Die entsprechenden Werte lauten für die Gruppe Nahrungs- und Genußmittel 105,3 und 108,1, für Bekleidung und Schuhe 100,1 und 98,3 und für sonstige Waren 103,9 und 102,3.

Trotz gelegentlicher (lokaler) Versorgungslücken ist das Warenangebot im ungarischen Einzelhandel im allgemeinen gut, wobei das steigende Angebot an Importwaren auffällt; freilich ist deren Preisniveau recht hoch. Zu den bevorzugten Einfuhrgütern aus dem westlichen Ausland gehören u.a. Haushaltswaren, Elektro- und Rundfunkgeräte, optische Artikel, Bekleidung, Konsumgüter des gehobenen Bedarfs. Gesteigert wurde auch die Einfuhr an Personenkraftwagen. Mit zunehmender Durchsetzung marktwirtschaftlicher Züge gewinnen neue Werbungs- und Absatzmethoden an Boden und die einstige Verteilermentalität verschwindet immer mehr.

Der Anteil der Einzelhandelsgeschäfte mit Selbstbedienung an der Gesamtzahl der Läden betrug 1970 17,8 % (bei Nahrungsmitteln: 21,8 %, Bekleidung: 33,7 %). Etwa die Hälfte der Erzeugnisse im Nahrungsmittelhandel waren vorverpackt; bis 1975 sollen es 80 % sein. Importwaren sollen am Ende der derzeitigen Fünfjahresplanperiode rd. 20 % des gesamten Einzelhandelsumsatzes ausmachen.

1971 bis 1975 sind Investitionen in Höhe von 17 Mrd. Ft vorgesehen; die Umsatzsteigerung insgesamt soll 34 bis 36 % betragen. Das Einzelhandelsnetz soll beträchtlich erweitert werden: Allein in der Hauptstadt sollen 15 Supermärkte mit Verkaufsflächen von jeweils 3 000 bis 7 000 qm errichtet werden. 1972 soll mit dem Bau des ersten Einkaufszentrums begonnen werden, das auf einer Fläche von 50 000 qm einen Jahresumsatz von 11 Mrd. Ft erzielen soll. Neben der Erweiterung des Verkaufsstellennetzes werden eine bessere Ausnutzung des bestehenden Netzes, Verbesserung der Arbeitsorganisation und eine Anpassung der Ladenöffnungszeiten an die Bedürfnisse der Käufer angestrebt. Die Läden sollen bei besserer technischer Ausstattung rentabler arbeiten und ein reichhaltigeres Sortiment anbieten. Unmittelbare Warenbeschaffung bei den Herstellern wie auch direkter Absatz der Produzenten an die Bevölkerung sollen ausgebaut werden.

Für den Großhandel wird eine Ausweitung des Sortiments empfohlen, nicht zuletzt zur Überbrückung von Absatzschwankungen. Die Lagerkapazitäten sollen erweitert, Kosten gesenkt und rationellere Handelsmethoden angestrebt werden. Die Bildung von marktbeherrschenden Großhandelsunternehmen soll verhindert werden, damit der Einzelhandel stets zwischen mehreren Bezugsquellen wählen kann.

Außenhandel

Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik umfaßt das Staatsgebiet. Die Außenhandelsergebnisse beziehen sich auf den Generalhandel unter Ausschluß des Paketpostversands sowie des grenzüberschreitenden Wa-

renverkehrs an Gold, Silber und Platin. In der Einfuhr wird das Herstellungs-(Ursprungs-)land und in der Ausfuhr das Verbrauchsland der Ware dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert der Waren, in der Einfuhr cif, in der Ausfuhr fob. Der Nachweis über den Außenhandel nach Waren erfolgt nach einem nationalen Gliederungsschema, ferner in einer größeren Zusammenfassung nach Teilen und Abschnitten auch nach dem "Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel" (CST), allerdings nur nach Werten. Die in Landeswährung ausgewiesenen Werte wurden zum Kurs

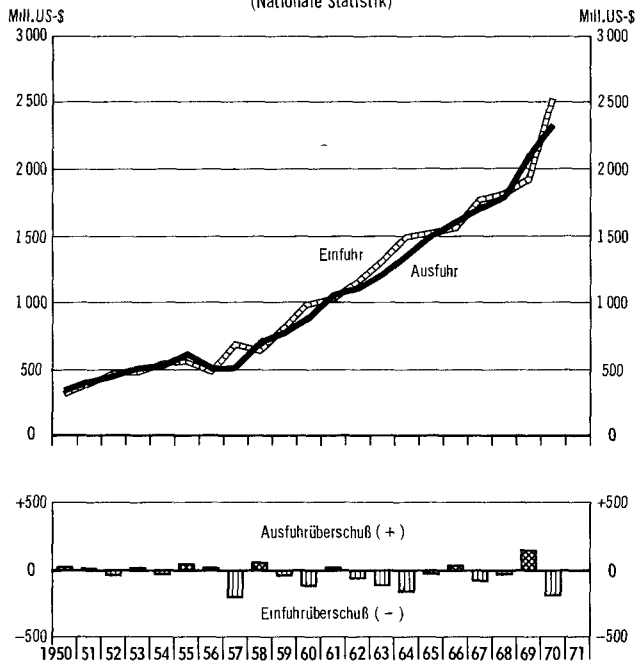
100 Ft = 8,52 US-\$

umgerechnet. Die günstige Entwicklung der ungarischen Wirtschaft während der letzten Jahre und im Zusammenhang damit die Steigerung der Außenhandelsumsätze, besonders 1969 und 1970, dürften in enger Beziehung zu der Wirtschaftsreform von 1968 stehen, die stärkere materielle Anreize und erweiterten Entscheidungsspielraum für Unternehmen mit Außenhandelsrechten gebracht hat. Zur Förderung der internationalen Wirtschaftsbeziehungen, besonders zu den Mitgliedsstaaten des RGW, wurde u. a. im September 1970 die bisherige "Außenhandelsagentur Intercooperation AG" - unter gleichzeitiger Verleihung von Außenhandelsrechten - in eine "Intercooperation AG für Handelsförderung" umgewandelt. Zu ihren Aufgaben gehört u. a. neben der Anbahnung von wirtschaftlicher und technischer Zusammenarbeit auch deren Abwicklung. Allein im ersten Halbjahr 1970 konnten 50 derartige Kooperationsverträge zwischen ungarischen und westlichen Firmen unterzeichnet werden, das waren mehr als im ganzen Jahr 1969. Von 1964 bis 1969 kamen 32 Vertragsabschlüsse auf die Bundesrepublik Deutschland, 16 auf Österreich, je 7 auf Frankreich und Großbritannien, je 6 auf Italien und die Schweiz, je 5 auf die Niederlande und Schweden und 11 auf andere westliche Länder. Die meisten Vertragsabschlüsse erfolgten zwischen Betrieben der Maschinenindustrie, an zweiter Stelle zwischen Firmen der chemischen Industrie. Der industriellen Kooperation wird auch künftig große Bedeutung beigemessen. Nach dem "Gesetz über den 4. Fünfjahresplan" (1971 bis 1975) sollen die außenwirtschaftlichen Beziehungen in den nächsten Jahren gefestigt und erweitert und die weitere Kooperation mit den Ländern des RGW ausgebaut werden. Daneben wird der wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit den übrigen Ländern besondere Aufmerksamkeit eingeräumt. Es wird damit gerechnet, daß der Anteil der Entwicklungsländer an der Kooperation in den 70er Jahren besonders stark wachsen wird.

Bis 1975 wird nach den Planvorstellungen eine Erhöhung des Außenhandelsumsatzes um 40 bis 50 % angestrebt. Die Konkurrenzfähigkeit auf dem internationalen Markt soll durch das Angebot von Erzeugnissen, die qualitativ dem internationalen Standard entsprechen, gestärkt werden. Durch erhöhte Importe können einerseits die Bedürfnisse der Bevölkerung besser befriedigt werden, andererseits wird die heimische Industrie einer stärkeren Konkurrenz ausgesetzt. Die Ausweitung der Wirtschaftsbeziehungen mit westlichen Staaten wird für angebracht gehalten, wenn sie sich mit den wirtschaftlichen Interessen Ungarns deckt und keine politischen Nachteile bewirkt.

Die Außenhandelseinrichtungen setzten sich 1970 zu rd. einem Viertel aus reinen Außenhandelsunternehmen, zu mehr als der Hälfte aus Außenhandelsorganisationen bei einzelnen Unternehmen zusammen, den Rest bildeten gemeinsame Außenhandelsorganisationen mehrerer Unternehmen, ferner Außenhandelsagenturen ausländischer Firmen in Ungarn.

Das Planziel des 4. Fünfjahresplanes, den Außenhandelsumsatz um 40 bis 50 % zu erhöhen, entspricht etwa dem erreichten Umsatzzuwachs von 49,6 % im 3. Fünfjahresplan. Verglichen mit dem Ergebnis des 2. Fünfjahresplans (Zuwachs 51,9 %) zeigt sich tendenziell eine geringe Verminderung der durchschnittlichen Wachstumsrate. Kurzfristig verlief die Entwicklung recht ungleichmäßig. Einer relativ schwachen Umsatzsteigerung von 4,3 % im Jahre 1966 folgte eine stärkere Zunahme um 10,1 % (im wesentlichen durch gesteigerte Importe bedingt), die dem Übergang auf das neue ökonomische System der Wirtschaftsleitung und Planung vorausging. 1968, im Jahr der Einführung des Reformsystems, nahm der Umsatz nur geringfügig um 3,3 % zu und stieg dann in den beiden folgenden Jahren kräftig um 11,7 und 20,2 %. Maßgeblich für den Anstieg waren 1969 die Ausfuhr (+ 16,5 %), im darauffolgenden Jahr die Einfuhr (+ 30,0 %). Die in der Ein- und Ausfuhr unterschiedlichen Wachstumsraten beeinflussten die Handelsbilanz, die nach einem seit 1960 im großen und ganzen defizitären Verlauf 1969 einen Ausfuhrüberschuß von 156,0 Mill. US-\$ und 1970 mit 188,5 Mill. US-\$ den seit 1960 höchsten Passivsaldo Einfuhrüberschuß auswies.

AUSSENHANDEL UNGARNS
 (Nationale Statistik)


STAT. BUNDESAMT 72 504

Die Terms of Trade (Durchschnittswertindex der Ausfuhr in Prozenten des Durchschnittswertindex der Einfuhr) pendelten sich (Basisjahr 1963) bis 1968 bei 99 % ein. Daß bei dem System des staatlich betriebenen Außenhandels mit überwiegend staatlich fixierten Preisen eine wesentliche Änderung der Austauschrelation eintreten kann, ist - auch im Hinblick auf den hohen Marktanteil der RGW-Staaten - kaum zu erwarten.

Außenhandelsindizes
 1963 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade 1)
	Volumen-	Preis-index	Volumen-	Preis-index	
1962	88	101	93	98	97
1963	100	100	100	100	100
1964	112	101	111	100	99
1965	111	102	123	101	99
1966	117	100	134	98	98
1967	137	97	147	96	99
1968	140	96	154	95	99
1969	.	.	.	.	.
1970	.	.	.	.	.

1) Durchschnittswertindex der Ausfuhr in Prozenten des Durchschnittswertindex der Einfuhr (errechnet im Statistischen Bundesamt).

Quelle: "Yearbook of International Trade Statistics UN, "New York, N. Y.

Der Außenhandelsumsatz je Einwohner belief sich 1969 auf rd. 390 US-\$ (187 Einfuhr, 203 Ausfuhr). Die entsprechenden Werte für die Sowjetunion lagen 1969 bei rd. 92 (43, 49), für die Bundesrepublik Deutschland bei rd. 891 (413, 478) US-\$.

Die Importe Ungarns, die 1969 mit 1 928,2 Mill. US-\$ um 7 % über dem Vorjahresergebnis lagen, weisen innerhalb der letzten zwei Jahre nur geringfügige Strukturänderungen auf. Am umsatzstärksten und dem Anteil nach nahezu gleich geblieben waren die Einfuhren der Warengruppe "Maschinen und Fahrzeuge" (28,7 %), wobei der Einfuhranteil der Fahrzeuge von 9,0 auf 7,6 % zurückfiel. Leicht zugenommen haben die Bezüge an Erzeugnissen der Gruppe "Bearbeitete Waren", deren Wertanteil von 19,8 % (1968) auf 20,3 % (1969) anstieg.

Von Januar bis Oktober 1970 hatten die Maschinenimporte gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum eine Zunahme um etwa 40 %, die der industriellen Konsumgüter (darunter die Warengruppe "Bearbeitete Waren") um etwa 84 % zu verzeichnen. Während sich in früheren Jahren die Einfuhren industrieller Konsumgüter auf Ar-

Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (CST)	Mill. US-\$	%
Lebende Tiere u. Nahrungsmittel	155,2	8,0
Getreide u. Getreideerzeugnisse	(29,6)	(1,5)
Futtermittel, frisch usw., Abfälle	(38,1)	(2,0)
Getränke und Tabak	26,9	1,4
Rohstoffe	312,6	16,2
Holz und Kork	(82,6)	(4,3)
Spinnstoffe und Abfälle	(75,9)	(3,9)
Erze und Metallabfälle	(54,0)	(2,8)
Mineralische Brennstoffe	185,4	9,6
Kohle, Koks und Briketts	(62,6)	(3,2)
Erdöl, Erdöldestillationserzeugn.	(84,8)	(4,4)
Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle	11,9	0,6
Chemische Erzeugnisse	197,6	10,3
Chem. Grundstoffe u. Verbindungen	(65,1)	(3,4)
Chemische Erzeugnisse a. n. g.	(37,0)	(1,9)
Bearbeitete Waren	391,8	20,3
Papier, Pappe und Waren daraus	(41,1)	(2,1)
Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	(43,1)	(2,2)
Eisen und Stahl	(132,5)	(6,9)
NE-Metalle	(87,7)	(4,5)
Maschinen und Fahrzeuge	554,1	28,7
Fahrzeuge	(147,3)	(7,6)
Sonstige bearbeitete Waren	90,3	4,7
Feinm. optische Erzeugn., Uhren	(31,9)	(1,7)
Bearbeitete Waren a. n. g.	(26,8)	(1,4)
Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.	2,4	0,1
Insgesamt	1 928,2	100

tikel beschränkten, die in Ungarn knapp waren oder überhaupt nicht erzeugt wurden, scheint besonders 1970 ein Wandel eingetreten zu sein zugunsten vermehrter Importe der auch im Inland hergestellten Waren. Bei der Einfuhr von Nahrungsmitteln, die 1969 8,0 % der Gesamteinfuhr ausmachten, wird für Januar bis Oktober 1970 eine Zunahme um 44 % angenommen. Zur Überwindung eines Engpasses in der Fleischversorgung wurden beträchtliche Mengen Schweinefleisch eingeführt. Relativ umfangreich sind nach wie vor mit 16,2 % Anteil an der Gesamteinfuhr die Bezüge an Rohstoffen (darunter Holz und Kork mit 4,3 % sowie Spinnstoffe und Abfälle mit 3,9 %). 1970 wird eine Zunahme (unter Einschuß einiger Halbfabrikate und Ersatzteile) um 24 % angenommen. Leicht zugenommen hat der Anteil der Importe an mineralischen Brennstoffen von 9,3 % (1968) auf 9,6 % (1969); die Zuwachsraten von Januar bis Oktober 1970 wird auf 19 % veranschlagt.

Bei der Ausfuhr, die 1969 mit 2 084 Mill. US-\$ das Vorjahresergebnis um 16,5 % übertraf, lag das Schergewicht mit rd. 62 % am gesamten Ausfuhrwert bei den industriellen Halb- und Fertigserzeugnissen. Wesentlich beteiligt sind hieran Maschinen und Fahrzeuge (31,4 %); letztere zählen zu den bedeutendsten Exportgütern.

Entwicklung der Ausfuhr einzelner Straßenfahrzeuge

Zeitraum	Omnibusse	Lkw
	Stück	
Im Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1965	1 683	1 741
1965	2 173	2 056
Im Durchschnitt der Jahre 1966 bis 1970	3 345	2 007
1970	4 745	1 485

Quelle: West-Ost-Journal, Nr. 4. Jahrgang 1971

Ebenfalls kräftig entwickelt hat sich der vakuum- und nachrichtentechnische Sektor, zu dessen wichtigsten Ausfuhrprodukten Fernsehempfangsgeräte, mehrkanalige - auf Mikrowellenbasis aufgebaute - nachrichtentechnische Geräte, Röntgenapparate und Verbrauchszähler gehören. Unter den Erzeugnissen der Gruppe "Bearbeitete Waren", die mit 16,9 % Wertanteil den dritten Platz einnehmen, stehen "Eisen und Stahl" mit 5,2 % und "Garne, Gewebe und Textilwaren" mit 4,5 % im Vordergrund. Die gegenüber dem Vorjahr festzustellende leichte Aufwärtsentwicklung in dieser Warengruppe, sowohl dem Wert wie auch dem Anteil nach (von 15,3 auf 16,9 %), wird fast ausschließlich von höheren Verkäufen an Eisen und Stahl getragen.

Ausfuhr nach ausgewählten Waren 1969

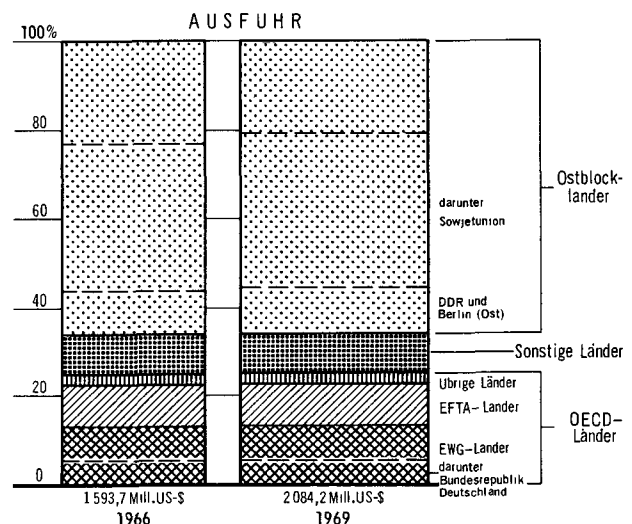
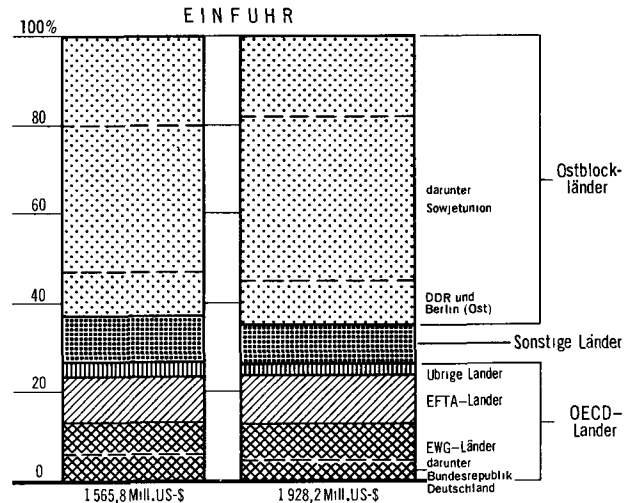
Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (CST)	Mill. US-\$	%
Lebende Tiere u. Nahrungsmittel	396,2	19,0
Lebende Tiere	(84,5)	(4,1)
Fleisch und Fleischwaren	(90,2)	(4,3)
Obst und Gemüse	(152,5)	(7,3)
Getränke und Tabak	57,1	2,7
Getränke	(49,1)	(2,4)
Rohstoffe	122,5	5,9
Erze und Metallabfälle	(51,9)	(2,5)
Mineralische Brennstoffe	41,3	2,0
Erdöl u. Erdöldestillations- erzeugnisse	(26,5)	(1,3)
Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle	13,2	0,6
Pflanzliche Öle	(10,8)	(0,5)
Chemische Erzeugnisse	158,7	7,6
Chem. Grundstoffe u. Verbindungen	(20,3)	(1,0)
Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	(100,8)	(4,8)
Bearbeitete Waren	353,2	16,9
Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	(93,8)	(4,5)
Eisen und Stahl	(107,6)	(5,2)
Maschinen und Fahrzeuge	654,6	31,4
Nichtelektrische Maschinen	(244,6)	(11,7)
Elektr. Maschinen, App., Geräte	(171,6)	(8,2)
Fahrzeuge	(238,4)	(11,4)
Sonstige bearbeitete Waren	287,2	13,8
Bekleidung	(94,5)	(4,5)
Schuhe	(60,0)	(2,9)
Feinm. optische Erzeugn., Uhren	(51,2)	(2,5)
Waren u. Vorg. n. nach Besch. gegl.	0,2	0,0
Insgesamt	2 084,2	100

Entsprechend der immer noch ausgedehnten Agrarproduktion erbrachte der Export an Nahrungsmitteln nahezu ein Fünftel (1968: ein Sechstel) aller Ausfuhrerlöse. Besonderer Auslandsnachfrage erfreuten sich Obst und Gemüse (7,3 %), Fleisch und Fleischwaren (4,3 %) und lebende Tiere (4,1 %). Der Trend zunehmender Nahrungsmittelexporte hat sich 1970 fortgesetzt. Aufgrund guter Ernteergebnisse im Jahre 1969 wird ein um 16 % höherer Absatz angegeben. Innerhalb der chemischen Industrie, deren Erzeugnisse einen Exportanteil von 7,6 % ausmachten, spielt die pharmazeutische Industrie mit rd. 5 % Anteil die wichtigste Rolle.

Der Außenhandel nach Wirtschaftsräumen zeigt für die letzten Jahre nur unwesentliche Verlagerungen. Dem Anteil nach schwach zugenommen hat im Zeitraum 1966 bis 1969 der Umsatz (Einfuhr + Ausfuhr) mit den Ostblockstaaten (von 64,4 auf 65,4 %), während der Umsatzanteil der Länder, die nicht der OECD angehören und im wesentlichen den Entwicklungsländern zuzurechnen sind, um fast den gleichen Prozentsatz zurückfiel (von 9,8 auf 8,9 %). Innerhalb der Ostblockländer war die Sowjetunion mit 35,9 % der umsatzstärkste Handelspartner. Nahezu konstant hat sich während des gleichen Zeitraums der Anteil der in der OECD zusammengefaßten Industrieländer mit 25,8 % (1966) bzw. 25,7 % (1969) halten können, wovon etwa die Hälfte (rd. 13 %) auf die EWG entfiel.

Der wichtigste Handelspartner ist mit weitem Abstand die Sowjetunion, deren Lieferungen 1969 dem Wert nach 37 % der ungarischen Einfuhr und deren Käufe 34,8 % der ungarischen Ausfuhr erreichten. Nach einem am 23. Januar 1970 von beiden Außenhandelsministern unterzeichneten Protokoll wurde für 1970 eine Erhöhung des Gesamtumsatzes um 7 % (1,4 Mrd. Rubel) gegenüber dem Vorjahr vereinbart. In der Reihenfolge der wichtigsten Partnerländer folgen drei weitere Mitgliedsländer des RGW, und zwar die DDR, Tschechoslowakei und Polen, die zusammen mit der Sowjetunion etwas mehr als 60 % - sowohl der Ein- wie der Ausfuhr - übernehmen. Mit der DDR wurde 1970 ein Fünfjahreshandelsvertrag geschlossen, der neben der Vereinbarung, den Warenaustausch - insbesondere im industriellen Bereich - zu intensivieren, auch einen bedeutenden "geistigen Export" sowie eine enge Zusammenarbeit bei Planungs- und Montageprojekten vorsieht. Mit den beiden übrigen wurden Handels- und Zahlungsprotokolle unterzeichnet.

Es folgen die Bundesrepublik Deutschland (die als Käufer mit 5,5 % und Lieferant mit 4,4 % unter den westlichen Ländern an erster Stelle steht), Italien, Österreich und Großbritannien. Langfristige Regelungen im Warenverkehr zwischen Ungarn und der Bundesrepublik sind in einem 1970 vereinbarten Warenabkommen niedergelegt. Über die Handelsbeziehungen hinaus erstreckt sich das Abkommen auch auf eine wirtschaftlich-technische Kooperation, zu deren Verwirklichung u. a. die Einsetzung einer gemischten Regierungskommission vereinbart wurde. Weitere langfristige Handels- und Wirt-

EIN- UND AUSFUHR UNGARNS
NACH WICHTIGEN MITGLIEDS- UND NICHTMITGLIEDSLÄNDERN DER OECD
(Nationale Statistik)

STAT BUNDESAMT 72 505

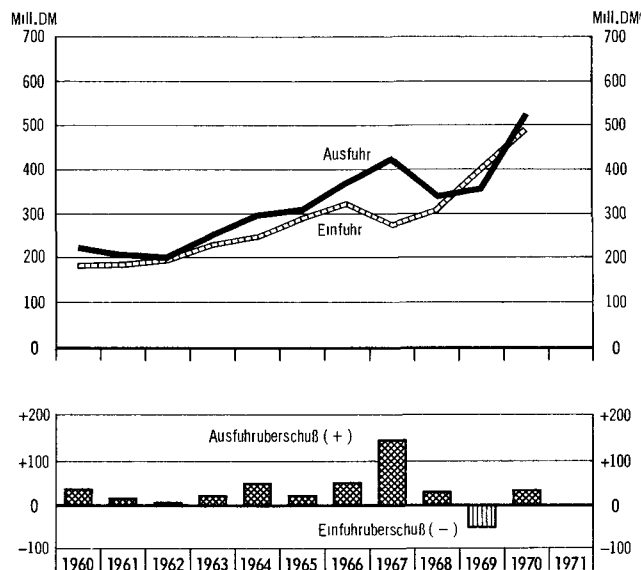
schaftsabkommen schloß Ungarn ferner u. a. mit Norwegen, Dänemark und Spanien sowie mit Jugoslawien und Kuba. Im Rahmen des Welthandels (einschl. Ostblock) erreichte Ungarn 1970 in der Einfuhr den 26. und in der Ausfuhr den 27. Platz.

Außenhandel nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten
1969

Herstellungs-(Ursprungs-)land Verbrauchsland	Mill. US-\$	%
Einfuhr insgesamt	1 928,2	100
darunter aus:		
Sowjetunion	713,4	37,0
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	191,8	9,9
Tschechoslowakei	140,9	7,3
Polen	117,5	6,1
Bundesrepublik Deutschland	85,4	4,4
Österreich	74,8	3,9
Italien	74,3	3,9
Großbritannien und Nordirland	65,7	3,4
Rumänien	38,5	2,0
Ausfuhr insgesamt	2 084,2	100
darunter nach:		
Sowjetunion	725,8	34,8
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	219,4	10,5
Tschechoslowakei	197,7	9,5
Polen	116,9	5,6
Bundesrepublik Deutschland	115,3	5,5
Italien	97,9	4,7
Schweiz	60,7	2,9
Österreich	60,2	2,9
Großbritannien und Nordirland	40,9	2,0

Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Ungarn hat sich nach den Unterlagen der deutschen Statistik in den letzten Jahren mit stark unterschiedlicher Intensität erweitert. Nach einem Umsatzrückgang im Jahre 1968 um etwa 7 % stieg der Warenaustausch im folgenden Jahr um 16,5 % und überschritt 1970 mit einem Zuwachs von fast 34 % (1 012,3 Mill. DM) erstmals die lt. Handelsvertrag angestrebte Milliarden-grenze. Die Einfuhrseite blieb mit Zuwachsraten von 12,7 % (1968), 29,6 % (1969) und 21,6 % (1970) in einer permanent kräftigen Aufwärtsbewegung, während die Aus-fuhrseite erst nach einem nicht unwesentlichen Ab-schwung (19,5 % im Jahre 1968) expandierte, dann al-lerdings mit 47,6 % im Jahre 1970 ungleich stürmischer als die Einfuhr. Diese Entwicklung hatte zur Folge, daß in der deutschen Außenhandelsbilanz gegenüber Ungarn anstelle der bislang erzielten Aktivsaldo (1968 z. B. von 27,8 Mill. DM) 1969 ein Passivsaldo trat; 1970 verzeichnete die Bilanz mit 32,4 Mill. DM wieder einen Ausfuhrüberschuß.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT UNGARN
(Deutsche Statistik)



STAT BUNDESAMT 72 506

Die Bundesrepublik, bedeutendster Partner Ungarns im Handel mit der westlichen Welt, bezieht im wesentlichen lebende Tiere und Nahrungsmittel (1970 für 169,2 Mill. DM), Rohstoffe (96,3 Mill. DM) und bearbeitete Waren (71,7 Mill. DM). Maschinen und Fahrzeuge (44,0 Mill. DM) und Bekleidung (25,9 Mill. DM) sind zwar im Rahmen der Gesamtbezüge von mehr untergeordneter Bedeutung, hatten aber in den letzten drei Jahren die höchsten Steigerungsraten zu verzeichnen (+ 190 bzw. + 265 %). Einer unbehinderten Einfuhr ungarischer landwirtschaftlicher Erzeugnisse in die Bundesrepublik Deutschland steht die Marktorganisation der EWG entgegen, die bestimmte landwirtschaftliche Produkte mit Abschöpfung belastet. So wird erwähnt, daß das Volumen des ehemals traditionellen Schlachtrind- und Geflügelexports in die Bundesrepublik z. Z. nur mehr einen Bruchteil des früheren Volumens darstellt und der Export ungarischer Eier so gut wie ganz aufgehört hat.

Die Bundesrepublik exportiert hauptsächlich Erzeugnisse der Warengruppen "Maschinen und Fahrzeuge" (1970: 180,6 Mill. DM) und "Bearbeitete Waren" (114,2 Mill. DM) sowie Produkte der chemischen Industrie (114,2 Mill. DM). Gegenüber dem Vorjahr konnten bei allen drei genannten Warengruppen deutliche Zuwachsraten erzielt werden. Innerhalb der ersten Warengruppe überlagerte der Absatz an elektrischen und nicht-elektrischen Maschinen und Apparaten verschiedenster Art, wie z. B. Pumpen und Zentrifugen, Werkzeugmaschinen und Wälzlager, gefolgt von den Kraftfahrzeugen und Textilmaschinen mit ebenfalls nicht unerheblichen Umsatzquoten. Nahtlose Rohre, Metallwaren, Breitflächstähle und -bleche sowie Garne und Gewebe standen unter den nachgefragten Produkten der Gruppe "Bearbeitete Waren" im Vordergrund, während unter den "Chemischen Erzeugnissen" die Polymerisationserzeugnisse und organische chemische Erzeugnisse am umsatzstärksten waren. In der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland nahm Ungarn 1970 in der Ein- und Ausfuhr jeweils die 34. Stelle ein.

Ein wichtiges Ziel des im Oktober 1970 verkündeten Fünfjahresplans ist die Strukturverbesserung der Industrie, bevorzugt in den Bereichen Energieerzeugung, Computertechnik und Fahrzeugbau. Im Wirtschaftsverkehr mit der Bundesrepublik Deutschland werden diese Industrien als die aussichtsreichsten Gebiete für eine zukünftige erweiterte Kooperation anzusehen sein.

Verkehr

Entsprechend der Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur des Landes ist das gesamte Verkehrsnetz durch eine starke Ausrichtung auf die Hauptstadt Budapest gekennzeichnet.

Die Eisenbahnstrecken wurden im wesentlichen zu Beginn des Jahrhunderts gebaut. Die Streckenlänge beträgt seit dieser Zeit etwa 10 000 km, wird in den letzten Jahren aber reduziert; Ende 1969 war die Zusammensetzung wie folgt:

Normalspur	8 216 km
Schmalspur	1 010 km
Breitspur	35 km

Bis Ende 1970 waren über 1 100 km zweigleisig ausgebaut und über 900 km elektrifiziert. Wichtigste Verbindungsstrecke nach Westen ist die Linie Budapest-Győr-Hegyeshalom, nach Osten Budapest-Miskolc-Nyíregyháza-Záhony-Csap (Sowjetunion); beide Linien sind inzwischen elektrifiziert. Zweigleisig ausgebaut und elektrifiziert werden demnächst die Strecken Budapest-Szolnok-Debrecen-Nyíregyháza, Budapest-Székesfehérvár-Szombathely und Budapest-Plattensee (Balaton)-Zagreb in Jugoslawien.

Nach dem Zweiten Weltkrieg stellten rasche Industrialisierung, gesteigerter Außenhandel und zunehmende Reisetätigkeit der Bevölkerung Anforderungen an die ungarischen Staatsbahnen, denen sie nicht mehr genügen konnten. Eine umfassende Modernisierung sowohl der Gleis- und Bahnhofsanlagen wie auch des Wagenparks erwies sich als notwendig.

Das Parlament verabschiedete Mitte 1969 die verkehrspolitische Konzeption für den Zeitraum 1971 bis 1975, die für das Eisenbahnwesen u. a. die Erneuerung der Schienen auf 1 400 km Hauptstrecken und auf 400 km im Bereich der Bahnhöfe, die Elektrifizierung von weiteren rd. 300 km Hauptstrecken, die Modernisierung von 40 Bahnhöfen und den Ausbau der wichtigsten Durchgangsbahnhöfe vorsieht; ferner sollen 1 300 Reisezugwagen, 100 Spezialwagen und rd. 12 000 Güterwagen beschafft, moderne Sicherungs- und Signaleinrichtungen auf etwa 100 Bahnhöfen in Betrieb genommen werden. Der Anteil der Diesel- und Elektrotraktion soll auf 90 bis 95 % angehoben werden (1967 belief sich der Anteil der elektrischen und der Dieselzugkraft auf 50 %, 1968 bereits auf 61 %). Für die Elektrifizierung der wichtigen Nord-Süd-Transitstrecke Szob-Lökösháza (von der tschechoslowakischen Grenze über Budapest-Békkéscsaba nach Arad in Rumänien) soll Ungarn einen Kredit der RGW-Investitionsbank erhalten. Die Gesamtausgaben für den Ausbau des ungarischen Eisenbahnverkehrs innerhalb des Fünfjahresplans werden mit 29,5 Mrd. Ft angegeben. Bis zum Jahr 1980 sollen die gut 3 000 km Hauptstrecken, die schon jetzt rd. 90 % des Verkehrs aufnehmen, erneuert, die übrigen Schienenwege stillgelegt werden. Das bedeutet eine Verlagerung hin zum Straßentransport, dessen Anteil an den gesamten Warentransporten bislang erst 11 % betrug (Eisenbahn 75 %, Schiffstransport 10 %, Rohrleitungen 4 %).

Seit vielen Jahren nahezu unverändert ist die Gesamtlänge des öffentlichen Straßennetzes (rd. 30 000 km). Nur etwa die Hälfte dieser Straßen hat eine feste Decke, bis 1975 sollen es 75 % sein; etwa 87 000 km lokale Verkehrsstraßen kommen hinzu. Auf 100 qkm entfallen rd. 31 km Straßen, weniger als in den Nachbarländern Österreich, Jugoslawien und Tschechoslowakei. Im Fünfjahresplan 1971 bis 1975 sind für die Instandhaltung und Modernisierung des Straßennetzes 30 Mrd. Ft vorgesehen. Durch Ungarn führen die Europastraßen E 5 und E 15. Die Hauptstraßen M 1 (Budapest-Győr-Hegyeshalom) und M 7 (Budapest-Balaton-Nagykanizsa) sind teilweise schon vierspurig ausgebaut. Im Fünfjahresplan wird der Akzent auf den Ausbau der Ortseingangs- und Durchfahrtsstraßen, die Verbesserung der Fernverkehrs- und der städtischen Straßen, ferner die Modernisierung der Knotenpunkte sowie die stufenweise Beseitigung niveaugleicher Straßenkreuzungen gelegt.

Entsprechend der teilweisen Verlagerung des Verkehrsaufkommens von der Schiene auf die Straße ist eine Erweiterung und Modernisierung des Kraftwagenbestandes erforderlich. Bis 1975 soll der Bestand an Personenkraftwagen auf rd. 500 000, an Lastkraftwagen auf 120 000 und an Omnibussen auf 10 000 anwachsen. Am Jahresende 1970 waren über 600 000 Krafträder und 236 000 Personenkraftwagen (knapp 23 Pkw je 1 000 Einwohner) registriert. Omnibusse und Lastkraftwagen (Ikarus) werden fast vollständig im Lande selbst ge-

baut, Personenkraftwagen hingegen müssen importiert werden; die rd. 50 000 im Jahr 1970 eingeführten Pkw verteilen sich auf folgende Lieferländer:

Land	Personenkraftwagen	
	Anzahl	%
DDR	15 322	31,3
Polen	10 202	20,8
Sowjetunion	7 624	15,6
Tschechoslowakei	6 041	12,3
Italien	5 923	12,1
Bundesrepublik Deutschland	1 687	3,4
Übrige	2 194	4,5
Insgesamt	48 993	100

Die meistgekauften Fabrikate sind Trabant und Wartburg aus der DDR, Moskwitsch (Sowjetunion), Skoda (Tschechoslowakei) und Polski Fiat und Warszawa (Polen). 1971 bis 1975 sollen 120 000 Ziguli-Wagen aus der Sowjetunion bezogen werden. Praktisch alle importierten Pkw werden mit ungarischem Zubehör ausgestattet.

Die Überlandbusse der Staatsbahnen (MÁVÁUT) haben ein Liniennetz von 24 000 km (Ende 1970), das infolge der Stilllegung unrentabler Eisenbahnstrecken ständig wächst. 1970 wurden 474 Mill. Personen befördert (1960: 236), etwa 85 % aller Siedlungen werden von den Bussen bedient. Die Länge der lokalen Buslinien betrug zuletzt knapp 3 000 km (davon in Budapest: 558). Die Ikarus-Werke, die 1970 knapp 6 000 Fahrzeuge herstellten, wollen ihre Jahresproduktion bis 1975 auf 11 000 Stück erhöhen. Zu den etwa 400 vorhandenen Tankstellen sollen weitere 400 bis 1975 hinzukommen. Insgesamt läßt sich sagen, daß die öffentlichen Massentransportmittel stark gefördert werden.

Dies gilt insbesondere für die Hauptstadt Budapest, in der ein Fünftel der Bevölkerung und etwa die Hälfte der Industriebeschäftigten wohnt. Hier werden gegenwärtig im Tagesdurchschnitt 5 Mill. Fahrgäste befördert, der Anteil der öffentlichen Verkehrsmittel (Stadt-, Untergrund-, Straßenbahn, Linienbusse) beträgt etwa 90 %. Nach Eintreten einer relativen Kraftfahrzeugsättigung, die man freilich nicht vor Ende dieses Jahrhunderts erwartet, rechnet man immer noch mit einem Anteil des öffentlichen Verkehrs von zwei Dritteln des Gesamtverkehrs in der Hauptstadt. Geplant ist der Ausbau bestehender und die Schaffung neuer, großzügiger Schnellstraßen. Bereits begonnen wurde mit der Errichtung eines Schnellbahnnetzes für den Massentransport, das im Endstadium eine Gesamtlänge von 160 km haben soll; zusammen mit der weiterentwickelten U-Bahn soll hier dem Automobil eine echte Konkurrenz erwachsen. Nachdem Budapest schon 1896 als erste Stadt auf dem europäischen Kontinent eine 3,7 km lange Untergrundbahn besaß, wurde 1950 mit dem Bau einer neuen Bahn (Ost-West-Linie) begonnen. Nach fast zehnjähriger Unterbrechung wurden die Arbeiten mit veränderter Konzeption 1963 wieder aufgenommen; Ende 1970 war die erste, rd. 6 km lange Strecke der Ost-West-Linie vom Déak-Platz (Déak tér) zur Fehér-Straße (Fehér út) (7 Bahnhöfe) in Betrieb genommen. Die zweite Strecke dieser Linie soll bis Jahresende 1972 fertiggestellt sein. Im Gegensatz zur alten U-Bahn ist die Trasse in etwa 30 m Tiefe angelegt. Mit den Vorarbeiten einer Nord-Süd-Linie, die die beiden schon bestehenden am Déak-Platz kreuzen wird, wurde bereits begonnen. Geplant ist weiterhin eine Süd-Buda-Linie.

Im Wirtschaftsplan 1972 ist ein Anwachsen des Warenverkehrs auf der Straße um 9 % der Personenbeförderung um rd. 5 % vorgesehen; die Leistungen der Eisenbahn hingegen sollen nur geringfügig zunehmen, in der Personenbeförderung wird sogar mit einem leichten Rückgang gerechnet.

Ungarn verfügt über 1 600 km schiffbare Binnenwasserwege. Von wirtschaftlicher Bedeutung ist die Donau, besonders für den internationalen Massengütertransport. Auf dem Territorium des Landes liegt ein großer Teil der mittleren Donau, Budapest verfügt über einen modern ausgebauten Hafen. Vielerlei Schwierigkeiten (unterschiedliche Strömungsvorgänge gerade in diesem Teil der Donau, fließende Eisfelder schon im frühen Winter, Fließsand, Versandung und Verschlammung) tragen dazu bei, den Wasserweg der Donau nicht zu einer etwa dem Rhein vergleichbaren Bedeutung kommen zu lassen. Vor 1936 schätzte man die Gütertransporte auf dem gesamten Donauschiffahrtsweg auf etwa 7 Mill. t; 1952 waren es bereits 13,6, 1968 fast 50 Mill. t. Aufgrund erheblicher Roh- und Brennstofflieferungen der Sowjetunion auf dem Binnenwasserweg tritt der Bergverkehr stärker als der Talverkehr in Erscheinung.

Neben der Donau ist der Theiss (Tisza) wichtiger Schifffahrtsweg. Daneben sind auch Bodrog, Körös und der Kanal Hortobágy-Berettyó schiffbar. Neben Budapest verfügt das Land noch über 12 weitere Häfen. Unter den fünf neugebauten Häfen ist jener von Dunaujváros am leistungsfähigsten. Die Umstellung des Schlepperbe-

triebs von Dampf- auf Dieselantrieb ist weitgehend durchgeführt. Neben mehreren Einheiten von "Fluß- und Seeschiffen", ausschließlich für den Gütertransport, befördern Tragflächenboote, Passagier- und Promenadenschiffe jährlich zwischen 3 und 4 Mill. in- und ausländische Passagiere. Mit dem Aufbau einer eigenen Seeschiffsflotte wurde vor einigen Jahren begonnen; die derzeit angeschafften Einheiten haben eine Tragfähigkeit zwischen 12 000 und 16 000 t. Die ungarische Schifffahrtsgesellschaft Mahart führt ihre Fahrten in der Hauptsache von Rijeka (Jugoslawien) und Stettin (Szczecin/Polen) aus durch.

Die Länge des Rohrleitungsnetzes beträgt über 2 000 km. Vor allem in den neu entdeckten Erdgasfördergebieten ist ein zügiger Ausbau im Gange. Leitungen aus dem Komitat Zala im Westen gehen nach Várpalota, Szöny und Budapest. Eine Abzweigung der sowjetischen Rohölleitung nach Budapest versorgt Ungarn mit 2,5 Mill. t Rohöl jährlich; eine neue Rohrleitung mit 10 Mill. t Jahreskapazität ist im Bau.

Der gesamte Luftverkehr wird von der MALEV bestritten, die z. Z. nach rd. 30 Ländern in Europa, Nahost und Nordafrika fliegt. Der Budapester Flughafen Ferihegy ist einer der modernsten und größten in Mitteleuropa. Er wird z. Z. von 16 Gesellschaften angefliegen. 1970 erfolgten fast 10 000 (9 765) Starts und Landungen, davon 3 679 (= 38 %) der MALEV, 1 650 (= 17 %) der Interflug (DDR), 664 (= 7 %) der Aero-Flot (Sowjetunion); die Lufthansa nimmt mit 406 Starts und Landungen (= 4 %) den sechsten Platz ein. 440 000 Passagiere kamen an, 455 000 reisten ab, 93 000 waren Durchreisende. In den kommenden Jahren soll das Schwerkraft der Zivilluftfahrt auf einer Verdichtung des Linienverkehrs liegen; dabei ist nicht daran gedacht, das derzeitige Streckennetz von rd. 38 000 km wesentlich zu erweitern. Besondere Aufmerksamkeit gilt dem Frachtverkehr. Die MALEV plant den Ankauf weiterer und insbesondere größerer Düsenflugzeuge, durchweg sowjetischer Herkunft (IL-62, TU-154). 1969 wurden 4 Tupolev TU-134 neu erworben, 1970 und im ersten Halbjahr 1971 je eine weitere Maschine dieses Typs. Der Maschinenpark besteht ferner aus mehreren Iljuschin-IL-18-Maschinen. Für die kommenden Jahre ist der Ausbau des Flughafens Ferihegy, insbesondere auch seiner Kontroll- und Flugsicherungsanlagen, ferner die Erweiterung der Transportkapazität der MALEV geplant.

Auf dem Gebiet des Nachrichtenwesens sind für Modernisierung und Entwicklung im laufenden Fünfjahresplan rd. 7 Mrd. Ft vorgesehen. Es besteht ein starker Nachholbedarf an Fernsprechanlagen, insbesondere in der Hauptstadt. Moderne Telefonzentralen sollen Debrecen und Szeged erhalten, Hochleistungskabel den Ausbau des internationalen Kabelnetzes abschließen. Die Anzahl der Telefon-Hauptanschlüsse erhöhte sich von 1960 (243 000) bis 1970 (399 000) um 64 %, die der anschlussberechtigten Nebenanschlüsse sogar um 80 %. Bis 1975 sollen mindestens 250 000 neue Anschlüsse in Betrieb genommen werden.

In den Jahren von 1960 bis 1969 konnte Ungarn sein Rundfunk- und Fernsehnetz wesentlich ausbauen. Magyar Rádió es Televízió verfügte 1969 im Rundfunkbereich über 43 Sendeanlagen (darunter 23 Hauptsender). Die beiden Sender "Kossuth" und "Petöfi" brachten in jenem Jahr rd. 58 % Musiksendungen, 22 % Politik und Information, 12,5 % künstlerische Unterhaltungsprogramme, ferner populärwissenschaftliche, Sport- und sonstige Sendungen. Der UKW-Sender strahlt größtenteils Musiksendungen aus; alle 3 Sender zusammen bestreiten ein tägliches Programm von rd. 43 Stunden. Im Fünfjahresplan wird die Errichtung weiterer UKW-Sender gefordert, ein Kurzwellensender soll fertiggestellt werden.

48 % des Fernsehprogramms (Analyse von 1969) waren unterhaltenden Charakters, politische Sendungen machten 25 % aus, populärwissenschaftliche Sendungen 15 %, Sportübertragungen gut 10 %. Ein zweites Fernsehprogramm wurde am 1. 8. 1971, zunächst nur an einem Tag der Woche, aufgenommen. Während der ersten Zeit sollen die Teilnehmer über Programmgestaltung und Aufteilung der Sendezeit zwischen beiden Programmen befragt werden. Arbeiten zum Ausbau des Farbfernsehens sind im Gange.

Fremdenverkehr

Bis vor einem Jahrzehnt zählte Ungarn nicht zu den typischen Fremdenverkehrsländern; die Zahl der ausländischen Touristen war gering. Seitdem ist jedoch ein sprunghafter Anstieg zu verzeichnen, sowohl bei ausländischen Besuchern als auch im Reiseverkehr der Inländer. 1970 wurden 6,3 Mill. Grenzübergänge (einschl. Transitverkehr) registriert, von denen 3,6 Mill. Einreisende waren. Es dominierten die Nachbarstaaten Tschechoslowakei (rd. 41 %) und Jugoslawien (26 %). An dritter Stelle rangierte die DDR (6,6 %), gefolgt von Österreich (5 %), Polen (4,4 %) und der Bundesrepublik Deutschland (4 %). Etwas mehr als 1 Mill. Ungarn reisten in das Ausland.

Das Angebot von 125 000 Betten setzte sich zusammen aus 28 000 Betten in Hotels und 97 000 Plätzen in sonstigen Unterkünften (Zeltplätze, Sommerhäuser, Behelfsunterkünfte, Touristenheime und Privatzimmer). Knapp 4 Mill. Gäste, unter ihnen 1,5 Mill. Ausländer, zählte das Beherbergungsgewerbe; die durchschnittliche Aufenthaltsdauer betrug 3,4 Tage.

Ungarn besitzt mehr als 330 Thermalquellen (über 35° C) und steht damit an erster Stelle in Europa; viele Quellen wirken infolge ihres Mineralgehalts als Heilquellen und begründeten die balneologische Tradition des Landes. Die meisten Quellen sind im Budapest-Gebiet (7 Heilbäder, darunter z. B. das berühmte Gellért-Bad); z. T. schon von den Türken wurde das Quellwasser von Balatonfüred, Hévíz (radioaktives Heilbad) und Eger benützt; weiter zu erwähnen sind die Bäder bei Miskolc, Szolnok und Pécs.

Neben Budapest ist der Plattensee (Balaton) das Hauptanzielungsgebiet für den Fremdenverkehr; am 595 qkm großen "Ungarischen Meer" wurden 1970 600 000 Gäste, je zur Hälfte Ausländer und Einheimische, registriert, die Aufenthaltsdauer betrug im Durchschnitt 6,3 Tage. Zu den traditionellen Reisezielen gehören auch die verschiedenen Puszta-Gebiete, die freilich ihren ursprünglichen Charakter infolge der Urbarmachung weitgehend verloren haben; den Vorstellungen am nächsten kommt noch die Hortobágy-Puszta bei Debrecen.

Die ungarische Statistik erwähnt folgende Fremdenverkehrsgebiete:

Fremdenübernachtungen in Hotels und sonstigen Unterkünften in ausgewählten Gebieten

	Gäste		Aufenthaltsdauer ¹⁾	
	1965 ²⁾	1970	1965 ²⁾	1970
Budapest				
Ausländer	505 901	797 737	2,7	2,6
Inländer	243 407	434 340	2,9	4,8
Insgesamt	749 308	1 232 077	2,8	3,4
Balaton				
Ausländer	201 054	293 989	3,8	5,5
Inländer	220 911	305 338	6,4	7,0
Insgesamt	421 965	599 327	5,2	6,3
Donauknie				
Ausländer	7 622	28 306	2,9	2,5
Inländer	45 330	139 804	2,8	2,7
Insgesamt	52 952	168 110	2,8	2,6
Mátra Gebirge				
Ausländer	2 960	484	1,7	1,7
Inländer	49 434	37 361	2,5	3,3
Insgesamt	52 394	37 845	2,5	3,3
Bükk Gebirge				
Ausländer	39 577	48 192	1,8	1,9
Inländer	201 589	241 361	3,0	2,9
Insgesamt	241 166	289 553	2,8	2,8

1) Tagesdurchschnitt. - 2) Die Angaben für das Mátra und das Bükk beziehen sich auf das Jahr 1967.

Für die Erholung der erwerbstätigen Bevölkerung verfügen Gewerkschaften, Betriebe und Genossenschaften über mehr als 60 000 Plätze in Erholungsheimen in allen Teilen des Landes.

Im Plan 1971 bis 1975 wird eine Erhöhung der Einnahmen aus dem internationalen Fremdenverkehr auf mehr als das Anderthalbfache angestrebt. Die Zahl der Hotelbetten soll um 6 500 bis 8 500 erhöht, die Heilbäder und sonstigen Einrichtungen sollen erweitert werden.

Geld und Kredit

Währungseinheit ist der Forint, Ft (= 100 Fillér, f). Wie in allen sozialistisch-kommunistischen Ländern besteht keine freie Konvertierbarkeit, jedoch wird der Außenhandel mit den RGW-Ländern auf Clearing-Basis abgewickelt. Gegenüber den Ländern außerhalb dieses Bereichs gelten zwei Wechselkurse: einer für den Warenverkehr, der andere für den Fremdenverkehr und andere nichtkommerzielle Transaktionen ("Touristenkurs"); letzterer wurde 1968, am Beginn der Wirtschaftsreform, zugunsten der Besucher aus Ländern des Dollar-Blocks verändert.

Da im Vordergrund des neuen Wirtschaftssystems die Hebung des Lebensstandards der Bevölkerung steht, in Verbindung mit der teilweisen Freigabe der Preise aber nicht unwesentliche Veränderungen im Preisgefüge zu erwarten waren, mußte die Erhaltung der Währungsstabilität zwangsläufig Sorge bereiten. Zunächst wurden die währungspolitischen Bestimmungen im wesentlichen unverändert beibehalten. Der "Kreditpolitische Rat" hatte 1967 ein Kredit-, Steuer- und Gewinnverteilungssystem ausgearbeitet, nach dem die Unternehmen ihre Investitionen aus selbsterwirtschafteten Mitteln und Bankkrediten finanzieren sollten. Abgesehen von dem noch immer hohen Anteil der gebundenen Preise sowie der zentral geplanten und finanzierten Investitionen (siehe weiter oben Abschnitt "Investitionen" und "Wirtschaftsreform") kann der Staat mittels Nachlässen bei Zollgebühren und Umsatzsteuern die Preisbildung im "freien" Teil der Wirtschaft beeinflussen; so waren für 1971 2 Mrd. Ft zur Stützung der Verbraucherpreise vorgesehen.

Die Unternehmen machten seit 1968 in derart starkem Maße von der Möglichkeit der Krediteschaffung durch die Banken Gebrauch, daß ab Mitte 1971 ein auf 1 Jahr befristeter Kreditstopp in Kraft gesetzt wurde; neue Kredite sollten in diesem Zeitraum nur für Vorhaben mit besonderer volkswirtschaftlicher Bedeutung vergeben werden (angegeben wird ein Anteil von 80 % der Kredite für diese Investitionen sowie zur Erfüllung bereits bestehender Kreditverträge). Durch Verzögerungen bei der Durchführung von Großinvestitionen mußte der Staat zusätzliche Kredite und Subventionen aufbringen; Ende 1970 beliefen sich die unvollendeten Investitionen auf eine Summe von rd. 70 Mrd. Ft, was über 80 % der Gesamtinvestitionssumme jenes Jahres entspricht. Für 1971 werden die Investitionsaufwendungen mit 106 Mrd. Ft - das sind 20 % mehr als geplant - beziffert; dabei blieb der Eigenfinanzierungsanteil vielfach unter den angestrebten 30 % (in der Leichtindustrie nur 11 %, in der Baustoffindustrie = 0). Die durchschnittliche Laufzeit der Investitionskredite erhöhte sich 1971 von 84 auf 104 Monate. Die Banken sind angehalten, den 30-% Eigenanteil konsequenter zu fordern.

Der Akzent liegt nunmehr auf Projekten, die sich schnell amortisieren und deren Rentabilität gesichert ist. Galten früher bereits Investitionen mit einer Jahresverzinsung von 7 % als ertragreich, so geht man jetzt in fast allen Bereichen der Industrie (einschl. Bauwirtschaft) von einem Satz von 15 % aus; bei Nahrungsmitteln und im Handel beträgt dieser Satz 10 %, in anderen Sparten mindestens 7 %.

Z. Z. gelten folgende Zinssätze für Kredite:

Zentrale Investitionen (Laufzeit bis 8 Jahre)	= 8 %
Langfristige Kredite (Laufzeit bis zu 12 Jahren, für den Bereich Landwirtschaft bis zu 15 Jahren)	= 6 %
Sonstige Investitionskredite (Laufzeit bis zu 5 Jahren)	= 9 %
Sonstige Investitionskredite (Laufzeit bis zu 8 Jahren)	= 8 %
Kredite für Umlaufmittel (Laufzeit bis 12 Monate)	= 8 %
Kredite für Umlaufmittel (Laufzeit bis max. 5 Jahre)	= 9 %
Zinsfuß für Staatsanleihen	= 7 %

Die Umlaufmittel sollen grundsätzlich aus Eigenmitteln der Betriebe finanziert werden; nur in Ausnahmefällen und bis höchstens 70 % der Kosten können kurz- und mittelfristige Kredite dafür beansprucht werden. Die Laufzeiten sind bei langfristigen Krediten auf 8 Jahre, bei zweckgebundenen mittelfristigen auf 5 und bei kurzfristigen Krediten auf 2 Jahre begrenzt.

Die Kreditinstitute sind jetzt in der Lage, das Finanzgebaren der einzelnen Wirtschaftsorgane fast vollständig zu kontrollieren; in Anbetracht des noch immer großen Umfanges an zentral geplanten Großinvestitionen, für die der überwiegende Teil der Kredite aufgewendet wird, ist hier eine Einschränkung freilich angebracht.

Das ungarische Bankensystem wurde im Jahr 1971 geändert. Es besteht aus 4 Banken:

1. Nationalbank: seit 1. 1. 1972 allein zuständig für die Finanzierung von Investitionen der ungarischen Unternehmen und Genossenschaften
2. Entwicklungsbank (zuvor, bis Ende 1971, Investitionsbank): Aufgabenbereich ist die Finanzierung zentral geplanter Investitionen und von Investitionen aufgrund von Einzelanleihen, Gruppen- und Entwicklungsanleihen
3. Landessparkasse (OTP): sie übernimmt von der Nationalbank die Führung der Konten der Rate und Budgetinstitutionen sowie von der Investitionsbank die Verwaltung der Entwicklungsfonds der Rate
4. Außenhandelsbank: Import- und Exporttransaktionen

Die Untereinheiten und Genossenschaften haben vom laufenden Jahr an somit ihre Konten nur noch bei der Ungarischen Nationalbank. Die Zentrale der staatlichen Entwicklungsbank hat 7 Hauptabteilungen; Filialen befinden sich in Miskolc, Szeged und Veszprém. Die Ungarische Landessparkasse (OTP) gestattet seit Mitte 1971 auch Ausländern die Eröffnung von Devisenkonten mit einer jährlichen Verzinsung von 4,5 % (US-\$, kan\$, £) bzw. 3 % (sonstige Währungen). Ferner besteht die Möglichkeit längerfristiger Anlage zu höheren Sätzen.

Koordinierendes Organ für die Bankpolitik ist der Kreditrat, dem der Präsident der Nationalbank vorsteht und in dem alle Banken vertreten sind.

Öffentliche Finanzen

Der Haushaltsplan 1971 sah Ausgaben in Höhe von 193 Mrd. Ft und 191 Mrd. Ft an Einnahmen vor. Seit Einführung der Wirtschaftsreform waren Haushaltsdefizite eingeplant, um den Lebensstandard der Bevölkerung anzuheben. Wenn auch in den vergangenen Jahren beträchtliche Mehreinnahmen aus den über Erwartungen gestiegenen Unternehmensgewinnen erzielt wurden, so stiegen infolge einer relativ großzügigen Kredit- und Subventionspolitik in den Jahren 1968 und 1969, insbesondere aber durch die überplanmäßigen Investitionsausgaben der öffentlichen Hand, die Ausgaben ebenso beträchtlich an. Im Haushaltsvoranschlag für 1971 finden sich folgende Einnahmen- und Ausgabengruppen:

Haupteinnahmen- und -ausgabengruppen
im Staatshaushalt 1971 *)

Einnahmen	%	Ausgaben	%
1. Gewinnabführungen von Unternehmen und Genossenschaften	82,8	1. Ausgaben für die Akkumulation	21,4
2. Abführungen von LPG	2,4	2. Subventionen für Unternehmen und Genossenschaften	27,2
3. Abgaben der Bevölkerung	5,4	3. Ausgaben der Budgetorgane	40,0
4. Verschiedene sonstige Abgaben	9,4	4. Verschiedene sonstige Ausgaben	11,4
	100		100

*) Voranschlag.

Quelle: "Statisztikai szemle", Budapest

Das tatsächliche Defizit des Haushalts 1970 betrug rund 3,5 Mrd. Ft, wesentlich mehr als der Voranschlag. Doch waren in jenem Jahr aufgrund der Überschwemmungsschäden außerordentliche Maßnahmen notwendig geworden. Der Gesamtschaden der Überschwemmungskatastrophe wurde auf 5,9 Mrd. Ft beziffert; darunter fallen Produktionsausfälle von 900 Mill. Ft, Bestands- und Eigentumsverluste von 2,5 Mrd. Ft, und Ausgaben für Schutzarbeiten in Höhe von 800 Mill. Ft.

In früheren Jahren hatte Ungarn einen ausgeglichenen Haushalt. Die in den letzten Jahren auftretenden Defizite werden mit vielseitigem Druck auf die Planungsorgane zur baldmöglichsten Inangriffnahme einzelner Entwicklungsprogramme, ferner mit dem Zinsendienst und Maßnahmen zum Schutz der Wirtschaft vor Schwankungen auf dem Weltmarkt begründet. Die passive Haushaltsgebarung dürfte noch eine Reihe von Jahren anhalten.

Bemerkenswert ist eine zunehmend günstigere Einnahmensituation auf der Ebene der Komitee, die sowohl aus dem zentralen Haushalt als auch seitens der Unternehmen größere Mittel erhalten.

Die gesellschaftlichen Zuwendungen zur Sozialversicherung beliefen sich im Jahre 1970 auf 30 Mrd. Ft, Pensionszahlungen machten 13 Mrd. Ft, die Familienzulage 2,81 Mrd. Ft aus.

Wie aus obiger Übersicht zu ersehen ist, bilden die Gewinnabführungen der Unternehmen und Genossenschaften die Hauptstütze der öffentlichen Finanzwirtschaft. Die Unternehmensbesteuerung wurde 1968 geändert, ein neues System des Einkommensabzugs eingeführt. Die Umsatzsteuer verlor an Bedeutung, gleichzeitig wurde das Anlagekapital vermehrt belastet und die Lohnsteuer erhielt ein stärkeres Gewicht. Ein beträchtlich höherer Teil der Unternehmensgewinne bleibt nunmehr in den Unternehmen. Die Steuer auf das Anlagekapital beträgt 5 % des Bruttowerts der Anlagen und des Werts aller Umlaufmittel einschl. kreditfinanzierter Bestände; 8 % Lohnsteuer und 17 % Sozialversicherungsbeiträge müssen von den Unternehmen getragen und dürfen nicht von den Löh-

nen abgezogen werden. Unternehmensgewinne müssen in zwei Teile aufgeteilt werden:

1. In den Beteiligungsfonds (auch: Prämienfonds) und
2. In den Entwicklungsfonds.

Die für den Beteiligungsfonds bestimmten Gewinne unterliegen progressiven Steuersätzen zwischen 20 und 70 % (abgesehen von einem steuerfreien Bereich, der aber abgeschafft werden soll), die Mittel des Entwicklungsfonds (nicht nur Gewinne, sondern auch Abschreibungen) unterliegen größtenteils einem linearen Satz von 60 % (70 % beim Handel, 45 % in der Landwirtschaft).

Die Sätze der Umsatzsteuer - es gibt davon etwa 1 000 - variieren stark und wirken in Richtung der Erhaltung der bisherigen Preisrelationen für Konsumgüter. Später will man anstatt 1 000 nur noch 300 bis 400 Steuersätze haben.

Auf dem Gebiet der Zölle wurden 1968 drei Gruppen eingeführt:

1. Autonome Zolltarife
2. Zollsätze auf der Basis der Meistbegünstigungsklausel
3. Präferenzzölle

Zusammenfassend läßt sich die ungarische Unternehmensbesteuerung als ein System von Steuern auf die Preise bezeichnen, das kaum Rücksicht nimmt auf die Belastbarkeit der jeweiligen Steuerzahler; wünschenswert wäre eine gerechtere Verteilung der Steuerlast durch eine Erhöhung der direkten (Einkommens- und Vermögens-) Steuern.

Über die öffentliche Verschuldung liegen keine (absoluten) Angaben vor. Die weiter oben unter 4. mit "Verschiedene sonstige Ausgaben" enthaltene Position des Voranschlags 1971, die absolut etwa 22 Mrd. Ft entspricht, dürfte Mittel zur Deckung internationaler Verpflichtungen, zur Begleichung der inneren Staatsschulden sowie für weitere, nicht näher bezeichnete Ausgaben enthalten. Die Verschuldung Ungarns in den Nicht-Staatshandelsländern wird relativ gering eingeschätzt. Zusätzlich erforderliche Mittel für Einfuhren aus diesen Ländern wurden bisher durch kurzfristige und zinsgünstige Geldaufnahmen auf dem europäischen Markt beschafft, Exportbürgschaften nur in beschränktem Maße in Anspruch genommen. Durch Kooperations- und Kombinationsgeschäfte ist man bemüht, den Bedarf an "harten" Währungen einzuschränken.

Im Volkswirtschaftsplan 1972 sind 49 bis 50 Mrd. Ft staatliche Mittel für Investitionen vorgesehen; dies sind 5 bis 6 Mrd. mehr, als im Fünfjahresplan für 1972 ausgewiesen waren.

Preise und Löhne

Wie schon an anderer Stelle erwähnt (Abschnitt "Wirtschaftsreform"), gibt es in Ungarn drei Arten von Preisen: Festpreise, Höchstpreise und freie Preise.

Vor der Reform von 1968 gab es verschiedene, nebeneinander bestehende Preissysteme, je nach Gütergruppe und wirtschaftspolitischer Strategie. Verschiedene Preisreformen gingen zwar in Richtung auf eine Annäherung an die Kosten, doch wurde das Ziel der marktmäßigen Preisbildung erst mit der Reform von 1968 in Angriff genommen.

Freigegeben wurden die Preise für technische Neuerungen und neue Konsumgüter. Limitpreise gelten für einige Rohstoffe und als weniger lebenswichtig eingestufte Konsumgüter, Festpreise für bestimmte Rohstoffe, Grundmaterialien und Grundnahrungsmittel. Schon Anfang 1971 schätzte man den Anteil der freien Preise auf 40 %; langfristig soll sich dieser Bereich immer mehr durchsetzen, was freilich insbesondere bei vielen stark subventionierten Lebensmitteln nicht unbeträchtliche Preiserhöhungen erwarten läßt. Im Fünfjahresplan 1971 bis 1975 wird über die Richtlinien der Preispolitik u. a. gesagt (§ 45/1): "Die Preise sollen den gesellschaftlich begründeten Aufwand und das Werturteil der Verbraucher sowie die notwendigen ökonomischen und gesellschaftspolitisch orientierten staatlichen Präferenzen immer ausgeprägter zum Ausdruck bringen". Vorherhand behält sich der Staat vielfältige Eingriffsmöglichkeiten vor, um unerwünschte Preisentwicklungen zu dämpfen. Im Haushaltsvoranschlag für 1972 macht die Position "Sonstige Subventionen für Wirtschaft, Preisausgleich und Konsumentenpreisstützung" mit rd. 56 Mrd. Ft über 25 % der Gesamtausgaben aus.

Die Preise für die Lebenshaltung blieben über die Jahre hinweg erstaunlich stabil; der diesbezügliche Index lag 1970 (Basis 1963 = 100) bei 110, für Nahrungs- und Genußmittel bei 115 Punkten:

Preisindex der Lebenshaltung
1963 = 100

Jahr	Insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel
1958	100,3	99,9
1959	98,4	97,0
1960	99,8	99,0
1965	102,5	104,5
1970	110,3	115,0

Quelle: "Statistikai havi közlemények", Budapest

Das Bild ändert sich etwas, wenn man berücksichtigt, daß der von der ungarischen Statistik verwendete Index überwiegend Güter des einfachsten Verbraucherstandards umfaßt. Weit höher als die gebräuchlichen Indizes dies ausdrücken durften die Lebenshaltungskosten für Arbeiter und Angestellte mit etwas gehobenen Ansprüchen gestiegen sein, die in der nachfolgenden Aufstellung von 1965 bis 1970 mit nur 5 % ausgewiesen sind:

Preisindex der Lebenshaltung für Arbeiter und Angestellte

Jahr	Insgesamt	Nahrungsmittel	Bekleidung	Sonstige Industrieartikel	Heizung und Beleuchtung	Dienstleistungen
1960 = 100						
1965	103	105	98	98	97	102
1968	105	111	93	95	106	109
1969	106	111	96	97	102	106
1970	108	112	98	99	100	114

Vorhergehendes Jahr = 100

1965	101	102	99	100	99	101
1966	102	104	96	99	108	101
1967	101	101	99	100	102	102
1968	100	100	100	98	99	104
1969	101	101	103	103	96	103
1970	101	101	103	102	98	102

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Immerhin stieg der Preisindex der Dienstleistungen innerhalb dieser 5 Jahre um 12 Punkte an. Aufgrund der höheren Einkommen der Bevölkerung und des in jüngster Zeit relativ großen Angebots an Importwaren wurden immer mehr Ausgaben für teurere, z. T. preisungebundene Konsumgüter getätigt. Die steigenden Weltmarktpreise bedingen allein schon preisanhebende Wirkungen bei den Importwaren.

Der allgemeine Preisindex der Volkswirtschaft auf der Basis des Bruttonationalprodukts beträgt 1970 gegenüber 1965 = 113,5 Punkte:

Jahr	1965 = 100	Vorangegangenes Jahr = 100
1966	101,4	101,4
1967	102,0	100,6
1968	103,0	105,9
1969	110,0	102,4
1970	113,5	102,5

Quelle: "Statistikai szemle", Budapest

Die stärkste Veränderung brachte bezeichnenderweise das erste Reformjahr (1968) mit sich. Die offizielle Politik auf dem Gebiet der Preise strebt eine Veränderung der Preisproportionen an aufgrund der in- und ausländischen Nachfrage und durch behördliche Maßnahmen; dabei sollen nicht nur Angleichungen nach oben erfolgen, sondern auch "unbegründet hohe Preise" gesenkt werden. Im Falle staatlich angeordneter (Einzelhandels-) Preiserhöhungen, "die breitere Schichten der Bevölkerung betreffen, muß auf dem Wege über einkommenspolitische Maßnahmen oder durch Senkung der behördlich festgesetzten Preise anderer Produkte dafür gesorgt werden, daß sich der Lebensstandard keiner einzigen Bevölkerungsschicht verschlechtert" (Fünfjahresplan 1971 bis 1975, S. 45/3).

1971 stiegen die Verbraucherpreise, wie geplant, um 2 %. Die gesamten Geldeinnahmen der Bevölkerung nahmen um 10 % zu, ebenso der Einzelhandelsumsatz. Die Regierung versuchte mit Subventionen und Preisstützungsmaßnahmen die Preissteigerungsrate auf die erwünschte Höhe zu reduzieren. Für 1972 wurde eine entschiedene Politik auf diesem Gebiet eingeleitet, die auch im Zusammenhang mit Bemühungen um eine Entzerrung der Preisstrukturen im Rahmen des RGW zu sehen ist: Mit einer Erhöhung der Verbraucherpreise um rd. 3 % ist zu rechnen.

Anfang Januar und Februar 1972 traten auf vielen Gebieten neue Preise in Kraft. Einzelne Erzeugerpreise sollen beträchtlich erhöht werden: in der Bauwirtschaft um rd. 25 %, beim Kraftfahrzeug-Zubehör um rd. 20 %, bei Eisen und Stahl um 15 %, Kupfer und Aluminium um 10 %, Kunststoffen um 14 %. Die Endverbraucherpreise für Bier (+20 %) und Spirituosen wurden spürbar erhöht, billiger hingegen wurden Seife und Toilettenartikel (- 25 bis - 25 %).

1972 soll sich die Tendenz zur Einschränkung der staatlichen Preisregulierungsmaßnahmen fortsetzen. In Zukunft sollen steuerpolitische Maßnahmen in stärkerem Maße für Zwecke der Preispolitik eingesetzt werden.

Löhne: Der durchschnittliche Monatsverdienst der Arbeiter und Angestellten im staatlichen Sektor lag (für Vollzeitbeschäftigte) 1970 bei 2 110 Ft (Näheres vgl. Tabellenteil). Die Schwankungen in der Aufteilung nach Wirtschaftszweigen liegen in den Grenzen von ± 10 %; die Bauindustrie mit 2 300 Ft und der Handel mit 1 929 Ft bilden die Extreme. Ein von der amtlichen Statistik aufgestellter Reallohnindex der Arbeiter und Angestellten mit der Basis 1950 = 100 erreichte 1970 198 Punkte:

Jahr	Reallohnindex je Erwerbstätiger	Index d. persönlichen Realeinkommens je Einwohner	Index der Verbraucherpreise
1950 = 100			
1955	105	118	159
1960	154	168	161
1965	168	196	165
1968	182	229	169
1969	190	244	171
1970	198	260	173

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Interessant im Zusammenhang mit den Ausführungen weiter oben mag erscheinen, daß der Index der Reallohne von 1951 bis 1953 unter dem Wert von 1950 lag; erst ab 1954 setzte eine einigermaßen kontinuierliche Aufwärtsbewegung ein. Bezogen auf Fünfjahreszeiträume war das durchschnittliche jährliche Wachstum der Reallohne in der ersten Hälfte beider Dekaden (1951 bis 1955: 0,9%; 1961 bis 1965: 1,8 %) spürbar geringer als in der zweiten Hälfte (1956 bis 1960: 8,0 %; 1966 bis 1970: 3,3 %). 1970 erreichte der Index der Nettoverdienste je Erwerbstätiger - immer noch auf der Basis 1950 = 100 - 343 Punkte, der Index der Verbraucherpreise für Arbeiter und Angestellte 173 Punkte.

Für den Zeitraum des dritten Fünfjahresplans (1966 bis 1970) liegt die Reallohnsteigerung für Arbeiter und Angestellte bei 18 %; die Realeinkommen (unter Einbeziehung von Prämien und Boni) nahmen um 33 %, für die bäuerliche Bevölkerung sogar um 43 % zu. Das Ziel der Angleichung der Verdienste im Agrarsektor an jene in der Industrie wurde 1970 erreicht.

Das bis in die jüngste Zeit verwendete Aufteilungssystem, das am 1. 1. 1968 eingeführt wurde, ließ den Gewinnanteil am Verdienst der Beschäftigten zu wachsender Bedeutung gelangen. Danach wurden die Beschäftigten eines Unternehmens in drei Kategorien mit unterschiedlichen Beteiligungsquoten eingeordnet: Bei der untersten Gruppe durften diese Zahlungen höchstens 15 % des Jahreslohns erreichen, bei der mittleren Gruppe (gehobene verantwortliche Positionen) 50 %, bei den Führungskräften 80 %. Insbesondere die psychologischen Wirkungen dieses Systems - Arbeitsunlust, schlechte Arbeitsmoral - kehrten die Idee des materiellen Anreizes in ihr Gegenteil um; zudem dauerte die hohe Fluktuation an. Ende 1969 schließlich wurde, in Zusammenarbeit mit den Gewerkschaften, die erwähnte Kategorisierung abgeschafft: Als Gewinnanteil können künftig bis zu 25 % der Verdienste ausgezahlt werden, darüber hinaus verbliebene Überschüsse aus dem Beteiligungsfonds sollen auf das folgende Jahr übertragen werden. Einzelne Beschäftigte können zusätzlich Belohnungen und Anerkennungen erhalten. Die Grundgehälter der leitenden Angestellten werden von Aufsichtsorganen festgelegt, ebenso die Prämienpauschale; die Gewinnprämie für höhere leitende Angestellte ist abhängig von der Relation des Gewinnanteils zur Lohnsumme des Kollektivs. Daneben besteht weiterhin ein ministerieller Fonds für besondere Belohnungen der Unternehmensleiter. Im Falle von Unternehmensdefiziten kann das Grundgehalt der leitenden Angestellten um 25 %, die Verdienste der übrigen Belegschaft um 15 % verringert werden. Dieses neue Aufteilungssystem wurde rückwirkend ab 1. 1. 1969 in Kraft gesetzt.

Das technische Personal verdient rd. 50 bis 60 % mehr als die manuellen Arbeiter und Büroangestellten. Das

Verhältnis zwischen der höchsten und der niedrigsten Einkommensgruppe beträgt etwa 1 : 6. Ein internationaler Vergleich der Verteilung der Arbeiter- und Angestellten einkommen nach Zehnteln zeigt, daß in Ungarn als sozialistischem Land die Abweichungen sowohl nach oben wie nach unten weniger stark sind als in westeuropäischen Ländern:

Anteil der Löhne und Gehälter

Land	Oberstes Zehntel	Unterstes Zehntel
	%	
Ungarn (1964)	5,1	17,7
Bundesrepublik Deutschland (1964)	2,7	22,0
Frankreich (1962)	2,6	29,0
Niederlande (1962)	0,9	28,2

Quelle: "Közzgazdasági szemle", Budapest

Die Tendenz geht heute zu einer stärkeren Differenzierung der Löhne. Am 1. 7. 1971 trat eine neue Verordnung über das System der Grundlöhne in der Industrie, im Bauwesen, im sozialistischen Sektor der Landwirtschaft, im Verkehrswesen, im Handels- und Dienstleistungsbereich in Kraft, das für alle Arbeiter und Angestellten dieser Bereiche gilt. Der Mindeststundenlohn wurde von bisher 4 auf 5 Ft, der höchste Stundenlohn von 16 auf 22 Ft angehoben. Innerhalb dieser Grenzen sollen neue, stärker differenzierte Lohngruppen geschaffen werden. In stärkerem Maße als bisher sollen Arbeitsleistung, fachliche Ausbildung, Erfahrung usw. berücksichtigt werden, was insbesondere für höher qualifizierte Beschäftigte eine Besserstellung erwarten läßt. Die Unternehmen haben diese Grundsätze bis spätestens Ende 1972 in die neuen Kollektivverträge aufzunehmen.

Ab 1. 6. 1971 wurden die Gehälter für Lehrer und die Bezüge der Ärzte und Apotheker um 20 % erhöht; auch für sonstige Beschäftigte im Erziehungswesen sowie im öffentlichen Gesundheitsdienst traten Erhöhungen zwischen 5 und 10 % in Kraft, der Sold für Armeeeoffiziere und Unteroffiziere stieg um 10 %. Insgesamt wirkte sich diese Verordnung auf über 400 000 Personen aus.

Investitionen

In der Nachkriegszeit lag die Priorität der wirtschaftlichen Entwicklung bei der Produktionsgüterindustrie: Nachdem die Phase des Wiederaufbaues der zerstörten Betriebe etwa gegen Ende 1949 abgeschlossen war, wurde eine zielstrebige Politik der Industrialisierung begonnen mit dem Ziel, das Land in einen modernen Industriestaat zu verwandeln. Allerdings wurden die Voraussetzungen hierzu nicht hinreichend geprüft, was Disproportionalitäten in einigen Bereichen verursachte.

In der Zeit von 1950 bis 1969 dienten fast 79 % der Mittel den sogenannten "produktiven Investitionen":

Produzierendes Gewerbe	42,9
Bauindustrie	2,3
Landwirtschaft	17,1
Verkehr	13,3
Handel	3,3

Der Rest von rd. 21 % waren "nichtproduktive Investitionen": darunter entfielen auf

Wohnungsbau	7,1
Sozialwesen	1,3
Gesundheitswesen	1,4
Kultur	3,9

Der Anteil des privaten Sektors an den Gesamtinvestitionen lag im Zeitraum 1950 bis 1969 bei knapp 12% bei allmählich abnehmender Tendenz. Von den gut 88 % des sozialistischen Sektors entfielen rd. neun Zehntel auf den Staat, ein Zehntel auf den genossenschaftlichen Sektor. Seit Mitte der sechziger Jahre ist jedoch eine Zunahme beim genossenschaftlichen Anteil zu beobachten: Im Zeitraum 1966 bis 1970 war das Verhältnis 86 % zu 14 %, im Jahr 1970 allein 84,2 % zu 15,8 %. Von den 15,8 % des genossenschaftlichen Sektors entfielen 13,6 % auf die Landwirtschaft.

Anfang der fünfziger Jahre wurden die Investitionsmittel fast vollständig zur Entwicklung und Erweiterung der Schwerindustrie verwendet. Später trat dann eine Verschiebung ein von der Montanindustrie hin zu den verarbeitenden Zweigen, wobei insbesondere die chemische Industrie als besonders förderungswürdig anerkannt wurde. Die Leichtindustrie und die Nahrungs- und Genußmittelindustrie kamen aus der relativen Stagnation heraus, nicht zuletzt weil die Bevölkerung nicht bereit war, während der Industrialisierungsphase einen niedrigeren Lebensstandard in Kauf zu nehmen. Ferner erwies sich der Mangel an minera-

lischen Rohstoffen und eigenen Energiequellen als belastend für den Ausbau der Schwerindustrie: Nicht nur Maschinen und technisches Wissen, sondern auch Urprodukte mußten importiert werden. Als diskriminierend für die Landwirtschaft erwiesen sich die sehr niedrig angesetzten Zwangsablieferungspreise.

Ein bedeutender Teil der Investitionen der ersten Jahre diente dem Aufbau neuer Fabrikanlagen. Ab 1960 etwa ist eine Umschichtung im Hinblick auf eine geänderte Schwerpunktsetzung zu erkennen, nicht nur was die Branchenstruktur betrifft, sondern auch die räumliche Anordnung der Industrie. Im Zuge der Dezentralisierungsbestrebungen vom Industriezentrum Budapest weg in die übrigen Landesteile wurden die Investitionsmittel bewußt in die schon zuvor industriellen (Borsod-Abadj-Zemplén, Győr-Sopron, Komárom) wie auch in bisher weniger entwickelte Komitate (Vas, Szolnok, Somogy, Zala, Szabolcs-Szatmár u. a.) gelenkt. Neue Industriezentren entstanden in Dunajváros, Komló, Várpalota, Kazincbarcika, Tiszaszederkény u. a. Der landwirtschaftliche Investitionsanteil belief sich Anfang der fünfziger Jahre auf 10 bis 13 %, heute auf gut 20 % (1970: 21,9 %).

Hinsichtlich der Art der Investitionen traten beachtliche Verschiebungen ein. Bis Anfang der sechziger Jahre überwogen die Bauinvestitionen, deren Anteil dann aber von mehr als 60 % (Beginn der fünfziger Jahre) auf weniger als 50 % (1966 bis 1970: 46,3 %) zurückging. Der Anteil der (auf kurze Frist produktiveren) Maschineninvestitionen pendelte sich auf einen Satz von etwa 42 % ein. Der Geldwert der realisierten Investitionen (Bruttuzugänge in jeweiligen Preisen) stieg von 66,6 Mrd. Ft für den Zeitraum 1951 bis 1955 auf beinahe das Fünffache, nämlich 327,1 Mrd. Ft von 1966 bis 1970 (alle Angaben dieses Abschnittes beziehen sich nur auf den sozialistischen Sektor).

Die Einführung des "Neuen Wirtschaftsmechanismus" im Jahr 1968 brachte für den Bereich der Investitionen einschneidende Veränderungen: Ausgehend vom Prinzip der partiellen Dezentralisierung der Investitionsentscheidungen sollten schon im ersten Jahr der Reform rd. 40 % aller Investitionen dezentral geplant werden. Der "Entwicklungsfonds" der Betriebe soll immer mehr zur Selbstfinanzierungsquelle ausgebaut werden, wobei in erster Linie an das Umlaufvermögen gedacht wird. Auch für selbstfinanzierte Projekte ist eine Produktionsfondsabgabe in Höhe von 5 % des Bruttoanlagewertes zu entrichten. 40 % der Abschreibungen und 60 % des (Brutto-)Entwicklungsfonds sind zentralisiert. Überschüssige Liquidität können die Betriebe kurz- und mittelfristig bei Banken anlegen (allerdings gegen noch niedrige Zinssätze). Nach vorläufigen Ermittlungen reichen die Eigenmittel durchschnittlich für rd. zwei Drittel des gesamten Finanzierungsbedarfs aus; den Rest decken Bankkredite und staatliche Zuschüsse zum Entwicklungsfonds.

Im "Neuen Wirtschaftsmechanismus" werden drei Investitionskategorien unterschieden:

Staatlich finanzierte Investitionen, die zentral beschlossen und aus dem Staatshaushalt finanziert werden. Hierzu gehören vor allem: Der Bau von Großbetrieben und von solchen Betrieben, die ausländische Maschinen oder Lizenzen benötigen; Projekte über 100 bis 300 Mill. Ft (evtl. auch darunter, sofern von gesamtwirtschaftlicher Bedeutung: Energieanlagen, Straßen, Eisenbahnen u. ä.) insgesamt etwa 35 % aller Investitionen.

Kreditfinanzierte Investitionen. Zumeist von mittlerer Größenordnung und für die Modernisierung von Anlagen benötigt. Fast durchweg Bankkredite. Über die Zulässigkeit entscheiden die zentralen Organe. Insgesamt etwa 25 % aller Investitionen.

Selbstfinanzierte Investitionen. Entscheidung und Aufbringung der Mittel liegt bei den Unternehmen. Insgesamt etwa 40 % aller Investitionen.

Bei den staatlichen Investitionshilfen wurde nunmehr die Landwirtschaft weit besser bedacht als in der Vergangenheit. Dabei sind über 90 % der Mittel in diesem Sektor frei verfügbar. Tendentiell soll auch die Investitionslenkung immer mehr durch den Markt vorgenommen werden, was freilich auch marktmäßig gebildete Preise voraussetzt. Die Abschreibungssätze wurden jetzt an die wirtschaftliche, nicht mehr die physisch-technische, Lebensdauer angepaßt. Gleichzeitig ließ eine durchgreifende Reform der Umsatzsteuer deren Anteil an den Staatseinnahmen von 57 % (1956) auf 7 % (1968) zurückgehen.

Wachsende Bedeutung kommt nunmehr der Kreditpolitik zu, für deren Durchführung die Nationalbank zuständig ist. Feste Zinssätze für kurzfristige Einlagen (2 % für sechs Monate, 3 % für ein, 3,5 % für eineinhalb, 4 % für zwei Jahre) sollen einen Anreiz für die Betriebe darstellen, ihre liquiden Mittel den Banken zur Verfügung zu stellen. Langfristige Investitions-

Kredite für sechs Jahre werden bei 7 % Zinsen bewilligt. Dieser letzte Wert errechnet sich nach folgender Formel der Kreditzuteilung:

$$Z = \sqrt{Q_1 \times Q_2},$$

wobei

Z = Zuteilung

Q_1 = $\frac{\text{Gesamtkapitalbedarf für die Investition}}{\text{Jährlicher Gesamtgewinnzuwachs aufgrund der Investition}}$ =

$\frac{1}{\text{Kapitalrentabilität}}$ = Rücklauffrist in Jahren

Q_2 = $\frac{\text{Kreditbedarf}}{\text{Jährliche Tilgungssumme}}$ = Zeitbedarf.

Nach den geltenden "kreditpolitischen Richtlinien" errechnete man eine maximale Laufzeit von sechs Jahren bei einer Mindestverzinsung von 7 % (in diesem Fall ist $Z = 9,25$). Kreditfähig sind grundsätzlich nur solche Unternehmen, die marktgerechte Produkte herstellen, rentabel arbeiten und ihren Verpflichtungen gegenüber dem Staat nachkommen. Strengere Anforderungen gelten dann, wenn Importe notwendig sind.

Bezüglich der Finanzierung des Umlaufvermögens enthalten die "kreditpolitischen Richtlinien" ebenfalls Vorschriften: Mittelfristige Kredite bis zu drei Jahren Laufzeit haben einen Zinssatz von 8 %. Bei Überschreitung der Frist kommen 1 bis 2 % Strafzinsen hinzu. Das Volumen dieser mittelfristigen Kredite wurde ursprünglich offenbar unterschätzt; als dann im ersten Jahr der Reform (1968) zwei Drittel aller Kreditanträge für mittel- und kurzfristige Darlehen gestellt wurden, wurde ein verstärkt restriktiver Kurs eingeschlagen: Die Mindestrentabilität wurde von bisher 7 auf 20 % heraufgesetzt, die maximale Laufzeit der Kredite auf zwei Jahre begrenzt.

Als insgesamt erfreuliches Ergebnis stellte man nach den ersten Jahren der Reform den lebhaften Gebrauch fest, den die Betriebe von der Möglichkeit der Eigenfinanzierung machten; dies so sehr, daß bereits Dämpfungsmaßnahmen erwogen wurden. Sektorale Schwerpunkte waren die Baustoffindustrie und die Produktion von Verkehrsmitteln. In der Landwirtschaft war die Verbesserung der Produktionsstruktur Hauptzielsetzung; Produktionskredite wurden auch an die (privaten) Nebengewirtschaften gegeben.

1970 wurden im sozialistischen Sektor der ungarischen Volkswirtschaft Investitionen in Höhe von 86,9 Mrd. Ft realisiert; gegenüber dem Vorjahr (71,7) bedeutet dies eine Zunahme um 21,2 %.

Für die staatlich finanzierten zentralen Investitionen gibt es, je nach Wirtschaftszweig, eine Richtgrenze, die zwischen 100 und 300 Mill. Ft liegt. Es lassen sich unterscheiden:

"Zielgruppeninvestitionen", d.s. Infrastrukturinvestitionen, die auch in einer nichtsozialistischen Wirtschaft von der öffentlichen Hand getätigt werden;

"Zentrale Großinvestitionen", also die Neuanlage von Großbetrieben auf rein ökonomischer Basis, die aufgrund der Größenordnung zentral finanziert werden.

Durch die über Erwarteten hohen Unternehmensgewinne im ersten Reformjahr (1968) betrug der Anteil der zentralen Investitionen nicht, wie geplant, 61, sondern nur 52 %. Zur Zeit liegt der Anteil der von den Unternehmen entschiedenen Investitionen schon bei über 50 % der gesamten Investitionen.

Im Fünfjahresplan 1971 bis 1975 (§ 7, I) wird von einer Summe von rd. 480 bis 500 Mrd. Ft für Investitionszwecke im sozialistischen Sektor ausgegangen. Nach Maßgabe dieses Perspektivplanes sollen die Investitionen der produzierenden Zweige um 23 bis 25 %, jene der nicht produzierenden Zweige hingegen im überdurchschnittlichen Ausmaß um 59 bis 61 % erhöht werden.

Für das erste Jahr dieser Periode, 1971, wurde ein Staatshaushalt verabschiedet, in dem 90 Mrd. Ft für Investitionen des Staates vorgesehen sind. Davon sollen 15,5 Mrd. Ft für neue, bereits bestehende Großprojekte verwendet werden. Die Tendenz zu einer stärkeren Verwendung der Investitionsmittel zeigt sich darin, daß insgesamt zwar 20 Großprojekte fertiggestellt, jedoch nur 7 neue begonnen werden sollen. Schwerpunkte der Investitionstätigkeit werden die Energieerzeugung, die Bauxit- und Aluminiumindustrie sowie die chemische Industrie (insbesondere Mineralölinindustrie) sein. Besondere Förderung erhalten ferner der Gerätebau (elektronische Rechanlagen), die Bau- und Baustoffindustrie und die Textil- und Bekleidungsindustrie.

Besonders erwähnt werden u. a. folgende Industrieprojekte: Eisenwerk Donau (Dunai Vasmű) in Dunaújváros; eine Breitbandwalzstraße in Székesfehérvár; Modernisierungs- und Erweiterungsarbeiten in den Tonerwerken; Expansion der Bau- und Baustoffindustrie (hierfür sind 6 Mrd. Ft vorgesehen, vorwiegend auf sieben neue Objekte verteilt, von denen auf das größte, die zu errichtende Zementfabrik von Hejőcsaba (Miskolc) mit einer Kapazität von 1,6 Mill. t allein 3,5 Mrd. Ft entfallen); Entwicklung des Fahrzeugbaues, insbesondere des Baues von Kraftomnibussen: Das Ikarus-Werk in Székesfehérvár soll mit 1,2 Mrd. Ft zu einer Produktionsausweitung auf 11 000 Stück bis 1975 gelangen; im Rahmen der Mineralölverarbeitung soll u. a. die Äthylherstellung wesentlich erhöht werden: Zu diesem Zweck wird in Leninváros (früher Tiszaszederkény) für rd. 9 Mrd. Ft eine neue Äthylanlage errichtet, die eine Jahreskapazität von 250 000 t erreichen soll; in Nordost-Ungarn (Komitat Borsod-Abaúj-Zemplén) wird eine neue PVC-Fabrik (160 000 t) und eine Vinylchloridanlage (128 000 t) erstellt.

Zum Transport von Erdöl und Erdgas sollen Rohrleitungen in einer Gesamtlänge von 425 km gelegt werden. Neben der Erdölleitung "Freundschaft II" sollen Erdgasleitungen zwischen Algyő (bei Szeged) und Budapest, Ózd und Salgótarján im Norden des Landes sowie zwischen Budapest und Győr gebaut werden. Im Verkehrswesen, das einen Schwerpunktbereich darstellt, ist eine Tendenz von der Schiene hin zur Straße zu beobachten.

Für die Entwicklung der Textil- und Bekleidungsindustrie sind in der Fünfjahresplan-Periode insgesamt 14 Mrd. Ft vorgesehen; hiermit soll eine umfassende Modernisierung dieses Produktionszweiges ermöglicht werden, ferner ist der Bau einer neuen Wirkerei geplant.

In der Konsumgüterproduktion sind Produktionserweiterungen insbesondere bei Kühlschränken (Fabrik von Jászberény), Rundfunk- und Fernsehgeräten (Videoton und Orion) und Waschmaschinen (Hajduság-Werke) zu erwähen.

Im Sektor Landwirtschaft werden 10 Mrd. Ft für die Entwicklung der großbetrieblichen Viehzucht und Fleischproduktion bereitgestellt. Staatsgüter und Genossenschaften sollen außerdem Kredite zu günstigen Konditionen erhalten. Für die Verbesserung der Fleischversorgung sollte Anfang 1971 in Miskolc mit dem Bau eines Fleischverarbeitungskombinats begonnen werden, das 1973 fertiggestellt sein soll.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen werden in den Veröffentlichungen des Zentralen Statistischen Amtes von Ungarn und von den Vereinten Nationen im "Yearbook of National Accounts Statistics" und im "Monthly Bulletin of Statistics" veröffentlicht. Den Berechnungen liegen - ebenso wie in den anderen Ostblockländern - die Konzepte des Material Production System (MPS) zugrunde 1). Die gemessene Produktionsleistung beschränkt sich danach auf die Bereiche der sogenannten "materiellen Produktion" wie Land- und Forstwirtschaft, Warenproduzierendes Gewerbe, Handel, Verkehr und Nachrichtenübermittlung sowie die übrigen Dienstleistungen, soweit sie der materiellen Produktion dienen. Nicht zur materiellen Produktion werden u. a. die Kreditinstitute und das Versicherungsgewerbe, die Wohnungsvermietung, der Staat, die privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter und die häuslichen Dienste gezählt. Das sogenannte Nettoprodukt, das sich als Differenz von Bruttoprodukt minus Verbrauch an "Produktionsmitteln" (Vorleistungen aus der materiellen Produktion, Mieten, Pachten, Abschreibungen) der genannten Bereiche der materiellen Produktion errechnet, ist daher weder mit dem Bruttosozialprodukt noch mit einer anderen, nach den Richtlinien des SNA 2) errechneten Gesamtgröße vergleichbar.

Das Nettoprodukt Ungarns stieg in jeweiligen Preisen von 141,6 Mrd. Forint 1960 auf 243,7 Mrd. Forint im Jahre 1969. Bis 1964 verlief das Wachstum mit einem Anstieg der jährlichen Zuwachsraten zwischen 4,4 % und 5,4 % sehr stetig.

1965 ist ein absoluter Rückgang des Nettoprodukts (- 2,9 %) festzustellen und 1966 stieg die Zuwachsratesprunghaft auf 11,5 % an. In den folgenden Jahren 1967 bis 1969 pendelten sich die jährlichen Wachstumsraten auf dem hohen Niveau zwischen 8,6 % (1968) und 10,2 % (1969) ein. Die jahresdurchschnittliche Zuwachsrate des Nettoprodukts beträgt für die Dekade von 1960 bis 1969 6,2 %. Dabei ist zu beachten, daß die ungarische Bevölkerung im Berichtszeitraum nur sehr geringfügig zugenommen hat (insgesamt + 3,2 %) und ihr Wachstum im Jahresdurchschnitt unter 1/2 % blieb. Je Einwohner ist das Nettoprodukt von 14 188 Forint 1960 um nahezu 67 %

1) und 2) siehe Quellenangaben im Anhang.

auf 23 660 Forint im Jahre 1969 gestiegen. Die entsprechende jahresdurchschnittliche Wachstumsrate liegt aufgrund der geringen Bevölkerungszunahme nur unwesentlich

unter dem durchschnittlichen Anstieg des Nettoprodukts (+ 5,8 %) und zeigt somit eine für osteuropäische Staaten typische Entwicklung.

Entwicklung des Nettoprodukts

Gegenstand d. Nachweisung	Einheit	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	JD 1960-69
in jeweiligen Preisen												
Nettoprodukt	Mrd. Ft	141,6	147,9	155,2	162,9	171,7	166,8	186,0	203,7	221,2	243,7	.
je Einwohner	Ft	14 188	14 746	15 427	16 145	16 966	16 433	18 271	19 932	21 559	23 660	.
Veränderung gegenüber dem Vorjahr	%	.	+ 3,9	+ 4,6	+ 4,7	+ 5,1	- 3,1	+ 11,2	+ 9,1	+ 8,2	+ 9,7	+ 5,9
in Preisen von 1959												
Nettoprodukt	Mrd. Ft	139,5	148,1	155,1	163,9	171,7	173,7	188,3	204,7	215,0	.	.
je Einwohner	Ft	13 978	14 766	15 417	16 244	16 966	17 113	18 497	20 029	20 955	.	.
Veränderung gegenüber dem Vorjahr	%	.	+ 5,6	+ 4,4	+ 5,4	+ 4,4	+ 0,9	+ 8,1	+ 8,3	+ 4,6	.	+ 5,2
nachrichtlich: Einwohnerzahl	Mill.	9,98	10,03	10,06	10,09	10,12	10,15	10,18	10,22	10,26	10,30	.

Quellen: UN-Yearbook of National Accounts Statistics, 1969; UN-Monthly Bulletin of Statistics, Aug. 1971

Aus den bereits erwähnten methodischen Gründen läßt sich aus der aufgezeigten Entwicklung kein unmittelbarer Vergleich über die gestiegene Leistungsfähigkeit der ungarischen Wirtschaft oder über den gestiegenen Lebensstandard der Bevölkerung - etwa gemessen an den Pro-Kopf-Angaben des Nettoprodukts - im internationalen Rahmen anstellen. Dies gilt umso mehr für die reale Entwicklung, da in einem Wirtschaftssystem nach dem Modell der zentral gelenkten Verwaltungswirtschaft die Preisentwicklung weitgehend vom Staat vorbestimmt wird. Die Zuwachsraten der in konstanten Preisen von 1959 ausgewiesenen Aggregate weichen nur unwesentlich vom Anstieg der nominalen Größen ab. Die Zunahme des Nettoprodukts in jeweiligen Preisen erfolgte im Zeitraum 1960 bis 1968 mit einer jahresdurchschnittlichen Rate von 5,7 %; die Vergleichszahl für die Entwicklung des realen Nettoprodukts beträgt 5,6 %. Die entsprechenden Größen für das Nettoprodukt je Einwohner (1960 bis 1968) stiegen jahresdurchschnittlich um 5,4 % (nominal) und 5,2 % (real). Das wirtschaftliche Wachstum - gemessen am Zuwachs des realen Nettoprodukts - war im betrachteten Zeitraum also nur von geringen Preissteigerungen begleitet. Es lassen sich jedoch zwei unterschiedliche Phasen der Preisentwicklung erkennen. In den Jahren 1961 und 1963 überstieg das reale Wachstum die nominale Entwicklung, und 1965 hat das Nettoprodukt in konstanten Preisen - trotz eines absoluten Rückganges in jeweiligen Preisen - noch leicht zugenommen. In den Jahren 1966 und 1968 zeigen sich in der nominalen Entwicklung erstmals größere Preiskomponenten von mehr als 3 %. Diese Entwicklung geht teilweise auf die im Hinblick auf die Wirtschaftsreform des Jahres 1968 vorweggenommene Erhöhung des Preisniveaus der landwirtschaftlichen Produkte um etwa 10 % und teilweise auf die Umbewertungen des Jahres 1968 zurück, die insbesondere die Industrie und den Handel betrafen.

Aus den im Tabellenteil wiedergegebenen Angaben über die Anteile der einzelnen Wirtschaftsbereiche am Nettoprodukt geht hervor, daß der Anteil der Land- und Forstwirtschaft in jeweiligen Preisen von 1960 bis 1968 nur geringfügigen Schwankungen unterlag und etwa unverändert blieb. Zu Preisen von 1959 bewertet, verringerte sich der Anteil der Land- und Forstwirtschaft im Berichtszeitraum von 22 % auf 15 %. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau und Energiewirtschaft) in jeweiligen Preisen fiel - nach einem leichten Anstieg von 57 % (1960) auf 63 % (1964) - auf 41 % im Jahre 1968. Besonders stark ist der Rückgang im letzten Berichtsjahr. Diese Entwicklung kann wahrscheinlich nur im Zusammenhang mit der bereits erwähnten Umbewertung im Bereich der industriellen Produktion erklärt werden. Dies wird besonders deutlich, wenn man berücksichtigt, daß sich der nominale Anteil des Binnenhandels von 1967 auf 1968 auf nahezu das Doppelte von 7 1/2 auf 15 % vergrößerte. Die Entwicklung in konstanten Preisen weist diesen Kontinuitätsbruch nicht auf. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau und Energiewirtschaft) am realen Nettoprodukt erhöhte sich stetig von 58 % 1960 auf 68 % im Jahre 1968, und der Anteil des Binnenhandels blieb bei rd. 6 1/2 % nahezu konstant. Die Anteile der übrigen Bereiche (Baugewerbe, Verkehr und Nachrichtenübermittlung sowie übrige Bereiche der materiellen Produktion) weisen - anders als die vorgenannten Bereiche - weder in jeweiligen noch in konstanten Preisen nennenswerte Verschiebungen auf und liegen im gesamten Berichtszeitraum nahezu auf dem gleichen Niveau.

Je nach Bewertung des Beitrags der Wirtschaftsbereiche zum Nettoprodukt in jeweiligen oder in konstanten Preisen ergibt sich für die Bereiche Land- und Forstwirtschaft, Verarbeitendes Gewerbe (einschl. Bergbau und Energiewirtschaft) sowie für den Binnenhandel im Berichtszeitraum eine jeweils gegenläufige Entwicklung, die den Einschnitt durch die staatlichen Maßnahmen 1966 und 1968 besonders deutlich machen. Aus den auf der Basis 1960 = 100 errechneten Maßzahlen geht hervor, daß der reale Beitrag der Land- und Forstwirtschaft zum Nettoprodukt - unter geringen Jahresschwankungen - gleich geblieben ist, wogegen er sich nominal um 57 % erhöht hat. Der Beitrag des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau und Energiewirtschaft), der real von allen Bereichen am stärksten zunahm (+ 81 %), zeigt in jeweiligen Preisen die geringste Steigerungsrate (+ 12 %). Eine andere Entwicklung zeigt sich im Bereich Binnenhandel, dessen Beitrag in jeweiligen Preisen eine Verdreifachung erfahren hat - allein von 1967 auf 1968 erfolgte eine Verdoppelung -, wohingegen die reale Zuwachsrate für den betrachteten Zeitraum nur um 44 % zugenommen hat. Baugewerbe, Verkehr und Nachrichtenübermittlung sowie die übrigen Bereiche der materiellen Produktion entwickelten sich in jeweiligen und konstanten Preisen in etwa gleich, d. h. mit geringen Preiskomponenten. Über die speziellen Bewertungsfragen des Beitrags des Bereiches "Externer Handel" gegen die im Anhang zitierten Quellen Auskunft.

Der Anteil der sozialistischen Betriebe - gemessen am Beitrag zum Nettoprodukt - hat sich im Zeitraum 1960 bis 1967 von 91 % auf 97 % erhöht, und zwar zu Lasten des Anteils der Privatbetriebe, der von 9 % auf 3 % gesunken ist. Diese starke Strukturänderung fiel hauptsächlich in die Jahre 1960/61 und führte innerhalb des Bereichs der sozialistischen Betriebe zu einer Erhöhung des Anteils, insbesondere der genossenschaftlichen Betriebe, und dürfte sich somit weitgehend im landwirtschaftlichen Sektor vollzogen haben.

Anteil am Nettoprodukt in jeweiligen Preisen

Gegenstand d. Nachweisung	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
in %								
Sozialist. Betriebe	90,6	95,8	96,3	96,6	96,8	96,8	96,9	97,3
Volkseigene Betriebe	69,7	72,2	72,7	72,9	71,9	72,3	70,8	71,1
Genossenschaftl. Betriebe	17,6	20,4	20,9	21,0	22,1	21,9	23,3	23,4
Übrige	3,3	3,2	2,7	2,8	2,8	2,6	2,9	2,7
Private Betriebe	9,4	4,2	3,7	3,4	3,2	3,2	3,1	2,7

Quelle: UN-Yearbook of National Accounts Statistics, 1969

Die im Zahlenteil wiedergegebenen Tabellen der Verwendung des Nettoprodukts zeigen die Entwicklung der einzelnen Verwendungsarten in jeweiligen und in konstanten Preisen. Der Anteil der "Individuellen Konsumtion", der die Käufe der Bevölkerung für individuelle Zwecke von den Bereichen der materiellen Produktion zuzüglich des Wertes des Eigenver-

brauchs in der Landwirtschaft und der Deputate in der Industrie, der Gemeinschaftsverpflegung und der Sachleistungen der Sozialversicherung umfaßt, ist im Berichtszeitraum von 73 % auf 67 % zurückgegangen. Die Anteile der "Gesellschaftlichen Konsumtion" (Verbrauch von Waren und Dienstleistungen, die aus dem Bereich der materiellen Produktion stammen in Einrichtungen zur kulturellen, sozialen und gesundheitlichen Betreuung der Bevölkerung sowie in staatliche Einrichtungen u. ä.) und der "Akkumulation" (Nettoinvestitionen im Bereich der materiellen Produktion, Investitionen außerhalb des Bereichs der materiellen Produktion und Vorratsveränderungen u. ä.) sind - abgesehen von jährlichen Schwankungen - gleich geblieben. Der Saldo aus der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen, der von 1960 bis 1964 - ausgenommen 1961 -

Passivsaldo auswies, hat sich im Zeitraum 1965 bis 1969 - ausgenommen 1967 - aktiviert. Am stärksten hat im Berichtszeitraum in jeweiligen Preisen die gesellschaftliche Konsumtion zugenommen, die sich nahezu verdoppelte. Die Akkumulation ist nominal um 73 % angestiegen. Einen vergleichsweise geringen Zuwachs verzeichnete die individuelle Konsumtion, die von 1960 bis 1969 um 58 % und somit wesentlich geringer als das Nettoproduct (+ 72 %) angestiegen ist. In konstanten Preisen liegt die Entwicklung nur bis 1968 vor. Die Akkumulation verzeichnete in diesem Zeitraum den höchsten realen Zuwachs (+ 67 %); die Zunahme der gesellschaftlichen Konsumtion (+ 52 %) und der individuellen Konsumtion (+ 43 %) blieben unter dem Anstieg des realen Nettoproducts (+ 54 %).

Entwicklung der individuellen Konsumtion

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	JD 1960-69
in jeweiligen Preisen												
Individuelle Konsumtion	Mrd. Ft	103,5	103,9	109,1	114,7	121,6	125,8	135,0	144,8	153,6	163,9	.
je Einwohner	Ft	10 371	10 359	10 845	11 368	12 016	12 394	13 261	14 168	14 971	15 913	.
Veränderung gegenüber dem Vorjahr	%	.	- 0,1	+ 4,7	+ 4,8	+ 5,7	+ 3,1	+ 7,0	+ 6,8	+ 5,7	+ 6,3	4,8
in Preisen von 1959												
Individuelle Konsumtion	Mrd. Ft	102,5	103,9	108,1	114,3	120,8	124,4	130,2	139,0	146,2	.	.
je Einwohner	Ft	10 271	10 359	10 746	11 328	11 937	12 256	12 790	13 601	14 250	.	.
Veränderung gegenüber dem Vorjahr	%	.	+ 0,9	+ 3,7	+ 5,4	+ 5,4	+ 2,7	+ 4,4	+ 6,3	+ 4,8	.	4,2

Quellen: UN-Yearbook of National Accounts Statistics, 1969; UN-Monthly Bulletin of Statistics, Aug. 1971

Die individuelle Konsumtion je Einwohner hat von 10 371 Forint 1960 auf 15 913 Forint 1969 um 53 % zugenommen (1). Das entspricht einer Jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von 4,8 %. In konstanten Preisen von 1959 liegen Angaben über die Entwicklung nur bis 1968 vor. Die Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate beträgt 4,2 %. Eine größere Abwei-

1) 100 Forint betragen - zur Verdeutlichung der Größenordnung - umgerechnet nach der Währungsparität, die auch mit dem Basis-Devisenkurs übereinstimmt, 1960 35,78 DM, 1969 31,18 DM und umgerechnet mit Hilfe der Verbrauchergeldparität nach dem deutschen Verbrauchsschema 1960 14,50 DM und 1969 16,22 DM.

chung des jährlichen nominalen vom realen Anstieg war nur im Jahre 1966 festzustellen, als die Preise für landwirtschaftliche Produkte um rd. 10 % angehoben wurden. Da in der individuellen Konsumtion alle Käufe der privaten Haushalte bei Bereichen außerhalb der materiellen Produktion - also bei Kreditinstituten und Versicherungen, beim Staat und bei privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter - fehlen und anstelle der Wohnungsmieten lediglich die Reparaturen am Wohnungsbestand einbezogen sind, ist dieser Posten nicht unmittelbar mit dem Privaten Verbrauch in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen derjenigen Länder vergleichbar, die ihren Berechnungen das SNA zugrunde legen.

Nachtrag

Ungarns Wirtschaft im 1. Halbjahr 1972 *)

Produktion der Industriebetriebe und Genossenschaften insgesamt in der Berichtszeit, im Vergleich zur gleichen Vorjahresperiode, + 3,2%. Hüttenindustrie + 4%, Maschinenbau, Chemie, Baustoff- und Nahrungsmittelindustrie jeweils + 5%, Leichtindustrie + 2%.

Industrie Als Folge der Modernisierung in der Energiewirtschaft Kohleförderung - 9%, Erdölförderung + 5%, Erdgasförderung + 11%, Elektrizität + 10%. Brauneisenerz-Förderung + 36%, Produktion von Kunststoffen + 27%, von Kraftomnibussen + 20%, Nadelnschnittholz + 27%, Gemüsekonserven + 21%, Fleisch + 20%, Schweineschmalz + 33%, Speiseöl + 24%, Ziegel sowie Asbestzement-Dachplatten je + 13%. In der Textil- und Schuhindustrie teilweiser Rückgang. Produktion einiger ausgewählter Erzeugnisse im ersten Halbjahr 1972 nebst Zuwachsraten:

			+/- %
Kohle	1 000 t	12 284	- 9
Steinkohle	1 000 t	1 789	- 9
Braunkohle	1 000 t	7 555	- 16
Lignit	1 000 t	2 940	+ 15
Erdgas	Mill.cbm	1 991	+ 11
Erdöl	1 000 t	981	+ 5
Elektrizität	Mill.kWh	7 987	+ 10
Bauxit	1 000 t	1 095	+ 10
Stahl	1 000 t	1 642	+ 5
Aluminium	t	33 857	+ 2
Kraftomnibusse	Anzahl	3 450	+ 20
Elektr. Glühbirnen	Mill.	99	+ 13
Stickstoffdünger	1 000 t	862	- 2
Schwefelsäure	1 000 t	241	+ 4
Kunststoffe	t	46 780	+ 27
Chemiefasern	t	8 392	+ 7
Zellstoff	t	26 791	+ 4
Papier	t	143 467	+ 9
Wollgewebe	1 000 qm	19 511	- 2
Baumwollgewebe	1 000 qm	150 635	- 2
Lederschuhe	1 000 Pr	18 923	- 6
Herrenschuhe	1 000 Pr	4 693	- 9
Damenschuhe	1 000 Pr	9 952	- 2
Kinderschuhe	1 000 Pr	3 514	- 15
Obstkonserven	t	88 823	+ 21
Gemüsekonserven	t	119 058	- 1

Produktionszuwachs in der Industrie nur durch Steigerung der Arbeitsproduktivität; Beschäftigtenzahl in der Berichtszeit etwa - 0,9%, dementsprechend auch geleistete Arbeitsstunden. Bauwirtschaft hatte Zuwachs von 9%, Arbeitnehmerzahl hier + 4%.

Landwirtschaft Absatz der Betriebe + 8% (Schlachttier + 16%, pflanzliche Erzeugung - 7%, tierische - 4%.

Verkehr Güterverkehr + 2%, Personenverkehr + 6%, Fremdenverkehr knapp + 4% (insgesamt rd. 1,7 Mill. ausländische Touristen, + rd. 60 000 mehr gegenüber Vergleichszeit des Vorjahrs). Ins Ausland reisende Ungarn rd. 459 000 (+ 17%).

Außenhandel Einfuhr - 6% (Wert 16 342,7 Mill. Devisen-Ft), Ausfuhr + 22% (Wert 14 828,8 Mill. Devisen-Ft). Aus sozialistischen Ländern - 6%, aus westlichen Ländern - 8% weniger Einfuhr. Ausfuhr nach sozialistischen Ländern + 24%, nach westlichen Ländern + 15%. Einfuhr aus der BRD + 13%, Großbritannien + 5%, Sowjetunion - 2%, DDR - 5%, Tschechoslowakei - 7%, Polen - 6%, Italien - 21%, Frankreich - 10%, Österreich - 17%. Ausfuhren erhöhten sich mit allen wichtigen europäischen Handelspartnern (ohne Jugoslawien - 33%). BRD + 17%, Italien + 26%, Großbritannien + 11%, Frankreich + 63%, Österreich + 7%, Sowjetunion + 24%, DDR + 22%, Tschechoslowakei + 43%, Polen 30%.

Binnenhandel Binnenhandelsumsatz + 7% (Nahrungsmittel + 8%, Bekleidung + 7%, übrige Waren + 5%). Preisniveau durchschnittlich + 2,9%, wobei Nahrungsmittelpreise im wesentlichen unverändert blieben.

Investitionen + 12% (40,7 Mrd. Ft).

Löhne, Spareinlagen Geldeinnahmen der Bevölkerung + 10%, Einnahmen aus Löhnen u.ä. + 8% bis 9%. Durchschnittseinkommen der Arbeitnehmer in der Industrie + 5%, in der Bauwirtschaft + 4%. Spareinlagen der Bevölkerung Ende Juni 1972 insgesamt 52,8 Mrd. Ft (+ 4,4 Mrd. gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitpunkt).

*) Aus "Nachrichten für den Außenhandel" Nr. 157 vom 15.8.1972. Herausgeber: BfA - Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Köln und VWD - Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH, Frankfurt a.M.
+ = Zunahme, - = Abnahme gegenüber dem ersten Halbjahr 1971.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
---------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------	------

Lufttemperatur (°C)

Mittlere Monats- und Jahresmittel

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	-1,4	0,1	5,1	10,2	15,4	18,3	20,4	19,4	15,6	10,1	4,6	0,7	9,8
Keszthely	-0,8	0,9	6,2	11,2	16,3	19,4	21,5	20,6	16,7	11,1	5,5	1,2	10,8
Budapest	-0,8	1,1	6,2	11,4	16,8	19,9	21,9	21,1	16,9	11,2	5,3	1,3	11,0
Erlau (Eger)	-2,1	0,1	4,9	10,5	16,5	19,2	21,2	20,3	16,1	10,3	4,3	0,3	10,1
Debreczin (Debrecen)	-2,6	0,6	5,0	10,7	16,5	19,1	21,2	20,3	15,9	10,3	4,5	0,0	10,0
Túrkeve	-2,2	0,3	5,3	11,0	16,6	19,9	22,2	21,2	16,8	11,0	4,8	0,1	10,5
Szegedin (Szeged)	-1,0	0,8	6,5	11,7	17,2	20,4	22,7	21,7	17,7	12,1	6,1	1,6	11,4

Mittlere tägliche Maxima

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	1,1	3,5	9,6	15,4	20,8	23,6	25,9	25,3	21,2	14,6	7,5	2,9	14,3
Keszthely	1,7	4,5	10,5	15,8	20,8	24,2	26,5	25,8	21,9	15,5	8,4	3,5	14,9
Budapest	1,7	4,4	10,6	16,7	22,2	25,6	27,8	27,2	23,3	16,1	8,3	3,3	15,6
Erlau (Eger)	1,1	3,9	10,0	16,1	21,7	25,0	27,2	26,7	22,2	15,6	7,8	3,3	15,0
Debreczin (Debrecen)	0,3	2,9	9,8	16,0	22,5	25,2	27,3	26,6	22,2	15,6	7,9	2,6	14,9
Túrkeve	0,8	3,6	10,5	16,5	22,1	25,1	27,4	27,1	22,9	16,4	8,4	3,0	15,3
Szegedin (Szeged)	1,7	3,9	11,1	16,7	22,2	25,6	27,8	27,2	22,8	16,7	8,9	3,9	15,7

Mittlere tägliche Minima

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	-4,2	-2,9	1,0	4,9	9,6	12,6	14,6	13,8	10,6	5,6	1,6	-2,0	5,4
Keszthely	-3,8	-2,6	1,8	6,0	10,8	13,7	15,7	15,0	11,6	6,9	2,4	-1,4	6,3
Budapest	-3,3	-2,2	2,2	6,7	11,1	13,9	16,1	15,0	11,7	7,2	2,8	-0,6	6,7
Erlau (Eger)	-5,6	-4,4	0,0	4,4	9,4	12,8	13,9	13,3	9,4	4,4	0,6	-2,8	4,6
Debreczin (Debrecen)	-6,0	-4,5	-0,3	4,1	9,2	12,4	14,0	13,2	9,4	4,9	0,6	-2,9	4,6
Túrkeve	-5,4	-4,1	0,4	4,9	9,9	13,1	15,2	14,4	10,5	5,9	1,4	-2,4	5,3
Szegedin (Szeged)	-4,4	-2,8	1,7	6,1	11,7	14,4	16,7	15,6	12,2	7,2	2,2	-1,1	6,6

Absolut höchste Maxima

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	15,2	18,0	23,5	28,8	31,2	35,6	38,3	38,0	34,0	28,3	21,0	16,0	38,3
Keszthely	15,8	18,9	24,1	28,3	31,8	37,1	38,9	36,2	33,3	27,7	21,9	16,8	38,9
Budapest	15,0	17,8	25,6	30,0	32,2	39,4	38,3	38,9	35,0	30,6	22,8	15,6	39,4
Erlau (Eger)	13,3	17,2	24,4	32,2	35,0	38,3	39,4	37,8	34,0	30,0	20,0	13,9	39,4
Debreczin (Debrecen)	13,8	17,9	25,8	33,6	32,7	37,0	38,5	39,0	36,0	29,5	21,4	16,0	39,0
Túrkeve	15,5	19,1	28,7	32,0	33,5	38,0	39,8	39,8	36,0	31,8	24,0	15,0	39,8
Szegedin (Szeged)	15,6	18,3	24,4	31,7	33,9	38,9	38,9	38,9	38,3	31,1	25,0	21,1	38,9

Absolut tiefste Minima

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	-25,6	-28,5	-19,2	-5,0	-1,4	2,0	7,5	6,7	-2,0	-9,5	-16,2	-19,5	-28,5
Keszthely	-23,9	-22,5	-14,4	-5,0	-1,7	3,2	6,0	5,0	0,8	-7,3	-13,2	-17,7	-23,9
Budapest	-21,7	-23,3	-13,3	-4,4	0,0	2,8	8,9	7,2	1,1	-9,4	-13,3	-19,4	-23,3
Erlau (Eger)	-27,2	-27,8	-15,6	-6,1	-2,8	1,1	3,9	3,9	-2,2	-12,8	-16,7	-27,8	-27,8
Debreczin (Debrecen)	-30,2	-26,0	-17,8	-7,1	-3,0	0,4	5,2	2,7	-2,9	-14,9	-19,0	-28,0	-30,2
Túrkeve	-28,2	-28,2	-18,8	-7,0	-2,6	2,6	7,5	3,0	-1,7	-16,8	-17,0	-24,2	-28,2
Szegedin (Szeged)	-28,9	-27,2	-16,7	-5,0	-4,4	5,6	7,2	6,7	0,0	-10,0	-11,7	-21,7	-28,9

Niederschlag (mm)

Mittlere Monats- und Jahressummen

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	36	33	38	44	65	58	61	60	57	46	46	48	592
Keszthely	36	35	43	58	77	74	72	83	70	65	55	49	717
Budapest	37	37	45	54	73	70	51	52	51	56	55	51	632
Erlau (Eger)	26	29	37	48	66	73	59	62	53	54	48	41	596
Debreczin (Debrecen)	31	31	36	46	59	68	58	61	47	55	46	42	580
Túrkeve	26	26	33	45	52	69	49	55	45	49	43	37	529
Szegedin (Szeged)	31	33	40	50	65	69	52	51	50	56	47	42	586

Mittlere Zahl der Tage mit mindestens 1,0 mm Niederschlag

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	7	6	7	8	8	8	8	7	7	8	8	9	91
Keszthely	7	6	8	9	10	9	9	8	8	8	8	7	97
Budapest	7	6	7	8	9	8	7	6	7	8	8	9	90
Erlau (Eger)	6	6	7	8	9	10	8	7	6	8	8	8	91
Debreczin (Debrecen)	7	6	7	8	9	10	8	7	7	8	8	9	94
Túrkeve	7	6	7	8	8	9	7	7	6	7	8	8	89
Szegedin (Szeged)	7	6	7	8	9	8	7	6	6	7	7	8	86

GEBIET UND BEVÖLKERUNG Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
---------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------	------

Relative Luftfeuchtigkeit (%) Mittlere Monats- und Jahresmittel 7 Uhr Ortszeit

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	94	91	88	79	78	78	77	82	85	89	92	94	86
Keszthely	91	90	87	81	81	80	79	83	89	91	91	92	86
Budapest	84	81	80	77	76	73	71	75	82	86	88	85	80
Erlau (Eger)	89	91	87	83	79	88	85	91	90	93	93	94	89
Debreczin (Debrecen)	86	86	86	80	78	83	82	82	88	88	89	87	85
Túrkeve	87	87	85	79	78	77	75	77	83	89	89	88	83
Szegedin (Szeged)	92	89	86	80	77	76	74	77	82	87	90	92	84

14 Uhr Ortszeit

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	83	78	65	57	56	56	55	56	62	69	78	85	67
Keszthely	84	78	64	60	59	59	56	58	64	71	80	86	68
Budapest	76	60	55	52	51	49	41	48	54	62	74	79	58
Erlau (Eger)	85	79	66	57	55	55	53	54	61	70	79	84	67
Debreczin (Debrecen)	85	80	64	55	53	55	53	54	59	67	79	86	66
Túrkeve	80	77	61	51	53	53	49	47	48	57	73	80	61
Szegedin (Szeged)	83	76	62	56	56	56	52	54	59	68	77	85	65

Sonnenscheindauer (Stunden) Mittlere Monats- und Jahressummen

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	63	77	125	196	232	245	263	266	193	141	60	43	1 904
Keszthely	73	96	138	192	240	258	283	286	216	152	73	51	2 058
Budapest	56	76	128	185	236	253	289	283	209	151	53	41	1 960
Erlau (Eger)	70	82	136	164	231	231	272	266	213	151	66	49	1 931
Debreczin (Debrecen)	59	76	151	186	242	267	304	286	217	167	69	47	2 071
Túrkeve	68	80	140	186	248	259	304	281	226	166	73	54	2 085
Szegedin (Szeged)	68	94	143	198	255	275	313	306	230	171	78	61	2 192

Dampfdruck (mm) Mittlere Monats- und Jahresmittel

Ung. Altenburg (Magyaróvár)	3,9	4,1	5,2	6,6	9,5	10,9	12,4	12,1	10,1	7,3	5,6	4,5	7,7
Keszthely	4,1	4,3	5,5	7,0	9,8	11,9	13,0	12,7	10,7	8,3	5,8	4,8	8,2
Budapest	3,8	4,0	5,1	6,4	9,1	10,8	11,7	11,4	9,7	7,6	5,5	4,8	7,5
Erlau (Eger)	3,8	4,0	5,1	6,6	9,3	11,2	12,1	11,8	10,0	7,8	5,6	4,4	7,6
Debreczin (Debrecen)	3,7	4,0	5,1	6,7	9,5	11,7	13,0	12,4	10,0	7,6	5,6	4,4	7,8
Túrkeve	3,7	4,0	5,1	6,6	9,1	11,4	12,1	11,6	10,3	7,6	5,6	4,5	7,6
Szegedin (Szeged)	4,0	4,2	5,5	6,9	9,9	12,1	12,7	12,5	10,4	8,2	6,0	4,7	8,1

1) Daten der Station Szarvas (46°52'N, 20°32'E, Seehöhe 85 m).

Meteorologische Stationen

Station	Geographische Lage	Seehöhe m
Ung. Altenburg (Magyaróvár)	47°53'N, 17°16'O	122
Keszthely	46°46'N, 17°14'O	128
Budapest	47°31'N, 19°02'O	120
Erlau (Eger)	47°53'N, 20°23'O	173
Debreczin (Debrecen)	47°33'N, 21°37'O	123
Túrkeve	47°07'N, 20°45'O	89
Szegedin (Szeged)	46°15'N, 20°09'O	79

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt Offenbach a. M.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG
Bevölkerungsentwicklung*)

1000

1949 ¹⁾	1955	1960 ¹⁾	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970 ¹⁾	1971 ²⁾
9 205	9 825	9 961	10 028	10 061	10 088	10 120	10 148	10 178	10 215	10 255	10 295	10 316	10 347

*) Schätzung zur Jahresmitte.

1) Volkszählungsergebnis, Stichtag 1. 1. - 2) 1. 1.

Quellen: UN "Demographic Yearbook"; UN "Monthly Bulletin"; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Gebiet, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten

Verwaltungseinheit (Komitat) Städte mit Komitatsrang	Hauptstadt	Fläche am 1. 1. 1970		1960 ¹⁾		1970 ¹⁾	
				Be- völkerung	Einwohner je qkm	Be- völkerung	Einwohner je qkm
				1 000	Anzahl	1 000	Anzahl
		qkm	%				
Baranya	Fünfkirchen (Pécs)	4 388	4,7	285	65	280	64
Bács-Kiskun	Kecskemét	8 362	9,0	586	70	573	69
Békés	Békéscsaba	5 669	6,1	468	83	447	79
Borsod-Abaúj-Zemplin (Zemplén)	Miskolc	7 024	7,6	581	83	608	87
Csongrád	Hódmezővásárhely	4 149	4,5	335	81	323	78
Stuhlweißenburg (Fejér)	Stuhlweißenburg (Székesfehérvár)	4 374	4,7	359	82	389	89
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	Raab (Győr)	4 012	4,3	391	97	405	101
Hajdú-Bihar	Debreczin	5 766	6,2	393	68	375	65
Heves	Erlau (Eger)	3 638	3,9	348	96	349	96
Komorn (Komárom)	Tatabánya	2 249	2,4	270	120	302	134
Neograd (Nógrád)	Salgótarján	2 544	2,7	236	93	241	95
Pest	Budapest	6 394	6,9	782	122	870	136
Somogy	Kaposvár	6 082	6,5	371	61	364	60
Szabolcs-Sathmar (Szatmár)	Nyíregyháza	5 936	6,4	586	99	592	100
Szolnok	Szolnok	5 571	6,0	462	83	450	81
Tolna (Tolna)	Szekszárd	3 609	3,9	267	74	259	72
Eisenburg (Vas)	Steinamanger (Szombathely)	3 340	3,6	283	85	281	84
Veszprim (Veszprém)	Veszprim	5 187	5,6	392	76	409	79
Zala	Zalaegerszeg	3 285	3,5	274	84	267	81
Budapest	-	525	0,6	1 805	3 432	1 940	3 695
Debreczin (Debrecen)	-	446	0,5	130	291	155	348
Miskolc	-	224	0,2	144	643	173	774
Fünfkirchen (Pécs)	-	145	0,2	115	793	145	1 003
Szegedin (Szeged)	-	113	0,1	99	884	119	1 052
Ungarn	Budapest	93 032	100	9 961	107	10 316	111

1) Volkszählungsergebnis, Stichtag jeweils 1. 1.

Quelle: "Statizstikai évkönyv", Budapest

GEBIET UND BEVÖLKERUNG
Bevölkerung in den Verwaltungseinheiten nach ausgewählten Volkszählungsjahren

Verwaltungseinheit (Komitat)	Ortsanwesende Bevölkerung am 1. 1.		Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	
	1960	1970		
	1 000			%
Budapest	1 805	1 940	+ 135	+ 7,5
Debreczin (Debrecen)	130	155	+ 25	+ 19,5
Miskolc	144	173	+ 29	+ 20,2
Fünfkirchen (Pécs)	115	146	+ 31	+ 26,6
Szegedin (Szeged)	99	119	+ 20	+ 19,8
Baranya	285	280	- 5	- 1,8
Bács-Kiskun	586	573	- 13	- 2,2
Békés	468	447	- 21	- 4,5
Borsod-Abaúj-Zemplén (Zemplén)	581	608	+ 27	+ 4,6
Csongrád	335	323	- 12	- 3,5
Stuhlweißenburg (Fejér)	359	389	+ 30	+ 8,4
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	391	404	+ 13	+ 3,5
Hajdú-Bihar	393	375	- 18	- 4,5
Heves	348	348	0	+ 0,2
Komorn (Komárom)	270	302	+ 32	+ 11,8
Neograd (Nógrád)	236	241	+ 5	+ 2,3
Pest	781	870	+ 89	+ 11,3
Somogy	371	363	- 8	- 2,0
Szabolcs-Sathmar (Szatmár)	586	592	+ 6	+ 1,0
Szolnok	462	450	- 12	- 2,7
Tolna (Tolna)	267	259	- 8	- 3,0
Eisenburg (Vas)	283	281	- 2	- 0,7
Veszprim (Veszprém)	392	409	+ 17	+ 4,2
Zala	274	267	- 7	- 2,5
Insgesamt	9 961	10 314	+ 353	+ 3,5

Quelle: "Report on the preliminary data of the population census", Budapest

Bevölkerung in größeren Städten nach ausgewählten Volkszählungsjahren

Stadt	Ortsanwesende Bevölkerung am 1. 1.				Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	
	1870	1949	1960	1970		
	1 000					%
Budapest	302	1 590	1 805	1 940	+ 135	+ 7,5
Miskolc	31	109	144	173	+ 29	+ 20,2
Debreczin (Debrecen)	43	111	130	155	+ 25	+ 19,5
Fünfkirchen (Pécs)	29	88	115	146	+ 31	+ 26,6
Szegedin (Szeged)	47	87	99	119	+ 20	+ 19,8
Raab (Győr)	28	59	72	87	+ 15	+ 20,5
Kecskemét	31	57	66	77	+ 11	+ 16,7
Stuhlweißenburg (Székesfehérvár)	23	42	57	72	+ 15	+ 27,8
Nyíregyháza	19	48	57	71	+ 14	+ 24,3
Tatabánya	3	40	52	65	+ 13	+ 25,1
Steinamanger (Szombathely)	13	48	55	65	+ 10	+ 18,2
Szolnok	16	37	49	61	+ 12	+ 26,2
Békéscsaba	27	42	50	55	+ 5	+ 10,5
Kaposvár	7	34	43	54	+ 11	+ 24,4
Hódmezővásárhely	41	49	54	53	- 1	- 1,7
Ödenburg (Sopron)	22	36	41	45	+ 4	+ 9,3
Erlau (Eger)	21	32	39	45	+ 6	+ 17,1
Dunaújváros	4	4	31	44	+ 13	+ 42,7

Quelle: "Report on the preliminary data of the population census", Budapest

GEBIET UND BEVÖLKERUNG
Bevölkerung nach Altersgruppen

Jahr (1. 1.)	Insgesamt	Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren							
		unter 15	15 - 40	40 - 60	60 und mehr 1)	unter 15	15 - 40	40 - 60	60 und mehr 1)
		Anzahl				%			

Insgesamt

1960	9 961 044	2 529 453	3 662 417	2 396 513	1 372 661	25,4	36,8	24,0	13,8
1961	10 005 980	2 525 276	3 650 432	2 414 922	1 415 350	25,2	36,5	24,2	14,1
1962	10 049 935	2 514 880	3 635 897	2 442 497	1 456 661	25,0	36,2	24,3	14,5
1963	10 071 715	2 474 471	3 639 601	2 464 890	1 492 753	24,6	36,1	24,5	14,8
1964	10 104 179	2 431 138	3 651 138	2 487 870	1 534 033	24,1	36,1	24,6	15,2
1965	10 135 490	2 386 667	3 673 373	2 504 180	1 571 270	23,6	36,2	24,7	15,5
1966	10 160 380	2 337 005	3 689 917	2 532 596	1 600 862	23,0	36,3	24,9	15,8
1967	10 196 926	2 297 047	3 707 305	2 550 476	1 642 098	22,5	36,4	25,0	16,1
1968	10 236 000	2 270 000	3 729 000	2 558 000	1 679 000	22,2	36,4	25,0	16,4
1969	10 275 000	2 228 000	3 764 000	2 564 000	1 719 000	21,7	36,6	25,0	16,7
1970 ²⁾	10 315 597	...	...	...	...	21,0	37,2	24,8	17,0
1971	10 347 000	...	...	...	...	...	...	...	...

Männlich

1960	4 804 043	1 290 969	1 788 109	1 134 809	590 156	26,9	37,2	23,6	12,3
1961	4 828 164	1 289 987	1 787 751	1 141 075	609 351	26,7	37,0	23,7	12,6
1962	4 851 471	1 285 485	1 784 989	1 152 167	628 830	26,5	36,8	23,7	13,0
1963	4 863 372	1 265 527	1 792 889	1 159 841	645 115	26,0	36,9	23,8	13,3
1964	4 880 359	1 244 358	1 801 493	1 170 611	663 897	25,5	36,9	24,0	13,6
1965	4 896 837	1 222 108	1 815 824	1 178 799	680 106	24,9	37,1	24,1	13,9
1966	4 909 957	1 197 006	1 827 825	1 192 585	692 541	24,4	37,2	24,3	14,1
1967	4 929 411	1 177 694	1 840 084	1 201 015	710 618	23,9	37,3	24,4	14,4
1968	4 950 000	1 165 000	1 853 000	1 206 000	726 000	23,5	37,4	24,4	14,7
1969	4 970 000	1 143 000	1 874 000	1 210 000	743 000	23,0	37,7	24,4	14,9
1970 ²⁾	4 998 300	...	...	...	...	22,2	38,5	24,1	15,2

Weiblich

1960	5 157 001	1 238 484	1 874 308	1 261 704	782 505	24,0	36,3	24,5	15,2
1961	5 177 816	1 235 289	1 862 681	1 273 847	805 999	23,8	36,0	24,6	15,6
1962	5 198 464	1 229 395	1 850 908	1 290 330	827 831	23,6	35,6	24,9	15,9
1963	5 208 343	1 208 944	1 846 712	1 305 049	847 638	23,3	35,4	25,1	16,2
1964	5 223 820	1 186 780	1 849 645	1 317 259	870 136	22,7	35,4	25,2	16,7
1965	5 238 653	1 164 559	1 857 549	1 325 381	891 164	22,2	35,5	25,3	17,0
1966	5 250 423	1 139 999	1 862 092	1 340 011	908 321	21,7	35,5	25,5	17,3
1967	5 267 515	1 119 353	1 867 221	1 349 461	931 480	21,3	35,4	25,6	17,7
1968	5 286 000	1 105 000	1 876 000	1 352 000	953 000	20,9	35,5	25,6	18,0
1969	5 305 000	1 085 000	1 890 000	1 354 000	976 000	20,5	35,6	25,5	18,4
1970 ²⁾	5 317 300	...	...	...	...	19,9	36,0	25,5	18,6

1) Einschl. unbekannten Alters. - 2) Volkszählungsergebnis, Stichtag 1. 1.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest. "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

GEBIET UND BEVÖLKERUNG
Bevölkerung ab 15 Jahren nach Familienstand

Jahr (1.1.)	Insge- samt		Ledig ¹⁾		Verhei- ratet 2)		Verwit- wet		Geschlie- den		Ledig ¹⁾		Verhei- ratet 2)		Verwit- wet		Geschlie- den	
	Anzahl										%							
Insgesamt																		
1960	7 431 591	1 507 418	5 037 514	737 145	149 514	20,3	67,8	9,9	2,0									
1961	7 480 704	1 498 457	5 087 415	737 734	157 098	20,0	68,0	9,9	2,1									
1962	7 535 055	1 501 646	5 128 599	738 813	165 997	19,9	68,1	9,8	2,2									
1963	7 597 244	1 526 048	5 156 499	739 939	174 758	20,1	67,9	9,7	2,3									
1964	7 673 041	1 550 584	5 194 181	743 030	185 246	20,2	67,7	9,7	2,4									
1965	7 748 323	1 572 748	5 233 776	746 251	196 048	20,3	67,6	9,6	2,5									
1966	7 823 375	1 596 718	5 269 282	749 955	207 420	20,4	67,4	9,6	2,6									
1967	7 899 879	1 610 152	5 316 099	754 973	218 655	20,4	67,3	9,5	2,8									
1968	7 966 000	1 614 000	5 361 000	760 000	231 000	20,3	67,3	9,5	2,9									
1969	8 047 000	1 639 000	5 399 000	767 000	242 000	20,4	67,1	9,5	3,0									
1970	...	...	...	...	...	20,7	66,8	9,6	2,9				
Männlich																		
1960	3 513 074	831 290	2 513 171	120 710	47 903	23,7	71,5	3,4	1,4									
1961	3 538 177	828 869	2 538 103	120 587	50 618	23,4	71,8	3,4	1,4									
1962	3 565 986	832 923	2 558 683	120 459	53 921	23,4	71,7	3,4	1,5									
1963	3 597 845	847 573	2 572 629	120 225	57 418	23,6	71,5	3,3	1,6									
1964	3 636 001	862 075	2 591 470	120 597	61 859	23,7	71,3	3,3	1,7									
1965	3 674 729	876 076	2 611 274	121 020	66 359	23,8	71,1	3,3	1,8									
1966	3 712 951	890 990	2 629 027	121 607	71 327	24,0	70,8	3,3	1,9									
1967	3 751 717	899 957	2 652 434	123 034	76 292	24,0	70,7	3,3	2,0									
1968	3 785 000	904 000	2 675 000	124 000	82 000	23,9	70,7	3,3	2,1									
1969	3 827 000	920 000	2 694 000	126 000	87 000	24,0	70,4	3,3	2,3									
1970	...	...	...	...	...	24,8	70,0	3,1	2,1				
Weiblich																		
1960	3 918 517	676 128	2 524 343	616 435	101 611	17,3	64,4	15,7	2,6									
1961	3 942 527	669 588	2 549 312	617 147	106 480	17,0	64,7	15,6	2,7									
1962	3 969 069	668 723	2 569 916	618 354	112 076	16,8	64,8	15,6	2,8									
1963	3 999 399	673 475	2 583 870	619 714	117 340	17,0	64,6	15,5	2,9									
1964	4 037 040	688 509	2 602 711	622 433	123 387	17,0	64,5	15,4	3,1									
1965	4 074 094	696 672	2 622 502	625 231	129 689	17,1	64,4	15,3	3,2									
1966	4 110 424	705 728	2 640 255	628 348	136 093	17,2	64,2	15,3	3,3									
1967	4 148 162	710 195	2 663 665	631 939	142 363	17,1	64,2	15,3	3,4									
1968	4 181 000	710 000	2 686 000	636 000	149 000	17,0	64,2	15,3	3,6									
1969	4 220 000	719 000	2 705 000	641 000	155 000	17,0	64,1	15,2	3,7									
1970	...	...	...	...	...	17,0	63,9	15,5	3,6				

1) Einschl. unbekannten Familienstandes. - 2) Einschl. Getrenntlebender.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren

Vollendete Altersjahre	1947		1948/49		1954		1959/60		1964	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
unter 1	54,9	58,2	58,8	63,2	63,5	67,3	65,2	70,0	67,0	71,8
1	61,8	64,0	64,5	67,9	67,1	70,3	68,0	71,0	69,1	73,5
5	59,6	61,7	61,6	65,1	63,7	66,9	64,5	68,4	65,4	69,8
10	55,3	57,3	57,1	60,5	58,9	62,0	59,7	63,5	60,6	64,9
15	50,8	52,9	52,4	55,8	54,1	57,2	54,8	58,6	55,7	60,0
20	46,7	48,7	48,0	51,3	49,4	52,4	50,2	53,8	51,0	55,1
25	42,7	44,7	43,8	47,1	44,9	47,7	45,5	49,0	46,4	50,3
30	38,6	40,6	39,6	42,7	40,3	43,0	40,9	44,2	41,7	45,5
35	34,3	36,4	35,3	38,3	35,7	38,3	36,3	39,5	37,1	40,7
40	30,1	32,1	31,1	33,9	31,2	33,7	31,7	34,8	32,5	36,0
45	26,1	28,0	27,0	29,5	26,8	29,2	27,2	30,2	28,1	31,3
50	22,2	23,8	23,0	25,5	22,6	24,8	22,9	25,8	23,7	26,8
55	18,5	19,8	19,3	21,2	18,6	20,6	18,9	21,5	19,6	22,5
60	15,0	16,0	15,8	17,3	15,1	16,6	15,3	17,4	15,9	18,3
65	11,8	12,6	12,6	13,9	11,8	12,9	12,1	13,6	12,6	14,4
70	9,0	9,5	9,7	10,6	9,0	9,7	9,2	10,3	9,8	11,0
75	6,6	7,0	7,2	7,9	6,5	7,0	6,8	7,5	7,3	8,1
80	4,6	5,0	5,2	5,7	4,6	5,0	4,9	5,4	5,3	5,8
85	3,3	3,6	3,7	4,1	3,2	3,6	3,4	3,9	3,6	4,1

Quelle: "Demographic Yearbook", UN, New York, N. Y.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Lebenserwartung der Neugeborenen

Geburtsjahr	Lebenserwartung in Jahren		Geburtsjahr	Lebenserwartung in Jahren	
	Knaben	Mädchen		Knaben	Mädchen
1900/01	37,1	37,9	1955	65,0	68,9
1920/21	41,0	43,1	1958	65,1	69,4
1930/31	48,7	51,8	1959/60	65,2	69,6
1948/49	58,8	63,2	1964	67,0	71,8
1954	63,5	67,5	1968	66,6	71,9

Quellen: "Demographic Yearbook" UN, New York, N.Y.; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Eheschließungen, Lebendgeborene, Gestorbene

Jahr	Eheschließungen		Lebendgeborene		Gestorbene (ohne Totgeborene)				Überschuß der Lebendgeborenen	
					insgesamt		im 1. Lebensjahr			
	1 000	auf 1 000 Einwohner	1 000	auf 1 000 Einwohner	1 000	auf 1 000 Einwohner	1 000	auf 1 000 Lebendgeborene	1 000	auf 1 000 Einwohner
1950	106,3	11,4	195,6	21,0	106,9	11,4	16,8	85,7	88,7	9,6
1955	103,4	10,5	210,4	21,4	97,8	10,0	12,6	60,0	112,6	11,4
1960	88,6	8,9	146,5	14,7	101,5	10,2	7,0	47,6	45,0	4,5
1961	83,1	8,3	140,4	14,0	96,4	9,6	6,2	44,1	44,0	4,4
1962	81,4	8,1	130,0	12,9	108,3	10,8	6,2	47,9	21,7	2,1
1963	84,4	8,4	132,3	13,1	99,9	9,9	5,7	42,9	32,4	3,2
1964	87,6	8,7	132,1	13,1	100,8	10,0	5,3	40,0	31,3	3,1
1965	89,6	8,8	133,0	13,1	108,1	10,7	5,2	38,8	24,9	2,4
1966	93,7	9,2	138,5	13,6	101,9	10,0	5,3	38,4	36,6	3,6
1967	96,2	9,4	148,9	14,6	109,5	10,7	5,5	37,0	39,4	3,9
1968	95,6	9,3	154,4	15,1	115,4	11,2	5,5	35,8	39,1	3,9
1969	95,6	9,3	154,7	15,0	116,7	11,4	5,5	35,6	37,7	3,6
1970	96,6	9,3	151,7	14,7	120,0	11,6	5,4	35,6	31,7	3,1

Quellen: "Demographic Yearbook", New York, N.Y.; "Statistikai havi közlemények", Budapest

GESUNDHEITSWESEN

Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten

Krankheitsart	JD 1960 bis 1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Typhus (Typhus abdominalis)	480	304	271	245	242	215	234
Paratyphus	92	54	57	64	33	13	...
Sonst. Infektionen d. Salmonellagruppe	1 471	1 637	1 791	1 747	1 625	1 514	...
Übertragbare Ruhr	17 364	12 079	11 166	10 723	15 704	10 220	7 755
Übertragbare Hepatitis	16 118	12 721	11 454	11 825	13 598	11 558	8 873
Polioomyelitis (übertragb. Kinderlähmung)	4	6	6	2	7	2	2
Diphtherie	144	30	31	36	16	2	3
Scharlach	17 655	8 380	14 559	19 974	18 791	10 783	5 868
Masern	38 898	39 409	48 599	50 070	24 827	55 254	7 378
Keuchhusten	1 860	583	2 204	209	151	212	365
Meningokokken-Infektion	167	84	99	91	84	82	...
Übertragbare Gehirnentzündung einschl. Spätfolgen	109	136	10	101	127	164	...
Malaria	5	13	2	-	-	-	...
Milzbrand (Anthrax)	15	5	8	10	27	4	...
Brucellose	42	43	80	63	83	111	...
Seröse Meningitis	1 142	729	627	673	538	431	...
Tetanus	127	113	108	97	102	84	78
Sonstige bakterielle Krankheiten	64	89	79	177	38	19	...

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistikai havi közlemények", Budapest

Tuberkulosefürsorge

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1950	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Fürsorgestellen ¹⁾	Anzahl	166	187	193	193	191	190	188	186
Röntgenreihenuntersuchungen	1 000	1 422	3 989	6 107	6 867	6 976	7 194	7 254	7 366
Bestand der an akut. Tuberkul. Erkrankten	Anzahl	-	137 043	111 629	107 397	102 460	94 717	88 667	82 457
Neuzugänge	Anzahl	-	28 092	15 794	14 135	13 046	12 413	11 014	9 914

¹⁾ Stand am Jahresende.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

GESUNDHEITSWESEN
An aktiver Tuberkulose Neuerkrankte nach Altersgruppen

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)	1953			1966			1968			1969		
	insges.	männl.	weibl.	insges.	männl.	weibl.	insges.	männl.	weibl.	insges.	männl.	weibl.
unter 15	5 517	2 706	2 811	297	149	148	220	103	117	218	119	99
15 - 20	2 965	1 397	1 568	718	378	340	591	312	279	494	277	217
20 - 35	12 866	6 104	6 762	3 303	1 747	1 556	2 658	1 458	1 180	2 137	1 138	999
35 - 50	7 295	4 406	2 889	3 979	2 488	1 491	3 681	2 383	1 298	3 202	2 032	1 170
50 und mehr	6 840	4 749	2 091	5 838	4 091	1 747	5 283	3 798	1 485	4 963	3 406	1 557
Insgesamt	35 483	19 362	16 121	14 135	8 853	5 282	12 413	8 054	4 359	11 014	6 972	4 042
je 10 000 der jeweiligen Gesamtaltersgruppe der Bevölkerung												
unter 15	22,9	22,1	23,8	1,3	1,3	1,3	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9
15 - 20	40,5	37,8	43,1	8,6	8,9	8,3	6,8	7,1	6,6	5,7	6,3	5,1
20 - 35	56,7	55,2	58,0	15,5	16,6	14,4	12,2	12,7	10,8	9,9	10,7	9,2
35 - 50	38,3	48,8	28,9	19,7	25,8	14,2	17,2	23,1	11,6	14,9	19,7	10,5
50 und mehr	30,1	46,7	16,7	20,2	31,6	11,0	18,6	30,0	9,4	17,5	26,9	9,9
Insgesamt	37,0	41,9	32,5	13,9	18,0	10,0	12,1	16,2	8,2	10,7	14,0	7,6

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistikai havi közlemények", Budapest

Krebsberatungs- und -untersuchungsstellen

Jahr	Beratungs- und Unter- suchungs- stellen	Bösartige Neubildungen		Reihen- unter- suchungen 1 000
		Neuzugänge	Gestorbene	
			insgesamt je 10 000 Einwohner	
1938	.	.	9 079	9,9
1953	25	11 902	12 792	13,3
1960	38	16 442	16 891	16,9
1963	44	18 121	17 981	17,8
1964	45	18 650	18 840	18,6
1965	45	17 700	19 280	19,0
1966	57	.	.	503
1967	59	20 660	20 609	20,2
1968	60	20 667	20 931	20,4
1969	63	21 447	21 574	21,0
1970	65	22 000	22 263	21,6

Quellen: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Statistikai havi közlemények", Budapest

Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Jahr	Insgesamt	Darunter								
		Tuber- kulose (alle Formen)	sonstige infektiöse und parasitäre Krank- heiten	bösartige Neu- bildungen 1)	Krank- heiten des Kreislauf- systems	Krank- heiten des Nerven- systems	Influenza	sonstige Krank- heiten der Atmungs- organe	Straßen- verkehrs- unfälle	sonstige Unfälle
1960	101 525	3 097	801	16 891	26 519	14 410	2 025	4 938	642	2 710
1961	96 410	2 869	.	17 319	.	.	806	.	.	.
1962	108 273	3 045	.	17 835	.	.	2 136	.	.	.
1963	99 871	2 627	.	17 981	.	.	672	.	.	.
1964	100 830	2 637	.	18 791	.	.	410	.	.	.
1965	108 119	2 544	555	19 426	32 079	16 800	1 197	1 909	889	3 200
1966	101 943	2 289	465	20 069	28 572	15 951	355	1 696	892	3 115
1967	109 530	2 353	468	20 609	31 805	16 235	436	1 932	968	3 287
1968	115 354	2 219	427	20 931	34 352	16 862	777	1 869	1 290	3 481
1969	116 659	2 097	729	21 574	36 795	17 404	829	1 904	1 427	3 643
1970	120 015	1 986	796	22 235	37 004	17 447	1 134	1 724	1 715	3 870
auf 10 000 der Bevölkerung										
1960	101,7	3,1	0,8	16,9	26,6	14,4	2,0	4,9	0,6	2,7
1961	96,1	2,9	.	17,3	.	.	0,8	.	.	.
1962	107,6	3,0	.	17,7	.	.	2,1	.	.	.
1963	99,0	2,6	.	17,8	.	.	0,7	.	.	.
1964	99,6	2,6	.	18,6	.	.	0,4	.	.	.
1965	106,5	2,5	0,5	19,1	31,6	16,6	1,2	1,9	0,9	3,2
1966	100,2	2,2	0,5	19,7	28,1	15,7	0,3	1,7	0,9	3,1
1967	107,2	2,3	0,5	20,2	31,1	15,9	0,4	1,9	0,9	3,2
1968	112,5	2,2	0,4	20,4	33,5	16,4	0,8	1,8	1,3	3,4
1969	113,6	2,0	0,7	21,0	35,8	16,9	0,8	1,9	1,4	3,5
1970	116,2	1,9	0,8	21,5	35,8	16,9	1,1	1,7	1,7	3,7

1) Einschl. Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistikai havi közlemények", Budapest

GESUNDHEITSWESEN
Berufstätige Personen im Gesundheitswesen

Jahr ¹⁾	Ärzte (einschl. Zahnärzte) ²⁾		Apo- theker ³⁾	Kranken- schwestern	Sozial- fürsorger u. -fürsor- gerinnen	Hebammen	Kinder- schwestern ⁴⁾	Assisten- ten
	insgesamt	Einwohner je Arzt						
1950	10 229	908						
1955	14 153	690	3 001	9 422	2 167	3 618	2 882	5 071
1960	15 698	635	3 554	16 710	3 058	2 879	4 540	7 015
1961	16 441	609						
1962	17 175	585	3 731	19 015	3 291	2 292	5 641	8 800
1963	17 865	564	3 777	20 945	3 404	2 283	6 225	10 076
1964	18 770	538	3 790	22 287	3 575	2 147	6 510	10 854
1965	19 521	519	3 833	22 418	3 752	2 111	6 820	11 563
1966	20 186	503	3 908	22 864	3 915	2 064	7 016	12 307
1967	21 050	484	3 943	24 542	3 999	1 943	7 465	13 265
1968	21 866	468	3 946	26 110	4 026	1 878	7 949	14 044
1969	22 728	452	3 937	26 422	4 080	1 897	8 106	14 597
1970	23 510	439	...	...	...	...	...	...

1) Stand: Ärzte und Zahnärzte Jahresende, sonst 1. 12. - 2) Der Anteil der Zahnärzte ist für einige Jahre aus der folgenden Übersicht zu ersehen. - 3) Ohne Pharmazeuten in der wissenschaftlichen Forschung. - 4) Ohne Schwestern in Werkseilstuben.

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Fachärzte nach dem Fachgebiet *)

Fachgebiet	10. 5. 1952	1. 4. 1961	31. 12. 1966	31. 12. 1968	31. 12. 1969
Innere Krankheiten	1 062	1 543	1 892	2 120	2 157
Chirurgie	643	1 156	1 363	1 460	1 532
Gynäkologie und Geburtshilfe	623	947	1 101	1 182	1 183
Säuglings- und Kinderkrankheiten	536	982	1 324	1 490	1 537
Lungenkrankheiten und Tbc	373	658	806	862	876
Haut- und Geschlechtskrankheiten	309	338	355	376	380
Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten	240	275	355	397	415
Urologie oder Krankheiten der Harnwege	97	117	155	179	195
Zahn- und Kieferkrankheiten	1 049	1 278	1 842	2 125	2 300
Psychiatrie, Neurologie	192	343	477	548	566
Augenkrankheiten	208	293	405	443	460
Röntgen- und Strahlenheilkunde	268	360	492	508	560
Laboratoriumsdiagnostik	182	466	677	753	814
Anatomie, pathologische Histologie	56	138	213	239	240
Orthopädie	48	80	101	112	116
Rheumaleiden und Physiotherapie	80	133	156	171	187
Öffentliche Gesundheitspflege	-	327	416	465	472
Betriebsmedizin	-	-	-	105	188
Sportmedizin	-	84	52	54	58
Organisation des Gesundheitswesens	-	52	189	236	256
Sonstige Fachrichtungen	-	11	106	141	193
Allgemeine Medizin	5 047	5 775	7 112	7 234	7 332
Insgesamt	11 013	15 356	19 589	21 200	22 017

*) Nach Angaben des Staatlichen Gesundheitsdienstes.

Quelle: "Statiztikai évkönyv", Budapest

Versorgung der planmäßigen Krankenhausbetten mit Ärzten und Pflegepersonen

Jahres- ende	Planm. Kran- ken- haus- betten ins- gesamt	Darunter für						Je 1 000 Einwohner			In Kranken- häusern tätig		Je 100 planm. Krankenhaus- betten	
		innere Krank- heiten	Chir- urgie	Gynä- kologie und Ge- burts- hilfe	Säug- lings- und Kinder- krank- heiten	Psych- iatrie und Neuro- logie	Tuber- ku- lose	ins- ge- samt	Buda- pest	übriges Ungarn	Ärzte 1)2)	übriges Per- sonal 2)3)	Ärzte 1)2)	übriges Per- sonal 2)3)
1950	52 326	9 811	8 065	4 974	3 246	6 857	8 683	55,8			2 982	9 014	5,8	17,6
1955	64 550	9 957	8 918	6 624	6 156	7 892	10 538	65,3	137,9	48,6	4 522	13 018	7,4	21,3
1960	71 173	10 834	9 512	6 855	6 944	8 554	12 139	71,1	148,6	53,6	5 352	21 117	7,7	30,5
1961	72 074	11 195	9 648	6 768	7 075	8 758	12 238	71,7	144,1	55,1	5 438	21 890	7,8	31,2
1962	73 969	11 612	9 852	6 753	7 181	8 999	12 933	73,4	145,2	56,8	6 064	22 592	8,5	31,5
1963	75 179	11 974	9 813	6 727	7 277	9 287	13 305	74,4	141,7	58,6	6 587	23 935	9,0	32,8
1964	76 278	11 969	9 907	6 832	7 289	9 587	14 067	75,3	139,5	60,1	6 841	25 444	9,2	34,4
1965	77 818	12 172	10 156	6 882	7 460	9 787	14 375	76,6	141,2	61,2	6 902	25 786	9,1	34,1
1966	79 556	12 706	10 279	7 085	7 608	9 979	14 989	78,0	141,9	62,7	7 059	26 849	9,1	34,7
1967	81 718	13 416	10 622	7 296	7 903	10 219	14 734	79,8	142,0	64,9	7 280	28 530	9,2	35,9
1968	82 465	14 096	10 729	7 336	7 927	10 452	14 171	80,3	140,1	65,7	7 422	28 925	9,3	36,1
1969	83 588	14 552	10 999	7 619	8 111	10 637	13 782	81,0	142,6	66,8	7 704	29 466	9,5	36,3
1970	84 560	14 805	11 262	7 836	8 310	10 926	13 375	81,7	...	...	...	...	...	...

1) Ohne niedergelassene Ärzte. - 2) Staatlicher Gesundheitsdienst in Krankenhäusern und Kliniken. - 3) Ab 1955 einschl. Krankenhaus-Pharmazeuten.

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

GESUNDHEITSWESEN
Krankenzugbewegung in den Krankenhäusern*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Kranken Entlassungen	1 000	1 382	1 511	1 580	1 645	1 684	1 686	1 718
Pflegezeit	Mill.	23	24	25	26	26	26	...
Durchschn. Verweildauer	Tage	16,4	16,2	16,0	15,7	15,6	15,4	15,3
Nutzung der vorhandenen planmäßigen Krankenzetten	%	91,1	91,1	91,6	91,3	90,6	89,8	...
Sterberate	%	1,9	2,2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6

*) Nach Angaben des Staatlichen Gesundheitsdienstes.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Schwangeren- und Säuglingsfürsorge

Jahr	Fürsorge- rinnen 1)	Erstmals erfaßte Schwangere		Anteil der An- staltsgeburten an den Ge- samtgeburten	Erstmals be- tronte Säug- linge im Ver- hältnis zu den Gesamtgeborenen	Ausgabe von Kleinstkind- ausstattungen
		Verhältnis zu den Gesamt- geburten				
	Anzahl	1 000	%			Mill. Ft
1938	1 088	.	27,2 ^{a)}	.	.	-
1950	1 250	89	44,6	34,3	72,6	-
1960	2 575	139	93,7	85,0	82,7	54,7
1965	3 295	135	.	96,6	86,6	51,8
1966	3 435	142	.	97,2	86,0	53,0
1967	3 532	155	.	97,5	86,1	57,4
1968	3 505	155	99,1	97,8	89,9	59,0
1969	3 622	155	99,4	97,9	89,2	60,0
1970	3 674	151	98,5	...	89,8	60,0

1) Nur bei den Mütterberatungsstellen; Stand am Jahresende.

a) 1941.

Quellen: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Statistikai évkönyv", Budapest

Kinderkrippen

Jahres- ende	Anzahl	Plätze (ohne Saisonkinderkrippen)			Plätze je 1 000 Kinder im Alter unter 3 Jahren	Plätze in den Saison- kinderkrip- pen (Ende der Saison)	In die Kinderkrip- pen einge- schriebene Kinder	Kinder je fachgebilde- te Kinder- schwester 1)
		Insgesamt	Gebiets- Kinderkrippen	Betriebs- Kinderkrippen				
1938	57	1 000	.	.	2	-	.	.
1950	189	6 510	3 270	3 040	12	1 020	7 268	23
1960	316	29 436	16 957	12 479	68	4 650	31 970	11
1965	952	35 134	23 602	11 532	92	3 956	40 864	9
1966	981	36 552	.	.	.	.	43 109	9
1967	1 018	38 370	27 162	11 208	97	3 850	42 991	9
1968	1 028	39 140	28 051	11 089	97	3 466	40 249	10
1969	1 032	39 798	28 653	11 145	94	2 923	40 314	10
1970	1 045	40 154	29 275	10 879	94	...	41 759	10

1) Aufgrund der Plätze berechnet.

Wasserwirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1967	1968	1969	1970
Wasseraufkommen u. -abgabe an Bevölkerung u. Industrie	1 000	4 920	5 300	5 500	5 600
An zentrale Wasserversorgung angeschlossene Bevölkerung	%	48	52	53	55
Anteil der an zentr. Wasserversorgung angeschl. Bev. an d. Gesamtbevölkerung	1/Tag	110	110	116	122
Wasserverbrauch je Einwohner	1 000 cbm/Tag	1 617	1 693	1 810	1 880
Kapazität der öffentlichen Wasserwerke	1 000 cbm/Tag	233	247	250	257
Trinkwasserproduktion	Mill.cbm/Jahr	3 860	3 910	4 200	...
Brauchwasserproduktion	Mill.cbm/Jahr	1 450	1 470	1 560	...
Gesamtwasserumsatz der Industrie	Mill.cbm/Jahr	165	170	190	...
darunter:	1 000	2 600	2 650	2 750	2 890
Eigengewinnung	%	25	26	27	28
öffentl. Wasserwerke	.	.	.	.	.
Bevölkerung auf kanalisiertem Gebiet	1 000 ha	411	422	442	458
Anteil d. auf kanalisiertem Gebiet lebenden Bev. an d. Gesamtbevölkerung	Mill.cbm/Jahr	1 200	1 300	1 500	...
Wasserverwertung in der Landwirtschaft	1 000 ha	26	27	28	...
Zur Bewässerung eingerichtete Gesamtbodenfläche	1 000 ha	411	422	442	458
Von der Landwirtschaft benötigte Gesamtwassermenge	1/sec/qkm	21	22	23	...
Fläche sämtlicher Fischteiche	Tag	20,2	20,0	19,4	...
Abwendung von Wasserschaden	km	4 074	4 032	4 097	4 160
Länge der Hauptschutzlinien	1 000 ha	2 280	2 284	2 286	2 289
Fläche des gegen Hochwasser geschützten Gebietes	1/sec/qkm	21	22	23	...
Durchschnittliche Wasserleitkapazität der Binnenwassersysteme	Tag	20,2	20,0	19,4	...
Durchschnittlicher Zeitbedarf des Binnenwasser-Abflusses					

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

GESUNDHEITSWESEN

Stadtentwässerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Anteil der Städte mit Entwässerungsnetz	%	10,7	11,3	11,3	12,1	12,2	12,2	12,4	12,9
Anschlüsse insgesamt ¹⁾	1 000	108	113	117	120	124	130	135	139
darunter: Hausentwässerung	1 000	92	97	99	102	105	109	113	116
Länge des unterirdischen Rohrnetzes:									
Mischverfahren	km	2 670,1	2 691,7	2 749,7	2 778,0	.	.	2 909,0	2 959,0
Trennverfahren	km	1 578,1	1 776,7	1 920,1	2 093,0	.	.	2 605,0	2 841,0
davon:									
Abwassernetz	km	885,1	1 027,5	1 144,4	1 186,0	.	.	1 515,0	1 666,0
Schmutz- u. Niederschlagwassernetz	km	693,0	749,2	775,7	907,0	.	.	1 090,0	1 175,0
Insgesamt ¹⁾	km	4 248,2	4 468,4	4 669,8	4 871,0	5 025,0	5 259,0	5 518,0	5 800,0
darunter:									
Neubau	km	152,1	166,2	211,3	176,0	.	.	260,0	256,0
Umbau	km	8,1	4,5	5,9	.	.	.	.	.

1) Jahresende.

Quelle: "Statizstikai évkönyv", Budapest

STAATLICHE SOZIALLEISTUNGEN

Sozialversicherung

Jahr	Durchschnitt der an der Sozialversicherung Beteiligten (einschl. Familienmitglieder)		Zuwendungen	Je Versicherten	Jahr	Durchschnitt der an der Sozialversicherung Beteiligten (einschl. Familienmitglieder)		Zuwendungen	Je Versicherten
	Mill.	% der Gesamtbevölkerung				Mill.	% der Gesamtbevölkerung		
1950	4,4	47	2 165	492	1962	9,7 ^{a)}	96	.	.
1955	5,9	60	5 908	1 001	1963	9,8 ^{a)}	97	.	.
1956	6,3	64	.	.	1964	9,8 ^{b)}	97	.	.
1957	6,1	62	.	.	1965	9,8 ^{b)}	97	17 819	.
1958	6,4	65	.	.	1966	9,8 ^{b)}	97	.	.
1959	7,2	72	.	.	1967	9,9	97	22 278	2 250
1960	8,5	85	11 532	1 357	1968	10,0	97	24 320	2 432
1961	9,4	94	.	.	1969	10,0	97	26 676	2 668
					1970	10,0	97	30 036	3 004

a) Darunter etwa 100 000 Personen, die nur Altersrenten aus Versicherungen erhalten. - b) Darunter etwa 50 000 Personen, die nur Altersrenten aus Versicherungen erhalten.

Quellen: "Statizstikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Auszahlungen der Sozialversicherung

Mill. Ft

Art der Leistung	1950	1955	1960	1967	1968	1969	1970
Renten	927	2 034	4 427	9 514	10 339	11 240	13 000
Kindergeld	303	772	1 391	2 709	2 838	2 894	2 846
Beihilfe für Kinderpflege ¹⁾	-	-	-	64	449	870	1 190
Krankengeld	249	953	1 656	2 653	2 826	3 126	3 750
Hilfe für werdende Mütter u. Wöchnerinnen	25	111	119	461	559	604	670
Mutterschaftshilfe	45	75	60	77	85	86	...
Sterbegeld	21	35	42	70	74	77	...
Fahrtpreisermäßigung f. Körperbeschädigte und -behinderte	11	46	49	79	80	79	...
Arzneien und Heilmittel	172	443	892	1 876	2 031	2 231	2 550
Therapeutische Geräte und Prothesen	26	63	83	130	136	143	...
Heilbäder	9	24	28	36	39	45	...
Ausstattungsbeihilfe für Neugeborene	-	82	55	57	59	60	...
Ärzte, Krankenhäuser, Ambulanzen ²⁾	377	1 270	2 730	4 552	4 805	5 221	5 530
Insgesamt	2 165	5 908	11 532	22 278	24 320	26 676	30 036

1) Die Beihilfe für Kinderpflege gibt der berufstätigen Mutter die Möglichkeit, ihr Arbeitsverhältnis so lange zu unterbrechen, bis ihr Kind das 3. Lebensjahr vollendet hat. - 2) Laufende Betriebskosten ohne Zahlungen aus der Bevölkerung.

Quelle: "Statizstikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

STAATLICHE SOZIALLEISTUNGEN

Kindergeld

Jahr	Insgesamt				Arbeiter- und Angestellten- familien				Familien in landwirtschaft- lichen Genossenschaften			
	berechtigte Fami- lien	Kinder	Kinder- geldaus- zahlung	Kinder- geld je Familie	berechtigte Fami- lien	Kinder	Kinder- geldaus- zahlung	Kinder- geld je Familie	berechtigte Fami- lien	Kinder	Kinder- geldaus- zahlung	Kinder- geld je Familie
	1 000		Mill.Ft	Ft	1 000		Mill.Ft	Ft	1 000		Mill.Ft	Ft
1960	570	1 405	1 391	5 164	554	1 356	1 349	2 433	16	49	42	2 731
1961	585	1 409	1 401	5 037	566	1 388	1 352	2 385	19	57	49	2 652
1962	601	1 470	1 411	4 884	582	1 413	1 363	2 342	19	57	48	2 542
1963	604	1 464	1 391	4 808	587	1 412	1 347	2 297	17	52	44	2 511
1964	602	1 441	1 363	4 780	586	1 395	1 324	2 259	16	46	39	2 521
1965	600	1 420	1 560	5 120	586	1 378	1 525	2 602	14	42	35	2 518
1966	671	1 555	2 551	5 225	594	1 374	2 469	4 156	77	181	82	1 069
1967	667	1 525	2 709	6 280	591	1 349	2 562	4 333	76	176	147	1 947
1968	687	1 548	2 838	6 568	591	1 325	2 635	4 457	96	223	203	2 111
1969	692	1 541	2 894	7 343	593	1 312	2 601	4 389	99	229	293	2 954

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

Kindergeldberechtigte Arbeiter- und Angestelltenfamilien nach der Kinderzahl*)

Familientyp	1960	1966	1967	1968	1969	1970
Alleinstehende mit ... Kindern						
1	43 992	55 897	59 191	65 952	78 341	82 480
2	17 420	21 480	22 240	22 664	25 205	24 600
Familien mit ... Kindern						
2	315 585	354 474	361 549	366 863	383 302	380 440
3	114 726	102 159	96 068	89 361	86 179	79 910
4	40 065	30 627	28 691	25 851	25 741	22 320
5	16 063	11 649	10 782	9 874	9 613	8 680
6	7 003	5 120	4 889	4 629	4 532	4 270
7 und mehr	4 196	3 634	3 463	3 326	3 383	3 240
Insgesamt	559 050	585 040	586 873	588 520	616 296	605 940

*) Stand zur Jahresmitte.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Kinder- und Jugendfürsorge

A) Säuglingsheime

Jahr	Einrich- tungen	Plätze	Kinder je geprüfte Kinder- schwester	Belegungs- durch- schnitt	Jahr	Einrich- tungen	Plätze	Kinder je geprüfte Kinder- schwester	Belegungs- durch- schnitt
	Anzahl			%		Anzahl			%
1960	44	3 577	10	95,8	1965	43	4 103	7	96,7
1961	43	3 591	8	98,4	1966	44	4 243	7	98,5
1962	44	3 847	7	98,8	1967	44	4 318	8	97,0
1963	45	4 049	7	94,6	1968	44	4 314	8	96,0
1964	43	3 985	8	96,3	1969	44	4 390	9	98,4
					1970	44	4 390	8	98,4

B) Kinder- und Erziehungsheime

Jahr	Einrichtungen	Untergebrachte Kinder und Jugendliche					
		insgesamt	Kindergärten ¹⁾ alter	Grund-(Volks-) schul-	Schüler an Mittel- und höheren 2) Schulen	mit Facharbeitersausbildung	ohne
1960	100	11 026	1 067	8 879	92		988
1961	103	11 793	1 073	9 486	133		1 101
1962	108	12 518	1 115	10 008	161		1 234
1963	110	13 002	1 187	10 339	208	963	305
1964	116	13 365	1 153	10 367	228	1 164	453
1965	117	13 836	1 357	10 451	240	1 140	648
1966	120	13 655	1 416	10 215	236	1 147	641
1967	124	13 995	1 494	10 254	252	1 253	742
1968	125	14 078	1 515	10 446	274	1 195	648
1969	125	14 045	1 659	10 201	277	1 123	785
1970	127	14 171	1 785		10 317	1 143	926

1) Von 3 bis 6 Jahren. - 2) Abschluß: Abitur bzw. fachliche Reifeprüfung.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

STAATLICHE SOZIALLEISTUNGEN

Sozialheime

Jahresende	Träger							
	Staat				Gemeinden			
	Einrich- tungen	Plätze	verpflegte Personen	Belegungs- durchschnitt	Einrich- tungen	Plätze	verpflegte Personen	Belegungs- durchschnitt
	Anzahl			%	Anzahl			%
1960	13	1 270	1 234	97,2	201	19 106	19 023	99,6
1961	13	1 270	1 256	98,9	202	19 709	19 631	99,6
1962	14	1 281	1 268	99,0	204	20 309	20 241	99,7
1963	14	1 314	1 269	96,6	208	20 857	20 921	100,3
1964	18	1 557	1 543	99,1	204	21 181	21 245	100,3
1965	17	1 663	1 618	97,3	212	21 804	21 503	98,6
1966	18	1 775	1 743	98,2	213	22 440	22 455	100,1
1967	18	1 754	1 743	99,4	217	22 945	22 888	99,8
1968	18	1 940	1 892	97,5	223	24 036	23 859	99,3
1969	18	1 953	1 931	98,9	223	24 385	24 399	100,1

Quelle: "Statisztikai évkönyv", Budapest

Rentenversicherung

Jahr	Rentner ¹⁾		Renten-	Jahr	Rentner ¹⁾		Renten-
	1 000	% der Gesamtbevölkerung	auszahlung		1 000	% der Gesamtbevölkerung	auszahlung
			Mill. Ft				Mill. Ft
1952	562,0	5,9	1 398,8	1965	1 101,2	10,9	7 711,8
1955	561,5	5,7	2 033,7	1966	1 155,6	11,4	8 710,5
1960	636,3	6,4	4 426,7	1967	1 213,2	11,9	9 515,9
1961	809,5	8,1	5 087,0	1968	1 269,2	12,4	10 339,0
1962	911,6	9,1	5 731,2	1969	1 319,3	12,8	11 200,0
1963	983,3	9,8	6 421,4	1970	1 380,0	13,4	13 000,0
1964	1 046,2	10,4	6 991,3	1971	1 452,6	14,0	...

1) Stand am Jahresanfang.

Quellen: "Statisztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Kindergärten

Jahresende	Einrichtungen	Plätze		Beteiligte Kinder	Kinder-gärtnerinnen	Kinder		Anmeldungen auf 100 Kinder im Kindergartenalter ¹⁾
		insgesamt	auf 100 Kinder im Kindergartenalter ¹⁾			auf eine Kindergärtnerin	auf 100 Plätze	
	Anzahl			1 000	Anzahl			
1952	2 072	99 398	19,9	130,1	3 785	34,4	130,8	.
1955	2 503	129 344	24,8	145,9	6 120	23,8	112,8	.
1960	2 865	162 282	29,8	183,8	8 538	21,5	113,2	33,7
1961	2 951	168 190	33,9	171,6	8 914	19,2	102,0	34,6
1962	3 057	175 326	37,9	177,8	9 311	19,1	101,4	38,4
1963	3 136	178 561	40,5	184,3	9 776	18,9	103,2	41,8
1964	3 185	182 312	43,1	187,4	10 102	18,6	102,8	44,3
1965	3 227	185 768	46,2	189,4	10 319	18,4	101,9	47,1
1966	3 267	189 439	49,1	192,0	10 566	18,2	101,3	49,7
1967	3 303	192 225	50,8	197,0	10 788	18,3	102,5	52,1
1968	3 331	194 438	51,5	203,6	11 119	18,3	104,7	52,5
1969	3 385	200 804	52,4	213,1	11 682	18,2	106,1	54,3
1970	3 457	208 700	...	227,3	12 481	18,2	...	57,7

1) Von 3 bis 6 Jahren.

Quellen: "Statisztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

BILDUNG UND KULTUR

Schulen, Lehrer und Schüler bzw. Studierende nach Schularten

Schul-jahr	Grund-(Volks-)schulen	Sonder- ¹⁾ schulen	Mittel- und höhere Schulen	Hoch-schulen	Schul-jahr	Grund-(Volks-)schulen	Sonder- ¹⁾ schulen	Mittel- und höhere Schulen	Hoch-schulen
Schulen									
1950/51	6 185		405	19	1965/66	6 036	109	591	92
1955/56	6 220	77	455	32	1966/67	5 954	108	589	92
1960/61	6 307	88	419	43	1967/68	5 866	112	592	91
1961/62	6 261	94	425	60	1968/69	5 771	117	586	89
1962/63	6 220	96	441	87	1969/70	5 626	122	555	87
1963/64	6 162	101	530	89	1970/71	5 480	...	547	74
1964/65	6 105	107	593	91					
Lehrer ²⁾									
1950/51	35 248		6 174		1965/66	62 167	2 003	12 049	8 444
1955/56	50 259	939	7 810	4 913	1966/67	62 241	2 090	12 317	8 889
1960/61	57 290	1 382	8 778	5 635	1967/68	62 340	2 229	12 583	8 997
1961/62	58 333	1 521	9 232	5 865	1968/69	62 523	2 385	12 948	9 230
1962/63	59 921	1 630	9 619	6 702	1969/70	62 834	2 506	13 222	9 413
1963/64	61 518	1 779	10 631	7 278	1970/71	63 125	2 647	13 422	9 791
1964/65	62 108	1 901	11 561	7 938					
Schüler									
1950/51	1 229 957		107 925	32 501	1965/66	1 413 512	23 429	407 485	93 957
1955/56	1 226 200	10 818	155 264	45 431	1966/67	1 380 286	24 481	375 734	89 544
1960/61	1 392 260	17 278	241 036	44 585	1967/68	1 331 079	25 895	351 186	83 938
1961/62	1 444 543	19 123	283 747	53 302	1968/69	1 254 745	27 531	335 338	78 727
1962/63	1 472 743	20 298	333 747	67 324	1969/70	1 177 887	28 300	337 126	78 889
1963/64	1 468 683	21 683	385 419	82 280	1970/71	1 115 993	28 857	347 165	80 536
1964/65	1 445 124	22 685	417 446	91 923					

1) Ohne Sonderunterricht an Grund-(Volks-)schulen. - 2) An Mittel- und höheren Schulen nur Tagesunterricht; an Hochschulen einschl. Lektoren und Turnlehrer, ohne Lehrbeauftragte.

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Statiztikai havi közlemények", Budapest

Schüler an Mittel- und höheren Schulen*)

Schul-jahr	Insgesamt					Tagesunterricht				
	Allgemeine Ober-schulen (Gymnasien)	Berufs-fach-schulen ¹⁾	Höhere Berufsfachschulen 2)			Allgemeine Ober-schulen (Gymnasien)	Berufs-fach-schulen ¹⁾	Höhere Berufsfachschulen 2)		
			Produ-zierendes Gewerbe	Land-wirt-schaft	Volks- u. Betriebs-wirt-schaft			Produ-zierendes Gewerbe	Land-wirt-schaft	Volks- u. Betriebs-wirt-schaft
1960/61	141 048	-	50 916	11 248	37 824	109 690	-	21 860	6 427	17 730
1961/62	158 268	2 960	59 615	16 776	46 128	118 252	2 960	23 364	6 919	19 438
1962/63	179 406	7 149	68 018	22 043	57 131	127 804	7 149	24 938	7 464	20 099
1963/64	202 770	16 024	76 969	25 742	63 914	141 169	16 024	26 096	7 601	19 793
1964/65	215 484	29 197	81 190	27 917	63 658	151 276	29 124	26 476	7 089	17 343
1965/66	208 288	41 562	76 525	27 029	54 081	148 225	41 220	26 335	7 348	13 461
1966/67	190 023	50 192	70 556	21 481	43 482	137 511	49 873	25 685	7 191	10 039
1967/68	176 014	59 434	64 463	18 577	32 698	130 593	59 114	25 066	7 194	5 692
1968/69	168 767	77 561	57 910	13 812	17 288	127 301	69 345	23 347	5 231	3 005
1969/70	168 070	99 113	51 716	8 997	9 230	126 007	82 900	16 980	3 432	1 483
1970/71	170 042	122 223	46 756	4 993	3 151	...	...	...	...	...
Schul-jahr	Abendunterricht				Fernunterricht					
	Allgemeine Ober-schulen (Gymnasien)	Berufs-fach-schulen ¹⁾	Höhere Berufsfach-schulen 2)		Allgemeine Ober-schulen (Gymnasien)	Berufs-fach-schulen ¹⁾	Höhere Berufsfachschulen			
			Produ-zierendes Gewerbe	Volks- u. Betriebs-wirt-schaft			Produ-zierendes Gewerbe	Land-wirt-schaft	Volks- u. Betriebs-wirt-schaft	
1960/61	8 368	-	12 591	6 267	22 990	-	16 465	5 001	13 816	
1961/62	10 528	-	16 113	7 844	29 488	-	20 138	9 857	18 846	
1962/63	13 956	-	19 951	10 091	37 646	-	23 129	14 579	26 941	
1963/64	17 275	-	23 841	11 545	44 326	-	27 032	18 141	32 576	
1964/65	17 571	73	25 517	11 877	46 637	-	29 197	20 828	34 438	
1965/66	15 561	342	24 123	10 437	44 502	-	26 067	19 681	30 183	
1966/67	13 592	319	20 919	8 120	38 920	-	23 952	14 290	25 323	
1967/68	12 064	320	18 424	6 599	33 357	-	20 973	11 383	20 407	
1968/69	12 030	2 975	16 045	3 462	29 436	5 241	18 518	8 581	10 821	

*) Am Anfang des Schuljahres.

1) Schulabschluß ist der Facharbeiterbrief. - 2) Höhere Berufsfachschulen vermitteln sowohl einen ihrem Schulcharakter entsprechenden Fachabschluß wie auch die Abiturreife.

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

BILDUNG UND KULTUR

Schulabgänger

Jahr	Grund- (Volks-) schulen	Mittel- und höhere Schulen			Hochschulen					
		insgesamt	darunter		insgesamt	darunter mit Studienfach				
			Allg.Ober- schulen (Gymna- sien)	Höhere Berufs- fach- schulen		Ingenieur- wesen und Archite- ktur	Land- wirt- schaft	Volkswirt- schafts- lehre	Allge- meine Medizin	Rechts- wissen- schaft
1951	79 396	17 219	.	.	5 174	1 252	334	441	1 036	1 112
1956	101 853	28 535	12 889	7 206	9 746	2 948	597	965	612	361
1961	127 178	37 999	24 799	7 300	6 317	1 610	535	324	833	493
1962	140 422	46 722	30 017	8 804	7 251	1 723	574	384	922	577
1963	148 384	52 729	30 749	11 438	9 583	1 888	1 292	484	921	528
1964	154 495	60 946	32 009	13 606	11 065	2 220	1 580	620	959	483
1965	157 797	68 898	37 917	13 941	13 938	3 116	2 152	961	1 015	726
1966	152 349	77 530	41 934	15 248	18 107	5 003	2 783	1 284	982	677
1967	162 934	81 645	42 859	15 042	20 631	6 044	3 111	1 547	1 114	777
1968	181 542	81 289	41 376	14 753	20 507	6 098	2 756	1 590	1 111	985
1969	180 023	73 294	37 355	13 155	17 814	6 404	1 339	1 447	1 209	601
1970	165 611	66 074	33 012	12 188	...	...	...	...	...	...

1) Nur produzierendes Gewerbe; Schulabschluß Abitur und Fachprüfung.

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Studierende nach Studienfächern*)

Schuljahr	Insgesamt	Ingenieur- wesen und Architektur	Land- wirtschaft	Volkswirt- schafts- lehre	Philosophie, Geschichte, Philologie	Naturwissen- schaften	Vorschul- lehramt
1960/61	44 585	12 349	3 308	2 390	3 905	2 964	712
1961/62	53 302	14 663	4 868	2 806	4 147	3 468	981
1962/63	67 324	19 977	6 716	4 281	5 171	4 057	1 065
1963/64	82 280	26 322	8 769	5 891	6 226	4 877	1 139
1964/65	91 923	30 408	9 834	6 718	7 399	6 070	1 185
1965/66	93 957	32 854	10 112	7 486	7 164	5 779	1 124
1966/67	89 544	32 404	9 063	7 693	6 838	5 522	884
1967/68	83 938	31 419	7 889	7 700	3 430	6 021	867
1968/69	78 727	30 276	6 926	7 643	3 562	5 122	1 011
1969/70	78 389	29 543	7 392	8 040	4 572	4 665	1 178
1970/71	80 536	29 464	7 319	8 280	4 250	4 569	1 434

Schuljahr	Lehramt an Volks- und Mittel- schulen	Pädagogik	Allgemeine Medizin	Pharmacie	Rechts- wissenschaft	Schöne Künste	Übrige
1960/61	1 637	4 561	5 744	865	3 827	831	1 442
1961/62	2 712	5 616	6 037	888	4 118	861	2 137
1962/63	3 400	7 980	6 182	882	4 407	865	2 341
1963/64	3 876	10 080	6 381	911	4 716	877	2 215
1964/65	3 899	11 414	6 652	912	4 332	873	2 227
1965/66	3 422	11 338	6 776	909	3 936	858	2 199
1966/67	2 838	9 556	6 904	865	3 755	1 149	2 073
1967/68	2 586	7 562	6 870	852	3 474	1 343	1 976
1968/69	2 726	6 172	6 780	846	3 245	1 287	1 792
1969/70	2 973	6 613	6 627	836	3 454	1 273	1 723
1970/71	3 487	7 779	6 498	880	3 544	1 292	1 740

*) Am Anfang des Studienjahres.

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Lehrlinge nach wichtigen Berufen

Schul- jahr	Ins- gesamt	Darunter											
		Drehbank- u. Präma- schinen- bediener (Metall- spanab- hebung)	Schloss- er	Elek- tromo- chani- ker u. -tech- niker	Elek- triker	Kraft- fahr- zeug- schlos- ser	Gas- u. Was- serin- stall- la- teure	Holz- verar- beiter u. zu- gehö- rige Berufe	Be- klei- dungs- indu- strie	Maurer	Maler und An- streicher	Land- wirt- schaft	Kauf- män- nische Lehr- linge
1950/51	56 800	8 099	16 512	1 974	2 940	1 995	1 061	1 958	1 947	3 929	744	-	1 380
1955/56	61 692	3 695	8 762	830	2 389	1 822	1 199	5 455	4 195	3 563	1 086	2 099	3 326
1960/61	125 343	9 548	20 437	3 081	7 409	4 056	1 982	6 987	5 727	9 961	3 886	7 590	9 062
1961/62	134 782	10 519	22 403	4 130	8 345	4 765	2 400	5 891	5 368	8 260	4 323	11 123	10 876
1962/63	143 957	11 302	24 565	4 526	9 014	4 973	3 019	5 582	5 061	7 562	4 470	14 811	10 593
1963/64	151 154	11 692	26 189	4 998	9 570	4 907	3 797	5 147	4 488	7 865	4 693	17 623	9 878
1964/65	163 892	12 134	27 812	5 338	10 504	5 561	4 538	4 981	4 512	10 063	5 659	19 251	10 498
1965/66	172 383	12 603	28 314	5 594	11 378	6 546	4 676	5 049	4 942	10 730	6 148	20 382	10 649
1966/67	183 599	13 339	29 628	5 983	12 118	7 594	5 340	5 927	6 518	11 481	6 315	20 829	11 114
1967/68	194 591	14 047	32 235	5 903	12 601	8 877	5 694	5 671	8 254	11 584	6 729	19 995	11 240
1968/69	212 264	15 230	37 133	6 136	13 287	10 233	6 491	6 367	9 228	12 311	7 317	19 062	13 235
1969/70	223 750	15 324	40 888	6 036	13 648	11 754	7 130	6 972	9 505	12 255	8 156	17 462	15 987
1970/71	223 238	14 542	...	...	...	...	...	...	9 069	...	...	...	18 728

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

BILDUNG UND KULTUR
Wissenschaftliche Forschungsinstitute

Jahr	In- stitute	Beschäftigte		Aus- gaben	Investi- tionen	Jahr	In- stitute	Beschäftigte		Aus- gaben	Investi- tionen
		ins- gesamt	dar. wissen- schaft- liche Mitar- beiter					ins- gesamt	dar. wissen- schaft- liche Mitar- beiter		
Anzahl					Mill. Ft	Anzahl					Mill. Ft
1960	126	15 095	4 937	820,8	267,4	1965	129	21 973	6 050	1 401,0	538,3
1961	128	16 239	5 260	931,5	340,3	1966	127	22 523	6 289	1 523,7	498,0
1962	128	17 830	5 336	1 088,4	414,6	1967	130	23 651	6 675	1 711,0	590,5
1963	130	20 087	5 514	1 242,1	518,9	1968	130	27 281	7 263	2 204,2	542,3
1964	129	21 227	5 794	1 323,6	533,8	1969	131	27 925	7 528	2 591,8	622,6

Nach Forschungsrichtungen

Forschungsrichtung	1964			1966			1968			1969		
	Insti- tute	Beschäftigte		Insti- tute	Beschäftigte		Insti- tute	Beschäftigte		Insti- tute	Beschäftigte	
		ins- gesamt	dar. wis- sen- schaft- liche Mitar- beiter		ins- gesamt	dar. wis- sen- schaft- liche Mitar- beiter		ins- gesamt	dar. wis- sen- schaft- liche Mitar- beiter		ins- gesamt	dar. wis- sen- schaft- liche Mitar- beiter
Naturwissenschaften	21	2 941	933	20	3 051	1 020	21	3 436	1 128	21	3 567	1 186
darunter:												
Mathematik	2	186	97	2	185	99	2	176	107	2	191	109
Physik	4	1 514	401	4	1 558	457	4	1 671	473	4	1 657	493
Chemie	4	381	132	3	396	140	4	648	212	4	741	254
Geologie	4	613	219	4	619	225	4	625	226	4	632	211
Biologie	5	201	68	5	241	79	5	258	90	5	288	96
Theoretische und prak- tische Medizin	15	2 054	397	15	2 284	367	15	2 467	381	15	2 557	404
Landwirtschaft und Gartenbau	21	2 281	722	22	2 315	787	22	3 865	972	23	4 016	1 034
darunter:												
Pflanzenzucht	14	1 411	442	15	1 456	482	15	2 703	603	15	2 700	616
Mechanisierung	1	162	45	1	140	55	1	187	106	1	167	127
Viehzucht, Veterinär- medizin	3	324	103	3	327	114	3	407	118	4	613	139
Technische Wissenschaften	50	12 423	2 999	48	13 001	3 269	46	14 789	3 653	45	14 788	3 690
darunter:												
Architektur	2	890	207	2	869	198	2	1 354	333	2	1 467	361
Bergbau	3	551	132	2	499	128	2	548	139	2	586	145
Metallurgie	2	548	167	2	562	165	2	556	161	2	551	154
Energiewesen	2	577	130	2	590	144	2	684	150	2	782	165
Chemie	7	2 098	453	7	2 164	521	7	2 445	619	7	2 600	646
Maschinen- und Apparate- bau, Fernmeldewesen	15	5 539	1 257	15	5 953	1 403	14	6 356	1 520	13	6 026	1 449
Leichtindustrie	3	700	152	3	707	168	2	580	133	2	610	140
Ernährungsforschung	10	592	204	9	643	216	9	686	234	9	752	236
Verkehrswesen	2	273	97	2	305	112	2	332	127	2	376	141
Gesellschaftswissenschaften	22	1 528	743	22	1 872	846	26	2 724	1 129	27	2 997	1 214
darunter:												
Philosophie	1	33	23	1	39	28	1	45	29	1	51	32
Wirtschaftswissenschaften	9	966	432	9	1 244	505	12	1 954	739	11	2 101	783
Geschichte	2	135	62	2	125	64	2	162	74	2	160	85
Staats- und Rechtswissen- schaften	1	48	30	1	52	30	1	65	37	1	62	34
Pädagogik	1	56	32	1	76	38	1	71	42	2	112	61
Philologie und Literatur- wissenschaft	2	133	96	2	161	98	2	187	99	2	195	100
Geographie	2	64	31	2	75	35	2	84	39	2	86	39
Kunstwissenschaften	2	48	21	2	44	24	3	76	42	4	146	52
Insgesamt	129	21 227	5 794	127	22 523	6 289	130	27 281	7 263	131	27 925	7 528

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

BILDUNG UND KULTUR
Buchproduktion, -übersetzungen, Tageszeitungen

Jahr	Buchproduktion nach Sachgebieten								
	insgesamt	Allgemeines	Philosophie	Religion, Theologie	Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	Philologie	Theoretische Wissenschaften	Praktische Wissenschaften	Bildende Kunst, Musik
	Anzahl der Buchtitel								
1955	5 206 ^{a)}	67	17	21	743	85	186	2 005	393
1960	5 205 ^{b)}	67	24	39	571	56	141	2 224	266
1961	5 672	83	20	51	1 602	81	149	2 103	326
1962	5 256	60	19	29	1 445	56	169	1 923	321
1963	4 770	69	26	35	1 776	79	188	1 053	301
1964	4 789	159	54	48	661	163	369	1 661	344
1965	4 525	130	52	37	725	182	400	1 350	309
1966	5 259	158	55	46	880	191	535	1 647	393
1967	5 301	155	65	47	948	194	406	1 708	426
1968	5 040	145	54	46	828	208	394	1 574	395
1969	4 831	145	54	51	837	174	406	1 337	358

Jahr	Buchproduktion nach Sachgebieten		Buchübersetzungen							
	Schöne Literatur	Erd- und Völkerkunde, Geschichte	insgesamt	Originalsprachen					Dänisch, Norwegisch, Schwedisch	Klassisches Griechisch und Latein
				Englisch	Französisch	Deutsch	Russisch			
Anzahl der Buchtitel										
1955	863	95	357	43	36	36	182	5	2	
1960	913	176	398	64	69	71	119	5	5	
1961	1 074	185	456	65	65	84	107	6	16	
1962	1 031	203	525	64	78	97	160	7	6	
1963	1 090	153	719	60	63	82	156	5	17	
1964	1 083	247	774	72	84	107	154	4	17	
1965	1 013	327	920	92	76	98	146	10	7	
1966	1 009	345	949	85	77	106	126	5	12	
1967	979	373	745	71	49	75	112	6	24	
1968	1 061	335	1 042	97	74	98	132	9	28	
1969	1 049	420	...	...	...	...	...	...	...

Jahr	Buchübersetzungen						Tageszeitungen		
	Originalsprachen			Sachgruppen			insgesamt	Verkaufsauflage	
	Italienisch	Spanisch	übrige	Bildende Kunst, Musik	Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften	Naturwissenschaften		insgesamt	je 1 000 der Bevölkerung
Anzahl der Buchtitel							Anzahl	1 000	Anzahl
1955	6	2	45	251	65	40	22	1 250	124
1960	11	4	50	305	53	40	23	1 522	152
1961	15	11	87	322	78	56	23	1 580	157
1962	9	11	93	358	92	75	23	1 689	167
1963	14	6	316	438	156	121	23	1 774	175
1964	15	5	316	445	177	142	23	1 809	178
1965	25	11	455	486	208	212	24	1 902	187
1966	11	13	514	489	207	237	24	2 010	197
1967	7	2	399	367	194	179	25	2 104	205
1968	26	9	569	...	...	...	26	2 181	212
1969	...	...	...	...	...	...	27		

a) Einschl. 721 Titel ohne nähere Erläuterung. - b) Einschl. 728 Titel ohne nähere Erläuterung.

Quelle: "Statistical Yearbook", UN, New York, N.Y.

Ortsfeste Filmtheater

Jahresende	Ins-gesamt	Für 70 mm-Filme	Für Normal-filme	Für Schmal-filme	Vor-führungen	Be-sucher	Jahresende	Ins-gesamt	Für 70 mm-Filme	Für Normal-filme	Für Schmal-filme	Vor-führungen	Be-sucher
	Anzahl				1 000	Mill.		Anzahl				1 000	Mill.
1950	1 349	-	481	1 068	295	47	1965	4 435	812	981	3 454	817	106
1955	3 653	-	572	3 081	650	116	1966	4 359	976	1 021	3 338	838	105
1960	4 558	158	733	3 825	846	140	1967	4 248	1 256	1 029	3 219	814	97
1961	4 522	244	803	3 719	892	135	1968	4 033	1 942	1 034	2 999	734	85
1962	4 478	323	838	3 640	883	122	1969	3 981	2 349	1 051	2 920	771	82
1963	4 465	475	870	3 595	860	116	1970	3 879	2 605	1 043	2 836	754	80
1964	4 461	668	918	3 543	850	111							

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

BILDUNG UND KULTUR

Sportstätten

Art der Anlage	1960	1965	1966	1967	1968	1969
Insgesamt	8 022	10 796	10 710	10 778	10 881	10 922
darunter:						
Fußballfelder	2 497	3 226	3 261	3 273	3 306	3 298
Handball- }	800	1 523	1 616	1 771	1 839	1 903
Basketball- }	336	455	502	490	475	485
Volleyball- }	1 859	1 760	1 631	1 477	1 408	1 305
Kegelbahnen	601	715	666	654	692	638
Tennisplätze	584	593	555	555	553	565
Sporthallen für Gymnastik, Ringen, Fechten	519	684	698	742	719	754
Schwimmballen	112	157	152	128	130	134
Bootshäuser	112	164	154	151	160	168

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

Sportvereine und -kreise

Jahresende Sportart	Fachabteilungen	Mitglieder ¹⁾	Aktive	
			männlich	weiblich
1960	15 730	350 930	.	71 104
1961	17 014	384 852	163 609	68 424
1962	18 760	450 343	196 501	91 979
1963	19 189	462 541	205 174	100 438
1964	18 768	481 278	222 051	108 883
1965	17 639	451 303	230 976	103 022
1966	16 566	423 550	244 255	102 045
1967	16 105	460 697	243 520	109 894
1968	15 799	472 960	277 868	113 600
1969	15 212	478 745	301 854	115 386
darunter 1968:				
Fußball	3 529	127 172	113 994	-
Tischtennis	2 031	24 495	8 909	4 855
Schach	1 872	23 644	10 714	1 106
Handball	1 870	50 933	39 690	21 502
Wandern	1 384	95 862	13 328	39 029
Leichtathletik	972	31 691	15 393	11 709
Volleyball	897	16 861	10 449	7 390
Kegeln	748	11 603	6 519	394
Basketball	561	22 866	16 159	9 725
Turnen	340	12 519	6 334	7 843
Tennis und Badminton	265	7 794	3 807	2 510
Schießen	220	5 268	3 867	410
Schwimmen	145	6 797	4 707	2 518
Ringern	115	5 295	4 619	-
Rudern	112	4 961	1 474	1 604
Gewichtheben	90	1 983	1 356	-
Boxen	88	5 514	2 978	-
Skisport	72	1 879	979	565
Radsport	71	1 120	858	50
Fechten	70	5 404	2 623	1 086
Segeln	66	5 088	1 785	610
Kajak- und Kanusport	65	3 064	2 368	471
Reiten	46	1 012	365	138
Judo	39	1 819	1 464	-
Wasserball	35	1 523	1 329	-
Mod. Fünfkampf, Dreikampf	14	442	296	-
Übrige	82	2 351	1 546	305

1) Mitgliedschaft ist in mehreren Sportkreisen gleichzeitig möglich.

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

ERWERBSTÄTIGKEIT

Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen

1000

Jahres- anfang	Insgesamt	Sozialisti- scher	Privater	Darunter				Mitglieder landw. Genos- schaften u. mithelf. Familienmit- glieder
				Arbeiter und Angestellte				
				zusammen	staatlicher	genossen- schaftlicher	privater	
Sektor				Sektor				
Insgesamt								
1960	4 709,9	3 662,5	1 047,4	2 876,0	2 686,0	98,0	92,0	878,5
1965	4 738,5	4 551,1	187,4	3 330,0	3 094,3	183,9	51,8	1 272,9
1966	4 780,6	4 572,9	207,7	3 389,6	3 107,2	218,9	63,5	1 246,8
1967	4 830,4	4 626,8	203,6	3 475,3	3 141,2	274,5	59,6	1 211,1
1968	4 883,8	4 681,8	202,0	3 533,0	3 167,3	309,2	56,5	1 205,3
1969	4 990,5	4 799,1	191,4	3 608,4	3 263,0	296,5	48,9	1 239,6
Männlich								
1960	3 037,1	2 414,9	622,2	1 941,4	1 821,8	57,9	61,7	535,2
1965	2 899,8	2 792,7	107,1	2 106,6	1 977,1	106,0	23,5	709,6
1966	2 905,6	2 782,9	122,7	2 144,8	1 982,0	125,9	36,9	675,0
1967	2 916,1	2 795,5	120,6	2 173,3	1 987,4	151,7	34,2	656,4
1968	2 943,3	2 820,3	123,0	2 203,1	1 979,5	190,9	32,7	649,9
1969	2 956,7	2 845,9	110,8	2 214,3	2 011,0	177,7	25,6	657,2
Weiblich								
1960	1 672,8	1 247,6	425,2	934,6	864,2	40,1	30,3	343,3
1965	1 838,7	1 758,4	80,3	1 233,4	1 117,2	77,9	28,3	563,3
1966	1 875,0	1 790,0	85,0	1 244,8	1 125,2	93,0	26,6	571,8
1967	1 914,3	1 831,3	83,0	1 302,0	1 153,8	122,8	25,4	554,7
1968	1 940,5	1 861,5	79,0	1 329,9	1 187,8	118,3	23,8	555,4
1969	2 033,8	1 953,2	80,6	1 394,1	1 252,0	118,8	23,3	582,4

Quelle: "Statisztikai évkönyv", Budapest

Arbeiter und Angestellte nach Wirtschaftsabteilungen

1000

Jahres- anfang	Insgesamt	Produzie- rendes Gewerbe	Bauwirt- schaft	Land-, Forst- u. Wasser- wirtschaft	Verkehr u. Nachrich- tenwesen	Handel	Übrige
Insgesamt							
1960	2 876,0	1 084,1	223,4	370,3	277,0	290,3	630,9
1965	3 330,0	1 327,4	236,4	375,5	305,1	320,9	764,7
1966	3 389,6	1 338,5	267,4	385,1	301,8	320,0	776,8
1967	3 475,3	1 346,6	275,5	433,2	306,6	327,2	786,2
1968	3 533,0	1 408,2	255,1	462,6	317,7	335,7	753,7
1969	3 608,4	1 470,4	273,3	421,7	321,3	362,3	759,4
Männlich							
1960	1 941,4	719,7	196,3	301,2	229,5	141,7	353,0
1965	2 106,6	828,2	198,9	274,1	242,3	132,4	430,7
1966	2 144,8	837,4	225,6	288,1	235,4	129,1	429,2
1967	2 173,3	830,8	233,9	306,0	239,4	132,0	431,2
1968	2 203,1	865,4	216,7	332,1	248,8	134,2	405,9
1969	2 214,3	890,2	229,9	311,3	249,5	137,6	395,8
Weiblich							
1960	934,6	364,4	27,1	69,1	47,5	148,6	277,9
1965	1 223,4	499,2	37,5	101,4	62,8	188,5	334,0
1966	1 244,8	501,1	41,8	97,0	66,4	190,9	347,6
1967	1 302,0	515,8	41,6	127,2	67,2	195,2	355,0
1968	1 329,9	542,8	38,4	130,5	68,9	201,5	347,8
1969	1 394,1	580,2	43,4	110,4	71,8	224,7	363,6

Quelle: "Statisztikai évkönyv", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Hauptarten der Bodennutzung

1000 ha

Jahr Verwaltungseinheit	Gesamt- fläche	Landwirtschaftliche Fläche							Wald	Ried- land	Unkul- tivierte Fläche
		zu- sammen	Acker- land	Garten	Obst- anlagen	Reb- anlagen	Wiesen	Weiden			
1938	9 302	7 557	5 618	120		208	646	965	1 106	30	609
1950	9 303	7 376	5 518	95	58	230	610	865	1 166	29	728
1955	9 303	7 246	5 403	105	65	202	559	912	1 257	26	774
1960	9 303	7 141	5 310	107	82	204	495	943	1 306	26	830
1965	9 303	6 954	5 064	151	168	247	419	885	1 422	28	899
1966	9 303	6 927	5 077	148	172	245	414	871	1 442	30	904
1967	9 303	6 913	5 066	149	172	240	413	874	1 451	31	908
1968	9 303	6 903	5 058	149	170	236	412	878	1 455	32	913
1969	9 303	6 888	5 053	147	171	233	409	875	1 463	32	920
1970	9 303	6 875	5 046	146	172	230	406	876	1 471	32	925
1970											
Transdanubien											
Baranya	444	317	238	7	5	9	22	36	88	1	38
Stuhlweißenburg (Fejér)	415	337	271	8	4	7	13	34	32	3	41
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	402	294	235	5	6	4	19	26	62	6	40
Komorn (Komárom)	257	145	110	4	3	5	6	18	85	1	27
Somogy	604	399	290	8	7	8	41	45	133	1	71
Tolna (Tolna)	346	277	223	5	3	10	14	23	37	1	31
Eisenburg (Vas)	331	225	171	3	7	2	25	16	80	0	26
Veszprim (Veszprém)	518	301	194	6	7	10	32	52	139	1	77
Zala	331	217	132	4	13	10	38	20	89	0	25
Große ungar. Tiefebene											
Bács-Kiskun	851	659	429	6	19	63	42	100	111	6	76
Békés	548	490	430	8	4	1	3	44	7	1	50
Csongrád	439	362	279	4	9	11	16	43	32	2	42
Hajdú-Bihar	589	510	357	7	5	8	19	115	15	3	61
Pest	569	436	305	15	18	31	24	44	64	2	67
Budapest	79	43	23	8	4	4	2	4	5	2	29
Szabolcs-Sathmar(Szatmár)	628	488	360	13	35	10	22	48	83	1	56
Szolnok	593	480	396	6	4	6	8	59	49	1	63
Norden											
Borsod-Abaúj-Zemplin (Zemplén)	705	485	317	16	11	15	34	93	159	1	60
Heves	387	252	177	8	5	14	12	35	105	0	30
Neograd (Nógrád)	268	157	108	6	4	3	14	22	95	0	16

Quellen: "Statistical Yearbook", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

Flächen und Bodennutzung nach Eigentumsformen

1000 ha

Jahr Nutzungsart	Ins- gesamt	Staatlicher Sektor		Genossenschaftlicher Sektor				Privat- wirt- schaften über 1 Joch 1)	Wirt- schaften unter 1) Joch 1)	
		zusammen	darunter Staats- güter	zusammen	Landwirtschaftl. Produktionsgenos- schaften		Genossen- schafts- gruppen			einfache Genossen- schaften
					gemeinsam bewirt- schaftet	persönl. Hauswirt- schaften				
1950	9 303	2 547	377	295	271	18	6	-	6 306	155
1960	9 303	3 162	970	4 206	3 655	528	23		1 680	255
1965	9 303	2 945	1 019	5 840	4 753	767	249	71	227	291
1969	9 303	2 840	1 004	5 917	4 853	741	246	77	215	331
1970										
Gesamtfläche	9 303	2 830	999	5 920	4 865	739	317		218	335
Landw. Fläche										
zusammen	6 875	1 053	883	5 357	4 420	654	283		197	268
Ackerland	5 046	715	656	4 045	3 376	493	177		146	140
Gärten	146	9	0	69	1	64	4		7	61
Obstanlagen	172	40	36	107	75	21	11		7	17
Rebanlagen	230	28	24	155	67	54	34		14	33
Wiesen	406	46	29	335	292	13	30		14	10
Weiden	876	214	138	645	610	9	27		9	7
Wald	1 471	1 123	47	335	313	4	19		6	6
Riedland	32	18	5	14	12	0	2		0	0
Unkultivierte Fläche	925	636	63	214	120	81	13		15	61

1) 1 Joch = 0,5754 ha.

Quellen: "Statisztikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Verteilung des Ackerlandes nach Eigentumsformen
 Prozent

Jahr	Staatlicher Sektor	Genossen-schaftlicher	Privat- und Nebenerwerbs-betriebe	Jahr	Staatlicher Sektor	Genossen-schaftlicher	Privat- und Nebenerwerbs-betriebe
1950	5,2	4,4	90,4	1963	14,2	79,8	6,0
1955	13,8	17,9	68,3	1964	14,3	80,0	5,7
1960	13,8	60,3	25,9	1965	14,3	80,2	5,5
1961	13,3	79,5	7,2	1966	14,2	80,3	5,5
1962	14,0	79,6	6,4	1967	14,2	80,4	5,4
				1968	14,1	80,5	5,4

Quelle: "Statistical Yearbook", Budapest

Staatsgüter und landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften

A) Entwicklung

Jahr	Staatsgüter			LPG ¹⁾			Anteil			
	Be-triebe ²⁾	Fläche ²⁾	Beschäf-tigte am Jahres-durch-schnitt	Be-triebe ²⁾	Fläche ²⁾	Mit-glieder ²⁾	an der Gesamt-fläche		am Bruttoproduk-tionswert	
							Staats-güter	LPG ¹⁾	Staats-güter	LPG ¹⁾
	Anzahl	1 000 ha	1 000	Anzahl	1 000 ha	1 000	%			
1950	316	377	91	1 738	271	66	4,1	2,9		3,5
1960	333	970	182	4 265	3 655	869	10,4	39,3	11,4	31,8
1965	214	1 019	169	3 278	4 753	1 052	11,0	51,1	13,5	44,0
1968	208	1 008	154	2 840	4 853	1 033	10,8	52,2	14,2	47,2
1969	192	1 004	154	2 678	4 853	1 035	10,8	52,2	14,0	47,0

B) Betriebsgrößenklassen 1970

Größenklasse ³⁾ von ... bis unter ... ha	Betriebe		Fläche		Durchschnittl. Betriebsgröße
	Anzahl	"	ha	%	

Staatsgüter

unter 1 151,5	5	2,8	4 720	0,5	944
1 151,5 - 2 302,4	21	11,7	37 442	3,8	1 783
2 302,4 - 3 453,3	36	20,0	105 900	10,6	2 942
3 453,3 - 4 604,3	33	18,3	134 131	13,4	4 064
4 604,3 - 5 755,2	23	12,8	119 315	11,9	5 188
5 755,2 - 6 906,1	19	10,5	118 729	11,9	6 249
6 906,1 - 8 057,0	10	5,6	75 220	7,5	7 522
8 057,0 und mehr	33	18,3	403 221	40,4	12 219
Insgesamt	180	100	998 677	100	5 548

LPG¹⁾

unter 288,3	17	0,7	3 463	0,1	204
288,3 - 576,0	118	4,8	55 151	1,1	467
576,0 - 1 151,5	507	20,5	455 266	9,4	898
1 151,5 - 1 727,0	581	23,5	835 714	17,2	1 439
1 727,0 - 2 302,4	458	18,5	914 470	18,8	1 997
2 302,4 - 2 877,9	286	11,6	736 149	15,1	2 574
2 877,9 - 3 453,3	207	8,4	653 662	13,4	3 158
3 453,3 und mehr	271	10,9	1 198 814	24,6	4 424
Genossenschaftl. Verbände	28	1,1	12 245	0,3	437
Insgesamt	2 473	100	4 864 933	100	1 967

1) Kollektivwirtschaften der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften. - 2) Stand Jahresmitte. - 3) Umgerechnet aus Joch; 1 Joch = 0,57546 ha.

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Beschäftigte in der Land-, Forst- und Wasserwirtschaft*)

1000

Jahr	Staatlicher Sektor					Mitglieder d. landwirt- schaftl. Pro- duktionsge- nossenschaften ¹⁾
	insgesamt	darunter				
		Staatsgüter	Maschinen- u. Acker- schlepper- stationen	Forst- wirtschaft	Wasser-	
1960	291	182	42	53	.	727
1961	279	169	44	52	.	900
1962	282	178	41	52	.	856
1963	287	184	39	52	.	811
1964	285	184	37	51	.	765
1965	272	176	36	47	.	730
1966	274	176	38	48	.	698
1967	272	174	39	46	.	685
1968	273	157	...	49	53	683
1969	280	158	...	50	57	672
1970	293	157	...	59	62	656

*) Staatlicher Sektor und landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften.

1) Durchschnittszahl der Genossenschaftsmitglieder, ohne Rentner und mithelfende Familienangehörige.

Quellen: "Statizsztatikai évkönyv", Budapest. "Statizsztatikai havi közlemények", Budapest

Bewässerte Flächen

ha

Jahr Verwaltungseinheit	Insgesamt	Ackerland		Wiesen und Weiden	Übrige Fläche
		zusammen	dar. Gemüse- anbaufläche		
1939	13 811	6 906	.	6 906	-
1950	32 608	26 690	.	3 601	2 317
1955	91 494	79 885	.	9 416	2 193
1960	94 722	75 388	15 719	15 473	3 861
1965	99 812	83 938	23 619	13 235	2 639
1966	162 872	135 231	33 523	24 249	3 392
1967	204 607	163 465	36 033	33 458	7 684
1968	364 989	300 716	44 712	53 240	11 033
1969	221 248	176 222	38 108	37 998	7 028
1970	108 706	90 236	24 857	15 603	2 867
1970					
Transdanubien					
Baranya	3 827	3 299	.	500	29
Stuhlweißenburg (Fejér)	4 043	3 685	.	287	71
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	15 419	11 469	.	3 698	252
Komorn (Komárom)	2 042	1 741	.	230	71
Somogy	1 922	1 385	.	117	421
Tolna (Tolna)	4 764	3 655	.	1 104	5
Eisenburg (Vas)	1 711	657	.	1 044	10
Veszprim (Veszprém)	4 882	2 768	.	2 054	60
Zala	186	116	.	60	9
Große ungar. Tiefebene					
Bács-Kiskun	13 104	11 068	.	861	1 175
Békés	9 796	8 924	.	864	9
Csongrád	7 877	6 852	.	990	35
Hajdú-Bihar	4 195	3 684	.	508	4
Pest, Budapest	10 210	8 969	.	853	388
Szabolcs-Sathmar (Szatmár)	2 196	1 709	.	426	60
Szolnok	18 847	17 354	.	1 270	223
Norden					
Borsod-Abaúj-Zemplin (Zemplén)	1 453	884	.	534	35
Heves	2 024	1 814	.	203	7
Neograd (Nógrád)	207	204	.	-	3

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Produktionsindex der landwirtschaftlichen Erzeugung

1950=100

Jahr	Insgesamt	Pflanzliche Erzeugung	Tierische Erzeugung	Jahr	Insgesamt	Pflanzliche Erzeugung	Tierische Erzeugung
1938	113	121	101	1966	139	139	139
1955	118	124	109	1967	144	143	145
1960	120	121	118	1968	145	141	149
1965	127	122	134	1969	155	161	146
				1970	146	135	161

Quellen: "Statistical Yearbook", Budapest; "Mezőgazdasági statisztikai évkönyv", Budapest

Anbau und Ernte*)

Jahr	Körner- mais	Weizen	Gerste	Roggen	Hafer	Reis ¹⁾	Zucker- rüben	Kar- toffeln	Sonnen- blumen- kerne	Raps	Bohn	Lein- sam
------	-----------------	--------	--------	--------	-------	--------------------	------------------	-----------------	-----------------------------	------	------	--------------

Anbaufläche
1 000 ha

1938	1 175	1 621	454	633	225	-	44	292	7	11	8	9
1950	1 151	1 375	479	597	187	15	112	279	278	4	10	18
1955	1 291	1 358	404	447	121	50	113	230	164	3	7	5
1960	1 401	1 051	508	301	141	28	133	253	69	3	15	5
1965	1 218	1 125	501	246	57	17	121	207	95	6	10	7
1966	1 237	1 072	490	220	61	19	108	198	94	7	15	10
1967	1 237	1 160	448	204	55	20	104	169	83	6	16	11
1968	1 258	1 328	386	190	54	21	104	150	78	12	9	13
1969	1 255	1 321	381	183	48	22	97	140	85	17	7	13
1970	1 189	1 274	284	149	44	23	76	137	91	29	7	14

Hektarertrag
dz

1938	22,6	16,5	16,0	12,7	13,7	-	220	74	10,9	10,1	5,0	8,2
1950	15,6	15,1	12,7	12,9	9,0	33,5	146	48	8,5	13,7	3,3	4,3
1955	22,6	15,6	19,6	12,2	14,6	8,0	198	107	11,3	9,4	1,7	4,3
1960	25,0	16,8	19,4	11,8	14,4	16,2	253	105	9,7	10,4	4,0	8,6
1965	29,3	21,7	20,2	11,7	11,2	12,3	286	72	7,9	13,7	3,0	10,3
1966	31,6	21,7	18,7	11,0	11,9	16,4	331	123	10,8	12,7	3,1	9,0
1967	28,5	25,9	20,9	11,0	15,6	21,3	324	89	9,6	12,7	4,2	12,3
1968	29,9	25,2	23,4	12,5	12,6	19,3	334	89	12,0	9,5	2,7	7,7
1969	37,9	27,1	23,8	12,8	16,7	22,6	340	114	13,4	12,5	4,3	9,6
1970	33,8	21,3	19,5	10,4	13,0	19,1	287	104	10,1	16,1	3,5	9,7

Erntemenge
1 000 t

1938	2 662	2 688	724	805	310	-	969	2 141	7	11	4	7
1950	1 805	2 085	604	769	167	50	1 640	1 350	237	5	3	8
1955	2 912	2 131	794	544	176	40	2 241	2 467	187	3	1	2
1960	3 504	1 768	986	354	204	45	3 370	2 656	68	3	6	4
1965	3 564	2 443	1 012	288	63	21	3 452	1 485	75	8	3	8
1966	3 907	2 327	916	242	72	31	3 570	2 433	102	9	5	9
1967	3 522	3 004	934	225	86	45	3 356	1 507	79	8	7	14
1968	3 764	3 352	904	238	68	41	3 471	1 335	93	12	2	10
1969	4 754	3 579	908	235	80	50	3 301	1 590	114	22	3	13
1970	4 013	2 718	552	155	57	45	2 174	1 430	92	46	2	14

*) Hauptfrüchte im Feldanbau.

1) Hektarertrag und Erntemenge = ungeschälter Reis.

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Anbau und Ernte*)

Jahr	Reife Erbsen	Reife Bohnen	Faserflachs ¹⁾	Faserhanf ¹⁾	Tabak ²⁾	Futterrüben	Silo-Grünmais ³⁾	Hafer-Wicken-Gemenge ³⁾	Luzerne ⁴⁾	Rotklee ⁴⁾	Esparssette ⁴⁾
Anbaufläche 1 000 ha											
1938	32	.	3	13	14	140	79	130	220	128	34
1950	34	.	9	24	21	89	62	109	297	62	12
1955	45	.	6	34	19	92	72	105	205	96	13
1960	52	12	6	21	15	49	208	52	290	174	11
1965	84	6	11	24	22	36	178	83	331	59	6
1966	92	7	11	23	22	35	179	84	32	315	118
1967	85	6	11	19	20	34	183	81	26	326	83
1968	82	2	8	14	21	33	191	84	21	345	136
1969	83	3	9	14	20	32	182	90	21	391	93
1970	76	4	11	13	17	25	153	71	14	395	94

Hektarertrag dz											
1938	13,0	.	25,4	51,1	13,9	252	283	111	47,8	37,7	29,7
1950	9,2	.	14,8	34,8	9,6	183	210	111	31,3	27,8	24,2
1955	12,7	.	19,8	36,5	11,6	319	239	126	37,9	39,4	18,6
1960	14,9	4,4	35,8	41,3	12,0	289	199	121	29,4	28,7	17,0
1965	14,7	3,5	41,0	58,4	8,3	307	179	155	32,8	37,0	18,2
1966	11,2	5,1	43,6	59,2	9,1	374	192	158	43,5	45,3	28,9
1967	14,9	4,2	43,1	68,1	12,2	323	150	140	40,2	29,1	24,9
1968	8,1	2,9	28,7	61,3	12,9	379	168	133	33,6	24,9	17,4
1969	13,8	6,7	54,1	77,2	13,4	421	204	159	46,2	37,7	25,4
1970	13,3	5,1	47,5	63,7	10,1	342	185	143	49,9	38,7	24,5

Erntemenge 1 000 t											
1938	42	.	9	67	20	3 521	2 242	1 452	1 076	484	101
1950	32	.	14	83	21	1 655	1 303	1 212	929	171	29
1955	58	.	13	123	23	2 918	1 729	1 336	778	378	25
1960	78	5	22	86	18	1 431	4 140	626	852	501	19
1965	124	2	44	138	18	1 115	3 174	1 288	1 084	220	12
1966	103	4	48	135	20	1 317	3 429	1 333	1 368	534	33
1967	123	2	46	133	24	1 086	2 751	1 133	1 309	240	27
1968	66	1	24	84	27	1 251	3 216	1 108	1 152	339	21
1969	115	2	46	106	27	1 358	3 709	1 428	1 807	346	35
1970	105	2	51	81	17	872	2 824	1 008	1 971	365	34

Jahr	Zwiebeln	Tomaten	Kopfkohl	Blumenkohl	Grüne Erbsen	Grüne Bohnen	Gurken	Wassermelonen	Kantalup- und andere Melonen	Grüner Paprika	Gewürz-paprika ⁵⁾
------	----------	---------	----------	------------	--------------	--------------	--------	---------------	------------------------------	----------------	------------------------------

Erntefläche 1 000 ha											
1938	6	6	6	.	.	.	.	12	5	.	6
1950	3	6	4	.	.	.	.	9	4	.	6
1955	6	17	10	.	13	.	.	14	7	.	7
1960	7	14	6	.	12	.	.	10	4	6	7
1965	10	16	7	2	17	5	8	10	4	9	8
1966	8	18	7	3	19	7	10	10	3	11	8
1967	8	18	5	3	21	6	9	9	2	12	10
1968	10	17	6	3	21	5	9	10	2	10	10
1969	10	18	7	3	23	4	8	9	2	11	9
1970	11	15	6	...	24	...	...	7	2	10	8

Hektarertrag dz											
1938	98	122	158	.	.	.	.	139	99	.	.
1950	101	104	148	.	.	.	.	106	63	.	.
1955	126	132	190	.	29	.	.	111	60	.	.
1960	94	147	167	.	2	.	.	91	57	134	44
1965	106	152	196	101	34	28	54	87	60	122	47
1966	151	180	199	109	30	32	58	85	53	145	72
1967	165	209	178	105	38	30	65	154	94	139	65
1968	141	201	198	114	25	27	72	85	54	132	62
1969	131	179	184	118	46	38	76	115	70	128	71
1970	103	165	172	...	49	...	...	105	67	101	55

Erntemenge 1 000 t											
1938	54	68	100	.	.	.	.	162	54	.	.
1950	33	65	63	.	.	.	.	101	22	.	.
1955	77	222	182	.	38	.	.	159	42	.	.
1960	68	202	101	.	32	.	.	90	25	83	32
1965	106	242	139	23	54	14	41	86	21	104	38
1966	127	324	146	32	57	21	60	85	18	164	61
1967	138	373	84	27	78	18	60	142	23	165	62
1968	139	349	128	29	53	14	62	87	13	135	62
1969	127	324	135	33	106	15	62	104	16	140	66
1970	114	247	106	...	118	...	...	74	12	104	46

*) Hauptfrüchte im Feldanbau.

1) Hektarertrag und Erntemenge in Stengelgewicht. - 2) Hektarertrag und Erntemenge in Trockengewicht. - 3) Hektarertrag und Erntemenge als Grünmasse. - 4) Hektarertrag und Erntemenge als Heu. - 5) Pflückgewicht (roh).

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Production Yearbook", FAO, Rom

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Erntemenge anderer Anbauarten*)

1000 t

Jahr	Mais	Kartoffeln	Sonnenblumenkerne	Reife Bohnen	Zwiebeln	Tomaten	Kohl	Blumenkohl	Grüne Bohnen	Grüne Erbsen	Gurken	Wassermelonen
1965	44	277	3	19	38	50	58	21	29	32	46	13
1966	51	474	4	21	35	71	59	19	33	24	54	18
1967	58	348	3	14	36	105	59	14	24	41	47	12
1968	50	297	3	9	29	85	55	15	25	29	47	14
1969	66	423	...	11	27	76	52	16	28	31	59	23
1970	63	330	...	14	...	...	...	...	...	...	...	...

*) Mischanbau, Zwischenfruchtanbau oder nicht feldmäßiger Anbau.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom

Anbau und Ernte ausgewählter Feldfrüchte nach Eigentumsformen 1970

Fruchtart	Anbaufläche			Hektarertrag			Erntemenge		
	insgesamt	darunter		insgesamt	darunter		insgesamt	darunter	
		Staatsgüter	LPG ¹⁾		Staatsgüter	LPG ¹⁾		Staatsgüter	LPG ¹⁾
	1 000 ha			dz			1 000 t		
Weizen	1 274	199	1 043	21,3	25,5	20,7	2 718	507	2 161
Gerste zusammen	284	27	215	19,5	24,4	19,4	552	66	416
Wintergerste	160	16	130	21,6	25,8	21,6	345	41	281
Sommergerste	123	11	84	16,8	22,3	16,0	207	25	135
Roggen	149	8	93	10,4	14,3	11,3	155	11	104
Hafer	44	4	31	13,0	19,2	12,7	57	7	40
Reis	23	8	15	19,1	20,4	18,3	45	16	28
Triticale ²⁾	16	.	.	13,4	.	.	22	.	.
Zuckerrüben	76	5	70	287,3	286,4	287,8	2 174	143	2 022
Kartoffeln	137	1	49	104,1	112,5	114,2	1 430	14	561
Sonnenblumenkerne	91	9	77	10,1	12,3	10,1	92	11	77
Raps	29	13	15	16,1	19,2	13,4	46	25	21
Leinsamen	14	1	13	9,7	10,6	9,6	14	1	12
Mohn	7	0	6	3,5	2,7	3,5	2	0	2
Reife Erbsen	76	16	59	13,9	16,5	13,1	105	27	77
Reife Bohnen	4	0	3	5,1	3,5	5,1	2	0	2
Linsen	2	0	2	6,7	3,1	6,8	2	0	1
Faserhanf ³⁾	13	0	12	63,7	53,9	64,1	81	2	79
Faserflachs ³⁾	11	0	11	47,5	56,5	47,5	51	0	50
Tabak	17	0	13	10,1	8,4	9,9	17	0	13
Futtermittel	25	1	14	342,3	430,6	367,2	872	40	525
Silomais ⁴⁾	153	29	123	184,5	210,0	178,8	2 824	600	2 192
Grünmais ⁴⁾	71	8	53	142,7	158,9	142,9	1 008	126	756
Hafer-Wicken-Gemenge ⁴⁾	14	1	11	102,8	132,0	106,3	143	9	114
Luzerne ⁵⁾	395	100	277	49,9	53,8	49,1	1 971	537	1 358
Rotklee ⁵⁾	94	7	82	38,7	36,5	39,1	365	27	319
Espartete ⁵⁾	14	0	13	24,5	23,0	24,6	34	1	33
Gemüse zusammen	120	.	.	.	.	.	.	.	.
darunter:									
Zwiebeln	11	0	9	102,7	27,5	106,6	114	1	100
Tomaten	15	0	12	164,5	225,7	170,1	247	7	202
Kopfkohl	6	0	4	171,9	151,7	181,8	106	2	69
Grüne Erbsen	24	4	18	49,4	60,7	48,2	118	24	89
Kantalup- und andere Melonen	2	0	1	67,1	89,4	64,5	12	0	8
Wassermelonen	7	0	6	105,0	99,9	104,4	74	2	59
Grüner Paprika	10	0	8	101,2	87,9	100,0	104	1	84
Gewürzpaprika	8	0	5	55,2	60,6	52,9	46	0	28

1) Gemeinsam bewirtschaftete Flächen der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften. - 2) Kreuzung von Weizen und Roggen. - 3) Hektarertrag und Erntemenge als Stengelgewicht. - 4) Hektarertrag und Erntemenge als Grünmasse. - 5) Hektarertrag und Erntemenge als Heu.

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Anbauflächen wichtiger Feldfrüchte nach Verwaltungseinheiten 1970
 ha

Verwaltungs- einheit	Körner- mais	Weizen	Gerste	Roggen	Zucker- rüben	Kartof- feln	Son- nen- blu- men- kerne	Silo- mais	Luzerne	Rot- klee	Toma- ten ¹⁾	Kopf- kohl ¹⁾
Transdanubien												
Baranya	74 586	69 772	7 428	245	1 863	3 586	3 795	9 494	20 857	4 264	297	202
Stuhlweißenburg (Fejér)	85 925	81 420	7 941	1 278	2 708	4 142	12 079	9 200	23 251	1 081	716	128
Raab-Odenburg (Győr-Sopron)	48 661	64 259	25 628	1 636	7 197	4 314	2 969	9 370	17 278	5 009	334	331
Komorn (Komárom)	39 156	23 553	8 463	2 568	1 270	1 573	1 352	5 580	10 202	721	153	79
Somogy	86 158	76 401	12 543	6 157	3 056	12 452	3 074	10 332	17 721	6 207	462	258
Tolna (Tolna)	68 726	67 226	5 722	1 082	2 452	3 045	9 557	7 387	18 325	876	372	116
Eisenburg (Vas)	29 171	45 545	18 196	3 352	2 969	4 631	31	9 304	7 155	7 098	33	112
Veszprim (Veszprém)	41 210	47 395	15 027	7 818	1 054	7 078	521	9 789	14 011	5 123	128	235
Zala	33 454	34 658	8 914	2 856	789	6 021	40	5 583	5 704	6 546	94	127
Große ungar. Tief- ebene												
Bács-Kiskun	117 605	77 631	11 748	31 394	2 956	9 961	5 683	10 275	28 959	348	2 303	558
Békés	97 256	137 885	9 152	3	12 007	3 356	14 363	10 517	42 560	6 494	881	274
Csongrád	69 297	65 527	10 815	13 602	3 000	5 219	3 747	8 345	21 468	2 206	920	373
Hajdú-Bihar	80 334	89 030	9 996	9 750	9 052	9 266	5 462	5 813	30 450	6 708	805	465
Pest	77 696	59 592	18 579	20 006	2 819	10 305	1 490	10 590	27 756	1 909	3 125	1 194
Budapest	4 008	2 798	2 060	1 574	2	1 243	36	822	2 327	67	241	131
Szabolcs- Sathmar (Szatmár)	67 503	48 144	10 809	35 327	4 389	28 689	10 050	6 468	14 935	6 313	908	655
Szolnok	67 426	126 548	23 441	1 231	8 295	3 089	8 137	9 636	40 960	6 536	1 063	212
Norden												
Borsod-Abaúj- Zemplén (Zemplén)	50 483	84 572	41 162	4 683	5 375	11 316	6 410	6 925	26 301	13 639	253	379
Heves	31 318	45 639	21 917	1 803	2 649	2 927	2 485	4 090	16 155	6 269	1 709	172
Neograd (Nógrád)	18 632	25 952	14 030	2 763	1 752	5 144	2	3 545	8 912	6 918	205	143
Insgesamt	1 188 605	1 273 547	283 571	149 128	75 654	137 357	91 283	153 065	395 287	94 332	15 002	6 144

1) Abgeerntete Fläche.

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

Anbau von Reben und Weinmosternte

Jahr	Reb- fläche	Ertrag- fläche	Erntemenge von Trauben		Weinmost- erzeugung	Hektar- ertrag ¹⁾
			insgesamt	dar. für Weinmost		
	1 000 ha		1 000 t		Mill. l	dz
Insgesamt						
1938	219	204	495	460	308	24,3
1950	230	221	611	544	360	27,6
1955	201	193	561	503	337	29,2
1960	204	185	491	449	296	26,6
1965	247	201	427	377	242	20,4
1966	245	200	569	503	337	27,4
1967	240	203	791	724	479	37,5
1968	236	210	835	761	484	38,1
1969	234	217	939	858	561	41,4
1970	230	217	743	680	438	32,9
Staatsgüter						
1960	14	8	23	21	15	28,1
1965	27	11	41	37	25	36,2
1966	27	12	59	52	37	48,2
1967	26	14	68	64	42	48,6
1968	25	16	99	94	61	60,3
1969	25	18	125	121	83	68,3
1970	24	20	118	113	79	58,6
LPG ²⁾						
1960	71	65	166	154	101	25,4
1965	138	115	221	190	121	18,6
1966	137	112	284	245	163	24,4
1967	133	113	413	369	244	35,2
1968	130	117	437	391	250	36,1
1969	125	117	456	406	266	37,6
1970	121	113	347	309	198	29,5

1) Trauben von der Ertragfläche. - 2) Kollektivwirtschaften und persönliche Hauswirtschaften der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften.

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Obstbaumbestand

1 000

Jahr	Apfel	Birnen	Quitten	Pflaumen und Zwetschen	Süß- kirschen	Sauer- kirschen	Pfirsiche	Aprikosen	Walnüsse
1960	14 871	5 418	1 901	30 752	3 974	8 048	10 716	6 337	6 233
1965	19 252	6 344	1 876	26 840	3 644	8 467	14 575	6 662	6 101
1966	20 143	6 498	1 828	25 984	3 584	8 658	15 374	6 874	6 092
1967	20 509	6 487	1 789	25 121	3 476	8 683	15 421	6 638	6 081
1968	20 851	6 512	1 724	24 362	3 439	8 780	15 318	6 382	6 066

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

Obsternte

1 000 t

Jahr	Apfel	Birnen	Quit- ten	Pflaumen und Zwetschen	Süß- kirschen	Sauer- kirschen	Pfir- siche	Apri- kosen	Wal- nüsse	Johan- nis- beeren	Stachel- beeren	Him- beeren	Lrd- beeren
1938	81	33	4	71	19	14	25	42	16	1	1	0	0
1955	188	32	3	80	19	15	20	30	15	1	1	1	1
1960	290	122	4	128	36	50	23	58	10	1	2	7	6
1965	379	47	3	243	26	27	39	69	13	2	4	8	11
1966	397	68	3	260	30	37	68	81	15	2	3	12	17
1967	675	67	3	205	28	27	84	107	14	3	4	13	23
1968	482	82	5	187	29	41	81	51	13	3	4	6	19
1969	819	91	6	231	25	31	125	130	14	4	...	11	21
1970	661	80	5	227	31	41	114	85	16	4	...	14	22

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistical Yearbook", Budapest

Bestand an Federvieh und Bienenvölkern

1 000

Jahr	Hühner ¹⁾	Gänse ¹⁾	Enten ¹⁾	Truthühner ¹⁾	Bienenvölker
1938	14 597 ^{a)}	1 500 ^{a)}	1 200 ^{a)}	320 ^{a)}	416 ^{b)}
1950	16 400	1 000	900	200	.
1955	20 653	896	1 034	232	.
1960	25 226	913	721	206	350
1965	27 918	819	977	282	.
1966	26 964	651	768	206	371
1967	30 230	748	954	252	459
1968	29 149	805	943	196	483
1969	26 618	582	759	161	399
1970	31 540	653	1 080	211	383
1971	34 180	778	1 311	249	...

1) Stammbestand (ohne Brut des Jahres), Frühjahrszensus.

a) Jahresende. - b) 1935.

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
(Viehbestand nach Eigentumsformen*)

1 000

Jahr	Insgesamt	Staatlicher Sektor		Produktionsgenossenschaften		Andere Genossen-schaften	Nebenerwerbs- und Privat-betriebe
		zusammen	dar. Staatsgüter	Kollektiv-wirtschaften	Haus-wirtschaften		
Pferde							
1938	814	.	.	.	.	.	.
1950	712	.	.	.	.	.	.
1960	628	64	37	252	82	4	226
1965	321	40	24	177	12	.	.
1966	295	38	23	165	12	30	50
1967	287	35	22	158	11	30	51
1968	274	32	20	150	11	29	53
1969	249	28	17	135	9	0	76
1970	231	25	15	124	9	1	73
1971	219	22	13	114	9	1	73
Rindvieh							
1938	1 832	.	.	.	.	.	.
1950	2 222	.	.	.	.	.	.
1960	1 971	225	208	448	738	8	552
1965	1 964	252	247	816	699	66	131
1966	1 973	251	247	861	665	66	130
1967	2 014	250	246	870	683	68	144
1968	2 096	249	244	967	654	69	157
1969	2 006	241	237	995	562	1	206
1970	1 933	233	229	982	526	1	191
1971	1 917	225	221	971	520	2	200
dar. Kühe							
1938	917	.	.	.	.	.	.
1950	1 064	.	.	.	.	.	.
1960	879	73	72	167	359	4	277
1965	798	98	97	275	330	32	63
1966	766	95	94	273	307	32	59
1967	763	95	94	280	296	32	61
1968	779	92	91	308	282	32	65
1969	743	86	86	300	266	0	97
1970	738	90	90	310	247	0	91
1971	735	86	86	315	240	1	93
Schweine							
1938	5 224	.	.	.	.	.	.
1950	5 542	.	.	.	.	.	.
1960	5 356	755	564	606	2 144	21	1 830
1965	6 963	1 052	825	2 018	2 594	224	1 075
1966	5 799	986	727	1 792	2 021	168	831
1967	6 005	985	710	1 680	2 179	185	976
1968	6 609	1 062	762	1 777	2 369	204	1 197
1969	5 334	939	829	1 613	1 778	6	997
1970	5 970	959	856	1 554	2 156	14	1 288
1971	7 510	1 072	887	1 797	2 723	19	1 900
dar. Sauen							
1938	612	.	.	.	.	.	.
1950	638	.	.	.	.	.	.
1960	409	57	56	77	157	1	117
1965	574	72	69	214	206	20	62
1966	471	67	64	191	152	14	47
1967	505	63	60	179	183	17	62
1968	526	65	61	180	190	17	73
1969	403	56	54	162	126	1	59
1970	535	67	65	170	198	1	99
1971	618	72	69	187	224	1	134
Schafe							
1938	1 629	.	.	.	.	.	.
1950	1 049	.	.	.	.	.	.
1960	2 381	910	896	920	230	5	316
1965	3 400	910	895	2 044	281	.	.
1966	3 270	856	837	1 954	282	60	117
1967	3 274	821	804	1 940	307	65	140
1968	3 311	774	752	2 011	301	74	152
1969	3 277	731	712	2 023	284	30	208
1970	3 024	601	584	1 926	269	30	198
1971	2 657	467	446	1 749	225	34	181

*) Frühjahrszensus.

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistical Yearbook", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Aufgliederung des Viehbestandes

Stand 31. 3. 1971

Alter Geschlechtsgruppe	Insgesamt	Staatlicher Sektor		Genossenschaftlicher Sektor				Neben- erwerbs- betriebe	
		zusammen	darunter Staats- güter	zusammen	LPG		andere Genossen- schaften		
					Kollektiv-	Haus- wirtschaften			
Pferde									
Fohlen unter 1 Jahr	13 985	1 404	1 291	10 321	9 918	376	27	2 260	
1 Jahr und älter	20 882	2 403	2 055	14 391	13 759	610	22	4 088	
Stuten	95 062	8 005	5 678	53 998	49 133	4 648	217	33 059	
Zuchthengste	1 082	1 075	11	7	7	-	-	-	
Sonstige Hengste	457	334	295	120	120	-	-	3	
Wallache	87 223	8 411	3 660	45 234	41 100	3 681	453	33 578	
Insgesamt	218 691	21 632	12 990	124 071	114 037	9 315	719	72 988	
Rindvieh									
Kälber	260 498	43 980	43 883	201 075	159 010	41 838	227	15 443	
Jungbullen	116 983	958	643	96 778	46 181	50 520	77	19 247	
Jungochsen	6 540	22	10	4 519	136	4 374	9	1 999	
Weibl. Tiere unter 1 Jahr	228 272	17 752	17 682	183 680	115 846	67 659	175	26 840	
1 bis unter 2 Jahre	191 985	22 576	22 457	147 796	94 895	52 696	205	21 613	
2 Jahre und älter	57 888	8 992	8 976	43 124	28 118	14 961	45	5 772	
Tragende Färsen	43 472	6 012	6 000	32 982	21 914	11 038	30	4 478	
Kühe	734 944	85 979	85 527	556 102	315 321	240 145	636	92 863	
Zuchtbullen	1 110	1 089	62	21	20	-	1	-	
Zugochsen	796	49	49	122	49	73	-	625	
Mastvieh	274 817	37 167	36 139	226 568	189 353	36 907	308	11 082	
Insgesamt	1 917 305	224 576	221 428	1 492 767	970 843	520 211	1 713	199 962	
Schweine									
Ferkel	1 620 692	239 767	232 298	1 042 696	457 773	582 421	2 502	338 229	
Läufer	3 297 846	86 412	54 805	1 896 794	174 992	1 718 063	3 739	1 314 640	
Tragende Sauen	63 721	7 926	7 559	42 470	24 842	17 515	113	13 325	
Muttersauen	554 149	63 788	61 383	369 828	162 138	206 861	829	120 533	
Zuchteber	24 665	13 184	4 093	11 427	11 355	4	68	54	
Mastschweine	1 949 218	660 570	526 579	1 175 507	965 605	198 538	11 364	113 141	
Insgesamt	7 510 291	1 071 647	886 717	4 538 722	1 796 705	2 723 402	18 615	1 899 922	
Schafe									
Lämmer	687 140	84 592	81 131	551 044	473 387	67 201	10 456	51 504	
Jungtiere unter 1 Jahr	190 840	50 919	49 557	127 466	112 879	13 519	1 068	12 455	
1 Jahr und älter									
männlich	20 470	5 517	4 613	11 377	6 511	4 730	136	3 576	
weiblich	201 956	42 173	41 144	146 468	129 116	14 699	2 553	13 315	
Mutterschafe	1 453 726	258 433	249 934	1 104 893	973 695	113 108	18 090	90 400	
Zuchtböcke	23 070	8 477	3 099	13 571	12 429	843	299	1 022	
Hammel und Mastschafe									
1 Jahr und älter	79 306	17 349	16 781	53 262	41 271	11 011	980	8 695	
Insgesamt	2 656 508	467 460	446 259	2 008 081	1 749 288	225 111	33 682	180 967	

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

Viehbestand je 100 ha landwirtschaftlicher Fläche*)

Jahr	Insgesamt				Staatsgüter				Kollektivwirtschaften der LPG				Kollektiv- und Hauswirt- schaften der LPG			
	Pfer- de	Rind- vieh	Schwei- ne	Scha- fe	Pfer- de	Rind- vieh	Schwei- ne	Scha- fe	Pfer- de	Rind- vieh	Schwei- ne	Scha- fe	Pfer- de	Rind- vieh	Schwei- ne	Scha- fe
1935	11,7	25,3	61,8	19,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950	9,7	30,1	75,1	14,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1955	9,7	29,4	80,3	25,5	8,2	21,7	119,9	51,1	6,8	13,7	41,0	53,0	6,3	23,3	75,9	54,4
1960	8,8	27,6	75,0	33,3	4,2	24,1	65,2	103,6	7,3	13,0	17,6	26,7	8,5	30,2	69,9	29,2
1965	4,6	28,2	100,1	48,9	2,6	27,2	90,7	98,4	4,0	18,4	45,6	46,2	3,7	29,7	90,5	45,8
1966	4,3	28,5	83,7	47,2	2,5	27,2	80,3	92,4	3,7	19,4	40,5	44,1	3,5	30,0	74,8	43,9
1967	4,1	29,1	86,9	47,4	2,4	27,3	78,9	89,4	3,6	19,6	37,9	43,7	3,3	30,4	75,7	44,1
1968	4,0	30,4	95,7	48,0	2,2	27,4	105,8	84,2	3,4	21,8	40,2	45,4	3,1	31,8	81,2	45,3
1969	3,6	29,1	77,4	47,6	2,0	26,7	93,3	80,1	3,1	22,5	36,5	45,8	2,9	30,7	66,9	45,5
1970	3,4	28,1	86,8	44,0	1,7	26,0	97,0	66,2	2,8	22,2	35,1	43,6	2,6	29,7	73,1	43,3
1971	3,2	27,9	109,2	38,6	1,5	25,1	100,4	50,5	2,6	22,0	40,6	39,6	2,4	29,4	89,1	38,9

*) aufgrund der Frühjahrsergebnisse.

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Fleisch, Milch und Molkereiprodukte

Jahr	Fleischgewinnung 1)					Milcherzeugung					Molkereierzeugung von		
	Pferde-	Rind-	Schwei-	Schaf-	Ge-	ins-	Kuh-	Schaf-	Ziegen-	Milch-	Butter	Käse aus	
			ne-		flügel-	gesamt				ertrag		Kuh-	Schaf-
	1 000 t										kg	1 000 t	
1938	5	141	425	21	159	.	1 571	.	.	1 634	.	.	.
1950	6	196	488	16	133	.	1 445	.	.	1 467	.	.	.
1960	61	250	586	19	154	2 018	1 955	48	15	2 260	17	17	1
1965	8	259	703	30	201	1 856	1 761	58	17	2 214	17	25	3
1966	5	265	694	33	211	1 929	1 849	63	17	2 410	19	28	3
1967	11	284	655	33	228	2 057	1 975	64	18	2 554	23	30	4
1968	13	315	761	32	231	2 020	1 933	68	19	2 516	21	31	4
1969	12	349	660	41	239	1 971	1 888	66	17	2 547	21	35	4
1970	11	324	735	37	282	2 011	1 930	65	16	...	...	...	...

Jahr	Fleischgewinnung 2)					Innereien	Schweine- fett	Geflügel- fleisch	Geflügel- rett
	Pferde-	Rind-	Kalb-	Schweine-	Schaf-				
	1 000 t								
1950	3,0	96,0		194,0	8,0			87,0	
1960	31,8	130,1	4,7	254,1	9,7	37,1	192,6	107,2	14,6
1965	4,3	137,6	2,6	320,3	13,4	39,9	213,0	143,9	15,0
1966	4,3	143,3	1,0	310,1	15,4	39,5	213,0	143,8	15,6
1967	4,5	156,6	0,9	297,3	15,5	39,3	198,9	163,1	17,5
1968	7,3	172,7	2,3	341,7	15,4	44,5	235,2	165,8	16,6
1969	7,1	195,6	2,5	301,9	19,4	43,7	199,1	177,0	12,6

1) In Lebendgewicht, einschl. Ausfuhr von Lebendvieh. - 2) Schlachtgewicht, einschl. des Gegenwertes lebend ausgeführter Tiere.

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Production Yearbook", FAO, Rom.

Sonstige tierische Erzeugnisse

Jahr	Häute und Felle 1)					Wolle ²⁾	Hühner-	Honig	Frische
	Pferde-	Rinder-	Kalb-	Schaf-	Schweine-				
	t					1 00 t	Mill.		t
1938	.	.	.	.	.	81	844	.	267
1950	.	.	.	.	.	44	995	.	279
1960	1 784	10 904	499	.	5 475	82	1 848	4 197	267
1965	337	11 941	263	1 130	8 514	101	2 393	4 837	185
1966	275	11 864	174	1 097	7 675	99	2 436	7 364	164
1967	242	12 211	141	799	7 276	101	2 714	7 500	119
1968	345	13 957	280	365	9 603	109	2 793	5 400	100
1969	268	14 262	345	365	9 327	108	2 714	7 100	110
1970	...	...	...	...	...	98	3 280	7 500	...

1) Roh, frisch. - 2) Schweißbasis.

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Production Yearbook", FAO, Rom

Durchschnittliche Eier- und Wollerträge

Jahr	Eier		Wolle	Jahr	Eier		Wolle	Jahr	Eier		Wolle
	Henne	je			Henne	je			Henne	je	
	Anzahl	kg			Anzahl	kg			Anzahl	kg	
1938	66	4,9		1965	92	4,2		1968	105		5,0
1950	70	5,2		1966	99	4,5		1969	110		4,9
1960	83	4,4		1967	99	4,6		1970	...		4,7

Quellen: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Statistical Yearbook", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte

Jahr	Schlepper	Einachs-schlepper	Mäh-drescher	Dresch-maschinen	Mais-sä-maschinen	Für Schleppereinsatz						
						Pflüge	Kultivatoren	Drillmaschinen	Düngerstreuer	zur Getreidernte 1)	Gras-mäher 2)	zur Heubearbeitung 3)
1935	7 014	.	-	16 663	.	6 869	.	.	.	.	.	.
1950	13 377	.	25	12 890	.	13 197	.	1 009	.	.	.	.
1960	41 015	421	4 167	10 875	4 185	36 196	10 341	10 802	15 219	4 849	7 650	4 206
1965	63 506	251	8 841	8 163	6 631	54 674	16 599	17 301	15 461	6 252	11 617	7 451
1966	66 795	260	9 668	.	6 721	51 429	.	14 525	12 976	5 874	11 553	7 679
1967	66 856	334	9 805	.	6 689	48 879	16 034	16 523	11 424	4 998	12 131	7 537
1968	66 452	409	9 881	...	6 933	44 623	15 843	16 348	10 779	4 511	11 703	7 232
1969	66 606	425	11 164	...	7 530	44 446	15 590	14 741	10 008	4 105	10 972	6 697
1970	67 946	...	11 771	...	8 244	43 556	15 442	14 132	10 205	3 614	11 067	6 777

1) Mähbinder und Getreidemäher. - 2) Einschl. Mähbalken. - 3) Heuwender u. ä.

Quellen: "Statistical Yearbook", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Production Yearbook", FAO, Rom

Ausgewählte landwirtschaftliche Maschinen und Geräte nach Betriebsformen

Stand 31. 12. 1970

Maschine Gerät	Landwirtschaft			Forst- wirtschaft	Wasser- wirtschaft
	insgesamt	darunter			
		Staatsgüter	LPG		
Radschlepper ²⁾					
11 - 24 PS	3 950	720	2 989	15	91
25 - 39 PS	5 106	200	4 736	17	27
40 PS und mehr	38 375	7 004	30 213	353	151
mit Allradantrieb	8 828	1 860	6 431	119	58
28 - 49 PS	3 356	875	2 328	233	81
50 PS und mehr					
Raupenschlepper					
bis 79 PS	6 090	1 097	4 850	90	380
80 PS und mehr	1 513	293	883	149	357
Glühkopf- und Eisenradschlepper	254	1	238	-	1
Schlepper insgesamt ¹⁾	67 472	12 050	52 668	976	1 146
Schlepperbetrieene					
Pflüge	43 556	6 305	35 570	484	-
Kultivatoren	15 442	2 659	12 366	94	-
dar. Hackgeräte	10 411	1 573	8 520	31	-
Drillmaschinen	14 132	1 640	12 080	78	-
Maisdrillmaschinen	8 244	1 124	7 027	2	-
Zuckerrübensämaschinen	746	63	663	-	-
Kartoffellegemaschinen	1 617	52	1 531	-	-
Pflanzensetzmaschinen	2 769	113	2 604	2	-
Düngerstreuer	10 205	1 738	8 016	24	-
Spritz- Stäubegeräte	9 843	320	7 235	53	-
Mähbinder	1 480	10	1 344	6	-
Getreidemäher	2 134	353	1 764	2	-
Ballenpressen	5 387	1 022	4 271	9	-
Maiserntemaschinen	1 724	487	1 206	2	-
Feldhäcksler	9 006	1 357	7 513	13	-
Maschinen zur Zuckerrübenernte zus.	1 750	255	1 459	-	-
dar. Sammelköpfröder	428	110	317	-	-
Rodelader	494	127	360	-	-
Maschinen zur Kartoffelernte	2 222	93	2 079	-	-
dar. Sammelroder	382	28	340	-	-
Mähdrescher	11 771	1 855	9 757	2	-
Zusatzgeräte zur Körnermaisernte	2 973	955	1 991	-	-
für Siliergut	1 838	459	1 375	-	-
Beregnungsanlagen (beweglich)	5 933	1 111	4 443	57	220
Drehstrahlregner	153 490	32 530	113 802	453	631
Förderpumpen	1 251	422	768	1	984
Selbstfahrende Ladegeräte	457	87	290	51	81
Angehängte Ladegeräte	3 998	661	3 273	11	-
Universalhöhenförderer	4 195	1 095	3 003	22	5
Förderbänder	2 566	897	1 499	175	313
Warmlufttrocknungsanlagen					
(für Körner und Rauhfutter)	1 249	442	780	-	-
Kaltlufttrocknungsanlagen	3 454	1 081	2 355	5	-
Hammermühlen	7 341	1 030	6 063	55	-
Melkmaschinen	5 177	1 191	3 970	-	-

1) Ohne 474 Schlepper in Reparaturstationen. - 2) Einschl. Geräteträger.

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Maschineneinsatz in der Landwirtschaft

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1960			1965			1970		
	ins-gesamt	Staats-güter	LPG ¹⁾	ins-gesamt	Staats-güter	LPG ¹⁾	ins-gesamt	Staats-güter	LPG ¹⁾
Getreideernte	43	97	53	79	99	83	93	100	99
Zuckerrübenenernte	36	88	30	49	90	47	72	92	71
Kartoffelernte	12	84	27	18	89	34	24	95	64
Aussaat ²⁾	40	79	55	80	107	90	84	105	93
Hackarbeiten ²⁾³⁾	59	252	88	84	207	101	98	210	116
Mähen ²⁾⁴⁾	85	173	74	151	253	134	192	268	185

1) Kollektivwirtschaften der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften. - 2) Unter Berücksichtigung mehrmaligen Einsatzes auf denselben Flächen. - 3) Für Mais, Kartoffeln, Zucker- und Futterrüben, Sonnenblumen und Tabak. - 4) Von Hauptfeldfutterflächen.

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistical Yearbook", Budapest

Handelsdüngerverbrauch

100 t Reinnährstoff

Jahr	Stickstoff (N)	Phosphat (P ₂ O ₅)	Kali (K ₂ O)	Jahr	Stickstoff (N)	Phosphat (P ₂ O ₅)	Kali (K ₂ O)
1938	20	100	10	1966	1 853	1 183	836
1950	110	190	50	1967	2 366	1 580	1 190
1960	745	660	270	1968	3 046	1 762	1 482
1965	1 800	1 247	528	1969	3 479	1 820	1 687
				1970			

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel*)

100 kg Produktgewicht

Gegenstand der Nachweisung	1966	1967	1968	1969
Insektizide¹⁾				
DDT und verwandte Verbindungen	59 400	26 284	14 001	11 465
Dieldrin	183	162	.	-
Parathion	26 399	29 032	38 440	38 534
and. organische Phosphorverbindungen	1 872	3 546	5 762	10 984
Mineralöle	4 066	2 868	3 827	4 132
Dinitro-Verbindungen	4 278	3 717	4 768	5 568
Nikotin	102	92	78	84
and. insektizide Pflanzenextrakte	306	207	137	830
Andere Insektizide	113 482	114 333	147 542	141 813
Fungizide²⁾				
Schwefel und Verbindungen	19 472	21 635	21 149	20 742
Kupferverbindungen	159 813	159 191	85 206	77 971
Quecksilberverbindungen	3 449	3 916	3 708	4 054
Captan und and. Fungizide	29 962	36 765	39 216	39 446
Herbizide³⁾	41 158	59 486	59 914	61 402
Räucher- und Vergasungsmittel	7 811	5 621	4 257	2 707
Andere Schädlingsbekämpfungsmittel ⁴⁾	6 375	3 842	3 684	7 431

*) In der Landwirtschaft verbrauchte oder an die Landwirtschaft gelieferte Mittel.

1) Mittel gegen Schadinsekten. - 2) Mittel gegen Pilzkrankheiten. - 3) Unkrautbekämpfungsmittel. - 4) Einschl. Mittel für Tauchbäder.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Verkäufe der Landwirtschaft*)

Prozent

A) Anteil am Gesamtverkauf

Jahr	Nach						
	Erzeugnisgruppen				Eigentumsformen		
	Feldfrüchte	Obst und Wein	Tiere	tierische Produkte	Wirtschaften des staatlichen Sektors	Kollektivwirtschaften der LPG	sonstige Wirtschaften
1950	44,2	10,0	34,6	11,2	12,0	3,9	84,1
1960	36,6	9,3	40,0	14,1	20,6	39,7	39,7
1965	34,8	9,4	41,5	14,3	21,1	56,5	22,4
1968	32,9	11,1	41,1	14,9	20,2	63,7 ^{a)}	16,1
1969	35,9	12,9	37,6	13,6	20,3	66,6 ^{a)}	13,1

B) Anteil ausgewählter Produkte

Jahr	Mais	Weizen	Gerste	Roggen	Reis	Zucker- rüben	Kar- toffeln	Sonnenblu- menkerne	Tabak
1950	12,5	35,9	17,8	45,9	97,0	81,9	.	.	100
1955	12,5	47,0	24,5	42,3	93,0	99,7	15,8	.	100
1960	1,9	43,0	12,5	39,0	91,4	98,1	10,7	95,0	100
1965	1,5	60,5	8,8	54,8	92,8	98,6	18,9	95,5	100
1968	1,1	62,5	10,0	52,8	87,3	98,3	21,4	93,5	98,9
1969	1,5	58,2	10,0	45,2	87,7	98,0	19,2	92,3	100

Jahr	Wein	Äpfel	Schlacht- rinder	Schlacht- schweine	Geflügel	Milch	Wolle	Eier
1950	28,3	.	84,1	34,5	11,5	29,7	68,4	32,8
1955	37,8	.	92,2	37,6	18,0	34,4	98,2	32,7
1960	46,0	33,1	100	43,8	18,2	38,9	100	22,4
1965	48,2	50,2	98,0	55,8	33,6	50,0	99,6	32,9
1968	38,6	59,0	98,2	54,2	41,8	60,4	99,7	29,7
1969	45,6	53,2	98,9	55,2	45,0	63,1	99,1	27,7

*) Warenverkauf der Landwirtschaft an den sozialistischen Handel (ohne Einzelhandel) und an die Industrie.

a) Einschl. der durch die Kollektivwirtschaften verkauften Produkte der Hauswirtschaften.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Holzeinschlag

1000 cbm

Jahr	Insgesamt	Nutzholz				Brennholz ¹⁾
		zusammen	Schnitt- und Furnierholz, Schwellen	Faser- und Grubenholz	übriges	

Laub- und Nadelholz

1938	3 782	531	.	.	.	3 251
1950	2 758	868	.	.	.	1 890
1955	2 796	960	.	.	.	1 836
1960	3 542	1 568	782	379	407	1 974
1965	4 026	1 993	895	635	463	2 033
1966	4 161	1 946	968	654	324	2 215
1967	4 418	2 115	976	676	463	2 303
1968	4 596	2 268	1 011	742	515	2 328
1969	4 584	2 333	1 040	763	530	2 251
1970	5 034	2 495	...	...	...	2 539

Laubholz

1960	3 429	1 455	734	346	375	1 974
1965	3 781	1 796	823	591	382	1 985
1966	3 978	1 804	909	604	291	2 174
1967	4 219	1 953	917	605	431	2 266
1968	4 393	2 101	942	702	457	2 292
1969	4 381	2 164	970	722	472	2 217

Nadelholz

1960	113	113	48	33	32	0
1965	245	197	72	44	81	48
1966	183	142	59	50	33	41
1967	199	162	59	71	32	37
1968	203	167	69	40	58	36
1969	203	169	70	41	58	34

1) Einschl. Holz zur Herstellung von Holzkohle.

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Year-book of Forest Products", FAO, Rom

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
Forstflächen nach Eigentumsformen

1 000 ha

Jahr	Insgesamt	Staatlicher Sektor		Genossenschaft- licher Sektor	Forstliche Nebenerwerbs- betriebe	Private Forsten
		zusammen	darunter Forstbetriebe			
1950	1 166	1 068	1 038	2	1	95
1960	1 306	1 163	951	99	2	42
1965	1 422	1 164	998	246	4	8
1966	1 442	1 115	1 037	318	3	6
1967	1 451	1 118	1 039	324	3	6
1968	1 455	1 119	1 040	328	8	
1969	1 463	1 121	979	330	12	
1970	1 471	...	974	...	...

Quellen: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest; "Statistical Yearbook", Budapest

Fischfänge

Tonnen

Jahr	Insgesamt	Darunter aus		Jahr	Insgesamt	Darunter aus	
		Teichen	dem Plattensee			Teichen	dem Plattensee
1938	6 600	3 800	.	1965	24 185	19 127	1 420
				1966	26 411	21 019	1 342
1950	5 264	2 707	.	1967	28 067	22 136	1 427
1955	9 520	6 146	.	1968	29 877	23 884	1 419
1960	14 930	11 191	1 442	1969	27 758	22 132	1 283
				1970	25 988	19 697	1 464

Quelle: "Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv", Budapest

PRODUZIERENDES GEWERBE

Betriebe, Beschäftigte, elektrische Antriebskraft im produzierenden Gewerbe

Jahres- ende	Betriebe			Beschäftigte				Elektrische Antriebskraft		
	staat- liche	genossen- schaft- liche	Privat- handwerk	sozialistische Industrie			Privat- handwerk	sozialistische Industrie		
				insgesamt	staat- liche	genossen- schaft- liche		insgesamt	staat- liche	genossen- schaft- liche
Industrie			Industrie			Industrie				
Anzahl			1 000				1 000 kW			
1950	.	352	129 403 ^{a)}	680	666	14	151	.	.	.
1960	1 368	1 251	61 302	1 309	1 148	161	82	5 119	5 073	46
1965	840	811	47 848	1 504 ^{b)}	1 328	176	61	7 215	7 144	71
1968	811	803	48 957	1 697 ^{b)}	1 474	223	63	8 451	8 358	93
1969	803	810	51 284	1 746	1 515	231	65	8 762 ^{c)}	8 659 ^{c)}	103 ^{c)}
1970	813	821	45 158	1 756	1 518	238	61			

a) 1948. - b) Ab 1967 einschl. der erwerbstätigen Rentner und Rentnerinnen. - c) 1. 1.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Beschäftigte in der staatlichen Industrie nach Industriezweigen

1 000

Jahr Industriezweig	Insgesamt	Arbeiter	Angestellte				Rentner	Lehrlinge
			zusammen	tech- nische	Ver- waltungs-	übrige		
1960	1 147,8	879,8	249,6	94,7	84,5	.	-	18,4
1965	1 327,9	1 009,1	293,4	118,4	104,4	70,6	-	25,5
1966	1 339,9	1 020,4	293,8	120,7	104,2	68,9	-	25,7
1967	1 385,9	1 042,2	297,7	123,6	105,5	68,7	18,9	27,2
1968	1 473,3	1 098,3	320,1	130,1	114,1	75,9	24,7	30,2
1969	1 515,7	1 117,0	337,0	137,0	122,7	77,3	30,0	31,7
1970	1 517,6	1 105,4	...	...	...	...	...	...
1969								
Bergbau	148,9	119,3	26,9	12,0	7,5	7,3	1,7	1,0
Energiewirtschaft	35,4	23,7	10,4	4,4	4,1	1,9	0,7	0,6
Metallerzeugung	100,0	77,5	20,5	9,3	7,0	4,2	1,0	1,0
Maschinenbau	510,2	362,5	129,2	62,6	46,2	20,4	7,6	10,9
Verarbeitung v. Steinen und Erden	81,1	64,0	14,9	5,7	5,3	3,8	1,6	0,7
Chemische Industrie	100,1	71,3	25,8	11,0	9,1	5,7	2,0	1,0
Holzbe- u. -verarbeitende Industrie	43,4	33,8	7,6	2,8	3,1	1,7	1,0	1,0
Papierindustrie	14,1	11,0	2,5	0,8	1,1	0,7	0,3	0,3
Druck- u. Vervielfältigungsindustrie	20,2	15,1	3,1	1,1	1,3	0,6	0,9	1,0
Textilindustrie	147,4	118,5	23,1	9,7	8,1	5,3	2,3	3,6
Leder-, Pelz- u. Schuhindustrie	45,2	36,0	5,9	2,2	2,6	1,2	0,6	2,7
Bekleidungsindustrie	45,0	35,3	5,4	2,1	2,4	0,9	0,5	1,8
Private Kleinindustrie u. Handwerk	21,0	16,1	2,0	0,7	1,1	0,2	2,3	0,6
Nahrungs- und Genussmittelindustrien	173,7	110,0	53,5	10,6	21,1	21,8	6,5	3,8
Übrige	31,9	22,8	6,1	1,9	2,7	1,4	1,1	1,8

Quellen: "Statisztikai évkönyv", Budapest; "Statisztikai havi közlemények", Budapest

PRODUZIERENDES GEWERBE
Beschäftigte im produzierenden Gewerbe nach Gesellschaftssektoren

Prozent

Jahr	Staatliche	Genossenschaftl.	Privat-handwerk	Jahr	Staatliche	Genossenschaftl.	Privat-handwerk	Jahr	Staatliche	Genossenschaftl.	Privat-handwerk
	Industrie				Industrie				Industrie		
1950	80,2	1,6	18,2	1962	84,0	11,5	4,5	1966	84,4	11,7	3,9
1955	82,5	9,9	7,6	1963	84,7	11,3	4,0	1967	83,5	12,7	3,8
1960	82,5	11,6	5,9	1964	84,9	11,3	3,8	1968	83,7	12,7	3,6
1961	83,3	11,6	5,1	1965	84,8	11,3	3,9	1969	83,7	12,7	3,6
								1970	83,6	13,1	3,3

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Index der Beschäftigten und der Arbeitsproduktivität im produzierenden Gewerbe

1962=100 (Originalbasis 1950)

Jahr	Beschäftigte	Arbeitsproduktivität je Beschäftigten	Jahr	Beschäftigte	Arbeitsproduktivität je Beschäftigten	Jahr	Beschäftigte	Arbeitsproduktivität je Beschäftigten
1950	57	55	1962	100	100	1966	109	119
1955	82	71	1963	103	103	1967	112	126
1960	95	88	1964	106	109	1968	117	127
1961	98	95	1965	107	113	1969	120	127
						1970	121	136

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Beschäftigte, Durchschnittseinkommen und geleistete Arbeiterstunden in der sozialistischen Industrie

Jahr	Ins-gesamt	Bergbau	Elektrizitätswerke	Metal-lur-gie	Ma-schinenbau (ohne elektrische)	Straßen-fahr-zeugbau	Bau von elektr. Maschinen u. Ausrüstungen	Elektro-technische Industrie	Feinmech., optische u. Uhren-industrie	Eisen-, Blech- u. Metall-industrie	Metall-waren-industrie ins-gesamt	Industrie der Steine und Erden
------	------------	---------	--------------------	---------------	----------------------------------	----------------------	---	------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Beschäftigte
1 000

1965	1 504,4	158,5	39,8	91,7	104,8	116,0	45,4	67,6	42,5	64,3	440,6	74,3
1966	1 524,7	156,0	39,9	91,7	106,2	117,9	46,8	69,0	43,6	66,7	450,2	76,0
1967 ¹⁾	1 573,9	148,3	34,6	95,1	113,0	121,9	48,5	71,4	45,7	64,6	465,1	79,0
1968	1 697,2	150,0	34,3	97,2	154,0	123,9	52,6	75,1	49,7	75,9	531,2	80,6
1969	1 746,9	148,9	35,4	100,8	155,2	126,0	57,2	81,7	49,9	81,0	551,0	82,1
1970	1 756,1	144,9	35,4	100,1	153,4	127,0	55,5	84,4	52,0	83,2	555,5	81,8

Durchschnittseinkommen
Ft

1965	1 756	2 463	1 809	1 865	1 830	1 808	1 741	1 671	1 812	1 683	1 767	1 668
1966	1 833	2 583	1 900	1 953	1 898	1 868	1 789	1 727	1 867	1 734	1 825	1 763
1967	1 880	2 679	1 964	2 001	1 949	1 910	1 835	1 772	1 918	1 776	1 872	1 832
1968	1 919	2 716	1 995	2 051	1 959	1 963	1 879	1 812	1 950	1 818	1 910	1 844
1969	1 990	2 820	2 071	2 128	2 041	2 053	1 950	1 887	2 040	1 878	1 987	1 901
1970	2 102	3 008	2 184	2 239	2 153	2 165	2 063	1 985	2 137	1 978	2 094	2 076

Geleistete Arbeiterstunden
Mill.

1965	2 324,0	282,1	63,5	151,1	159,3	185,4	70,9	105,3	61,7	102,9	685,5	126,3
1966	2 364,3	275,3	63,6	150,8	161,0	188,7	73,5	108,2	63,1	108,0	702,5	129,8
1967 ¹⁾	2 408,2	253,5	53,2	156,3	169,9	193,9	74,7	112,9	65,0	104,7	721,1	133,1
1968	2 458,9	239,6	49,7	153,0	221,1	185,8	75,7	115,5	66,3	117,9	782,3	130,8
1969	2 397,5	230,8	47,9	150,3	208,7	175,0	77,5	116,8	63,0	117,6	758,6	125,5
1970	2 403,3	228,9	48,1	148,2	205,7	176,0	74,8	120,4	65,2	119,9	762,0	126,2

Fußnote s. Ende der Tabelle.

PRODUZIERENDES GEWERBE

Beschäftigte, Durchschnittseinkommen und geleistete Arbeiterstunden in der sozialistischen Industrie

Jahr	Chemische Industrie	Schwerindustrie (ohne Bergbau)	Schwerindustrie insgesamt	Holzverarbeitende Industrie	Papier- und Pappeverarb. Industrie	Druckerei u. Ver- vielfältigungs- industrie	Textil- industrie	Leder- verarb. Industrie (einschl. Schuh- industrie)	Beklei- dungs- industrie	Hand- werk und Heim- arbeit	Leicht- industrie insgesamt	Übrige Industrie	Sozialistische Industrie (ohne Nahrungs- u. Genussmittel- industrie)	Nahrungs- u. Genussmittel- industrie
Beschäftigte 1 000														
1965	85,9	732,3	890,8	56,7	12,1	17,5	140,9	54,6	55,6	83,9	421,3	43,5	1 355,6	148,8
1966 ¹⁾	89,3	747,1	903,1	57,0	12,8	17,4	141,0	56,3	57,9	85,3	427,7	44,5	1 375,3	149,4
1967	95,4	775,9	925,3	57,9	14,2	18,6	147,0	61,9	68,1	94,5	462,2	53,8	1 441,3	153,7
1968	100,6	843,9	993,9	59,9	16,0	19,0	149,7	66,7	71,2	97,0	478,9	60,4	1 533,2	164,0
1969	108,3	877,6	1 026,5	61,2	16,7	20,2	149,7	68,4	71,3	93,3	480,1	65,6	1 572,2	174,7
1970	111,1	883,9	1 028,8	61,4	16,7	20,7	146,7	69,1	75,1	90,9	480,6	68,6	1 578,0	178,1
Durchschnittseinkommen Ft														
1965	1 713	1 766	1 892	1 622	1 605	1 622	1 471	1 569	1 481	1 398	1 519	1 553	1 779	1 552
1966	1 789	1 834	1 966	1 689	1 689	1 705	1 555	1 628	1 560	1 471	1 595	1 623	1 854	1 651
1967	1 835	1 884	2 016	1 748	1 741	1 760	1 626	1 676	1 566	1 507	1 645	1 677	1 900	1 706
1968	1 875	1 920	2 043	1 792	1 806	1 832	1 686	1 705	1 560	1 532	1 686	1 727	1 935	1 777
1969	1 948	1 994	2 117	1 853	1 882	1 905	1 746	1 769	1 630	1 601	1 750	1 792	2 006	1 849
1970	2 055	2 108	2 238	1 962	1 977	2 033	1 859	1 853	1 698	1 688	1 847	1 900	2 119	1 952
Geleistete Arbeiterstunden Mill.														
1965	127,9	1 154,3	1 436,4	98,7	19,2	26,7	237,9	94,1	97,4	32,3	606,3	69,1	2 111,8	212,2
1966 ¹⁾	133,2	1 179,9	1 455,2	99,9	20,7	26,8	241,0	97,2	101,3	34,8	621,7	71,0	2 147,9	216,4
1967	138,3	1 202,0	1 455,5	98,8	22,5	27,8	248,5	103,3	109,4	39,2	649,5	81,6	2 186,6	221,6
1968	140,1	1 255,9	1 499,5	98,5	23,4	28,0	245,3	106,1	108,4	41,0	650,7	86,9	2 233,1	225,8
1969	143,9	1 226,2	1 457,0	93,9	23,3	27,8	231,1	103,0	106,1	41,2	626,4	87,9	2 171,3	226,2
1970	146,2	1 230,7	1 459,6	93,8	24,0	28,2	224,9	102,3	109,4	43,3	625,9	91,6	2 177,1	226,2

1) Ab 1967 einschl. der erwerbstätigen Rentner und Rentnerinnen.

Quelle: "Statizstikai havi közlemények", Budapest

Umsatz der Betriebe in der sozialistischen Industrie

Mill. Ft in jeweiligen Preisen

A) Nach Sektoren

Jahr	Insgesamt						Staatliche Industrie						Genossenschaftliche Industrie					
	Gesamt-umsatz		darunter an				zu- sammen		darunter an				zu- sammen		darunter an			
			Binnen- handel	%	Außen- handel	%			Binnen- handel	%	Außen- handel	%			Binnen- handel	%	Außen- handel	%
1968	308 864	100	68 289	22,1	57 908	18,7	291 978	94,5	62 255	21,3	54 396	18,6	16 886	5,5	6 034	35,7	3 512	20,8
1969	328 470	100	75 098	22,9	66 048	20,1	309 779	94,3	68 483	22,1	62 340	20,1	18 691	5,7	6 615	35,4	3 708	19,8

B) Nach Industriegruppen

Jahr	Ins- gesamt	Sozial- istische Industrie (ohne Nah- rungs- und Genußmit- telind.)	Bergbau	Metaller- zeugung	Metall- waren- industrie insgesamt	Darunter				
						Maschinen- bau (ohne elektr.)	Straßen- fahrzeug- bau	Bau von elektr. Maschinen u. Ausrü- stungen	Elektro- techn. Industrie	Feinmech., optische u. Uhren- industrie
1968	308 864	246 358	17 542	32 621	81 466	21 221	22 222	10 782	9 853	5 592
1969	328 470	260 364	18 514	33 630	85 746	22 308	22 200	11 700	10 747	5 946

Jahr	Industrie der Steine und Erden	Chemische Industrie	Leicht- industrie insgesamt	Darunter					Nahrungs- u. Genuß- mittel- industrie
				Holzver- arbeitende Industrie	Papier- u. pappe- verarb. Industrie	Textil- industrie	Lederverarb. Industrie (einschl. Schuh- industrie)	Bekleidungs- industrie	
1968	10 668	31 103	56 595	8 573	3 614	21 393	9 622	7 618	62 506
1969	10 567	34 656	58 638	8 744	3 869	21 831	9 987	7 743	68 106

Quelle: "Statizstikai havi közlemények", Budapest

Gewerbliche Produktion nach Gesellschaftssektoren

Prozent

Jahr	Sozialistische Industrie			Privat- handwerk	Jahr	Sozialistische Industrie			Privat- handwerk
	insgesamt	staatliche	genossen- schaftliche Industrie			insgesamt	staatliche	genossen- schaftliche Industrie	
1938	-	79,4 ^{a)}	-	20,6	1967	98,7	93,1	5,6	1,3
1950	91,8	90,6	1,2	8,2	1968	98,7	93,2	5,5	1,3
1960	97,2	92,5	4,7	2,8	1969	98,8	93,2	5,6	1,2
1965	98,5	93,4	5,1	1,5	1970	99,0	92,9	6,1	1,0
1966	98,6	93,3	5,3	1,4					

a) In Industriebetrieben.

Quellen: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Statizstikai évkönyv", Budapest

PRODUZIERENDES GEWERBE
Struktur und durchschnittliche Produktionszunahme in der sozialistischen Industrie

Prozent

Industriegruppe	Produktion ¹⁾		Beschäftigte		Durchschnittliche jährliche Produktionszunahme					
	1950	1969	1950	1969	1951/55	1956/60	1961/65	1966/69	1951/69	1961/69
Bergbau	26,5	13,6	11,1	8,5	10,5	4,1	5,4	1,1	5,4	3,5
Elektrizitätswerke	5,1	5,8	2,8	2,0	12,3	9,2	8,9	8,1	9,7	8,5
Metallerzeugung	11,2	8,8	7,8	5,8	14,8	6,5	5,4	5,9	8,2	5,6
Maschinenbau (ohne elektrische)	4,6	7,2	6,5	8,9	16,6	11,1	7,2	6,7	10,5	7,0
Straßenfahrzeugbau	6,6	7,1	11,2	7,2	13,4	8,6	8,7	5,8	9,3	7,4
Bau von elektrischen Maschinen u. Aus-rüstung	1,9	2,9	2,9	3,3	8,9	16,1	10,2	7,5	10,8	9,0
Elektrotechnische Industrie	1,2	4,6	2,3	4,7	20,0	17,4	18,2	12,8	17,3	15,8
Feinmechanische, optische u. Uhrenind.	0,6	2,9	1,4	2,9	34,8	13,2	13,4	9,8	17,9	11,8
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	2,4	3,8	4,9	4,6	18,3	7,1	8,2	7,9	10,4	8,0
Industrie der Steine und Erden	5,4	4,5	6,8	4,7	14,2	8,9	6,4	4,0	8,6	5,4
Chemische Industrie	4,2	9,1	4,6	6,2	18,9	13,8	13,8	10,9	14,5	12,5
Schwerindustrie zusammen	(69,7)	(70,3)	(62,3)	(58,8)	15,2	9,4	8,6	6,6	10,1	7,7
Holzverarbeitende Industrie	1,9	2,8	2,2	3,5	19,3	10,9	9,8	2,8	11,0	6,7
Papier- u. pappeverarbeitende Industrie	0,9	0,9	1,0	0,9	10,0	8,2	9,0	10,3	9,3	9,6
Druckerei- u. Vervielfältigungsindustrie	1,1	1,1	2,3	1,2	4,4	9,0	7,9	9,8	8,7	8,7
Textilindustrie	12,5	6,2	14,2	8,6	8,2	4,4	6,2	1,3	5,2	3,9
Lederverarbeitende Industrie (einschl. Schuhindustrie)	2,6	2,7	2,8	3,9	15,5	6,4	4,7	4,8	7,9	4,7
Bekleidungsindustrie	1,5	2,2	2,4	4,1	25,1	8,0	4,8	2,8	10,2	3,9
Übrige Bereiche	0,2	2,0	0,3	3,7	70,0	12,2	6,9	14,4	24,1	10,2
Handwerk und Heimarbeit	-	2,0	-	5,3	118,3	12,5	5,3	10,4	31,0	7,5
Leichtindustrie zusammen	(20,7)	(20,9)	(25,2)	(31,2)	14,0	7,5	6,4	4,8	8,3	5,7
Schwer- u. Leichtindustrie zusammen	(90,4)	(91,2)	(87,5)	(90,0)	14,8	8,8	8,1	6,2	9,6	7,3
Nahrungs- u. Genußmittelindustrie	9,6	8,8	12,5	10,0	12,5	3,8	7,5	4,7	7,2	6,2
Insgesamt	100	100	100	100	14,3	7,8	8,0	5,9	9,1	7,0

1) Überwiegend aus Produktionsreihen errechnet.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Stein-	Braun-	Erd- öl	Erd- gas	Bauxit	Kaolin	Zement	Mauer-	Dach-	Roh- ²⁾		Walz- stahl- fertig- erzeugn.	Hütten- alu- minium
	kohle	kohle						ziegel ¹⁾	eisen	stahl			
	1 000 t			Mill.cbm	1 000 t			Mill. St		1 000 t			
1955	2 692	19 624	1 601	545	1 241	.	1 175	1 198	149	.	1 629	882	37
1960	2 847	23 677	1 215	342	1 190	43,5	1 571	1 770	216	1 246	1 887	1 319	50
1961	3 071	25 103	1 455	324	1 366	42,4	1 601	1 776	149	1 306	2 053	1 573	51
1962	3 341	25 310	1 641	340	1 468	40,8	1 733	1 712	.	1 382	2 333	1 757	53
1963	3 711	26 766	1 757	611	1 363	44,2	1 798	1 656	149	1 388	2 374	1 763	55
1964	4 125	27 423	1 801	784	1 477	50,3	2 257	1 843	.	1 494	2 365	1 817	57
1965	4 362	27 072	1 802	1 108	1 477	53,8	2 383	1 851	191	1 583	2 520	1 856	58
1966	4 360	25 988	1 706	1 552	1 429	62,0	2 601	1 913	204	1 635	2 648	1 827	60
1967	4 053	22 976	1 686	2 045	1 650	66,0	2 656	2 050	222	1 665	2 739	1 846	62
1968	4 242	22 971	1 807	2 684	1 959	66,0	2 801	2 155	230	1 649	2 903	2 072	63
1969	4 133	22 365	1 754	3 235	1 935	...	2 564	1 883	237	1 753	3 032	2 136	64
1970	4 151	23 679	1 937	3 469	2 022	...	2 771	...	...	1 780	3 140	...	66

Jahr	Schwefel-säure ber.a. H ₂ SO ₄	Ätz-natron NaOH	Stick-stoff-haltige ber.a.N Düngemittel	Phosphat-haltige ber. a. P ₂ O ₅	Schwefel-kohlenstoff	Calcium-carbid	Kunst-stoffe	Reyon	Zell-wolle	Bereifungen für Personen-Lastkraftwagen	Schnitt-holz	Zell-stoff
	1 000 t	1 000 t	1 000 t				1 000 t		1 000 St		1 000 cbm	1 000 t
1955	124	12	13	28	.	13	.	0,6	2,6	114	304	17
1960	164	17	57	45	2,6	13	10	0,8	3,1	156	444	24
1961	186	19	65	56	2,7	13	13	0,8	3,1	194	474	32
1962	212	24	72	74	2,3	13	14	0,8	3,3	288	469	42
1963	267	40	79	88	1,7	13	20	0,8	3,1	240	482	50
1964	322	45	92	100	2,3	15	25	0,7	3,4	305	560	58
1965	378	50	148	117	2,5	17	27	0,8	3,2	336	674	60
1966	394	52	167	131	2,8	19	33	0,8	3,5	394	794	65
1967	424	56	185	153	3,7	19	36	0,8	3,7	428	755	68
1968	446	52	245	156	0,4	19	39	0,8	4,0	343	680	63
1969	454	56	300	170	-	19	39	0,6	3,9	383	658	55
1970	457	69	...	...	...	...	...	...	...	216 ^{a)}	451 ^{a)}	53

Fußnoten s. Ende der Tabelle.

PRODUZIERENDES GEWERBE
Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Papier- und Pappe	Reise- zug- wagen	Güter- wagen 3)	Diesel- Lokomotiven	Elektro-	Diesel- motoren 4)	Dampf- turbinen	Dreh- bänke 5)	Pflüge für Schlep- perzug	Mäh- drescher	Zug- maschi- nen	Wasch- maschi- nen	Haus- halt- kühl- schränke
	1 000 t	St										1 000 St	
1955	.	296	566	4	-	.	.	1 645	4 556	1 535	4 659	13	-
1960	138	454	451	113	-	.	30	2 577	424	2 266	2 649	144	9
1961	151	468	383	117	17	.	30	2 689	1 293	2 825	2 497	125	12
1962	161	479	414	164	22	.	33	2 837	1 546	2 553	2 550	132	17
1963	162	521	101	141	17	.	30	2 583	3 546	608	3 110	168	36
1964	173	465	583	137	12	.	29	2 638	5 072	.	2 950	174	70
1965	174	377	546	128	17	13 990	25	2 492	3 178	.	2 961	182	103
1966	192	589	563	107	34	14 670	13	2 651	914	.	3 276	179	114
1967	239	607	393	116	22	15 258	16	2 656	530	.	3 583	180	120
1968	258	680	453	111	24	16 092	14	2 946	1 178	...	2 797	167	154
1969	251	610	322	122	26	15 301	15	2 829	961	...	2 064	158	214
1970	259	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	165	241

Jahr	Rund- funk- empfangs- geräte	Fern- seh- geräte	Haus- halt- porzel- lan	Elektro- techn. Porzel- lan	Flach- glas	Konser- ven- glas 6)	Ober- leder	Sohl- leder	Leder 7)	Gummi- schuhe	Baum- woll- garn	Woll- garn	Baum- woll- gewebe
	1 000 St	t	t	t	1 000 qm	t	1 000 qm	t	1 000 Paar	1 000 t	1 000 t	1 000 t	Mill. qm
1955	377	0	.	.	5 000	.	1 751	8 814	12 393	.	47	13	234
1960	212	139	1 950	5 687	5 000	18 537	.	.	20 555	1 537	53	15	240
1961	245	178	2 308	5 856	8 000	22 517	3 154	9 471	22 407	1 561	57	16	256
1962	258	210	2 825	6 154	7 000	25 661	3 219	8 307	22 003	1 330	60	16	272
1963	170	251	2 170	7 391	8 000	34 083	3 467	7 973	22 823	1 648	64	17	283
1964	155	270	1 838	7 762	8 000	59 432	3 588	8 492	23 799	1 639	67	17	314
1965	230	267	1 891	8 172	10 000	64 466	3 839	7 661	24 616	1 142	72	17	323
1966	250	298	2 098	6 783	9 000	61 022	3 956	6 574	25 829	615	71	18	334
1967	247	316	1 793	8 686	11 000	91 524	4 202	6 708	29 156	.	72	21	339
1968	253	339	1 361	9 229	11 000	95 826	4 705	5 467	31 224	...	71	20	330
1969	234	345	1 763	8 550	10 400	107 283	4 668	3 613	31 502	...	58	15	311
1970	206	364	...	...	...	...	...	...	34 721	...	57	14	304

Jahr	Woll- gewebe	Strümpfe	Mehl	Zucker (Roh- wert)	Fleisch	Salami	Fleisch- konser- ven	Marga- rine	Butter	Pflanz- liche Öle	Bier	Ziga- retten	Strom- erzeu- gung
	Mill. qm	1 000 Paar	1 000 t			t	1 000 t				1 000 hl	Mrd. St	Mill. kWh
1955	26	38 434	1 377	294	.	.	3	5	11	.	2 354	14	5 428
1960	28	35 904	1 337	414	.	5 059	9	5	16	41	3 555	16	7 617
1961	30	38 433	1 395	472	.	6 395	9	6	16	38	3 781	17	8 382
1962	30	37 083	1 303	389	.	6 499	13	6	15	42	3 826	17	9 119
1963	30	39 642	1 314	425	399	6 951	13	7	18	47	4 080	16	9 664
1964	31	41 962	1 305	488	430	7 732	15	8	19	54	4 228	16	10 579
1965	29	42 483	1 389	465	473	7 925	18	8	17	41	4 440	18	11 177
1966	39	42 417	1 359	473	469	7 276	18	8	19	44	4 635	21	11 861
1967	40	41 241	1 354	469	471	6 834	19	8	23	57	4 801	21	12 490
1968	40	36 931	1 358	422	532	7 903	22	8	21	51	4 814	22	13 155
1969	35	33 108	1 302	443	...	8 534	23	9	22	67	4 897	21	14 069
1970	39	...	1 301	...	...	8 625	...	...	20	...	5 008	22	14 537

1) Normalformat. - 2) Einschl. Ferrolegierungen. - 3) Einschl. Güterspezialwagen. - 4) Für Kraftfahrzeuge. - 5) Ohne Karussell- und Revolverdrehbänke. - 6) Ab 1967 einschl. Haushaltskonservenglas. - 7) Lederschuhe für Männer, Frauen und Kinder.

a) Nur Personen- bzw. Lastkraftwagen-Decken.

Quellen: "Statistikai havi közlemények", Budapest; "Statistical Yearbook", UN, New York, N. Y.; "Monthly Bulletin of Agricultural Economics and Statistics", FAO, Rom; "Statistical Summary of the Mineral Industry", London

ENERGIEWIRTSCHAFT

Erzeugung und Verwendung von Elektrizität

Mill. kWh

Jahr Industriegruppe	Erzeugung	Eigen- verbrauch der Strom- erzeuger	Verluste	Gesamt- verbrauch ¹⁾	Darunter	
					Antriebs- zwecke	für Beleuchtungs- zwecke
1960	7 617,3	713,0	754,6	6 685,9	.	.
1965	11 177,3	1 108,7	954,4	10 403,6	.	.
1966	11 861,3	1 183,9	1 004,1	11 229,1	.	.
1967	12 490,4	1 253,1	1 048,4	12 093,4	.	.
1968	13 155,0	1 312,9	1 243,0	12 840,6	.	.
1969 ²⁾	14 069,0	...	...	13 762,0	.	.
1970 ²⁾	14 537,0	...	...	14 974,0	.	.
1968						
Bergbau	1,1	0,0	-	1 159,4	1 074,0	38,3
Elektrizitätswerke	11 998,1	1 141,1	1 230,4	41,8	24,5	12,3
Metallerzeugung	531,9	77,4	8,3	2 578,0	1 018,2	53,6
Maschinenbau (ohne elektr.)	2,4	0,1	0,6	259,1	180,9	30,9
Straßenfahrzeugbau	6,9	0,6	-	383,8	229,2	32,7
Bau von elektr. Masch. u. Ausrüstungen	0,0	-	-	134,8	66,9	12,3
Elektrotechnische Industrie	-	-	-	155,9	86,5	20,5
Feinmech., opt. u. Uhrenindustrie	-	-	-	50,9	26,4	10,5
Eisen-, Blech- u. Metallw.-Industrie	0,1	-	-	182,8	98,7	14,3
Industrie d. Steine u. Erden	21,2	4,7	0,3	568,7	518,2	23,5
Chemische Industrie	182,7	20,4	1,9	1 605,2	1 210,7	48,9
Schwerindustrie zusammen	12 744,4	1 244,3	1 241,5	7 120,4	4 534,2	297,8
Schwerindustrie (ohne Bergbau)	12 743,3	1 244,3	1 241,5	5 961,0	3 460,2	259,5
Holzverarbeitende Industrie	3,1	0,1	-	103,3	89,1	9,7
Papier- u. pappeverarb. Industrie	43,1	22,0	-	249,1	245,0	3,6
Druckerei- u. Vervielfält.-Industrie	-	-	-	26,7	16,9	6,9
Textilindustrie	37,6	7,8	0,1	596,1	496,2	79,0
Lederverarb. Ind. (einschl. Schuhind.)	4,5	2,0	0,6	62,8	49,8	9,6
Bekleidungsindustrie	-	-	-	19,9	8,9	8,0
Übrige Bereiche	194,4	19,5	-	71,0	61,9	6,9
Handwerk u. Heimarbeit	0,0	-	-	5,7	3,6	1,6
Leichtindustrie zusammen	282,7	51,4	0,7	1 134,6	971,4	125,3
Schwer- u. Leichtindustrie zusammen	13 027,1	1 295,7	1 242,2	8 255,0	5 505,6	423,1
Nahrungs- u. Genußmittelindustrie	127,4	17,2	0,8	544,7	489,7	44,2
Staatl. Industrie zusammen	13 154,5	1 312,9	1 243,0	8 799,7	5 995,3	467,3
Genossensch. Industrie	-	-	-	100,0	66,8	23,3
Staatl. u. genoss. Industrie zusammen ³⁾	13 154,5	1 312,9	1 243,0	8 899,7	6 062,1	490,6
Übrige Wirtschaftsbereiche	0,5	0,0	-	3 940,9	.	.
Insgesamt	13 155,0	1 312,9	1 243,0	12 840,6	.	.

1) Ohne Verluste. - 2) Einfuhr 3 395 Mill. kWh. - 3) Ohne Privathandwerk.

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

BAUWIRTSCHAFT, BAUTÄTIGKEIT, WOHNUNGEN

Bauwirtschaftliche Organisation, Beschäftigte*)

Organisation Beschäftigte	Einheit	1950	1961	1966	1969	1970	1971
Unternehmen	Anzahl	175 ^{a)}	158	106	110	112	117
Genossenschaften	Anzahl	167 ^{a)}	246	260	251	253	260
Gemeinschaftsunternehmen							
landwirtschaftl. Genossenschaften	Anzahl	-	28 ^{b)}	45	91	96	111
Bauhandwerker	Anzahl	21 423 ^{c)}	12 586	11 718	.	18 361	15 531
Staatl. Planungsinstitute	Anzahl	33 ^{d)}	49	57	87	87	85
Jahresdurchschnittl. Beschäftigte ¹⁾							
bei Unternehmen	1 000	180,7 ^{a)}	189,7	198,8	225,4	241,5	248,7
bei Genossenschaften	1 000	8,1 ^{a)}	25,4	37,8	49,7	54,2	58,6
bei Gemeinschaftsunternehmen land- wirtschaftlicher Genossenschaften	1 000	-	3,2 ^{b)}	4,2	9,8	14,5	23,1
im Bauhandwerk	1 000	52,0 ^{c)}	22,0	20,8	24,3	27,3	25,8
bei Planungs-, Forschungs- und bei Investitionsunternehmen	1 000	13,6 ^{d)}	13,8	21,4	26,9	29,6	30,9

*) Stand am Jahresanfang.

1) In den Beschäftigtenzahlen ab 1969 sind auch Teilbeschäftigte sowie Rentner enthalten.

a) 1953. - b) 1964. - c) 1949. - d) 1954.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

BAUWIRTSCHAFT, BAUTÄTIGKEIT, WOHNUNGEN

Bestand an wichtigen Baumaschinen*)

Geräteart	1961		1969		1970		1971	
	Anzahl	Leistung	Anzahl	Leistung	Anzahl	Leistung	Anzahl	Leistung
		1 000 PS		1 000 PS		1 000 PS		1 000 PS
Universallbagger m. Fahrwerk	37	1,8	554	27,3	635	31,0	733	36,3
Erdbaugeräte	71	5,5	236	20,1	248	21,5	272	23,8
Planiergeräte in Grundausrüstung	457	15,1	439	16,9	464	18,1	511	20,8
Betonmischer	872	4,9	1 293	7,1	1 291	7,2	1 295	7,4
Schlepper	213	15,8	160	15,0	176	16,9	161	15,9
Auto- und Mobilkrane	233	23,0	455	53,0	499	59,5	588	75,9
Parkettabschleifmaschinen	52	0,1	829	2,2	969	2,6	1 155	3,4

*) Stand am Jahresanfang.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Bautätigkeit im Hochbau *)

Jahr	Begonnene	Fertiggestellte	Am 31. 12. in ausführung stehende	Veranschlagte reine Baukosten (in jeweiligen Preisen)		
				begonnene	fertigestellte	am 31. 12. in Ausführung stehende
Hochbauten						
Anzahl			Mill. Ft			
1960	12 293	11 699	8 143	14 713	12 099	20 650
1965	12 916	12 906	8 997	17 611	18 056	24 776
1966	14 710	14 487	9 220	21 280	19 692	26 364
1967	15 777	15 831	9 166	25 378	22 699	29 043
1968	13 999	14 964	8 201	25 563	25 157	33 845
1969	13 484	13 475	8 210	31 552	27 439	37 958
1970	15 626	10 091	8 745	32 240	...	...

*) Einschl. Um-, Ausbau und Erweiterung von bestehenden Gebäuden.

Quelle: "Statiztikai évkönyv", Budapest

Wohnungen

A) Finanzierung von Neubauwohnungen

Jahr	Staatliche u. genossensch. Wohnungen	Privatwohnungen		Jahr	Staatliche u. genossensch. Wohnungen	Privatwohnungen	
		mit öffentl.	ohne öffentl.			mit öffentl.	ohne öffentl.
1960	18 388	19 046	20 625	1968	24 627	29 904	12 555
1965	22 388	22 627	9 582	1969	22 509	27 442	11 924
1966	20 304	25 119	10 169	1970	32 054	35 149	12 173
1967	21 601	30 048	10 984				

B) Rohzugang

Jahr	Ins-gesamt	Buda-pest	übriges Ungarn	Auf 1 000 Einwohner			Jahr	Ins-gesamt	Buda-pest	übriges Ungarn	Auf 1 000 Einwohner		
				ins-gesamt	Buda-pest	übriges Ungarn					ins-gesamt	Buda-pest	übriges Ungarn
1950	35 034	4 443	30 591	3,8	2,7	4,0	1965	54 597	9 168	45 429	5,4	4,7	5,6
1955	45 553	7 209	36 344	4,4	3,9	4,6	1966	55 592	9 588	46 004	5,5	4,9	5,6
1960	58 059	11 671	46 388	5,8	6,4	5,7	1967	62 633	10 913	51 720	6,1	...	...
1961	67 527	12 979	54 548	6,7	7,0	6,7	1968	67 084	12 603	54 481	6,5	6,3	6,6
1962	54 099	10 881	43 218	5,4	5,8	5,3	1969	61 845	10 219	51 626	6,0	5,1	6,2
1963	52 723	8 861	43 862	5,2	4,6	5,4	1970	80 276	15 615	64 661	7,8	8,0	7,7
1964	53 405	8 932	44 473	5,3	4,6	5,5							

C) Bestand und Rohzugang nach Raumzahl

Jahr	Insgesamt	Wohnungen mit					
		1			2		
		Wohnräumen (einschl. Küche)			Wohnräumen im Verhältnis zur Gesamtzahl der Wohnungen		
		1 000			%		

Bestand am Jahresanfang

1949	2 466,5	1 714,0	605,6	121,8	69,5	24,6	4,9
1960	2 757,6	1 714,4	899,9	129,2	62,2	32,6	4,7
1967	3 072,7	...	...	...	...	...	...
1968	3 118,6	...	...	...	...	...	...
1970	3 157,0	...	...	...	...	...	...

Rohzugang

1960	58,1	20,3	33,3	4,2	35,0	57,3	7,2
1961	67,5	23,6	39,1	4,3	34,9	57,9	6,4
1962	54,1	16,0	33,8	4,1	29,5	62,5	7,6
1963	52,7	12,9	34,8	4,8	24,5	66,0	9,0
1964	53,4	11,7	35,3	6,2	22,0	66,1	11,6
1965	54,6	9,9	37,7	6,7	18,2	69,1	12,3
1966	55,6	9,5	37,5	8,4	17,0	67,5	15,1
1967	62,6	10,3	40,9	11,3	16,5	65,3	18,0
1968	67,1	9,8	44,8	12,4	14,6	66,8	18,5
1969	61,8	7,9	41,4	12,5	12,8	67,0	20,2
1970	...	...	...	...	11,5	68,4	20,1

BAUWIRTSCHAFT, BAUTÄTIGKEIT, WOHNUNGEN

Wohnungen

D) Bestand und Rohzugang nach Ausstattung

Jahr	Bad		Wasserleitung		Elektrizität	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
in Altbauwohnungen am Jahresanfang						
1949	250,8	10,2	420,6	17,1	1 138,7	46,2
1960	482,7	17,5	620,6	22,5	2 041,6	74,0
in fertiggestellten Neubauwohnungen						
1960	30,7	52,9	23,3	40,2	50,2	86,5
1961	33,5	49,6	25,7	38,0	58,0	85,8
1962	34,6	63,9	26,5	49,1	49,9	92,5
1963	35,1	66,6	26,8	50,7	49,4	93,5
1964	35,9	67,3	28,8	53,9	51,1	95,7
1965	36,7	67,3	31,1	56,9	53,1	97,2
1966	36,2	65,2	30,6	55,1	54,4	97,8
1967	42,0	67,0	35,5	56,7	61,5	98,2
1968	45,2	67,4	40,6	60,5	66,3	98,8
1969	42,5	68,7	39,6	64,0	61,3	99,2

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

BINNENHANDEL

Strukturdaten der wichtigsten Zweige des Binnenhandels 1970

Mill. Ft

Wirtschaftsgliederung	Netto- Einnahmen		Preisspanne im Waren- verkehr	Investitions- aufwand der Unter- nehmen (Genossen- schaften)	Gewinn der Unter- nehmen (Genossen- schaften)	Gewinnverwendung	
	insgesamt	dar. Groß- u. Einzel- handel				Aus- schüttung	Investi- tionen
Einzelhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln	62 842,4	62 457,4	7 213,2	5 386,5	2 251,4	176,3	653,5
Einzelhandel mit pharmaz., kosme- tischen u. ä. Erzeugnissen	3 664,2	3 619,6	946,9	708,4	286,9	23,7	75,5
Gastgewerbe	14 408,0	13 829,0	5 177,8	5 034,5	828,3	95,6	258,8
Konsumgenossenschaften	47 945,2	45 631,6	6 133,5	6 658,2	1 740,7	244,0	537,2
Konsumgüter-Großhandel	83 020,3	82 525,0	7 571,9	5 396,1	2 714,5	100,5	873,5
Zusammen	211 880,1	208 062,6	27 043,1	23 183,7	7 821,8	639,9	2 398,5
Produktionsmittel und Vorräte im Großhandel	96 924,0	92 069,4	11 015,3	12 044,0	3 380,0	52,7	789,3
Aufkauf, Neben- u. Abfallprodukte im Großhandel	19 508,1	16 189,7	2 396,9	4 196,9	638,4	65,9	163,8
Handelsdienstleistungen	3 419,7	3 249,9	327,5	455,9	157,1	14,2	46,0
Insgesamt	331 731,9	319 571,6	40 782,8	39 880,5	11 997,3	772,7	3 397,6

Quelle: "Belkereskedelmi évkönyv", Budapest

Betriebliche Investitionen des Binnenhandels*)

Mill. Ft in jeweiligen Preisen

Jahr	Einzel- handel m. Nahrungs- u. Genuß- mitteln	Einzel- handel mit pharmaz., kosmet. u. ä. Er- zeugnissen	Gast- gewerbe	Konsum- genos- sen- schaften	Konsum- güter- Groß- handel	Zu- sammen	Produk- tionsmit- tel und Vorräte im Groß- handel	Aufkauf, Neben- u. Abfall- produkte im Groß- handel	Handels- dienst- lei- stungen	Ins- gesamt	Anteil an d. Gesamt- investi- tionen d. Volkswirt- schaft %
Insgesamt											
1965	228	3	417	214	156	1 018	246	162	31	1 457	3,4
1966	223	13	299	235	85	855	378	227	30	1 490	3,5
1967	229	18	238	272	149	906	318	305	69	1 598	3,1
1968	156	6	381	194	199	936	437	272	15	1 660	2,9
1969	193	10	357	424	280	1 264	448	454	89	2 255	3,6
1970	350	49	794	437	283	1 913	452	174	47	2 586	3,3
Gebäude, Grundstücke											
1965	100	-	225	72	87	484	108	90	22	704	3,5
1966	105	8	157	103	35	408	194	119	19	740	3,6
1967	107	13	93	119	89	421	134	176	48	779	3,2
1968	87	-	293	137	141	658	273	190	1	1 122	4,1
1969	102	6	249	338	201	896	233	385	21	1 535	5,0
1970	188	26	605	298	150	1 267	220	102	10	1 599	4,3
Maschinen, maschinelle Anlagen, Werkzeuge, Ausstattungen											
1965	67	1	103	39	37	247	96	51	6	400	2,1
1966	46	1	59	48	34	188	132	86	4	410	2,3
1967	56	1	65	51	46	219	148	92	10	469	2,2
1968	37	4	49	28	39	157	136	61	10	364	1,5
1969	57	2	67	31	55	212	179	55	64	510	2,0
1970	102	8	109	81	110	410	195	61	34	700	2,1
Sonstige											
1965	61	2	89	103	32	287	42	21	3	353	8,5
1966	72	4	83	84	16	259	52	22	6	340	8,5
1967	66	4	80	102	14	266	36	37	11	350	7,4
1968	32	2	39	29	19	121	28	21	4	174	3,4
1969	34	2	41	55	24	156	36	14	4	210	3,1
1970	60	15	80	58	23	236	37	11	3	287	4,2

*) Nur sozialistischer Sektor.

Quelle: "Belkereskedelmi évkönyv", Budapest

BINNENHANDEL
Einzelhandelsnetz

Verkaufsstelle	1952 ¹⁾	1960 ²⁾	1965 ²⁾	1966 ²⁾	1967 ²⁾	1968 ²⁾	1969 ²⁾
Einzelhandelsläden							
staatliche	.	14 526	14 352	14 256	14 202	14 310	14 572
genossenschaftliche	.	14 328	16 268	16 519	16 990	17 545	18 031
zusammen		20 899	30 620	30 775	31 192	31 855	32 603
Apotheken		1 349	1 413	1 419	1 420	1 427	1 427
Einzelhandelsläden u. Apotheken		22 248	32 033	32 033	32 194	36 612	34 030
Gaststätten soweit zum Handel zählend							
staatliche	.	4 888	5 164	5 572	5 324	5 428	5 490
genossenschaftliche	.	6 182	6 669	6 811	7 048	7 379	7 686
zusammen		5 920	11 833	12 083	12 372	12 807	13 176
Betriebsgaststätten (Kantinen)		2 015	3 114	3 144	3 139	3 106	3 025
Gaststätten insgesamt (ohne Hotels und sonstige Unterkünfte)		7 935	14 947	15 227	15 111	15 913	16 201
Sozialistischer Einzelhandel insgesamt		30 183	46 980	47 421	48 123	49 195	50 231
Private Einzelhandelskaufleute und Gastwirte		2 734	8 730 ^{a)}	.	.	.	9 660 ^{a)}

¹⁾ und a) Stand am 31. 12. - ²⁾ Stand am 30. 6.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Private Einzelhandelskaufleute und Gastwirte*)

Geschäftszweig	1960	1965	1969	1970	Geschäftszweig	1960	1965	1969	1970
Einzelhandelsläden für Nahrungs- u. Genußmittel, allgemein	100	80	80	91	Seifen, Parfümerien, Toilettenartikel	24	15	22	24
Obst und Gemüse	2 303	1 743	1 991	2 051	Brennstoffe, Baumaterialien, Gas	273	216	245	251
Übrige Nahrungsmittel-Fachgeschäfte	1 093	782	766	742	Gemischwaren	417	317	360	396
zusammen	3 496	2 605	2 837	2 884	Übrige Einzelhandelsläden	5 467	4 599	4 764	5 084
Schuhe u. Bekleidung	655	565	717	823	Einzelhandelsläden zusammen	10 476	8 440	9 092	9 622
Chemikalien	11	9	10	11	Gaststätten	372	290	568	692
Metall- u. Glaswaren, Haus- u. Küchengeräte	133	114	137	149	Insgesamt	10 848	8 730	9 660	10 314

*) Stand am 31. 12.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Einzelhandelsumsatz in jeweiligen Preisen

A) Nach Warenhauptgruppen

Waren- hauptgruppe	1965	1967	1968	1969	1970	1968		1969		1970	
						Umsatz					
						ins- gesamt	je Ein- wohner	ins- gesamt	je Ein- wohner	ins- gesamt	je Ein- wohner
						%					Mill.Ft
Nahrungs- und Genuß- mittel	50,6	49,9	49,8	49,9	47,8	55 661	5 427	61 023	5 927	66 586	6 445
Textilwaren u. Schuhe	19,8	18,3	18,3	18,1	17,9	20 399	1 989	22 262	2 163	24 923	2 412
Sonstige Waren	29,6	31,8	31,9	32,0	34,3	35 638	3 475	39 123	3 800	47 687	4 616
Insgesamt	100	100	100	100	100	111 698	10 891	122 408	11 890	139 196	13 473

B) Nach Gesellschaftssektoren

Jahr	Staatlicher	Genossenschaftlicher Handel	Privat-	Jahr	Staatlicher	Genossenschaftlicher Handel	Privat-
1960	69,7	29,1	1,2	1968	67,1	32,2	0,7
1965	69,0	30,1	0,9	1969	66,4	32,8	0,8
1966	68,5	30,6	0,9	1970	65,5	33,7	0,8
1967	67,6	31,6	0,8				

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

BINNENHANDEL
Einzelhandelsumsatz ausgewählter Waren

Warenbenennung	Einheit	1955	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Fleisch u. Fleisch-waren	1 000 t	65	114	133	110	113	127	131	137
Geflügel	1 000 t	4	6	14	18	22	25	36	40
Milch	Mill. l	194	245	358	387	397	421	433	446
Käse	1 000 t	4	6	9	8	9	12	13	13
Eier	Mill. St	185	230	367	386	364	361	364	401
Butter	1 000 t	5	10	13	13	13	17	19	19
Fett, Schmalzspeck	1 000 t	49	46	54	67	71	67	71	70
Speiseöl, Margarine	1 000 t	11	8	13	13	14	14	17	19
Mehl	1 000 t	261	254	314	297	303	280	286	283
Reis	1 000 t	8	29	34	37	34	35	38	37
Brot	1 000 t	743	682	856	853	883	980	892	879
Eierteigwaren	1 000 t	19	20	22	21	24	24	24	26
Zucker	1 000 t	155	174	231	245	253	249	266	255
Süßwaren	1 000 t	17	21	24	24	25	26	28	28
Schokoladen u. -waren	1 000 t	4	8	14	15	15	16	17	18
Kaffee	t	517	1 313	6 982	8 558	10 480	12 227	14 561	16 876
Tee	t	212	310	550	559	603	669	697	696
Wein, Sekt, Wermut	Mill. l	52	128	124	117	118	127	143	161
Bier	Mill. l	232	363	446	472	507	522	550	596
Rum, Branntwein, abs.	1 000 l	9 729	3 898	3 610	5 157	4 618	4 449	5 364	6 458
Obstdestillate, Brandy, abs.	1 000 l	1 347	4 362	6 714	6 791	7 608	7 764	9 607	10 804
Likör	1 000 l	5 603	6 069	6 289	7 724	6 398	6 485	7 560	8 474
Zigaretten	Mill. St	12 213	15 349	17 524	19 261	20 760	20 708	21 397	22 449
Zigarren	Mill. St	60	64	44	43	47	44	37	...
Tabak	t	2 200	1 439	792	753	738	660	550	...
Baumwoll- und -Mischgewebe	1 000 qm	.	18 368	17 146	.	.	11 231	12 069	12 304
woll- u. -Mischgewebe	1 000 qm	8 633	7 050	6 264	.	.	6 347	7 248	6 978
Seiden- und Mischgewebe	1 000 qm	4 750	6 877	7 531	5 861	5 897	5 831	6 276	5 598
Herrenmäntel	1 000 St	461	840	710	739	708	764	773	692
Herrenanzüge	1 000 St	640	1 034	800	778	759	796	754	700
Damenmäntel	1 000 St	453	978	691	750	715	725	701	672
Damenkostüme -kleider u. -hauskleider	1 000 St	624	1 294	1 891	1 487	1 786	1 730	1 700	1 623
Kindermäntel	1 000 St	539	860	945	860	881	914	894	902
Knabenanzüge	1 000 St	1 387	1 946	2 107	.	.	.	1 891	2 101
Mädchen- und Babykleidung	1 000 St	1 450	2 954	2 902	.	.	.	...	3 084
Herren- u. Knabenhemden	1 000 St	6 057	9 424	10 122	.	.	.	8 873	8 145
Strümpfe aus synthetischen Fasern	1 000 Paar	.	2 988	14 253	17 457	11 005	13 172	13 628	13 618
Socken aus synth. Fasern	1 000 Paar	.	5 697			8 178	8 989	10 146	10 863
Herrenschuhe	1 000 Paar	1 689	2 886	4 033	3 965	4 281	4 669	4 893	5 238
Damenschuhe	1 000 Paar	3 449	6 057	8 331	8 031	8 783	8 887	8 988	9 489
Kinderschuhe	1 000 Paar	3 689	4 979	5 425	5 492	5 515	5 567	5 781	6 471
Gummistiefel	1 000 Paar	687	1 036	1 099	.	921	916	...	981
Leinenschuhe mit Gummisohlen	1 000 Paar	890	1 354	1 986	.	2 220	2 148	2 300	2 325
Möbel	Mill. Ft	495	1 633	2 233	2 454	2 879	2 933	3 382	4 001
Elektr. Haushalts-kühlmöbel	1 000 St	.	13	80	107	117	145	191	227
Elektr. Haushalts-waschmaschinen	1 000 St	.	122	163	192	177	173	168	162
Elektr. Haushalts-zentrifugen	1 000 St	.	1	70	63	100	80	91	99
Haush. -Staubsauger	1 000 St	.	29	103	91	89	125	137	139
Elektr. Haushalts-bohnergeräte	1 000 St	.	9	10	11	7	7	8	...
Öfen 1)	1 000 St	70	120	124	143	177	237	275	375
Herde	1 000 St	239	166	159	160	161	144	105	105
Haush. -Nähmaschinen	1 000 St	10	15	13	14	26	28	33	39
Personenkraftwagen, neu	1 000 St	.	4	10	16	21	21	20	37
Krafträder	1 000 St	7	40	30	42	48	72	61	87
Fahrräder	1 000 St	148	187	145	186	183	257	229	262
Rundfunkempfänger und Musiktromen	1 000 St	193	180	143	212	204	456	465	640
Fernsehempfänger	1 000 St	.	53	156	171	164	278	215	233
Tonbandgeräte	1 000 St	.	13	6	6	17	35	29	79
Plattenspieler	1 000 St	5	22	27	21	28	30	30	...
Photographische Apparate	1 000 St	.	50	58	63	69	70	86	94
Baumaterialien insgesamt	Mill. Ft	880	2 414	3 241	.	4 635	3 892	4 288	5 666
darunter:									
Zement	1 000 t	119	248	368	425	536	647	615	880
Kalk, gebrannt	1 000 t	128	220	243	297	309	270	272	337
Dachziegel	Mill. St	85	120	125	136 ^{a)}	140 ^{a)}	134 ^{a)}	133 ^{a)}	162 ^{a)}
Ziegel, gebrannt	Mill. St	376	738	780	972 ^{a)}	1 118 ^{a)}	877 ^{a)}	931 ^{a)}	1 186 ^{a)}

1) Einschl. Ölbeheizter Öfen.

a) Einschl. sonstiger Maurermaterialien.

Quellen: "Statizstikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

AUSSENHANDEL

Außenhandel Ungarns (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik umfaßt das Staatsgebiet; ausgewiesen wird der Generalhandel. In den Außenhandelsresultaten sind der Paketpostversand sowie die Ein- und Ausfuhr von Gold, Silber und Platin nicht enthalten. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungs-(Ursprungs-)land, in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland; die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware dar (Einfuhr cif, Ausfuhr fob). Umrechnung in US- $\text{\$}$: 100 Ft = 8,52 US- $\text{\$}$.

Quellen: "Statiztikai évkönyv", Budapest; "Monthly Bulletin of Statistics", UN, New York, N.Y.

Ein- und Ausfuhrwerte, Volumen- und Wertindices

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	Einfuhr		Ausfuhr	
				Volumen-	Preis-	Volumen-	Preis-
				index			
Mill. US-\$				1963 = 100			
1950	315,8	328,6	+ 12,8	.	.	.	.
1951	394,1	395,8	+ 1,7	.	.	.	.
1952	459,6	438,2	- 21,4	.	.	.	.
1953	487,5	498,3	+ 10,8	.	.	.	.
1954	531,7	519,3	- 12,4	.	.	.	.
1955	554,4	601,1	+ 46,7	.	.	.	.
1956	481,3	487,0	+ 5,7	.	.	.	.
1957	682,6	488,1	- 194,5	.	.	.	.
1958	631,1	683,7	+ 52,6	45	105	56	101
1959	793,1	769,8	- 23,3	57	104	63	99
1960	976,0	874,1	- 101,9	71	104	72	99
1961	1 025,8	1 029,2	+ 3,4	76	102	85	99
1962	1 148,9	1 099,5	- 49,4	88	101	93	98
1963	1 305,8	1 206,0	- 99,8	100	100	100	100
1964	1 494,9	1 352,1	- 142,8	112	101	111	100
1965	1 520,7	1 504,9	- 15,8	111	102	123	101
1966	1 565,8	1 593,7	+ 27,9	117	100	134	98
1967	1 775,7	1 701,5	- 74,2	137	97	147	96
1968	1 803,0	1 789,6	- 13,4	140	96	154	95
1969	1 928,2	2 084,2	+ 156,0	...	...	...	...
1970	2 505,7	2 317,2	- 188,5	...	...	...	...

Außenhandel nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten*)

Mill US-Dollar

Herstellungs- (Ursprungs-)land	1960	1967	1968	1969	Verbrauchsland	1960	1967	1968	1969
Einfuhr					Ausfuhr				
Sowjetunion	303,0	592,1	648,2	713,4	Sowjetunion	256,6	613,5	683,3	725,8
Deutsche Demokr. Republ.	100,9	194,1	196,4	191,8	Tschechoslowakei	93,9	153,2	181,9	197,7
Tschechoslowakei	111,9	152,2	160,5	140,9	Deutsche Demokr. Republ.	100,7	164,0	174,2	219,4
Polen	49,6	111,5	112,7	117,5	Polen	45,5	101,7	101,4	116,9
Bundesrep. Deutschland	55,2	103,8	80,1	85,4	Bundesrep. Deutschland	44,8	73,9	78,5	115,3
Italien	26,8	54,1	70,2	74,3	Italien	20,8	82,4	61,8	97,9
Österreich	34,5	64,2	61,0	74,8	Österreich	32,1	47,3	45,8	60,2
Großbrit. u. Nordirland	31,2	56,8	51,5	65,7	Großbrit. u. Nordirland	17,7	38,4	41,6	40,9
Rumänien	41,5	39,4	36,2	38,5	Schweiz	19,2	46,4	39,7	60,7
Frankreich	25,3	34,9	34,5	46,6	Rumänien	25,9	37,2	35,3	42,1
Übrige Länder	196,1	372,6	351,7	379,3	Übrige Länder	216,9	343,5	345,5	407,3
Insgesamt	976,0	1 775,7	1 803,0	1 928,2	Insgesamt	874,1	1 701,5	1 789,6	2 084,2

*) Geordnet nach der Höhe der Werte 1968.

Außenhandel nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD

Ländergruppe Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr-(-) Aus- fuhr-(+) über- schuß	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr-(-) Aus- fuhr-(+) über- schuß	Ein- fuhr	Aus- fuhr	
	Mill. US-\$			%		Mill. US-\$			%		
	1960						1967				
OECD-Mitgliedsländer	244,5	192,8	- 51,7	25,1	22,1	466,4	415,0	- 51,4	26,3	24,4	
EWG-Länder	132,0	96,4	- 35,6	13,5	11,0	224,2	210,2	- 14,0	12,6	12,4	
dar. Bundesrep. Deutschl.	55,2	44,8	- 10,4	5,7	5,1	103,8	73,9	- 29,9	5,8	4,3	
EFTA-Länder	94,7	79,4	- 15,3	9,7	9,1	190,9	158,9	- 32,0	10,8	9,3	
Sonst. Länder in Europa 1)	15,6	13,5	- 2,1	1,6	1,5	37,3	30,6	- 6,7	2,1	1,8	
Kanada	0,1	0,7	+ 0,6	0,0	0,1	1,6	6,6	+ 5,0	0,1	0,4	
Vereinigte Staaten	1,9	2,8	+ 0,9	0,2	0,3	8,2	5,7	- 2,5	0,5	0,3	
Japan	0,2	0,0	- 0,2	0,0	0,0	4,2	3,0	- 1,2	0,2	0,2	
Sonstige Länder (ohne soz.- komm.-Länder)	64,0	93,6	+ 29,6	6,6	10,7	157,8	149,8	- 8,0	8,9	8,8	
Europa 2)	25,0	40,1	+ 15,1	2,6	4,6	38,5	36,2	- 2,3	2,2	2,1	
Afrika	11,6	13,3	+ 1,7	1,2	1,5	33,6	32,3	- 1,3	1,9	1,9	
Mittelamerika	0,0	1,8	+ 1,8	0,0	0,2	4,6	3,7	- 0,9	0,3	0,2	
Südamerika	14,7	15,1	+ 0,4	1,5	1,7	22,1	14,7	- 7,4	1,2	0,9	
Asien 3)	11,9	22,4	+ 10,5	1,2	2,6	48,9	61,5	+ 12,6	2,8	3,6	
Australien u. Ozeanien	0,8	0,9	+ 0,1	0,1	0,1	10,1	1,4	- 8,7	0,6	0,1	
Ostblock	667,1	586,2	- 80,9	68,4	67,1	1 146,8	1 133,5	- 13,3	64,6	66,6	
Europa	623,8	536,9	- 86,9	63,9	61,4	1 134,2	1 103,4	- 30,8	63,9	64,8	
Asien	43,3	49,3	+ 6,0	4,4	5,6	12,6	30,1	+ 17,5	0,7	1,8	
Sonstige	0,4	1,5	+ 1,1	0,0	0,2	4,7	3,2	- 1,5	0,3	0,2	
Insgesamt	976,0	874,1	- 101,9	100	100	1 775,7	1 701,5	- 74,2	100	100	

Fußnoten s. Ende der Tabelle

AUSSENHANDEL
Außenhandel Ungarns (Nationale Statistik)
Außenhandel nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD

Ländergruppe Land	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr-(-) Aus- fuhr-(+) über- schuß	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr-(-) Aus- fuhr-(+) über- schuß	Ein- fuhr	Aus- fuhr
	Mill. US-\$			%		Mill. US-\$			%	
	1968					1969				
OECD- Mitgliedsländer	442,0	404,3	- 37,7	24,5	22,6	502,5	529,3	+ 26,8	26,1	25,4
EWG-Länder	219,6	200,4	- 19,2	12,2	11,2	249,7	281,7	+ 32,0	12,9	13,5
dar. Bundesrep. Deutschl.	80,1	78,5	- 1,6	4,4	4,4	85,4	115,3	+ 29,9	4,4	5,5
EFTA-Länder	165,6	153,5	- 12,1	9,2	8,6	203,0	194,9	- 8,1	10,5	9,4
Sonstige Länder in Europa ¹⁾	29,3	31,5	+ 2,2	1,6	1,8	29,8	31,9	+ 2,1	1,5	1,5
Kanada	12,0	8,7	- 3,3	0,7	0,5	5,0	8,7	+ 3,7	0,3	0,4
Vereinigte Staaten	11,3	6,6	- 4,7	0,6	0,4	9,2	7,6	- 1,6	0,5	0,4
Japan	4,2	3,6	- 0,6	0,2	0,2	5,8	4,5	- 1,3	0,3	0,2
Sonstige Länder (ohne soz.- komm.-Länder)	150,9	133,2	- 17,7	8,4	7,4	165,2	179,7	+ 14,5	8,6	8,6
Europa 2)	35,5	39,3	+ 3,8	2,0	2,2	57,8	51,3	- 6,5	3,0	2,5
Afrika	26,4	30,0	+ 3,6	1,5	1,7	27,0	41,1	+ 14,1	1,4	2,0
Mittelamerika	4,3	3,5	- 0,8	0,2	0,2	6,2	4,2	- 2,0	0,3	0,2
Südamerika	26,6	4,6	- 22,0	1,5	0,3	22,1	13,1	- 9,0	1,1	0,6
Asien 3)	47,1	53,3	+ 6,2	2,6	3,0	44,8	68,3	+ 23,5	2,3	3,3
Australien u. Ozeanien	11,0	2,5	- 8,5	0,6	0,1	7,3	1,7	- 5,6	0,4	0,1
Ostblock	1 201,2	1 248,7	+ 47,5	66,6	69,8	1 254,9	1 370,6	+ 115,7	65,1	65,8
Europa	1 187,2	1 208,5	+ 21,3	65,8	67,5	1 237,6	1 336,7	+ 99,1	64,2	64,1
Asien	14,0	40,2	+ 26,2	0,8	2,2	17,3	33,9	+ 16,6	0,9	1,6
Sonstige	8,9	3,4	- 5,5	0,5	0,2	5,6	4,6	- 1,0	0,3	0,2
Insgesamt	1 803,2	1 789,6	- 13,4	100	100	1 928,2	2 084,2	+ 156,0	100	100

1) Griechenland, Spanien, Türkei. - 2) Finnland, Jugoslawien. - 3) Ohne Japan und asiatische Ostblockländer.

Ein- und Ausfuhrwerte nach CST-Teilen

CST- Teil	Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST)	1967	1968	1969	1967	1968	1969
		Mill. US-\$			%		
		Einfuhr			Ausfuhr		
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	146,4	147,1	155,2	8,0	330,7	311,9
1	Getränke und Tabak	32,6	25,6	26,9	1,4	46,8	51,6
2	Rohstoffe	310,4	306,9	312,6	16,2	91,4	97,8
3	Mineralische Brennstoffe	160,7	168,0	185,4	9,6	28,9	31,6
4	Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle	9,3	11,4	11,9	0,6	8,8	9,2
5	Chemische Erzeugnisse	162,3	186,5	197,6	10,3	138,0	141,5
6	Bearbeitete Waren	307,5	357,3	391,8	20,3	286,7	273,6
7	Maschinen und Fahrzeuge	561,7	516,1	554,1	28,7	522,2	600,7
8	Sonstige bearbeitete Waren	84,1	82,7	90,3	4,7	247,9	271,1
9	Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegliedert	0,8	1,5	2,4	0,1	0,2	0,5
Insgesamt		1 775,7	1 803,0	1 928,2	100	1 701,5	1 789,6

Einfuhr nach Waren

Ware	Einheit	1960	1967	1968	1969	Ware	Einheit	1960	1967	1968	1969
Rind- u. Kalbfleisch	t	2 856	13 463	1 468	2 286	Schwefel	1 000 t	31	168	246	95
Schweinefleisch	t	21 994	41 869	14 256	18 320	Magnesit	t	50 262	71 777	78 833	81 349
Milchpulver (zu Fut- terzwecken)	t	-	11 026	32 232	12 356	Eisenerz	1 000 t	1 875	2 808	2 830	2 914
Butter	t	2 110	5 427	2 460	4 295	Schwefelkiesab- brände	1 000 t	244	176	148	167
Weizen (Brotge- treide)	1 000 t	270	217	120	72	Zink	t	11 405	16 186	18 228	20 247
Weizen (Futter- getreide)	1 000 t	52	-	190	230	Blei	t	10 709	11 499	12 977	13 883
Gerste (Futter- getreide)	1 000 t	1	10	74	45	Aluminium, unbe- arbeitet	t	500	20 633	65 265	49 412
Mais (Futtergetr.)	1 000 t	41	0	75	1	Steinkohle	1 000 t	1 430	1 742	1 661	1 703
Reis, geschält	t	17 615	24 561	17 611	18 858	Briketts	1 000 t	428	521	491	283
Zitronen	t	12 567	22 052	25 712	29 010	Hochofenkoks	1 000 t	971	1 050	1 003	1 048
Orangen, Manda- rinen	t	6 269	16 872	18 496	24 055	Rohöl	1 000 t	1 456	2 956	3 220	3 764
Kartoffeln	1 000 t	10	70	52	17	Gasöl	1 000 t	11	71	73	100
Kaffee, roh	t	3 314	17 418	20 504	20 728	Benzin	1 000 t	20	130	147	167
Kakaobohnen	t	4 062	9 822	10 866	8 763	Heizöl	1 000 t	70	346	333	360
Tee	t	475	645	878	923	Erdgas	Mill.cbm	186	200	200	200
Wein aus Trauben	1 000 hl	120	631	185	88	Talg	t	7 986	4 245	2 490	6 047
Bier	1 000 hl	95	321	443	683	Pflanzl. Öle und Fetten, n. raffin.	t	9 294	22 896	30 616	23 250
Tabak, roh	t	3 357	15 575	12 263	10 306	Alkohol	hl	10 907	90 111	160 323	167 210
Kuhhäute, roh	t	18 556	24 391	25 235	18 318	Natriumhydroxid	1 000 t	104	121	119	86
Sojabohnen	t	56 842	36 410	3 796	3 663	Ammoniak	1 000 t	50	152	151	146
Kautschuk, roh	t	10 137	17 756	17 489	16 737	Kupfersulfate	t	4 757	11 776	4 846	3 776
Synthetischer Kautschuk	t	6 149	11 968	11 732	13 984	Kalziumkarbid	t	17 470	25 543	22 956	25 079
Grubenholz	1 000 cbm	570	549	585	624	Kalidüngemittel	1 000 t	75	337	387	457
Nadelholz, gesägt	1 000 cbm	534	874	956	910	Stickstoffdünge- mittel	1 000 t	152	211	503	512
Bahnswellen aus Holz	cbm	37 087	30 353	31 387	32 246	Phosphordüngen- mittel	1 000 t	120	135	146	147
Holzschliff	t	43 674	82 517	79 434	65 568	Kunststoffe, Kunst- harze	t	9 392	37 553	50 387	50 924
Baumwolle	t	62 349	88 574	74 819	64 114	Pflanzenschutz- mittel	t	2 934	12 772	14 513	17 230
Synth. u. künstl. Spinnfasern	t	17 946	39 585	36 433	31 380	Reifen u. Schläu- che für Pkw	1 000 St	-	133	121	209
Rohphosphate	1 000 t	178	494	499	597	Furnierholz	1 000 qm	1 931	2 364	3 637	1 124

AUSSENHANDEL
Außenhandel Ungarns (Nationale Statistik)
Einfuhr nach Waren

Ware	Einheit	1960	1967	1968	1969	Ware	Einheit	1960	1967	1968	1969
Zeitungsdruckpapier	t	38 208	31 758	32 038	39 718	Schreibmaschinen	St	9 915	28 574	43 401	39 058
Schreib- und Druck-						Druckereimaschinen	St	262	2 692	547	699
papier	t	5 217	25 365	23 849	28 388	Kessel für Zentral-					
Pappe	t	9 458	32 227	37 805	49 208	heizungen	St	456	3 473	3 310	1 055
Zement	t	63 165	480 407	509 013	619 969	Kugellager	t	2 065	2 725	3 804	4 786
Flachglas, gezogen	1 000 qm	497	2 107	3 659	4 515	Rundfunkempfangs-					
Roheisen	1 000 t	42	163	196	206	geräte	1 000 St	-	135	320	423
Walzstahl	1 000 t	219	306	403	427	Eisenbahngüter-					
Stahlhalbfertigwa-						wagen	St	4 630	3 079	1 999	1 280
ren, warm gewalzt	1 000 t	213	149	134	211	Personenkraftwagen	St	5 707	24 900	27 545	25 634
Ferrolegerungen	t	12 595	27 568	39 819	38 711	Kraftträder, Motor-					
Stahlplatten und						roller, Mopeds	St	2 151	41 403	55 415	52 753
-bleche, überzogen	t	13 085	39 541	34 459	40 310	Schuhe aus Leder					
Stahldraht, kalt						u. Kunstleder	1 000 Paar	602	1 062	995	934
gezogen	t	14 617	25 821	48 523	38 832	Gummischeuhe	1 000 Paar	630	1 145	843	231
Stahlrohre, warm						Fotoapparate	St	17 978	93 757	78 550	59 622
gewalzt	t	13 563	15 203	42 669	22 198	Armbanduhren	1 000 St	476	346	496	609
Schlepper	St	8 535	5 454	3 223	3 211						

Einfuhr nach Waren

1 000 US-Dollar

CST- Posi- tion	Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST)	1967	1968	1969	CST- Posi- tion	Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST)	1967	1968	1969
0	Lebende Tiere u. Nahrungs- mittel	146 382	147 081	155 217	5	Chemische Erzeugnisse	162 332	186 537	197 604
01	Fleisch u. Fleischwaren	33 211	11 766	13 429	51	Chem. Grundstoffe und Verbindungen	64 548	67 581	65 076
04	Getreide u. Getreide- erzeugnisse	22 280	37 582	29 616	53	Farb- u. Gerbstoffe	14 416	13 291	12 337
05	Obst und Gemüse	19 570	19 792	21 368	54	Mediz. u. pharm. Erzeugn.	13 743	15 097	18 514
07	Kaffee, Tee, Kakao, Ge- würze usw.	20 175	24 555	25 321	56	Chemische Düngemittel	19 928	29 394	30 306
08	Futtermittel, frisch usw., Abfälle	34 157	40 427	38 076	58	Kunststoffe, Kunstharze usw.	18 096	25 586	26 625
1	Getränke und Tabak	32 555	25 586	26 949	59	Chem. Erzeugnisse a. n. g.	25 134	28 934	36 977
11	Getränke	18 071	14 194	14 518	62	Bearbeitete Waren	307 512	357 295	391 767
12	Tabak u. Tabakwaren	14 484	11 391	12 431	63	Kautschukwaren a. n. g.	10 002	8 111	9 551
2	Rohstoffe	310 367	306 933	312 565	64	Holz- und Korkwaren	9 074	11 408	12 218
21	Häute, Felle u. Pelz- felle, roh	18 267	18 522	17 398	65	Papier, Pappe und Waren daraus	29 865	35 903	41 143
22	Ölsaaten u. Ölfrüchte	10 071	3 459	11 076	66	Garne, Gewebe, Textil- waren usw.	48 504	43 921	43 145
23	Rohkautschuk	13 836	12 507	15 472	67	Waren a. mineral. Stof- fen a. n. g.	27 042	28 678	37 326
24	Holz und Kork	74 201	80 310	82 627	68	Eisen und Stahl	102 734	124 170	132 486
25	Zellstoff u. Papierab- fälle	12 107	12 090	10 718	69	NE-Metalle	50 771	79 270	87 662
26	Spinnstoffe u. Abfälle	96 361	88 455	75 871	7	Metallwaren	25 560	22 518	25 364
27	Mineralische Rohstoffe	30 425	31 780	34 821	73	Maschinen und Fahrzeuge	561 664	516 099	554 124
28	Erze u. Metallabfälle	44 883	49 586	53 974	75	Fahrzeuge	176 568	161 548	147 285
3	Mineralische Brennstoffe	160 670	167 972	185 353	8	Sonstige bearb. Waren	84 101	82 704	90 303
32	Kohle, Koks und Briketts	65 059	64 352	62 571	82	Möbel	12 090	10 590	11 979
33	Erdöl, Erdöldestilla- tionserzeugnisse	70 580	74 192	84 800	84	Bekleidung	8 145	6 305	8 631
35	Elektrischer Strom	22 399	26 591	34 233	85	Schuhe	6 066	5 683	4 166
4	Tier- u. pflanzl. Fette und Öle	9 295	11 366	11 885	86	Feinmech., optische Er- zeugnisse, Uhren	28 457	29 087	31 899
42	Pflanzliche Öle	6 637	8 477	5 896	89	Bearb. Waren a. n. g.	24 631	25 867	26 795
					9	Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.	809	1 474	2 403
						Insgesamt	1 775 687	1 803 045	1 928 170

Ausfuhr nach Waren

Ware	Einheit	1960	1967	1968	1969	Ware	Einheit	1960	1967	1968	1969
Rinder, Kälber zum Schlachten	t	68 215	91 868	95 618	124 398	Roheisen	t	84 209	79 496	63 433	16 589
Schweine z. Schlach-						Walzstahl	t	188 539	500 624	396 293	611 998
ten	t	12 665	9 697	5 866	1 162	Stahlrohre, warm gew.	t	32 451	46 387	36 748	34 264
Pferde, Fohlen zum Schlachten	t	21 127	4 253	7 283	8 432	Aluminium	1 000 t	121	245	361	383
Fleisch, roh	t	23 772	48 846	47 723	41 670	Dieselmotoren	St	775	1 738	1 884	1 331
Geflügel, geschlach-						Schlepper	St	1 497	1 220	1 232	756
tet	t	15 386	36 507	47 247	44 770	Metallbearbeitungs- maschinen	St	3 444	3 070	3 599	3 255
Eier, frisch	1 000 St	117 533	423 352	364 481	223 561	Rundfunkempfangs- geräte	St	63 234	68 852	73 183	71 614
Weizen (Brotgetr.)	t	23 515	170 477	115 315	378 950	Fernsehempfangs- geräte	St	64 192	117 652	138 143	115 775
Mais	t	37 662	19 747	18 640	96 044	Telefonapparate	St	14 347	76 429	72 235	45 036
Apfel	t	23 390	187 693	173 861	312 294	Diesellokomotiven	St	78	77	69	69
Weintrauben	t	9 278	12 714	11 749	10 404	Eisenbahnpersonen- wagen	St	287	345	405	253
Früchte in Dosen	t	20 166	46 379	50 877	66 095	Kraftomnibusse	St	1 181	2 816	3 126	3 725
Gemüse in Dosen	t	20 316	164 867	159 724	171 465	Lastkraftwagen	St	2 170	1 859	2 067	1 824
Kartoffeln	t	65 587	113 833	32 393	21 172	Kraftträder, Motor- roller, Mopeds	St	21 156	23 537	24 995	21 946
Zwiebeln	t	24 600	40 717	31 540	18 039	Fahrräder	St	61 094	122 227	113 013	117 188
Tomaten	t	23 149	26 833	8 722	15 124	Herrenmäntel	1 000 St	546	567	588	
Grüne Paprika	t	11 555	24 403	17 023	21 886	Herrenanzüge	1 000 St	147	559	528	560
Zucker	t	135 495	42 209	16 613	47 375	Herrenjacken	1 000 St	130	211	168	188
Honig	t	3 006	5 687	5 775	5 592	Herrenhosen	1 000 St	142	769	1 104	894
Wein aus Trauben	hl	508 546	728 175	788 388	858 544	Damenmäntel	1 000 St	161	324	419	537
Branntwein	hl	2 271	26 266	42 534	47 796	Damenkleider, Kostüme	1 000 St	756	2 904	3 302	2 305
Bauxit	1 000 t	499	668	665	656	Handschuhe aus Le- der u. Kunstleder	1 000 Paar	782	1 898	2 022	2 323
Benzin	1 000 t	101	213	244		Strümpfe u. Socken	1 000 Paar	3 307	10 571	10 357	6 711
Gasöl	1 000 t	162	217	240	298	aus synth. Fasern	1 000 Paar	4 782	11 410	12 216	12 716
Heizöl	1 000 t	223	470	560	479	Schuhe aus Leder u. Kunstleder	1 000 Paar	4 025	6 341	6 300	6 970
Bitumen	1 000 t	134	187	150	78	Bücher	1 000 St				
Öl aus Sonnenblumen- kernen, raff.	t	17 877	29 392	32 287	43 405						
Baumwollgewebe, un- gebleicht	1 000 qm	4 527	20 222	14 725	23 525						
Anderes Baumwollgew.	1 000 qm	103 102	144 270	138 545	123 588						
Zement	t	20 075	246 560	212 963	144 449						

AUSSENHANDEL
Außenhandel Ungarns (Nationale Statistik)
Ausfuhr nach Waren

1 000 US-Dollar

CST- Posi- tion	Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST)	1967	1968	1969	CST- Posi- tion	Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST)	1967	1968	1969
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	330 695	311 943	396 180	54	Medizin. und pharm. Erzeugnisse	82 934	86 776	100 758
00	Lebende Tiere	60 185	56 573	84 535	55	Riechstoffe, Kosmetika, Waschmittel	4 899	4 865	7 438
01	Fleisch und Fleisch- waren	89 341	92 118	90 193	56	Chemische Düngemittel	8 699	3 868	3 255
02	Molkereierzeugnisse und Eier	21 402	17 713	12 942	59	Chem.Erzeugnisse,a.n.g.	6 041	8 750	16 512
04	Getreide und Getreide- erzeugnisse	17 722	14 688	33 228	6	Bearbeitete Waren	286 689	273 620	353 222
05	Obst und Gemüse	119 476	109 755	152 534	61	Leder, Lederwaren usw.	4 550	5 930	10 122
07	Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze usw.	8 247	10 207	7 319	62	Kautschukwaren, a.n.g.	10 965	11 187	12 064
1	Getränke und Tabak	46 826	51 640	57 093	65	Garne, Gewebe, Textil- waren usw.	83 121	83 999	93 822
11	Getränke	35 997	43 052	49 126	66	Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g.	16 333	18 403	24 316
12	Tabak und Tabak- waren	10 829	8 588	7 966	67	Eisen und Stahl	87 603	68 688	107 574
2	Rohstoffe	91 411	97 758	122 475	68	NE-Metalle	20 465	32 921	41 245
24	Holz und Kork	12 635	10 207	15 166	7	Maschinen und Fahrzeuge	522 182	600 651	654 566
26	Spinnstoffe und Abfälle	24 895	17 100	21 010	71	Nichtelektrische Maschinen	172 984	237 376	244 575
28	Erze und Metall- abfälle	31 814	45 897	51 895	72	Elektrische Maschinen, Apparate, Geräte	130 671	148 623	171 635
29	Tier. u.pflanzl. Roh- stoffe, a.n.g.	12 209	12 806	16 444	73	Fahrzeuge	208 527	214 652	238 356
3	Mineralische Brennstoffe	28 900	31 558	41 296	8	Sonstige bearbeitete Waren	247 923	271 098	287 218
33	Erdöl, Erdöldestilla- tionserzeugnisse	25 066	26 438	26 540	82	Möbel	13 871	17 773	18 301
4	Tier. u. pflanzl. Fette und Öle	8 759	9 236	13 180	83	Reiseartikel, Täs- chenwaren usw.	6 867	7 898	8 631
42	Pflanzliche Öle	8 307	8 486	10 820	84	Bekleidung	81 724	92 238	94 478
5	Chemische Erzeugnisse	138 007	141 509	158 711	85	Schuhe	50 583	56 155	59 964
51	Chem. Grundstoffe u. Verbindungen	21 402	24 069	20 303	86	Feinmechanische, opti- sche Erzeugnisse, Uhren	46 613	46 025	51 180
53	Farbstoffe und Gerbstoffe	7 779	5 044	5 819	9	Waren u. Vorgänge,nicht nach Besch. gegl.	153	545	239
						Insgesamt	1 701 546	1 789 558	2 084 179

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Ungarn (Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: Grenzüberschreitender Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Ungarn als Herstel-
lungs- bzw. Verbrauchsland. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des
Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie G (Außenhandel)

Ein- und Ausfuhrwerte
1000 DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr- Ausfuhr- überschuß {-} {+}
1950	101 551	132 022	+ 30 471
1956	143 365	98 407	- 44 958
1957	105 606	103 243	- 2 363
1958	128 299	121 115	- 7 184
1959	177 968	151 050	- 26 918
1960	186 709	221 853	+ 35 144
1961	188 974	204 163	+ 15 189
1962	194 818	197 975	+ 3 157
1963	230 954	252 145	+ 21 191
1964	247 309	296 239	+ 48 930
1965	287 506	307 761	+ 20 255
1966	321 157	371 279	+ 50 122
1967	275 922	420 510	+ 144 588
1968	310 835	338 650	+ 27 815
1969	402 813	353 831	- 48 982
1970	489 967	522 346	+ 32 379

AUSSENHANDEL
Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Ungarn (Deutsche Statistik)

CSt- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1967	1968	1969	1970	1967	1968	1969	1970
		t				1 000 DM			
Einfuhr nach Waren									
0	Lebende Tiere u. Nahrungsmittel	.	.	.	.	122 283	135 830	156 267	169 163
001	Lebende Tiere	11 064	20 051	19 952	12 923	20 164	33 808	40 209	27 521
011 4	Lebendes Hausgeflügel	4 681	7 595	7 474	10 705	13 883	21 165	23 458	30 960
013 4	Würste u. dgl. aus Fleisch	1 310	1 182	1 389	2 449	9 992	9 002	10 344	19 003
051 93	Steinobst, frisch	13 108	5 834	9 514	10 834	9 330	4 327	6 790	5 826
053	Obst-, Südfr.- Zubereit., Konserven	6 507	7 174	4 280	5 176	5 277	6 407	5 177	5 575
054 5	Gemüse u. Küchenkr., frisch (Gem.-Paprika)	31 153	29 654	32 270	24 531	12 112	11 797	15 307	11 425
055 1	Gemüse, Küchenkr., getrocknet	566	1 606	1 781	1 515	2 067	5 074	6 430	6 739
075 1	Pfeffer und Piment	2 286	3 516	3 368	3 541	6 324	8 256	7 755	7 968
1	Getränke und Tabak	.	.	.	.	6 214	7 114	9 517	11 181
112 1	Wein	4 139	5 272	7 679	9 227	4 451	5 546	6 822	8 137
2	Rohstoffe	.	.	.	.	50 430	51 643	76 528	96 318
221 8	Ölsaaten u. Ölfrüchte (Sonnenblumenkerne)	5 306	8 413	13 104	15 527	3 493	5 672	8 645	9 640
243	Holz, einfach bearbeitet	39 671	36 276	68 332	98 082	11 047	9 509	15 629	23 359
284 02	Abfälle u. Schrott von Kupfer	1 771	1 644	4 269	4 143	4 137	3 722	16 265	14 600
291 96	Bettfedern u. Daunen, roh	424	471	423	6 838	7 339	6 493	6 568	
3	Mineralische Brennstoffe	.	.	.	.	18 145	18 491	12 546	7 926
332 3	Dieselmotortreibstoff, Gasöl usw.	151 294	155 170	112 513	67 708	14 061	15 817	10 088	7 360
4	Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle	.	.	.	.	3 984	4 491	2 032	1 101
5	Chemische Erzeugnisse	.	.	.	.	14 578	14 457	17 538	24 338
512	Organische chem. Erzeugnisse	1 814	3 116	5 254	5 040	3 903	4 149	8 511	8 518
6	Bearbeitete Waren	.	.	.	.	17 945	28 382	53 105	71 724
65	Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	1 582	1 572	2 296	1 637	4 841	7 074	10 726	9 966
673	Stabstahl u. Profile aus Stahl	9 493	13 366	20 342	22 463	3 197	4 458	7 648	10 778
674	Breitflachstahl und Bleche	7 070	8 883	15 082	14 609	2 591	3 214	7 691	7 298
682 12	Raffiniertes Kupfer	106	803	1 327	3 051	471	3 352	6 862	13 706
7	Maschinen und Fahrzeuge	.	.	.	.	12 267	15 207	29 875	43 985
71	Nichtelektr. Maschinen	624	643	1 352	2 663	3 587	4 255	7 929	17 844
729 2	El. Glüh- u. Entladungslampen	363	479	729	596	3 119	4 087	6 555	6 666
729 3	Elektronen-Kathodenstrahlröhren	49	70	160	131	3 017	4 688	5 764	4 428
8	Sonstige bearbeitete Waren	.	.	.	.	18 461	23 226	36 111	53 078
841	Bekleidung	115	268	513	868	3 475	7 102	14 509	25 876
842	Pelzwaren	34	26	47	58	2 347	2 273	4 599	5 474
9	Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.	.	.	.	.	11 615	11 994	9 294	11 153
	Insgesamt	.	.	.	.	275 922	310 835	402 813	489 967
Ausfuhr nach Waren									
0	Lebende Tiere u. Nahrungsmittel	.	.	.	.	5 833	4 497	24 728	57 648
001 3	Schweine	.	7	2 280	224	.	66	8 752	718
011 1	Rind- u. Kalbfleisch	249	957	2 258	5 461	535	1 927	5 290	11 710
011 3	Schweinefleisch	2	.	2 206	6 025	3	.	7 493	20 978
1	Getränke und Tabak	.	.	.	.	69	165	249	287
2	Rohstoffe	.	.	.	.	24 130	13 237	11 308	16 946
26	Spinnstoffe u. Abfälle	4 011	2 770	2 474	4 064	12 875	8 094	7 273	8 681
3	Mineralische Brennstoffe	.	.	.	.	503	472	694	5 081
4	Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle	.	.	.	.	1 865	1 330	1 552	2 613
5	Chemische Erzeugnisse	.	.	.	.	91 034	76 599	71 756	109 881
512	Organ. chem. Erzeugnisse	15 587	13 475	11 529	15 144	20 890	18 415	14 476	21 595
513	Anorgan. chem. Grundstoffe	18 731	26 651	43 048	51 262	9 240	9 678	9 487	13 537
531 01	Synthet. org. Farbstoffe, natürl. Indigo	513	539	479	601	8 873	8 354	7 602	9 342
581 1	Kondensationserzeugnisse usw.	650	994	1 295	1 776	3 502	4 599	5 290	7 104
581 2	Polymerisationserzeugnisse usw.	3 550	3 794	5 622	16 742	8 198	7 794	9 682	24 734
599	Chemische Erzeugnisse, a. n. g.	5 808	3 467	2 966	5 422	15 864	11 693	10 060	12 256
6	Bearbeitete Waren	.	.	.	.	82 830	70 561	75 027	114 218
651	Garne aus Spinnstoffen	599	417	572	717	6 015	4 006	6 211	6 897
653	Andere Gewebe	237	184	418	641	5 711	3 583	7 360	11 476
66	Waren aus mineral. Stoffen, a. n. g.	3 281	3 684	5 055	9 910	7 895	9 173	6 794	7 429
674	Breitflachstahl u. Bleche	5 117	3 392	9 160	9 863	5 229	3 723	8 241	10 588
675	Bandstahl	6 855	2 566	4 195	3 525	7 531	3 957	4 597	5 864
678 2	Nahtlose Rohre aus Stahl	5 517	4 600	7 336	7 244	7 020	8 202	8 536	11 455
68	NE-Metalle	1 057	1 418	4 489	7 227	10 014	11 179	5 849	9 271
69	Metallwaren	1 061	1 366	1 489	1 535	7 897	8 705	9 014	13 540
7	Maschinen u. Fahrzeuge	.	.	.	.	185 970	146 761	140 839	180 562
711 5	Kolbenverbrennungsmot. ausgen. f.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Luftfahrzeuge	388	821	613	301	5 490	8 571	4 971	3 906
715 1	Werkzeugmasch. z. Bearb. v. Metall	1 503	1 011	588	428	22 573	15 570	8 566	7 762
717 1	Textilmaschinen	1 618	378	984	707	25 315	7 423	18 664	13 827
718	Masch. f. besond. gen. Industrien	1 415	581	630	1 107	14 799	7 511	8 796	14 033
719	Maschinen u. Apparate, a. n. g.	4 365	3 754	3 183	3 191	51 485	57 908	46 396	52 057
722	Elektr. Masch. u. Schaltgeräte	194	168	224	251	6 942	7 364	7 126	9 820
726	App. für Elektromedizin, Bestrahl.	35	23	53	54	3 185	2 811	4 301	4 099
729	Elektr. Masch. u. App., a. n. g.	866	512	522	646	21 770	19 311	17 932	24 978
732	Kraftfahrzeuge	1 863	1 049	2 363	3 208	13 053	6 916	12 341	19 837
8	Sonstige bearbeitete Waren	.	.	.	.	22 034	17 136	20 596	29 027
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	184	127	116	143	10 512	8 486	7 716	11 240
9	Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.	.	.	.	.	6 842	7 892	7 082	6 083
	Insgesamt	.	.	.	.	420 510	338 650	353 831	522 346

VERKEHR

Länge der Verkehrswege

km

Jahres- ende	Streckenlängen der Eisenbahnen des öffentlichen Verkehrs					Öffentliche Straßen		
	Normalspur (1 435 mm)		Schmalspuren 1)		Breitspur (1 524 mm)	insgesamt	Deckenart	
		elek- trifiziert		elek- trifiziert			Groß-, Klein- bzw. Kopf- steinpfl.	Zement- betondecken
1962	8 289,7	508,8	1 615,9	8,3	14,9	29 182,9		
1963	8 251,8	487,3	1 538,0	8,3	14,9	29 234,7	832,8	1 278,1
1964	8 258,4	498,5	1 546,6	8,3	27,7	29 209,7	819,3	1 269,0
1965	8 226,0	549,0	1 396,0	8,0	29,0	29 246,0	806,0	1 249,0
1966	8 216,0	597,0	1 351,0	8,0	35,0	29 220,0	746,0	1 267,0
1967	8 222,0	665,0	1 336,0	8,0	35,0	29 346,0	713,0	1 259,0
1968	8 214,0	763,0	1 104,0	8,0	35,0	29 390,0	672,0	1 219,0
1969	8 216,0	782,0	1 010,0	-	35,0	29 422,0	608,0	1 176,0
1970	...	934,0	...	...	...	29 430,0	608,0	1 150,0

Jahres- ende	Öffentliche Straßen			Kraftomnibuslinien		Fluglinien der Ungarischen Luftverkehrsgesellschaft		Rohrfern- leitungen
	Deckenart			Fern- verkehr	Nah- verkehr			
	leichte, mit- telschwere bituminöse	schwere Beläge	sonstige			Inland	Ausland	
1962				19 049	2 280	16 272		570 ^{a)}
1963	9 146,6	16 424,3	1 552,9	19 546	2 440	1 405	17 309	.
1964	10 142,5	15 474,9	1 504,0	19 764	2 536	970	18 553	.
1965	10 944,0	14 794,0	1 453,0	19 947	2 510			1 570
1966	11 646,0	14 147,0	1 414,0	20 202	2 556	970	27 850	1 810
1967	12 560,0	13 448,0	1 366,0	20 497	2 652	35 458		1 933
1968	13 768,0	12 428,0	1 303,0	20 924	2 787	35 570		2 097
1969	15 085,0	11 283,0	1 270,0	...	2 966	36 790		2 266
1970	15 385,0	11 083,0	1 204,0	...	2 972	...		2 347

1) Im allgemeinen 760 mm.

a) 1961.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Personen- und Güterverkehr nach Verkehrszweigen¹⁾

Verkehrszweig	1960	1961	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Beförderte Personen									
1 000									
Eisenbahnverkehr	486 404	493 810	528 924	537 117	550 408	562 411	562 708	550 364	536 400
Straßenverkehr	236 393	266 282	366 144	373 477	387 066	404 027	422 324	445 846	474 000
Schiffsverkehr	3 976	3 871	4 301	3 336	4 003	4 369	3 868	3 148	3 400
Luftverkehr	152	158	166	188	225	242	232	318	359
Insgesamt	726 925	764 121	899 535	914 118	941 702	971 049	989 132	999 676	1014 159
Prozent									
Eisenbahnverkehr	66,9	64,6	58,8	58,8	58,4	57,9	56,9	55,1	52,9
Straßenverkehr	32,5	34,8	40,7	40,9	41,1	41,6	42,7	44,6	46,7
Schiffsverkehr	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Luftverkehr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Geleistete Personenkilometer									
Mill.									
Eisenbahnverkehr	14 336	14 472	16 236	16 361	16 705	16 780	16 521	16 401	16 331
Straßenverkehr	3 651	4 012	5 166	5 349	5 620	5 749	5 978	6 586	7 157
Schiffsverkehr	83	81	82	62	76	88	71	58	59
Luftverkehr	75	92	152	187	216	241	255	370	424
Insgesamt	18 145	18 657	21 636	21 959	22 617	22 858	22 825	23 415	23 971
Prozent									
Eisenbahnverkehr	79,0	77,6	75,0	74,5	73,9	73,4	72,4	70,0	68,1
Straßenverkehr	20,1	21,5	23,9	24,4	24,8	25,2	26,2	28,1	29,9
Schiffsverkehr	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
Luftverkehr	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,6	1,8
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Beförderte Güter ¹⁾									
1 000 t									
Eisenbahnverkehr	97 094	99 684	114 658	114 809	118 848	117 651	115 378	112 709	116 202
Straßenverkehr	135 114	144 778	236 783	239 162	260 695	277 474	331 977	373 694	...
Schiffsverkehr	5 462	5 349	7 558	7 302	9 217	9 384	9 526	9 179	...
Luftverkehr	2	2	5	5	6	8	5	7	...
Rohrfernleitungen	1 167	1 535	3 419	4 590	6 022	6 350	6 360	7 385	9 200
Insgesamt	238 839	251 348	362 423	365 868	394 788	410 867	463 246	502 974	...
Prozent									
Eisenbahnverkehr	40,7	39,7	31,6	31,4	30,1	28,6	24,9	22,4	...
Straßenverkehr	56,6	57,6	65,3	65,4	66,0	67,5	71,7	74,3	...
Schiffsverkehr	2,3	2,1	2,1	2,0	2,3	2,3	2,1	1,8	...
Luftverkehr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Rohrfernleitungen	0,5	0,6	0,9	1,3	1,5	1,5	1,4	1,5	...
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	...

Fußnoten s. am Ende der Tabelle.

VERKEHR
Personen- und Güterverkehr nach Verkehrszweigen*)

Verkehrszweig	1960	1961	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Geleistete Tonnenkilometer ¹⁾ Mill.									
Eisenbahnverkehr	13 346	13 865	17 037	17 297	17 904	18 512	18 340	18 420	19 810
Straßenverkehr	.	.	2 569	2 726	2 988	3 370	4 166	5 011	...
Schiffsverkehr	1 353	1 355	1 759	1 765	2 387	2 301	2 649	2 603	...
Luftverkehr	2	2	7	7	9	14	9	10	...
Rohrfernleitungen	68	90	347	437	592	686	695	799	1 043
Insgesamt	.	.	21 719	22 232	23 880	24 883	25 859	26 843	...
Prozent									
Eisenbahnverkehr	.	.	78,4	77,8	75,0	74,4	70,9	68,6	...
Straßenverkehr	.	.	11,8	12,3	12,5	13,5	16,1	18,7	...
Schiffsverkehr	.	.	8,1	7,9	10,0	9,2	10,2	9,7	...
Luftverkehr	.	.	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	...
Rohrfernleitungen	.	.	1,6	2,0	2,5	2,8	2,7	3,0	...
Insgesamt	.	.	100	100	100	100	100	100	...

*) Nur öffentlicher Fernverkehr.

1) Sowohl öffentlicher wie übriger Verkehr (ohne Straßentransport der landwirtschaftlichen Kooperativen).

Quellen: "Statizstikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Betriebsleistungen ausgewählter Verkehrsmittel

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1955	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenbahn¹⁾											
Durchschnittliche tägliche Fahrleistung der Triebfahrzeuge im Güterverkehr	.										
Dampflokomotiven	km	116	145	144	141	140	144	132	135	133	129
Elektrische Lokomotiven	km	360	418	431	398	398	353	352	359	358	335
Diesellokomotiven	km	.	132	148	251	318	375	297	304	300	287
Durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit der Züge											
Güterzüge	km/Std.	11,6	13,8	14,4	13,8	13,9	14,6	15,2	16,1	17,1	17,3
Reisezüge	km/Std.	.	30,7	32,5	32,9	33,4	33,0	33,2	33,6	34,8	34,8
Anteil der Triebfahrzeuge											
Dampflokomotiven	%	90,5	87,9	85,2	79,4	70,8	65,4	58,9	49,9	39,7	35,1
Elektrische Lokomotiven	%	7,1	7,8	10,1	14,0	15,9	16,0	17,0	19,7	21,7	23,7
Diesellokomotiven u. a. Triebfahrzeuge	%	2,4	4,3	4,7	6,6	13,3	18,6	24,1	30,4	38,6	41,2
Lastkraftwagen im Fernverkehr											
Durchschnittlicher Anteil der nicht einsatzfähigen an der Gesamtzahl der Fahrzeuge	%	17,6	11,4	12,1	14,4	16,8	16,0	14,4	13,2	12,6	13,5
Verhältnis Fracht-Tonnen-km zu Ladegewichts-km	%	53,4	52,7	54,3	55,5	55,7	54,7	54,4	53,9	54,1	53,0
Durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit	km/Std.	10,2	9,7	9,7	9,8	10,1	10,6	11,1	11,5	11,6	12,2
Kraftomnibusse											
Durchschnittlicher Anteil der nicht einsatzfähigen an der Gesamtzahl der Fahrzeuge	%	.	7,2	8,2	9,7	10,6	11,3	10,7	10,4	8,6	9,1
Verhältnis Personen-km zu Kapazitäts-km	%	56,4	55,1	54,2	52,5	53,0	52,0	...	...	...	...
Binnenschiffe											
Kapazitätsnutzung	%	50,9	44,0	45,7	47,9	47,6	50,5	53,6	52,7	51,1	49,4
Durchschnittliche Umschlagszeit	Tage	19,3	24,3	23,3	21,5	23,4	26,5	21,6	21,7	21,8	24,3
Luftfahrzeuge im zivilen Verkehr											
Durchschnittliche Nutzung	%	80,2	49,6	49,9	50,7	50,3	49,5	49,7	52,3	49,0	53,4

1) Ohne die Bahnen für die Landwirtschaft der Ungarischen Staatsbahnen.

Quelle: "Statizstikai évkönyv", Budapest

VERKEHR
Grenzüberschreitender Eisenbahnverkehr nach Ländern

Land	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Einfuhr (Ungarn als Bestimmungsland)								
· 1 000 t								
Insgesamt	11 728,7	12 432,0	14 072,2	13 099,0	13 817,0	14 749,0	15 826,0	16 261,0
darunter:								
Bundesrepublik Deutschland	101,7	144,4	219,4	153,0	177,0	146,0	126,0	155,0
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	1 000,9	890,5	840,1	861,0	965,0	1 096,0	999,0	699,0
Italien	80,0	165,1	190,1	107,0	107,0	94,0	138,0	145,0
Jugoslawien	444,0	597,2	744,6	507,0	240,0	346,0	191,0	252,0
Österreich	168,6	394,7	335,2	262,0	221,0	215,0	253,0	304,0
Polen	810,6	808,9	1 374,7	1 372,0	1 673,0	1 689,0	1 715,0	1 753,0
Rumänien	897,5	862,6	1 082,5	818,0	812,0	756,0	642,0	666,0
Schweiz und Liechtenstein	13,3	30,3	28,4	15,0	17,0	19,0	14,0	13,0
Sowjetunion	6 266,5	5 818,1	6 400,6	6 699,0	7 100,0	8 043,0	9 311,0	9 913,0
Tschechoslowakei	1 390,0	1 719,7	1 771,0	1 442,0	1 515,0	1 425,0	1 494,0	1 407,0
Prozent								
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100
darunter:								
Bundesrepublik Deutschland	0,9	1,2	1,6	1,2	1,3	1,0	0,8	1,0
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	8,5	7,2	6,0	6,6	7,0	7,4	6,3	4,3
Italien	0,7	1,3	1,4	0,8	0,8	0,6	0,9	0,9
Jugoslawien	3,8	4,8	5,3	3,9	1,7	2,3	1,2	1,5
Österreich	1,4	3,2	2,4	2,0	1,6	1,5	1,6	1,9
Polen	6,9	6,5	9,8	10,5	12,1	11,5	10,8	10,8
Rumänien	7,7	6,9	7,7	6,2	5,9	5,1	4,1	4,1
Schweiz und Liechtenstein	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sowjetunion	53,4	46,8	45,5	51,1	51,4	54,5	58,8	61,0
Tschechoslowakei	11,9	13,8	12,6	11,0	11,0	9,7	9,4	8,7
Ausfuhr (Ungarn als Herstellungsland)								
1 000 t								
Insgesamt	5 545,5	3 908,8	4 351,5	4 929,0	5 285,0	5 131,0	4 913,0	6 474,0
darunter:								
Bundesrepublik Deutschland	223,0	322,2	346,0	254,0	281,0	253,0	242,0	341,0
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	536,7	535,4	556,4	452,0	546,0	608,0	493,0	724,0
Italien	131,8	227,4	193,1	186,0	306,0	420,0	439,0	504,0
Jugoslawien	168,2	209,5	327,9	458,0	586,0	455,0	345,0	472,0
Österreich	405,0	389,1	369,1	326,0	368,0	375,0	438,0	485,0
Polen	294,2	284,5	307,5	454,0	548,0	457,0	367,0	418,0
Rumänien	86,5	70,3	87,2	49,0	71,0	125,0	123,0	121,0
Schweiz und Liechtenstein	112,1	130,7	108,9	103,0	101,0	123,0	103,0	165,0
Sowjetunion	316,7	354,6	455,0	540,0	544,0	740,0	823,0	988,0
Tschechoslowakei	923,0	934,0	1 049,4	1 497,0	1 306,0	983,0	1 069,0	1 511,0
Prozent								
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100
darunter:								
Bundesrepublik Deutschland	6,3	8,2	8,0	5,2	5,3	4,9	4,9	5,3
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	15,1	13,7	12,8	9,2	10,3	11,8	10,0	11,2
Italien	3,7	5,8	4,4	3,8	5,8	8,2	8,9	7,8
Jugoslawien	4,7	5,4	7,5	9,3	11,1	8,9	7,0	7,3
Österreich	11,4	10,0	8,5	6,6	7,0	7,3	8,9	7,5
Polen	8,3	7,3	7,1	9,2	10,4	8,9	7,5	6,5
Rumänien	2,4	1,8	2,0	1,0	1,3	2,4	2,5	1,9
Schweiz und Liechtenstein	3,2	3,3	2,5	2,1	1,9	2,4	2,1	2,5
Sowjetunion	8,9	9,1	10,5	11,0	10,3	14,4	16,8	15,3
Tschechoslowakei	25,0	23,9	24,1	30,4	24,7	19,2	21,8	23,3

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

VERKEHR
Bestand an Krafträdern und Personenkraftwagen

Jahres- ende	Krafträder		Perso- nen- kraft- wagen	Jahres- ende	Krafträder		Perso- nen- kraft- wagen	Jahres- ende	Krafträder		Perso- nen- kraft- wagen
	über 125 ccm Hubraum	125 ccm und weniger			über 125 ccm Hubraum	125 ccm und weniger			über 125 ccm Hubraum	125 ccm und weniger	
1950	42 925		13 054	1962	102 174	200 000	53 118	1967	190 680	281 533	144 601
1955	26 127	73 939	10 092	1963	122 894	215 413	71 297	1968	214 570	298 273	163 636
1960	70 331	165 945	31 268	1964	143 711	224 000	86 247	1969	238 295	317 586	192 300
1961	85 227	171 536	39 872	1965	157 870	233 451	99 395	1970	610 000		236 000
				1966	175 618	269 151	116 677				

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Kraftfahrzeuge auf 1000 Einwohner nach Verwaltungseinheiten

Verwaltungseinheit (Komitat)	1955	1960	1965	1968	1969	1955	1960	1965	1968	1969
	Personenkraftwagen					Krafträder (über 125 ccm Hubraum)				
Baranya	0,7	3,4	12,4	21,2	23,8	3,0	10,3	20,9	28,0	30,2
Bács-Kiskun	0,4	1,9	8,9	16,1	18,5	2,0	8,4	26,7	37,0	39,4
Békés	0,4	1,7	6,4	12,0	13,3	2,0	7,3	21,0	30,1	32,3
Borsod-Abaúj-Zemplin (Zemplén)	0,6	2,0	6,5	10,6	12,5	2,0	5,7	12,8	17,8	19,9
Csongrád	0,5	2,1	9,3	16,9	19,9	2,8	8,7	23,3	32,3	35,5
Stuhlweißenburg (Fejér)	0,8	2,5	8,0	14,2	17,1	2,9	7,6	17,2	23,5	27,5
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	0,9	2,1	6,8	12,1	14,5	2,8	6,3	13,0	16,9	18,9
Hajdú-Bihar	0,4	1,6	4,9	8,7	10,5	1,2	4,6	11,1	17,7	20,1
Heves	0,6	2,1	7,9	13,8	15,8	2,8	8,6	19,3	25,0	27,2
Komorn (Komárom)	0,8	3,0	10,1	15,9	18,6	4,0	9,0	16,5	20,5	23,8
Neograd (Nógrád)	0,6	1,9	6,4	10,8	12,4	2,3	7,1	15,6	20,0	22,1
Pest	0,3	1,5	6,9	12,2	14,8	1,7	6,2	13,9	17,6	20,4
Somogy	0,5	1,7	7,1	13,2	16,0	2,1	6,6	15,9	23,1	26,4
Szabolcs-Sathmar (Szatmár)	0,3	1,1	3,9	7,1	8,1	0,8	3,2	10,5	16,9	18,2
Szolnok	0,4	1,7	6,3	10,4	11,6	2,2	7,2	17,6	24,7	27,0
Tolna (Tolna)	0,4	1,9	8,4	14,8	16,9	2,1	7,8	20,1	27,5	30,2
Eisenburg (Vas)	0,4	1,5	5,9	10,6	12,9	1,6	5,6	13,6	18,6	20,1
Veszprém (Veszprém)	0,9	3,0	9,8	15,9	18,8	3,6	9,0	16,7	22,3	25,4
Zala	0,6	1,8	6,6	12,6	14,5	1,7	6,3	16,9	23,3	25,4
Verwaltungseinheiten zusammen	0,5	2,0	7,4	12,9	15,0	2,2	6,9	16,7	23,0	25,4
Budapest	3,1	8,5	19,9	28,4	34,3	4,7	7,6	10,6	12,3	13,0
Ungarn insgesamt	1,0	3,1	9,8	15,9	18,6	2,6	7,0	15,5	20,9	23,1

Quelle: "Közlekedési és hírközlési adattár", Budapest

Einfuhr von Personenkraftwagen nach Fabrikaten*)

Fabrikat	1967		1968		1969		Fabrikat	1967		1968		1969	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
BMW	68	2,9	53	3,0	43	1,4	Peugeot	57	2,4	34	1,9	89	3,0
DKW	56	2,4	39	2,2	36	1,2	Fuch	154	6,6	49	2,8	62	2,1
Fiat	256	11,0	179	10,2	461	15,4	Renault	78	3,4	52	3,0	83	2,8
Ford	202	8,7	183	10,4	205	6,8	Simca	25	1,1	25	1,4	29	1,0
Lloyd	11	0,5	6	0,3	2	0,1	Skoda	11	0,5	11	0,6	35	1,2
Mercedes	96	4,1	110	6,2	144	4,8	Trabant	8	0,3	7	0,4	199	6,6
Moskwitsch	32	1,4	23	1,3	18	0,6	Volkswagen	474	20,3	401	22,7	727	24,2
NSU	124	5,3	79	4,5	160	5,3	Übrige	171	7,3	186	10,6	372	12,4
Opel	507	21,8	327	18,5	334	11,1	Insgesamt	2 330	100	1 764	100	2 999	100

*) Nur Privateinfuhr.

Quelle: "Közlekedési és hírközlési adattár", Budapest

Verkehrsunfälle

Jahr	Straßen			Eisenbahn			Jahr	Straßen			Eisenbahn		
	Unfälle m. Per- sonen- schaden	dabei		Unfälle m. Per- sonen- schaden	dabei			Unfälle m. Per- sonen- schaden	dabei		Unfälle m. Per- sonen- schaden	dabei	
		Getö- tete	Ver- letzte		Getö- tete	Ver- letzte			Getö- tete	Ver- letzte		Getö- tete	Ver- letzte
1960	6 287	558	8 130	4 119	276	628	1968	20 538	1 013	26 749	2 796	252	672
1961	7 871	666	9 427	3 846	163	549	1969	22 877	1 130	29 961	2 883	238	567
1965	14 719	870	18 689	3 750	189	525	1970	23 225	1 356	30 679	3 055	211	587
1966	15 088	931	19 157	3 529	208	616							

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

VERKEHR
Internationaler Güterverkehr auf der Donau

A) Gütermengen insgesamt

Jahr	Insgesamt	Einfuhr	Ausfuhr	Durchfuhr 1)	Insgesamt	Einfuhr	Ausfuhr	Durchfuhr 1)
		1 000 t				1960 = 100		
1960	5 752,1	1 236,9	390,2	4 125,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1961	5 406,8	1 271,0	447,5	3 688,3	94,0	102,8	114,7	89,4
1962	5 670,3	1 315,6	460,7	3 894,0	98,6	106,4	118,1	94,4
1963	5 653,6	1 088,1	534,5	4 031,0	98,3	88,0	137,0	97,7
1964	6 117,3	1 286,6	574,8	4 255,9	106,3	104,0	147,3	103,2
1965	6 010,6	1 233,9	616,9	4 159,8	104,5	99,8	158,1	100,8
1966	7 369,0	1 514,1	910,1	4 944,8	128,1	122,4	233,2	119,9
1967	6 702,7	1 386,9	1 073,6	4 242,2	116,5	112,1	275,1	102,8
1968	7 587,5	1 330,4	1 091,0	5 162,1	131,8	107,6	279,6	125,1
1969	6 321,0	1 341,5	1 155,2	3 824,3	109,9	108,5	296,1	92,7

B) Gütermengen nach Heimatstaat der Schiffe 1969

Heimatstaat	Insgesamt	Einfuhr		Ausfuhr		Durchfuhr 1)	
	1 000 t	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
Bulgarien	129,0	1,4	1,1	6,0	4,7	121,6	94,2
Bundesrepublik Deutschland	311,2	10,7	3,4	196,8	63,2	103,7	33,3
Jugoslawien	737,3	66,8	9,1	21,1	2,9	649,4	88,1
Österreich	601,8	24,1	4,0	148,6	24,7	429,1	71,3
Rumänien	406,3	1,7	0,4	3,3	0,8	401,3	98,8
Sowjetunion	1 835,2	478,0	26,0	179,3	9,8	1 177,9	64,2
Tschechoslowakei	809,1	3,0	0,4	18,3	2,3	787,8	97,4
Ungarn	1 490,1	755,8	50,7	581,8	39,0	152,5	10,2
Übrige	1,0	-	-	-	-	1,0	100,0
Insgesamt	6 321,0	1 341,5	21,2	1 155,2	18,3	3 824,3	60,5

1) Festgestelltes Ladegewicht beim Verlassen des ungarischen Hoheitsgebietes.

Quelle: "Közlekedési és hírközlési adattár", Budapest

Ziviler In- und Auslandsverkehr auf dem Flughafen Budapest-Ferihegy nach Luftverkehrsgesellschaften 1969*)

Gesellschaft	Flugzeugstarts und -landungen	Personenverkehr			Güterverkehr		
		Aussteiger	Zusteiger	Durchgang 1)	Empfang	Versand	Durchgang 1)
		Anzahl			t		
MALÉV (Ungarn)	3 440	155 767	162 318	4 029	2 193	4 563	49
AEROFLOT (Sowjetunion)	459	23 609	24 010	4 771	287	236	82
AIR-FRANCE (Frankreich)	130	3 851	3 992	-	26	15	-
BEA (Großbritannien)	105	3 038	3 034	-	80	57	-
CSA (Tschechoslowakei)	524	28 031	28 629	19 797	245	239	188
LUFTHANSA (Bundesrep. Deutschl.)	399	18 045	17 887	10 780	469	423	289
INTERFLUG (Deutsche Dem. Rep.)	1 265	64 554	66 572	7 373	517	508	279
JAT (Jugoslawien)	74	1 211	953	-	2	4	-
KLM (Niederlande)	160	3 695	4 301	-	61	46	-
LOT (Polen)	362	12 756	13 537	3 417	72	88	24
AUA (Österreich)	184	6 247	5 151	-	53	14	-
SABENA (Belgien)	115	2 110	2 392	580	31	21	10
SWISSAIR (Schweiz)	223	8 752	9 476	3 407	160	108	74
TABSO (Bulgarien)	311	9 447	9 237	6 129	73	66	57
TAROM (Rumänien)	325	16 262	14 979	10 321	257	267	225
Übrige	264	10 988	10 520	7 109	73	60	9
Insgesamt	8 340	368 363	376 988	77 713	4 599	6 715	1 286
Prozent							
MALÉV (Ungarn)	41,2	42,3	43,0	5,2	47,7	67,9	3,8
AEROFLOT (Sowjetunion)	5,5	6,4	6,4	6,1	6,2	3,5	6,4
AIR-FRANCE (Frankreich)	1,6	1,0	1,1	-	0,6	0,2	-
BEA (Großbritannien)	1,2	0,8	0,8	-	1,7	0,8	-
CSA (Tschechoslowakei)	6,3	7,6	7,6	25,5	5,3	3,0	14,6
LUFTHANSA (Bundesrep. Deutschl.)	4,8	4,9	4,7	13,9	10,2	6,3	22,5
INTERFLUG (Deutsche Dem. Rep.)	15,2	17,5	17,7	9,5	11,2	7,6	21,7
JAT (Jugoslawien)	0,9	0,3	0,3	-	0,0	0,1	-
KLM (Niederlande)	1,9	1,0	1,1	-	1,3	0,7	-
LOT (Polen)	4,3	3,5	3,6	4,4	1,6	1,3	1,9
AUA (Österreich)	2,2	1,7	1,4	-	1,2	0,2	-
SABENA (Belgien)	1,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,3	0,8
SWISSAIR (Schweiz)	2,7	2,4	2,5	4,4	3,5	1,6	5,7
TABSO (Bulgarien)	3,7	2,6	2,4	7,9	1,6	1,0	4,4
TAROM (Rumänien)	3,9	4,4	4,0	13,3	5,6	4,0	17,5
Übrige	3,2	3,0	2,8	9,1	1,6	0,9	0,7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100

*) Nur gewerblicher Verkehr.

1) Unter "Durchgang" sind die auf der gleichen Strecke angekommenen und wieder abgegangenen Fluggäste sowie Fracht- und Postmengen gezählt.

Quelle: "Közlekedési és hírközlési adattár", Budapest

VERKEHR
Ton- und Fernsehrundfunksender

Jahres- ende	Tonrundfunk				Fernsehrundfunk		
	Sendeanlagen		Leistung		Sendeanlagen	Leistung	
	insgesamt	darunter Hauptsender	insgesamt	darunter Hauptsender		Bild	Ton
	Anzahl		kW		Anzahl	kW	
1960	56	18	966,2	726,2	6	52,1	15,7
1962	56	17	997,0	726,8	7	56,1	16,5
1964	57	18	992,0	724,8	10	76,1	20,5
1965	62	24	1 015,0	747,8	11	95,2	24,3
1966	57	24	1 021,6	759,4	11	95,2	24,3
1967	56	25	1 019,6	762,4	11	95,2	24,3
1968	58	23	1 319,6	1 057,8	12	99,2	20,3
1969	43	23	1 335,8	1 045,8	12	102,2	20,7

Quelle: "Közlekedési és hírközlési adattár", 1969, Budapest 1970

Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen

Jahres- ende	Ton-		Fernseh-		Jahres- ende	Ton-		Fernseh-	
	Rundfunk		Rundfunk			Rundfunk		Rundfunk	
	Genehmi- gungen insgesamt	auf 1 000 d. Bevöl- kerung	Genehmi- gungen insgesamt	auf 10 000 d. Bevöl- kerung		Genehmi- gungen insgesamt	auf 1 000 d. Bevöl- kerung	Genehmi- gungen insgesamt	auf 10 000 d. Bevöl- kerung
	1 000		Anzahl			1 000		Anzahl	
1950	620	66	.	.	1965	2 484	245	831 182	818
1955	1 432	145	.	.	1966	2 485	244	996 278	977
1960	2 224	222	103 658	104	1967	2 479	242	1 168 801	1 142
1961	2 314	230	205 803	205	1968	2 514	245	1 397 481	1 360
1962	2 390	237	325 106	323	1969	2 531	246	1 595 565	1 553
1963	2 452	243	471 377	467	1970	2 530	245	1 768 600	1 714
1964	2 484	245	674 676	666					

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Ton- und Fernsehrundfunk-Empfangsdichte nach Verwaltungseinheiten*)

10 000 der Bevölkerung

Verwaltungseinheit (Komitat)	Ton-				Fernseh-			
	1960	1967	1968	1969	1960	1967	1968	1969
Baranya	2 091	2 242	2 258	2 252	42	1 012	1 246	1 439
Bács-Kiskun	1 749	2 157	2 225	2 231	32	740	917	1 079
Békés	2 083	2 565	2 620	2 596	43	958	1 197	1 388
Borsod-Abaúj-Zemplén (Zemplén)	1 734	1 923	1 977	1 999	15	900	1 197	1 388
Csongrád	2 061	2 493	2 519	2 495	37	912	1 130	1 294
Stuhlweißenburg (Fejér)	2 156	2 252	2 261	2 269	92	1 238	1 458	1 640
Raab-Ödenburg (Győr-Sopron)	2 126	2 270	2 304	2 331	72	1 107	1 365	1 590
Hajdú-Bihar	1 423	1 932	2 060	2 119	7	453	692	926
Heves	2 015	2 309	2 364	2 384	46	1 137	1 377	1 583
Komorn (Komárom)	2 496	2 446	2 472	2 499	145	1 438	1 656	1 829
Neograd (Nógrád)	2 109	2 286	2 335	2 359	43	994	1 219	1 446
Pest	2 142	2 257	2 263	2 282	105	1 071	1 274	1 466
Somogy	1 894	2 240	2 248	2 271	22	914	1 152	1 364
Szabolcs-Sathmar (Szatmár)	1 209	1 762	1 829	1 882	6	583	805	1 039
Szolnok	2 019	2 394	2 468	2 494	34	915	1 167	1 364
Tolnau (Tolna)	2 086	2 381	2 472	2 466	31	952	1 197	1 406
Eisenburg (Vas)	2 071	2 235	2 264	2 298	37	905	1 156	1 373
Veszprim (Veszprém)	2 019	2 166	2 181	2 211	51	1 079	1 304	1 490
Zala	1 721	2 093	2 164	2 197	15	675	881	1 075
Städte mit Komitatsrang								
Budapest	3 324	3 160	3 148	3 158	347	1 777	1 976	2 153
Debrecin (Debrecen)	2 707	2 548	2 304	2 304	14	1 210	1 443	1 654
Miskolc	2 691	2 357	2 357	2 380	100	1 601	1 801	1 936
Fünfkirchen (Pécs)	2 657	3 196	2 922	2 918	141	2 070	2 092	2 242
Szegedin (Szeged)	2 761	2 679	2 663	2 691	122	1 635	1 786	1 974
Insgesamt	2 219	2 422	2 447	2 464	103	1 142	1 360	1 553

*) Stand am Jahresende.

Quelle: "Közlekedési és hírközlési adattár", Budapest

VERKEHR
Verkehrseinrichtungen und -leistungen der Post

Jahr	Briefe, Post- karten, Drucksachen, Bücher-, Waren- sendungen, Päckchen 1)	Geld- sendungen	Zeitungen	Paket- sendungen	Fernsprechstellen 2)		Fernsprech- ortsnetze und -ver- bindungs- stellen 2)	Orts- und Fern- gespräche 2)	Über- mittelte Tele- gramme
					Haupt- anschlüsse	amts- berech- tigte Neben- anschlüsse			
					1 000		Anzahl	Mill.	1 000
1950	386 448	13 122	131 369	12 211	110	65	150	231	3 967
1955	493 058	24 736	520 818	10 806	183	146	354	442	5 745
1960	558 863	29 553	669 143	11 864	243	174	510	538	7 398
1965	568 256	38 187	845 881	12 479	304	224	1 033	553	8 877
1966	595 595	37 161	886 150	13 246	319	240	1 245	570	9 165
1967	624 290	39 293	957 391	13 330	337	254	1 501	597	9 755
1968	641 346	40 467	983 652	13 014	360	276	1 901	618	9 976
1969	644 996	40 970	1 016 296	12 601	383	300	2 309	645	9 212
1970	...	...	...	...	399	313	...	675	...

1) Zahlen ab 1965 sind mit den vorhergehenden infolge Änderung der Erfassungsmethode nicht vergleichbar. -
2) Stand am Jahresende.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Beherbergungsgewerbe

Jahr	Einheit	Betten	Gäste	Durch- schnittl. Zahl der Fremden- übernach- tungen	Jahr	Einheit	Betten	Gäste	Durch- schnittl. Zahl der Fremden- übernach- tungen
Hotels					Übriges Beherbergungsgewerbe				
1960	240	15 410	1 355 791	2,1	1960	2 715	16 259	290 082	4,2
1962	238	16 380	1 394 779	2,2	1962	3 725	20 670	514 535	3,8
1964	237	17 806	1 501 872	2,3	1964	5 331	34 020	933 266	3,8
1966	228	19 267	1 581 682	2,3	1966	7 247	82 062	1 442 976	3,8
1967	240	19 813	1 686 270	2,3	1967	8 316	84 219	1 669 172	3,7
1968	252	22 988	1 736 262	2,3	1968	8 655	85 489	1 633 341	4,0
1969	260	25 380	2 014 240	2,3	1969	10 358	92 693	1 817 084	4,1

Jahr	Einheit	Betten	Gäste	Durch- schnittl. Zahl der Fremden- übernach- tungen
------	---------	--------	-------	--

Insgesamt

1960	2 955	31 669	1 645 873	2,5
1962	3 963	37 050	1 909 314	2,6
1964	5 568	51 826	2 435 138	2,9
1966	7 475	101 329	3 024 658	3,0
1967	8 556	104 032	3 355 442	3,0
1968	8 907	103 477	3 369 603	3,1
1969	10 618	118 073	3 831 324	3,2

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

Grenzübertritte von Aus- und Inländern

Jahr	Ein- und durch- reisende Ausländer	Dar. einreisende Ausländer	Ausreisende ungarische Staats- bürger	Jahr	Ein- und durch- reisende Ausländer	Dar. einreisende Ausländer	Ausreisende ungarische Staats- bürger
1960	524 612	244 351	299 282	1966	3 025 856	1 603 522	953 205
1961	665 453	336 696	373 009	1967	4 335 958	2 419 924	994 999
1962	774 300	463 975	453 943	1968	4 307 210	2 404 439	929 072
1963	921 021	584 688	569 775	1969	6 069 151	3 001 706	996 582
1964	1 799 932	1 302 351	1 485 712	1970	6 319 617	3 596 362	1 007 140
1965	2 135 512	1 318 869	892 898				

VERKEHR
Einreisende Ausländer, ausreisende ungarische Staatsbürger

A) Nach Monaten

Monat	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1960	1965	1966	1967	1968	1969
	Anzahl						Prozent					
Einreisende Ausländer												
Januar	6 796	24 330	31 221	42 595	74 533	81 476	2,8	1,9	1,9	1,8	3,1	2,7
Februar	7 058	20 007	37 406	52 671	147 467	80 637	2,9	1,5	2,3	2,2	6,1	2,7
März	8 393	30 127	50 868	89 517	141 174	157 894	3,4	2,3	3,2	3,7	5,9	5,3
April	14 921	50 493	82 695	142 505	122 024	171 464	6,1	3,8	5,2	5,9	5,1	5,7
Mai	19 430	56 618	102 089	171 050	203 798	316 420	8,0	4,3	7,5	7,1	8,5	10,6
Juni	25 668	117 588	143 414	195 266	217 961	279 531	10,5	8,9	8,9	8,1	9,1	9,3
Juli	39 700	298 107	356 163	507 280	455 176	510 420	16,2	22,6	22,2	21,0	18,9	17,0
August	44 023	321 321	306 539	495 089	421 552	517 097	18,0	24,4	19,1	20,4	17,5	17,2
September	26 523	142 947	156 360	289 363	135 473	246 094	10,9	10,8	9,8	11,9	5,6	8,2
Oktober	19 946	121 398	132 528	148 818	145 471	217 413	8,2	9,2	8,3	6,1	6,0	7,2
November	17 580	66 353	91 284	154 434	174 679	253 115	7,2	5,0	5,7	6,4	7,3	8,4
Dezember	14 313	69 580	94 955	131 336	165 131	170 145	5,8	5,3	5,9	5,4	6,9	5,7
Insgesamt	244 351	1 318 869	1 603 522	2 419 924	2 404 439	3 001 706	100	100	100	100	100	100

Ausreisende ungarische Staatsbürger												
Januar	8 331	40 628	29 142	26 237	27 711	32 200	2,8	4,6	3,0	2,6	3,0	3,2
Februar	10 017	28 563	34 176	32 384	37 157	30 754	3,4	3,2	3,6	3,3	4,0	3,1
März	12 383	21 116	46 774	62 054	49 957	50 591	4,1	2,3	4,9	6,2	5,4	5,1
April	18 798	38 485	76 820	62 460	81 509	71 749	6,3	4,3	8,1	6,3	8,8	7,2
Mai	21 712	69 857	66 830	70 826	75 606	76 334	7,2	7,9	7,0	7,1	8,1	7,7
Juni	27 817	92 144	89 457	95 650	111 558	105 670	9,3	10,3	9,4	9,6	12,0	10,6
Juli	51 331	149 776	164 149	175 158	184 958	172 878	17,1	16,7	17,2	17,6	19,9	17,3
August	56 617	169 704	170 142	169 213	158 627	173 746	18,9	19,0	17,9	17,0	17,1	17,4
September	31 328	90 814	104 727	94 346	54 330	90 482	10,5	10,2	11,0	9,5	5,8	9,1
Oktober	22 719	73 664	66 757	77 724	46 594	72 726	7,6	8,2	7,0	7,8	5,0	7,3
November	16 760	55 230	50 689	68 617	48 324	61 014	5,6	6,2	5,3	6,9	5,2	6,1
Dezember	21 469	62 917	53 542	60 330	52 741	58 438	7,2	7,1	5,6	6,1	5,7	5,9
Insgesamt	299 282	892 898	953 205	994 999	929 072	996 582	100	100	100	100	100	100

B) Nach Herkunfts- bzw. Zielländern

Herkunftsland Zielland	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Einreisende Ausländer							
Europa	236 019	1 268 945	1 543 994	2 361 030	2 340 364	2 927 590	...
darunter:							
Bulgarien	3 720	20 796	17 197	17 561	27 523	42 147	50 506
Bundesrepublik Deutschland	8 024	71 407	86 585	87 977	88 313	106 860	141 063
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	29 449	97 555	130 163	171 925	183 914	164 002	236 233
Frankreich	5 590	14 030	18 367	16 914	15 599	16 247	19 537
Großbritannien und Nordirland	2 944	10 994	14 166	13 278	14 508	14 557	16 659
Italien	1 758	14 499	19 550	20 317	25 837	33 392	45 469
Jugoslawien	7 004	78 452	116 583	689 424	535 318	557 485	939 929
Österreich	25 327	108 831	116 805	115 348	123 372	147 849	172 760
Polen	14 637	119 357	191 106	156 157	113 163	121 787	158 230
Rumänien	22 281	69 566	70 577	78 311	88 602	85 454	55 280
Schweden	861	6 106	8 412	10 085	9 619	10 419	...
Sowjetunion	30 703	107 911	104 836	118 618	120 570	141 477	124 755
Tschechoslowakei	77 591	522 214	613 428	829 062	958 460	1 438 517	1 467 644
Asien	2 198	8 000	10 621	8 211	8 924	9 720	...
Afrika	739	2 017	2 035	1 185	2 237	2 908	...
Amerika	4 853	34 209	40 245	41 931	45 195	53 052	...
darunter:							
Kanada	588	6 559	7 706	6 995	8 733	9 716	11 533
Kuba	58	432	495	509	525	559	...
Vereinigte Staaten	3 433	24 198	28 497	29 299	30 452	36 467	46 034
Australien und Ozeanien	158	1 748	2 116	2 515	2 834	3 033	...
Ohne Angabe	384	3 950	4 511	4 386	4 885	5 403	...
Insgesamt	244 351	1 318 869	1 603 522	2 419 924	2 404 439	3 001 706	3 596 362
Ausreisende ungarische Staatsbürger							
Europa	297 147	883 850	945 863	985 898	919 953	984 515	...
darunter:							
Bulgarien	2 754	12 044	17 338	21 317	21 602	30 397	27 039
Bundesrepublik Deutschland	6 885	36 689	27 532	27 392	30 443	32 129	37 979
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	23 422	59 655	63 010	67 804	82 302	123 449	132 510
Frankreich	1 886	9 379	7 870	10 876	11 840	14 549	13 544
Großbritannien und Nordirland	1 215	5 719	4 763	5 140	6 334	8 211	8 833
Italien	3 762	16 588	16 000	14 200	20 383	25 561	26 251
Jugoslawien	7 318	77 963	100 514	114 311	112 347	130 390	143 039
Österreich	15 943	65 143	60 164	56 505	52 083	46 685	52 137
Polen	9 639	90 257	92 233	105 155	91 413	91 687	102 861
Rumänien	44 183	67 469	69 103	69 080	90 535	118 487	109 608
Schweden	555	3 870	3 056	3 352	3 447	4 932	...
Sowjetunion	23 059	37 304	40 023	51 994	47 842	65 355	71 170
Tschechoslowakei	152 851	382 302	428 024	420 865	330 671	266 248	234 423
Asien	1 026	1 975	2 128	1 976	2 372	3 282	...
Afrika	580	1 800	1 189	1 292	1 506	2 252	...
Amerika	199	4 979	3 835	5 706	5 051	6 300	...
darunter:							
Kanada	11	1 202	1 182	2 328	1 243	1 945	2 275
Kuba	11	217	203	334	225	250	...
Vereinigte Staaten	71	3 265	2 236	2 658	2 903	3 646	4 530
Australien und Ozeanien	16	221	190	127	190	233	...
Ohne Angabe	314	73	-	-	-	-	...
Insgesamt	299 282	892 898	953 205	994 999	929 072	996 582	1 007 140

VERKEHR
Einreisende Ausländer, ausreisende ungarische Staatsbürger
C) Nach durchschnittlicher Aufenthaltsdauer

Herkunftsland Zielland	Tage					
	1960	1965	1966	1967	1968	1969
Einreisende Ausländer						
Europa	14,6	8,9	9,1	7,2	6,6	6,8
darunter:						
Bulgarien	18,1	10,8	13,9	9,9	9,2	10,5
Bundesrepublik Deutschland	13,1	10,5	11,2	11,2	11,3	10,4
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)						
Frankreich	18,3	14,4	14,7	14,9	14,6	14,0
Großbritannien und Nordirland	10,9	10,4	10,7	9,5	11,1	10,0
Italien	9,1	10,7	11,5	10,9	11,0	10,9
Jugoslawien	12,0	6,3	6,2	5,8	5,5	6,4
Osterreich	21,4	6,6	6,6	3,2	2,9	4,3
Polen	6,0	4,9	4,8	4,9	4,9	5,3
Rumänien	12,5	8,9	8,7	8,6	9,1	10,2
Schweden	24,6	16,7	16,4	14,6	12,8	12,8
Sowjetunion	10,0	15,9	15,6	14,6	14,3	15,0
Tschechoslowakei	22,4	15,4	16,8	15,9	14,7	14,2
Asien	11,0	6,5	6,4	6,0	4,7	4,9
Afrika	19,7	9,7	10,6	8,5	7,0	7,6
Amerika	105,1	15,4	20,2	25,5	12,4	10,0
darunter:	20,4	13,0	14,4	13,2	12,7	11,0
Kanada						
Kuba	33,4	21,9	23,6	23,5	20,4	17,5
Vereinigte Staaten	14,3	33,4	47,9	12,6	9,2	11,6
Australien und Ozeanien	19,0	10,6	11,6	11,4	11,1	9,8
Ohne Angabe	11,3	17,1	19,7	19,5	19,6	15,6
Insgesamt	22,8	22,5	23,3	22,0	20,5	18,6
	14,9	9,1	9,4	7,4	6,8	6,9
Ausreisende ungarische Staatsbürger						
Europa	17,4	13,2	12,7	13,9	19,8	25,2
darunter:						
Bulgarien	25,3	17,0	18,5	17,4	15,7	15,1
Bundesrepublik Deutschland	45,7	22,9	29,2	30,0	30,3	30,4
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)						
Frankreich	17,1	18,5	16,6	35,7	27,7	39,6
Großbritannien und Nordirland	38,3	29,3	28,8	23,2	30,4	30,0
Italien	52,3	42,0	39,5	39,8	34,7	33,0
Jugoslawien	18,9	20,9	18,5	22,6	25,9	26,2
Osterreich	24,3	10,7	12,0	11,1	14,3	11,0
Polen	16,2	14,0	11,7	13,6	18,0	16,9
Rumänien	19,5	9,8	9,6	9,6	10,3	10,1
Schweden	20,3	15,9	15,9	15,2	12,8	12,4
Sowjetunion	47,0	38,3	42,5	33,5	39,6	35,7
Tschechoslowakei	32,8	32,2	29,1	26,2	32,5	25,1
Asien	11,8	6,7	7,0	7,1	7,3	8,1
Afrika	180,9	97,7	87,1	104,3	106,1	61,5
Amerika	147,0	115,9	159,9	162,8	133,7	106,5
darunter:	192,0	161,6	152,7	139,4	141,6	135,2
Kanada						
Kuba	171,1	162,8	144,3	110,5	130,0	109,6
Vereinigte Staaten	47,6	217,4	224,5	247,5	274,8	278,6
Australien und Ozeanien	164,7	159,0	154,3	159,3	152,9	143,7
Ohne Angabe	25,8	228,4	246,3	225,3	181,1	212,0
Insgesamt	44,8	29,0	-	-	-	-
	18,5	14,4	13,7	15,0	20,9	26,3

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

GELD UND KREDIT
Entwicklung der amtlichen Kurse für den Forint
 Ft je US-\$ bzw. je DM

Zeit Monatsende	Amtlicher Kurs							
					zusätzlich Aufschlag ¹⁾			
	US-\$		DM		US-\$		DM	
	Ankauf	Verkauf	Ankauf	Verkauf	Ankauf	Verkauf	Ankauf	Verkauf
September 1959 bis Dezember 1960 ²⁾	11,6520	11,8280	2,7740	2,8160	23,3040	23,6560	5,5480	5,6320
März 1961 bis Dezember 1967 ²⁾	11,6520	11,8280	2,9130	2,9570	23,3040	23,6560	5,8260	5,9140
März 1968 bis September 1969 ³⁾		11,7400		2,9350	29,9700	30,0300	7,4925	7,5075
Oktober 1969 bis März 1971 ³⁾		11,7400		3,2077	29,9700	30,0300	8,1885	8,2045
Juni 1971 ³⁾		11,7400		3,3543	29,9700	30,0300	8,5628	8,5800
September 1971 ³⁾		11,7400		3,4029	29,9700	30,0300	8,6870	8,7044

1) Für bestimmte nichtkommerzielle Zahlungen. - 2) Aufschlag = 100 % - 3) Aufschlag 155,5366 %

Quelle: "Die Währungen der Welt", Frankfurt am Main

GELD UND KREDIT

Spareinlagen

Mill. Ft

Jahres- anfang	Ins- gesamt	In Budapest	Übriges Ungarn	Jahres- anfang	Ins- gesamt	In Budapest	Übriges Ungarn	Jahres- anfang	Ins- gesamt	In Budapest	Übriges Ungarn
1961	5 542	2 551	2 991	1965	16 804	6 602	10 202	1969	29 152	10 936	18 216
1962	6 658	3 088	3 570	1966	20 411	8 136	12 275	1970	35 097	13 282	21 815
1963	8 801	3 929	4 872	1967	23 029	8 779	14 250	1971	42 074	15 762	26 312
1964	12 288	5 087	7 201	1968	24 797	9 612	15 185				

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

INVESTITIONEN UND GRUNDMITTEL

Investitionen

A) Übersicht

Zeit (von...bis)	Voranschlag		Tatsächliche Investitionen (Bruttozugänge)	Zeit (von...bis)	Voranschlag		Tatsächliche Investitionen (Bruttozugänge)
	insgesamt	darunter sozialisti- scher Sektor			insgesamt	darunter sozialisti- scher Sektor	
Mrd. Ft in jeweiligen Preisen				Durchschnittliche Jahreszunahme			
1951-1955	76,8	68,2	66,6		%		
1956-1960	126,3	105,9	117,5	1951-1955	1,4	1,2	5,6
1961-1965	234,7	210,2	222,4	1956-1960	13,7	15,1	11,6
1966-1970	362,1	323,0	327,1	1961-1965	4,6	5,2	5,9
1969	83,6	74,7	71,7	1966-1970	10,4	10,7	9,8
1970	97,2	87,2	86,9				

B) Nach Gesellschaftssektoren

Prozent

Sektor	1961 bis 1965	1966 bis 1970	1970
Staatlicher Sektor	89,0	86,0	84,2
Genossenschaftlicher Sektor darunter Landwirtschaft	11,0 9,6	14,0 11,9	15,8 13,6
Sozialist.Sektor insgesamt	100	100	100

C) Nach materiell-technischer Zusammensetzung

Prozent

Art der Anlageinvesti- tion (Bruttozugänge)	1961 bis 1965	1966 bis 1970	1970
Bauinvestitionen	45,6	46,3	48,4
Maschinelle Investitionen darunter:	41,1	42,5	41,8
inländische Maschinen	22,0	22,4	21,1
Einfuhrmaschinen	18,2	20,1	20,7
Sonstige Investitionen	13,3	11,2	9,8
Sozialist.Sektor insges.	100	100	100

D) Nach Wirtschaftsbereichen

Prozent

Wirtschaftsbereich	1961 bis 1965	1966 bis 1970	1970	1966 bis 1970 (1961 bis 1965=100)	1970 (1969= 100)
Produzierendes Ge- werbe (ohne Bau)	42,9	40,8	37,6	143	109
Bauindustrie	2,1	2,5	3,0	179	157
Land-, Forst- u. Wasserwirtschaft	16,5	19,2	21,9	173	121
Zusammen	61,4	62,5	62,5	152	115
Verkehr	13,3	13,4	13,0	150	123
Handel	3,3	3,4	3,2	153	93
Kommunalwirtschaft darunter:	22,0	20,7	21,3	141	115
Wohnbau	7,3	7,2	8,4	..	..
Gesundheitswesen	1,7	1,3	1,2	..	..
Sozialleistungen	1,2	1,7	1,6	..	..
Kultur	3,9	3,9	3,7	..	..
Zusammen	38,6	37,5	37,7	145	115
Sozialistischer Sektor insgesamt	100	100	100	150	115

E) Nach Industriegruppen

Prozent

Industriegruppe	1961 bis 1965	1966 bis 1970	1970
Bergbau	18,5	15,5	15,0
Elektrizitätswerke	14,0	12,2	11,8
Metallurgie	9,8	11,0	10,2
Maschinenbau	18,0	18,5	19,0
Industrie der Steine und Erden	6,0	6,5	7,3
Chemische Industrie	16,0	15,9	13,8
Leichtindustrie	9,8	10,9	12,2
Nahrungs- und Genuß- mittelindustrien	7,9	9,5	10,7
Sozialistische In- dustrie insgesamt	100	100	100

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

INVESTITIONEN UND GRUNDMITTEL
Investitionen*) im sozialistischen Sektor

Mill. Ft in jeweiligen Preisen

Jahr	Sozialisti- scher Sektor insgesamt	Produzie- rendes Gewerbe (ohne Bau)	Baugewerbe	Land- und Forst- wirtschaft	Verkehr	Handel	Kommunal- wirtschaft
Voranschlag							
1960	38 536	16 774	944	6 265	5 610	1 246	7 697
1965	43 680	18 336	1 014	7 402	6 363	1 514	9 051
1966	47 658	20 579	1 134	7 770	6 807	1 629	9 739
1967	58 026	25 425	1 695	9 280	8 129	2 026	11 471
1968	55 404	22 615	1 109	11 320	8 133	1 598	10 629
1969	74 707	29 480	1 638	15 328	9 082	2 962	16 217
1970	87 168	...	...	...	...	...	...

Tatsächliche Investitionen							
1960	35 268	15 199	906	5 849	5 450	1 097	6 767
1965	42 891	19 143	1 121	7 334	5 036	1 462	8 795
1966	42 071	16 445	892	7 952	6 340	1 522	8 920
1967	50 455	20 505	1 353	8 735	7 685	1 681	10 496
1968	56 460	23 803	1 389	10 831	8 435	1 703	10 299
1969	63 158	26 201	1 349	12 643	7 299	2 513	13 153

Wirtschaftsbereich	1960	1967	1968		1969
	Voranschlag			tatsächliche Investitionen	Voranschlag

Produzierendes Gewerbe (ohne Bau)					
Bergbau	2 753	3 618	3 597	3 805	4 576
Elektrizitätswerke	2 509	2 947	3 115	3 800	3 600
Metallurgie	1 681	3 114	2 840	2 697	2 964
Industrie der Steine und Erden	1 021	1 493	1 530	994	2 132
Chemische Industrie	1 725	4 460	3 683	3 671	4 362
zusammen	9 689	15 632	14 765	14 967	17 634
Maschinenbau (ohne elektr.)	2 536	1 207	761	1 020	1 044
Straßenfahrzeugbau	852	1 758	2 131	1 659	2 632
Bau v. elektr. Masch. u. Ausr.	443	435	353	312	385
Elektrotechnische Industrie	400	459	386	387	670
Feinmech., optische u. Uhrenindustrie	200	199	193	169	282
Eisen-, Blech- u. Metallw.-Industrie	239	525	356	441	595
zusammen	4 670	4 583	4 180	3 988	5 608
Schwerindustrie insgesamt	14 359	20 215	18 945	18 955	23 242
Holzverarbeitende Industrie	266	303	194	282	415
Papier- u. pappeverarb. Industrie	136	197	234	730	1 022
Druckerei- u. Vervielfältig.-Industrie	85	198	166	169	176
Textilindustrie	690	1 542	768	1 244	997
Lederverarbeitende Industrie (einschl. Schuhindustrie)	122	269	146	231	221
Bekleidungsindustrie	68	126	77	77	100
Übrige Bereiche	39	205	185	178	309
Handwerk u. Heimarbeit	11	57	62	46	37
Leichtindustrie insgesamt	1 417	2 897	1 832	2 957	3 277
Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	998	2 313	1 838	1 891	2 961
Prod. Gew. (ohne Bau) insgesamt	16 774	25 425	22 615	23 803	29 480

Land- und Forstwirtschaft					
Staatsgüter	1 767	2 259	1 877	1 695	2 874
Staatswälder	397	279	249	282	352
Wasserversorgungsorganis.	581	1 296	1 531	1 400	2 598
Genossenschaften	3 351	5 140	7 296	7 176	9 503
Übrige landw. Organisationen	169	306	367	278	1
Land- u. Forstwirtschaft insgesamt	6 265	9 280	11 320	10 831	15 328

Verkehr					
Eisenbahnverkehr	2 879	4 381	4 569	5 096	4 197
Straßenverkehr	1 743	2 095	2 241	1 813	3 181
Schifffahrt	205	249	200	191	41
Ziviler Luftverkehr	259	108	24	18	303
Nachrichtenwesen	253	717	817	888	972
Reise- u. Fremdenverk.-Agentur	2	12	-	-	-
Straßen- u. Brückenbau	249	309	282	429	388
Übrige Bereiche	20	258	-	-	-
Verkehr insgesamt	5 610	8 129	8 133	8 435	9 082

Kommunalwirtschaft					
Wohnbau	2 643	3 695	3 226	3 324	5 688
Gesundheit	434	774	588	649	1 023
Kulturelles	1 477	2 237	2 203	1 861	3 133
Wohlfahrt	371	1 100	896	1 060	1 258

*) Bruttozugänge.

1) Kapitalanlage.

Quelle: "Statizstikai évkönyv", Budapest

INVESTITIONEN UND GRUNDMITTEL

Grundmittel

A) Bruttowert*)

Mill. Ft zu vergleichbaren Preisen

Wirtschaftsbereich	1960	1965	1969	1970
Produzierendes Gewerbe (ohne Bau)	145 012	215 885	277 052	289 496
Bauindustrie	3 740	6 710	10 318	10 853
Land-, Forst- und Wasserwirtschaft	103 150	126 820	156 821	165 898
Verkehr	148 630	175 289	200 402	201 960
Handel	8 636	14 785	20 570	22 337
Materielle Produktion	409 168	529 489	665 163	690 544
"Nichtmaterielle" Produktion	299 737	351 131	399 670	415 860
Insgesamt	703 905	890 620	1064 833	1106 404

B) Verteilung des Bruttowertes am 1. 1. 1970

Wirtschaftsbereich	Immobilien	Maschinen u. Einrichtungen	Transportmittel
Produzierendes Gewerbe (ohne Bau)	49	46	2
Bauwirtschaft	44	44	11
Land-, Forst- und Wasserwirtschaft	37	9	5
Verkehr	77	6	22
Handel	71	24	4
Gesundheit, Sozialleistungen, Kultur	86	10	1
Wohnungswirtschaft, Dienstleistungen	99	1	0
Finanzen, öffentliche Verwaltung u. a.	77	11	1
Insgesamt	75	17	6

C) Instandhaltung

Jahr	Insgesamt	Dar. Bauwirtschaft	Insgesamt	Dar. Bauwirtschaft	Jahr	Insgesamt	Dar. Bauwirtschaft	Insgesamt	Dar. Bauwirtschaft
	Mill. Ft		%			Mill. Ft		%	
1966	27,6	8,6	18,2	17,4	1969	31,5	10,6	20,8	21,5
1967	30,5	9,6	20,1	19,5	1970	32,9	11,9	21,7	22,7
1968	29,1	9,5	19,2	19,3	Insgesamt	151,7	49,3	100	100

*) Jahresanfang.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

PREISE UND LÖHNE

Index der Erzeugerverkaufspreise landwirtschaftlicher Produkte

1960=100

Jahr	Insgesamt	Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs					Lebendvieh und Erzeugnisse tierischen Ursprungs		
		zusammen	Feldfrüchte	Gemüse	Obst	Wein	zusammen	Lebendvieh	Erzeugnisse tierischen Ursprungs
1961	105,0	106,4	105,8	112,0	95,5	113,8	103,9	104,6	102,0
1962	110,4	113,8	111,5	106,7	114,9	124,5	107,5	106,7	110,0
1963	108,6	105,0	105,1	89,2	103,4	116,7	111,6	109,8	116,9
1964	112,9	111,7	115,1	107,5	113,7	104,1	113,8	112,3	118,2
1965	114,8	117,8	116,7	119,7	125,7	116,5	111,9	108,7	120,7
1966	124,8	122,9	122,6	115,8	133,3	122,9	126,1	122,9	134,7
1967	126,9	122,8	126,9	118,8	116,3	121,2	130,3	128,8	134,7
1968	137,9	136,3	142,8	140,0	130,3	118,8	139,0	137,2	143,9

Quelle: "Magyar statisztikai évkönyv", Budapest

Durchschnittliche Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte

Ft

Erzeugnis	Einheit	1960	1965	1966	1967	1968	1969
Weizen	100 kg	239	239	270	270	304	298
Roggen	100 kg	214	220	247	249	266	266
Hafer, Futter-	100 kg	190	190	190	190	256	258
Gerste, Futter-	100 kg	205	201	200	204	257	260
Mais, Futter-	100 kg	179	177	181	180	257	251
Reis	100 kg	430	523	800	804	790	777
Kartoffeln, Speise-	kg	1,05	1,63	1,59	1,67	2,07	2,10
Zuckerrüben	100 kg	48	46	46	46	50	50
Bohnen	kg	3,83	6,15	7,89	8,00	10,35	11,74
Erbsen, Speise-	kg	3,15	3,22	3,34	3,35	3,89	4,02
Linsen	kg	5,05	5,80	10,34	12,01	12,40	14,00
Zwiebeln	kg	1,52	1,52	1,68	1,80	1,90	2,27
Tomaten	kg	0,84	1,09	1,11	1,08	1,06	1,13
Grüner Paprika	kg	1,73	3,24	2,69	2,41	2,77	3,34
Gewürzpaprika	kg	2,94	3,28	3,44	3,46	4,12	4,35
Leinsaat	100 kg	436	743	756	774	673	684
Luzernensaat	100 kg	3 494	2 767	3 358	4 035	4 327	4 008
Rotkleeaat	100 kg	2 064	1 927	2 451	2 624	2 477	2 501
Echter Hanf	100 kg	123	173	174	185	176	181
Flachs	100 kg	187	183	180	194	142	222
Tabak	100 kg	1 269	1 585	1 596	2 060	2 358	2 419
Apfel	kg	2,82	3,53	4,50	3,40	4,31	4,00
Birnen	kg	1,57	3,44	3,20	3,22	3,02	3,11
Süßkirschen	kg	4,59	6,26	6,82	7,02	7,43	7,85
Sauerkirschen	kg	4,01	6,62	7,97	8,64	8,77	9,55

PREISE UND LOHNE
Durchschnittliche Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte

Ft

Erzeugnis	Einheit	1960	1965	1966	1967	1968	1969
Pflaumen	kg	1,62	2,25	1,69	2,37	1,77	1,65
Aprikosen	kg	3,01	4,02	4,51	3,45	5,18	3,26
Pfirsiche	kg	5,90	5,56	5,07	4,82	5,62	3,95
Himbeeren	kg	8,95	9,37	11,21	12,30	13,57	14,64
Erdbeeren	kg	9,86	11,47	11,89	9,28	9,55	8,83
Trauben	kg	4,67	6,60	5,90	5,98	5,43	4,93
Wein	l	6,06	7,46	7,12	7,38	8,31	7,84
Schlachtrinder	kg	12,11	12,95	16,75	17,49	18,87	19,72
Schlachtschweine	kg	15,73	17,61	18,66	19,73	21,49	21,62
Schlachtschafe	kg	5,69	9,00	11,83	13,45	16,12	20,46
Schlachtgeflügel	kg	20,26	21,58	22,83	23,20	23,25	22,90
Milch	l	2,35	3,06	3,37	3,44	3,77	3,82
Eier	St	1,02	1,25	1,35	1,33	1,35	1,40
Bienenhonig	kg	16,81	18,27	18,24	18,61	18,67	18,70
Schafwolle	kg	46,46	56,37	74,42	72,23	75,30	72,90

Quelle: "Magyar statisztikai évkönyv", Budapest

Ausgewählte Einzelhandelspreise und Gebühren

Ft

Ware	Bemerkung	Einheit	1955	1960	1965	1968	1969	1970
Brot	grau	kg	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Übrige Backwaren	Brötchen, Hörnchen	St	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	...
Mehl	fein	kg	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Milch	einfach	l	3,60	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Schweinefett	-	kg	30,00	25,00	25,00	20,00	20,00	20,00
Speck	geräuchert	kg	49,00	40,00	40,00	30,00	30,00	30,00
Schweinefleisch	Keule	kg	26,60	26,60	26,60	34,00	34,00	34,00
Rindfleisch	Lendenstück	kg	19,00	19,00	19,00	30,00	30,00	30,00
Wurst	Bologne	kg	27,00	27,00	27,00	36,00	36,00	36,00
Wurst	Spitzensorte	kg	40,00	40,00	40,00	48,00	48,00	...
Salami	-	kg	70,00	70,00	70,00	100,00	100,00	100,00
Sonnenblumenöl	raffiniert	l	21,60	21,60	21,60	21,60	21,60	21,60
Zucker	Kristall	kg	10,60	10,60	10,60	9,60	9,60	9,60
Nakkaroni	2 Eier enthalten, 1/2 kg-Packung	kg	13,20	13,20	13,20	13,80	13,80	...
Eier	frisch	St	1,50	1,60	1,70	1,80	1,80	1,55
Butter	100 g-Packung	kg	66,00	56,00	56,00	50,00	50,00	50,00
Rahm	Papierbecher	0,2 l	...	3,80	3,80	4,20	4,20	4,20
Kagerquark	-	kg	12,00	10,00	10,00	11,00	11,00	...
Käse	Portsalut	kg	46,20	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Reis	Paddy	kg	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Zitronen	-	kg	21,00	21,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Wein	-	l	12,80	16,00	13,60 ^{a)}	14,90	14,10	14,50
Bier	hell	l	5,00	6,00	7,00	8,60	8,60	8,60
Alkoholische Getränke	Rum einfach, Branntwein	l	54,00	80,00	90,00	90,00	90,00	90,00
Zuckerwaren	ohne Füllung, hart	kg	20,00	20,00	18,00	20,10	20,10	20,10
Schokolade	1. Qual., 100 g-Tafel	kg	180,00	180,00	110,00	110,00	110,00	110,00
Kaffee	geröstet, 1. Qualität, 100 g-Packung	kg	400,00	400,00	200,00	178,00	178,00	178,00
Tee	chines. Pa-Nyong, 20 g-Packung	kg	260,00	260,00	160,00	170,00	170,00	170,00
Zigaretten	"Kossuth"	St	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14
Zigaretten	"Pecske"	St	...	...	...	0,22	0,22	0,22
Kartoffeln	im Laden	kg	1,60	1,70	2,60	2,90	3,20	2,90
	auf dem Wochenmarkt	kg	2,60	2,70	3,60	3,60	3,60	3,50
Zwiebeln	im Laden	kg	1,80	2,30	3,00	3,40	4,20	4,80
	auf dem Wochenmarkt	kg	2,70	2,40	3,60	3,80	5,00	5,30
Kohl	im Laden	kg	1,40	1,30	1,80	2,90	2,20	2,90
	auf dem Wochenmarkt	kg	1,40	1,80	1,90	2,80	2,40	3,10
Möhren	im Laden	kg	2,10	2,40	2,60	3,90	4,70	...
	auf dem Wochenmarkt	kg	3,60	3,10	4,00	5,90	5,60	...
Apfel	im Laden	kg	3,30	4,10	5,10	4,30	4,80	3,70
	auf dem Wochenmarkt	kg	4,60	5,50	6,50	5,00	5,50	4,60
Birnen	im Laden	kg	3,30	3,50	5,70	4,70	4,50	...
	auf dem Wochenmarkt	kg	4,20	4,40	6,60	4,90	4,70	...
Weintrauben	im Laden	kg	4,40	6,80	8,10	6,70	7,30	9,40
	auf dem Wochenmarkt	kg	5,20	7,30	8,70	6,50	6,50	8,20
Baumwollgewebe	bedruckt, 80 cm breit	m	32,10	32,10	32,10	26,80	26,80	31,00
Flanell	30 cm breit	m	43,10	37,00	37,00	32,30	32,90	...
Leinen-Bettwäsche	weiß, 80 cm breit	m	24,80	24,80	24,80	18,70	19,10	21,70
Wollgewebe	100 % Kammgarn, für Herrenanzug, 140 cm breit	m	...	425,00	425,00	377,00	397,00	...
Wollgewebe	50 % Kammgarn, für Herrenanzug, 140 cm breit	m	241,50	241,50	241,50	226,00	227,00	...
Wollgewebe	Streichgarn, für Damenbekleidung, 140 cm breit	m	115,00	100,00	100,00	108,00	117,00	...
Wollgewebe	Velour, für Herrenwintermäntel, 140 cm breit	m	313,00	313,00	313,00	228,00	228,00	...
Kunstseidengewebe	Goldsol, 90 cm breit	m	50,00	50,00	50,00	57,00	57,00	...
"Fresco"	80 cm breit	m	24,30	24,30	24,30	26,60	28,40	...

Fußnoten s. Ende der Tabelle.

PREISE UND LÖHNE
Ausgewählte Einzelhandelspreise und Gebühren

Ware	Bemerkung	Einheit	1955	1960	1965	1968	1969	1970
Popeline	80 cm breit	m	39,00	39,00	39,00	43,40	43,60	...
Herrenoberhemd	"Fresco"	St	69,40	59,00	59,00	57,00	59,00	...
Herrenoberhemd	Zephyr	St	75,00	68,00	68,00	61,50	64,50	...
Herrenoberhemd	"Neva"	St	.	125,00	125,00	108,00	99,00	...
Herrenoberhemd	Popeline "Fabula"	St	.	220,00	220,00	...	...	...
Herrenunterhose	Popeline	St	45,00	45,00	45,00	38,10	34,10	...
Damenunterkleid	Nylon	St	.	170,00	170,00	135,00	116,00	115,00
Damenschthemd	Goldsol	St	143,00	143,00	143,00	123,00	112,00	...
Herren-Wintermantel	-	St	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 560,00	...
Herrenanzug	Kammgarn	St	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 260,00	1 230,00	...
Damenmantel	Velour	St	880,00	800,00	800,00	932,00	...	...
Damenkleid	"Vesta"	St	320,00	280,00	280,00	265,00	276,00	...
Herrensocken	Baumwolle	Paar	17,70	17,70	17,70	13,80	11,20	...
Herrensocken	Nylonkrepp	Paar	62,00	38,00	38,00	34,60	33,10	32,70
Damenstrümpfe	Nylon	Paar	.	72,00	.	34,50	36,00	34,10
Nälgarn	weiß, 200 yards	St	6,30	4,90	4,90	5,00	4,20	...
Babywäsche	Baumwolle	St	10,50	10,50	10,50	10,40	12,40	...
Rundfunkempfangsgerät	"Melodia"	St	.	.	1 900,00	1 950,00	1 950,00	...
Rundfunkempfangsgerät	AR 612	St	.	.	2 800,00	1 790,00	1 790,00	...
Fernsehempfangsgerät	"Horizont"	St	.	.	6 100,00	5 280,00	5 280,00	...
Herrerrahrrad	"Tura"	St	800,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00
Fahrradlaufdecke	28 x 1,5	St	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	...
Kraftrad	250 ccm, "Pannonia"	St	.	19 900,00	15 300,00	14 060,00	15 340,00	14 780,00
Haushalt-Ofen	"Kalór"	St	1 066,00	1 066,00	1 066,00	1 790,00	...	...
Haushalt-Waschmaschine	"HIM"	St	1 550,00	1 800,00	1 800,00	1 970,00	1 980,00	...
Haushalt-Kühlschrank	"Saratow"	St	4 000,00	5 600,00	5 000,00	3 600,00	3 600,00	...
Elektr. Bügeleisen	-	St	74,00	74,00	74,00	86,00	86,00	...
Kasserolle, emailliert	mittelschwer, 3 l	St	41,80	41,80	41,80	37,10	37,10	39,80
Aluminiumtopf	3 l	St	35,00	24,00	24,00	23,80	25,20	...
Teller	Steingut	St	6,35	6,20	6,20	6,20	...	...
Fleischwolf	Nr. 5	St	75,30	75,30	75,30	71,00	72,00	...
Glühlampe	25 W	St	6,80	5,50	5,50	5,30	5,20	...
Haushaltkernseife	60 %	kg	24,00	20,00	20,00	18,00	19,80	...
Toilettenseife	Originalpackung	kg	44,00	39,60	39,60	35,40	35,40	...
Waschmittel	"Rapid", 100 g	Paket	2,80	2,80	2,80	...	...	...
Zahnpasta	1/1 Tube, 48 g	St	4,00	3,00	3,00	2,50	2,50	...
Kinderkrem	1/2 Tube, 17 g	St	2,30	1,80	1,80	1,60	1,60	...
Kölnisch Wasser	"4711", 100 g	Flasche	54,40	46,00	46,00	44,90	...	...
Schuhpflegemittel	einfach	Dose	2,60	2,20	2,20	1,90	1,90	...
Benzine	z. Fleckentfernung	l	6,00	4,00	4,00	4,00	4,00	...
Zündhölzer	kurz	Schachtel	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	...
Bleistift	Hardtmuth	St	2,30	2,30	2,30	1,60	1,90	...
Tageszeitung	-	Ausgabe	0,60	0,60	0,60	0,80	0,80	...
Weckeruhren	"MON"	St	86,60	86,60	86,60	84,50	89,60	...
Brennholz	ab Lager	100 kg	44,00	44,00	44,00	56,00	43,00	42,00
Braunkohle	Haushalt	100 kg	22,00	22,00	22,00	27,50	27,50	27,50
Briketts	Tata	100 kg	51,50	51,50	51,50	61,50	53,30	53,30
Koks	-	100 kg	77,80	77,80	77,80	97,00	97,00	...
Mauerziegel	Klinker, Kl. 1	1 000 St	460,00	777,00	777,00	711,00	711,00	...
Zement	500, Portland	100 kg	.	150,00	150,00	97,00	97,00	100,00
Gas	-	cbm	0,78	0,78	0,82	0,86	0,81	0,80
Elektrizität	-	kWh	1,37	1,21	1,08	0,97	0,94	0,91
Straßenbahntarif	einfache Fahrt	-	.	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00
Eisenbahntarif	2. Kl. Personenzug	100 km	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40
Ton-Rundfunkgebühr	-	Monat	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Fernseh-Rundfunkgebühr	-	Monat	-	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Damenfriseur	Wasserwelle	1 mal	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Herrenfriseur	Haarschneiden	1 mal	3,60	3,60	3,60	4,50	4,50	4,50

a) Ab 5. Mai.

Quellen: "Statistikai évkönyv", Budapest; "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

PREISE UND LOHNE
Durchschnittliche Brutto-Monatsverdienste der Arbeiter

Fi

Vorbemerkung: Träger der Statistik: Statistisches Zentralamt, Budapest. - Periodizität: Jährlich. - Regionaler Geltungsbereich: Gesamtes Land. - Berücksichtigte Wirtschaftsabteilungen: Bergbau, verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe, Handel, Verkehr und Dienstleistungen. - Berücksichtigter Personenkreis: In Staatsbetrieben beschäftigte männliche und weibliche Arbeiter insgesamt einschl. Vorarbeiter; ohne Lehrlinge und Heimarbeiter. - Abgrenzung des Verdienstbegriffes: Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste enthalten u. a. Entgelte für Überstunden-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit, für Ausfallzeiten wie z. B. Urlaub, Wochenfeiertage und sonstige bezahlte Abwesenheit; Gratifikationen und Prämien, Zulagen und Zuschläge, den Wert von Naturalleistungen sowie im Bergbau Leistungslohn, Treueprämien. - Arbeitszeit: Geleistete Monatsarbeitsstunden (einschl. Mehrarbeitsstunden). - Quellen: "Year Book of Labour Statistics"; "Technical Guide 1970, Volume II", "Bulletin of Labour Statistics" ILO, Genf

Wirtschaftszweig	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamtdurchschnitt ¹⁾²⁾	1 702	1 757	1 772	1 862	1 921	1 928	2 012
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	2 415	2 442	2 423	2 535	2 600	2 657	2 763
Kohlenbergbau	2 542	2 563	2 532	2 670	2 751	2 826	2 951
Verarbeitendes Gewerbe ³⁾	1 675	1 708	1 707	1 786	1 825	1 869	1 936
Nahrungsmittelindustrie	1 457	1 512	1 514	1 614	1 638	1 704	1 766
Getränkeindustrie	1 363	1 404	1 394	1 482	1 544	1 594	1 681
Tabakindustrie	1 337	1 368	1 380	1 426	1 552	1 621	1 665
Textilindustrie	1 358	1 405	1 398	1 482	1 550	1 610	1 659
Bekleidungs- und Schuhindustrie	1 388	1 410	1 413	1 496	1 518	1 537	1 582
Holzindustrie	1 472	1 509	1 520	1 594	1 645	1 698	1 767
Möbelindustrie	1 533	1 553	1 545	1 625	1 695	1 727	1 767
Papierindustrie	1 505	1 572	1 567	1 656	1 707	1 777	1 848
Druck- u. Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen	1 540	1 560	1 581	1 663	1 709	1 782	1 846
Lederindustrie (ohne Schuhindustrie)	1 552	1 572	1 558	1 597	1 638	1 678	1 749
Gummiverarbeitung	1 502	1 565	1 572	1 622	1 675	1 700	1 765
Chemische Industrie	1 538	1 584	1 603	1 685	1 723	1 765	1 833
Mineralöl- und Kohlenverarbeitung	1 738	1 747	1 733	1 810	1 782	1 847	1 948
Verarbeitung von Steinen und Erden	1 578	1 617	1 611	1 709	1 769	1 790	1 840
Eisen- und Metallerzeugung	1 781	1 807	1 819	1 907	1 948	2 006	2 085
EBM-Waren-Industrie	1 546	1 581	1 592	1 650	1 687	1 741	1 798
Maschinenbau ⁴⁾	1 698	1 734	1 739	1 804	1 846	1 892	1 974
Elektrotechnische Industrie	1 555	1 582	1 586	1 636	1 675	1 728	1 793
Sonstige verarbeitende Industrien	1 452	1 485	1 487	1 541	1 596	1 647	1 710
Feinmechanische Industrie	1 632	1 674	1 684	1 731	1 775	1 818	1 906
Baugewerbe	1 757	1 720	1 756	1 845	1 952	1 990	2 096
Verkehr ²⁾	1 604	1 737	1 743	1 809	1 866	1 946	2 057

1) Einschl. Landwirtschaft. - 2) Einschl. Angestellte. - 3) Einschl. Bergbau, Elektrizitätserzeugung und -verteilung. - 4) Einschl. Fahrzeugbau.

Durchschnittlich geleistete Monatsarbeitsstunden der Arbeiter

Wirtschaftszweig	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	180	180	179	177	173	165	162
Verarbeitendes Gewerbe	179	179	179	179	178	173	164
Nahrungsmittelindustrie	191	191	189	190	188	184	173
Getränkeindustrie	188	188	185	186	185	180	170
Tabakindustrie	182	183	183	182	184	174	165
Textilindustrie	173	175	174	175	175	171	163
Bekleidungs- und Schuhindustrie	178	178	178	180	180	173	166
Holzindustrie	181	181	180	181	182	178	168
Möbelindustrie	181	181	181	182	181	177	166
Papierindustrie	167	170	169	171	170	165	161
Druck- u. Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen	170	169	169	169	170	165	156
Lederindustrie (ohne Schuhindustrie)	177	178	177	179	177	173	164
Gummiverarbeitung	169	172	172	173	172	168	164
Chemische Industrie	170	171	171	172	169	163	157
Mineralöl- und Kohlenverarbeitung	178	176	177	177	174	165	160
Verarbeitung von Steinen und Erden	176	177	177	177	176	171	163
Eisen- und Metallerzeugung	176	177	176	176	175	169	162
EBM-Waren-Industrie	176	177	178	179	178	173	163
Maschinenbau	182	183	183	183	181	177	166
Elektrotechnische Industrie	179	180	180	180	180	176	165
Fahrzeugbau	181	182	181	181	180	173	163
Sonstige verarbeitende Industrien	181	178	178	179	179	173	165
Baugewerbe	.	.	186	187	186	180	168

PREISE UND LÖHNE
Durchschnittslöhne für Arbeiter und Angestellte im sozialistischen Sektor

Ft

Jahr	Insgesamt	Produzierendes Gewerbe	Bauwirtschaft	Land-, Forst- und Wasserwirtschaft	Verkehr	Handel	Öffentliche Verwaltung, Kultur, Gesundheitswesen u. a.
1960	1 547	1 609	1 611	1 357	1 503	1 401	1 541
1961	1 568	1 619	1 624	1 383	1 520	1 406	1 601
1962	1 607	1 657	1 672	1 371	1 560	1 447	1 639
1963	1 670	1 712	1 763	1 446	1 605	1 487	1 664
1964	1 725	1 748	1 779	1 501	1 738	1 545	1 689
1965	1 731	1 756	1 794	1 511	1 749	1 567	1 707
1966	1 817	1 833	1 889	1 590	1 816	1 690	1 819
1967	1 875	1 880	1 995	1 657	1 873	1 755	1 856
1968	1 915	1 919	2 077	1 822	1 947	1 814	1 889
1969	1 998	1 990	2 179	1 966	2 058	1 882	1 953

Quelle: "Statiztikai évkönyv", Budapest

Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbeiter und Angestellten in der sozialistischen Industrie

Ft

Jahr	Insgesamt	Staatliche Industrie								Genossenschaftliche Industrie
		zusammen	Bergbau, Gewinnung v. Steinen und Erden	Energie-wirtschaft	Metall-erzeugung	Maschi-nenbau	Verar-beitung v. Steinen und Erden	Chemische Industrie	Nahrungs-u. Genuß-mittel-industrie	
1960	1 609	1 617	2 235	1 659	1 687	1 608	1 511	1 540	1 389	1 525
1961	1 619	1 630	2 256	1 687	1 730	1 631	1 503	1 563	1 400	1 489
1962	1 657	1 669	2 384	1 730	1 768	1 664	1 555	1 599	1 435	1 525
1963	1 712	1 722	2 455	1 748	1 814	1 713	1 618	1 651	1 480	1 592
1964	1 748	1 759	2 479	1 796	1 848	1 749	1 661	1 700	1 538	1 623
1965	1 756	1 767	2 463	1 809	1 865	1 765	1 668	1 719	1 548	1 625
1966	1 833	1 846	2 583	1 899	1 954	1 824	1 763	1 796	1 648	1 683
1967	1 880	1 896	2 701	1 966	2 003	1 871	1 833	1 845	1 702	1 712
1968	1 919	1 937	2 716	1 995	2 052	1 909	1 845	1 883	1 774	1 732
1969	1 990	2 009	2 820	2 071	2 129	1 986	1 902	1 956	1 850	1 803

Quelle: "Statiztikai évkönyv", Budapest

Tarifliche Monatsgehälter*)

Ft

Jahr (Oktober)	Verkäufer im Lebensmittel-		Lageristen		Schreibkräfte	
	Einzelhandel		Großhandel			
	männlich	weiblich	männlich	weiblich		
1963	1 347	1 347	1 650 ^{a)}		1 500 ^{a)}	
1965 ¹⁾	1 415	1 415	1 650 ^{a)}		1 500 ^{a)}	
1966	1 605		1 700		1 545	
1967	1 605	1 605	1 700		1 545	
1968	1 650	1 650	1 750		1 590	
1969	1 700	...	1 820		1 670	

*) Männliche und weibliche Angestellte in ausgewählten Berufen.

1) 1966 = September.

a) Höchstgehaltssätze.

Quelle: "Bulletin of Labour Statistics", ILO, Genf

Durchschnittliche Monatsverdienste im landwirtschaftlichen Sektor*)

Ft

Jahr	Insgesamt	Staatsgüter	Landwirtschaftliche Spezialbetriebe	Forstwirtschaft	Übrige Landwirtschaft	Darunter Arbeiter
1965	1 576	1 551	1 613	1 468	1 610	1 519
1966	1 659	1 631	1 727	1 541	1 699	1 606
1967	1 729	1 698	1 837	1 640	1 767	1 673
1968	1 825	1 834	1 906	1 732	1 863	1 757
1969	1 966	1 977	2 116	1 888	1 989	1 900

*) Männliche und weibliche Arbeiter und Angestellte.

Quelle: "Year Book of Labour Statistics", ILO, Genf

PREISE UND LOHNE
Durchschnittliche Bruttostundenverdienste im Oktober 1969*)

Wirtschaftszweig Beruf	Ft	Wirtschaftszweig Beruf	Ft
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden Bergleute untertage 1)	22,32	Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten) Kraftfahrzeugreparatur -Mechaniker	10,73
Verarbeitendes Gewerbe		Baugewerbe	
Nahrungsmittelindustrie		Ziegelmaurer	13,96
Bäcker	11,27	Betonoberflächenfertigmacher	12,34
Textilindustrie		Zimmerleute	14,74
Textilspinner	9,63	Maler	13,02
Weber	9,57	Rohrleger und -installateure	13,62
Bekleidungsindustrie 2)		Elektroinstallateure	13,70
Maschinennäher	7,81	Hilfsarbeiter	10,65
Möbelindustrie		Energiewirtschaft	
Möbeltischler	11,08	Elektroinstallateure im Außendienst	11,94
Möbelpolsterer	8,87		
Druckgewerbe		Verkehr	
Handsetzer	12,75	Eisenbahnen	
Maschinensetzer	12,75	Streckenarbeiter	8,46
Drucker	13,93	Straßenbahn- und Omnibusverkehr	
Buchbinder	9,60	Straßenbahnführer, Omnibusfahrer	12,49 ^{a)}
Eisenschaffende Industrie		Straßenbahnschaffner	7,84 ^{a)}
Schmelzer	13,49	Güterbeförderung im Straßenverkehr	
Maschinenbau		Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t)	8,33
Maschinen-, Apparatebauer und -monteure	11,91		
Modelltischler	12,29		

*) Männliche Arbeiter.

1) Kohlenhauer. - 2) Fabrikation von Herrenhemden.

a) Budapest. - b) Straßenbahn; Kraftomnibusse 15,28 Ft. - c) Straßenbahn; Kraftomnibusse 6,88 Ft.

Quelle: "Bulletin of Labour Statistics", ILO, Genf

Einkommensmerkmale der Arbeiter- und Angestelltenhaushalte

Gegenstand der Nachweisung	1965	1966	1967	1968	1969
Anzahl der untersuchten Haushalte	2 072	2 104	2 125	2 151	2 107
Personendurchschnitt je Haushalt	3,29	3,29	3,28	3,26	3,21

Durchschnittliches Jahreseinkommen
Ft je Haushaltsmitglied

Lohn, Gehalt (einschl. Zulagen)	10 139	10 705	11 231	11 915	13 267
Krankengeld	182	186	212	189	242
Renten	357	424	469	540	567
Kindergeld	279	445	480	396	374
Übrige Geldeinkommen soz. Charakters				176	208
Übrige Geldeinkommen von:					
staatlichen und genossenschaft-					
lichen Einrichtungen	704	790		905	952
privat	748	893	1 832	912	1 013
Geldeinkommen insgesamt	12 409	13 443	14 224	15 033	16 623
Nettoerlöse aus ländlichem Klein-					
besitz und Naturaleinkommen	905	712	1 048	1 088	1 097
Bruttoeinkommen insgesamt	13 314	14 155	15 272	16 121	17 720
Abzüglich Steuern und Abgaben	654	491	881	963	1 099
Nettoeinkommen insgesamt	12 660	13 664	14 391	15 158	16 621

Verteilung des Bruttoeinkommens
%

Lohn, Gehalt (einschl. Zulagen)	76,2	75,6	73,5	73,9	74,9
Krankengeld	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4
Renten	2,7	3,0	3,1	3,3	3,2
Kindergeld	2,1	3,1	3,1	2,5	2,1
Übrige Geldeinkommen soz. Charakters				1,1	1,2
Übrige Geldeinkommen von:					
staatlichen und genossenschaft-					
lichen Einrichtungen	5,3	5,6		5,6	5,4
privat	5,6	6,3	12,0	5,7	5,7
Geldeinkommen insgesamt	93,2	95,0	93,1	93,3	93,9
Nettoerlöse aus ländlichem Klein-					
besitz und Naturaleinkommen	6,8	5,0	6,9	6,7	6,1
Insgesamt	100	100	100	100	100

Quelle: "Statisztikai évkönyv", Budapest

PREISE UND LÖHNE
Einkommensmerkmale landwirtschaftlicher Haushalte

Gegenstand der Nachweisung	1965	1967	1968	1969
Anzahl der untersuchten Haushalte	1 235	1 199	1 143	1 332
Personendurchschnitt je Haushalt	2,74	2,63	2,57	2,71

Durchschnittliches Jahreseinkommen
Ft je Haushaltsmitglied

Geldeinkommen vom Warenverkauf an:				
staatliche und genossenschaftliche Einrichtungen	1 430	1 787	1 995	2 097
privat	2 001	2 390	2 103	2 023
Geldeinkommen von landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften	3 306	4 373	5 191	5 264
Lohn, Gehalt (einschl. Zulagen)	27	28	50	1 275
Krankengeld	453	764	86	126
Renten			701	753
Kindergeld			103	172
Übrige Geldeinkommen soz. Charakters			57	95
Übrige Geldeinkommen aus nichtlandwirtschaftlicher Tätigkeit von:				
staatlichen u. genossenschaftlichen Einrichtungen	727	992	342	325
privat			326	308
Übrige Geldeinkommen			209	257
Geldeinkommen insgesamt	7 944	10 334	11 163	12 695
Nettoerlöse aus ländlichem Kleinbesitz und Naturaleinkommen	4 413	4 934	5 138	4 910
Bruttoeinkommen insgesamt	12 357	15 268	16 301	17 605
Abzüglich Ausgaben für:				
Privatwirtschaften	1 004	1 440	1 568	1 730
Steuern und Abgaben	402	492	629	661
Nettoeinkommen insgesamt	10 951	13 336	14 104	15 214

Verteilung des Bruttoeinkommens
%

Geldeinkommen vom Warenverkauf an:				
staatliche und genossenschaftliche Einrichtungen	11,6	11,7	12,2	11,9
privat	16,2	15,7	12,9	11,5
Geldeinkommen von landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften	26,8	28,6	31,8	29,9
Lohn, Gehalt (einschl. Zulagen)	0,2	0,2	0,3	7,2
Krankengeld	3,7	5,0	0,5	0,7
Renten			4,3	4,3
Kindergeld			0,6	1,0
Übrige Geldeinkommen soz. Charakters			0,3	0,5
Übrige Geldeinkommen aus nichtlandwirtschaftlicher Tätigkeit von:				
staatlichen u. genossenschaftlichen Einrichtungen	5,9	6,5	2,1	1,8
privat			2,0	1,7
Übrige Geldeinkommen			1,3	1,5
Geldeinkommen insgesamt	64,3	67,7	68,5	72,1
Nettoerlöse aus ländlichem Kleinbesitz und Naturaleinkommen	35,7	32,3	31,5	27,9
Insgesamt	100	100	100	100

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

WIRTSCHAFTSRECHNUNGEN UND VERSORGUNG

Einkommen und Ausgaben der Arbeiter-, Angestellten- und bäuerlichen Haushalte*)

Gegenstand der Nachweisung	1967				1968				1969			
	Arbei- ter- haushalte	Ange- stell- ten- haushalte	Bauern- haushalte	Haus- halte mit Doppel- einkom- men 1)	Arbei- ter- haushalte	Ange- stell- ten- haushalte	Bauern- haushalte	Haus- halte mit Doppel- einkom- men 1)	Arbei- ter- haushalte	Ange- stell- ten- haushalte	Bauern- haushalte	Haus- halte mit Doppel- einkom- men 1)

Anzahl

Untersuchte Haushalte	1 389	736	1 199	676	1 385	766	1 143	706	1 315	792	1 332	561
-----------------------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

Ft

Netto-Geldeinnahme u. Naturalverbrauch je Person darunter	12 999	17 162	13 336	13 168	13 686	17 971	14 104	14 138	14 884	19 604	15 214	14 597
Naturalverbrauch	821	515	4 934	3 987	867	519	5 138	4 164	860	529	4 910	3 850

Jährliche Ausgaben je Haushaltsmitglied

Ft

Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	6 013	6 929	6 684	6 219	6 206	7 154	7 117	6 536	6 586	7 501	7 367	6 642
Bekleidung	1 831	2 381	1 481	1 790	1 940	2 556	1 515	1 923	2 091	2 753	1 088	2 124
Miete, Wohnungsinstandhaltung, Heizung, Beleuchtung, Wohnhausbau	1 610	2 144	2 145	2 023	1 621	2 076	2 083	2 007	1 766	2 377	2 045	2 047
Haushalts- und Wohnungsausstattung	1 375	2 095	1 056	1 349	1 211	1 599	1 081	1 102	1 326	1 699	1 164	1 124
Gesundheitswesen, Körperpflege	436	737	294	295	276	510	160	165	318	563	198	192
Verkehr	341	531	131	198	684	1 387	445	622	818	1 342	530	714
Kultur, Unterrichtswesen, Sport, Unterhaltung	230	435	109	133	787	1 231	478	573	847	1 301	539	582
Sonstige Ausgaben	1 005	1 810	795	759	695	1 248	637	561	776	1 382	795	585
Ausgaben insgesamt (netto)	12 841	17 062	12 695	12 766	13 420	17 761	13 516	13 489	14 528	18 918	14 446	14 010

Prozent

Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	46,8	40,6	52,7	48,7	46,2	40,3	52,7	48,4	45,3	39,6	51,0	47,4
Bekleidung	14,3	14,0	11,7	14,0	14,4	14,4	11,2	14,3	14,4	14,6	12,5	15,2
Miete, Wohnungsinstandhaltung, Heizung, Beleuchtung, Wohnhausbau	12,5	12,5	16,9	15,8	12,1	11,7	15,4	14,9	12,2	12,6	14,2	14,6
Haushalts- und Wohnungsausstattung	10,7	12,3	8,3	10,6	9,0	9,0	8,0	8,2	9,2	9,0	8,0	8,0
Gesundheitswesen, Körperpflege	3,4	4,3	2,3	2,3	2,1	2,9	1,2	1,2	2,2	3,0	1,4	1,4
Verkehr	2,7	3,1	1,0	1,6	5,1	7,8	3,3	4,6	5,6	7,0	3,7	5,0
Kultur, Unterrichtswesen, Sport, Unterhaltung	1,8	2,6	0,9	1,0	5,9	6,9	3,5	4,2	5,8	6,9	3,7	4,2
Sonstige Ausgaben	8,8	10,6	6,2	6,0	5,2	7,0	4,7	4,2	5,3	7,3	5,5	4,2
Ausgaben insgesamt (netto)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Nach Erhebungen der Haushaltsstatistik.

1) Haushalte sowohl mit landwirtschaftlichem als auch Lohnneinkommen.

Quellen: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Statisztikai évkönyv", Budapest

WIRTSCHAFTSRECHNUNGEN UND VERSORGUNG
Versorgung mit ausgewählten industriellen Rohstoffen und Erzeugnissen

Industrieller Rohstoff bzw. Erzeugnis	Einheit	1960	1967	1968	1969
Stein- und Braunkohle	1 000 t	28 056	30 384	29 348	29 018
Erdöl, roh	1 000 t	2 608	4 495	5 033	5 393
Motorenbenzin	1 000 t	209	436	506	535
Dieselmkraftstoff	1 000 t	595	1 176	1 253	1 454
Heizöl	1 000 t	855	1 664	1 730	2 009
Schmieröl (Dieselmotoren)	1 000 t	21	47	47	49
Schmieröl (Ottomotoren)	1 000 t	10	18	20	21
Eisenerz	1 000 t	2 447	3 210	3 160	3 293
Gaskoks	1 000 t	1 355	1 493	1 474	1 475
Zechenkoks	1 000 t	76	79	83	79
Roheisen	1 000 t	1 213	1 706	1 812	1 902
Walzstahl 1)	1 000 t	1 233	1 512	1 741	1 824
Stahlformteile	1 000 t	262	408	454	...
Bauxit	1 000 t	707	1 080	1 218	1 260
Tonerde, calciniert	1 000 t	101	134	138	141
Aluminiumhalbzeug, -formteile	1 000 t	68	119	133	139
Zink	t	8 746	14 829	16 537	16 551
Blei	t	10 565	11 365	12 683	14 230
Zinn, raffiniert	t	869	1 015	1 428	1 297
Rohphosphate	1 000 t	168	447	451	500
Schwefelkies	1 000 t	105	145	148	135
Techn. Schwefelsäure	1 000 t	171	504	501	524
Atznatron	1 000 t	55	104	116	124
Pottasche	1 000 t	48	94	101	104
Naturkautschuk	t	10 039	15 944	17 271	16 949
Synthetischer Kautschuk	t	5 254	12 751	12 703	14 449
Polyäthylen	t	836	7 453	11 034	17 004
Polystyrol	t	875	3 399	5 376	6 911
Polyvinylchlorid (Pulvermischung)	t	3 450	16 956	21 239	23 757
Zement	1 000 t	1 555	2 815	3 138	3 150
Kalkstein, roh	1 000 t	607	861	810	743
Mauerziegel	Mill.	1 924	2 250	1 920	2 125
Dachziegel	Mill.	180	212	207	181
Flächglas, 2 mm	1 000 qm	5 567	9 875	10 693	11 952
Parkettafeln (einschl. Fußb.-Leisten)	1 000 qm	1 276	2 992	2 737	...
Baumwolle	t	48 228	66 861	65 082	59 543
Baumwoll- u. Baumw.-Mischgarn	t	53 228	72 646	71 988	64 988
Wolle (Reinbasis)	t	5 477	7 018	6 598	5 778
Faserholz	1 000 Ster	180	327	436	...
Zeitungsdruckpapier	t	24 343	34 886	30 959	36 844
Druck- und Schreibpapier	t	44 532	73 293	92 282	93 210
Packpapier	t	46 355	97 623	152 715	156 888
Rinderhäute, roh	t	28 621	36 440	36 867	33 299
Unterleder	t	4 307	3 377	3 009	...
Übriges Schllleder	t	5 130	3 670	2 874	...
Oberleder	1 000 qm	3 032	4 390	4 653	4 824
Schnittholz	1 000 cbm	48	80	86	96
Sperrholz, Furniere u. a.	1 000 cbm	36	101	108	123
Stammholz	1 000 cbm	875	1 193	1 003	1 051
Grubenholz	1 000 cbm	798	545	546	...

Nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	1960 ²⁾	1967	1968	1969	1960	1967	1968	1969
Stein- und Braunkohle								
	1 000 t				Motorenbenzin			
					1 000 t			
Produzierendes Gewerbe (ohne Bau)	21 255	23 016	22 008	21 370	34	66	81	91
Baugewerbe	81	153	126	132	12	24	32	36
Verkehr	2 187	1 638	1 479	1 548	47	91	96	110
Land- und Forstwirtschaft	90	130	133	125	28	53	72	75
Privathaushalte	3 480	4 406	4 448	4 708	35	116	131	141
Übrige	963	1 041	1 154	1 135	53	86	94	82
Insgesamt	28 056	30 384	29 348	29 018	209	436	506	535
Dieselmkraftstoff								
	1 000 t				Heizöl			
					1 000 t			
Produzierendes Gewerbe (ohne Bau)	100	110	152	166	776	1 557	1 601	1 890
Baugewerbe	24	57	49	58	1	1	10	...
Verkehr	160	367	379	402	61	61	65	60
Land- und Forstwirtschaft	278	547	552	605	-	-	-	...
Übrige	33	95	121	223	17	45	54	...
Insgesamt	595	1 176	1 253	1 454	855	1 664	1 730	2 009
Elektrizität 3)								
	Mill. kWh				Walzstahl 1)			
					1 000 t			
Produzierendes Gewerbe (ohne Bau)	5 115	8 452	8 900	9 329	961	1 205	1 385	1 446
Baugewerbe	61	110	135	170	141	196	247	256
Verkehr	326	602	636 ^{a)}	689	89	67	59	56
Land- und Forstwirtschaft	85	360	648 ^{a)}	811	8	24	26	38
Privathaushalte	554	1 268	1 425	1 602	-	-	-	-
Übrige	545	1 301	1 097	1 161	34	20	24	28
Insgesamt	6 686	12 093	12 841	13 762	1 235	1 512	1 741	1 824

1) Ohne Stahlbleche und sonstige überzogene Bleche bzw. Bänder. - 2) Einschl. Heizöl bei Stein- und Braunkohle sowie Dieselmkraftstoff. - 3) Ohne Eigenverbrauch der Stromerzeuger und Verbrauch des privaten Kleingewerbes. 1960 einschl. Verbrauch der Wasserwerke.

a) Einschl. Wasserversorgung.

Quelle: "Statistikai évkönyv", Budapest

VERSORGUNG UND VERBRAUCH

Versorgung der privaten Haushalte mit Elektrizität, Gas und Wasser

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970		
								ins- gesamt	Budapest	übr. Ungarn
Elektrizität										
Flederspannungsabnehmer ¹⁾	1 000	2 041,1	2 498,5	2 564,1	2 638,8	2 708,6	2 772,4	2 846,2	650,7	2 195,5
Neuzugang	1 000	98,2	75,0	65,6	74,7	69,8	63,8	73,8	9,1	64,7
Verbrauch	Mill. kWh	548,4	990,7	1 162,2	1 267,6	1 424,7	1 606,1	1 816,8	902,2	914,6
Monatl. Verbrauchsdurchschnitt je Abnehmer	kWh	22,9	33,5	37,1	40,6	44,4	48,8	53,9	116,3	35,2
Stadt-, Erdgas										
Verbraucher ¹⁾	1 000	302,4	397,4	420,1	441,6	466,5	490,3	524,7	337,4	187,3
Neuzugang	1 000	17,6	19,5	22,7	22,3	24,9	23,9	31,7	10,7	21,0
Verbrauch	Mill. cbm	172,1	265,9	281,0	318,4	357,7	390,9	478,7	311,0	167,7
Monatl. Verbrauchsdurchschnitt je Verbraucher	cbm	48,8	57,2	57,3	61,6	65,7	68,1	78,4	78,1	79,0
Propan-, Butangas										
Verbraucher ¹⁾	1 000	128,8	292,6	533,6	747,1	1 006,0	1 558,4	1 292,1	95,2	1 196,9
Verbrauch	t	13 184	31 584	51 201	71 325	101 826	125 163	154 962	11 009	143 953
Monatl. Verbrauchsdurchschnitt je Verbraucher	kg	9,7	9,3	10,3	9,3	9,7	9,6	10,5	9,8	10,6
Öffentliche Wasserversorgung, Ortsentwässerung										
anschlüsse an das öffentl. Wasserleitungsnetz 1)	1 000	167,2 ^{a)}	303,7	336,7	376,4	411,8	449,2	493,6	117,5	376,1
anschlüsse an das Ortsentwässerungsnetz 1)	1 000	76,9 ^{a)}	101,6	105,2	109,1	112,0	116,0	119,4	43,3	76,1

1) Stand am Jahresende.

a) Nur in Städten.

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Verbrauch von Kohle und Erdgas

Verbraucher	Kohle					Erdgas		
	Mill. t					Mill. cbm		
	1960	1965	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Industrie	21,3	24,7	22,0	21,4	22,0	2 785	3 293	3 471
dar. elektrische Energieerzeugung								
innerhalb der Industrie	11,0	13,4	11,8	11,6	13,1	828	1 049	986
Verkehr	2,2	2,1	1,5	1,5	1,7	1	1	2
Privathaushalte	3,5	5,1	4,4	4,7	4,6	56	79	109
Insgesamt (einschl. sonstigem Verbrauch)	28,1	33,5	29,3	29,0	29,8	2 880	3 426	3 649

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

Jahresverbrauch wichtiger Nahrungs- und Genußmittel je Einwohner

Warengruppe Ware	Einheit	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Getreideerzeugnisse insgesamt	kg	136,2	136,9	135,2	135,3	135,6	139,2	135,3	134,5	132,5	130,0
Weizen	kg	132,8	133,2	131,6	131,6	131,6	135,5	131,2	130,8	128,7	126,0
Reis	kg	3,4	3,7	3,6	3,7	4,0	3,7	4,1	3,7	3,8	4,0
Zucker	kg	26,6	27,6	28,0	28,7	29,7	30,1	31,3	32,0	31,7	33,0
Kartoffeln	kg	97,6	95,0	94,1	91,7	87,8	84,3	85,2	84,6	80,0	80,0
Grünzeug, Gemüse, Früchte											
insgesamt	kg	139,4	141,9	143,2	158,5	143,9	129,5	.	152,1	151,3	150,0
Grünzeug, Gemüse	kg	84,1	78,1	79,0	88,6	78,5	76,7	.	81,5	82,4	...
Früchte	kg	55,3	63,8	64,2	69,9	50,6	52,8	.	70,6	68,9	...
Fleisch u. Fleischwaren											
insgesamt ¹⁾	kg	47,6	48,3	49,9	50,3	51,3	51,6	50,0	51,6	53,8	55,0
Schweinefleisch	kg	24,7	24,8	26,2	25,5	26,5	27,3	26,3	26,9	29,1	...
Rindfleisch	kg	8,7	9,4	9,5	10,5	10,3	9,2	8,3	8,7	8,5	...
Kalbfleisch	kg	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	...
Pferdefleisch	kg	1,4	0,9	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	...
Hammelfleisch	kg	0,7	0,9	0,9	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	0,8	...
Fleisch zusammen	kg	35,9	36,3	37,4	37,3	37,9	38,0	35,9	36,9	38,8	...
Schweineinnereien	kg	2,4	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,9	...
Geflügel	kg	9,3	9,4	9,8	10,4	10,9	11,0	11,6	12,2	12,1	12,5
Eier	kg	8,9	8,9	8,9	9,0	10,0	10,4	10,7	11,2	12,1	12,0
Fisch	kg	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,6	2,0	2,3	2,5	2,5
Milch u. Molkeerzeugnisse											
Proteininhalt	kg	114,0	106,4	103,4	97,4	99,5	97,1	100,6	105,1	110,6	110,0
Fettinhalt	kg	4,6	4,3	4,1	3,9	4,0	3,9	.	4,1	4,4	...
Fette u. Öle insgesamt ²⁾	kg	4,3	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	.	3,8	4,0	...
Schweinefett	kg	23,5	23,4	22,9	23,8	24,4	23,1	24,6	25,9	26,4	26,5
Geflügelfett	kg	19,8	19,5	18,8	19,5	20,0	18,6	20,1	21,4	21,4	22,0
Butter	kg	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	...
Speiseöl, -fett	kg	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9	...
Margarine	kg	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,4	2,3
Kaffeebohnen	kg	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	...
Teeblätter, schwarz	g	143,0	176,0	291,0	402,0	551,0	693,0	845,0	1 031,0	1 200,0	1 424,0
Kakaopulver	g	34,0	37,0	47,0	51,0	57,0	59,0	60,0	65,0	70,0	72,0
Wein	l	355,0	401,0	496,0	669,0	506,0	580,0	610,0	700,0	750,0	...
Bier	l	29,9	26,9	28,8	29,3	34,3	32,8	30,1	34,2	34,8	38,0
Branntwein ³⁾	l	36,7	38,8	39,4	41,1	42,5	44,2	46,4	49,9	51,2	54,0
	l	2,8	3,2	3,1	3,3	3,8	3,0	3,5	3,7	3,9	4,6

1) Fleischwaren auf Rohgewicht umgerechnet. - 2) Natürliches Gewicht. - 3) Umgerechnet auf 50 Vol.-%.

Quelle: "Statisztikai évkönyv", Budapest

VERSORGUNG UND VERBRAUCH

Netto-Lebensmittelversorgung je Einwohner

Vorbemerkung: Von der FAO werden diese Übersichten aufgrund von "National Food Balance Sheets", die ihr von den einzelnen Länderregierungen geliefert werden, aufgestellt. In manchen Fällen beschränkt sich die FAO mangels nationaler Informationen auch auf eigene Berechnungen bzw. Schätzungen, was jedoch bei Ungarn nicht zutrifft. Im Einzelfall hängt die Brauchbarkeit der Zahlenangaben vom Aufbau und von der Genauigkeit der ihnen zugrunde liegenden Länderstatistiken ab. Ein internationaler Vergleich ist deshalb nur mit Vorbehalt möglich. Von Einfluß ist auch die unterschiedliche Bevölkerungsgliederung nach Alter und Geschlecht von Land zu Land. Die Methodik der "National Food Balance Sheets" sieht vor, daß von der gesamten einheimischen Nahrungsmittelproduktion + Einfuhr - Ausfuhr und Veränderung der Lagerbestände angemessene Mengen für Verfütterung, Saatgut, Lagerverlust sowie für sonstige nicht der menschlichen Ernährung dienende Zwecke abgesetzt werden, damit der ungefähre Grad der Netto-Lebensmittelversorgung je Einwohner auf Einzelhandelsbasis jeweils für 1 Jahr ermittelt werden kann. Beim Durchschnitt für mehrere Jahre erfaßt z.B. 1963/65 die Berichtsjahre 1963/64 und 1964/65. Der geschätzte Kalorienwert entspricht dem Kalorienwert der beim Einzelhandel verfügbaren täglichen Netto-Lebensmittelversorgung je Einwohner.

Berichts- jahr (1.7. bis 30.6.)	Getreide- erzeugnisse (Mehlwert)	Kartoffeln und stärkekaltige Wurzelgewächse	Zucker, raffiniert, einschl. and. Süß- stoffe (ohne Honig u. Sirup)	Hülsenfrüchte und Nüsse	Gemüse (einschl. Zwiebeln)	Früchte
Gramm je Tag						
1960/62	372	262	75	13	220	167
1963/65	374	241	81	11	222	172
1966/68	367	228	87	10	225	180
1968	362	219	87	10	225	189
1969	357	207	94	12	235	197

Berichts- jahr (1.7. bis 30.6.)	Fleisch (einschl. genießb. Innereien, Geflügel, Wild, ohne Schlachtfette)	Eier	Fisch	Milch	Fette u. Öle (Fettinhalt)	Geschätzter Kalorienwert		Protein
Gramm je Tag						insgesamt	% tierischer Herkunft	Gramm je Tag
1960/62	133	24	2	295	58	3 030	34	92
1963/65	140	27	2	268	58	3 040	33	94
1966/68	142	31	3	294	63	3 140 ^{a)}	34 ^{a)}	96 ^{a)}
1968	147	33	3	317	65	3 140	35	97
1969	153	34	3	302	67	...	...	...

a) 1967.

Quellen: "Production Yearbook", FAO, Rom; "Statistical Yearbook", UN, New York, N.Y.

Verbrauchsgüterbestand*)

Jahres- ende	Kühlschränke	Haushalts- elektrisch			Personen- u. Kombi- nationskraft- wagen	Krafträder	Rundfunk	
		wasch- maschinen	staubsauger	bohrer			Ton- Empfangs- genehmigungen 1)	Fernseh- Empfangs- genehmigungen 1)
1960	4	45	11	5	3	24	222	10
1965	25	114	45	10	10	39	245	82
1966	36	130	54	12	12	44	244	98
1967	48	143	63	12	14	46	242	114
1968	62	152	74	13	16	50	245	136
1969	80	158	87	...	19	54	246	155

*) Nur dauerhafte Konsumgüter; berechnet auf 1 000 Einwohner.

1) Der Anzahl der vorhandenen Empfangsgeräte gleichgesetzt.

Quellen: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest; "Statistikai évkönyv", Budapest

Wert der verbrauchten Güter

Verbrauchsgut	Verbrauch insgesamt		Waren	Dienstleistungen	Verbrauch je Einw.			Verbrauch insgesamt	Waren	Dienstleistungen	Verbrauch je Einw.													
	insgesamt				insgesamt	Waren	Dienstleistungen				insgesamt	Waren	Dienstleistungen											
	in jeweiligen Preisen Mill. Ft				vorhergehendes Jahr = 100			in jeweiligen Preisen Mill. Ft				vorhergehendes Jahr = 100												
	1968												1969											
Nahrungsmittel	61 529	61 529	-	103	103	-	-	64 006	64 006	-	103	103	-	-										
Genußmittel	22 617	22 617	-	104	104	-	-	25 145	25 145	-	111	111	-	-										
Getränke, Kaffee, Tee	19 107	19 107	-	104	104	-	-	21 385	21 385	-	112	112	-	-										
Tabakwaren	3 510	3 510	-	103	103	-	-	3 760	3 760	-	107	107	-	-										
Nahrungs- u. Genußmittel zusammen	84 146	84 146	-	103	103	-	-	89 151	89 151	-	105	105	-	-										
Bekleidung	20 063	18 798	1 265	104	105	93	-	21 347	20 145	1 202	103	104	94	-										
Wohnung	6 089	-	6 089	103	-	103	-	6 341	-	6 341	103	-	103	-										
Heizung, Beleuchtung, Gas, Wasser	5 423	3 400	2 023	105	100	113	-	5 922	5 922	-	115	115	-	103										
Haushalts- u. Wohnungsausstattung	12 735	11 078	1 657	102	102	108	-	14 090	12 309	1 781	107	107	104	-										
darunter:																								
elektr. Haushaltskühlschränke	...	568	...	...	130	...	-	778	778	-	136	136	-	-								
Möbel	...	2 909	...	...	86	...	-	3 299	3 299	-	109	109	-	-								
sonst. dauerhafte Haushaltswaren	...	1 662	...	...	110	...	-	1 733	1 733	-	102	102	-	-								
Wohnungstextilien	...	2 915	...	...	106	...	-	2 399	2 399	-	104	104	-	-								
Gesundheitswesen, Körperpflege	10 363	3 574	6 789	106	107	106	-	11 100	4 025	7 075	106	111	103	-										
Verkehr, Nachrichtenübermittlung	9 326	3 331	5 995	106	114	103	-	9 595	3 316	6 279	100	98	101	-										
Kauf u. Betrieb der Fahrzeuge	3 771	3 331	440	113	114	105	-	3 825	3 316	509	100	98	112	-										
Verkehrsleistungen	5 555	-	5 555	102	-	102	-	5 770	-	5 770	101	-	101	-										
Unterricht u. Bildung, Kultur, Sport, Erholung	17 244	5 725	11 519	109	123	103	-	18 137	5 355	12 782	103	95	107	-										
Sonstiges	5 067	1 057	4 010	107	112	105	-	5 925	1 599	4 326	108	118	105	-										
Industriewaren u. Dienstleistungen (ohne Bekleidung) zusammen	66 247	28 165	38 082	106	108	104	-	71 110	35 526	38 584	105	107	104	-										
Verbrauch insgesamt	170 456	131 109	39 347	104	104	104	-	181 608	141 822	39 786	105	105	104	-										

Quelle: "Statistisches Taschenbuch Ungarns", Budapest

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Vorbemerkung: Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Ungarns basieren, wie auch die der anderen Ostblockländer, auf dem Konzept der materiellen Produktion ("Material Production System"). Sie unterscheiden sich in ihren Begriffen und Definitionen erheblich von den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen derjenigen Länder, die, wie die Bundesrepublik Deutschland, weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen über die Aufstellung Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen ("System of National Accounts and Supporting Tables") folgen. Die Ergebnisse der beiden Berechnungssysteme sind nicht miteinander vergleichbar. Nähere Erläuterungen finden sich - außer in den im Anhang zitierten Quellen - auch in der Vorbemerkung zum Abschnitt "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) und auf den Seiten 566 f. im "Statistischen Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland" 1972.

Beiträge der Wirtschaftsbereiche (der materiellen Produktion) zum Nettoprodukt

Wirtschaftsbereich	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
in jeweiligen Preisen Mrd. Ft									
Land- und Forstwirtschaft	32,2	30,1	32,2	33,5	36,8	33,3	41,1	42,5	50,5
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	80,1	88,5	95,5	100,1	107,8	97,4	104,2	115,2	89,7
Baugewerbe	16,1	15,3	15,9	16,3	17,1	17,2	18,6	21,3	26,4
Binnenhandel	10,8	10,2	10,5	10,8	11,5	11,5	13,7	15,7	32,2
Außenhandel	- 4,9	- 4,1	- 7,2	- 6,6	- 10,9	- 2,5	- 2,3	- 2,7	10,5
Verkehr	5,8	6,3	6,7	7,2	7,8	8,4	9,1	9,9	10,2
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,8	1,7
Nettoprodukt	141,6	147,9	155,2	162,9	171,7	166,8	186,0	203,7	221,2
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %									
Land- und Forstwirtschaft	.	- 6,5	+ 7,0	+ 4,0	+ 9,9	- 9,5	+ 23,4	+ 3,4	+ 18,8
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	.	+ 10,5	+ 7,9	+ 4,8	+ 7,7	- 9,6	+ 7,0	+ 10,6	- 22,1
Baugewerbe	.	- 5,0	+ 3,9	+ 2,5	+ 4,9	+ 0,6	+ 8,1	+ 14,5	+ 25,9
Binnenhandel	.	- 5,6	+ 2,9	+ 2,9	+ 6,5	± 0	+ 19,1	+ 14,6	+ 105,1
Außenhandel	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkehr	.	+ 8,6	+ 6,3	+ 7,5	+ 8,3	+ 7,7	+ 8,3	+ 8,8	+ 3,0
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	.	+ 6,7	± 0	± 0	± 0	- 6,2	+ 6,7	+ 12,5	- 5,6
Nettoprodukt	.	+ 4,4	+ 4,9	+ 5,0	+ 5,4	- 2,9	+ 11,5	+ 9,5	+ 8,6
1960 = 100									
Land- und Forstwirtschaft	100	93	100	104	114	103	128	132	157
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	100	110	119	125	135	122	130	144	112
Baugewerbe	100	95	99	101	106	107	116	132	164
Binnenhandel	100	94	97	100	106	106	127	145	298
Außenhandel	100	109	116	124	134	145	157	171	176
Verkehr	100	107	107	107	107	100	107	120	113
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	100	104	110	115	121	118	131	144	156
Nettoprodukt	100	104	110	115	121	118	131	144	156
% des Nettoprodukts									
Land- und Forstwirtschaft	22,7	20,4	20,7	20,6	21,4	20,0	22,1	20,9	22,8
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	56,6	59,8	61,5	61,4	62,8	58,4	56,0	56,6	40,6
Baugewerbe	11,4	10,3	10,2	10,0	10,0	10,3	10,0	10,5	11,9
Binnenhandel	7,6	6,9	6,8	6,6	6,7	6,9	7,4	7,7	14,6
Außenhandel	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkehr	4,1	4,3	4,3	4,4	4,5	5,0	4,9	4,9	4,6
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Nettoprodukt	100	100	100	100	100	100	100	100	100
in Preisen von 1959 Mrd. Ft									
Land- und Forstwirtschaft	30,6	29,2	29,9	31,2	32,3	28,4	30,3	31,0	31,3
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	80,5	88,8	95,8	102,5	111,0	116,3	126,7	138,4	145,6
Baugewerbe	16,1	16,1	16,9	17,6	18,5	18,6	20,0	22,7	24,8
Binnenhandel	9,8	9,7	10,3	10,2	11,3	11,4	11,6	13,1	14,1
Außenhandel	- 4,8	- 3,6	- 6,1	- 6,7	- 10,3	- 10,3	- 10,1	- 11,3	- 11,9
Verkehr	5,8	6,3	6,7	7,2	7,8	7,8	8,2	9,0	9,4
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,8	1,7
Nettoprodukt	139,5	148,1	155,1	163,9	171,7	173,7	188,3	204,7	215,0
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %									
Land- und Forstwirtschaft	.	- 4,6	+ 2,4	+ 4,3	+ 3,5	- 12,1	+ 6,7	+ 2,3	+ 1,0
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	.	+ 10,3	+ 7,9	+ 7,0	+ 8,3	+ 4,8	+ 8,9	+ 9,2	+ 5,2
Baugewerbe	.	± 0	+ 5,0	+ 4,1	+ 5,1	+ 0,5	+ 7,5	+ 13,5	+ 9,3
Binnenhandel	.	- 1,0	+ 6,2	+ 1,9	+ 7,6	+ 0,9	+ 1,8	+ 12,9	+ 7,6
Außenhandel	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkehr	.	+ 8,6	+ 6,3	+ 7,5	+ 8,3	± 0	+ 5,1	+ 9,8	+ 4,4
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	.	+ 6,7	± 0	± 0	± 0	- 6,2	+ 6,7	+ 12,5	- 5,6
Nettoprodukt	.	+ 6,2	+ 4,7	+ 5,7	+ 4,8	+ 1,2	+ 8,4	+ 8,7	+ 5,0
1960 = 100									
Land- und Forstwirtschaft	100	95	98	102	106	93	99	101	102
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	100	110	119	127	138	144	157	172	181
Baugewerbe	100	100	105	109	115	116	124	141	154
Binnenhandel	100	99	105	107	115	116	118	134	144
Außenhandel	100	109	116	124	134	134	141	155	162
Verkehr	100	107	107	107	107	100	107	120	113
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	100	106	111	117	123	125	135	147	154
Nettoprodukt	100	106	111	117	123	125	135	147	154
% des Nettoprodukts									
Land- und Forstwirtschaft	21,9	19,7	19,3	19,0	18,8	16,4	16,1	15,1	14,6
Bergbau, Energiewirtschaft, verarbeitendes Gewerbe	57,7	60,0	61,8	62,5	64,6	67,0	67,3	67,6	67,7
Baugewerbe	11,5	10,9	10,9	10,7	10,8	10,7	10,6	11,1	11,5
Binnenhandel	7,0	6,5	6,6	6,4	6,6	6,6	6,2	6,4	6,6
Außenhandel	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkehr	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4
Übrige Bereiche der materiellen Produktion	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Nettoprodukt	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Quelle: "Yearbook of National Accounts Statistics", 1969, UN, New York, N.Y.

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Verwendung des Nettoprodukts

Gegenstand der Nachweisung	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
in jeweiligen Preisen Mrd. Ft										
Individueller Verbrauch	103,5	103,9	109,1	114,7	121,6	125,8	135,0	144,8	153,6	163,9
Gesellschaftlicher Verbrauch	4,8	5,1	5,6	6,0	6,5	6,5	6,5	6,9	7,9	9,3
Akkumulation	36,8	37,3	41,2	45,1	48,4	33,1	41,1	53,2	58,1	63,5
Netto-Anlageinvestitionen	26,6	23,2	25,5	28,6	31,2	26,4	24,1	31,5	34,6	38,9
Vorratsveränderung	10,2	14,1	15,7	16,5	17,2	6,7	17,0	21,7	23,5	24,6
Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	- 3,5	+ 1,6	- 0,7	- 2,9	- 4,8	+ 1,4	+ 3,4	- 1,2	+ 1,6	+ 7,0
Nettoprodukt	141,6	147,9	155,2	162,9	171,7	166,8	186,0	203,7	221,2	243,7
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %										
Individueller Verbrauch	. + 0,4	+ 5,0	+ 5,1	+ 6,0	+ 3,5	+ 7,3	+ 7,3	+ 6,1	+ 6,7	
Gesellschaftlicher Verbrauch	. + 6,3	+ 9,8	+ 7,1	+ 8,3	± 0	± 0	+ 6,2	+14,5	+17,7	
Akkumulation	. + 1,4	+10,5	+ 9,5	+ 7,3	-31,6	+24,2	+29,4	+ 9,2	+ 9,3	
Netto-Anlageinvestitionen	. -12,8	+ 9,9	+12,2	+ 9,1	-15,4	- 8,7	+30,7	+ 9,8	+12,4	
Vorratsveränderung	. .	.	.	.	.	.	.	.	.
Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	. .	.	.	.	.	.	.	.	.
Nettoprodukt	. + 4,4	+ 4,9	+ 5,0	+ 5,4	- 2,9	+11,5	+ 9,5	+ 8,6	+10,2	
1960 = 100										
Individueller Verbrauch	100	100	105	111	117	122	130	140	148	158
Gesellschaftlicher Verbrauch	100	106	117	125	135	135	135	144	165	194
Akkumulation	100	101	112	123	132	90	112	145	158	173
Netto-Anlageinvestitionen	100	87	96	108	117	99	91	118	130	146
Vorratsveränderung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nettoprodukt	100	104	110	115	121	118	131	144	156	172
% des Nettoprodukts										
Individueller Verbrauch	73,1	70,3	70,3	70,4	70,8	75,4	72,6	71,1	69,4	67,3
Gesellschaftlicher Verbrauch	3,4	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	3,5	3,4	3,6	3,8
Akkumulation	26,0	25,2	26,5	27,7	28,2	19,8	22,1	26,1	26,3	26,1
Netto-Anlageinvestitionen	18,8	15,7	16,4	17,6	18,2	15,8	13,0	15,5	15,6	16,0
Vorratsveränderung	7,2	9,5	10,1	10,1	10,0	4,0	9,1	10,7	10,6	10,1
Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	- 2,5	+ 1,1	- 0,5	- 1,8	- 2,8	+ 0,8	+ 1,8	- 0,6	+ 0,7	+ 2,9
Nettoprodukt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
in Preisen von 1959 Mrd. Ft										
Individueller Verbrauch	102,5	103,9	108,1	114,3	120,8	124,4	130,2	139,0	146,2	.
Gesellschaftlicher Verbrauch	4,8	5,1	5,6	6,0	6,4	6,4	6,4	6,4	7,3	.
Akkumulation	35,7	37,5	42,1	46,5	49,4	41,3	47,9	60,7	59,7	.
Netto-Anlageinvestitionen	26,0	23,7	26,5	29,7	32,3	34,6	31,3	40,2	37,7	.
Vorratsveränderung	9,7	13,8	15,6	16,8	17,1	6,7	16,6	20,5	22,0	.
Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	- 3,5	+ 1,6	- 0,7	- 2,9	- 4,9	+ 1,6	+ 3,8	- 1,4	+ 1,8	.
Nettoprodukt	139,5	148,1	155,1	163,9	171,7	173,7	188,3	204,7	215,0	.
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %										
Individueller Verbrauch	. + 1,4	+ 4,0	+ 5,7	+ 5,7	+ 3,0	+ 4,7	+ 6,8	+ 5,2	.	
Gesellschaftlicher Verbrauch	. + 6,3	+ 9,8	+ 7,1	+ 6,7	± 0	± 0	± 0	+14,1	.	
Akkumulation	. + 5,0	+12,3	+10,5	+ 6,2	-16,4	+16,0	+26,7	- 1,6	.	
Netto-Anlageinvestitionen	. - 8,8	+11,8	+12,1	+ 8,8	+ 7,1	- 9,5	+28,4	- 6,2	.	
Vorratsveränderung	. .	.	.	.	.	.	.	.	.
Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	. .	.	.	.	.	.	.	.	.
Nettoprodukt	. + 6,2	+ 4,7	+ 5,7	+ 4,8	+ 1,2	+ 8,4	+ 8,7	+ 5,0	.	
1960 = 100										
Individueller Verbrauch	100	101	105	112	118	121	127	136	143	.
Gesellschaftlicher Verbrauch	100	106	117	125	133	133	133	133	152	.
Akkumulation	100	105	118	130	138	116	134	170	167	.
Netto-Anlageinvestitionen	100	91	102	114	124	133	120	155	145	.
Vorratsveränderung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nettoprodukt	100	106	111	117	123	125	135	147	154	.

Quellen: "Yearbook of National Accounts Statistics", 1969, UN, New York, N.Y.; "Monthly Bulletin of Statistics", UN, New York, N.Y.

Nachtrag

Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen für das Jahr 1971

Vorbemerkung: Nach Redaktionsschluß wurden noch statistische Daten für 1971 verfügbar, die jedoch nicht mehr in den Tabellenteil aufgenommen werden konnten. Eine Auswahl wird in nachstehender Zusammenstellung gegeben.

Bevölkerung						Gesundheitswesen				
insgesamt (1. 1. 1972)	Ehe-		Lebend- geborene	Gestorbene (1970)			beschäftigte Personen			
	schließen- gen	scheidungen		insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt (einschl. Zahnärzte)	Ärzte in Budapest	auf dem Lande	Apotheker ¹⁾
1 000	Anzahl									
10 374	94 173	23 400	150 458	120 197	62 545	57 652	24 310	9 534	14 776	3 924
Gesundheitswesen		Staatliche Sozialleistungen				Bildung und Kultur				
beschäftigte Personen	planmäßige Krankenh.- Betten	Zuwendungen	derunter Renten	Rentner (1.1.1972)	Anteil a.d. Gesamtbev.	Haushalts- ausgaben f.d.Unterrichtsw.1)	Kindergar- tenplätze (31.12.71)	Grundschulen (1971/72)	Mittel- u. höh.	
Betreuungs- personal 1)								Lehrer	Schüler	Lehrer
Anzahl		Mill. Ft		1 000	%	Mill. Ft	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl
21 964	84 918	32 929	14 732	1 534,6	14,8	9 225	219	63 432	1 070	13 594
Bildung und Kultur						Erwerbstätigkeit			Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
Schulen (1971/72)	Hochschulen (1971/72)	Lehrlinge	Wissenschaftl. For- schung 1)	Erwerbstätige (1. 1. 1971)			Beschäftigte	Bruttowert der Prod.- Grundmittel insgesamt (1. 1. 1971)		
Schüler	Lehrer	Studierende	(1971/72)	Beschäftigte insg.	wissensch. Mitarbeiter	insgesamt	männlich	weiblich	Mill. Ft	
Anzahl						1 000				
351 536	10 312	86 311	211 279	28 800	8 104	5 010,3	2 912,2	2 098,1	1 165	113 294
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei										
staatlicher Sektor (1. 1. 1971, Mill. Ft	genossensch. Sektor	Priv.Sektor u. Aushilfs- wirtsch.	Erntemenge							
			Weizen	Gerste	Mais	Zuckerruben	Luzerneheu	Grün- und Silomais	Kartoffeln	Wein
			1 000 t							
28 825	78 496	5 973	3 915	782	4 674	2 023	1 623	3 865	1 488	740
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei										
Handelsdüngerverbrauch			Landwirtsch. Maschinen (31.12.1971)			Vieh- und Geflügelbestand (31. 3. 1971)				
Stickstoff (N)	Phosphat (P ₂ O ₅)	Kali (K ₂ O)	Schlepper	Saamaschinen	Mah- drescher	Rinder	Kuhe	Schweine	Mutter- schweine	Geflügel ²⁾
1 000 t Reinnährstoff			Anzahl			1 000				
34,1	237	293	70 000	23 200	12 900	1 917	735	7 510	618	36 518
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei										
Schlachtungen 3)				Ertrag von			Forstwirtschaft		Fischfang	
Rinder	Schweine	Pferde	Schafe	Geflügel	Frischmilch	Eiern	Wolle (Roh- Schweißba- sis	Waldfläche	Holzein- schlag (netto)	Verkäufe
1 000 t					Mill. t	Mill. St	t	1 000 ha	1 000 cbm	1 000 t
321	909	9	40	305	1 700	3 300	8 750	1 480	5 131	18
Produzierendes Gewerbe										
Beschäftigte				Elektrische Antriebskraft (1. 1. 1971)			Bruttowert der produzi. Grundmittel ⁴⁾			Produktion ausgewähl- ter Erzeugn.
insgesamt	staatliche	genossen- schaftliche	Privatland- wirtschaft	insgesamt	staatliche	genossen- schaftliche	insgesamt	staatliche	genossen- schaftliche	Kohle
1 000				1 000 kW			Mrd. Ft			1 000 t
1 784	1 484	241	59	9 154	9 054	110	299,9	296,2	3,7	27 424
Produzierendes Gewerbe										
Produktion ausgewählter Erzeugnisse										
Erdgas	Erdöl	Bauxit	Zement	Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Schwefel- säure	Atznatron	Lkw-Berei- fungen	Benzin
1 000 t										
3 713	1 955	2 090	2 712	1 970	3 110	2 064	468	74	551	1 038
Produzierendes Gewerbe										
Produktion ausgewählter Erzeugnisse										
Heizöl	Gasöl	Stickstoff- halt.Dunge- mittel 20,5 %	Superphos- phat	Papier und Pappe	Baumw.-Gew.	Wollstoffe	Spitzen- drehbanke	Fräsmasch.	Bohrmasch.	Glühlampen
1 000 t				Mill. qm			Anzahl		Mill. St	
2 344	2 114	1 841	922	269	306	41	2 987	791	5 660	177

1) Am 1. 12. 1970. - 2) Hühner (einschl. Perlhühner) Gänse, Enten Truthühner. - 3) Inlandschlachtungen sowie Ausfuhr von lebendem Schlachtvieh. - 4) 31. 12. 1971.

Nachtrag

Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen für das Jahr 1971

Produzierendes Gewerbe										
Produktion ausgewählter Erzeugnisse										
Schlepper	Dieselmotoren	Lastkraftwagen	Kraftomnibusse	Krafträder	Fahrräder	Haush.-Waschmesch.	Haush.-Kühlschr.	Rundfunkempfänger	Fernsehempfänger	Spaltleder
Anzahl				1 000						1 000 t
1 611	1 180	3 975	6 360	37	255	162	278	215	371	4,2
Produzierendes Gewerbe										
Produktion ausgewählter Erzeugnisse										
Feinleder	Lederschuhe	Baumw.-Gew.	Wollgewebe	Seidengew.	Butter	Kase	Mehl	Zucker	Bier	Zigaretten
Mill. qm	Mill. Paar	Mill. qm			1 000 t				Mill. l	Mrd. St
10,5	37,6	306	40,6	56,4	17,5	21,0	1 325	241	503	23,5
Produzierendes Gewerbe				Beutätigkeit, Wohnungen						
Elektrizität			Beschäftigte (Jahresdurchschn.)			Bruttowert d. prod. Grundmittel (Jahresende)			Fertiggest. Wohnungen n. ausf. Unternehmen	
Erzeugung	Verbrauch insges.	darunter Industrie	insgesamt	darunter Bauunter-nahmen	Baugenossen-schaften	insgesamt	dar. bei den Bauunter-nahmen	Baugenossen-schaften	Bauunter-nahmen	Privat-bauten
Mill. kWh			1 000			Mill. Ft			%	
14 990 ^{a)}	16 180	10 710	405,7	257,2	60,1	13 860	12 500	950	41,5	43,1
Außenhandel						Verkehr				
Einfuhr			Ausfuhr			Länge der Verkehrswege (31. 12.)				
insgesamt	sozialistische Länder	nichtsozialistische Länder	insgesamt	sozialistische Länder	nichtsozialistische Länder	Streckenl. Eisenb. 1)	dar. elek-trifiziert	öffentliche Straßen	Kraftomni-buslinien	Rohrfern-leitungen
Mill. Devisen-Forint						km				
35 098	23 421	11 677	29 355	20 480	8 875	8 663	1 001	29 600	24 204	2 637
Verkehr										
Personenbeförderung				Güterbeförderung					Kraftfahrzeugbestand (31. 12.)	
insgesamt	Eisenbahn	darunter Kraft-omnibus	Schiff	insgesamt	Eisenbahn	darunter Kraft-omnibus	Schiff	Rohrfern-leitung	Personen-kraftwagen	Krafträder
Mill. Pkm				Mill. tkm					1 000	
24 188	15 897	7 732	64	27 486	20 312	3 168	2 711	1 273	291	667
Verkehr										
Ziviler Luftverkehr				Fremdenverkehr						
insgesamt	Passagiere Auslands-verkehr	Inlands-verkehr	Pkm	einreisende Ausländer			ins Ausland reisende Ungarn			
				insgesamt	sozialist. Länder	nichtsoz. Länder	insgesamt	nach soz. Ländern	nach nicht-soz. Ländern	Hotelgäste insgesamt
1 000										
339,5	339,5		408 715	3 513	2 830	683	1 083	867	216	2 184
Verkehr		Geld und Kredit		Investitionen und Grundmittel						
Fremdenverkehr		Spareinlagen (31. 12. 71)		Investitionen- (Voranschlag)		tatsachl. Investi-tionen (Bruttozu-gänge)	Investitionen nach Gesellschaftssektoren			
Hotelgäste e.d.Ausland	Erholungs-Heime,Gäste insges. 2)	insgesamt	darunter Budapest	insgesamt	darunter soz. Sektor		staatl. Sektor	genossensch. Sektor zusammen	dar. Land-wirtsch.	sozial. Sektor insgesamt
1 000		Mill. Ft		Mrd. Ft			%			
986	664	48 398	17 415	110,1	99,7	91,4	86,2	13,8	(11,4)	100
Investitionen und Grundmittel			Löhne							
Bruttowert des Grundmittelbestands 3)			Durchschnittliche Monatsverdienste der Arbeiter und Angestellten im sozialistischen Sektor 4)							
insgesamt	Zweige des materiellen Wirtschaftsbereichs	nicht mate-riellen	insgesamt	staatlicher Sektor	genossen-schaftlicher Sektor	Industrie	Bauindu-strie	Land- und Forstw., Fischerei	Verkehr	Handel
Mrd. Ft			Ft							
1 280,8	763,3	517,5	2 201	2 212	2 106	2 179	2 400	2 138	2 308	2 024
Versorgung und Verbrauch										
Nährstoffverbrauch je Einwohner und Tag 2)					Verbrauch ausgewählter Nahrungsmittel je Einwohner 2)					
Kalorienwert	Eiweiß insgesamt	der. tier. Herkunft	Fette und Öle	Kohle-hydrate	Fleisch und -waren	Milch und -prod. 5)	Eier	Fette und Öle	Mehl	Kartoffeln
insgesamt	g				kg		St	kg		
3 194	97,9	(43,3)	115,5	420,1	57,6	109,6	247	27,7	124,1	75,1

1) Baulänge der öffentlichen Eisenbahnhlinien ohne MAV-Wirtschaftsbahnen. - 2) 1970. - 3) 1. 1. 1971. - 4) Bei voller Arbeitszeit. - 5) Ohne Butter.

a) Außerdem 4 346 Mill. kWh Einfuhr.

Quelle: " Statistisches Taschenbuch Ungarns 1972", Budapest

ANHANG

Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale Veröffentlichungen</u>	
Központi Statisztikai Hivatal, Budapest	<p>Statisztikai évkönyv, Budapest Magyar statisztikai évkönyv, Budapest Statisztikai havi közlemények, Budapest Belkereskedelmi évkönyv, Budapest Közlekedési és hírközlési adattár, Budapest Statisztikai szemle, Budapest Területi statisztikai zsebkönyv, Budapest Mezőgazdasági statisztikai zsebkönyv, Budapest Beruházási-építőipari adatok, Budapest 1971 Idegenforgalmi statisztika, Budapest A fogyasztói árak változása a lakosság főbb rétegeinél, Budapest Mezőgazdasági adatok, Budapest 1971 Foglalkoztatottság és kereseti arányok, Budapest 1969 1970. évi népszámlálás 2. részletes adatok, Budapest 1971 Területi statisztika, Budapest Ipari és építőipari statisztikai értesítő, Budapest Statistisches Taschenbuch Ungarns, Budapest Ungarn heute, Budapest 1966 Gesellschaft und Wirtschaft Ungarns 1958-1962, Budapest 1963 Ungarn 1945-1965, Budapest 1965 Statisztikai időszaki közlemények, Budapest Közgazdasági szemle, Budapest Acta Oeconomica, Budapest 1971 Der vierte Fünfjahrplan der ungarischen Volks- wirtschaft (1971-1975), Budapest= 1970 =Hungaropress. 1970, No. 19-20</p>
Magyar tudományos akadémia, Budapest	
Presse- und Informationshauptabteilung der Ungarischen Handelskammer	
<u>Internationale Veröffentlichungen</u>	
United Nations, Department of Economic and Social Affairs (UN)	<p>Yearbook of National Accounts Statistics, New York, N.Y. Statistical Yearbook, New York, N.Y. Demographic Yearbook, New York, N.Y. Monthly Bulletin of Statistics, New York, N.Y.</p>
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	<p>Productions Yearbook, Rom Monthly Bulletin of Agricultural Economics and Statistics, Rom</p>
International Labour Office (ILO)	<p>Yearbook of Labour Statistics, Genf International Labour Review, Statistical Suppl., Genf Technical Guide 1970, Genf Bulletin of Labour Statistics, Genf</p>
International Monetary Fund (IMF)	Balance of Payments Yearbook, Washington, D.C.
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)	World Survey of Education, Paris
United Nations, Economic and Social Council, (Herausgeber)	<p>Basic Methodological Rules for the Compilation of the Statistical Balance of the National Economy Moscow 1969, abgekürzt „Material Production System“ (MPS), -E/CN.3/396</p>
United Nations	A System of National Accounts, New York 1968 abgekürzt „SNA“
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Bundesstelle für Außenhandelsinformation	Mitteilungen der Bundesstelle für Außenhandels- information, Köln
Markos, György	Ungarn-Land, Volk, Wirtschaft in Stichworten, Wien 1971
Encyclopaedia Britannica, Inc.	Encyclopaedia Britannica, Chicago (usw.) World Metal Statistics, London
Metallgesellschaft Aktiengesellschaft Paeton, John (Ed.) Deutsche Bundesbank Siegler, von Heinrich Bremer Ausschuß für Wirtschaftsforschung Tietze, Wolf Hrsg. Ente Nazionale per il Turismo	<p>Metallstatistik, Frankfurt a. Main The Statesman's Yearbook, London Die Währungen der Welt, Frankfurt a. Main Archiv der Gegenwart, Bonn, Wien, Zürich Außenhandelsarchiv Lexikon der Geographie. Bd 4, Braunschweig 1970 Ungaria, in: Collana die Monografie Turistiche, Rom 1970, H. 29</p>
Baratta, von Mario	Ungarns diskrete Wirtschaftsreform in: Internationales Europa-Forum, München 1970 4(1970)1/63-70
Südost-Institut	Kehrseiten der ungarischen Wirtschaftsreform in: Wissenschaftlicher Dienst Südosteuropa, München 1971
Deutsche Gesellschaft für Osteuropakunde	Reith, Theodor Julius, Ungarns Bevölkerung in ökon- omischer Sicht XX/6/7/103-104 in: Osteuropa, Stuttgart, 19(1969), 205-212
University of Glasgow National Environment Research Council	ABSEES, Glasgow (1971) H. 1, 185-204 Statistical Summary of the Mineral Industry World Production, London

ANHANG

Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<u>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
<u>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich (1972)
Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Mémento des Statistiques) Spanische Ausgabe (Manual Estadístico) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	dreijährlich (1970)
Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise	wochentlich
<u>D. Allgemeine Statistik des Auslandes</u> (Vergleiche letzte Umschlagseite dieser Veröffentlichung)	
<u>II. Fachserien</u>	
<u>Fachserie D: Industrie und Handwerk</u>	
Reihe 8: Industrie des Auslandes	
I. Bergbau und Energiewirtschaft	unregelmäßig (1965)
II. Verarbeitende Industrie	unregelmäßig (1969)
Reihe 9: Fachstatistiken	
I. Eisen und Stahl Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei Abschnitte: Wirtschaftszahlen des Auslandes Zahlen zur Montanunion	monatlich vierteljährlich monatlich
<u>Fachserie G: Außenhandel</u>	
Reihe 7: Sonderbeiträge	
Außenhandel der Ostblockländer	unregelmäßig (1965)
Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungslander	unregelmäßig (1968)
Außenhandel mit den Entwicklungslandern	unregelmäßig (1970)
<u>Fachserie M: Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen</u>	
Reihe 1: Preise und Preisindices für Außenhandels-güter	monatlich jährlich (1970)
Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen Abschnitt: Ausland	vierteljährlich
Reihe 9: Preis und Preisindices im Ausland	monatlich jährlich
Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung	monatlich jährlich (1971)
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland	
I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen	jährlich (1971)
II. Tariflöhne und Lohnindices	jährlich (1971)

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Unter diesem Titel werden folgende zusammenfassende auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes herausgegeben:

INTERNATIONALE MONATZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich — Umfang: 52 Seiten — Format: DIN A 4

Preis: DM 5,—; Jahresbezugspreis: DM 50,—

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig — Umfang: 50 bis 180 Seiten — Format: DIN A 4

Folgende Länderberichte sind noch erhältlich: (angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes):

Argentinien 1968	11,—	Guinea 1967	5,—	Nicaragua 1966	5,—
Birma 1972	9,—	Haiti 1965	5,—	Niger 1966	5,—
Bulgarien 1972	9,—	Honduras 1966	5,—	Nigeria 1967	7,—
Burundi 1967	4,—	Indien 1971	11,—	Ostafrikanische Gemeinschaft 1971	11,—
Ceylon 1972	9,—	Indonesien 1968	9,—	Panama 1966	7,—
Chile 1970	11,—	Irak 1967	6,—	Paraguay 1965	5,—
China (Taiwan) 1970	9,—	Iran 1967	9,—	Polen 1961	7,—
China, Volksrep. 1969	9,—	Jordanien 1969	9,—	Rumänien 1967	6,—
Costa Rica 1966	8,—	Jugoslawien 1962	7,—	Somalia 1966	8,—
Dominikan. Rep. 1965	4,—	Kamerun 1968	7,—	Sudan 1966	7,—
Ecuador 1965	5,—	Kenia 1969	9,—	Thailand 1967	7,—
Elfenbeinküste 1969	11,—	Kongo (Dem. Rep.) 1970 ..	9,—	Togo 1969	7,—
Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962	7,—	Korea, Süd- 1969	9,—	Tschad 1964	5,—
El Salvador 1965	6,—	Länder im Rat für gegen- seitige Wirtschaftshilfe 1970	11,—	Tunesien 1970	11,—
Ghana 1972	7,—	Malawi 1967	8,—	Uruguay 1966	5,—
Großbritannien und Nord- irland 1964	9,—	Malaysia 1969	11,—	Vereinigte Arabische Re- publik und Jemen 1961 ..	5,—
Guatemala 1966	4,—	Mali 1966	5,—		
		Marokko 1969	9,—		

Außerdem wurden 41 weitere Länderberichte herausgegeben, die vergriffen sind.

LÄNDERKURZBERICHTE

Monatlich 4 Berichte — Umfang je Heft: ca. 20 Seiten — Format: DIN A 4 — Bis einschl. Jahrgang 1970: DM 1,—.

Ab Jahrgang 1971: DM 2,—; Jahresbezugspreis (48 Berichte): DM 86,—

Folgende Länderkurzberichte sind noch lieferbar (angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes):

Äquatorialguinea .. 1972	Guatemala	1968	Liberia	1968	Sambia	1972
Afghanistan	Guayana	1969	Libyen	1971	Schweden	1972
Albanien	Guinea	1969	Luxemburg	1971	Schweiz	1967
Algerien	Haiti	1972	Madagaskar	1972	Senegal	1972
Argentinien	Honduras	1972	Malawi	1971	Sierra Leone	1969
Australien	Indonesien	1970	Malaysia	1970	Singapur	1969
Belgien	Irak	1972	Mali	1971	Somalia	1970
Birma	Iran	1972	Malta	1969	Sowjetunion	1971
Bolivien	Irland	1969	Marokko	1970	Spanien	1971
Botsuana	Island	1971	Mauretanien	1971	Sudan	1972
Bulgarien	Israel	1972	Mauritius	1971	Südafrika	1971
Burundi	Jamaika	1969	Mexiko	1971	Südrhodesien	1970
Ceylon	Japan	1970	Mongolei	1972	Swasiland	1971
China (Taiwan) ...	Jemen, Südjemen ..	1970	Nepal	1970	Syrien	1971
China, Volksrep. .	Jordanien	1970	Neuseeland	1971	Tansania	1971
Costa Rica	Jugoslawien	1971	Nicaragua	1972	Thailand	1972
Dänemark	Kambodscha	1968	Niederlande	1970	Togo	1970
Dahome	Kamerun	1970	Niger	1971	Trinidad u. Tobago	1970
Dominikan. Rep. .	Kenia	1971	Nigeria	1970	Tschad	1972
Ecuador	Kolumbien	1971	Norwegen	1971	Tschechoslowakei	1971
Elfenbeinküste ..	Kongo (Brazz.) ...	1970	Obervolta	1972	Türkei	1969
El Salvador	Kongo, Dem. Rep. (Zaire)	1971	Österreich	1972	Tunesien	1970
Finnland	Korea, Nord-	1971	Pakistan	1970	Uganda	1971
Frankreich	Korea, Süd-	1970	Panama	1969	Uruguay	1970
Gabun	Kuba	1972	Paraguay	1972	Venezuela	1971
Gambia	Kuwait	1970	Philippinen	1971	Vereinigte Staaten	1972
Ghana	Laos	1971	Polen	1971	Vietnam, Nord- ..	1969
Griechenland	Lesotho	1971	Portugal	1971	Vietnam, Süd-	1972
Großbritannien u. Nordirland	Libanon	1972	Ruanda	1970	Zentralafrik. Rep. .	1971
			Rumänien	1971	Zypern	1971

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim Verlag W. Kohlhammer, 6500 Mainz 42, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 120 erhältlich.