STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

**ECUADOR** 

1965



VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



# INHALT

A.	Seite		Seite
Vorbemerkung	6	Aufkommen und Verwendung von elektrischem Strom Installierte Kapazität der Kraftwerke Elektrifizierungsprogramm 1963 bis 1973	48 48 48
Abkürzungen und Zeichenerklärungen	7	Dicker it in the state of the s	40
Karten		Außenhandel	
Whersichtskarte	8 9 10 10 11	Außenhandel der Republik Ecuador (Nationale Statistik)  Ein- und Ausfuhrwerte, Durchschnitts- Preis- und Volumenindices.  Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten Einfuhr nach Waren Ausfuhr nach Waren Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nicht-	49 49 49 50 51
Überblick über die Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur Geschichtlicher Rückblick Geographische Daten und Klima Staatlicher Aufbau Bevölkerung	12 13 14 14	mitgliedsländern der OEÖD	51 51
Gesundheitswesen Soziale Sicherheit Unterricht und Bildung	16 17 18	Ecuador nach Waren	52 53
Erwerbstätigkeit Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Bergbau	19 20 23	Verkehr	52
Verarbeitendes Gewerbe Energiewirtschaft Außenhandel Verkehr Geld und Kredit Öffentliche Finanzen Wirtschaftshilfe des Auslandes	24 26 27 28 31 32 33	Bestand an Kraftfahrzeugen Luftverkehr Güterverkehr über See nach Flaggen und über andere Verkehrswege Schiffsankünfte und Güterumschlag in bestimmten Häfen Post- und Machrichtenverkehr	53 53 53 53
Preise und Löhne Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Zahlungsbilanz	34 36 37	Geld und Kredit	54
Entwicklungsplanung	38	Gold- und Devisenbilanz des Banco Central Sparleistungen Kredite an einzelne Wirtschaftszweige Entwicklungskredite für Landwirtschaft und Industrie	54 54 54 55
Gebiet und Bevölkerung		04-2- 04-22-44	
Meteorologische Stationen Klimawerte ausgewählter Beobachtungsstationen Bevölkerungsentwicklung Fläche, Wohnbevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Zonen und Provinzen	40 40 41	Soziale Sicherheit  Beschäftigte, Lohn und Gehaltsempfänger, Sozial- versicherte und Nichtversicherte sowie deren Jahresdurchschnittsverdienst	55
Stadt- und Landbevölkerung 1962 Wohnbevölkerung nach Altersgruppen Eheschließungen, Geborene und Gestorbene Ein- und Ausreise nach Nationalität	41 42 42 42	Öffentliche Finanzen Ordentliche und außerordentliche Haushaltseinnahmen Haushaltsausgaben	55 56
<u>Geeundheitswesen</u> <u>Krankenhäuser, Krankenhausbetten, Ärzte, Heil-</u>		Gemeinden und autonomen Organe Bilanz der Einnahmen und Ausgaben Steuereinnahmen	56 57 57 57
hilfspersonen und Verwaltungspersonal nach Provinzen 1963 Krankenhäuser und Krankenhausbetten 1973 Versorgung mit Trinkwasser und Kanalisation 1960/61	43 43 43	Realinvestitionen des Staates nach Verwendungszweck Verschuldung der öffentlichen Hand	57 57
Sterbefälle nach den wichtigsten Todesursachen 1958	43	Preise und Löhne Index der Großhandelspreise Preisindex der Lebenshaltung in Quito und Guayaquil Realer Jahresverdienst der Beschäftigten in der Industrie	58 58 58
Unterricht und Bildung Kindergärten, allgemeinbildende und berufs- bildende Schulen Lehrerbildende Anstalten und Hochschulen	4.4 4.4	Lohn- bzw. Gehaltssumme	59 59
	**	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
Erwerbstätigkeit  Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen  Bevölkerung nach der Beteiligung am Erwerbsleben  Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen und  Stellung im Beruf 1950	45 45 45	Sozialprodukt und Volkseinkommen Sozialprodukt in jeweiligen Preisen Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlands- produkt zu Faktorkosten in jeweiligen Preisen Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlands-	59 60
Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung in Ecuador und in der Bundesrepublik Deutschland nach Altersgruppen	46	produkt zu Faktorkosten in Preisen von 1950 Verwendung des Bruttosozialprodukts in jeweiligen Preisen	60 61 61
Ecuador und in der Bundesrepublik Deutschland	46	Verteilung des Volkseinkommens Zahlungsbilanz Zahlungsbilanz 1956 bis 1963	62 63
Land- und Forstwirtschaft		Juniang Bullium 1970 bid 1707	0)
Anbaufläche und Ernteerträge	46 47 47	Zahlen zum Zehnjahresplan Zahlen zum Zehnjahresplan 1964 bis 1973	63
Industrie- und Energiewirtschaft		Anhang	_
Produktion ausgewählter Erzeugnisse Index der industriellen Produktion Industriezählung 1961	47 48 48	Quellenverzeichnis Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes	64 65

Erschienen im August 1965

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 5.-

# Contents

	Page		Page
Introductory remark	6	Electrification programme, 1963 to 1973	48
Abbreviations and symbols	7	Foreign trade	
Approvided that of a provided the provided t		Foreign trade of the Republic of Ecuador (national	
Maps		statistics)	
=	8	Import and export values, indices of average prices and volume	49
General map	9	Imports from major areas of purchase	49
Demographic and economic structure of Ecuador		Exports to major areas of sale	49
Population density	10	Imports by commodities	50
Agriculture and forestry	10 11	Exports by commodities	51
Natural resources, location of industries, trafficways	' '	countries of OECD	51
		Foreign trade of the Federal Republic of Germany, incl.	•
Survey of the demographic and economic structure	10	Berlin (West), with Ecuador (German statistics)	
Historical review	12 13	Import and export values	51
Structure of the state	14	Imports of the Federal Republic of Germany, incl. Berlin	
Population	14	(West), from Ecuador by commodities	52
Public health	16	(West), to Ecuador by commodities	52
Social security	17 18	(, ,	•
Education	19	Transport and communications	
Agriculture, forestry, fisheries	20		(: <b>7</b>
Mining	23	Total number of motor vehicles	53 53
Manufacturing	24	Goods carried in sea-borne shipping, analysed by flags,	,
Electricity, gas	26 27	and on other trafficways	53
Foreign trade	28	Ships entering, goods loaded and unloaded at selected	
Money and credit	31	harbours	53
Public finance	<b>3</b> 2	Postal, telegraph and telephone services	54
Economic assistance from abroad	33		
Prices and wages	34 36	Money and credit	
National accounts	37	Movement of gold and exchange at the Banco Central	54
Development plans	38	Saving	54
		Credits granted to different branches of economic activity	54
- 10		Development loans for agriculture and industry	55
Tables			
		Sandal goognity	
Area and population		Social security	
Meteorological stations	40	Persons engaged, wage-earners and salaried employees,	
Climate values at selected stations	40	social-insured and non-insured persons as well as their average earnings per year	55
Population development	41	avorage carmings po- 1-a	
Area, resident population and population density by zones and provinces	41		
Urban and rural population, 1962	41	Public finance	
Resident population by age groups	42	Ordinary and extraordinary budget revenue	55
Marriages, births and deaths	42	Budget expenditure	56
Arrivals and departures by nationality	42	Budget expenditure of the central government, provinces,	
		communities and autonomous organs	56 5 <b>6</b>
Public health		Tax revenue	57
Hospitals, hospital beds, medical, ancillary and		Heal investments of the state, classified by object	57
administrative personnel by provinces, 1963	43	Public indebtedness	57
Hospitals and hospital beds, 1973	43		
Supply with drinking-water, sewerage, 1960/61	43	Prices and wages	
Deaths by major causes, 1958	43		58
		Index of wholesale prices	58
Education		Real annual earnings of persons engaged in industry	58
<del></del>		Total wages and salaries	59
Kindergartens, schools providing general education, vocational schools	44	Average monthly earnings of journeymen and apprentices in	
Teacher training institutions and institutions of		handicrafts, 1962	59
higher education	44	•	
		National accounts .	
		National product and national income	
Employment		Netional product at current prices	59
Persons engaged, by industry	45	Contributions of industries to the gross domestic	
Population by participation in economic life	45	product at factor cost and current prices	60
Persons engaged, by industry and employment status, 1950	45	Contributions of industries to the gross domestic	60
Share of engaged persons in the total population in		product at factor cost and prices of 1950	
Ecuador and in the Federal Republic of Germany, by	46	prices	61
age groups	40	Appropriation of the gross national product, at 1950	
Activity rates by age groups, computed for Ecuador and for the Federal Republic of Germany	46	prices	61 62
		Distribution of national income	02
Agriculture and forestry			
Agriculture and forestry	16	Balance of payments	63
Cultivated acreage and yields	46 47	Balance of payments, 1956 to 1963	رن
Total number of agricultural machines, 1962			
		Figures of the Ten-Year Plan	
Tudustan alestadoder ano		Figures of the Ten-Year Plan, 1964 to 1973	63
Industry, electricity, gas	47		
Production of selected goods	47 48	Annondiv	
Census of industry, 1961		Appendix	64
Output and use of electric power	40	Index of sources	04
Installed capacity of the power generating plants	48	foreign statistics	65

# Published in August 1965

Irregular series

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

Price: DM 5.-

# Table des Matières

	Pages		Page
Remarque préliminaire	6	Production et consommation d'énergie électrique	48
		Pulssance installée des centrales électriques	48
Abréviations et signes	7	Programme d'électrification de 1963 à 1973	48
O-mt		Commerce extérieur	
Cartes	2	Commerce extérieur de la République de l'Equateur	
Carte générale	8 9	(Statistique nationale)	
Structure démographique et économique de l'Equateur	-	Valeurs des importations et des exportations, indices des prix moyens et du volume	49
Densité de la population	10 10	Importations en provenance des principales régions	
Richesses du sol et implantation des industries,		d'achat Exportations vers les principales régions de vente	49 49
voies de communication	11	importations par produit	5°
		Exportations par produit Importations et exportations suivant les pays membres	5 <b>1</b>
Aperçu de la structure démographique et économique Rétrospective historique	12	et non membres de l'OCDE	5 <b>7</b>
Données géographiques et climat	13	Commerce extérieur de la République Fédérale	
Organisation gouvernementale	14	d'Allemagne, y compris Berlin-Ouest, avec l'Equateur (Statistique allemande)	
Population	14 16	Valeurs des importations et des exportations	5 <b>1</b>
Sécurité sociale	17	IMPORTATIONS de la Kemphilique Mederale d'Allemagna	
Enseignement Emploi	18 19	en provenance de l'Equateur, par produit Exportations de la République Fédérale d'Allemagne	52
Agriculture, sylviculture, pêche	20	vers l'Equateur, par produit	52
Industries extractives	23 24		
Energie	2 <b>4</b> 26	Transports	
Commerce extérieur	27	Effectif des véhicles	53
Transports, communications	28 31	Trafic aerien	53
Finances publiques	32	Trafic marchandises effectue par voie maritime, selon les pavillons, et par d'autres voies de transport	E 2
Aide économique de l'étranger	33	Arrivages de navires, chargements et déchargements dans	53
Prix et salaires	34 36	certains ports	53
Balance des payements	37	Postes, télégraphes, téléphones	54
Programme de developpement	38		
		Monnaie et crédit	
Tableaux		Mouvement des avoirs en or et en devises de la Banco Central	54
		Epargne	54
Territoire et population		Crédits octroyés aux différentes branches d'activité collective	
Stations météorologiques	40	Crédits d'encouragement pour l'agriculture et	54
Relevé climatologique de quelques stations sélectionnées	40	l'industrie	55
Evolution démographique	41		
Superficie, population légale et densité de la population suivant les zones et les provinces	41	Sécurité sociale	
Population urbaine et rurale en 1962	41	Personnes occupées, ouvriers et employés, assurés	
Population légale par groupe d'age	42	sociaux et non-assurés ainsi que leurs gains moyens annuels	
Nuptialité, natalité et mortalité	42	ammers	55
nationalité	42	Pinangag muhi i auga	
		Finances publiques	
Santé publique		Recettes budgetaires ordinaires et extraordinaires Dépenses budgetaires	55 56
Etablissements hospitaliers, lits, personnel sanitaire,		Depenses budgetaires du gouvernement central. des	
hospitalier et administratif suivant les provinces, en 1963	43	provinces, des communes et des organismes autonomes . Bilan des comptes de recettes et de dépenses	56 56
Etablissements hospitaliers et lits en 1973	43	Recettes fiscales	57
Approvisionnement en eau potable et canalisation	17	Investissements réels de l'Etat selon l'affectation Dette publique	57
d'égouts en 1960/61	43	peane buntidae	57
causes	43	Driv of calcines	
		Prix et salaires	
Enseignement		Indice des prix de gros Indice du coût de la vie à Quito et à Guayaquil	58
Ecoles maternelles, écoles d'enseignement général et		Gains annuels reels des employés industriels	58 58
professionnel	44	Salaires et traitements globaux	59
Etablissements de formation du personnel enseignant et établissements d'enseignement supérieur	44	Gains mensuels moyens des ouvriers spécialisés et des apprentis dans l'artisanat en 1962	59
CA CARATIBOOMORAA A AMBATBURAN BARBATBURA ATTITUTE			
Emploi		Comptabilité nationale	
Population active par groupe d'activité collective	45	Produit et revenue nationaux	
Population suivant la participation à l'activité		Produit national aux prix courants	59
economique	45	Origine par branche d'activité du produit intérieur brut au coût des facteurs (prix courants)	60
Population active par groupe d'activité collective et par statut professionnel, en 1950	45	Urigine par branche d'activité du produit intérieur	30
Part des personnes actives dans la population totale de l'Equateur et de la République Fédérale		brut au coût des facteurs (prix de 1950)	60
de l'Equateur et de la République Fédérale d'Allemagne suivant les groupes d'âge	46	Emploi du produit national brut aux prix courants Emploi du produit national brut aux prix de 1950	61 <b>61</b>
Taux d'activité par groupe d'âge, calculé pour	• -	Distribution du revenu national	62
l'Equateur et pour la République Fédérale	46		
d'Allemagne	40	Balance des payements	
1		Balance des payements de 1956 à 1963	63
Agriculture et sylviculture		01100	
Surfaces ensemencées et récoltes	46 47	Chiffres relatifs au Plan décennal	
Abattages d'animaux et production animale	47	Chiffres relatifs au Plan décennal de 1964 à 1973	63
Industries, énergie		Annexe	
Production de guelques articles sélectionnés	47		
Indice de la production industrielle	48	Sources Publications de l'Office fédéral de la Statistique sur	64
Recensement industriel en 1961	48	les statistiques étrangères	65

Paru en août 1965

Série irrégulière

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

Prix: DM 5.-

## Vorbemerkung

Die in der Reihe "Allgemeine Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung des jeweils verfügbaren Zahlenmaterials, das über die Grundlagen und die aktuellen Zusammenhänge des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Lebens eines bestimmten Landes Auskunft gibt. Dabei werden diejenigen Tatbestände besonders berücksichtigt, die für die außenwirtschaftlichen Beziehungen der Bundesrepublik Deutschland von Bedeutung sind.

Als Quellen für die Zusammenstellung der Länderberichte dienen grundsätzlich die Jahrbücher und die in kürzeren Zeitabständen erscheinenden statistischen Veröffentlichungen der amtlichen Stellen des betreffenden Landes. Soweit Originalveröffentlichungen der Länder nicht oder nicht rechtzeitig zur Verfügung stehen, werden auch statistische Veröffentlichungen der internationalen Organisationen, vor allem des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen und der angeschlossenen Organisationen, herangezogen. In den "Internationalen Monatszahlen" und dem Statistischen Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland stehen hingegen aus Gründen der Vergleichbarkeit die internationalen Veröffentlichungen im Vordergrund. Deshalb brauchen die Zahlenreihen in den Länderberichten mit den anderen internationalen Veröffentlichungen des Amtes nicht in jedem Falle übereinzustimmen.

Im Rahmen des verfügbaren Raumes ist es leider nicht möglich, den Aufbau und die begriffliche Abgrenzung der veröffentlichten Zahlen eingehender zu beschreiben. Es muß in diesem Zusammenhang auch darauf aufmerksam gemacht werden, daß die ausländischen Zahlen mit den entsprechenden Zahlen für die Bundesrepublik Deutschland nicht allgemein vergleichbar sind. Den Benutzern, die sich über Methodenfragen eingehender orientieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Es versteht sich, daß Länderberichte, die für ein bestimmtes Land nur in größeren Zeitabständen herausgegeben werden, nach einiger Zeit die Verhältnisse nicht mehr nach dem neuesten Stand darstellen können, zumal bereits zwischen Erhebung der statistischen Daten und deren Veröffentlichung eine gewisse Spanne vergangen ist. Daher wird um so mehr empfohlen, sich mit dem Auskunftsdienst wegen neuen Zahlenmaterials in Verbindung zu setzen, je später nach Erscheinen ein Bericht als Arbeitsunterlage verwendet wird.

Bei den Berichten über Entwicklungsländer ist überdies darauf hinzuweisen, daß an deren Statistiken, insbesondere an das sachliche und zeitliche Ausmaß, aber auch an die Zuverlässigkeit, noch nicht derselbe Maßstab angelegt werden darf wie an Statistiken aus Ländern mit alter statistischer Tradition. Infolgedessen können z.B. auch abweichende Angaben, die sich für denselben Tatbestand bei Verwendung verschiedener Quellen ergeben, wegen fehlender oder ungenügender Erläuterung der statistischen Begriffe nicht immer klargestellt werden.

Dieser Bericht wurde von Oberassistent Dr. U.P. Ritter vom Iberoamerikanischen Institut der Universität Göttingen verfaßt und in der Abteilung "Allgemeine Organisation der Statistik" des Ltd. Regierungsdirektors Dr. Szameitat von Dr. Dr. Braeutigam im Hauptreferat "Allgemeine Auslandsstatistik" des Oberregierungsrats Dr. Goerke redaktionell überarbeitet.

# Abkürzungen und Zeichenerklärungen

### Abkürzungen

AID	=	Agency for International Development	IWF(IMF)	=	Internationaler Währungs- fonds (International Monetary Fund)
a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt			mond that y ranke,
aT	=	auf Tausend	kg	-	Kilogramm
BRD	=	Bundesrepublik Deutschland	km	=	Kilometer
BRT	-	Bruttoregistertonne	kW	=	Kilowatt
°c	*	Grad Celsius	kWh	=	Kilowattstunde
cbm	=	Kubikmeter	1	=	Liter
cif	=	cost, insurance, freight	1b	=	avoirdupois pound (avdp.1b) = 0,453 592 kg
D	=	Durchschnitt (bei nicht addierfähigen Größen)	m	=	Meter
DM	=	Deutsche Mark	Mill.	=	Million(en)
dz	=	Doppelzentner	mm	=	Millimeter
fob	=	free on board	Mrd.	=	Milliarde(n)
g	=	Gramm	OAS	=	Organization of American States
GATT	=	General Agreement on Tariffs and Trade	Pkm	=	Personenkilometer
ha	=	Hektar	PS	=	Pferdestärke
h1	-	Hektoliter	q)km	_	Quadratkilometer
IADB	=	Inter-American Development Bank	ďш	=	Quadratmeter
IBRD	=	International Bank for	St	*	Stück
		Reconstruction and Development	<b>s</b> /.	=	Sucre = 100 centavos (Ctvs.)
ICA	=	International Cooperation Administration	t	-	Tonne
IFC	=	International Finance	tkm	=	Tonnenkilometer
_ <b>_</b>	-	Corporation	US-\$	=	US-Dollar = 100 Cents (c)

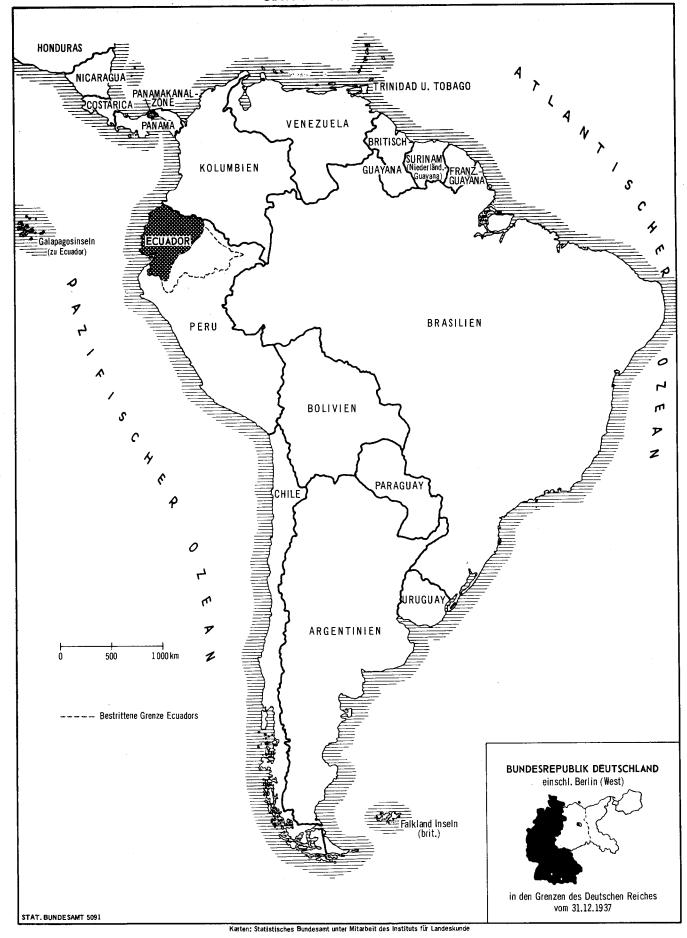
# Zeichenerklärungen

-	an Stelle einer Zahl	-	nichts vorhanden
0	an Stelle einer Zahl	-	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der Einheit, die in der Tabelle dargestellt werden kann
	an Stelle einer Zahl	=	kein Nachweis vorhanden

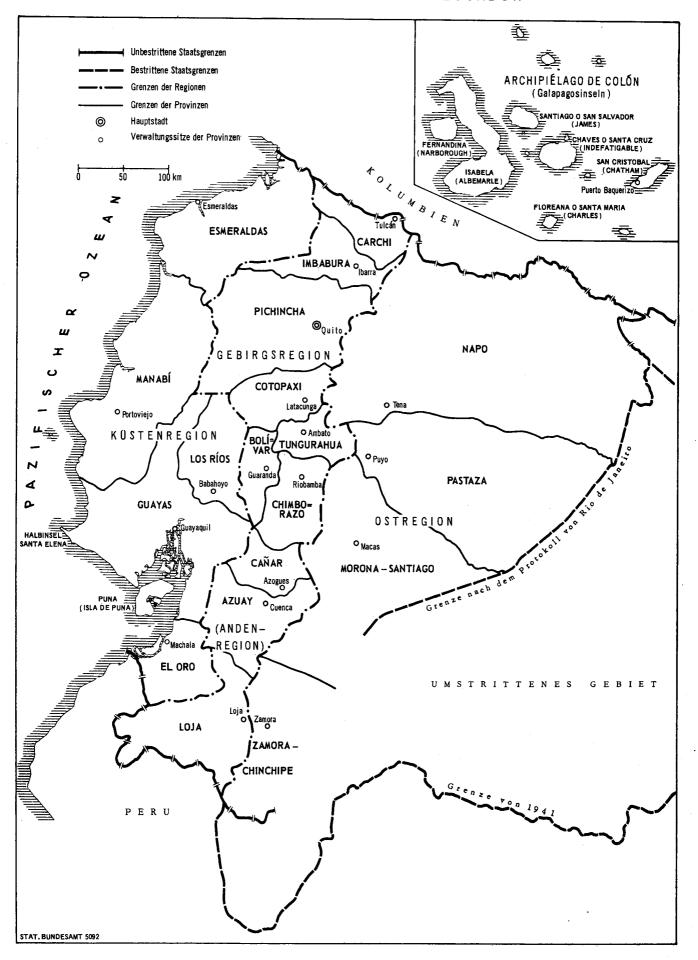
Es werden jeweils die neuesten vorliegenden Zahlen ausgewiesen. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

# ECUADOR IN SUDAMERIKA

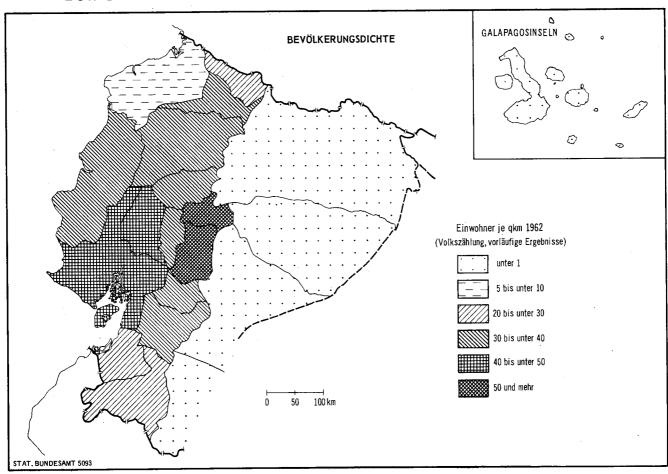
Ubersicht Stand : 1. 1. 1965

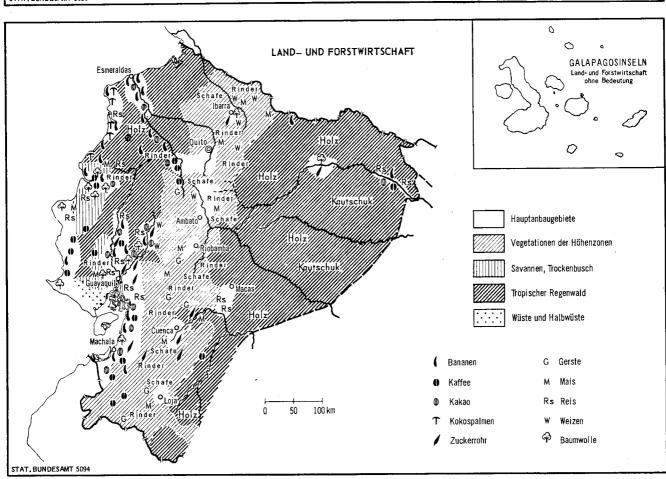


# VERWALTUNGSEINTEIUNG VON ECUADOR

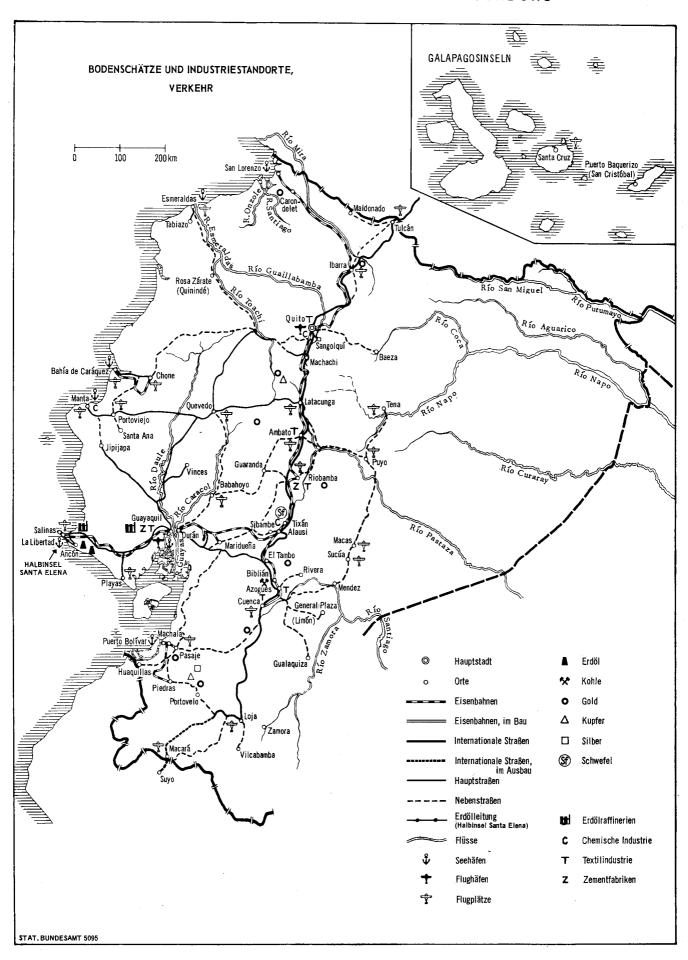


# ZUR BEVOLKERUNGS-UND WIRTSCHAFTSSTRUKTUR ECUADORS





NOCH: ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR ECUADORS



## Überblick über die Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

#### Geschichtlicher Rückblick

Um die Mitte des 15. Jahrhunderts eroberten die Inkas, aus Peru kommend, das Land, das bereits dicht von Indianern besiedelt war. Vor dieser Unterwerfung gehörten Teile Ecuadors zum Chibchareich, das den Norden Südamerikas umfaßte. Andere Regionen wurden von unabhängigen, einander befehdenden Indianerstämmen bewohnt.

Mit Hilfe einer straffen wirtschaftlichen Organisation und dem Bau einer Hauptstraße von Cuzco nach Quito festigten die Inkas ihre politische Stellung im ganzen Reiche und erreichten zu Beginn des 16. Jahrhunderts den Gipfel ihrer Macht.

Günstig für die spanischen Eroberer entwickelte sich die Erbfolge im Inkareich. Bei seinem Tode teilte der Inka Huayna Capac das Land unter seine beiden Söhne auf. Ecuador fiel an den Sohn Atahualpa, der 1530 einen Krieg gegen seinen Bruder Huascar führte und ihn gefangennahm.

Auf der Suche nach dem sagenhaften Reichtum der Inkas landete bereits 1527 ein Vortrupp der Konquistadoren in Ecuador und erforschte einen kleinen Küstenstreifen des Landes. Pizarro selbst sicherte sich im Jahre 1529 bei der spanischen Krone eine rechtliche Basis für seinen Eroberungszug und stach 1531 mit seinen Brüdern und Halbbrüdern, seinem Mitstreiter Diego de Almagro und einer kleinen Streitmacht von 180 Mann und 27 Pferden in Panama in See. Durch Hinterlist gelang es ihm alsbald, den Inka Atahualpa in Cajamarca festzunehmen. Dieser Schachzug lähmte das 30 000 Mann starke Inkaheer.

Atahualpa fürchtete nach seiner Gefangennahme die Intrigen seines Bruders und ließ ihn umbringen. Wider sein Versprechen, ihn nach Aushändigung des Staatsschatzes freizulassen, tötete jedoch Pizarro auf Drängen von Almagro den letzten König der Inkas. Diese Schandtat rief sogar im spanischen Mutterland Empörung hervor.

Die Konquistadoren wurden nach der Besetzung des Landes ein Opfer ihrer Habgier und Herrschsucht. Alle Führer der Eroberung kamen im Verlauf von Streitigkeiten untereinander oder in offener Rebellion gegen die Krone ums Leben.

Die beiden größten Städte Ecuadors, Quite und Guayaqufl, wurden bereits 1534 und 1535 gegründet. Die Kolonisation des Landes begann jedoch erst nach Beendigung der Streitigkeiten mit den Konquistadoren. Ein als Statthalter entsandter Priester, namens Don Pedro de la Gasca, befriedete das Land und sorgte für Recht und Ordnung. Die Indianer wurden christianisiert. Die Geflügelhaltung, die Pferde-, Maultier-, Rinder- und Schweinezucht sowie der Weizenanbau wurde eingeführt.

Ecuador wurde während der Kolonialzeit als "Audiencia" des Vizekönigreiches Peru und seit Anfang des 18. Jahrhunderts des Vizekönigreiches Neu-Granada verwaltet. Recht und Frieden herrschten in Ecuador bis zum Ausbruch der Freiheitskriege. Bereits 1809 kam es in Quito zum ersten Aufstand. Aber erst im Jahre 1822 schlug José de Sucre, ein General Simon Bolivars, die spanischen Truppen entscheidend. Sie hatten in Ecuador eine relativ starke Streitmacht konzentriert, um von hier aus ihrerseits Bolivar zu bedrohen. Nach diesem Sieg gliederte Bolivar Ecuador dem von ihm gegründeten Staat Großkolumbien ein – diesem gehörten auch Venezuela und Kolumbien an –, der jedoch keinen Bestand hatte. Am 10. August 1830 erklärte sich Ecuador unter General Juan José Flores zum selbständigen Staat.

Seit der Unabhängigkeit führten zwei Unruheherde immer wieder zu Krisen im Lande.

- I. Im Innern sorgten die Spannungen zwischen den Konservativen mit ihrem Hauptsitz in Quito und den Liberalen aus der Hafenstadt Guayaquil für ständige Konflikte.
- II. Streitigkeiten über den Grenzverlauf und über die Ausdehnung der Hoheitsgewässer vor der Küste führten zu kriegerischen Auseinandersetzungen mit den Nachbern und anderen Mächten.

Bis 1861 wechselten sich konservative und liberale Militärdiktaturen in der Leitung der Staatsgeschäfte ab. Von 1861 bis 1875 regierte der konservativ-klerikale Diktator Dr. Garcia Moreno mit einer Unterbrechung (von 1865 bis 1869). Unter seiner Herrschaft erlebte das Land einen wirtschaftlichen Aufschwung. Das Projekt Morenos, eine Eisenbahn von Quito nach Guayaquil zu bauen, wurde erst von dem liberalen Präsidenten Eloy Alfaro (1907 bis 1911) ve irklicht. Nach Alfaros Sturz übernahm General Leonidas Plaza die Macht. Er förderte besonders das Erziehungswesen und den Straßenbau.

Von 1916 bis 1934 wurde Ecuador von politischen Unruhen heimgesucht. 1934 versuchte Dr. Velasco Ibarra der Situation Herr zu werden. Nach einem Jahr wurde er jedoch wieder gestürzt. 1941 kam es unter dem Präsidenten Arroyo zu Grenzkonflikten mit Peru. Dieser Streit wurde zwar auf Drängen der USA und einiger südamerikanischer Staaten im Protokoll von Rio de Janeiro beigelegt. Die vertragliche bösung dieses Konflikts wird aber heute von Ecuador angefochten.

Mit Unterstützung der Linken ergriff Velasco Ibarra 1944 zum zweiten Male die Macht. Seine radikalen Maßnahmen auf dem Finanzsektor führten aber schon ein Jahr später zu seinem Sturz.

1948 übernahm Galo Plaza, ein Sohn des Generals Leonidas Plaza, das höchste Staatsamt und regierte ordnungsgemäß vier Jahre. 1952 wurde wiederum Velasco Ibarra zum Präsidenten gewählt. Diese, seine längste Amtszeit, nutzte er zum Ausbau der Infrastruktur des Landes. Nach der Regierungsperiode des konservativen Dr. Ponce Enriquez siegte Ibarra in den Wahlen von 1960 zum vierten Male. Wiederum blieb er nur kurzfristig (ein Jahr) im Amt. Seine individualistische Politik beherrschte in den letzten 30 Jahren das politische Leben in Ecuador.

Nach dem erneuten Sturz Ibarras ernannte der Kongreß seinen Stellvertreter, den Vizepräsidenten Carlos Julio Arosemena Monroy, zum Präsidenten. Arosemena wurde 1962 vom Militär gezwungen, seine kubafreundliche Politik zu ändern. Mitte 1963 wurde er gestürzt. Seit dem 11. 7. 1963 verwaltet eine Militärjunta unter Führung des Konteradmirals Castro Jijón die Staatsgeschäfte. Die Regierung besteht aus drei Militärs und sechs Zivilisten. Präsidentschaftswahlen waren eigentlich für 1964 angesetzt. Doch die Militärjunta beabsichtigt, noch vor der Wahl eine neue Verfassung in Kraft treten zu lassen, die 17. seit 1830.

Ecuador ist Mitglied der Organisation der Amerikanischen Staaten und seit 1962 Mitglied der Lateinamerikanischen Freihandelszone (ALALC).

#### Geographische Daten und Klima

Ecuador liegt zwischen 1° 30' nördlicher und 5° südlicher Breite. Es ist das zweitkleinste selbständige Land Südamerikas. Die Größe des Staatsgebietes ist allerdings nicht eindeutig festgelegt. Umstritten ist ein Gebietsteil im Amazonasbecken. Je nach seiner Zurechnung zu Peru (laut Protokoll von Río de Janeiro vom Jahre 1942) oder Ecuador beträgt die Flächenausdehnung 263 777 oder 445 236 qkm. Im Norden grenzt das Land an Kolumbien, im Süden und Osten an Peru und im Westen an den Pazifik.

Der Äquator, nach dem Ecuador benannt wurde, verläuft nördlich der Hauptstadt Quito. Die Ausdehnung des Landes von Norden nach Süden beträgt ca. 800 und von Osten nach Westen ca. 600 km. Die Galapagosinseln im Pazifischen Ozean gehören mit ihren 7 340 qkm zum Staatsgebiet von Ecuador.

Auf dem Festland dominieren drei Landschaften: das Küstengebiet (Costa), das Hochland (Sierra) und das östliche Tiefland (Oriente).

Das Küstengebiet hat einen sehr vielfältigen Charakter. Es besteht zum größten Teil aus Flachland. Lediglich westlich von Guayaquil erhebt sich eine Hügelkette mit Bergen bis zu 800 m, die in nördlicher Richtung verläuft. Flora und Fauna sind im Norden tropisch. Je weiter südlich man vorstößt, desto mehr lichtet sich der tropische Urwald, der schließlich in eine Steppe übergeht. Trocken und vegetationsarm sind besonders Teile der Provinz El Oro und Manabí und die Halbinsel Santa Elena. Wichtige Flüsse im Küstengebiet sind der Esmeraldas und der Guayas.

Das Küstengebiet hat eine Ausdehnung von 66 049 qkm und ist zum größten Teil mit Urwald bedeckt, der wirtschaftlich erschlossen werden könnte.

Das Hochland besteht aus zwei parallel verlaufenden Andenketten mit Gipfeln von über 6 000 m. Sie schließen, durch Querjoche miteinander verbunden, Hochtäler ein, die seit ältesten Zeiten besiedelt sind.

Die Anden durchziehen das Land von Norden (Kolumbien) nach Süden (Peru). Zu ihren höchsten Gipfeln zählen 30 Vulkane, von denen besonders der Vulkan Chimborazo (6 310 m) und der Cotopaxi (6 004 m), der höchste tätige Vulkan der Welt, bekannt sind.

In der Längssenke, die aus 10 Tälern besteht, verläuft die Wasserscheide zwischen Pazifik und Atlantik. Quito liegt in einem dieser Täler in der nördlichen Hälfte des Landes.

Die Ostkordillere fällt steil in ein von tropischem Urwald bedecktes Flachland (Oriente) ab. Diese Landschaft wird von mehreren Nebenflüssen des Amazonas entwässert. Der Oriente dehnt sich über die Hälfte des Landes aus. Er wird jedoch nur von 1,6 % der Bevölkerung bewohnt. Verkehrsmäßig ist er noch völlig unerschlossen und deshalb auch wirtschaftlich noch nicht von Bedeutung.

Die Galapagosinseln, offiziell Archipielago de Colon genannt, liegen etwa 900 km vor der Küste Ecuadors. Sie bestehen aus 12 Haupt- und mehreren kleineren Inseln, deren größter Teil sich etwas südlich des Äquators befindet. 1962 lebten 2 412 Personen auf 5 Inseln der Gruppe, die bis 1958 als Strafkolonie diente. Die Galapagosinseln sind besonders für den Biologen von Interesse, da er hier, wie einst Darwin, Tiere und Pflanzen studieren kann, die ausschließlich auf dieser Inselgruppe vorkommen.

Wirtschaftlich bedeutend sind die reichen Fischgründe der Inseln, die jedoch bisher von Ecuador kaum ausgebeutet wurden und dem Land lediglich Lizenzgebührenausländischer Unternehmen eingetragen haben.

In Ecuador sind nahezu alle Klimagürtel bzw. Stufen der Tropen vertreten. Von der regelhaften Ausbildung des äquatorialen Klimas verursachen die Nachbarschaft des Meeres einerseits und die Anden andererseits bedeutsame Abweichungen. Lediglich die geringe Jahresschwankung der Temperatur ist allen Orten gemeinsam, jedoch weist die Höhe der Temperatur innerhalb des Landes alle Abstufungen von Hitze bis zu ewigem Frost auf. Die Niederschlagsverteilung wechselt zwischen fast ganzjähriger Trockenzeit und dauernder Feuchtigkeit.

Im Küstengebiet nimmt die Niederschlagsmenge landeinwärts im allgemeinen nach Osten und Norden zu und erreicht die höchsten Werte am Fuße der Westkordillere (Bucay 3 640 mm) sowie im nördlichsten Teil des Tieflandes (San Lorenzo 3 000 bis 4 000 mm). Hinsichtlich der Verteilung der Niederschläge weist der größte Teil des südlichen Küstenvorlandes eine deutliche Scheidung zwischen Regenzeit (etwa Ende Dezember bis April/Juni) und Trockenzeit (Juni bis November) auf. Besonders Juli und August sind in manchen Jahren regenlos. Auch im nördlichen Ecuador weist der Küstensaum geringere Niederschläge auf als das Innere, das zu den immerfeuchten Gebieten gehört.

Der Jahresgang der Temperaturen folgt im wesentlichen der Niederschlagsverteilung, doch weichen dabei die Monatsmittelwerte im gesamten Küstenvorland selten mehr als 4° voneinander ab. Die Minima liegen meist im Juli oder August, die Maxima während des Sonnenhöchststandes von Februar bis April. Die jährliche Schwankung erreicht in Ancon 5° bis 6°C. Es muß jedoch vermerkt werden, daß hier wie in allen innertropischen Gebieten die Jahresschwankungen durch die täglichen Temperaturunterschiede bei weitem übertroffen werden.

Im Hochland besteht hinsichtlich der Niederschläge ein erheblicher Unterschied zwischen den Außenflanken beider Kordilleren und den eingeschalteten Becken- und Tallandschaften. Die Ostseite der Ostkordillere empfängt mit den östlichen Passat- und den Steigungswinden fast ganzjährig reiche Niederschläge zwischen 2 000 und 4 000 mm. An der Außenseite der Westkordillere herrschen tagsüber westliche Steigungswinde vor. so daß die Luvseite des Gebirges ebenfalls starke Steigungsregen erhält (Bucay 3 640 mm). Erst im Süden nehmen mit der Erniedrigung der Kordillere die Niederschläge ab. Die im Regenschatten der beiden Andenketten liegenden Hochbecken weisen kleinere Niederschlagswerte auf. Schneefall kann bereits bei 3 000 m gelegentlich auftreten. Die Schneegrenze liegt bei 4 500 m (Ostkordillere) und 4 750 m (Westkordillere). Gelegentliche Fröste treten in Ecuador ab 2 800 m auf. Frostgefährdet sind besonders Becken, in denen sich Kaltluftseen ausbilden können. Die "Grenze der warmen Tropen" kann nach v. Wissmann durch die Jahresisotherme von 18,30 bestimmt werden. Sie liegt am Hang der Westkordillere bei 1 970 m, steigt in den trockenwarmen Tälern bis weit über 2 000 m an und sinkt nach Osten wieder beträchtlich ab.

Das östliche Tiefland steht unter der Herrschaft südöstlicher, im Norden auch nordöstlicher Winde, welche
in Gebirgsnähe ergiebige Steigungsregen bringen, so
z.B. in Tena (512 m NN) 2 843 mm, Mera (1 100 m NN)
4 836 mm, geringer in Mendez (620 m) mit 2 600 mm. In
größerer Entfernung vom Gebirge kommt es mit und nach
den Sonnenhochständen zu ergiebigen Konvektionsregen.
Die regenreichsten Monate sind April bis Juni, ein sekundäres Maximum folgt im September bis Oktober. Aride
Monate erscheinen nur vereinzelt, ausgeprägte Trockenzeiten fehlen. Bei geringen Jahresschwankungen entsprechen die Jahresmitteltemperaturen der geringen
Meereshöhe und der äquatorialen Lage (Mendez 620 m
24,1°C, Tena 512 m 23,8°C) 1).

#### Staatlicher Aufbau

Die Verfassung von 1946 bzw. ihre Neufassung von 1960 regelt das politische Leben. Danach besitzt jeder Bürger, der über 18 Jahre alt ist und lesen und schreiben kann, das aktive Wahlrecht. Mit 25 Jahren erhält er das passive Wahlrecht.

Laut Verfassung ist der Präsident der wichtigste Mann im Staate. Ihm obliegt die Exekutive. Er wird in direkter Wahl für die Dauer von 4 Jahren vom Volke gewählt. Nach einer Frist von vier Jahren nach Ablauf seiner Amtsperiode kann er sich erneut wählen lassen. Er muß mindestens 35 Jahre alt sein. Verwandtschaftliche Beziehungen zu seinem Vorgänger dürfen nicht bestehen.

Laut Verfassung ernennt und entläßt der Präsident Minister und andere wichtige Staatsbeamte. Er ratifiziert und verkündet die Staatsgesetze und sorgt durch seinen Beamtenstab für ihre Durchführung.

Die gesetzgebende Gewalt liegt beim Kongreß, der aus dem Senat und der Deputiertenkammer besteht. Von den

1) Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach a.M.

51 Senatoren werden 14 von den Verbänden der Industrie, des Handels, der Bauern, der Arbeiter, des Heeres, der Journalisten und der Lehrer und Professoren gewählt. Die übrigen Senatoren werden von den Wahlmännern der Provinzen bestimmt. Nach der Wahl vom Juni 1960 bestand der Senat aus 17 Arosemenisten 1), 11 Konservativen, 4 Liberalen, 10 Anhängern des unabhängigen Zentrums und 9 anderweitig orientierten Politikern.

Die Deputierten werden in geheimer Wahl für je zwei Jahre in den Provinzen gewählt. Jeweils 50 000 Einwohner stellen einen Abgeordneten. Hat eine Provinz darüber hinaus einen Überschuß von über 25 000 Einwohnern, so steht ihr ein zusätzlicher Deputierter zu. In der Wahl vom Juni 1962 wurden 73 Deputierte gewählt. Sie gehörten den folgenden politischen Richtungen an: Konservative 12, Liberale 16, Unabhängige Rechte 12, Arosemenisten 6, Unabhängiges Zentrum 5. Die übrigen Senatoren wurden von kleineren Parteien mit weniger als 5 Abgeordneten gestellt.

Die Hauptaufgabe des Kongresses besteht in der Verabschiedung von Gesetzen, der Kontrolle der Staatsfinanzen und der Ernennung gewisser Beamter, z.B. der Richter des Obersten Gerichts. Gesetze werden nicht nur von Abgeordneten eingebracht, sondern in größerem Umfange auch von einer unabhängigen Gesetzgebungskommission.

Neben dem Obersten Gericht Ecuadors in Quito gibt es 8 Obergerichte in den Provinzen und eine größere Zahl örtlicher Gerichte.

Das Verwaltungsgebiet Ecuadors ist in 19 Provinzen gegliedert. Die Provinzen werden durch vom Präsidenten ernannte Gouverneure verwaltet. Sie sind in Kantone und diese wiederum in Gemeinden aufgeteilt.

Seit dem Sturz des Präsidenten Dr. Arosemena regiert eine Militärjunta das Land. Sie wird von Kapitän Ramon Castro Jijón geführt und besteht dazu aus Oberstleutnant Guillermo Freile, Oberst Luis Cabrera Sekilla und Oberst Marcos Gandara.

#### Bevölkerung

Zwischen den beiden Volkszählungen von 1950 und 1962 ist die Bevölkerung Ecuadors von 3,2 Mill. auf 4,6 Mill. angestiegen.

Die außerordentlich hohe Geborenenrate und die rückläufige Sterberate sind die Hauptdeterminanten des starken Wachstums der Bevölkerung, da in Ecuador die Einwanderung eine untergeordnete Rolle spielt. Das Wachstum der Bevölkerung lag in den letzten Jahren bei über 3 % pro Jahr. Ecuador hat somit eine der am schnellsten wachsenden Bevölkerungen der Welt.

Die Geborenenrate ging von 1956 bis 1962 leicht zurück. Allerdings ist die Statistik hier nicht ganz eindeutig. Das Demographic Yearbook berichtet über einen Rückgang der Geborenenrate von 1956 bis 1962 von 47,0 auf 44,2 je 1 000 der mittleren Bevölkerung. Die

<sup>1)</sup> Anhänger des 1963 gestürzten Präsidenten Arosemena.

Nationale Planbehörde (Junta Nacional de Planificacion) hat noch detailliertere Ergebnisse veröffentlicht. Sie lauten:

	Lebendgeborene au	f 1 000 Einwohner	
Jahr ————	Registrierte Geborene	Geschätzte Geborene	
1950	47,1	49,8	
1955	46,1	48,2	
1960	47,7	47,9	

Quelle: Desarrollo y Perspectivas 1963, Quito.

Danach fiel die Zahl der geschätzten Geborenen von 1950 bis 1960 von 49,8 auf 47,9 je 1 000 Einwohner. In der gleichen Periode wurde eine Zunahme der registrierten Geborenen von 47,1 auf 47,7 je 1 000 Einwohner verzeichnet.

Die Zunahme der registrierten Geborenen ist auf eine Verbesserung des nationalen Erhebungsverfahrens zurückzuführen. Entsprechend hat sich die Differenz zwischen registrierten und geschätzten Geborenen von 2,7 auf 0,2 je 1 000 Einwohner verringert. Trotzdem sollen noch Fehler bis zu über 10 % möglich sein.

Die Sterberate ging in den letzten Jahren zurück. Das Demographic Yearbook berichtet über einen Rückgang der Sterberate von 1954 bis 1962 von 15,9 auf 13,5 je 1 000 der mittleren Bevölkerung. Die genaueren Angaben der Planbehörde lauten dagegen:

		•
	Gestorbene auf	1 000 Einwohner
Jahr	Registrierte Gestorbene	Geschätzte Gestorbene
1950	17,9	25,1
1955	15 <b>,</b> 8	22,5
1960	14,9	19,8
1		

Quelle: Desarrollo y Perspectivas 1963, Quito.

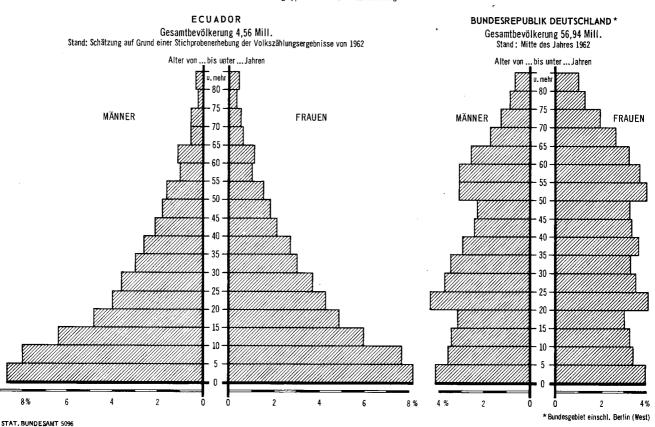
Der Rückgang der Sterberate hat dazu geführt, daß die mittlere Lebenserwartung der Ecuadorianer in den letzten Jahren gestiegen ist. Sie liegt heute bei etwa 50 Jahren. 1950 betrug die Lebenserwartung der Landbevölkerung nur 41,3 und die der Stadtbevölkerung nur 42,8 Jahre.

Die Rate der Säuglingssterblichkeit (Kinder im 1. Lebensjahr) ist von 1954 bis 1962 von 115,8 auf 104,0 je 1 000 Lebendgeborene gefallen. Trotzdem liegt sie absolut gesehen noch sehr hoch. 1962 entfiel immer noch rd. ein Drittel aller Sterbefälle auf Kinder im 1. Lebensjahr.

Wie in den meisten Entwicklungsländern ist auch in Ecuador der Anteil der unter 15 jährigen an der Gesamtbevölkerung sehr hoch. Er liegt mit über 45 % mehr als doppelt so hoch wie der Anteil dieser Altersgruppe in der Bundesrepublik Deutschland.

Der Anteil der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter ist auf Grund des starken Anteils der Kinder (der unter 15jährigen) relativ gering. Die 15- bis 65jährigen

# ALTERSAUFBAU DER WOHNBEVÖLKERUNG ECUADORS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND Altersgruppen in % der Gesamtbevölkerung



stellen nur rd. 52 % der Gesamtbevölkerung. Das ist für die Wirtschaft des Landes eine starke Belastung, denn die Erziehungs- und Ausbildungskosten müssen in diesem Falle von einer relativ geringen Zahl von Personen getragen werden.

1962 gab es in Ecuador 17 441 mehr männliche als weibliche Personen. Der Überschuß bestand jedoch nur bei den Jahrgängen von 0 bis unter 15 Jahren und von 40 bis unter 60 Jahren. Im Hauptheiratsalter von 15 bis unter 40 Jahren sowie bei der Bevölkerung von über 60 Jahren herrschte dagegen Frauenüberschuß.

Die regionale Verteilung der Bevölkerung ist nicht sehr gleichmäßig. Der größte Teil der Gesamtbevölkerung lebt in der Sierra (über 50 %). Sie ist mit 34 Einwohnern pro qkm auch relativ am dichtesten besiedelt. Am meisten Einwohner hat in der Sierra die Provinz Pichincha (fast 590 000 Einwohner), in der die Hauptstadt Quito liegt. Am dichtesten besiedelt ist die Provinz Tungurahua (66 Einwohner pro qkm).

Im Küstengebiet liegt die volkreichste Provinz des ganzen Landes, Guayas (fast 1 Mill. Einwohner), mit der größten Stadt Ecuadors, Guayaquil. Hier leben 47 Einwohner pro qkm. Fast unbesiedelt sind der Oriente (0,6 Einwohner pro qkm) und die Galapagosinseln (0,3 Einwohner pro qkm).

Die zehn größten Städte des Landes haben die folgenden Einwohnerzahlen:

<b>a.</b> 1.	Bevölkerung wichtiger Städte			
Stadt	Bevölkerung <sup>1)</sup> 1962	≸ der Gesamt- bevölkerung		
Guayaquil	506 037	12,4		
Quito	348 151	8,5		
Cuenca	60 021	1,5		
Ambato	52 713	1,3		
Riobamba	41 417	1,0		
Manta	33 222	0,8		
Esmeraldas	32 992	0,8		
Portoviejo	31 648	0,8		
Machala	29 714	0,7		
Quevedo	19 789	0.5		

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Desarrollo y Perspectivas 1963, Quito.

Etwas mehr als ein Drittel der Gesamtbevölkerung Ecuadors lebt in Städten. Lediglich in den beiden Provinzen Pichincha und Guayas ist der Anteil der Stadtbevölkerung größer als der der Landbevölkerung. Zwischen 1950 und 1962 hat sich die Bevölkerung einiger kleiner Städte mehr als vervierfacht. Auch Guayaquil zählte 1962 fast doppelt so viel Einwohner wie 1950.

Das indianische Element dominiert in der ethnischen Zusammensetzung der Bevölkerung, über die es jedoch keine statistischen Erhebungen gibt. Die vorhandenen Zahlenangaben beruhen auf privaten und amtlichen Schätzungen, die zum Teil allerdings stark voneinander abweichen.

Als Anhaltspunkte und Richtlinien erscheinen die folgenden Angaben immer wieder in der einschlägigen Literatur:

Schätzung der ethnischen Zusammensetzung der Bevölkerung

	_
Rassen	% "
Europäer	10
Reine Indianer	39
Mestizen	41
Neger und Mulatten	5
Sonstige	5
Insgesamt	100

Quelle:Direccion Nacional de Estadistica, Ecuador en Cifras, Quito 1944. Zit. nach Lilo Linke.

Hauptansiedlungsgebiet der Neger und Mulatten sowie der Mestizen ist die Costa. Die Europäer wohnen überwiegend in den Städten. Der Großteil der reinen Indianer lebt in der Sierra. In der Costa findet man zwei Indianerstämme, die ihre Eigenständigkeit bewahrt haben. Es sind dies die Colorados und die Cayapas. Diese Indianer karibischen Ursprungs sterben jedoch langsam aus.

Im Oriente leben die Yumbas, Jibaros und Aucas. Bisher ist es nicht gelungen, die Aucas zu zivilisieren, die nach wie vor zu den feindlichsten Indianerstämmen Südamerikas zählen.

Im Tabellenteil finden sich Angaben über die Ein- und Ausreisehäufigkeit von Personen verschiedener Nationalitäten. Seit 1958 überstieg die Ausreise- die Einreisehäufigkeit. 1962 verließen 36 659 Personen das Land, 31 647 reisten ein. Besonders hoch war der Ausreise- überschuß der Ecuadorianer (6 106). Am häufigsten wurde das Land von US-Amerikanern besucht. Danach folgten die Nachbarstaaten Kolumbien und bis 1960 auch Peru. Seither nahm die Zahl der einreisenden Deutschen (1962 = 937) und Argentinier (1962 = 881) stark zu, während die der Peruaner abnahm (1959 = 1 124, 1962 = 767). Bei der Zahl der Einreisenden standen die Deutschen 1962 an 3., bei derjenigen der ausreisenden Personen an 4. Stelle.

## Gesundheitswesen

Der Interamerikanische Gesundheitsdienst (Servicio Cooperativo Interamericano de Salud Publica - SCISP) führte 1963 eine Erhebung über das ecuadorianische Gesundheitswesen durch. Danach gab es in diesem Jahr 161 Krankenhäuser mit 11 199 Betten; das sind 2 bis 3 Betten je 1 000 Einwohner. Allerdings ist eine Konzentration der Krankenhausbetten in den beiden Provinzen Guayas und Pichincha festzustellen. Hier standen rd. 34 % der Bevölkerung ca. 56 % der Krankenhausbetten zur Verfügung.

Das Gesundheitsprogramm (Programma de Salud) des Entwicklungsplans Ecuadors sieht vor, die Zahl der Krankenhausbetten bis 1970 um 9 010 zu erhöhen. Es sollen 143 neue Krankenhauser gebaut werden. Die Kosten dieses Programms für Bauten und Einrichtung wurden mit 780 Mill. Sucres veranschlagt.

1963 waren in Ecuador 940 Ärzte, 51 Zahnärzte und 35 Apotheker tätig. In der Mehrzahl übten sie ihren Beruf in Guayaquil und Quito aus.

Da in Ecuador je 4 854 Einwohnern ein Arzt zur Verfügung stand, ist die Versorgung gemessen an der Bundesrepublik (750 Einwohner je Arzt) zwar unzureichend, aber nicht so schlecht wie in einigen anderen Entwicklungsländern (z.B. Äthiopien im Jahr 1961: 96 000 Einwohner je Arzt).

Einen gewissen Aufschluß über den Stand der Volksgesundheit gewährt die Statistik der Sterbefälle nach den wichtigsten Todesursachen.

Sterbefälle nach wichtigen Todesursachen auf 100 000 Einwohner

	in	der tern ste l		Todesursache	Ecuador 1958	Bundes- republik Deutsch- land 1961
В	1	u.	2	Tuberkulose aller Art	35,9	14,4
В	4			Typhus (Typhus abdomi- nalis)	21,5	0,1
$\mathbb{B}$	9	u.	14	Keuchhusten u. Masern	158,3	0,8
В	16			Malaria	22,2	0,0
В	18			Bösartige Neubildungen <sup>1)</sup>	36,3	209,5
В	22			Gehirnblutung und sonst. Gefäßstörungen des zentr.Nervensystems	16,3	173,3
В	26	u.	27	Arteriosklerotische u. degenerative Herzer- krankungen u. sonst. Herzerkrankungen	28 <b>,</b> 7	214,0
В	30			Grippe	68,2	3 <b>,</b> 5
В	31	u.	32	Lungenentzündung und Bronchitis	203,7	41,6
В	36			Schleimhautentzündung des Magens und Zwölf- fingerdarms sowie entzündliche Darm- krankheiten	136,2	3 <b>,</b> 9
В	42	bis	44	Geburtsverletzungen u. Krankheiten der frühesten Kindheit	76 <b>,</b> 2	37 <b>,</b> 2
В	45			Altersschwäche ohne Geistesstörung und sonst. mangelhaft be- zeichnete Todesur- sachen	375,1	73 <b>,</b> 9

<sup>1)</sup> Einschl. der Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe.

Quelle: Demographic Yearbook 1962, UN, New York.

Danach starben in Ecuador weit mehr Personen an Ansteckungskrankheiten, Entzündungskrankheiten der Atmungsorgane, des Magens und des Darms und bei oder kurz nach der Geburt als in der Bundesrepublik. Das ist offensichtlich eine Folge der Unterernährung und Armut breiter Bevölkerungsschichten. Von Krankheiten wie Krebs, Gehirnblutungen und Herzversagen, gegen die die moderne Industriegesellschaft Deutschlands besonders anfällig ist, wurden die Einwohner Ecuadors jedoch weitgehend verschont. Dort starb auch ein größerer Anteil der Bevölkerung an "Altersschwäche ohne Geistesstörung" und sonstigen mangelhaft bezeichneten Todesursachen.

Der zum Teil recht unerfreuliche Gesundheitszustand der Bevölkerung hat sich in den letzten Jahren erheblich verbessert. Während das Gelbe Fieber bereits zu Beginn des Jahrhunderts eingedämmt werden konnte, gelang es, mit der technischen und finanziellen Unterstützung der Weltgesundheitsorganisation (World Health Organisation = WHO) und anderen internationalen Organisationen, die Malaria fast auszuschalten. Da Guayaquil noch vor wenigen Jahren eine der höchsten Tuberkuloseraten der Welt aufwies, führte die WHO in Verbindung mit dem UN International Children's Emergency Fund (UNICEF) eine Massenimpfung von 726 000 Personen durch. Eine Massenbehandlung von Geschlechtskranken im Küstengebiet schloß sich daran an. Auch Blattern, Tollwut, Typhus und Lepra können heute weitgehend kontrolliert werden.

WHO und UNICEF haben außerdem in größerem Umfange begonnen, die beiden größten Übel des Landes, die hohe Kindersterblichkeit und die Ernährungsmängel zu bekämpfen.

Die Voraussetzungen zur Besserung des Gesundheitszustandes der Bevölkerung sind nicht nur deshalb unbefriedigend, weil es an Ärzten und Krankenhausbetten mangelt. Es fehlen auch sanitäre Einrichtungen, z.B. öffentliche Trinkwasser- und Kanalisationsanlagen, deren Bestehen die Entstehung und Verbreitung von Krankheiten stark einschränken würde.

Eine weitere Erhebung von SCISP ergab, daß 1960 und 1961 lediglich 14 % der Bevölkerung und 2,5 % der Ortschaften des Landes über eine befriedigende Versorgung mit Trinkwasser und Kanalisation verfügten. Das Programm für Trinkwasser und Kanalisation (Programa de Aqua Potable y Alcantarillado) des Entwicklungsplans Ecuadors sieht vor, bis 1973 90 % der Stadt- und 24 % der Landbevölkerung bzw. 52 % der Gesamtbevölkerung mit Trinkwasser und Kanalisation zu versorgen. Die Kosten dieses Programms wurden auf annähernd 2 Mrd. Sucres veranschlagt.

#### Soziale Sicherheit

Die wichtigsten Bestimmungen auf dem Gebiet der Arbeits- und Sozialgesetzgebung lauten wie folgt:

#### 1. Sonderreglungen

Jugendliche unter 14 Jahren:

Sie dürfen grundsätzlich keine Arbeitsverhältnisse eingehen.

Jugendliche von 15 bis 18 Jahren:

Sie dürfen ein Arbeitsverhältnis nur mit Genehmigung der Eltern und der zuständigen staatlichen Stellen eingehen und nicht länger als 7 Stunden pro Tag und 38 Stunden pro Woche arbeiten. Nachtarbeit und gesundheitsschädigende Arbeiten sind ihnen verboten.

#### Frauen

Sie dürfen keine Nachtarbeit oder gesundheitsschädigende Arbeit leisten. Ihnen steht ein vollbezahlter Schwangerschaftsurlaub zu.

#### Bergleute:

Ihre Arbeitszeit beträgt 6, höchstens aber 7 Stunden pro Tag.

#### 2. Allgemeine Bestimmungen

Die reguläre Arbeitszeit beträgt 8 Stunden pro Tag und 5 1/2 Arbeitstage pro Woche. Erlaubt sind 4 Überstunden pro Tag und  $1\dot{2}$  pro Woche. Für Nachtarbeit wird ein

Aufschlag von 25 % auf den Normallohn vergütet. Das Minimum des bezahlten Jahresurlaubs liegt bei 15 Tægen. Im Krankheitsfalle muß der Arbeitgeber einen Monat lang die Hälfte des Gehalts weiterzahlen. Bei Bruch des Arbeitsvertrages ist der Vertragsbrüchige schadensersatzpflichtig. Der Arbeitgeber zahlt dann bis zu 25 % und der Arbeitnehmer bis zu 15 % des Gehalts der restlichen Vertragszeit.

Dartiber hinaus gelten die folgenden Bestimmungen: Alle Arbeitnehmer, außer den öffentlichen Angestellten, besitzen das Streikrecht. Die Mindestlöhne werden vom Staat mindestens alle zwei Jahre neu fixiert. Die Sozialversicherung obliegt dem Instituto Nacional de Previsión Social. Arbeitnehmer und Arbeitgeber zahlen die Sozialversicherungsbeiträge. Leistungen der Sozialversicherung erfolgen im Falle von Krankheit, Schwangerschaft und Geburt, Invalidität, Pensionierung und Tod eines Versicherten. Außerdem sind alle Arbeitgeber durch Gesetz verpflichtet, 7 % ihres Gewinns an die Arbeitnehmer zu verteilen.

Die Sozialgesetzgebung weist trotz der vielfältigen Regelungen aber auch Lücken auf. So besteht z.B. ein völlig ungenügender Schutz bei Arbeitslosigkeit. Der arbeitsuchende Teil der Bevölkerung ist auf Almosen und die Hilfsbereitschaft von Familienangehörigen angewiesen.

Die Sozialversicherung besteht seit 1942. Ursprünglich gab es zwei Sozialversicherungsträger, die Pensionskasse (Caja de Pensiones) für Staats- und Gemeindebedienstete sowie Bankangestellte und die Versicherungskasse (Caja del Seguro) für Arbeiter und Angestellte privater Betriebe. Inzwischen wurden die beiden Institute jedoch zu einer halbstaatlichen Versicherung (Instituto Nacional de Prevision Social) zusammengefaßt. Die zwei Versicherungsfonds werden aber nach wie vor getrennt verwaltet.

Bedenklich ist, daß nur ein relativ kleiner Anteil aller Lohn- und Gehaltsempfänger sozialversichert ist. Von 1950 bis 1960 stieg der Anteil der Sozialversicherten von 14 auf 16 %. Daß ein großer Teil der Beschäftigten nicht versichert ist, impliziert eine Mißschtung des Gesetzes über die Pflichtversicherung (Ley del Seguro Social Obligatorio) durch die große Mehrzahl der Arbeitgeber.

Die Sozialversicherung erfaßt nur die relativ besser verdienenden Arbeitnehmer. Ihre Löhne - ohne Nebenleistungen - lagen zwischen 1950 und 1960 jährlich fast doppelt so hoch wie die der Nichtversicherten.

#### Unterricht und Bildung

Unter den Faktoren, die das geistige Leben des Landes beeinflussen, spielen die römisch-katholische Kirche und die Amtssprache des Landes, das Spanische, eine besondere Rolle. Aber nicht alle Einwohner sprechen spanisch. Ein Teil der indianischen Bevölkerung der Anden, d.h. rd. 15 % der Gesamtbevölkerung, spricht Quechua.

Der Besuch der Volksschulen ist Pflicht, und der Unterricht in den öffentlichen Schulen ist schulgeldfrei.

Es sind Kindergärten, Volksschulen, Mittel- und Höhere Schulen (Colegios) und Universitäten vorhanden. Es gibt 11 verschiedene Colegiotypen, von denen 6 auf ein Universitätsstudium vorbereiten. Dies sind je drei geisteswissenschaftliche und drei technisch-wirtschaftlich orientierte Zweige. An den 11 Universitäten bzw. Hochschulen werden die folgenden Fächer gelehrt: Recht, Internationales Recht, Medizin, Zahnmedizin, Geburtshilfe, Krankenpflege, Tiermedizin, Psychologie, Pharmazie und Biochemie, Chemie, Ingenieurwissenschaft, Architektur, Wirtschaftswissenschaft, Landwirtschaft, Pädagogik, Zeitungswissenschaft und Sprachwissenschaft.

Im Normalfalle beginnt die Ausbildung mit 6 Jahren in der Volksschule und endet mit 17 Jahren im Colegio.

Im Schuljahr 1957/1958 besuchten rd. 572 000 Jugendliche oder 15 % der geschätzten Bevölkerung öffentliche und private Bildungsstätten. Im Schuljahr 1953/1954 betrug der Schüleranteil 13 % der Gesamtbevölkerung.

Die Schülerzahl erhöhte sich zwischen 1953 und 1957 um

- 26 % in den Volksschulen
- 40 % in den Mittel- und Höheren Schulen (einschl. Berufsbildende und Lehrerbildende Anstalten)
- 30 % in den Hochschulen und Universitäten.

Von allen Kindern bzw. Jugendlichen besuchten 90 % Kindergärten und Volksschulen, 9 % Mittel- und Höhere Schulen und 1 % Universitäten.

Der Anteil der Mädchen an der Gesamtschülerzahl betrug:

in den Volksschulen 47 % in den Mittel- und Höheren Schulen 28 % in den Lehrerbildenden Anstalten 69 % in Universitäten und Hochschulen 20 %

Neben den staatlichen gibt es auf allen Stufen - vom Kindergarten bis zur Universität - private Schulen. Der Anteil der Mädchen war in den privaten Schulen im allgemeinen höher als in den staatlichen.

Das Erziehungsprogramm (Programa Educacional) des Entwicklungsplans betreibt eine expansive Erziehungspolitik auf allen Stufen.

Unter der Bevölkerung von über 15 Jahren (2 531 000 Personen) gab es 1963 925 000 (d.h. 36,6 %) Analphabeten. Das Erziehungsprogramm hat sich das Ziel gesetzt, bis 1968 70 % und bis 1973 76 % der Bevölkerung von über 15 Jahren zu alphabetisieren.

Das Erziehungsprogramm sieht vor, bis zum Schuljahr 1968/1969 94 % und bis zum Jahre 1973/1974 100 % aller schulpflichtigen Jugendlichen zu unterrichten. Hierzu benötigt man zusätzlich 700 Lehrer, 120 Aufsichtsbeamte (Supervisores), etwa 700 Hausmeister und die Reparatur von 1 900 sowie die Instandhaltung von 8 098 Klassenzimmern.

Einzelaufgaben des Erziehungsprogramms für Erwachsene

- die Alphabetisierung von 180 000 Personen, die Weiterausbildung nach der Alphabetisierung von 121 400 Personen,
- die Ausbildung mit Volksschulabschluß von 71 600 Personen.

Im Schuljahr 1963/1964 waren eigentlich 815 000 Jugendliche schulpflichtig. Es standen jedoch nur Schulraum und Lehrer für 709 000 oder 87 % zur Verfügung. Bei einer Lehrtätigkeit von 17 735 Lehrern bestand ein Fehlbedarf von 1 423 und bei einem Bestand von 14 949 Klassenzimmern fehlten 4 209 Räume.

1963/1964 gab es 89 000 Oberschüler; davon besuchten 46 000 öffentliche Oberschulen. Das Erziehungsprogramm will die Anzahl der Oberschüler bis 1968/1969 auf 104 000 (in den öffentlichen Schulen auf 54 600) und bis 1973/1974 auf 139 000 (74 300) erhöhen. Dabei soll auch die Struktur der Fachrichtungen den Erfordernissen des Landes angepaßt werden. Bisher besuchten 68 % aller Schüler geisteswissenschaftliche und 32 % technische Oberschulen. Diese Relation soll derart geändert werden, daß nur noch 44,5 % aller Schüler in den geisteswissenschaftlichen und 55,5 % in den technischen Oberschulen ausgebildet werden.

Die Zahl der Hochschul- bzw. Universitätsstudenten betrug 1963/1964 13 000. Sie soll bis 1968/1969 auf 15 000 und bis 1973/1974 auf 18 000 erhöht werden.

Die Gesamtkosten des Erziehungsprogramms sind auf 4,8 Mrd. Sucres veranschlagt.

#### Erwerbstätigkeit

Genauere Angaben über die Erwerbstätigkeit liegen nur aus der Volkszählung von 1950 vor. Die Ergebnisse über die Erwerbstätigkeit aus der Volkszählung von 1962 standen nur in begrenztem Umfange zur Verfügung. Die meisten Angaben nach 1950 beruhen auf amtlichen Schätzungen.

Die Statistik Ecuadors unterscheidet, wie international üblich, zwischen Nichterwerbspersonen, Erwerbspersonen, Erwerbstätige und Arbeitslosen. Erwerbstätige sind Personen über 12 Jahre, die eine bezahlte Stellung innehaben, sei es als Arbeitgeber, Angestellte, Angehörige der Streitkräfte oder Arbeiter. Mithelfende Familienangehörige gelten auch dann als Erwerbstätige, wenn sie nicht bezahlt werden.

Die Zahl der Erwerbspersonen stieg von 1950 bis 1962 um 41,6 % in durchschnittlichen Jahresraten von 3,5 %. Die Erwerbstätigenzahl erhöhte sich im gleichen Zeitraum lediglich um 37,8 %. Die Zahl der Arbeitslosen stieg um 47,5 % an.

Die Erwerbsquote (der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung) Ecuadors fiel von 1950 (61,6 %) geringfügig auf 61,4 % (1962). Sie lag relativ niedrig, da der Anteil der unter 15 jährigen an der Gesamtbevölkerung sehr groß war.

Die große Zahl der Arbeitslosen bedingt, daß der Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung wesentlich niedriger war als die Erwerbsquote. Er fiel von 1950 bis 1962 von 37,6 auf 36,4 % und lag damit beachtlich unter dem vergleichbaren Quotienten in der Bundesrepublik (1961: 47,7 %), und zwar bei den Männern sowohl wie bei den Frauen. Bei den Männern im Alter von 20 bis 64 und über 64 Jahren lag er jedoch in Ecuador 1950 höher als in der Bundesrepublik 1961. Arbeitskraftreserven bestehen daher hauptsächlich bei

den 15 bis 19jährigen Männern und in größerem Umfange bei den Frauen. Bei den 15 bis 19jährigen Frauen war der Quotient der Erwerbstätigkeit in der Bundesrepublik mit 78,6 % mehr als doppelt so hoch wie in Ecuador (33,9 %).

tber die Verteilung der Erwerbstätigen auf die verschiedenen Wirtschaftsbereiche liegen neben den Ergebnissen der Volkszählung von 1950 noch die Schätzungen der Planbehörde über ausgewählte Jahre vor. Die Ergebnisse der Volkszählung zeigen, daß der Bereich Landund Forstwirtschaft; Jagd und Fischerei über die Hälfte (53,2 %) aller Erwerbstätigen beschäftigte. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes (Industrie, Handwerk und Heimarbeit) lag bei 19,4, der der Dienstleistungen bei 11,7 und der des Handels, der Banken und des Versicherungswesens bei 6,2 %. In anderen Wirtschaftsbereichen waren 9 % der Beschäftigten tätig.

Von 1950 bis 1963 hat sich die Struktur der Erwerbstätigkeit nicht sehr günstig entwickelt. Zwar fiel der Anteil der in der Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei Beschäftigten von 53,2 auf 47,6 %. Im gleichen Zeitraum verminderte sich jedoch auch der Anteil der im Verarbeitenden Gewerbe Beschäftigten, und zwar von 19,4 auf 15,6 %. In diesem Bereich nahm besonders der Anteil der Heimarbeiter stark ab (von 12,8 auf 8,5 %). Am stärksten stieg der Anteil der Personen, deren Tätigkeitsbereich nicht hinreichend bekannt war. In dieser Zunahme dürfte eine anwachsende verdeckte Arbeitslosigkeit zum Ausdruck kommen.

Bei einem Vergleich mit der Bundesrepublik Deutschland fällt der große Unterschied der Anteile der in der Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei Beschäftigten beider Länder auf, sowie der mehr als doppelt so hohe Anteil der in dem Produzierenden Gewerbe Tätigen in der Bundesrepublik Deutschland.

Struktur der Erwerbstätigkeit Prozent

Wirtschaftsbereich	Ecua	ador	Bundes- republik Deutsch- land
	1950	1963	1963
Land- und Forstwirt- schaft etc.	53,2	47,6	12,0
Produzierendes Gewerbe	22,1	20,8	48,2
Handel, Verkehr, Banken, Versicherungen	8 <b>,</b> 5	10,5	17,6
Private und öffentliche Dienstleistungen	11,7	12,7	22,2
Tätigkeitsbereich nicht hinreichend bekannt	4,5	8,4	•
Insgesamt	100,0	100,0	100,0

Quellen: Desarrollo y Perspectivas 1963, Quito; Statistisches Jahrbuch 1964.

Arbeitslose werden in Ecuador nicht registriert, ihre Zahl läßt sich jedoch aus der Differenz der Erwerbspersonen und der Erwerbstätigen errechnen. Danach hat sich der Anteil der Arbeitslosen an der Gesamtbevölkerung von 1950 bis 1962 von 24,1 auf 25,0 % erhöht.

Die offene und die verdeckte Arbeitslosigkeit sind eines der größten wirtschaftlichen Probleme der Ent-

wicklungsländer. Als bester Weg, dieses übel zu bekämpfen, wird immer wieder empfohlen, die Industrialisierung zu fördern. Daß dieses Bemühen bisher in Ecuador gescheitert ist, läßt sich daran erkennen, daß der Anteil der in der industriellen Fabrikation Beschäftigten von 1950 bis 1963 lediglich von 1,5 auf 1,8 % gestiegen ist.

#### Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Die Landwirtschaft ist der wichtigste, zugleich aber auch, global betrachtet, der rückständigste Sektor der Volkswirtschaft Ecuadors. Dieser Wirtschaftsbereich beschäftigte 1963 47,6 % der Erwerbstätigen und erstellte im Jahre davor 37 % des Bruttosozialprodukts. Durch den Export von landwirtschaftlichen Produkten werden jährlich etwa 95 % der Deviseneinnahmen erzielt.

Nach den Angaben der nationalen Statistik Ecuadors, von der die Grenzziehung laut Vertrag von Rio de Janeiro nicht anerkannt wird, wurde die Gesamtfläche des Landes 1962 wie folgt genutzt:

Hauptarten der Bodennutzung\*)
1962

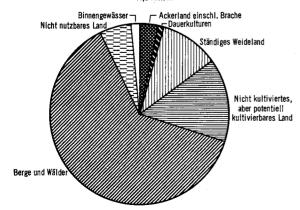
Fläche		ha	
Gesamtfläche	44	523	551
Binnengewässer		690	000
Landfläche	<u>43</u>	833	551
Nicht kultiviertes, aber poten- tiell kultivierbares Land	6	679	000
Ackerland einschl. Brache	1	498	733
Dauerkulturen		450	000
Ständiges Weideland	4	666	000
Berge und Wälder	28	005	818
Nicht nutzbares Land	2	534	000

<sup>\*)</sup> Gemäß Fragebogen ST-21 der FAO.

Quelle: Producion Agricola del Ecuador 1963, Ministerio de Fomento (Ministerio de Comercio y Banca).

Die Differenz zwischen der Gesamtfläche Ecuadors vor und nach dem Vertrag von Rio beträgt 17,456 Mill. ha. Diese sind in der Statistik über die Flächennutzung im wesentlichen in den Posten "Berge und Wälder" und "Nicht kultiviertes aber potentiell kultivierbares Land" enthalten.

#### HAUPTARTEN DER BODENNUTZUNG 1962 44,5 Mill. ha



STAT. BUNDESAMT 5097

Die als Dauerkulturen ausgewiesenen Flächen waren zur Hauptsache mit Kaffee und Kakao bepflanzt.

Von der künstlich bewässerten Fläche von 781 767 ha dienten 113 632 ha als Ackerland, 10 135 ha waren mit Dauerkulturen bebaut und 658 000 ha waren Weiden.

In Ecuador gedeihen zwar die verschiedensten landwirtschaftlichen Produkte. Zum Export auf die internationalen Märkte sind jedoch besonders die drei Massengüter Bananen, Kaffee und Kakao geeignet. Diese drei Erzeugnisse stellten 1962 über 87 % des Gesamtexports. Bananen bestritten davon allein über 60 %. Ecuador ist daher ganz besonders den vielfältigen Gefahren der Monokulturwirtschaft ausgesetzt.

In der stark traditionell orientierten Sierra werden hauptsächlich Gemüse, Weizen, Gerste, Mais und Kartoffeln angepflanzt. In den kälteren Zonen gedeihen außerdem Bohnen, Erbsen, Linsen, Roggen und Hafer. In den wärmeren Tälern werden auch Baumwolle, Zuckerrohr, Erdnüsse und Obst angebaut. Die Produkte des Hochlandes sind fast ausschließlich für den Inlandskonsum bestimmt. Für die heimische Versorgung sind besonders die Kartoffel-, Maniok-, Mais- und Reisernten von großer Wichtigkeit. 1961/1962 beliefen sich die Ernten dieser Produkte auf 30 500, 212 000, 153 000 und 187 000 Tonnen.

Von den Erzeugnissen der Küstengebiete werden der Kaffee und der Kakao zum größten Teil exportiert. Die Bananenproduktion verteilt sich jeweils zur Hälfte auf Inlandsverbrauch und Ausfuhr. Die Hauptanbaugebiete liegen in den Provinzen Guayas, Manabi, Los Rios, El Oro und Esmeraldas. Bananen werden in Küsten- oder Flußnähe erzeugt, denn der Abtransport der empfindlichen Stauden muß sichergestellt sein. Für den Export arbeiten sowohl kleinere als auch mittlere und große Betriebe. Ein Teil der großen Plantagen befindet sich in ausländischem Besitz. An den subtropischen Hängen der Anden werden seit einigen Jahren von vielen kleineren Pflanzungen große Bananenmengen produziert. Der Abtransport der Früchte bereitet hier jedoch noch erhebliche Schwierigkeiten.

Im Gegensatz zu den großen Kaffeepflanzungen in Zentralamerika wird der Kaffee in Ecuador auf kleinen Besitzungen angebaut. Die Anbautechnik ist noch recht unzulänglich, so daß nur relativ geringe Hektarerträge erzielt werden. Das Instituto Ecuatoriano del Cafe bemüht sich jedoch, hochwertiges Pflanzengut zu züchten. Außerdem berät es die kleineren Kaffeepflanzer.

Nach der großen Kakaokrise, die am Ende des 1. Weltkrieges begann, stellte sich die Landwirtschaft auf
andere Produkte um. In den letzten Jahren ist jedoch
ein neuer Anstieg des Kakaoanbaus zu beobachten. Ein
Großteil der Kakaoproduktion wird auf riesigen Pflanzungen produziert, der Rest von kleineren Pflanzern.
Pflanzenkrankheiten haben seit Ende des 1. Weltkrieges
zu einem Absinken der Hektarerträge geführt. Wegen
seines hohen Fettgehaltes und starken Aromas erfreut
sich der Kakao Ecuadors großer Beliebtheit auf dem
Weltmarkt.

Neben diesen drei für die Wirtschaft des Landes so wichtigen Produkten werden im Küstengebiet auch Zuk-

kerrohr, Baumwolle, Zitrusfrüchte, Ölfrüchte und Tabak angebaut.

Ein schwieriges entwicklungs- und sozialpolitisches Problem ist die ungleiche Verteilung des Bodenbesitzes. Als Folge davon ergeben sich niedrige Einkommen für einen großen, rückständigen Teil der ländlichen Bevölkerung. Die niedrigen Einkommen beschränken aber gleichzeitig die Nachfrage nach Verbrauchsgütern aller Art und behindern so die Industrialisierung des Landes.

Verteilung des Bodenbesitzes 1954

Größenklasse von bis	Betr	iebe	Erfaßter Grundbesitz		
unter ha	Anzahl	%	1 000 ha	%	
unter 5	251 686	73,1	432,2	7,2	
5 - 20	57 650	16,7	565,8	9,4	
20 - 500	33 529	9,8	2 295,0	<b>38,</b> 2	
500 u.mehr	1 369	0,4	2 706,7	45,2	
Insgesamt	344 234	100,0	5 999,7	100,0	

Quelle: Primer Censo Agropecuario del Ecuador, 1954. Zit. nach Memoria .... de 1962.

73,1 % aller landwirtschaftlichen Betriebe, die zusammen über 250 000 Familien ernähren, verfügen nur über 7,2 % der erfaßten landwirtschaftlichen Nutzfläche. Andererseits bewirtschaften 0,4 % aller Betriebe 45,2% der Nutzfläche. Die Großgrundbesitzer verfügen häufig auch noch über das beste Land, von dem sie nur einen Teil bewirtschaften. Viele Besitzungen bestehen schon seit mehreren hundert Jahren und gehen auf Kronlehen der Konquistadoren und Staatsländereien der Inkas zurück.

Minifundien in bestimmten Gebieten der Sierra haben den Boden erschöpft. Die indianischen Bauern waren mangels Geldeinkommens nicht in der Lage Dünger, Schädlingsbekämpfungsmittel, Maschinen, besseres Saatgut oder andere produktionssteigernde Betriebsmittel zu kaufen. Der geringe Ertrag ihres Besitzes reichte häufig nicht einmal zur Selbstversorgung aus und führte zu Unterernährung, zu unerträglichen Wohnverhältnissen, schlechter Gesundheit und allgemeinem sozialen Elend.

Im Küstengebiet ist die Verteilung des Bodenbesitzes wesentlich ausgeglichener als im Hochland. Zwar gibt es einige große Plantagen, die von einheimischen und ausländischen Gesellschaften bewirtschaftet werden, aber der größte Teil der landwirtschaftlichen Nutzfläche wird von Mittelbetrieben bestellt.

Die überwiegende Mehrzahl der Minifundien und Latifundien liegen im Hochland. In den von Indianern besiedelten Provinzen Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuy und Ibabura bestimmen die Kleinbetriebe das Landschaftsbild. In Pichincha dominieren dagegen die Latifundien.

Am 31. Januar 1964 wurde eine Nationale Kommission für die Agrarreform gegründet (Comisión Nacional de Reforma Agraria), die einen Entwurf für ein Gesetz über die Änderung der Bodenbesitzverhältnisse in der Landwirtschaft ausarbeitet. Der Entwurf sieht eine teil-

weise Enteignung der Betriebe von über 100 ha im Hochland und von über 200 ha im Tiefland vor. Betriebe von über 100 ha, die nicht mindestens 20 % der Nutzfläche bewirtschaften, können gänzlich enteignet werden. Der politische Einfluß der verschiedenen Interessengruppen hat jedoch die Verabschiedung dieses Gesetzes bisher verhindert. Am 11. 7. 1964 unterzeichnete die Militärjunta allerdings ein stark abgeschwächtes "Gesetz zur Agrarreform und Kolonisation".

Ein weiteres Hindernis der landwirtschaftlichen Entwicklung ist die unzureichende Erschließung fruchtbarer Gebiete durch brauchbare Verkehrswege. Im Rahmen der Verkehrsplanung wird das Straßennetz jedoch vorrangig in diesen Gebieten ausgebaut (vergl. unter S. 30). Die Verbreitung moderner Anbaumethoden läßt noch viel zu wünschen übrig. Während einige landwirtschaftliche Betriebe Maschinen, Kunstdünger und Schädlingsbekämpfungsmittel verwenden, haben sich neuere Verfahren beim größten Teil der ländlichen Bevölkerung nicht durchgesetzt.

Im Ackerbau werden Werkzeuge der verschiedensten historischen Epochen verwendet. Gebräuchlich sind der Pflanzstock der Inkas, die eiserne Hacke der Kolonisatoren, der von Ochsen gezogene Netzpflug und der Scharpflug mit Traktorantrieb. Der Großteil der landwirtschaftlichen Maschinen wird im Getreideanbaugebiet um Pichincha und beim Reis- und Zuckeranbau in Guayas eingesetzt. Hemmend bei der Mechanisierung der Landwirtschaft wirkt sich besonders die geringe Größe vieler Betriebe, der Kapitalmangel und das Fehlen von Verkehrswegen aus. Die billigen Arbeitskräfte machen eine Substitution von Arbeit durch Kapital außerdem weitgehend überflüssig. Viele tropische Produkte (z.B. Kaffee) können nicht mit Maschinen gesät oder geerntet werden.

Der Verbrauch von Handelsdünger erhöhte sich im Vergleich zum durchschnittlichen Verbrauch der Jahre 1948/1949 bis 1952/1953 im Wirtschaftsjahr 1960/1961 wie folgt:

Verbrauch von Handelsdünger 1 000 t

ľ	Düngemittel				
Wirt- schafts-	stickstoff-	phosphat- haltig	kali-		
jahr	berechnet auf				
	N	P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub>	к <sub>2</sub> 0		
1948/195 <b>3</b> 1960/1961	2,6 <sup>a)</sup> 6,8 <sup>b)</sup>	5,7 17,5 <sup>a</sup> )c)	4,7 <sup>a)</sup> 5,0 <sup>d)</sup>		

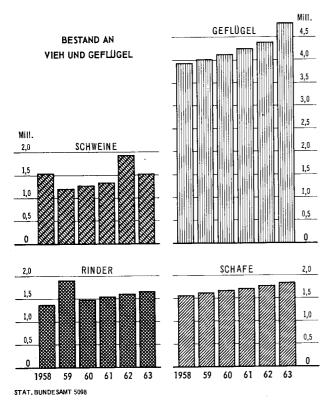
a) Geschätzte Zahlen.- b) 1957/58.- c) 1958/59.d) 1956/57.

Quelle: Production Yearbook, FAO, Rom.

Systematisch düngen jedoch nur wenige fortschrittliche Betriebe.

#### a) Viehwirtschaft

Über 10 % der Gesamtfläche des Landes bzw. 4,7 Mill.ha dienen, den Angaben der nationalen Statistik Ecuadors zufolge, der Viehwirtschaft als ständiges Weideland. Die Statistiken über den Viehbestand sind unzureichend. Lediglich 1954 wurde eine Viehzählung durchgeführt. Seither wird der Viehbestand geschätzt. Die Schätzungen über die Jahre 1958 bis 1963 zeigen folgendes Ergebnis:



Im Vergleich zu anderen Ländern Südamerikas ist die Rinderzahl pro Kopf der Bevölkerung recht niedrig. Während man in Uruguay pro Kopf der Bevölkerung fast 3 Rinder, in Argentinien 2 und in Brasilien, Kolumbien und Venezuela je 1 Rind zählt, entfällt in Ecuador auf jeweils 3 Personen 1 Rind. Auch der Bestand an anderem Vieh und Geflügel ist nicht sehr hoch. Der Bestand an Schweinen hat sich von 1958 bis 1963 geringfügig verringert. Dafür nahm die Anzahl der Schweineschlachtungen in dieser Periode stark zu. Sie stieg um fast 24 %. Die Zahl der Rinderschlachtungen erhöhte sich seit 1958 um 10 % und die der Schafschlachtungen um 14 %.

Vergleicht man den Pro-Kopf-Verbrauch in Ecuador mit dem Fleischverbrauch in anderen Ländern, so erkennt man, daß die Fleischversorgung in Ecuador noch immer unzureichend ist. Nach Angaben der Nationalen Planbehörde stieg der Pro-Kopf-Verbrauch zwar von 1951 bis 1961 von 8,7 kg auf 14,3 kg an. Verglichen mit anderen Ländern ist er aber noch immer niedrig.

Fleischverbrauch pro Kopf 1957 bis 1959

Argentinien	111	kg
Uruguay	103	kg
USA	86	kg
Chile	34	kg
Peru	16	kg

Quelle: Esquemas ...., Quito 1964.

Nach Angabe der Planbehörde stieg die Milchproduktion zwischen 1954 und 1961 von 271 auf 428 Mill. Liter. Die Durchschnittserzeugung pro Kuh lag bei 1 200 Liter pro Jahr. Der Milchkonsum stieg von 1954 bis 1961 von 77,3 auf 98 l pro Kopf der Bevölkerung. Er liegt nach Ansicht der Planbehörde noch unter dem ernährungsphysiologischen Minimum. Von 1958 bis 1962 stieg die Eierproduktion um fast 40 % von 0,94 auf 1,3 Mill. St an. Das Viehwirtschaftliche Programm des Entwicklungsplanes hat sich zum Ziel gesetzt, den Bestand an Vieh bis 1973 wie folgt zu erhöhen:

Erhöhung des Viehbestandes bis 1973

Rinder	2,9	Mill.	Stück
Schafe	2,96	11	11
Schweine	3,0	**	17
Geflügel	10.5	11	11

Quelle: Esquemas ...., Quito 1964.

Weitere Programmpunkte sind:

- Die Erhöhung des Schlachtgewichtes der Rinder von 150 auf 190 kg.
- 2. Die Erhöhung der Zahl der Milchkühe von 418 000 auf 824 000.
- Die Steigerung der Jahresmilcherzeugung pro Milchkuh von 1 200 auf 1 650 1.
- 4. Die Errichtung von Zentren für die künstliche Befruchtung.
- Die Verbesserung der Kontrolle von Tierseuchen und Krankheiten.
- 6. Die Verbesserung der Futterwirtschaft.

Zur Verbesserung des Schafbestandes hat die IADB Ecuador 1961 einen Kredit von 2,343 Mill. US-\$ gewährt. 1963 wurden 4 500 reinrassige Corriedale Schafe aus Australien importiert.1964 sollten weitere 5 000 Schafe der Rassen Corriedale und Rambovillet importiert werden.

#### b) Fischerei

Die Fischanlandungen Ecuadors haben sich von 1957 bis 1963 von 26 447 t auf 48 169 t erhöht. Die wichtigsten Fangprodukte waren Garnelen, Langusten und Thunfische. Die Binnengewässer des Hochlandes sind relativ fischarm. Man hat jedoch einige erfolgreiche Versuche mit der Forellenzucht unternommen.

Vor der Küste Ecuadors schafft der kühle Humboldtstrom günstige Bedingungen für den Fischfang. Die Fischgründe um die Galapagosinseln zählen sogar zu den reichsten Fischgründen der Welt. Das hat Ecuador dazu bewogen, seine Hoheitsgewässer auf 200 Meilen auszudehnen. Von jedem Schiff, das innerhalb der 200-Meilenzone fischt, verlangt die Regierung eine Lizenzgebühr von 8 000 US-\$. Wiederholt haben US-Fischdampfer diese Lizenzgebühr nicht bezahlt. Bei dem jüngsten derartigen Vorfall wurden zwei US-Schiffe aufgebracht und gezwungen, einen Hafen anzulaufen. Dort mußten sie dann 26 272 US-\$ Strafe bezahlen.

Rund 10 000 kleinbetrieblich tätige Fischer fingen 1960 35 300 t oder 79,6 % des gesamten Fangvolumens und 72,6 % des Fangertrages. Die größeren Unternehmen fingen mit rd. 1 000 Fischern 9 000 t. Die Produktivität der Kleinbetriebe lag bei 12 200 Sucres pro Jahr und die der Großbetriebe bei 46 100 Sucres pro Fischer.

Fischanlandungen und Fischexport
Tonnen

	Anlan-		Ausfuhr				
Jahr	dungen ins- gesamt	ins- gesamt	Garne- len gefr	Thun- fisch oren	Thun- fisch konserv	son- stige Fische	
1957	26 447	2 411	1 858	263	269	21	
1958	31 065	3 807	2 221	870	702	14	
1959	35 945	7 700	2 121	4 648	822	8	
1960	44 295	6 076	1 681	3 361	968	46	
1961	59 577	9 253	2 129	4 243	2 840	41	
1962	46 659	7 234	2 220	3 296	1 656	62	
1963	48 169	7 222	2 875	2 147	2 066	134	

Quelle: Memoria .... de 1962, Quito.

Trotz seiner fischreichen Küstengewässer bestritten die Fischanlandungen Ecuadors 1962 lediglich 0,64 % aller Anlandungen des südamerikanischen Kontinents. Ecuador steht in Südamerika an 6. Stelle unter den fischfangenden Nationen. Von 1962 bis 1963 stiegen die Fischanlandungen um 3,4 %. Der Rückgang des Thunfischfangs konnte durch den Fang anderer Fische kompensiert werden. Nach einer Krise des Garnelenfangs in den vorangegangenen Jahren hat sich dieser 1962 und 1963 wieder erholt. Das Land exportierte 1963 fast 30 % mehr gefrorene Garnelen als 1961. Allerdings verlor es seine Stellung als zweitgrößter Exporteur auf dem US-Markt, de andere Länder ihre Exporte dorthin erhöht haben. Der Export von Thunfischen ist dagegen weiterhin rückläufig. Das Gesamtexportvolumen hat sich 1963 nicht vergrößert. Durch die günstige Preisentwicklung für Garnelen und Thunfische auf dem Weltmarkt nahm der Wert der Fischexporte jedoch stark zu. Der Import von Fischen hat sich hingegen von 1960 (1 049 t) bis 1963 (103 t) auf ein Zehntel verringert.

Im Jahre 1961 wurde ein Nationales Institut für das Fischereiwesen (Instituto Nacional de Pesca) gegründet, dessen Aufgabe es ist, genauere Studien über den Fischreichtum der Gewässer anzufertigen und die Fischerei mit modernen Fangmethoden vertraut zu machen.

#### c) Forstwirtschaft

Über 60 % des Territoriums sind mit Wald bedeckt. Besonders waldreich sind die Küstenlandschaft und das östliche Tiefland. Lediglich ein Bruchteil der Bestände ist bisher planmäßig bewirtschaftet. Bisher wurde sogar nur ein Teil der Baumarten botanisch identifiziert.

Anzahl und Verwendung der Holzarten

Bekannte Holzarten	2 240
Genutzte Holzarten	480
Holzarten im Handel	240
Exportierbare Holzarten	24

Quelle: Sick, a.a.O.

Größere Bedeutung für den Export haben lediglich das Balsaholz und einige Hartholzsorten. Balsaholz wird im Floß-, Schiffs- und Flugzeugbau sowie als Isolier- und Verpackungsmaterial verwendet.

Ausfuhr von Balsaholz und Harthölzern

Jahr	Bals	Balsaholz		hölzer
Janr.	t	Mill. Sucres	t	Mill. Sucres
1957	6 605	29,3	50	_
1958	4 905	23,0	25	_
1959	4 489	23,2	155	0,1
1960	4 094	20,3	187	0,2
1961	3 762	20,6	60	0,1
1962	4 044	22,1	8 176	0,9

Quelle: Memoria .... de 1962, Quito.

Während des 2. Weltkrieges lieferte Ecuador 97 % des Balsaholzbedarfes der USA. In den letzten Jahren stagnierte der Holzexport wertmäßig bei etwas über 20 Mill. Sucres.

Die wirtschaftliche Erschließung der Wälder ist eine der großen Zukunftsaufgaben des Landes. Das Forstwirtschaftliche Programm des Entwicklungsplanes betrachtet die folgenden Punkte als dringlichste Aufgaben.

- Maßnahmen zum Schutz und zur Erhaltung der 2 Mill. ha der am stärksten von Erosion, Kahlschlag und Walddiebstahl bedrohten Gebiete.
- 2. Wiederaufforstung von 145 000 ha.
- Ausbau des staatlichen Forstdienstes und Ausbildung und Einstellung von 139 Förstern, 142 Hilfsförstern und 581 Waldhütern.

Das Programm soll mit Hilfe von ausländischen Experten, einer noch zu gründenden forstwirtschaftlichen Fakultät und der bestehenden aber noch zu erweiternden Forstschule durchgeführt werden.

#### Bergbau

Obwohl die natürliche Beschaffenheit des Landes vermuten läßt, daß Ecuador ebenso wie seine Nachbarn über reichliche Bodenschätze verfügt, gibt es bisher noch nicht genügend geologische Studien, die über die tatsächlichen Vorkommen Aufschluß geben. Da die Entwicklung des Bergbaus aber besonders wichtig für die industrielle Entwicklung des Landes ist, besteht eine der Hauptaufgaben des Entwicklungsplans (Programa de Desarrollo Minero) darin, ein vollständiges Inventar aller Vorkommen in der südlichen Zone des Landes aufzustellen und die Vorkommen besonders wichtiger Mineralien in den übrigen Landesteilen zu bestimmen.

Zur Zeit ist der Beitrag des Wirtschaftsbereichs "Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden" zum Bruttoinlandsprodukt gering. Er betrug 1962 lediglich 2,4 %.

Das wichtigste Erzeugnis des Bergbaus ist das Gold. Schon die Inkas gewannen es aus dem Flußsand und aus Goldadern. Die in Ecuador tätigen ausländischen Bergbaufirmen stellten ihre Produktion 1950 wegen überhöhter Steuern und zu geringer Erträge ein. Sie verkauften ihre Produktionsanlagen an die Regierung, die die Goldförderung in kleinerem Umfange wieder aufnahm. Eine baldige Erschöpfung der Goldminen wird jedoch befürchtet. Als Nebenprodukte der Goldgewinnung fallen auch Silber, Kupfer und Blei an.

Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Erdöl, roh	Gold	Silber	Salz	
	1 000 t	kg	t	1 000 t	
1948	338	2 466	6,4	23,7	
1954	415	589	1,8	34,9	
1955	466	476	1,5	50,0	
1956	451	476	1,6	26,0	
1957	421	531	1,9	24,4	
1958	410	625	2,6	19,4	
1 <b>9</b> 59	364	578	5,1	21,8	
1960	364	473	3,9	27,3	
1961	386	473	3,1	32,0	
1962	340	640	4,0		

Quelle: Statistical Yearbook, UN., New York.

Sowohl in der Costa als auch in der Sierra wird Salz produziert. Für die Versorgung des Binnenlandes (durch das staatliche Salzmonopol) ist es in ausreichenden Mengen vorhanden. Guano wird auf einigen Inseln vor der Küste abgebaut und in einer Düngemittelfabrik in La Libertad verarbeitet.

Außerdem werden an verschiedenen Stellen Kalk, Gips, Marmor und Schwefel abgebaut. Mineralquellen, die Schwefel, Eisen, Kalzium, Magnesium, Kalium, Chlor und Kohlenstoff enthalten, lassen auf etwaige größere Vorkommen schließen.

Erfolgreicher als der Bergbau entwickelte sich die Erdölgewinnung. Besonders ergiebig sind die Bohrungen der Anglo Ecuatorian Oilfields auf der Halbinsel Santa Elena. Eine Ölleitung verbindet die Ölfelder um Ancon mit den Raffinerien in La Libertad. Von 1948 bis 1955 stieg die Produktion von Rohöl von 338 000 auf 466 000 t. Bis 1962 war die Förderung allerdings rückläufig. 1962 waren Importe von fast 5 Mill. US-\$ notwendig, um den Inlandsbedarf zu decken. Die Regierung hat jedoch an verschiedene Ölgesellschaften weitere Bohrkonzessionen vergeben, um neu entdeckte Erdölvorkommen auszubeuten und die inländische Versorgung vom Import unabhängig zu machen.

#### Verarbeitendes Gewerbe

Der Beitrag der Industrie zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten betrug 1962 15,5 %. Damit ist sie zwar der zweitwichtigste Wirtschaftsbereich des Landes, aber der Beitrag der Landwirtschaft zum Bruttoinlandsprodukt war mit 37 % weit mehr als doppelt so hoch.

In den letzten Jahren hat die Industrialisierung Ecuadors keine großen Fortschritte gemacht. Die Nationale Planbehörde stellte fest, daß die Industrieproduktion in jährlichen Raten von 5,1 % wuchs. Das Gesamtwachstum der Wirtschaft wurde dagegen auf 5,6 % veranschlagt. Die Industrie war folglich nicht der dynamische Sektor der wirtschaftlichen Entwicklung, sondern hinkte hinter dem Gesamtwachstum her.

Industrie und Handwerk widmen sich besonders der Herstellung von Verbrauchsgütern. Die wichtigsten Industriestandorte befinden sich in den Provinzen Guayas und Pichincha. In Guayas werden Zement, Bier und Zukker hergestellt. Außerdem ist hier der Sitz der Ölindustrie. Die meisten Betriebe der Textil-, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der chemischen Industrie sind in Pichincha ansässig. Andere wichtige Industriezentren befinden sich in den Provinzen Manabí, Tungurahua und Azuy.

Im Küstengebiet wird zum Teil in Großbetrieben produziert. Hier ist die Produktivität wesentlich höher als in den Kleinbetrieben, die in der Sierra tätig sind. Während die Kleinbetriebe 89 % aller Industriearbeiter beschäftigen, erstellen sie lediglich 44,4 %, die technisch gut ausgerüsteten Großbetriebe produzieren hingegen mit 11 % des Arbeiterpotentials 56 % der Erzeugung industrieller Fabrikate.

Beschäftigung und Produktivität in der Industrie 1961

Betriebs- art	Beschä	ftigte		itto- iktion	Produk- tivität je Be- schäf- tigten
	1 000	%	Mill. Sucres	%	Mill. Sucres
Großbetriebe Handwerkl.	27,6	10,8	1 180,8	55 <b>,</b> 8	42 783
Betriebe u. Heimarbeit	227,4	89,2	934,2	44,2	4 108
Insgesamt	255,0	100,0	2 115,0	100,0	8 294

Quelle: Esquemas ...., Quito 1964.

39 % der in der Industrie verwendeten Rohstoffe müssen importiert werden. Besonders hoch ist die Importabhängigkeit der Papier- und Pappeindustrie und der Metallindustrie. Gerade für diese Industriezweige gibt es reichlich Rohstoffe im Lande. Aber bisher fehlen noch die Zwischenverarbeitungsindustrien.

Rohstoffverbrauch nach Industriezweigen 1961\*)

	Rohsto	ffe des	Selbstver-	
Industrie- zweig	Inlandes	Auslandes	sorgungs- quote	
2,,016	₩ill•	9%		
Nichtmetall. Mineralien	36 <b>,</b> 3	3,8	91	
Getränkeindu- strie	97,2	28,9	77	
Mineralölverar- beitung	112,8	47,2	71	
Ernährungsin- dustrie	466,7	207,9	69	
Textilindustrie	95 <b>,</b> 2	98,9	49	
Schuhindustrie	8,9	9,9	47	
Chem. Industrie	29,2	71,1	29	
Druckereien	5 <b>,</b> 8	33,0	15	
Papier u. Pappe	1 <b>,</b> 5	11,7	11	
Metallindustrie	3,6	29,2	11	
Sonstige	52,3	32,6	62	
Insgesamt	909,5	574,3	61	

<sup>\*)</sup> Geordnet nach der Quote der Selbstversorgung. Quelle: Memoria .... de 1962, Quito.

Die Textilherstellung ist nach der unten behandelten Nahrungsmittelindustrie, gemessen am Wert der Produktion (1961: 383,4 Mill. Sucres) und der Zahl der Beschäftigten (1961: 8 144), der wichtigste Industriezweig des Landes. 1957 gab es 20 größere Betriebe mit rd. 94 000 Spindeln und 2 850 Webstühlen. Der größte Teil der Beschäftigten arbeitet jedoch immer noch in Kleinbetrieben. Günstig ist die Rohstofflage der Textilindustrie, denn Wolle und Baumwolle werden im Inland produziert. Hergestellt werden Stoffe wie Flanell, Velours, Kattun, Drill, Gabardine und Weißzeug. 1962 belief sich die Produktion auf 33,3 Mill. Meter Baumwollstoffe, 1,2 Mill. Meter Wollstoffe, 3,3 Mill. Meter Seidengewebe.

Die Bedeutung der Strohhutflechterei aus Toquillafaser ist seit dem Kriege stark zurückgegangen. 1945 war der Export von sogenannten "Panamahüten" der wichtigste Außenhandelsposten (22,7 % des Gesamtexports) überhaupt. 1962 brachte er nur noch 0,6 Mill. US-\$ ein und war damit auf fast 1/10 des Exporterlöses von 1945 zurückgegangen. Zunehmende Konkurrenz und ein Wandel der Hutmode machten viele Hutflechter in der Sierra arbeitslos. Der Exportrückgang führte in den betroffenen Gebieten zu einer Krise, die noch nicht überwunden ist. Auf Grund von Werbemaßnahmen in den USA erhöhte sich allerdings seit Herbst 1964 die Nachfrage nach Damen-Panamahüten so stark, daß gar nicht alle Aufträge erfüllt werden konnten.

Bei der Bedeutung der Landwirtschaft ist es kein Wunder, daß auch die weiterverarbeitende Nahrungsmittelindustrie von größter Wichtigkeit ist. Dieser größte
und vielfältigste Industriezweig beschäftigte 1961
12 278 Personen oder rd. 37 % der Industriebeschäftigten und erstellte Waren im Werte von über 1 Mrd Sucres.

Die Zuckerproduktion hat sich seit 1955 mehr als verdoppelt. Zwei Großbetriebe bei Milagro beschäftigen 3 000 Arbeiter und produzieren 4/5 der Gesamtproduktion, die sich 1963 auf 137 100 t bezifferte. Durch den Ausfall Kubas auf dem Weltmarkt gab es einen starken externen Stimulus. Von 1961 bis 1962 stieg auch der Export von Melasse von 13 113 auf 37 136 t.

In den letzten Jahren stieg die Produktion von pflanzlichen Ölen und pflanzlichen Fetten stark an. Der Import dieser Produkte ging entsprechend zurück. Verarbeitet werden ölhaltige Früchte und die Samen von
Baumwolle, Erdnüssen, Rizinus, Sesam, Kokosnüssen,
Palma Real und Pinon. Seit 1962 förderte der Staat
diesen Wirtschaftszweig durch Kredite und den Aufbau
von Musterpflanzungen und Verarbeitungsbetrieben. Die
Produktion von pflanzlichen Fetten erhöhte sich 1963
auf 8 900 t und die von pflanzlichen Ölen auf 2 800 t.

In allen Provinzhauptstädten des Hochlandes gibt es Getreidemühlen, die 1960 51 000 t Weizenmehl produzierten.

Die Bier- und Malzproduktion ist bis 1960 gestiegen. Seither nahm die Nachfrage nach Bier stark ab, da es übermäßig stark besteuert wurde. Viele Bierkonsumenten zogen seit 1960 relativ billigere Getränke mit hohem Alkoholgehalt dem Bier vor. Die Produktion von Erfrischungsgetränken (1961: 158 Mill. Flaschen) wird hauptsächlich im Küstengebiet abgesetzt.

Die Zigarettenproduktion war in den letzten Jahren rückläufig, da die Nachfrage in zunehmendem Maße von Schmuggelware und von Importen befriedigt wurde. Die inländischen schwarzen Tabake erfreuen sich geringerer Beliebtheit als die blonde Importware. 1963 wurden 52,1 Mill. Schachteln Zigaretten abgesetzt.

Das staatliche Streichholzmonopol stellte 1957 aus technischen Gründen seine Produktion ein. Seit 1958 produziert eine private Firma Streichhölzer. Seitdem hat der Absatz zwar stark zugenommen, konnte jedoch infolge des Vertriebs von Schmuggelware aus dem Ausland nicht mehr den Stand von 1954 erreichen.

Nach Beendigung einiger wichtiger öffentlicher Bauten ging die Produktion von Zement 1962 zurück. Sie konnte sich jedoch bereits 1963 wieder erholen, und die Zukunftsaussichten dieses Industriezweiges sind recht günstig.

Von Bedeutung sind ferner die holzverarbeitenden Betriebe sowie die Papier- und Pappeindustrie. Die chemische Industrie stellt kosmetische und pharmazeutische Artikel sowie Plastikwaren, Farben, Lacke, Seifen, Schädlingsbekämpfungsmittel und Düngemittel her. In den metallverarbeitenden Betrieben werden überwiegend importierte Materialien verarbeitet.

Bereits vor der Ausarbeitung des Entwicklungsplanes gab es ein Gesetz zur Förderung der Industrie (La Ley de Fomento Industrial). Es trat am 21.6.1957 in Kraft und wurde seither mehrfach verbessert. Das Gesetz unterscheidet vier Industriegruppen, die entsprechend ihrer Wichtigkeit für die Volkswirtschaft gefördert werden. Die Industriegruppen sind wie folgt definiert:

- 1. Kategorie "Spezial"
  - a) Industrien, die besonders wichtig für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes sind,
  - b) die an technischen und wirtschaftlichen Schwierigkeiten leiden,
  - c) die in der entsprechenden  $\mbox{\sc Jahresliste}$  enthalten  $\mbox{\sc sind.}$

Der Kategorie "Spezial", die erst 1962 im Gesetz aufgenommen wurde, wurden die folgenden Vergünstigungen eingeräumt:

- a) völlige Steuer-, Zoll- und Gebührenfreiheit während der ersten fünf Jahre,
- b) Befreiung von allen Einfuhrabgaben während der folgenden fünf Jahre,
- c) Freistellung von Zöllen und 50 % der Konsulatsgebühren vom 11. Jahr an,
- d) wahlweise, die beschleunigte Abschreibung von Maschinen oder die Freistellung von der Einkommensteuer.
- Kategorie "A" (Industrien von grundlegender Bedeutung)
  - a) Industrien für die Herstellung von Zwischenprodukten und Investitionsgütern,
  - b) Exportgüterindustrien,
  - c) Montageindustrien.

Die Industrien der Kategorie "A" müssen von der Junta de Planification als für die wirtschaftliche Entwicklung von "grundlegender Bedeutung" seiend, anerkannt werden. Dann werden ihnen die folgenden Vergünstigungen eingeräumt:

a) Umsatzsteuerfreiheit während der ersten 5 Jahre,

- b) Ermäßigung von 75 % der Einkommensteuer in den ersten 5 Jahren,
- ständige Freistellung von Zöllen und von 50 % der Konsulatsgebühren,
- d) wehlweise, die beschleunigte Abschreibung von Maschinen oder die Freistellung von der Einkommensteuer.
- 3. Kategorie "B" (Notwendige Industrien)
  - a) Industrien, die wichtig für den Lebensunterhalt und die Gesundheit der Bevölkerung sind,
  - b) Industrien, die nicht in höhere Kategorien eingestuft werden konnten, aber notwendig für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes sind.

Für die Industrien der Kategorie "B" gilt:

- a) die Ermäßigung der Umsatzsteuer um 50 % während der ersten 5 Jahre,
- b) Freistellung von Zöllen und von 50 % der Konsulatsgebühren,
- c) die beschleunigte Abschreibung von Maschinen (innerhalb von 5 Jahren).

#### 4. Kategorie "C" (andere Industrien)

Unter die Kategorie "C" fallen alle Industrien, die nicht in höhere Kategorien eingestuft werden konnten. Die Vergünstigungen für sie lauten:

- a) Ermäßigung der Umsatzsteuer von 20 % während der ersten 3 Jahre,
- Ermäßigung von 70 % der Zollabgaben und 30 % der Konsulatsgebühren,
- c) beschleunigte Abschreibung von Maschinen innerhalb von 8 Jahren.

Außerdem werden alle Industriebetriebe von der Steuer wie folgt begünstigt. Steuerfrei bleiben:

- a) die Exportproduktion (außer Einkommensteuer),
- b) reinvestierte Gewinne,
- c) Gründungen und Kapitalerhöhungen,
- d) Beträge, die für Modernisierungs-, Forschungsund Ausbildungszwecke verwendet werden,
- e) das Betriebskapital.

Seit Inkrafttreten des Gesetzes am 27. Juni 1957 bis zum 8. August 1962 wurden 111 Betriebe klassifiziert. Sie gliedern sich wie folgt:

Geförderte Industriebetriebe 1957 bis 1962

,	Ins-	Davo	n Katego	orie
Industriegruppe	gesamt	"A"	"B"	"C"
·		' Anz	ahl	
Ernährung	30	11	18	1
Getränke	13	2	3 (	8
Textilien	20	1	16	3
Schuhe u. Konfektion	2	-	2	-
Holz (außer Möbel)	2	2		-
Papier und Pappe	-2	1	1	-
Druckereien, etc.	1	-	_ '	1
Gummiwaren	2	1	1	_
Chemische Produkte	19	3	10	6
Nichtmetall. Mineralien außer Öl und Kohle	9	2.	7	_
Metallbearbeitung	8	-	5	3
Maschinen, Apparate, elektr. Artikel	1	-	. 1	_
Verschiedene	2	-	1	1
Insgesamt	111	23	65	23

Quelle: Memoria .... de 1962, Quito.

Um die Industrialisierung weiter zu fördern, schlossen die Regierungen von Ecuador und der USA einen Vertrag über die Gründung eines Entwicklungszentrums (Centro de Desarrollo, "CENDES"). Das CENDES veröffentlichte bisher Studien über die Herstellung von Glasbehältern, Steingutgeschirr, Rizinusöl, Tomatensaucen, Tomatensäften und Tomatenpasten, Schwefelsäure, Tafelsalz, Düngemittel, kaustischer Soda, elektrischer Batterien, Kühlschränken und anderen Produkten sowie über Holzgewinnung und Härtung tierischer Fette. Außerdem befaßt es sich mit der Ausbildung von Fachkräften, der Rationalisierung und der Finanzierung von Industrieprojekten in den verschiedenen Entwicklungsstadien.

Das Entwicklungsprogramm der Industrie (Programa de Desarrollo Industrial) des Entwicklungsplans Ecuadors sieht vor, das industrielle Wachstum auf 8,6 % pro Jahr zu steigern. 1968 soll der Anteil der Industrie am Bruttosozialprodukt 17 % betragen. Durch die Erhöhung der Industrieproduktion sollen 35 000 neue Arbeitsplätze geschaffen werden.

#### Energiewirtschaft

Der Stromverbrauch pro Kopf der Bevölkerung stieg in Lateinamerika von 72 kWh (1929) auf 96 kWh im Jahre 1937 und 237 kWh im Jahre 1955. Trotz der Zunahme ist der Pro-Kopf-Verbrauch in Lateinamerika noch sehr niedrig. Er betrug 39 % des Weltdurchschnittsverbrauchs des Jahres 1949. In Ecuador betrug der Verbrauch 1960 jedoch nur rd. 90 kWh pro Kopf und Jahr. Damit hat Ecuador die lateinamerikanische Durchschnittsziffer des Jahres 1937 noch nicht erreicht. Der Mangel an elektrischer Energie ist auch ein wichtiger Engpaß bei der Industrialisierung des Landes.

Der Schwerpunkt der Stromerzeugung liegt in den Großstädten Quito und Guayaquil. Hier wird 75 % der gesamten elektrischen Energie erzeugt. Größere Kraftwerke befinden sich ferner in den Provinzstädten Latacunga, Ambato, Riobamba, Cuenca, Portoviejo, Manta, Zamora und Santa Elena. 55 % der kw-Leistung wird im Küstengebiet erzeugt, 45 % dagegen in der Sierra.

Ende 1963 betrug die Gesamtkapazität 193 919 k./. Sie setzte sich zusammen aus der Kapazität von 117 246 kW von 918 Wärmekraftwerken und 76 673 kW von 160 Wasserkraftwerken.

Von 1950 bis 1960 stieg die Stromerzeugung um 156 %. Weniger als ein Drittel der Stromerzeugung findet in der Industrie Verwendung.

Das Elektrifizierungsprogramm des Entwicklungsplans sieht vor, die Wasserkraftreserven des Landes besser auszunutzen. Experten schätzen das hydroelektrische Potential Ecuadors auf 25,76 Mill. kW, von denen bisher weniger als 0,3 % genutzt werden. Das Land verfügt somit über beträchtliche Energiereserven. Ihre bessere Ausnutzung und der Ausbau des Versorgungsnetzes soll die Pro-Kopf-Erzeugung von 105,2 kWh (1963) auf 240 kWh im Jahre 1973 erhöhen. Während 1962 35,6 % der Bevölkerung mit Strom versorgt wurden, soll dieser Anteil 1973 46,5 % betragen.

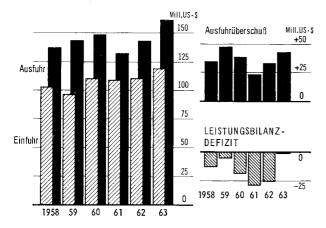
An der Ausarbeitung des Energieplanes arbeiten die White Engineering Corporation in Zusammenarbeit mit dem staatlichen Energieinstitut INECEL und Experten der Weltbank.

In letzter Zeit wurden die Arbeiten an einem 40 000 kW-Kraftwerk in Cumbaya aufgenommen. Außerdem soll die Kapazität des Kraftwerks von Quito um 26 000 kW erhöht werden. An der Finanzierung dieses Projekts, das 16 Mill. US-\$ kosten soll, beteiligt sich die Weltbank mit einem Kredit in Höhe von 10 Mill. US-\$.

#### AuBenhandel

Die Handelsbilanz war in den letzten Jahren traditionsgemäß stark aktiv; von 1958 bis 1960 stieg der Aktivsaldo von 34,7 Mill. auf 38,3 Mill. US-\$. Während der politischen und wirtschaftlichen Krise im Jahre 1961 verringerte sich der Saldo vorübergehend auf 23,5 Mill. US-\$. Aber bereits mit der Abwertung des Sucre am 14. Juli 1961 setzte eine Besserung ein. 1962 und 1963 erhöhten sich die Exporte, während die Importe nur geringfügig stiegen, und es ergab sich erneut ein relativ hoher Aktivsaldo von 33,0 bzw. 42,8 Mill. US-\$. Diese Daten ergeben sich allerdings erst aus einer nachträglichen Korrektur der Ergebnisse der Außenhandelsstatistik, in der die Bananenausfuhr unterbewertet gewesen sein soll(vgl. unten Tab. S.51).

#### AUSSENHANDEL UND LEISTUNGSBILANZDEFIZIT



STAT, BUNDESAMT 5099

Unter den Partnerländern nehmen die Vereinigten Staaten mit Abstand den ersten Platz ein. Während der Anteil der Einfuhr aus den USA an der Gesamteinfuhr Ecuadors von 51,2 % im Jahre 1959 auf 45,8 % im Jahre 1962 zurückging, stieg der Anteil der USA am ecuadorianischen Gesamtexport von 59,8 auf 64,9 %. Der zweitwichtigste Handelspartner Ecuadors ist die Bundesrepublik Deutschland. 1962 bestritt sie 12,2 % der Einfuhr und 12,3 % der Ausfuhr. Wichtige Bezugsländer sind außerdem Großbritannien und Kanada. Sie spielen jedoch als Käufer von Produkten des Landes eine untergeordnete Rolle. Dritt- und viertwichtigste Käuferländer sind hingegen Belgien, Luxemburg und das Nachbarland Kolumbien.

Der Handel mit dem Ostblock ist unbedeutend. 1962 wurden Waren im Werte von 462 000 US-\$ aus dem Ostblock importiert und für 97 000 US-\$ dorthin exportiert. Das entspricht 0,5 % der Einfuhr und 0,1 % der Ausfuhr. Wichtigster Handelspartner im Ostblock war die Tschechoslowakei.

Unter den Exportprodukten spielten die Erzeugnisse der Landwirtschaft die überragende Rolle. Die Ausfuhr der drei wichtigsten Produkte, Bananen, Kakao und Kaffee entwickelte sich seit 1950 wie folgt:

Produktion und Export von Bananen, Kakao und Kaffee

	,					
Jahr	Produktion	Export	Preis- index	Devisen- einnahmen		
	1 00	00 t	1958=100	Mill.US-\$		
		Bananen				
1950	571	198	104	17		
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	1 686 1 873 1 953 1 340 1 430 2 304 2 204 2 109 2 098	585 717 688 794 829 891 920 840 898	121 102 105 103 100 98 91 88	51 62 60 69 73 90 89 81 83		
		Kakao	-			
1950	30 1	27	1 107	18		
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	34 28 29 32 34 39 42 44 38	30 24 29 27 22 29 36 33	151 115 138 119 100 86 81 81 87	34 19 17 19 20 22 22 22 16		
1950 j	29 <sup>a)</sup>	Kaffee 20	101 <b> </b>	19		
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	27 29 32 34 39 42 44 38	21 23 25 29 30 24 32 23 33	100 100 102 102 102 100 99 97 95	28 23 29 30 26 18 22 14		

a) Durchschnitt von 3 Jahren.

Quellen: Production Yearbook, FAO, Rom; Yearbook of International Trade Statistics, 1962; International Monetary Fund, International Financial Statistics; Memoria ... de 1962.

Wie in vielen Entwicklungsländern, so hat auch in Ecuador die Monokulturwirtschaft unter den Preisschwankungen des Hauptexportguts bzw. der drei wichtigsten Exportgüter auf dem Weltmarkt zu leiden. Von 1956 bis 1961 fielen die Bananen-, Kakao- und Kaffeepreise und wirkten sich nachteilig auf die wirtschaftliche Entwicklung des Landes aus. Erst 1962 begannen sich die Preise dieser Produkte wieder zu erholen.

Im Gegensatz zu den Exportpreisen erhöhten sich die Importpreise in den letzten Jahren. Ecuador importiert Waren aller Güterkategorien. Schwerpunkte lagen bei den "chemischen Erzeugnissen", den "bearbeiteten Waren" und den "Maschinen und Fahrzeugen". Einfuhrlizenzen, Importzölle und indirekte Steuern regulieren die Einfuhr. Alle Einfuhrgüter werden wie folgt nach ihrem Wichtigkeitsgrad klassifiziert:

Liste I: Notwendige und weniger notwendige Güter.

Liste II: Nicht notwendige und Luxusgüter.

Liste III: Güter, für die Einfuhrverbot besteht.

Seit September 1964 muß der Gegenwert aller Importgüter der Liste II, je nach Warenart, zu 80 oder zu 30 %, und der der Liste I zu 15 % vor Einholung der Einfuhrlizenz hinterlegt werden. Vor September 1964 galten höhere Sätze.Die Zolltarife wurden im Juli 1962 reduziert und sehen spezifische und ad-valorem Zölle vor.

Schutzzölle schirmen die inländische Produktion gegen billigere Einfuhren ab. Aber um den Schmuggel besonders über die Grenze nach Kolumbien zu unterbinden, sind die Zölle für eine Reihe leicht schmuggelbarer Waren relativ niedrig.

Neben den Zöllen werden auch eine Reihe von anderen Abgaben erhoben. Der Importeur muß bei der Einfuhrabfertigung eine "Konsulatsgebühr" von 10,5 % des fob-Wertes entrichten. Für die Erteilung der Einfuhrbewilligung werden Abgaben erhoben. Bei Gütern der Liste I betragen sie 6 % und der Liste II 17 % des cif-Wertes. Daneben sind andere kleinere Nebenabgaben zu entrichten, die insgesamt 2 % des fob-Wertes betragen.

Für Kraftfahrzeuge wurde im Oktober 1963 das Einfuhrverbot aufgehoben. Es müssen jedoch hohe ad-valorem Zölle gezahlt werden. Der Zoll auf Kraftfahrzeuge im Werte von 1 500 US-\$ fob beträgt 100 %. Er steigt progressiv und beträgt bei Wagen im Werte von 3 500 US-\$ fob 200 %. Selbst Spezialfahrzeuge wie Ambulanzen, Feuerwehr- und Leichenwagen wurden mit hohen Zöllen belastet.

Der Export einiger Waren ist verboten bzw. beschränkt erlaubt. Für sämtliche Exporte sind Lizenzen erforderlich. Auf Monopolwaren (alkoholische Getränke) und pharmazeutische Artikel werden Verbrauchsabgaben erhoben.

Am 26. März 1887 unterzeichnete Ecuador seinen 1. Handelsvertrag mit dem Deutschen Reich in Berlin. Nach dem Kriege schloß es am 16. 1. 1950 einen Handelsvertrag und ein Zahlungsabkommen mit der Bundesrepublik Deutschland ab, die damals noch durch die alliierten Kontrollorgane vertreten wurde.

Am 1. 8. 1953 ersetzten ein Handelsabkommen, ein Handelsvertrag und ein Zahlungsabkommen alle bis dahin bestehenden Vereinbarungen zwischen beiden Ländern.

In diesem Vertragswerk verpflichteten sich Ecuador und die BRD, dem Partnerland sowohl im Handels- als auch im Kapitalverkehr alle Rechte gemäß dem Prinzip der Meistbegünstigung einzuräumen. Darüber hinaus stellte Ecuador eine unverbindliche Liste von Gütern auf - darin spielten Bananen, Kakao und Kaffee eine wichtige Rolle -, die Deutschland zur besonderen Beachtung empfohlen wurden. Zur Überwachung und Intensivierung des Handelsverkehrs zwischen den Ländern wurde eine Gemischte Kommission mit je einem Lokalen Komitee in Quito und Bonn gebildet. Im Zählungsabkommen wurde festgelegt, daß alle Zahlungen in US-\$ und in Übereinstimmung mit den Konvertibilitätsvorschriften der beiden Länder erfolgen sollten.

In einem Abkommen über das deutsche Industrievermögen in Ecuador wurden folgende Punkte vereinbart:

 Die vollständige Aufhebung der durch das Kriegsrecht bedingten Restriktionen hinsichtlich deutschen Eigentums, deutscher Handelshäuser und Handelsnamen.  Die Rückgabe des deutschen Vermögens, das auf Grund des Kriegsrechts in Staats- oder sonstigen öffentlichen Besitz übertragen worden war und sich zur Zeit der Unterzeichnung des Abkommens noch darin befand.

Am 20. Oktober 1961 trat Ecuador der lateinamerikanischen Freihandelszone (ALALC) bei, die Ecuador den Sonderstatus eines besonders unterentwickelten Landes einräumte. Ab Januar 1963 können ALALC-Mitglieder die Zölle auf Waren aus Ecuador um 100 % senken, während Ecuador die Zölle um nicht mehr als 8 % senken muß. 1963 wurde Ecuador außerdem zugestanden, in den nächsten 5 Jahren besondere Schutzmaßnahmen gegen Importe ergreifen zu dürfen,um die neu entstehenden Industrien des Landes zu schützen.

Kolumbien und Ecuador unterzeichneten 1959 ein Abkommen, in dem sich Kolumbien verpflichtete, seine Glaswaren-, Kaffee- und Bierimporte aus Ecuador von Zöllen zu befreien, während Ecuador als Gegenleistung seine Zölle für Importe aus seinem Nachbarland in 250 Güterkategorien um 10 bis 100 % senkte. 1962 beschlossen die beiden Nachbarländer außerdem, ihre Entwicklungsvorhaben zu koordinieren, ihren Handel mit landwirtschaftlichen Produkten auszudehnen, in der Industrie und Technologie zusammenzuarbeiten und auf die Zölle im kleinen Handel der Grenzgebiete zu verzichten.

#### Verkehr

Der Beitrag des Wirtschaftsbereichs Transport, Lagerung und Nachrichtenwesen zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten betrug in den letzten Jahren etwas über 4 %.

Die Staatsausgaben für den Verkehrssektor stiegen seit 1954 beträchtlich. Sie entwickelten sich im einzelnen wie folgt:

Staatsausgaben für das Verkehrsprogramm
Mill. Sucres

Bereich	1954	1961
Straßen	121	265
Brücken	3	8
Hafenanlagen	4	133
Flughäfen	11	24
Eisenbahnen	101	7
Straßendecken	16	35
Insgesamt	256	472
		1

Quelle: Memoria ... de 1962, Quito.

Lediglich die Ausgaben für die Eisenbahnen waren rückläufig. Insgesamt stiegen die Staatsausgaben für den Verkehrssektor von 1954 bis 1961 um 84 %.

Das Verkehrsnetz gruppiert sich um zwei Hauptverkehrsadern, die das Land von Norden nach Süden durchziehen. Die eine verläuft in der Sierra von Tulcán bis Macará und die andere im Küstengebiet von Esmeraldas bis Machala. Zwischen den Hauptverkehrsadern gibt es Querverbindungen, die sehr wichtig für den interregionalen Warenaustausch zwischen Sierra und Costa sind. Zu diesem überregionalen Verkehrssystem, bestehend aus Haupt-

verkehrsadern und Querverbindungen, kommt noch eine Vielzahl unbedeutenderer Nebenverbindungen und örtlicher Verkehrsnetze.

Unter den beförderten Warengruppen sind die landwirtschaftlichen Produkte von besonderer Wichtigkeit. 1962 entfielen 22 % des Transportvolumens in tkm auf landwirtschaftliche Produkte für den Inlandskonsum, 22 % auf Exportgüter, die zu über 90 % von der Landwirtschaft erzeugt wurden, und 48 % auf Industriegüter, von denen rd. 50 % weiterverarbeitete landwirtschaftliche Produkte waren. Um den Verkehr mit dieser wichtigen Warengruppe weiter anzuregen, müssen in Sierra und Costa besonders kleinere Nebenstrecken und Anschlußstraßen gebaut werden.

Güterverkehr Transportleistung nach Warengruppen 1962

Warengruppe	Beför- derte Güter	Netto-tkm		Mitt- lere Ent- fernung
	Mill. t	Mill.	%	km
Landwirtschaftliche Produkte für den Inlandskonsum	4,23	150	22	35 <b>,</b> 5
Andere landwirtsch. Produkte	0,26	22	3	84,6
Industrieprodukte	2,12	337	48	159,0
Exportgüter	1,25	156	22	124,8
Importgüter	0,40	35	5	3,2
Insgesamt	8,26	700	100	87,8

Quelle: Esquemas ...., Quito 1964.

Der größte Teil des Transportvolumens (69 %) entfällt auf den Straßenverkehr. Auch 91 % aller beförderten Personen benutzen Straßenverkehrsmittel. Die Eisenbahnen beförderten 15 % des Gütervolumens und 7 % des Personenverkehrs. Über die Wasserwege wurden 15 % des Gütervolumens und 1,4 % des Personenverkehrs transportiert.

Güterverkehr Leistung einzelner Verkehrsträger 1963\*)

Verkehrsträger	Netto-tkm		
verkem strager	Mill.	%	
Straßen	485	69	
Eisenbahnen	104	15	
Wasserwege	107	15	
: ncvab			
Flußschiffahrt	64	9	
Küstenschiffahrt	15	2	
Schiffahrt im Golf	28	4	
Luftwege	1	-	
Menschen und Tiere	3	1	
Insgesamt	700	100	

<sup>\*)</sup> Dieser Statistik liegen die Angaben der Eisenbahnen, Untersuchungen über den Transport auf den Wasserwegen und eine Erhebung über den Güterverkehr auf den Hauptstraßen zugrunde.

Quelle: Esquemas ...., Quito 1964.

Personenverkehr 1962

Verkehrs- träger		derte	P	km .	Mitt- lere Ent- fernung
	1 000	%	Mill.	%	km
Straßen	21 840	91,0	2 184	93,0	100
Eisenbahnen	1 651	7,0	78	3,2	47
Luftwege	132	0,5	32 <sup>a)</sup>	1,4	242
Wasserwege	340	1,4	56	2,4	184
Insgesamt	23 963	100	2 3,50	100 ,	98

a) Nach Statistical Yearbook 1963, UN: 44,2 Mill. Quelle: Esquemas ...., Quito 1964.

Eisenbahnen, Schiffahrt und Luftverkehr besitzen jeweils auf einigen Strecken ein Monopol. Verschiedene Orte im Lande sind schwer zugänglich und lassen sich nur mit einem Verkehrsträger erreichen.

Die 450 km lange Eisenbahnstrecke von Quito nach Guayaquil ist für das politische und wirtschaftliche Leben des Landes von großer Wichtigkeit. Sie verläuft zunächst in Nord-Süd-Richtung von Quito bis Sibambe. Dort wendet sie sich Guayaquil zu und stellt eine Querverbindung zwischen Sierra und Costa her. Diese Eisenbahnhauptstrecke besteht seit 1908. Sie wurde bis 1944 von US-amerikanischen und englischen Firmen betrieben und 1944 verstaatlicht. Wegen ständiger finanzieller Schwierigkeiten und zunehmender Bürokratisierung ist die Bahn 1957 reprivatisiert worden.

Französische Firmen stellten 1957 die nördliche Fortsetzung der Hauptstrecke Guayaquil - Quito bis San Lorenzo her. Eine Verlängerung der Hauptstrecke über Guayaquil hinaus nach Salinas wurde 1953 wegen finanzieller Schwierigkeiten stillgelegt. Eine weitere Teilstrecke verläuft von Sibambe nach Cuenca. Sie ist bisher jedoch nur bis Azogues fertiggestellt.

Keine Verbindung mit der Hauptstrecke haben die Hafenstichbahnen Puerto Bolivar-Pasaje und Puerto Bolivar-Piedras in der Provinz El Oro und die Linie Bahia de Caráquez-Chone in der Provinz Manabi.

Auf allen Strecken findet eine Schmalspur Verwendung. Die Linien sind eingleisig.

In der Zukunft soll der Ausbau der Eisenbahnlinien zu Gunsten der Entwicklung des Straßenbaus zurückgestellt werden. Die staatliche Eisenbahngesellschaft CEFE will jedoch die bestehenden Strecken (außer der Linie Bahla de Cargquez - Chone) modernisieren. Zu diesem Zweck erhielt sie 1957 eine Anleihe der Weltbank in Höhe von 600 000 US-\$.

Die Angaben über die Gesamtlänge des Straßennetzes sind sehr unterschiedlich. Hohe Schätzungen liegen bei 15 000 km, niedrige bei 9 800 km. Nach den letzten Angaben der Zentralbank (1964) ist das Straßennetz 10 800 km lang. 9 400 km sollen das ganze Jahr hindurch befahrbar sein. Nur ein Teil dieser Allwetterstraßen ist asphaltiert.

Die Hauptaufgabe im Straßenbau ist die Fertigstellung der Carretera Panamericana (Pan American Highway). Sie durchläuft Ecuador von Tulcån an der kolumbischen bis Macará an der peruanischen Grenze. Die Nord-Süd-Achse in der Costa (Carretera Troncal) soll nach Beendigung der Bauarbeiten von Esmeraldas über Sto. Domingo, Quevedo, Babahoyo und Guayaquil nach Machala führen. Vier wichtige Verbindungen von Costa nach Sierra führen von Esmeraldas über Quininde nach Quito, von Manta über Quevedo nach Latacunga, von Durán nach El Tambo und von Puerto Bolívar über Giron nach Cuenca.

Der Ausbau der Straßen in Oriente steckt noch in den Anfängen. Eine Straßenverbindung mit der Sierra haben lediglich einige größere Siedlungen, z.B. Tena und Puyo. Der Bau eines Kraftwerkes beschleunigte die Fertigstellung einer Straße von Loja nach Zamora. Ecuador und Brasilien arbeiten an einem Entwicklungsprojekt mit dem Namen "Via Interoceánica", das den Hafen von San Lorenzo mit dem Amazonashafen Manaos (Brasilien) verbinden soll. Hierzu wäre der Bau einer Straße von Quito nach Putumayo notwendig. Von Putumayo besteht eine Schiffsverbindung mit Manaos.

Mehrere internationale Organisationen helfen der Regierung von Ecuador bei der Finanzierung eines auf 62 Mill. US-\$ veranschlagten Fünfjahresprogramms für den Straßenbau. Laut einer vom "Bremer Ausschuß für Wirtschaftsforschung" veröffentlichten Studie umfaßte der Plan die folgenden Straßenabschnitte:

Neubauten:

Cajabamba - Pallatanga Sto. Domingo - Flavio Alfaro

Quito - Aloag (Teilstrecke Quito - Quevedo)

Sto. Domingo - Quevedo

Sto. Domingo - Chone

Duran - Cochancay

Loja - Macará (Carretera Panamericana)

Asphaltierung:

Latacunga - Ambato (Carretera Panamericana).

An der Finanzierung des Projekts beteiligten sich die Agency for International Development (AID) mit 16 Mill. US-\$, die Internationale Entwicklungsorganisation (IDA) mit 8 Mill. US-\$, die Internaerikanische Entwicklungsbank (IADB) mit 6 Mill. US-\$ und die Weltbank (IBRD) mit 9 Mill. US-\$. Die Regierung Ecuadors will 23,2 Mill. US-\$ selbst aufbringen.

Im Rahmen des Zehnjahresplans sollen bis 1973 alle bereits begonnenen großen Bauprojekte abgeschlossen werden. Ferner ist geplant, den Bau von Nebenstrecken (caminos vecinales) voranzutreiben, damit die Mobilität der landwirtschaftlichen Produkte erhöht wird. Die Gesamtstrecke der Hauptstraßen soll auf 4 900 km und die Länge der Nebenstraßen auf 7 500 km erhöht werden. Eine kombinierte Straßenverkehrs- und Eisenbahnbrücke soll zwischen 1965 und 1968 über den Rio Guayas gebaut werden und Durán und Guayaquil verbinden.

Der Bestand von 8 800 Personenwagen, 2 000 Jeeps, 11 100 Lieferwagen, 3 700 Bussen und 5 700 LKW (1962) soll in der Planperiode durch den Import von 25 845 schweren und 61 834 leichten Fahrzeugen erhöht werden. Die Gesamtkosten des Programms betragen 6 157 Mill. Sucres. Sie sollen wie folgt aufgeschlüsselt werden:

Gesamtkosten des Verkehrsprogramms 1963 bis 1973 Mill. Sucres

Verwendungszweck	Staats-	Private	
ver wendungszweck	Ausgaben		
Straßenbau	2 523	_	
Straßenerhaltung	1 004	_	
Fahrzeuge	286	1 620	
See- und Flußschiffahrt	66	-	
Eisenbahnen	348	_	
Luftfahrt	126	-	
Brücke Rio Guayas	166	_	
Fährschiffe	18	-	
Insgesamt	4 537	1 620	

Quelle: Esquemas ...., Quito 1964.

Der Seeschiffahrt stehen angemessene Hafenanlagen zur Verfügung. Lediglich der Hafen Esmeraldas muß weiter ausgebaut werden. Mit der Zunahme des Straßenverkehrs nimmt die Bedeutung der Flußschiffahrt langsam ab. Trotzdem müssen einige Ortschaften ihre Anlagen für den Flußschiffahrtsverkehr ausbauen. Besonders wichtig ist der Ausbau der Einrichtungen in vier Orten am Rio Napo im Norden der Oriente. Dieses Projekt ist auf 65,85 Mill. Sucres veranschlagt.

Der wichtigste Hafen des Landes ist Guayaquil. Hier werden über 90 % aller Importe und über 60 % aller Exporte umgeschlagen. Der Hafen San Lorenzo hat durch die Bahnverbindung mit Quito an Bedeutung gewonnen. Wichtige Häfen sind fernerhin Manta (Kaffee), Esmeraldas, Puerto Bolivar, Bahía de Caráquez (Bananen) und La Libertad (Öl). 1962 exportierte Ecuador rd. 1,1 Millionen t und importierte rd. 0,2 Mill. t. 93 % der Exporte und 80 % der Importe wurden von ausländischen Reedereien befördert. 5 % der Exporte und 18 % der Importe wurden von Schiffen der Flota Mercante Gran Columbiana befördert, an der Ecuador mit 20 % und Kolumbien mit 80 % beteiligt sind.

Ecuador unterhält zwei internationale Flughäfen (Quito und Guayaquil), die von 10 internationalen Luftlinien angeflogen werden. Im Lande verstreut liegen 17 Flugplätze von größerer Bedeutung, die von einer Reihe inländischer Gesellschaften recht unterschiedlicher Größe angeflogen werden.

1961 gab es 24 Zeitungen mit einer Auflage von 251 000. Rund 56 von 1 000 Personen lesen täglich die Zeitung. 1960 zählte man 122 Kinos und 8,3 Mill. Kinobesucher. 1962 gab es 46 690 Telefonapparate. Es wurden 55,5 Mill. Inlands- und 1,5 Mill. Auslandsgespräche geführt. 1962 wurden rd. 7 Mill. Briefsendungen im Inland verschickt; rd. 3 Mill. wurden ins Ausland gesandt und rd. 12,8 Mill. trafen aus dem Ausland im Inland ein.

In etwa 20 Städten strahlen rd.90 Radiostationen ein Programm aus. 1961 hatten je 175 von 1 000 Personen einen Radioapparat. Mitte 1961 eröffnete die "Primera Television Ecuadoriana" einen Fernsehsender.

Zwischen vielen Städten im Inland besteht Sprechfunkund Telegrafenverbindung. 1961 nahm Ecuador Fernschreibverbindung mit der Bundesrepublik auf.

#### Geld und Kredit

Die offizielle Währungseinheit ist der Sucre (s/.). Seine Parität wurde am 14. Juli 1961 mit dem Internationalen Währungsfonds neu vereinbart und auf 1 US-\$ = 18 s/. entsprechend 0,0493706 g Feingold festgesetzt.

Der Sucre ist nicht frei konvertierbar. Der Staat übt eine gewisse Kontrolle aus. Daher missen alle Deviseneinnahmen aus registrierten Außenhandelsgeschäften zum offiziellen Kurs an die Banken verkauft werden. Alle offiziellen Dollarkäufe sind einer Genehmigungspflicht unterworfen.

Neben dem offiziellen hat sich ein freier Devisenmarkt gebildet, auf dem die nicht-registrierten Devisen gehandelt werden. Die Kurse auf dem offiziellen und auf dem freien Devisenmarkt entwickelten sich in den letzten Jahren wie folgt:

Kurs des US-\$ in Sucres

Jahr	Offizieller K	Freier
1950 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	13,50 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 18,0	18,30 17,4 17,4 18,8 17,7 16,7 17,5 17,8 20,19

Quelle: Ministerio de Comercio y Banca.

Während sich der Kurs des Sucre auf dem freien Devisenmarkt von 1958 bis 1962 laufend verschlechterte, hat er sich seit 1962 wieder stark erholt.

Die jüngsten Notierungen des Sucre auf dem freien Devisenmarkt lauten wie folgt:

Der Kurs des Sucre auf dem freien Devisenmarkt in Quito und Guayaquil

Ankauf	Verkauf		
22,63	22,73		
20,38	20,49		
21,16	21,24		
18,57	18,64		
18,57	18,67		
	22,63 20,38 21,16 18,57		

1) Juni.- 2) Dezember.- 3) 21. Mai. Quelle: Marktinformationsdienst der Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Nr. A/713.

Die Bedeutung des freien Devisenmarktes ist relativ gering, da sich über ihn nur etwa 20 % aller Devisengeschäfte abwickeln.

Mit der Verbesserung des Sucrekurses ging eine Erhöhung der Devisenreserven Hand in Hand. Seit 1961 erhöhten sich die Währungsreserven von 21 Mill. auf 44 Mill.US-\$ (31. Juli 1964). Die Gründe für die Kursverbesserung und für den Gold- und Devisenzufluß sind dieselben: Die günstige Entwicklung der Handelsbilanz, der Rückgang der Schmuggelgeschäfte, die Rückkehr von Fluchtkapital und der verstärkte Zufluß von Auslandsgeldern.

Das Bankensystem besteht aus den Privat-

banken, den staatlichen Entwicklungsbanken und der übergeordneten staatlichen Zentralbank. Als höchste Aufsichtsbehörde des Geld- und Kreditwesens fungiert die Junta Monetaria.

Eine der wichtigsten Aufgaben der Zentralbank ist die Anpassung des Geldvolumens an die wirtschaftliche Tätigkeit im Lande. Von 1954 bis September 1964 hat sich der Bargeldumlauf von 639 auf 1 045 Mill. Sucres erhöht. Im gleichen Zeitraum stiegen die Bankeinlagen um über 100 %. Die Relation Bargeld: Buchgeld hat sich in den letzten Jahren nicht wesentlich verändert.

Bargeldumlauf und Bankeinlagen
Mill. Sucres

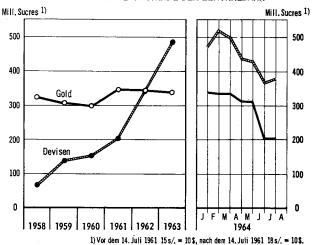
Jahr <sup>1)</sup>	Insgesamt	Bargeld	Bankeinlagen <sup>2)</sup>
1954	1 294	639	655
1955	1 203	607	596
1956	1 343	678	665
1957	1 383	698	685
1958	1 391	689	702
1959	1 542	717	825
1960	1 713	815	898
1961	1 768	340	928
1962	1 962	909	1 053
1963_	2 231	997	1 234
19643)	2 438	1 045	1 384

<sup>1)</sup> Jahres- bzw. Monatsende.- 2) Nur private Einlagen.- 3) September.

Quelle: Información Estadística, No. 908, Banco Central.

Am 31. 12. 1961 waren lediglich 21 % des Bargeldumlaufs durch Gold oder Devisen gedeckt. Diese Relation hat sich bis zum 31. 12. 1963 auf 32,8 % verbessert. Seit 1954 hat Ecuador den Prozentsatz von 40 %, der allgemein als Deckungsuntergrenze angesehen wird, nicht mehr erreicht. Zwischen 1958 und 1962 reichte der Gold- und Devisenbestand lediglich zur Sicherstellung der Einfuhr von 4 Monaten.

GOLD – UND DEVISENBESTÄNDE DER ZENTRALBANK



STAT. BUNDESAMT 5100

Ein großes Problem bei der Kreditgewährung ist die geringe Spartätigkeit im Lande. Die Summe der Spareinlagen und Rücklagen für Abschreibungen stieg von 1954 bis 1962 von 1 290 Mill. auf 1 541 Mill. Sucres. 1962 betrugen die Spareinlagen von öffentlichen Institutionen 491 Mill. Sucres. Sie waren um 64 Mill. Sucres größer als die des privaten Sektors. Die Rücklagen für Abschreibungen der privaten Gesellschaften (566 Mill. Sucres) waren 1962 jedoch mehr als 10 mal so hoch wie die der staatlichen Gesellschaften (17 Mill.) und den weiteren der öffentlichen Hand (39 Mill.) zusammen.

and on their differences we not a more than the contract of the second of the contract of the

Hauptkreditnehmer war der Handel, der 1963 fast 63,6 % aller Kredite in Anspruch nahm. Die Anteile der Industrie und der Landwirtschaft am gesamten Kreditvolumen betrugen 1963 hingegen nur 16,5 bzw. 10,9 %.

Die Aufgabe der Entwicklungsbanken besteht darin, der Industrie und der Landwirtschaft in den Provinzen produktionsfördernde Kredite bereitzustellen. 1962 gewährten sie Kredite in Höhe von 263 Mill. Sucres. Sie stellten fast 70 % ihrer Gelder landwirtschaftlichen und fast 16 % Industriebetrieben zur Verfügung.

Bei einer Gliederung der Industriebetriebe nach ihrem rechtlichen Status ergibt sich folgendes Bild:

Der rechtliche Status der Industriebetriebe

Aktiengesellschaften (sociedades anonimas)	44,3 %
Einzelfirmen	40,6 %
Genossenschaften	10,2 %
Staatsbetriebe	2,7 %
Andere	2,2 %
Insgesamt	100 %

Quelle: Memoria ... de 1962, Quito.

Danach ist die Aktiengesellschaft als Rechtsform von großer Bedeutung. Daraus ist jedoch nicht der Schluß zu ziehen, daß die Aktie in Ecuador allgemein gehandelt wird. Sie wird hingegen meist unter der Hand zwischen Freunden ge- und verkauft. Ein großes Hindernis bei der langfristigen Finanzierung ist gerade, daß es keinen funktionsfähigen Kapitalmarkt gibt. Allgemeiner Beliebtheit erfreut sich hingegen der Hypothekenmarkt. Die Hypothekenbriefe (Cédulas Hypotecarias) genießen das volle Vertrauen der Bevölkerung. Sie sind sehr liquide, da sie jederzeit an die Nationale Wertpapierkommission (Comisión Nacional de Valores) verkauft werden können. Von Dez. 1955 bis Dez. 1962 erhöhte sich die Emission von Hypothekenbriefen um 106 % von 509,2 Mill. auf 1 049,0 Mill. Sucres.

Die Nationale Wertpapierkommission ist finanziell gut fundiert, und es ist vorgesehen, sie in eine Nationale Finanzierungsgesellschaft (Corporacion Financiera Nacional) umzuwandeln, mit dem Ziel, die interne Spartätigkeit weiter anzuregen und die Finanzierung von Industrievorhaben zu fördern. Aber auch die Nationale Finanzierungsgesellschaft ist lediglich die Vorstufe für eine noch zu einem späteren Zeitpunkt zu bildende Aktienbörse.

Der Diskontsatz beträgt in Ecuador 5 %.

Andere Zinssätze lauten wie folgt:
Regierungsanleihen bei der Zentralbank
2 %
Entwicklungsbankanleihen bei der Zentralbank
Allgemeine Kredite bei den Geschäftsbanken
10 %

#### Öffentliche Finanzen

Die Bemühungen der Regierungen, den Lebensstandard der Bevölkerung zu heben, schlugen sich in der Vergangenheit in ambitiösen Wirtschaftsprogrammen nieder, die große Staatsausgaben erforderten. Die Finanzierung erfolgte über die Vergrößerung der inneren und der äußeren Staatsschuld, die Erhöhung der bereits bestehenden und die Schaffung neuer Steuern.

Die steigende externe Verschuldung des Staates bringt wachsende Ausgaben für Zins- und Amortisationszahlungen mit sich, die die Zahlungsbilanz schon jetzt erheblich belasten. Die Erhöhung der bestehenden Steuern führte zu einer ständigen Verschiebung der dringend notwendigen Steuerreform.

Die Einnahmen des Staates stiegen von 1950 bis 1963 von 1 462 Mill. Sucres auf 4 213 Mill. Sucres. Von den Gesamteinnahmen entfielen 1963 63 % auf Steuereinnahmen, 24 % auf andere ordentliche Einnahmen (Einkünfte aus Staatseigentum und Dienstleistungen) und 13 % auf die außerordentlichen Einnahmen.

Der Anteil der direkten Steuern am Steueraufkommen vergrößerte sich seit 1950 ständig (1955: 36 %, 1963: 43 %). Besonders wichtig war die Einkommensteuer, die 1963 27 % des Steueraufkommens ausmachte. Die Einnahmen aus indirekten Steuern nahmen seit 1955 selbst absolut nur geringfügig zu.

In den Jahren 1962 und 1963 entwickelten sich die Ausgaben des Staates nicht sehr günstig. Zwar stiegen die Gesamtausgaben nicht sehr stark an; dafür verschlechterte sich jedoch die Ausgabenstruktur. Der Anteil der laufenden Ausgaben vergrößerte sich auf Kosten der Investitionstätigkeit des Staates, die sich von 945 (1961) auf 625 Mill. Sucres (1963) verringerte. Außerdem erhöhten sich 1962 die Sonstigen Kapitalausgaben, die zu 92 % aus Amortisations- und Zinszahlungen an das Ausland bestehen. Seit 1950 wird ein ständig wachsender Anteil des Staatshaushalts für diese Zahlungen aufgewendet (1950: 1 %, 1962: 6 %).

Die Zentralregierung und die autonomen staatlichen Organe, wie z.B. die staatlichen Entwicklungsinstitute, bestreiten jährlich über 80 % aller Staatsausgaben. 1962 gaben die autonomen Organe sogar 2 % mehr aus als die Zentralregierung. Die Dezentralisierung der autonomen Organe scheint dabei soweit zu gehen, daß die Ausgabenpolitik der einzelnen Organe dem Gesamtinteresse des Staates nicht immer ganz entspricht 1). Die Provinzen bestritten 1963 2 % und die Gemeinden 15 % aller öffentlichen Ausgaben.

In den letzten Jahren erzielte der Staat zwar einen beträchtlichen Überschuß der ordentlichen Einnahmen über die ordentlichen Ausgaben. Seit 1960 stiegen jedoch die Kapitalausgaben so stark an, daß der Überschuß der laufenden Einnahmen zur Deckung der außerordentlichen Ausgaben nicht mehr ausreichte. 1961 und 1962 konnte dieses Defizit auch nicht mehr durch Auslandsanleihen gedeckt werden, und der Staatshaushalt schloß mit einem Gesamtdefizit ab. Das Defizit war jedoch nicht das Ergebnis einer im voraus geplanten

1) Siehe Memoria .... de 1962, Quito.

deficit-spending-Politik. Erst 1963 wurden wieder Haushaltsmehreinnahmen erzielt.

Um die Finanzierung der steigenden außerordentlichen Ausgaben sicherzustellen, mußten sich die staatlichen Organe zunehmend im In- und Ausland verschulden. Die Inlandsschuld stieg 1963 auf 2 858 Mill. Sucres an. 1962 befanden sich nur 13,5 % aller Schuldtitel in privaten Händen. 86,5 % verblieben im staatlichen Sektor (bei der Comisión de Valores, den Cajas de Prevision Social, etc.).

Die Auslandsschuld belief sich Ende 1962 auf 104,4 Mill. US-\$ und war gegenüber dem Vorjahr um 9,6 % gestiegen, während sie sich von 1960 auf 1961 um 11,7 % erhöht hatte. 1963 nahm sie nur geringfügig zu und betrug am Ende des Jahres 104,9 Mill. US-\$.

Die große Schwäche des Steuersystems liegt in der Vielzahl und der Unübersichtlichkeit der Steuern. Bei den vorbereitenden Arbeiten zur Steuerreform stellte die Junta Nacional de Planificación 928 verschiedene Steuern fest, ohne dabei den Anspruch erheben zu können, auch alle Steuern wirklich erfaßt zu haben. Daher besteht das Hauptanliegen der Steuerreform aus einer Vereinfachung des Steuersystems, besonders einer Verringerung der Anzahl der Steuern auf ein volkswirtschaftlich vernünftiges Maß.

#### Wirtschaftshilfe des Auslandes

Von den Erlösen der Auslandsanleihen, die die Zentralbank erfaßt, wurden in den Jahren von 1950 bis 1962 fast 80 % in Vorhaben investiert, die der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes dienen (Infrastruktur, Soziale Verbesserungen, Produktive Investitionen). Im einzelnen wurden die Anleihen wie folgt verwendet:

Verwendung der Auslandskredite
Mill. US-\$

Bereich	1961	1962	1950 bis 1962
Infrastruktur Straßen	<u>9,6</u> 6,0	9,2 3,6	86,3 41,0
Elektrizität Häfen	0,7 2,6	0,4 4,3	12,2 13,0
Flughäfen Eisenbahnen	0 0,3	0,2	3,9 16,2
Soziale Verbesserungen Trinkwasserversorgung Nachrichtenwesen XI. Interamerik. Konf.	5,1 - 5,1	2,0 - 2,0	27,2 10,5 13,9 2,3
Wohnungsbau	-	0	0,5
Produktive Investitio- nen in Landw.u.Industrie	1,2	1,4	9,1
Andere Investitionen	1,7	1,7	21,1
Staatshaushaltzuschüsse	4,0	7,0	11,0
Insgesamt	21,6	21,3	154,7

Quelle: Memoria .... de 1962, Quito.

Ausländische Kredite standen in den letzten Jahren an und für sich in erheblichem Umfange zur Verfügung. So wurden Präsident Arosemena bei einem Aufenthalt in Washington im August 1962 Kreditzusagen in Höhe von 118 Mill. US-\$ gemacht. Von diesen Geldern kamen der Wirtschaft des Landes dann aber stets nur kleinere Beträge zugute, da Ecuador die Kredite entweder nicht abrief oder gewisse Nebenbedingungen nicht erfüllen konnte.

Die Auslandskredite, die Ecuador 1961 investierte, wurden von den folgenden Kreditgebern bereitgestellt:

Kredite 1961

Kreditgeber	Mill. US-\$	%
Weltbank	7,1	32,9
Regierung der USA (ICA, DLF, AID)	6,7	31,0
Holländisches Banken- konsortium	1,5	6 <b>.</b> 9
Eximbank	0,5	2,3
Verschiedene Kredit- institute	5,8	26,9
Insgesamt	21,6	100.0

Quelle: Memoria .... de 1961, Quito.

Die Kredite kamen zu 59,8 % der Zentralregierung, zu 38,1 % anderen öffentlichen Körperschaften und zu 2,1 % Privatbetrieben als Investitionshilfen zugute.

1961 und 1962 schloß Ecuador Kreditverträge in Höhe von 24,0 Mill. US-\$ und 32,0 Mill. US-\$ mit den folgenden internationalen Organisationen, Banken und Gesellschaften ab:

Kreditverträge Mill. US-\$

	<del>,</del>	
Vertragspartner	1961	1962
Regierung der USA	15,8	12,0
Darunter: Budgethilfe durch AID	8,0	7,0
an Nat. Wertpapierkom- mission durch AID		5,0
IADB	<u>3,7</u>	<u>19,7</u>
Davon an: Bank für Wohnungsbau		10,6
Entwicklungsbank		6,0
Stadtverwaltung Quito		3,0
Entwicklungsbank (Techn. Hilfe)		0,1
Eximbank	<u>0.7</u>	0,3
Davon an: Cia Azucarera Valdez	•	0,1
C.A. Balda	•	0,2
L.M. Ericsson	0,9	
Marconi's Wireless	0,7	
Verschiedene	2,2	
Insgesamt	24,0	32,0

Quelle: Memoria .... de 1961 und 1962, Quito.

Da von den Ecuador 1962 bereitgestellten 32,0 Mill. US-\$ nur 0,2 Mill. US-\$ in Anspruch genommen wurden und auch aus dem vorhergehenden Jahr noch Kredite offen standen, verfügte Ecuador Ende des Jahres über die folgenden Kreditreserven:

Nicht abgerufene Kredite Ende 1962

	Mill. US-
<ol> <li>Zentralregierung:         Eximbank         Regierung der USA (AID)         Weltbank</li> </ol>	0,7 9,1 0,2
2. Andere öffentliche Organe: Weltbank IADB Regierung der USA (AID)	2,2 24,1 10,0
3. Privater Sektor: Eximbank	0,2
Insgesamt	46,5

Die wichtigsten seit 1962 dem Lande zugesicherten Kredite gliedern sich wie folgt:

Kredit- geber	Beschreibung des Kredits	Betrag Mill. US-\$
AID	Kredit zur Beendigung der Arbeiten an der Straße Quito-Quevedo. Bedingungen: 40 Jahre, 3/4 %	0.7
AID	Unkostenbeitrag Kredit zur Finanzierung einer Verwaltungs- und Steuerreform	2,7 1,6
AID	Anfertigung von Entwicklungs- studien	2,0
IBRD	Hafenanlagen in Guayaquil	13,0
IDB	Trinkwasser und Kanalisations- anlagen	5 <b>,</b> 5
AID	Ausbau des Spar- und Kreditsy- stems	5,0
AID, IADB und IBRD	Straßenbauprogramm	60,0
IADB	Andenprogramm (Sozial- u. Wirt- schaftsentwicklungsprogramm für die indianische Bevölkerung der Anden in Zusammenarbeit mit der UN, FAO, UNESCO und ILO	}
IADB	Kolonisationsvorhaben Santo Domingo. Es sollen 1 600 Fami- lien auf Landparzellen von 50 Hektar angesiedelt werden. Es wird eine Hauptstraße von 140 km, 20 Schulen, 3 Gemeinde-	
	zentren etc. gebaut	2,54
AID	Gründung einer Genossenschafts- bank	2,0
Eximbank	Kauf von Zuchtvieh in den USA	0,5
Eximbank	Kauf von Müllwagen für Quito	0,5

Außer mit Krediten half das Ausland Ecuador auch anderweitig. 1962 waren in Ecuador 74 Freiwillige des Peace Corps (Friedenskorps) tätig. Sie wurden hauptsächlich in der Landwirtschaft eingesetzt. 1963 stellte ALPRO (Programa Alimentos para la Paz), eine Entwicklungsorganisation der US-Regierung, 67 t Nahrungsmittel zur Verfügung, um die Arbeiter eines Straßenverbesserungsvorhabens in Cayambe, Putumayo und Esmeraldas (377 Arbeiter für 6 Monate) zu entlohnen.

Deutschlands Entwicklungsprojekte gliedern sich wie folgt:

		DM
1.	Vorhaben der technischen Hilfe.	24
	<ul> <li>a) Ausbildungsstätte für Maschinen- schlosser in Quito</li> </ul>	950 000,-
	b) Forstsachverständige	330 000,-
	c) Förderung der Schafzucht	117 000,-
	d) Straßenbausachverständige	24 300,-
	e) Landw. Produktionsförderungsgenos- senschaft, Mustereinrichtung	3 500 000,-
	f) Wohnungsbausachverständige (Projekt abgeschlossen)	60 000,-

#### 2. Kapitalhilfe.

Die "Accion Civica" umfaßt ein umfangreiches Straßenbauvorhaben und einen Plan zur Trinkwasserversorgung in der Stadt Manta. Beteiligt sind an diesem Programm Militär- und Pioniereinheiten. Die Bundesregierung hat eine Zusage von mehreren Millionen DM zu diesem Projekt gegeben.

Die Bundesregierung hat in den letzten Jahren - wenn auch in bescheidenem Rahmen - begonnen, Ecuador Entwicklungshilfe zu gewähren. Auch von privater deutscher Seite sind Investitionen vorgenommen worden. Für die Zukunft dürfte die natürliche Beschaffenheit des Landes, die 1961 erlangte Währungsstabilität und die Deutschfreundlichkeit der Bevölkerung ein Ansteigen der Investitionen erwarten lassen. Nach dem Stande vom 31. 12. 1964 ergibt sich für die deutschen Leistungen folgendes Bild:

Leistungsart	Mill. DM
Öffentliche Leistungen	
Kapitalhilfe (langfristige Kredite)	
Zusagen Auszahlungen	16 <b>,</b> 8
Technische Hilfe i.eng.Sinne - Zuschüsse - (Ausbildungsstätten, Mustereinrichtungen, Berater, Planer, Gutachter)	
Zusagen Auszahlungen	5,3 0,4
Zuschüsse zu Vorhaben der Kirchen	0,4
Ausbildung von Praktikanten usw.	0,5
Private Leistungen	
Direktinvestitionen u. sonstiger priv. Kapitalverkehr (nach § 55 AWV)	6,5
Private Exportkredite (durch BRD garantiert) Stand: 31. 12. 1964	10,5

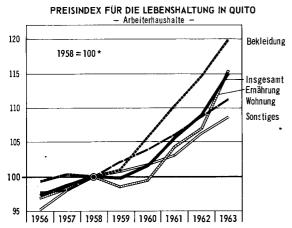
## Preise und Löhne

In den vergangenen Jahren konnte man gelegentlich Anzeichen einer inflationären Entwicklung feststellen. So stiegen die Lebenshaltungskosten seit 1960 relativ stark an. Auch die Geld- und Devisenbestände nahmen mehrere Male vorübergehend ab. Im Gegensatz zu anderen südamerikanischen Ländern gelang es der Zentralbank jedoch stets, das Entstehen akuter Inflationskrisen in entscheidenden Momenten durch eine relativ konservative Geldpolitik zu verhindern. Dabei wurde das Keynes-Experiment Velasco Ibarras genauso bewältigt wie die wirtschaftliche und politische Krise unter Arosemena. Besonders verdient um die Währungsstabilität des Landes machte sich der Leiter der Zentralbank, Dr. Guillermo Pérez Chiriboga, der sein Amt unter der Militärjunta wieder aufnahm.

Gelegentlich setzte die Regierung Höchstpreise für wichtige Verbrauchsgüter fest (1950, 1951 und Juli 1961). Am 12. 8. 1963 trat ein Preisstop für Medikamente in Kraft. Als Grundlage dienten die Preise vom 1. 1. 1963. Außerdem sollten den Importeuren und Apothekern die Bruttogewinnspanne vorgeschrieben werden.

Der Preisindex des Großhandels fiel zwischen 1955 und 1960 von 98,1 auf 97,0 (1958 = 100). Bis Dezember 1962 stieg der Großhandelspreisindex allerdings auf 105,0. Fallende Tendenz zeigten die Großhandelspreise für Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren sowie chemische Produkte. Die Indices der anderen erfaßten Warengruppen stiegen an. Zwischen 1955 und 1962 stiegen die Großhandelspreise für Maschinen und Fahrzeuge (von 86,5 auf 119,0) und für Treibstoffe und Schmiermittel (von 93,4 auf 110,5) am stärksten.

Der Preisindex der Lebenshaltungskosten entwickelte sich ähnlich wie der Index der Großhandelspreise. Die von der Zentralbank veröffentlichten Preisindices der Lebenshaltungskosten für Arbeiter- und Angestelltenhaushalte in Quito und für Arbeiterhaushalte in Guayaquil verzeichneten stärkere Preissteigerungen. Der Preisindex der Lebenshaltungskosten für Arbeiterhaushalte in Quito stieg von 1956 bis Dezember 1963 von 97,5 auf 116,2. Der Index der Angestelltenhaushalte stieg im selben Berichtszeitraum von 97,7 auf 116,1. In Guayaquil erhöhten sich die Preise noch stärker, und zwar von 1957 bis Dezember 1963 von 99,7 auf 107,5.



\*Originalbasis August 1950 - Juli 1951, ab 1957 Originalbasis 1951.

STAT. BUNDESAMT 5101

Wie die Preise, so erhöhten sich in den letzten Jahren auch die Löhne. Der durchschnittliche reale Jahresverdienst eines Industriebeschäftigten stieg von 1955 bis 1962 um 11,2 % von 891,6 Sucres auf 996,4 Sucres. Am höchsten lagen in dieser Periode die Verdienste der in der Öl- und Treibstoffindustrie Beschäftigten. Sie verdienten 1962 fast 4 mal so viel wie die Textilarbeiter bzw. Angestellten. An zweiter Stelle in der Verdienstskala lagen die Beschäftigten der Getränkeindustrie.

Die Handwerker werden in Ecuador für statistische Zwecke in Meister, Gesellen, Lehrlinge und familienangehörige Mitarbeiter gegliedert. Laut Schätzung der Nationalen Planbehörde betrug die Zahl der Gesellen 1962 41 690 und die Zahl der Lehrlinge 14 350. 57,8 % aller Gesellen und Lehrlinge waren im Küstengebiet

tätig. Der Durchschnittslohn der Gesellen und Lehrlinge lag im Gebiet der Costa in allen Bereichen über dem vergleichbaren Lohn in der Sierra. Am meisten verdienten die Gesellen und Lehrlinge in den metall-handwerklichen Betrieben (metales comunes) und am wenigsten in den Sparten Textilien und Konfektion sowie Steine und Marmor.

Nach Angaben der Zentralbank erhöhte sich die Lohnsumme - Zahlungen an Arbeiter und Angestellte (asalariados) - von 1955 bis 1962 von 3 872 Mill. auf 5 269 Mill. Sucres. Ihr Wachstum vollzog sich allerdings unregelmäßig. Gemessen am Vorjahr betrug es z.B. 1960 9,4 %, 1962 dagegen lediglich 0,7 %. 1962 bestanden 17,9 % der Lohn-(und Gehalts-)summe aus Zahlungen des Staates und 82,1 % aus Zahlungen von Privaten. Von 1955 bis 1962 erhöhten sich die Zahlungen des Staates stärker (um 41,9 %) als die der Privaten (um 34,9 %). Die Zunahme der Lohnsumme war in erster Linie das Ergebnis einer quantitativen Anpassung, da die Zahlungen für neu hinzugekommene Beschäftigte sich stark erhöhten. Außerdem stiegen die Zahlungen für zeitliche Mehrarbeit. Erst in zweiter Linie erhöhte sich die Lohnsumme auf Grund von Lohnsteigerungen.

Die Löhne sind nicht sehr flexibel. Sie werden weitgehend von der Gesetzgebung über den Mindestlohn bestimmt. Einen gewissen Druck zu Lohnerhöhungen üben die Gewerkschaften des Landes aus. Gewerkschaften gibt es seit 1920. Der Gewerkschaftsbund (Confederacion de Trabajadores del Ecuador) wurde 1944 gegründet und zählte 1959 90 000 Mitglieder, die in 600 Einzelgewerkschaften organisiert waren. Die CTE ist Mitglied der Confederacion de Trabajadores de America Latina (CTAL) mit Sitz in Mexiko. Neben der CTE gibt es einen Katholischen Arbeiterbund (CEDOC), der 1959 50 000 Mitglieder zählte.

Vor jedem Streik müssen die Parteien das Streikobjekt einer Schlichtungsstelle vortragen, die daraufhin einen Schiedsspruch fällt. Nehmen die Arbeitgeber den Schiedsspruch der Schlichtungsstelle nicht an, so können die Arbeitnehmer legal streiken.

Der Minister für Sozialwesen und Arbeit erwähnte 1958 in einem Bericht an den Kongreß 48 Konflikte der Tarifpartner, von denen 44 mit gegenseitigem Einverständnis geregelt wurden. Von 4 Konflikten, die zu Streiks führten, nahmen 2 bedenkliche Proportionen an, denn sie lösten eine Welle der Unruhe im Lande aus. Die Arbeitnehmer der betroffenen Betriebe, der Ölgesellschaft "Manabi Exploration Company" und der Straßenreinigung von Guayaquil streikten schließlich 3 Wochen bzw. 6 Monate.

1959 streikten 800 Arbeiter der Zollbehörde in Guayaquil, da einige Führer ihrer Gewerkschaft entlassen worden waren. Dieser Streik wurde von der Schlichtungsstelle für ungesetzlich erklärt und von Polizei und Truppeneinheiten beendet. Die Regierung vermutete hinter diesem Streik das kommunistische Streben, die Interamerikanische Konferenz, die 1960 in Quito stattfinden sollte, zu stören. Die Aktion der Regierung führte zu einer Reihe von Sympathiestreiks, zu der der Gewerkschaftsbund des Lendes aufgerufen hatte.

#### Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Das Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen belief sich nach vorläufigen Berechnungen im Jahre 1962 auf 15 390 Mill. Sucres. Es hat sich nominell von 1956 bis 1962 um 41,2 % erhöht und dürfte nach letzten Meldungen im Jahre 1963 weiter um etwa 7 bis 8 % gestiegen sein. Das nominelle Wachstum beruhte zum Teil auf Preissteigerungen; der Preisindex des Sozialprodukts stieg von 1956 bis 1962 um rd. 10 %. In konstanten Preisen gemessen betrug das Wachstum in dem betrachteten Zeitraum rd. 28 %. Ab 1956 verlief die Entwicklung in den einzelnen Jahren wie folgt:

Bruttosozialprodukt in Preisen von 1950

Jahr		zialprodukt Sucres		gegenüber Korjahr %
1956	9	444	+	3,1
1957	9	949	+	5,3
1958	10	249	+	3,0
1959	10	725	+	4,6
1960	11	385	+	6,2
1961	11	680	+	2,6
1962 <sup>1)</sup>	12	099	+	3,6

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

Es ergibt sich für die Zeit von 1956 bis 1962 ein durchschnittliches Wachstum von 4,2 %. Da im selben Zeitraum die Bevölkerung jedoch jährlich um 3,2 % anstieg, konnte sich das reale Bruttosozialprodukt pro Kopf von 1956 bis 1962 nur unwesentlich erhöhen. Das nominelle und reale Wachstum des Bruttosozialprodukts pro Kopf der Bevölkerung entwickelte sich wie folgt:

Bruttosozialprodukt pro Kopf der Bevölkerung

Jahr	Nominell	Real	
ani	Sucres		
1956	2 868	2 485	
957	2 960	2 532	
958	2 977	2 531	
959	3 019	2 565	
960	3 162	2 635	
961	3 280	2 622	
962	3 360	2 641	

Im Tabellenteil sind für die Jahre 1956 bis 1962 Zahlen über die Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten, gegliedert nach elf Wirtschaftsbereichen, enthalten. Daraus ergibt sich, daß die Landwirtschaft im Jahre 1962 mit 37,2 % (5 495 Mill. Sucres) den größten Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts hatte. Danach folgten das Verarbeitende Gewerbe mit 15,5 % (2 293 Mill. Sucres), der Handel mit 11,5 % (1 700 Mill. Sucres) und die Sonstigen Dienstleistungen mit 8,6 % (1 268 Mill. Sucres). Von Bedeutung waren ferner die Bereiche Wohnungsvermietung (6,5 %), Staat (6,1 %), Verkehr und Nachrichtenübermittlung (4,2 %) und das Baugewerbe (3,8 %). Die übrigen Wirtschaftsbereiche waren mit jeweils weniger als 3 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beteiligt.

Betrachtet man anhand der auf der Basis von 1956 = 100 errechneten Meßzahlen die Entwicklung der einzelnen Wirtschaftsbereiche in den Jahren 1956 bis 1962, so läßt sich ein unterschiedliches Wachstum feststellen. Von einem absolut niedrigen Niveau ausgehend, stiegen am stärksten die Beiträge der Bereiche Banken, Versicherungen, Grundstückswesen (+ 116 %) und Energiewirtschaft (+ 85 %). Es folgen das Baugewerbe (+ 58 %) und die Bereiche Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Sonstige Dienstleistungen (+ 54 %). Die Entwicklung des Bereiches Land- und Forstwirtschaft und Fischerei (+ 46 %) und des Verarbeitenden Gewerbes (+ 47 %) wich nur wenig von derjenigen des Bruttoinlandsprodukts insgesamt (+ 45 %) ab. Relativ schwach wuchsen die Bereiche Wohnungsvermietung und Verkehr und Nachrichtenübermittlung (+ 24 bzw. + 27 %).

Die Anteile der einzelnen Wirtschaftsbereiche an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts haben sich infolge ihres unterschiedlichen Wachstums zum Teil beträchtlich verändert. Besonders starke (relative) Erhöhungen der Anteilszahlen zeigen die Bereiche Energiewirtschaft (von 1,1 auf 1,4 %) und Banken, Versicherungen, Grundstückswesen (von 1,8 auf 2,7 %), während andererseits die Anteile der Bereiche Verkehr und Nachrichtenübermittlung (von 4,8 auf 4,2 %), Handel (von 12,5 auf 11,5 %) und Wohnungsvermietung (von 7,6 auf 6,5 %) besonders hohe Rückgänge zeigen. Bei den anderen Bereichen waren die Veränderungen weniger auffallend.

Vom Volkseinkommen Ecuadors entfielen 1962 auf die Einkommen der privaten Haushalte aus Erwerbstätigkeit und Vermögen 11 759 Mill. Sucres, auf die unverteilten Gewinne (vor der Besteuerung) der Unternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit 758 Mill. Sucres und auf das Einkommen des Staates aus Unternehmertätigkeit und Vermögen 1 346 Mill. Sucres. Setzt man die Zinsen auf Konsumentenschulden (242 Mill. Sucres) von den Einkommen der privaten Haushalte aus Erwerbstätigkeit und Vermögen und die Zinsen auf öffentliche Schulden (210 Mill. Sucres) von dem Einkommen des Staates aus Unternehmertätigkeit und Vermögen ab, so belaufen sich deren Anteile am Volkseinkommen auf 85,9 bzw. 8,4 %. Der Anteil der unverteilten Gewinne (vor der Besteuerung) der Unternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit am Volkseinkommen betrug 5,7 %.

Gegenüber 1956, dem ersten Jahr des Berichtszeitraums, hat sich, wie sich bei der Betrachtung der Meßzahlen zeigt, das nominelle Wachstum der einzelnen Komponenten des Volkseinkommens unterschiedlich vollzogen. Die stärkste Zunahme läßt sich beim Einkommen des Staates aus Unternehmertätigkeit und Vermögen erkennen (+ 171 %). Allerdings ist gleichzeitig die Belastung des Staates durch Zinszahlungen auf die öffentlichen Schulden noch stärker gestiegen (+ 213 %). Dagegen war die Zunahme der beiden wichtigsten Komponenten des Volkseinkommens, der Einkommen der privaten Haushalte aus unselbständiger Arbeit (+ 46 %) und aus Unternehmertätigkeit und Vermögen (+ 23 %) verhältnismäßig gering. Das Wachstum der unverteilten Gewinne der Unternehmen mit eigener Rechtspersonlichkeit (vor der Besteuerung) verlief unregelmäßig. Bis 1959 stiegen die Gewinne auf 169 (1956 = 100), fielen im Jahre 1960 auf

165 und erhöhten sich in den Jahren 1961 und 1962 wieder sehr stark auf 183 und 234 (Zunahme + 134 %). Die aus den Gewinnen gezahlten direkten Steuern der Unternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit stiegen bis 1958 relativ langsam. Seither haben sie sich fast verdreifacht.

Auf Grund des unterschiedlichen Wachstums der einzelnen Komponenten des Volkseinkommens haben sich ihre Anteile am Volkseinkommen von 1956 bis 1962 verändert. Am stärksten gestiegen ist der Anteil des Einkommens des Staates aus Unternehmertätigkeit und Vermögen. Er erhöhte sich – nach Abzug der Zinsen auf öffentliche Schulden – von 4,6 auf 8,4 %. Der Anteil der unverteilten Gewinne (vor der Besteuerung) der Unternehmen mit eigener Rechtspersönlichkeit nahm ebenfalls zu, und zwar von 3,5 auf 5,7 %, der Anteil der von diesen Unternehmen gezahlten direkten Steuern stieg von 1,8 auf 3,7 %. Dagegen ging der Anteil der Einkommen der privaten Haushalte aus Erwerbstätigkeit und Vermögen – nach Abzug der Zinsen auf Konsumentenschulden – von 91,8 auf 85,9 % zurück.

An der Verwendung des Bruttosozialprodukts, das sich im Jahre 1962 auf 15 390 Mill. Sucres belief, hatte der Private Verbrauch mit 11 170 Mill. Sucres oder 72,6 % einen sehr hohen Anteil, der weit über dem Anteil des Privaten Verbrauchs in den Industrieländern lag (Bundesrepublik Deutschland 1962 = .6 %). Der Anteil der Bruttoanlageinvestitionen war relativ gering und bezifferte sich auf 2 230 Mill. Sucres oder 14,5 % (Bundesrepublik Deutschland = 25,4 %). Auf Vorratserhebungen entfielen 325 Mill. Sucres. Der Staatsverbrauch belief sich auf 2 260 Mill. Sucres und hatte damit einen Anteil von 14,7 %. Der Außenbeitrag war mit einem Einfuhrüberschuß von 595 Mill. Sucres stark defizitär.

Betrachtet man anhand der Meßzahlen die nominelle Entwicklung der einzelnen Posten in dem Zeitraum von 1956 bis 1960, so läßt sich erkennen, daß sich gegenüber 1956 der Staatsverbrauch am stärksten erhöht hat (+ 65 %). Die Bruttoanlageinvestitionen erhöhten sich um 43 %. Der Zuwachs des Privaten Verbrauchs (+ 37 %) lag unter dem Gesamtzuwachs des Bruttosozialprodukts zu Marktpreisen (+ 41 %). In der Außenwirtschaft nahm, wenn man den Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen dem In- und Ausland außer acht läßt, die Einfuhr stärker zu (+ 40 %) als die Ausfuhr (+ 38 %).

Die unterschiedliche Entwicklung der einzelnen Verwendungsarten bewirkte, daß sich von 1956 bis 1962 folgende Veränderungen der nominellen Anteile am Bruttosozialprodukt ergeben haben. Der Anteil des Privaten Verbrauchs ist geringfügig von 74,6 auf 72,6 % gefallen. Der Anteil des Staatsverbrauchs stieg von 12,6 auf 14,7 % und der Anteil der Bruttoanlageinvestitionen von 14,3 auf 14,5 %. Das Defizit im Außenbeitrag, dessen Anteil am Sozialprodukt 1956 -3,4 % betrug, hatte sich in den Jahren 1958 und 1959 verringert, um dann jedoch bis 1962 wieder sehr stark zu steigen (-3,9 %).

#### Zahlungsbilanz

Die Angaben der Zahlungsbilanz von Ecuador geben ein

im Vergleich mit anderen Entwicklungsländern verhältnismäßig günstiges Bild von den außenwirtschaftlichen
Beziehungen dieses Landes. Der Waren verkehr (Handelsbilanz) Ecuadors mit dem Ausland hat in allen
Jahren des Berichtszeitraums 1956 bis 1963 mit einem
Ausfuhrüberschuß abgeschlossen, der sich zwischen 20
und 50 Mill. US-\$ pro Jahr bewegte:

# Salden der Handelsbilanz Mill. US-\$

<u>1956</u> <u>1957</u> <u>1958</u> <u>1959</u> <u>1960</u> <u>1961</u> <u>1962</u> <u>1963</u> + 22 + 39 + 36 + 48 + 38 + 23 + 37 + 42

Während jedoch in den Jahren 1960 bis 1961 noch eine Abnahme des Ausfuhrüberschusses zu beobachten war, hat sich 1962 und 1963 wieder ein Aufwärtstrend angebahnt, der sich dadurch ergab, daß die Warenausfuhr von 132 Mill. US-\$ im Jahr 1961 (über 149 Mill. US-\$ im Jahr 1962) auf 161 Mill. US-\$ im Jahr 1963 zunahm, während sich die Wareneinfuhr in den gleichen Jahren nur von 109 Mill. US-\$ (über 112 Mill. US-\$ 1962) auf 119 Mill. US-\$ erhöht hat. Dadurch nahm der Überschuß der Warenausfuhr in den Jahren 1961 bis 1963 von 23 Mill. US-\$ (über 37 Mill. US-\$ 1962) auf 42 Mill. US-\$ ZU.

Ein weniger günstiges Bild ergibt sich bei Betrachtung Dienstleistungsverkehrs Ecuadors mit dem Ausland. In der Seeschiffahrt (Seefrachten) beliefen sich die jährlichen Ausgaben auf 12 bis 16 Mill. US-\$. Angaben über die Einnahmen aus Seefrachten liegen nicht vor. Sie dürften, wenn überhaupt, nur in geringem Umfang angefallen sein. Ähnliches gilt für die sonstigen Transportleistungen, bei denen die Ausgaben von 1956 bis 1961 jährlich allerdings nur 2 Mill. US-\$ betragen haben und sich erst im Jahr 1962 auf 3 Mill. US-\$ und 1963 auf 4 Mill. US-\$ erhöhten. Der Reiseverkehr mit dem Ausland zeigt dagegen in den letzten Jahren einen geringen Einnahmeüberschuß. Hier erhöhten sich die Einnahmen langsam aber stetig von 3 Mill. US-\$ im Jahr 1956 auf 7 Mill. US-\$ im Jahr 1963, während die Ausgaben für Reisen ins Ausland im Berichtszeitraum zwischen 3,2 und 5,2 Mill. US-\$ schwankten. Besondere Bedeutung innerhalb des Dienstleistungsverkehrs haben die Kapitalerträge. Die Kapitalanlagen des Auslandes in Ecuador führten, wie auch bei anderen Entwicklungsländern, zu einem hohen Defizit der Kapitalertragsbilanz, d.h. es gingen weit mehr Kapitalerträge in das Ausland als aus dem Ausland empfangen wurden. Die Überweisungen von Kapitalerträgen an das Ausland erhöhten sich in den Jahren 1956 bis 1961 von 21 Mill. US-\$ auf 23 Mill. US-\$, nahmen dann aber im Jahr 1962 auf 20 Mill. US-\$ ab und fielen im Jahr 1963 weiter auf 18 Mill. US-\$. Zusammen mit den sonstigen Dienstleistungsarten ergab sich im gesamten Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland alljährlich ein Defizit, das in jeder Periode höher war als der gleichzeitige Überschuß im Warenverkehr.

# Salden im Dienstleistungsverkehr Mill. US-\$

1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 - 46 - 46 - 49 - 52 - 57 - 51 - 44 - 47

Dadurch hat die Leistungsbilanz insgesamt (Waren und Dienstleistungen) in allen Jahren mit einem Defizit (Einfuhrüberschuß) abgeschlossen, das in den einzelnen Jahren stark schwankte. Den Höchstbetrag erreichte es 1961 mit 28 Mill. US-\$. In den beiden folgenden Jahren hat sich dieses Defizit wieder vermindert. Es betrug im Jahr 1962 nur 11 Mill. US-\$ und fiel im letzten Berichtsjahr 1963 sogar auf 1 Mill. US-\$.

Die Bilanz der staatlichen und privaten Übertragungen aus dem Ausland bzw. an das Ausland
zeigt nur verhältnismäßig geringe Ströme. Der Saldo
hat in allen Jahren einen Überschuß der Übertragungen
aus dem Ausland erbracht, der sich im Berichtszeitraum
fast ständig erhöhte und sich in den Jahren 1962 und
1963 auf rund 9 Mill. JS-\$ belief. Dadurch, daß sich
in den beiden letzten Jahren das Defizit der Leistungsbilanz stark verminderte, ergab sich für die
Summe von Leistungsbilanz und Übertragungen (Bilanz
der laufenden Posten) im Jahr 1963 erstmalig im Berichtszeitraum ein Überschuß von 8 Mill. US-\$.

# Salden der laufenden Posten Mill. US-\$

Im Rahmen des Kapitalverkehrs mit dem Ausland hat im privaten Sektor (private Haushalte und Unternehmen) in allen Jahren eine Verschuldung gegenüber dem Ausland stattgefunden, die sich in den beiden letzten Jahren 1962 und 1963 auf jeweils etwa 10 Mill. US-\$ belief. Hier kommt den Direktinvestitionen (insbesondere Errichtung bzw. Erwerb von Zweigniederlassungen und Tochtergesellschaften durch ausländische Unternehmen) besondere Bedeutung zu. Sie beliefen sich jährlich, mit Ausnahme von 1962 (3,4 Mill. US-\$), auf etwa 6 bis 9 Mill. US-\$. Im staatlichen Sektor spielen die vom Ausland erhaltenen Anleihen eine besondere Rolle. Es handelt sich dabei vor allem um langfristige Anleihen seitens der US-Regierung, die ursprünglich Gegenwertmittel in Landeswährung zugunsten der US-Regierung für die Lieferung von landwirtschaftlichen Überschußprodukten darstellten und die von der US-Regierung später zum Teil in langfristige Anleihen umgewandelt wurden. Die Veränderungen der Ansprüche und Verbindlichkeiten der Währungsbehörde zeigen in den letzten Jahren eine deutliche Verbesserung der amtlichen Währungsreserven. Die Verbindlichkeiten haben im Jahr 1962 um 6 Mill. US-\$ und im Jahr 1963 um 2 Mill. US-\$ abgenommen, während gleichzeitig die Ansprüche um 5 Mill. US-\$ bzw. 8 Mill. US-\$ zunahmen. Die Bestände an Währungsgold zeigten in den letzten Jahren keine größeren Veränderungen.

Der Saldo der gesamten Kapitalbilanz, der die Veränderungen des Nettoauslandsvermögens darstellt, läßt für alle Jahre des Berichtszeitraums bis 1962 eine Abnahme des Nettoauslandsvermögens erkennen. Sie war in den Jahren 1956 und 1961 mit 24 bzw. 23 Mill. US-\$ besonders hoch. Lediglich im letzten Jahr 1963 hat sich nach den vorläufigen Berechnungsergebnissen eine Zunahme in Höhe von 2 Mill. US-\$ ergeben.

#### Entwicklungsplanung

Die Bemühungen der Präsidenten Velasco Ibarra und Arosemena, das relativ langsame Wachstum der Wirtschaft durch einen Sofortplan auf dynamische Bahnen zu lenken, scheiterte, obwohl ihnen von der AID und der IADB Kreditmittel von über 50 Mill. US-\$ zur Verfügung standen (vergl. den Abschnitt "Wirtschaftshilfe des Auslandes"). Diese Kredite wurden nur zu einem geringen Teil beansprucht, da Ecuador seinen Anteil an der Finanzierung der geplanten Programme in Höhe von 30 % der Finanzierungsmittel nicht selbst aufbringen konnte.

Die Militärjunta begann nach der Machtübernahme durch eine Reform des Steuer- und Finanzwesens und der Verwaltung die Voraussetzung für die Durchführung eines umfassenden Entwicklungsplans zu schaffen.

Der erste Entwicklungsplan war der bereits oben erwähnte Sofortplan (Plan Inmediato de Desarrollo), der, wie auch alle folgenden Wirtschaftspläne, von der Nationalen Planbehörde (Junta Nacional de Planificación) ausgearbeitet wurde. 1961 wurde dieser Plan in Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsministerium erweitert und konkretisiert und unter dem Titel "Informe" (2 Bände) von dem damaligen Minister für Entwicklung, Lcdo. Nebot Velasco, veröffentlicht. Das "Informe" enthält eine Bestandaufnahme und Vorausschätzungen über die Entwicklung der einzelnen Wirtschaftsbereiche

Die vorläufige Fassung des 3 000 Seiten starken Entwicklungsplans (Plan General de Desarrollo Econômico y Social) wurde der Militärjunta und der Öffentlichkeit im August 1963 zur Diskussion vorgelegt. Er enthält das gesamte Wirtschaftsprogramm für die Periode von 1964 bis 1973.

Der Entwicklungsplan wurde 1964 zusammengefaßt und dem AD-HOC-Kommitee der OAS unterbreitet. Diese Zusammenfassung erschien unter dem Titel: Esquemas de las Exposiciones hechas ante el Comite AD-HOC de la OEA para la evaluación del plan general de desarrollo del Ecuador. Hierin berichteten die Referenten der einzelnen Wirtschaftsabteilungen der Nationalen Planbehörde über den Stand der Entwicklung des jeweiligen Wirtschaftszweiges sowie über die Planziele, Kosten und Finanzierungsquellen.

Der Plan General ist das wichtigste wirtschaftspolitische Instrument der Entwicklungspolitik Ecuadors und der Fortschrittallianz. Er wurde dem Neunerrat der Allianz und einem Finanzgremium, bestehend aus Vertretern von IADB, AID, der Weltbank und der Eximbank, vorgelegt und von diesem Gremium akzeptiert.

Bei der Durchführung des Entwicklungsplans soll die Interamerikanische Entwicklungsbank (IADB) als Finanzagent der Regierung Ecuadors wirken und die Auslandsanleihen aufeinander abstimmen.

In der Zehnjahresplanperiode soll die Bruttoinvestition insgesamt 41 000 Mill. Sucres (in Preisen von 1960) betragen. 43,2 % der Summe soll vom Staat und 56,8 % vom privaten Bereich der Wirtschaft investiert werden.

Ein Hindernis bei der Finanzierung ist, wie in der Vergangenheit so auch in der Zukunft, die geringe Spartätigkeit der Bevölkerung. Während 1961 10,9 % des Bruttoinlandsprodukts gespart wurden, soll diese Rate bis 1968 auf 13,6 % und bis 1973 auf 16,6 % steigen.

Insgesamt soll die Bruttoinvestition zu 78 % aus nationalen Spargeldern und zu 22 % aus Auslandsanleihen finanziert werden. Das bedeutet eine zunehmende Verschuldung des Staates und führt zu einer wachsenden Belastung der Zahlungsbilanz, da sich die Zins- und Amortisationszahlungen stark erhöhen werden. In wieweit die Exportwirtschaft in der Lage sein wird, diese Zunahme des Devisenbedarfs zu decken, bleibt abzuwarten.

In einer von der Firma Survey and Research Co. angefertigten Studie wird die Entwicklung der Ausfuhr jedoch durchaus positiv betrachtet. Hierin wird der Ausfuhrüberschuß in der Planperiode auf 546 Mill. US-\$bzw. 8 864 Mill. Sucres geschätzt, was rd. 22 % des gesamten Sparvolumens und der Bruttoinvestitionen entspricht.

Der Anstieg der inländischen Sparrate impliziert auch eine relative Zunahme des Konsumverzichts. Absolut soll der Konsum jedoch weiter steigen. Der Verbrauch an Grundnahrungsmitteln soll sich quantitativ laut einer Bekanntmachung der Militärjunta in der Planperiode wie folgt erhöhen:

Pro-Kopf-Verbrauch an Nahrungsmitteln kg im Jahr

Nahrungsmittel	Tatsächlicher Verbrauch 1963	Geplanter Verbrauch 1973
Getreide	83,27	95,54
Hülsenfrüchte	8,28	12,44
Gemüse	46,69	53,66
Zitrusfrüchte	35,77	49,34
Fleisch	14,59	22,19
Milch	77,23	134,90
Zucker	22,42	28,45

Quelle: Mensaje de la Junta Militar del Gobierno 1963/64. Ministerio de Comercio y Banca.

Im großen und ganzen kann der Entwicklungsplan in der vorliegenden Form als realistisch bezeichnet werden. Die ihm zugrunde liegenden Wachstumsraten sind bei einer Betrachtung der bisherigen Entwicklung als relativ konservativ anzusehen. So ist für das Bruttoinlandsprodukt, das in den Jahren von 1950 bis 1961 eine jährliche Wachstumsrate von 5,5 % zu verzeichnen hatte, eine Steigerung von 5,7 % (1964 bis 1965) auf 7,2 % (1972 bis 1973) vorgesehen. Allerdings wies die Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts starke Schwankungen auf, die ihre Hauptursache in der politischen Entwicklung und den Preisschwankungen der Exportgüter hatten. Hierin liegt auch in der Zukunft eine entscheidende Gefährdung der Plandaten. Außerdem ist der vorgesehene Beitrag des Auslandes zu der Inlandsinvestition von einer Reihe von Faktoren abhängig, die sich noch nicht absehen lassen. Zum Teil sind die einzelnen, im Plan aufgeführten Projekte noch nicht genügend konkretisiert, so daß ihre Realisierbarkeit noch nicht genau abgeschätzt werden kann.

# GEBIET UND BEVOLKERUNG

# Meteorologische Stationen

Station	Koordinaten	Seehöhe m
Ancón	2° 20' S, 80° 59' W	5 m
Cuenca	2° 53' S, 78° 39' W	2 530 m
Esmeraldas	0° 59' N, 79° 39' W	6 m
Guayaquil	2° 10' S, 79° 53' W	6 m
Quito	0° 13' S, 78° 32' W	2 879 m

# Klimawerte ausgewählter Beobachtungsstationen

Ort	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
					Luft	temperat	ur (°C)						
			M	ittlere	tägliche	Maxima	für Mons	ate und J	ahr	1			
Ancon Cuenca Esmeraldas Guayaquil Quito	28,1 20,6 29,0 30,8 22,2	28,9 21,1 29,1 30,6 21,7	29,7 20,6 29,3 31,0 21,7	28,9 20,6 29,3 30,9 21,1	27,7 19,4 29,2 30,4 21,1	24,7 18,9 28,7 28,4 21,7	23,4 18,3 28,1 27,7 22,2	22,7 18,9 28,1 28,3 22,8	23,1 20,6 28,3 28,8 22,8	23,5 21,1 28,3 28,9 22,2	24,2 21,7 28,8 29,4 22,2	26,0 21,7 28,5 30,4 22,2	25,9 20,3 28,7 29,7 22,0
	•		N					ate und J		1 40 7 1	20. 7	21,2	21,3
Ancón Cuenca Esmeraldas Guayaquil Quito	23,0 10,0 22,6 22,3 7,8	23,5 10,6 22,8 22,5 8,3	23,4 10,6 22,9 22,7 8,3	22,8 10,0 23,0 22,6 8,3	22,2 9,4 22,9 21,9 8,3	20,8 8,3 22,6 20,9 7,2	19,7 8,3 22,0 20,2 6,7	19,1 7,8 21,8 19,8 7,2	19,3 8,9 22,0 20,3 7,2	19,7 9,4 22,1 20,6 7,8	20,3 7,8 21,8 20,9 7,2	9,4 22,5 21,7 7,8	9,2 22,4 21,4 7,7
,						Maxima :				1. 07 0	07.0	28,9	33,9
Ancon Cuenca Esmeraldas Guayaquil Quito	30,6 26,7 33,0 35,5 26,1	33,9 26,1 31,0 33,5 26,7	32,2 27,2 32,0 35,1 26,7	32,2 24,4 31,9 34,6 25,6	32,2 25,0 31,6 36,6 26,1	28,9 25,0 31,4 33,6 25,6	27,8 22,8 31,3 32,7 26,1	27,2 25,6 31,6 33,1 27,8	26,1 25,0 31,1 34,3 28,3	27,2 27,2 31,7 35,1 30,0	27,2 27,2 31,8 35,1 26,7	27,2 32,1 36,0 27,2	27,2 33,0 36,6 30,0
				Absolut	tiefste							1 40 2	1.45.6
Ancon Cuenca Esmeraldas Guayaquil Quito	19,4 3,3 20,0 19,0 2,8	21,6 2,8 19,0 20,4 1,1	20,0 3,9 16,0 20,0 4,4	20,6 1,1 18,0 20,0 4,4	18,9 0,0 19,2 18,5 1,7	17,7 - 0,6 20,5 17,6 2,2	$ \begin{vmatrix} -\frac{15,6}{1,7} \\ -\frac{1,7}{19,0} \\ \frac{17,2}{0,6} \end{vmatrix} $	16,1 - 1,1 18,0 17,3 2,2	16,7 2,2 19,0 17,2 1,7	17,8 - 0,6 19,5 17,8 0,0	17,8 - 0,6 19,2 17,5 0,6	18,3 1,1 20,0 17,8 1,1	15,6 - 1,7 16,0 17,2 0,0
					Ni	ederschl	ag (mm)						
	•			Mi	ttlere M	onats- u	nd Jahre	ssummen					
Ancon Cuenca Esmeraldas Guayaquil Quito	21 51 97 239 99	69 46 157 249 112	74 81 109 277 142	22 109 143 117 175	1 109 76 28 137	1 43 86 8 43	1 23 54 5 20	1 28 48 0 31	1 41 31 3 69	1 79 15 8 112	0,4 46 13 3 96	1 63 28 51 79	193 719 857 988 1115
	•		oedA	lut größ	ter Tage			r Monate					1 116
Ancon Cuenca Esmeraldas Guayaquil Quito	45 28 31 74 46	116 33 93 74 38	66 33 81 112 51	46 36 115 53 41	1 56 48 8 53	18 116 5 28	1 18 43 8 15	2 33 67 0 25	1 18 39 <3 41	33 17 13 36	2 33 34 3 25	3 48 42 25 36	116 56 116 112 53
			Mittle			mit Nie			n und me		1 1	1	l 32
Ancón Cuenca Esmeraldas Guayaquil Quito	4 7 16 20 16	5 8 14 25 17	7 13 13 24 20	5 15 15 14 22	1 14 10 9 21	2 8 11 4 12	1 10 11 2 7	8 8 0 9	2 8 7 2 14	2 10 5 3 18	7 3 4 14	8 5 10 16	116 118 117 186
					Ī	ampfdruc	k (mm)						
				Mi	ttlere N	Monats- u	ınd Jahre						
Esmeralda: Guayaquil Quito		20,7	21,3 20,7 8,7	21,3 20,7 8,7				19,5 16,5 6,2	19,2 16,8 7,2	16,8	19,2 16,8 8,0		20,2 18,4 7,8
m	-1 07			1 0 1		völkung (   8,2	Zehntel 7,8		7,8	1 7.7	7.3	7,6	7,8
Esmeralda: Guayaquil Quito	8,3 8,4 6,4	8,2 8,2 6,6	8,0 8,4 7,5	8,1 7,8 7,4	8,2 7,8 6,7	8,1	7,8	7,8 7,3 3,8	7,6	7,7 7,9 6,2	7,3 7,6 5,8	7,3	7,8

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach.

### GEBIET UND BEVOLKERUNG

#### Bevölkerungsentwicklung \*)

1000

1920	1925	1930	1935	1940	1945	19501)	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	19622)
,1 556	1 739	1 958	2 210	2 481	2 796	3 203	3 746	3 868	3° 995	4 120	4 253	4 398	4 455	4 563

<sup>\*)</sup> Schätzungen zum Jahresende.

Quelle: Ministerio de Comercio y Banca.

#### Fläche, Wohnbevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Zonen und Provinzen

•				29.	11. 195	0 1)	25.	11. 196	2 1)
Zone Provinz	Hauptstadt	Fläc	he	Wohnbevöl	-	Bevölke- rungs- dichte	Wohnbevöl		Bevölke- rungs- dichte
		qkm	%	Anzahl	%	Einw.je qkm	Anzahl	%	Einw.je qkm
Sierra Azuy Bolivar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua	Cuenca Guaranda Azogues Tulcán Latacunga Riobamba Ibarra Loja Quito Ambato	69 342 7 804 4 271 3 377 3 701 5 028 5 556 4 817 12 033 19 543 3 212	26,3 3,0 1,6 1,3 1,4 1,9 2,1 4,6 7,4	1 856 443 250 975 109 305 97 680 76 595 165 602 218 130 146 892 216 802 386 520 187 942	58,0 8,1 3,4 3,0 2,1 6,8 4,6 6,8 12,0 5,8	27 32 26 29 21 33 39 30 18 20 59	2 346 707 274 642 138 098 112 618 94 649 184 624 282 485 174 039 285 448 587 835 212 269	51,4 6,0 2,5 2,1 4,0 6,8 2,1 4,7	34 35 32 33 26 37 51 36 24 30 66
Costa El Oro Esmeraldas Guayas Los Ríos Manabí Galapagosinseln	Machala Esmeraldas Guayaquil Babahoyo Portoviejo Puerto Baquerizo	66 049 5 826 14 978 21 078 5 912 18 255	25,1 2,2 5,7 8,0 2,3 6,9	1 298 495 89 306 75 407 582 144 150 260 401 378	40,5 2,8 2,3 18,1 4,7 12,6	20 15 5 28 25 22	2 138 897 162 595 124 881 986 556 250 062 614 803	46,9 3,6 2,7 21,6 5,5 13,5	32 28 8 47 42 34
Oriente <sup>2</sup> )	auf San Cristobal	7 812 120 574	2,9 45,7	1 346 46 473	0,0 1,5	0,2	2 412 74 913	0,1 1,6	0,3 0,6
Ecuador insgesamt3)	Quito	263 777	100	3 202 75 <b>7</b>	100	12	4 562 929	100	17

<sup>1)</sup> Zählungsergebnis.- 2) Mit den Provinzen Morona-Santiago, Napo, Postaza und Zamora-Chinchipe, für die keine Einzelangaben vorliegen.- 3) Ohne das lt. Protokoll von Rio de Janeiro Peru zugesprochene Gebiet. Quelle: Sintesis Estadística de la República del Ecuador, Quito, 1964.

### Stadt- und Landbevölkerung 1962 \*)

<u>Land</u> Provinz	Insgesamt	Stad <b>t</b> bevölkerung	%	Landbevölkerung	%
Sierra Azuy Bolivar Canar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua	2 346 707 274 642 138 098 112 618 94 649 184 624 282 485 174 039 285 448 587 835 212 269	761 840 69 759 16 157 15 316 27 732 26 586 64 407 46 294 48 526 384 444 62 619	32,4 25,4 11,7 129,4 14,4 22,8 26,0 65,4 29,5	1 584 867 204 883 121 941 97 302 66 917 158 038 218 078 127 745 236 922 203 391 149 650	67,6 74,6 88,4 70,6 85,6 77,2 73,0 34,6 70,5
Costa El Oro Esmeraldas Guayas Los Rios Manabí	2 138 897 162 595 124 881 986 556 250 062 614 803	842 030 72 030 40 961 549 512 52 263 127 264	39,4 44,3 32,8 55,7 20,9 20,7	1 296 867 90 565 83 920 437 044 197 799 487 539	60,6 55,7 67,2 44,3 79,1 79,3
Galapagosinseln Oriente <sup>1)</sup>	2 412 74 913	0 8 840	0	2 412 66 073	100,0
Ecuador insgesamt	4 562 929	1 612 710	35,3	2 950 219	64,7

<sup>\*)</sup> Volkszählung 25. 11. 1962. Das Territorium Ecuadors ist lt. Gesetz von 1897 in Provinzen, Kantone und Gemeinden aufgeteilt. Zu Volkszählungszwecken unterscheidet man Land- und Stadtgemeinden. Die letzteren gliedert man in städtische und außerstädtische Zonen. Bei einer Volkszählung zählen als Stadtbevölkerung die Bewohner der städtischen Zonen und als Landbevölkerung die Bewohner der Landgemeinden und außerstädtischen Zonen.

<sup>1)</sup> Volkszählung vom 29. 11.- 2) Volkszählung zum 25. 11.

<sup>1)</sup> Mit den Provinzen Morona-Santiago, Napo, Postaza und Zamora-Chinchipe, für die keine Einzelangaben vorliegen.

Quelle: Ministerio de Comercio y Banca.

### GEBIET UND BEVOLKERUNG

### Wohnbevölkerung nach Altersgruppen

.,	29. 11. 1950 <sup>1)</sup> 25. 11. 1962 <sup>2)</sup>												
Altersgruppe (von bis unter Jahren)	Insge	samt	Männl	ich	ich Weiblich		Insgesamt		Männlich		Weiblich		Weibl. Pers. auf 1 000
united tunien,	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	männliche
unter 5 5 - 10 10 - 15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65 - 70 70 - 75 75 - 80 80 und mehr Alter unbekannt	533,2 455,0 371,4 317,5 288,7 244,8 189,5 185,7 141,1 114,6 68,0 69,5 36,4 33,5 15,9 27,7	16,6 14,6 11,6 10,0 9,0 5,9 5,9 4,4 3,6 3,4 2,2 2,1 1,1 0,5 0,9	270,6 231,4 193,2 157,5 140,8 93,6 91,5 55,2 34,4 32,6 17,5 14,5 7,2	16,95 14,51 10,08,85 75,97 43,55 22,01 0,94 0,70	262,6 223,6 178,3 160,0 148,4 125,9 95,9 72,7 59,4 52,8 37,0 18,0 8,7	16,4 13,9 11,1 9,9 9,2 6,0 5,9 3,7 3,7 2,3 1,2 0,5	771,1 716,4 565,8 442,6 378,7 333,1 273,8 241,6 164,5 91,3 100,4 45,6 22,8 31,9	16,97 12,4 9,77 8,33 7,32 6,03 4,22 1,1 1,0 0,57	396,4 363,9 294,9 216,9 184,4 162,6 136,6 81,8 47,2 49,1 22,3 10,7 13,2	17,33 15,93 12,95 8,00 7,10 5,1 4,26 2,10 0,56 0,6	374,8 352,6 271,6 225,7 194,35 1374,1 95,6 44,1 51,3 26,3 12,8	16,5 15,5 12,0 10,0 8,6 7,5 5,5 4,2 3,0 2,0 2,3 1,0 0,5 0,0	946 969 923 1 041 1 053 1 049 1 0053 988 1 0053 988 1 005 942 934 1 045 1 096 1 045 1 132
Insgesamt	3 202,8	100	1 594,8	100	1 608,0	100	4 562,9	100	2 290,2	100	2 272,7	100	992

<sup>1)</sup> Volkszählungsergebnis.- 2) Schätzung auf Grund einer Stichprobe von 3 % der Volkszählung vom 25. 11. 1962. Quellen: Demographic Yearbook, New York: Ministerio de Comercio y Banca.

### Eheschließungen, Geborene u. Gestorbene

	Ehe-1)	Lebend-2)	Gesto	rbene <sup>2</sup> )	Tot-2)	Gebore-	Ehe-1)	Lebend-2)	Gest	orbene <sup>2</sup> )	Tot-2)	Gebore-
Jahr	schlie- ßungen	geborene	insges.	im 1. Le- bensjahr	geborene		schlie- ßungen	Curre-   Para		im 1.Le- bensjahr	geborene	nen- überschuß
cani	Anzahl							auf 1 000 der mittleren. Lei Bevölkerung <sup>3</sup> )			auf 1 000 Geborene 39	
1954 <sup>1</sup> ) 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	24 210 22 331 23 262 24 084 30 446 25 459 27 240 28 865 30 114	156 719 166 977 178 520 184 919 185 932 191 991 196 857 199 081 202 995	56 615 57 226 56 390 57 885 60 740 61 071 61 995	18 144 18 840 18 181 19 600 19 671 20 678 20 610 20 950 21 120	4 194 4 408 7 003 5 706 4 533 4 221	100 104 109 751 122 130 127 034 124 982 132 251 135 803 178 131 141 000	6,1 6,1 6,1 7,5 6,3 6,5 6,6	43,9 45,2 47,0 47,1 45,9 45,6 44,7 44,2	15,9 15,6 14,8 14,7 15,1 14,1 13,7 13,5	115,8 112,8 101,8 106,0 105,8 107,7 104,7 105,2 104,0	26,8 26,4 39,2 30,9 24,4 22,0	28,1 29,7 32,1 32,3 30,9 31,6 31,5 31,0 29,8

<sup>1)</sup> Ohne Galapagosinseln.- 2) Ohne Urwaldindianer.- 3) Alle Daten sind auf die Gesamtbevölkerung (d.h. immer einschl. Galapagosinseln und Urwaldindianer) bezogen.
Quelle: Demographic Yearbook, New York, 1963.

# Ein- und Ausreise nach Nationalität \*)

	19	58	19	59	19	60	19	61	19	62
Nationalität	Ein- reisende	Aus- reisende								
Ecuadorianer	8 424	9 950	10 579	10 824	10 791	12 485	10 184	<b>13</b> 918	10 481	16 587
Amerikaner	6 611	6 277	7 767	6 905	7 705	7 046	7 406	7 396	8 445	8 029
Kolumbier	1 777	1 397	2 185	1 560	1 075	1 019	2 407	1 725	2 563	1 862
Deutsche	801	771	770	733	795	738	815	846	937	890
Argentinier	748	748	783	760	724	605	852	844	881	921
Peruaner	1 013	994	1 124	1 072	872	760	727	589	767	630
Chilenen	705	714	813	823	620	531	725	754	704	691
Engländer	624	662	726	632	675	669	713	710	684	691
Spanier	596	525	549	479	559	455	633	573	612	617
Franzosen	456	411	453	451	410	370	503	493	563	556
Venezolaner	453	438	536	500	616	374	527	484	488	424
Kubaner	355	276	263	266	231	198	352	273	315	566
Italiener	404	355	459	422	411	332	447	457	411	434
Brasilianer	152	155	281	253	272	234	184	183	303	432
Panamaer	265	259	278	244	336	321	302	328	358	322
Mexikaner	245	242	356	366	275	277	344	338	368	309
Kanadier	209	188	253	195	332	336	296	282	328	304
Schweizer	229	230	241	259	251	190	260	227	258	241
Niederländer	172	156	268	224	254	226	262	244	221	197
Schweden	150	154	118	118	103	99	88	98	114	113
Sonstige	1 456	1 439	1 638	1 443	1 259	1 410	1 677	1 690	1 846	1 843
Insgesamt	25 845	26 341	30 440	30 529	28 566	28 675	29 704	32 452	31 647	36 659

<sup>\*)</sup>Geordnet nach der Anzahl der Ein- und Ausreisenden des Jahres 1962. Quelle: Dirección General de Inmigración y Extranjería.

### **GESUNDHEITSWESEN**

# Krankenhäuser, Krankenhausbetten, Ärzte, Heilhilfspersonen und Verwaltungspersonal nach Provinzen 1963

						Daru	nter		
Provinz	Kranken- häuser	Betten	Personal insgesamt	Arzte	Zahnärzte	Apotheker	Kranken- schwestern 1)	Sonstige Heilhilfs- personen	Verwaltu. Wirtsch personal
Azuy Bolivar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo El Oro Esmeraldas Guayas Imbabura Loja Los Rios Manabi Morona-Santiágo Napo Pastaza Pichincha Tungurahua Zamora-Chinchipe	12 1 3 4 8 14 9 4 33 5 8 5 8 5 9 2 2 2 28 12	702 192 229 194 291 556 365 147 3 880 292 337 277 470 40 52 33 2 689 453	339 192 89 84 135 291 196 767 157 157 169 113 249 13 14 16 1 804 202	49 6 7 10 16 45 23 9 353 24 21 10 31 2 2 2 4 296 32	6 - - 3 3 3 1 1 1 5 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 2 5 - 2 5 4 -	9 1 - 3 2 8 3 1 41 5 1 2 4 2 - 2 132 12	102 28 32 20 64 91 64 20 681 50 55 53 101 4 5 526 62	158 18 49 51 50 142 98 46 1 036 77 88 43 103 6 691
Insgesamt	161	11 199	6 277	940	51	35	228	1 962	2 760

<sup>1)</sup> Staatlich geprüft.

Quelle: Servicio Cooperativo Interamericano de Salud Publica, Ministerio de Comercio y Banca.

#### Krankenhäuser und Krankenhausbetten 1973\*)

Krankenhäuser mit Betten	Kranken- häuser	Betten
200	3	600
175	8	1 400
150	5	750
100	10	1 000
60	42	2 520
4 .	10	40
250 <sup>1)</sup> 25 <sup>2)</sup>	15	1 250
25 <sup>2</sup> )	60	1 500
nsgesamt	143	9 010

#### Versorgung mit Trinkwasser und Kanalisation 1960/61\*)

	Personen									
Art der Versorgung	mit Trinkwasser	mit Kanalisation								
	im Haushalt									
Befriedigende Versorgung Unbefriedigende Versorg. Ohne Versorgung	844 241 673 960 166 845	617 594 65 034 1 002 418								
Insgesamt	1 685 046	1 685 046								
Nicht erfaßte Personen 1)	2 640 754	2 640 754								
Wohnbevölkerung insges	4 325 800	4 325 800								

<sup>\*)</sup> Erhebung (Encuesta Sanitaria) des Servicio Cooperativo Interamericano de Salud Publica (SCISP) in 655 Städten und Gemeinden.

# Sterbefälle nach den wichtigsten Todesursachen 1958

	. d.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Gest	orbene		d.		Ges	torbene
	ern.	Todesursachen	ins-	auf	Int		Todesursachen	ins-	auf
	ste		gesamt	100 000		ste	104054154011011	gesam	t 100 000
	В			Einw.		В		800	Einw.
В	1	Tuberkulose der Atmungsorgane	1 267	31,3	В	28	Bluthochdruck mit Herzbeteiligung	16	3 4,0
В	2	Sonstige Formen der Tuberkulose	187	4,6	В		Bluthochdruck ohne Herzbeteiligung	9	
	3	Syphilis, einschl. Spätfolgen	65	1,6		30	Grippe	2 76	
В	4	Typhus (Typhus abdominalis)	872	21,5	В		Pneumonie der Personen im Alter von	- '	- 00,2
B B B B	5	Cholera	32	0,8	-	- '	4 Wochen u.darüber	2 92	3 72.3
В	6	Übertragbare Ruhr	393	9,7	В	32	Bronchitis	5 32	
В	7	Scharlach u. durch Streptokokken hervor-		-,.	B		Magen- u. Zwölffingerdarmgeschwüre	11	
		gerufene Rachenkrankheiten	9	0,2	В	34	Blinddarmentzündung	5	
В	8	Diphtherie	144	3,6	В		Eingeweidebruch u. Darmverschluß	36	
B B B B	9	Keuchhusten	3 021	74,6	ĪВ	36	Schleimhautentzündung des Magens und	1	
В	10	Meningokokkeninfektion	13	0,3	_	-	Zwölffingerdarms sowie entzündliche		-
В	11	Pest	15	0,4	1		Darmkrankheiten der Personen im		
	12	Poliomyelitis (übertragb. Kinderlähmung)	20	0.5			Alter von 4 Wochen und mehr	5 51	7 136.2
В		Pocken	156	3.9	В	37	Lebercirrhose	14	
В		Masern	3 390	3,9 83,7	В	38	Nephritis u. Nephrose	37	
В		Fleckfieber u. sonst. Rikkettsiosen	41	1,0 22,2	В	39	Prostatahypertrophie	2	3 0.6
В		Malaria	898	22,2	В	40	Komplikationen bei der Schwangerschaft,		·   · · ·
В		Sonst.infektiöse u. parasitäre Krankh.	1 839	45,4			bei Entbindungen und im Wochenbett	55	5 13.7
В	18	Bösartige Neubildungen einschl. Neu-			В	41	Angeborene Mißbildungen	17	9 4,4
		bildungen der lymphatischen u.blut-			В	42	Geburtsverletzungen und Asphyxie der		
		bildenden Organe	1 469	36,3			Neugeborenen	70	8 17.5
В	19	Gutartige Neubildungen u. Neubildungen			В	43	Infektionen der Neugeborenen	75	
		unbekannten Charakters	174	4,3	В		Sonstige Krankheiten im frühesten		
В		Diabetes melitus	87	2,1			Kindesalter	1 62	4 40,1
В		Anämien	995	24,6	В	45	Altersschwäche ohne Geistesstörung und		
В	22	Gehirnblutungen u. sonst. Gefäßstörungen	i	1			sonst.mangelhaft bezeichnete Todes-	l	
		des Zentralnervensystems	659	16,3			ursachen	15 19	1 375.1
В	23	Meningitis ausgen. Meningokokken u. tuber-	ł	,	В	46	Sonstige Krankheiten u. Todesursachen	4 09	2 101,0
		kulöse Meningitis	264	6,5	BE	47	Kraftfahrzeugunfälle		
B	24	Fieberhafte rheumatische Erkrankungen	l				Sonstige Unfälle einschl. Vergiftungen	0.00	
		mit u.ohne Herzbeteiligung	40	1,0			Selbstmord u. Selbstbeschädigung	2 66	7 65,9
В	25	Chronische rheumatische Herzbeschwerden	105	2,6	I BE	50	Mord u. Totschlag, sowie Schadensfälle	1	
В	26	Arteriosklerotische u. sonst. degenerative		i ''			bei Kriegshandlungen		
		Herzerkrankungen	227	5,6			0	<del>                                     </del>	<del> </del>
В	27	Sonstige Herzerkrankungen	934	23,1			Sterbefälle insgesamt	60 95	0 1505,1
				1 ''	1		1	1	

Quelle: Demographic Yearbook, New York 1963.

<sup>\*)</sup> Planzahlen. 1) Spezialkrankenhäuser.- 2) Familienkrankenhäuser.

<sup>1)</sup> Nicht erfaßte Personen, wahrscheinlich ohne Versorgung mit Trinkwasser und Kanalisation.

Quelle: Esquemas de las Exposiciones Hechas ante el Comite AD-HOC ... Quito, 1964.

# UNTERRICHT UND BILDUNG

### Kindergärten, allgemeinbildende und berufsbildende Schulen

<u></u>			1)		Allge	meinbild	ende Sch	ulen		Ber	ufsbilde	nde
Schul- jahr	K	indergärt	en''	٧o	lksschule	<sub>n</sub> 2)	Mitt	el- und H Schulen			Schulen	
<b>J</b>	ins- gesamt	öffent- lich	privat	ins- gesamt	öffent- lich	privat	ins- gesamt	öffent- lich	privat	ins- gesamt	öffent- lich	privat
						Schulen	•		-			
					ì	Schulen						
1953/54 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61	67 86 95 100 102	60 61 66 66	26 34 34 36	3 901 4 661 4 802 5 340 5 518	4 008 4 137 4 583 4 735	653 665 757 783	109 151 169 181 196	56 58 61 69	95 111 120 127	65 75 87 98 104	43 43 46 48	32 44 52 56 67
1961/62	122	1 73	49	5 744	4 922	822	219	72	l 147	116	49	1 67
					<b>:</b>	Schüler						
									1			1
1953/54 1957/58 1958/59 1959/60	8 287 9 759 10 444 10 866	8 866 9 231 9 392	893 1 213 1 474	529 224 566 805	403 603 422 142 449 231	98 019 107 082 117 574	22 899 33 469 34 340 37 055	21 212 20 696 22 201	12 257 13 644 14 854	11 177 14 971 17 488 19 450 21 503	9 197 10 091 10 747 12 141	5 774 7 397 8 703 9 362
1960/61 1961/62	11 371 12 102	9 824 10 214	1 547 1 888	596 019 608 814	472 573 487 565	123 446 121 249	40 464 45 904	25 688 28 066	14 776 17 838	21 50 <b>3</b> 25 402	13 450	11 952
						<del>-</del> . 1				`		
						Lehrer						
1953/54 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61 1961/62	201 269 247 281 297 319	221 204 229 243 244	48 43 52 54 75	9 455 12 375 12 611 14 195 15 344 16 914	9 273 9 411 10 568 11 596 13 209	3 102 3 200 3 627 3 748 3 705	2 269 3 120 3 406 3 727 4 074 4 662	1 545 1 561 1 690 1 868 2 064	1 575 1 845 2 037 2 206 2 598	1 018 1 151 1 329 1 381 1 507 1 699	772 795 8 <b>4</b> 5 896 870	379 534 536 611 728

<sup>1)</sup> Für Kinder von 3 bis 6 Jahren.- 2) Für Schüler von 6 bis 12 Jahren.- 3) Für Schüler von 12 bis 18 Jahren. a) Ohne die Lehrkräfte der den Universitäten angeschlossenen Institute.

Quellen: Siehe Tabelle unten.

# Lehrerbildende Anstalten und Hochschulen

Schul-	Lehr	erbildende Ansta	lten	Pädagogische		Universitäten	
jahr	insgesamt	öffentlich	privat	Hochschulen	insgesamt	öffentlich	privat
			Но	chschulen			
1953/54 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61 1961/62	19 23 22 25 26 26	15 15 15 15 15	8 7 10 11	3a)	6 6 6 6 7	• 5 5 5 5 5	1 1 1 1 2
			St	udierende			
1953/54 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61 1961/62	4 465 5 400 6 033 6 717 7 120 8 295	4 702 5 081 5 536 5 672 6 439	698 952 1 181 1 448 1 856	322 615 •	4 771 6 448 7 143 8 040 8 912 10 245	5 934 6 591 7 401 8 252 9 498	514 552 639 660 747
			Leh	rpersonen <sup>1)</sup>			
1953/54 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61 1961/62	340 389 393 413 475 515	315 308 294 329 345	74 85 119 146 170		516 799 876 1 067 1 135 1 297	671 730 904 975 1 124	128 146 163 160 173

<sup>1)</sup> Das Lehrpersonal der Pädagogischen Hochschulen ist in dem der Universitäten enthalten. a) Darunter eine Privathochschule.

Quellen: World Survey of Education, Paris 1955 - 1958; America en Cifras 1963, Washington.

# **ERWERBSTÄTIGKEIT**

# Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen \*)

Wd	19	50	19	55	19	60	19	63
Wirtschaftsabteilung	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	640,6	53 <b>,</b> 15	705,0	51,20	776,1	49,30	810,9	47,58
Bergbau u.Natursteingewinnung	5,0	0,42	7,0	0,52	8,0	0,50	9,0	0,53
Verarbeitendes Gewerbe davon: Industrielle Fabri-	233,3	19,36	238,3	17,30	250,9	15,94	265,5	15,58
kation Kleinindustrie und	18,5	1,53	24,0	1,74	27,2	1,73	30,0	1,76
Handwerk Heimarbeit	60,1 154,7	5,00 12,83	70,0 144,3	5,08 10,48	82,5 141,2	5,24 8,97	90,8 144,7	5,33 8,49
Baugewerbe	27,0	2,24	65,4	4,75	60,4	3,84	76,1	4,47
Strom, Gas, Wasser und sanitäre Dienste	1,3	0,11	1,9	0,14	2,8	0,18	4,0	0,23
Handel, Banken und Ver- sicherungen	75,0	6,22	91,2	6,62	111,0	7,05	124,9	7,33
Verkehr, Lagerung und Nach- richtenwesen	27,3	2,26	45,6	3,31	52,4	3,33	54,6	3,20
Dienstleistungen davon: Öffentlicher Sektor Privater Sektor	141,2 62,3 78,9	11,71 5,17 6,54	166,4 70,4 96,0	12,09 5,1 <b>1</b> 6,98	196,8 80,0 116,8	12,50 5,08 7,42	216,3 85,0 131,3	12,69 4,99 7,70
Tätigkeitsbereich nicht hin- reichend bekannt	54,6	4,53	56,1	4,07	115,8	7,36	142,9	8,39
Insgesamt	1 205,3	100,00	1 376,9	100,00	1 574,2	100,00	1 704,2	100,00

<sup>\*) 1950</sup> Zählungsergebnis, 1955, 1960 und 1963 amtliche Schätzungen.

### Bevölkerung nach der Beteiligung am Erwerbsleben

1000

	Be-	E	rwerbsperson	en	Nicht-
Jahr	völkerung	insgesamt	Erwerbs- tätige	Arbeits- lose 1)	erwerbs- personer
1950	3 203	1 979	1 205	774	1 224
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	3 620 3 746 3 868 3 995 4 120 4 253 4 398 4 455	2 236 2 314 2 389 2 467 2 545 2 629 2 717	1 339 1 376 1 413 1 455 1 498 1 541 1 574	897 938 976 1 012 1 047 1 088 1 143	1 384 1 432 1 479 1 528 1 575 1 624 1 681
1962	4 563	2 803	1 661 •	1 142	1 760

<sup>1)</sup> Errechnet.

Quellen: Ministerio de Comercio y Banca; Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1960, 1962; Desarrollo y Perspectivas, Quito, 1963.

# Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen und Stellung im Beruf 1950 \*)

Wirtschaftsabteilung	Er	werbs	tätig	;e	Se	elbst	ändi	ge		ithe. Fami. angel	lien	_	_	ohn- Geha mpfä	lts-		Erwe	rbs ohn	ge und perso- e nähe- gaben
	insge	samt	män	nl.	ins	ges.	män	nl.	ins	ges.	män	nl.	ins	ges.	män	nl.	insg	es.	männl.
Land- und Forstwirtschaft.																			<u> </u>
Jagd und Fischerei	640	579	552	062	287	302	279	538	82	793	78	556	270	077	193	596		407 l	372
Bergbau u. Natursteingewinnung			1 4			018	- í	000		81	, -	76		859		683		Ϊil	71 1
Verarbeitendes Gewerbe	233		124	958	74	113	56	825	11	527	6	378			61	675		448	- 80
Baugewerbe	26	802	25	578	2	563	2	528		215		206	23	686	22	639		338	205
Strom, Gas, Wasser und					l								ŀ						
sanitäre Dienste	1	314	1	282	İ	13		12		-		_	1	301	1	270			-
Handel, Banken und Ver-	ļ																		
sicherungswesen	75	125	49	467	38	070	33	511	1	276		974	35	727	14	938		52	44
Verkehr, Lagerung und Nach-							i											Ì	
richtenwesen	27			985		019		914		187		187	21			853	i	32	31
Dienstleistungen	141	218	65	525	12	795	9	211	2	446		832	125	925	55	456		52	26
Tatigkeitsbereich nicht hin-	ĺ		1		l								ļ						
reichend bekannt	54	607	37	323	1	107		494		614		377	7	000	5	627	45	B86	30 825
Insgesamt	1 205	269	886	940	423	007	389	033	99	139	87	586	635	914	378	737	47	216	31 584

<sup>\*)</sup> Volkszählungsergebnis vom 29. 11. 1950.

Quelle: Yearbook of Labour Statistics, Genf, 1963.

Quelle: Desarrollo y Perspectivas, Quito, 1963.

# **ERWERBSTÄTIGKEIT**

### Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung in Ecuador

### und in der Bundesrepublik Deutschland nach Altersgruppen

Prozent

	7.1		Männ	lich		Weiblich						
Land	Jahr	insgesamt	15 bis 19	20 bis 64	65 u. mehr	insgesamt	15 bis 19	20 bis 64	65 u. mehr			
Ecuador	1950	55,6 <sup>a)</sup>	80,6	96,0	86,1	19,8 <sup>a)</sup>	33,9	30,6	28,2			
BRD	1961	64,0	81,6	92,8	22,8	32,2	78,6	43,9	8,4			

a) Alle Altersgruppen, einschl. unter 15 Jahre sowie ohne Angabe des Alters.

#### Anteil der Altersgruppen an den Erwerbstätigen

### in Ecuador und in der Bundesrepublik Deutschland

Prozen

Land				Männlich			Weiblich						
Land	Jahr	insgesamt	unter 15	15 bis 19	20 bis 64	65 u.mehr	insgesamt	unter 15	15 bis 19	20 bis 64	65 u.mehr		
Ecuador	1950	100	5,9	14,3	74,8	5,0	100	8,0	17,1	69,3	5,6		
BRD	196 <b>1</b>	100	1,0	9,1	86,6	3,3	100	1,5	14,4	81,0	3,1		

Quelle: Yearbook of Labour Statistics, Genf. 1963.

### LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

#### Anbaufläche und Ernteerträge

		7			r -			<del>,</del>			
Wirt- schaftsjahr	Weizen	Roggen	Gerste	Mais	Reis	Zucker- rohr	Kar- toffeln	Bataten u. Jamswurzeln	Maniok	Zwiebeln	Tomaten
					Anbau 1 00	fläche ) ha					
1948/53 WjD	54 <sup>a)</sup>	14	89	109	71	46 <sup>b)</sup>	25	5 1	12	4	
1957/58	69	6	120	151	70	59	31	7	19	5	1
1958/59 1959/60	59 55	10 7	128 128	19 <b>1</b> 203	84 88	61°)	34 33	9 8	22 27	5	2
1960/61	•	8		209	95		32	8	25	6	1
1961/62 1962/63	79 85	5	93 151	228	112 113	63°C) 65°C)	33 32	5 5	23 27	7 9	1 2
1,502,05			, ,,,	,	Ertra	g je ha	, ,,,	, , ,		, ,	
1948/53 WjD	4,2	3,7	6,4	7,2	20,0	•	39	37	23		
1957/58	6,0	6,5	6,8	9,1	25,0	. !	79	72	98	125	145
1958/59 1959/60	6,6 8,5	4,5 5,2	7,2 7,2	8,1 7,7	20,8 21,3		76 92	69 50	87 91	127 144	140 15 <b>1</b>
1960/61		5,1		7,7	17,2	. !	84	48	87	134	149
1961/62 1962/63	9,9 9,2	3,9	7,6 7,0	6,7 6,5	16,7 16,9	:	92 86	43 37	92 78		:
·						emenge 00 t					
1948/53 WjD	24	6	57	79	141	1 433	98	21	22	19	
1957/58	42	4	82	138	176		246	52	188	65	17
1958/59 1959/60	39 47	4 4	92	155 157	175 186	4 448	260 302	59 41	193 242	69 85	23 18
1960/61	58	4	78	160	163		271	40	221	81	21
1961/62 1962/63	78 78	2	70 106	153 ° 138	187 191	5 614 5 474	305 275	23 17	212 209	:	
Wirt-		Mana alvana		7:+	<del> </del>	1				Bour	Baumwoll-
	Bohnen	Trocken- bohnen	Linsen	Zitrus- früchte	Bananen	Erdnüsse	Kaffee	Kakao	Tabak	Baum- wolle	saat
schaftsjahr	Bohnen	bohnen	Linsen	früchte	Anbau	fläche	Kaffee	Kakao	Tabak		
schaftsjahr		bohnen		früchte	Anbau 1 00	l fläche O ha		Kakao		wolle	saat
schaftsjahr	20	bohnen	8		Anbau	fläche O ha	Kaffee •	Kakao	•	wolle	988 <b>t</b>
1948/53 WjD   1957/58   1958/59	20 42 45	16 11 36	8 8 12	früchte	Anbau 1 00 31	fläche O ha 4 11 9		Kakao		wolle   15   28   22	15 28 22
1948/53 WjD 1957/58 1958/59 1959/60	20 42 45 45	16 11 36 36	8 8 12 11	früchte	Anbau 1 00 31	fläche ha 4 11 9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 1	wolle   15   28   22   18	15 28 22 18
1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62	20 42 45 45 40	16 11 36 36 27 14	8 8 12 11 10	früchte	Anbau 1 000 31	fläche ) ha  4  11  9  7  7		Kakao	1 1	wolle 15 28 22 18 20 24	15 28 22 18 20 24
1948/53 WjD 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61	20 42 45 45	16 11 36 36 27	8 8 12 11	früchte	Anbau 1 000 31	fläche ) ha  4  11  9  7  7  11	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 1	wolle   15   28   22   18   20	15 28 22 18 20
1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62	20 42 45 45 40	16 11 36 36 27 14	8 8 12 11 10	früchte	Anbau 1 000 31	fläche ) ha  4 11 9 7 7 11 g je ha	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 1	wolle 15 28 22 18 20 24	15 28 22 18 20 24
schaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62   1962/63    1948/53 WjD	20 42 45 45 40 40	16 11 36 36 27 14 15	8 8 12 11 10 11 10	früchte	Anbau 1 000 31	fläche ) ha  4   11   9   7   7   11   g je ha	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. 1 1 1 1 1	wolle  15 28 22 18 20 24 21	15 28 22 18 20 24
schaftsjahr  1948/53 WJD 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61 1961/62 1962/63  1948/53 WJD 1957/58	20 42 45 45 40 40 8,9	16 11 36 36 27 14 15	8 8 12 11 10 11 10 5,8	früchte	Anbau 1 00 31  102 114 111 122 Ertra,	fläche ) ha  4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	wolle  15 28 22 18 20 24 21  1,9 1,5	15 28 22 18 20 24 21
schaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62   1962/63    1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2	16 11 36 36 27 14 15	8 8 12 11 10 11 10 5,8 10,7 6,9	früchte	Anbau 1 000 31 102 114 111 122 Ertra, d	fläche ) ha  4  11  9  7  7  11  g je ha  2  5,3  7,0  9,6  10.4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. 1 1 1 1 1	wolle  15 28 22 18 20 24 21  1,9 1,5 1,4 1,5	15 28 22 18 20 24 21
sohaftsjahr  1948/53 WjD 1957/58 1958/59 1960/61 1961/62 1962/63  1948/53 WJD 1957/58 1958/59 1959/60 1960/61	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2 4,9	16 11 36 36 27 14 15	8 8 12 11 10 11 10 5,8 10,7 6,9 6,1	früchte	Anbau 1 000 31	fläche ) ha  4  11 9 9 7 7 11 g je ha 2  5,3 7,0 9,6 10,4 15,4			1 1 1 1 1 1 1 1 1,0	wolle  15 28 22 18 20 24 21  1,9 1,5 1,4 1,5 1,8	15 28 22 18 20 24 21
schaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62   1962/63    1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2	16	8 8 12 11 10 11 10 5,8 10,7 6,9	früchte	Anbau 1 000 31 102 114 111 122 Ertra, d	fläche ) ha  4  11  9  7  7  11  g je ha  2  5,3  7,0  9,6  10.4			1 1 1 1 1 1 13,6 14,3	wolle  15 28 22 18 20 24 21  1,9 1,5 1,4 1,5	15 28 22 18 20 24 21
schaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1961/62   1962/63    1948/53 WJD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2 5,2 4,9	16 11 36 36 27 14 15 7,9 10,4 6,8 6,8 5,9 6,1	8 8 12 11 10 11 10 5,8 10,7 6,9 6,8 6,8 5,1	früchte	Anbau 1 000 31	fläche ) ha  4  11  9  9  7  11  g je ha  7  7  10,4  15,4  11,5			1 1 1 1 1 1 13,6 14,3 11,0 9,6	wolle  15 28 22 18 20 24 21  1,9 1,5 1,4 1,5 1,8 1,7	15 28 22 18 20 24 21 5,2
schaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1961/62   1962/63    1948/53 WJD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2 5,2 4,9	16 11 36 36 27 14 15 7,9 10,4 6,8 6,8 5,9 6,1	8 8 12 11 10 11 10 5,8 10,7 6,9 6,8 6,8 5,1	früchte	Anbau 1 000 31	fläche  ha  4  11  9  7  7  7  11  g je ha  2  5,3  7,0  9,6 10,4 11,5 16,5 emenge			1 1 1 1 1 1 13,6 14,3 11,0 9,6	wolle  15 28 22 18 20 24 21  1,9 1,5 1,4 1,5 1,8 1,7	15 28 22 18 20 24 21 5,2
sohaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1962/63    1948/53 WjD   1957/58   1948/53 WjD   1962/63	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2 4,9 4,8	16	5,8 10,7 6,9 6,1 5,8 4,0	früchte	Anbau 1 000 31 102 114 111 122 Ertra, d 226 194 190 172 Ernt 1 00 430 1 340	fläche ) ha  4  11  9  9  7  71  11  g je ha  2  5,3  7,0  9,6  10,4  11,5  16,5  emenge  00 t	19,9	28,5 <sup>a</sup> )	13,6 14,3 11,0 9,6 8,2	15   28   22   18   20   24   21   1,5   1,4   1,5   1,6   1,7   1,6   3   4	15 28 22 18 20 24 21 5,2
schaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1962/63    1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62   1962/63	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2 4,9 4,8	16 11 36 36 37 14 15 7,9 10,4 6,8 6,8 5,9 6,1 6,1	8 8 12 11 10 11 10 5,8 10,7 6,9 6,1 5,8 4,0	früchte	Anbau 1 000 31 102 114 111 122 Ertra, d 226 194 190 172 Ernt 430 430 1 340 1 430 2 304	fläche ) ha  4  11 9 9 7 7 7 11 g je ha z  5,3 7,0 9,6 10,4 11,5 16,5 16,5 emenge	19,9	28,5 <sup>a</sup> )	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	wolle  15 28 22 18 20 24 21  1,9 1,5 1,4 1,5 1,8 1,7 1,6	15 28 22 18 20 24 21 5,2
sohaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1961/62   1962/63    1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1960/61   1961/62   1962/63    1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1957/58   1958/59   1959/60	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2 4,9 4,8	16	5,8 10,77 6,9 6,1 5,8 4,0	früchte	Anbau 1 000 31 102 114 111 122 Ertra, d 226 194 190 172 Ernt 1 00 430 1 340 1 430 2 304 2 204	fläche ) ha  4  11  9  9  7  71  11  g je ha  2  5,3  7,0  9,6  10,4  11,5  16,5  emenge )0 t  2  8  9  9  11	19,9 30,4 32,3 40,5 33,3	28,5 <sup>a</sup> ) 31,9 33,7 39,1 41,8	13,6 14,3 11,0 9,6 8,2	15   28   22   18   20   24   21   1,5   1,4   1,5   1,6   3   4   3   3   4   3   3   4	\$aat  15 28 22 18 20 24 21  5,2 4,7 4,3 4,2
schaftsjahr  1948/53 WjD   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1957/58   1958/59   1959/60   1960/61   1961/62   1962/63	20 42 45 45 40 40 8,9 5,5 5,2 4,9 4,8	7,9 10,4 6,8 6,8 6,8 6,1 6,1	5,8 10,7 6,9 6,1 5,8 4,0	früchte	Anbau 1 000 31 102 114 111 122 Ertra, d 226 194 190 172 Ernt 430 430 1 340 1 430 2 304	fläche ) ha  4  11 9 9 7 7 7 11 g je ha 2  5,3 7,0 9,6 10,4 11,5 16,5 emenge 00 t	19,9 30,4 32,3 40,5	28,5 <sup>a</sup> ) 31,9 33,7 39,1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15   28   22   18   20   24   21   1,9   1,5   1,8   1,7   1,6   3   4   3   3   3   3   3	5,2 15,2 18,20 24,21 5,2 4,7 4,3 4,2

a) Durchschmitt von 3 Jahren.- b) Bebaute Fläche.- c) Erntefläche. Quelle: Production Yearbook, Rom.

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

# Schlachtungen und Erzeugung tierischer Produkte

ļ		Schlachtunger	1	Erzeugung tierischer Produkte								
Jahr	Rinder	Schafe	Schweine	Rind-	Schaf- fleisch	Schweine-		Eier- eugung Tag <sup>1</sup> )				
		1 000 St	<del></del>		t	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 000 1	1 000 St				
1958 1959 1960 1961 1962 <sup>2</sup> )	223,2 227,7 230,3 237,8 245,8	258,0 267,3 271,5 284,5 294,5	283,5 301,1 313,6 332,8 350,8	37,8 39,6 40,4 40,5 41,0	7,2 7,7 7,9 8,3 9,1	13,7 15,4 16,3 17,5	997 1 027 1 070 1 110 1 165	940 960 1 000 1 100 1 300				

<sup>1)</sup> Geschätzt.- 2) Vorläufige Ergebnisse.

Quellen: Síntesis Estadística del Equador, 1964, Quito; Junta Nacional de Planificación y Coordinación Economica.

#### Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen 1962

Zone Provinz	Mähmaschinen	Sortier- maschinen (Seleccio- nadoras)	Drillmaschinen	Rad- schlepper	Landwirt- schaftl.Mehr- zweckgeräte (bis 3 Ps)	Ketten- schlepper	Dresch- maschinen und Mähdrescher
Sierra	122	145	316	514	202	618	144
Carchi Imbabura Pichincha Cotopaxi Tungurahua Chimborazo Bolivar Camar Azuy Loja	3 16 42 24 3 29 2	11 4 26 19 7 67 2 2 2	3 15 167 43 10 60 2 8 5	23 62 186 58 45 102 3 4 26	10 19 82 21 24 27 3 2	16 58 229 85 45 118 16 4 30	17 14 21 27 6 33 14 6 4
Costa Esmeraldas Manabi Guayas Los Rios El Oro	7 1 1 2 2 2	- 11 - 1 6 4 -	2 - 2	181 16 24 90 46 5	102 9 13 67 8 5	242 24 18 124 63	
Oriente	-	_	-	4	4	4	_
Galapagosinseln	-	-	-	1	2	1	_
Insgesamt	129	156	318	700	310	865	144
dagegen 1963	139	160	330	730	312	890	190

Quellen: Production Agricola del Ecuador 1962 bis 1963, Ministerio de Fomento; Ministerio de Comercio y Banca.

# INDUSTRIE UND ENERGIEWIRTSCHAFT

### Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Zement	Benzin	Kerosin	Leichtöle	Schweröle	Baumwoll-	Gewebe Woll-	Seiden-
vani			1 000 t			Mill. Meter	1 000 Meter	Mill. Meter
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	94,8 146,3 151,8 155,0 160,7 156,0 200,7 211,6 194,0 212,3	76 78 80 76 87 104 177 164	291 327 360 388 405 413 502 436 450	367 547 727 682 688 678 705 758 828	706 473 353 386 390 350 372 364 418	23,1 22,4 21,6 25,5 24,5 25,7 26,6 31,7 33,3	288,8 281,0 305,3 356,7 381,6 349,7 685,4 1 194,3 1 200,7	3,1 3,3 5,0 4,7 4,8 4,9 3,4
	Weizenmehl	Zucker <sup>1)</sup>	Malz	Pflanz Öle	liche Fette	Bier	Zigaretten	Streich- hölzer
Jahr		1 000 t		Mill. Liter	1 000 t	Mill. Flaschen	Mill. Sc	hachteln
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	28 47 48 52 50 51 51	52,1 67,1 74,6 76,3 87,4 99,9 115,0 123,8 124,4	0,7 1,03 2,15 56,98 4,5 4,85 4,80	0,9 0,7 1,5 1,7 1,8 2,0 2,4 2,6 3,0 2,8	3,63 4,63 6,65 6,15 6,15 7,5 8,9	58,2 57,0 55,3 61,6 66,4 66,9 67,5 64,9 63,0 63,1	52,0 51,0 49,4 48,0 46,3 43,9 43,4 45,4 46,1 52,1	61,9 52,8 40,1 18,9 4,1 36,6 40,5 40,3 41,3

<sup>1)</sup> Rohrzucker (Rohzuckerwert).

Quellen: Statistical Yearbook, New York, 1965; Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963.

### INDUSTRIE UND ENERGIEWIRTSCHAFT

### Index der industriellen Produktion

#### 1958 = 100 (Originalbasis 1955)

Jahr	Gesamte Indu- strie	Zement- indu- strie	Chemi- sche Indu- strie	Mineral- ölver- arbeitung	Papier- u. Pappe- indu- strie	Leder- indu- strie	Schuh- indu- strie	Textil- indu- strie	Nahrungs- mittel- indu- strie	Getränke- indu- strie	Tabak- verar- beitende Industrie	Sonstige Indu- strien
1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	55,9 62,2 67,7 70,3 78,3 80,8 86,3 94,0 100 109,5 125,6	35,9 49,5 556,8 59,0 91,5 96,5 100 125,0	71,5 83,1 102,1 108,5 122,0 99,7 93,8 1006,7 116,6	65,8 69,8 72,6 71,5 80,6 85,8 86,2 100 129,2 183,3	30,0 29,2 32,8 41,6 48,0 69,1 84,3 78,2 106,2 138,7	101,6 106,3 103,4 108,1 117,2 117,2 109,3 108,1 100,5	118,3 126,3 121,5 116,4 122,9 120,6 112,2 109,5 100 89,5 56,5	49,7 58,7 62,3 68,1 75,8 76,4 81,1 103,3 100 106,4 113,3	55,6 57,5 61,1 60,4 68,0 76,8 88,0 92,0 100 103,5 116,3	40,8 53,2 63,8 71,9 80,4 77,9 81,2 93,2 100 107,7 111,5	97,6 98,2 95,9 92,3 90,0 90,0 112,4 102,1 100 99,4 97,9	33,6 47,7 57,8 59,6 74,6 78,1 97,8 97,3 100 143,8 156,0

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador Correspondente al Ejercicio de 1960, Quito.

#### Industriezählung 1961\*)

Industriezweig	Erfaßte Unternehmen	Bruttopro- duktionswert	Wert- schöpfung	Beschäftigte	Löhne und Gehälter
6	Anzahl	Mill.S	Sucres	Anzahl	Mill. Sucres
Nahrungsmittel	156	1 077,4	379,9	12 278	117,2
Getränke	34	288.5	154,9	1 794	34,2
Tabak	1 3	75,3	59,2	269	3,8
Textilien	96	383,4	176,2	8 144	78,1
Schuhe und Bekleidung	96 32	29,6	10,3	900	5,6
Holz, Kork (außer Möbel)	22	23,3	12,3	795	10,5
Möbel aus Holz	1 - 4	1,4	0,8	41	0,3
Papier und Pappe	1 7	20,7	7,3	240	2,4
Druckereien	42	77,1	37,0	1 496	19 <b>,1</b>
Leder u. Lederwaren	14	30,9	9,8	449	4,3
Gummiwaren	1 12	18,7	10,7	400	3,5
Chemische Produkte	50	203,4	100,3	1 437	22,5
Öl und Derivate	1 2	271,9	101,2	2 205	76,4
Nicht metallische Mineralien	23	130,7	60,4	1 273	16,9
Metallwaren	1 27	52,1	18,4	873	7.5
Maschinen (ohne elektr. Masch.)	] -3	1 3.1	0,6		1,6
Elektrische Maschinen	1 4	3,1 3,2	1 1.8	91 77	0,7
Transportmaterial	ا ف	7,8	1,8 3,7	293	J 3,5
Verschiedenes	14	38,9	14,5	324	1,6 0,7 3,5 4,3
Insgesamt	554	2 737,4	1 159,3	33 379	412,4

<sup>\*)</sup> Betriebe mit mehr als 7 Beschäftigten und einer Produktion von über 180 000 Sucres pro Jahr. Die Zentralbank betont, daß die Zahlen auf Grund ungenauer Angaben der Befragten nur begrenzten Aussagewert haben.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador Correspondente al Ejercicio de 1962, Quito.

### Aufkommen und Verwendung von elektrischem Strom

# Installierte Kapazität der Kraftwerke

Mill. kWh

	:			Verwendung					Wasser-	Wärme-
Jahr	Auf- kommen	Haushalt und Handel	Indu- strie	öffent- liche Be- leuchtung	Sonstige	Verluste u.illega- ler Ver- brauch	Jahr	Ins- gesamt	kraftwerke	
1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	152,2 173,4 186,9 205,5 230,5 258,6 281,2 298,8 323,9 348,9 388,6	53,6 59,8 65,9 73,8 83,8 97,8 113,0 133,8 144,4 162,3	44,1 52,8 57,7 63,5 70,8 84,0 95,1 101,4 106,7 109,6 126,7	12,6 13,1 13,3 14,0 15,9 16,4 18,7 20,5 23,3 26,8 26,0	10,4 12,3 13,4 15,4 18,4 17,7 17,1 17,8 19,6 24,6 22,4	31,5 35,4 36,6 38,8 41,6 42,7 45,5 46,1 40,5 51,2	1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959	39,9 45,3 50,4 55,3 62,1 65,5 69,9 84,3 100,6 105,7 110,5	18,7 21,2 21,9 24,9 26,0 28,9 33,1 33,9 34,9 35,2	21,2 24,1 28,5 30,4 37,2 39,5 41,0 51,2 66,7 70,8 75,3

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador Correspondente al Ejercicio de 1960, Quito.

### Elektrifizierungsprogramm 1963 bis 1973

	Gep.	lante Kapazi	tät	Vorgesehene	Transfor-	Verteiler-
Jahr	insgesamt	Wasser- kraft	Wärme- werke	Kabel- strecke	mations- stationen	netz
		1 000 kW		km	Mill. VA	km
1963 <sup>1)</sup> 1964 1965 1966 1968 1973	128,7 147,9 156,1 208,0 255,1 421,3	55,5 56,8 60,9 93,3 153,8 343,5	73,2 91,1 95,2 114,7 101,2 77,8	350,9 418,9 699,9 1 141,9 2 522,9 3 010,9	109,3 118,3 171,6 211,8 401,7 840,1	3 650,0 3 882,9 4 599,4 4 994,5 5 542,3 6 594,3

<sup>1)</sup> Bezieht sich nur auf die vom Elektrifizierungsprogramm erfaßten Zonen. Quelle: Esquemas de las Exposiciones Hechas ante el Comite AD-HOC ..., Quito, 1963.

### **AUSSENHANDEL**

# Aussenhandel der Republik Ecuador (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Die Außenhandelsstatistik Ecuadors weist in der Einfuhr bis 1958 nur den Warenverkehr über den Hafen Guayaquil, ab 1959 die gesamte Einfuhr nach.

Sie stellt den Generalhandel dar ohne Unterscheidung nach Ausfuhr heimischer Waren und Wiederausfuhr fremder Waren.

Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr bis zum Jahre 1956 und im Jahre 1962 auf das Ursprungsland, während in der Zeit von 1957 bis einschl. 1961 das Versendungsland der Ware angegeben wird. In der Ausfuhr gilt für alle Jahre das Bestimmungsland.

Die Wertangaben stellen in Einfuhr und Ausfuhr fob-Werte dar.

Die aufgeführten Werte in US-\$ beruhen auf den Angaben der Originalquellen.

#### Ein- und Ausfuhrwerte, Durchschnitts-Preis- und Volumenindices

	Einfuhr <sup>1)</sup>	Ausfuhr <sup>2)</sup>	Ein-(-) bzw. Ausfuhr-(+)	Durchschnitt	s-Preisindex	Volumenindex	
Jahr	Binium	Austuni	überschuß	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
		Mill. US-\$			1958 =	100	
1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1962 1963	41,6 55,0 56,5 72,8 86,0 89,7 80,2 91,9 87,2 92,2 102,2 100,8 85,1 104,2	64,2 52,2 76,7 72,7 100,2 89,9 94,4 98,6 96,4 96,4 104,7 96,6	+ 22,6 - 2,9 + 20,2 - 0,1 + 14,2 + 0,2 + 14,3 + 6,7 + 9,2 + 5,0 + 2,5 - 4,2 + 32,3 + 31,0	99 123 112 107 116 96 94 99 100	64 76 85 87 110 97 97 96 100	48 57 65 71 105 108 102 97 100	80 61 83 76 83 83 85 98 100 110 122 110

<sup>1)</sup> Fob-Werte. - 2) In diesen Angaben sind Ausgleichswerte für die Unterbewertung der Bananenausfuhren nicht enthalten.

Quelle: Fachserie G: Außenhandel, Reihe 8/221.

### Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten \*)

Versendungs-	1959	1960	1961	1962	1959	1960	196 <b>1</b>	1962
bzw. Ursprungsland		Mill.	US-\$				%	
Vereinigte Staaten	47,2	49,4	48,3	39,0	51,2	48,3	47,9	45,8
Bundesrepublik Deutschland Großbritannien u. Nordirland	10,9	13,1	12,0	10,4	11,8	12,8	11,9	12,2
(Vereinigtes Königreich)	5,4	5,8	6,0	5,8	5,9	5.7	9.6	6,8
Kanada	3,8	3,1	3,7	3,5	4,1	5,7 3,0	9,6 3,6	4,1
Japan	1,2	2,6	2,9	3,3	1,3	2,5	2,1	3,9
Belgien-Luxemburg	5,7	8,5	9,7	3,1	6,2	8,3	5,9	3.6
Niederlande	3,5	4,0	4,5	2,6	3,8	3,9	4,5	3,6 3,1
Italien	2,0	1,8	2,0	2,4	2,1	1,7	2,6	2,8
Frankreich	1,3	1,5	2,1	2,0	1,4	1,5	2,9	2.4
Schweiz	0,0	1 7	0,0	2,0	0,0	','_	ō,ó	2,4 2,4
Kolumbien	0,3	0,4	0,3	1,8	0,4	0,4	0,3	2,2
Schweden	1,8	4,4	1,9	1,7	2,0	4,3	1,9	2,0
Übrige Länder	9,1	7,6	7,4	7,5	9,8	7,5	7,2	8,7
Einfuhr insgesamt	92,2	102,2	100,8	85,1	100	100	100	100

<sup>\*)</sup> Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahr 1962; fob-Werte.

#### Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten \*)

Bestimmungsland	1959	1960	1961	1962	1959	1960	1961	1962
200 12111111111111111111111111111111111		Mill.	US-\$				*	
Vereinigte Staaten Bundesrepublik Deutschland Belgien-Luxemburg Kolumbien Niederlande Japan Italien Chile Frankreich Schweiz Schweden Panama Übrige Länder	58,1 10,7 4,6 5,2 2,2 1,4 3,9 2,1 1,3 0,9 0,0 6,5	651,7 4,7 2,7 2,8 3,2 2,6 0,8 0,7	582,7 4,7,23,9 4,4,2,9,0 2,4,4,9,0,5,6,0	764,4 5,4 5,9 22,9 22,0 70,7 5,3	59,8 11,7,7 5,7,5 2,5 4,0 2,2,3 0,0,7	620,56 104,56 21,77 3,77 3,77 20,07 60,4	60,92 13,4,93 21,04 22,50 00,56 31,05 00,56	64,9 12,7 4,6 2,7 2,4 2,2 1,9 0,9 0,6 2,8
Ausfuhr insgesamt	97,2	104,7	96,6	117,4	100	100	100	100

<sup>\*)</sup> Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahr 1962; ohne Ausgleichswerte für die Unterbewertung der Bananenausfuhr. Quelle: Fachserie G: Außenhandel, Reihe 8/221.

# **AUSSENHANDEL**

# Einfuhr nach Waren \*)

SITC Teil Abschnitt		1959	1960	1961	1959	1960	1961
Gruppe Nummer	(SITC)		t		· · · · · · · · · · · · · ·	1 000 US-\$	
0 02 04 041 06	Nahrungsmittel Molkereierzeugnisse, Eier, Honig Getreide u. Getreideerzeugnisse Weizen, Spelz und Mengkorn Zucker und Zuckerwaren	1 460 58 652 50 218 496	1 195 39 724 32 290 576	3 132 53 685 45 886 553	7 324 519 4 949 3 976 412	7 016 621 4 282 3 191 515	6 910 831 4 274 3 404 462
1	Getränke und Tabak		•		2 219	2 469	2 368
12 122 02	Tabak und Tabakwaren Zigaretten	694 694	852 675	846 582	1 919 1 917	2 119 1 860	2 038 1 633
2	Rohstoffe				1 777	2 433	2 711
26	Spinnstoffe und Abfälle	1 584	2 999	3 654	1 144	2 063	2 409
3 313 01 313 03 313 04	Mineralische Brennstoffe Motorenbenzin Gas, Diesel u. andere Schweröle Schmieröle und -fette	72 074 21 785 7 886	10 428 986 7 338	10 905 86 040 7 491	4 727 2 500 369 1 304	2 798 644 28 1 414	4 187 599 1 491 1 400
4	Tier., pflanzl. Öle und Fette		•	.	2 980	3 529	3 467
411 02 412	Tier. Öle u. Fette außer von Fischen und Seetieren Pflanzl. Öle	4 512 7 044	8 771 6 741	7 474 7 116	773 1 851	1 332 1 668	1 288 1 901
5	Chemische Erzeugnisse			.	11 642	13 094	12 357
51 53 54 55 56 599 01 599 02	Chemische Grundstoffe u. Verbindungen Farb- und Gerbstoffe, Farben Medizinische u. pharm. Erzeugnisse Ätherische Öle Chemische Düngemittel Kunststoffe Schädlingsbekämpfungsmittel	9 993 995 1 432 1 062 14 692 2 247 1 515	11 854 1 297 1 695 1 309 16 122 2 465 1 636	10 063 1 120 1 417 954 17 050 2 642 1 713	1 312 671 4 222 1 021 1 253 1 514 995	1 536 951 4 711 1 198 1 307 1 570 1 090	1 488 890 4 433 929 1 374 1 404 1 230
6	Bearbeitete Waren				24 057	30 866	27 598
62 629 641 641 651 651 651 652 652 653 602 653 603 665 681 681 681 684 699 12	Kautschukerzeugnisse Bereifungen Papier, Pappe und Waren daraus Zeitungsdruckpapier Garne, Gewebe und Textilwaren Seidengarne Wollgarne Baumwollgarne, bearb. Baumwollgewebe, bearb. Gewebe aus Wolle Erzeugnisse aus mineral. Stoffen Glaswaren Unedle Metalle Stab- und Profilstahl Universalstahl, Bleche, n. überz. Aluminium und Verbindungen, bearb. Metallwaren Hand- und Maschinenwerkzeuge	2 411 1 894 17 033 7 486 3 979 633 80 142 410 173 11 313 4 316 33 007 12 700 7 550 228 8 162 694	2 906 2 335 28 003 18 484 4 777 769 38 190 553 174 11 841 2 377 42 955 19 788 5 537 265 11 184 1 151	2 158 1 757 18 972 7 864 3 838 698 218 577 183 200 5 315 41 657 19 568 4 515 7 788 841	3 202 2 752 3 333 1 0666 889 2 438 784 2 354 5 203 1 203 1 205 5 030 883	3 931 3 509 3 581 1 197 5 720 1 165 1644 1 005 601 3 594 1 083 7 296 2 327 910 218 6 409 1 157	3 014 2 638 3 674 1 094 4 990 835 87 649 942 553 2 556 1 011 7 270 2 210 717 842 5 988
7 71 712 713 716 03 716 08 716 11 72	Maschinen und Fahrzeuge Maschinen, außer elektrischen Landwirtschaftl. Maschinen Schlepper o. Dampftraktoren Fördermittel, Baumaschinen Textilmaschinen und Zubehör Nähmaschinen Elektr. Maschinen und Geräte Generatoren, Motoren	12 052 345 1 545 3 465 613 443 4 433 957	9 804 340 1 388 1 965 773 863 4 680 965	10 967 413 1 071 1 186 504 812 3 703 681	31 733 13 976 309 1 713 3 246 699 468 5 718 1 337	34 538 13 035 294 1 805 1 502 878 803 8 297 1 445	35 990 15 950 334 1 413 1 128 893 806 7 038 1 368
721 04 73 732 01 732 03 732 05 732 06	Hochfrequenzgeräte Fahrzeuge Personenkraftwagen Busse, Lastwagen und andere Kfz Andere Fahrgestelle mit Motor Teile von Kraftwagen	307 309 10 361 2 075 2 508 2 632 1 741	366 11 362 2 710 1 890 3 410. 2 204	443 10 378 2 502 2 081 2 811 2 018	12 040 2 544 2 721 2 859 2 646	1 183 13 206 3 407 1 964 3 716 3 348	1 967 13 002 3 263 2 317 3 211 3 480
8	Sonstige Fertigwaren				4 917	5 509	4 863
81 86	Fertighauser, Installation Feinmech., optische u. photochem. Er-	1 374	1 248	1 192	1 044	1 022	782 1 123
9	zeugnisse Verschiedene Transaktionen u. Güter	377	403	392	1 026 788	1 164	1 137
y .	. of solite delice it amount of the durer	·	ļ	•	100		ļ

<sup>\*)</sup> Nicht berichtigte Zahlenangaben.

Quelle: Yearbook of International Trade Statistics, 1962.

### **AUSSENHANDEL**

#### Ausfuhr nach Waren

SITC Teil Abschnitt	Warenbenennung nach dem Internationalen Waren-	1959	1960	1961	1962	1959	1960	1961	1962
Gruppe Nummer	verzeichnis (SITC)	t 1 000 US-\$							
	Nahrungsmittel Fisch Fischkonserven in Dosen Reis Bananen Zucker, raffiniert Rohkaffee Kakaobohnen	7 604 895 22 722 891 30 541 23 791 28 519	5 976 946 38 226 920 21 374 32 361 36 452	7 248 3 111 24 486a) 840 31 777 22 855 32 502	5 161 898a) 32 938 31 630	136 200 1 629 470 2 339b) 89 700 2 096 17 581 21 831	140 700 1 145 494 3 717b) 88 900 1 505 22 403 21 596	120 500 1 482 1 289 2 749b) 3 492 14 254 15 625	658b) 82 900b) 20 953 15 913
2 221 07 242 03	Rohstoffe Rizinussaat Laubholz zum Sägen	9 403 4 512	10 392 4 360	18 432 3 770	20 280	3 361 1 089 1 537	3 713 1 464 1 395	4 250 2 245 1 247	2 094
312	Erdöl, roh und getoppt	38 <sup>a</sup> )	0	0	•••	318	0	0	
5 541	Chemische Erzeugnisse Medizinische u.pharm.Erzeugnisse	181	278	310	•••	929 901	1 074 1 044	· 1 130 1 119	:::
6	Bearbeitete Waren				•	13	2	5	
8 841 11	Sonstige Fertigwaren Hüte usw. nicht aus Filz	99	109	52	53	871 866	1 030 1 022	458 457	466

a) 1 000 t.- b) Einschl. Ausgleichswerte für Unterbewertung.

Quelle: Yearbook of International Trade Statistics, New York 1962.

# Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD

Gebiet	Einfuhr im Gener		Ausf	uhr-(-) uhr-(+) rschuß	Einfuhr im Genera		Einfuhr im Gener		Ausf	uhr-(-) uhr-(+) rschuß	Einfuhr im Gener	
		Mill. US-	-\$		%			Mill. US-	-\$		9	5
			-	196 <b>1</b>						1962		
Mitgliedsländer	91,8	86,7	-	5,1	91,0	89,7	74,9	106,8	+	31,9	88,0	91,0
Europa EWG dar. Bundesrep. Deutschland EFTA Sonstige Länder <sup>1)</sup> Amerika Kanada Vereinigte Staaten Nichtmitgliedsländer Osteuropa Ubriges Europa <sup>2)</sup>	39,8 30,4 12,0 9,3 0,2 52,0 3,7 48,3 9,0 0,0	27,5 25,1 12,8 2,2 0,1 59,2 0,4 58,9 9,9 0,3 0,0	- + - + - + + - + +	12,3 5,2 0,8 7,0 0,1 7,3 3,3 10,5 0,9 0,3	39,5 30,1 11,9 9,2 0,2 51,6 47,9 8,9 0,1	28,4 26,0 13,2 2,3 0,1 61,3 0,4 60,9 10,3 0,3	32,4 20,4 10,4 11,7 0,3 42,5 3,5 39,0 10,2 0,6 0,2	30,5 27,4 14,4 3,0 0,1 76,3 0,1 76,2 10,6 0,1	+ + - + +	1,9 7,0 4,0 8,7 0,2 33,8 3,4 37,2 0,4 0,5	38,0 24,0 12,2 13,7 0,3 50,0 4,1 45,8 12,0 0,6	25,9 23,3 12,3 0,1 65,0 64,9 9,0
Afrika	0,3	0,1	-	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,1
Mittelamerika Südamerika	2,2 2,5	1,0 7,4	+	1,2 4,9	2,2 2,5	1,0 7,7	0,8 3,0	1,2 6,1	+	0,4 3,1	0,9 3,5	1,0 5,2
Asien	3,9	1,0	-	2,9	3,9	1,1	5,2	2,9	-	2,3	6,1	2,5
Australien u. Ozeanien Sonstige	. 0,0	0,0	-	0,0 . 	0,0	0,0	0,3	0,1	_	0,2	0,4	0,0
Insgesamt	100,8	96,6	_	4,2	100	100	85,1	117,4	+	32,3	100	100

<sup>1)</sup> Irland, Island, Griechenland, Spanien und Türkei.- 2) Finnland, Jugoslawien und Malta, Gibraltar. Quelle: Fachserie G: Außenhandel, Reihe 8/221.

# Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) mit Ecuador (Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: Die deutsche Außenhandelsstatistik weist den Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) - bis 5. 7. 1959 ohne Saarland - mit Ecuador als Herstellungs- und Verbrauchsland aus. Die Angaben beziehen sich auf den Spezialhandel; die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert, d.h. den Wert frei deutsche Grenze, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben, dar.

### Ein- und Ausfuhrwerte

Mill, DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß 1)	Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß 1)
1950 1951 1952 1953 1954 1955	11,9 12,3 11,6 26,6 59,9 63,2 72,8	12,2 19,8 16,3 28,0 41,4 44,6 45,6	+ 0,3 + 7,6 + 4,7 + 1,4 - 18,6 - 18,6 - 27,2	1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	108,5 150,2 129,7 120,5 120,9 116,4 127,5	54,2 54,7 52,7 61,3 56,0 44,3 52,9 70,8	- 54,3 - 95,4 - 77,1 - 59,2 - 65,0 - 72,1 - 74,6 - 100,8

<sup>1)</sup> Errechnet aus Werten in 1 000 DM.

AUSSENHANDEL
Einfuhr der Bundesrepublik Deutschland aus Ecuador nach Waren

OST-	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis	1962	1963	1964	1962	1963	1964
3ruppe	(CST)		t	·		1 000 DM	
051	Obst und Südfrüchte, frisch	200 227	214 039	283 957	90 064	98 <sup>-</sup> 589	136 774
071	Kaffee	2 595	2 709	3 158	8 247	8 274	11 935
072	Kakao	4 604	3 681	4 351	12 782	10 434	12 699
221	Ölsaaten und Ölfrüchte	4 963	8 445	11 945	2 752	4 479	6 79
	Einfuhr insgesamt				116 442	127 469	171 59

# Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach Ecuador nach Waren

OST- Gruppe bzw.	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis	1962	1963.	1964	1962	1963	1964
Abschnitt	(CST)		t			1 000 DM	
048	Zubereitungen a. Getreide, Mehl	1 709	1 160	267	672	444	105
266	Synthetische u. künstl. Spinnfasern	238	335	402	585	831	924
512	Organische chem. Erzeugnisse	3 680	3 978	3 876	1 298	1 515	1 910
513	Anorganische chem. Grundstoffe	558	1 234	778	390	639	599
514	Andere anorganische chem. Erzeugnisse	2 111	1 276	2 747	574	486	702
531	Synthetische organ. Farbstoffe usw.	117	125	155	1 007	1 079	1 603
541	Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	174	194	193	3 361	3 713	4 299
561	Chemische Düngemittel	10 998	7 033	6 516	2 773	1 361	1 676
581	Kunststoffe, Kunstharze usw.	471	515	978	1 158	1 385	2 215
599	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	515	701	1 013	1 576	2 153	3 381
629	Andere Kautschukwaren a.n.g.	155	144	49	911	849	327
65	Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	129	147	197	1 765	1 782	2 291
651	Garne aus Spinnstoffen	69	70	110	974	896	1 163
66	Waren aus mineral. Stoffen a.n.g.	895	1 085	1 607	1 090	1 201	1 412
673	Stabstahl und Profile a. Stahl	1 695	2 315	2 127	643	791	851
674	Breitflachstahl und Bleche	857	1 049	931	385	452	421
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	1 051	1 159	803	1 279	990	757
695	Werkzeuge aus unedlen Metallen	206	240	305	1 177	1 286	1 683
696	Schneidwaren und Bestecke	20	39	18	391	521	420
698	Andere bearb. Waren a. unedl. Metallen	262	282	248	1 289	1 304	1 309
711	Dampfkessel, Kraftmaschinen	65	106	143	736	927	1 338
714	Büromaschinen	12	16	34	344	454	984
717	Masch. f. Textil, Leder; Nähmaschinen	235	191	430	2 793	2 789	5 049
718	Masch. f. besond. gen. Industrien	110	288	261	727	2 020	1 850
719	Maschinen und Apparate a.n.g.	256	419	580	2 202	3 272	3 609
722	Elektr. Maschinen u. Schaltgeräte	61	47	· 95	662	584	1 179
724	App. f. Telegr., Telephon, Fernseh.	38	56	81	996	1 304	1 636
725	Elektrische Haushaltsgeräte	62	67	59	522	557	533
729	Elektr. Maschinen u. App. a.n.g.	81	159	123	658	1 210	1 067
732	Kraftfahrzeuge	382	593	1 987	2 553	4 091	12 137
812	San., hyg. Artikel, Heizkessel usw.	126	134	99	464	596	566
861	Feinmech. und opt. Erzeugnisse	33	43	46	1 100	1 403	1 503
895	Bürobedarf	43	49	66	402	602	759
	Ausfuhr insgesamt		•		44 338	52 854	70 825

### **VERKEHR**

### Bestand an Kraftfahrzeugen

### Luftverkehr \*)

Jahr	Personen- kraft- wagen	Omnibusse usw.	Jahr	Personen- kraft- wagen	Omnibusse usw.	Jahr	Flug-km	Fracht-tkm	Personen-km	Post-tkm
	1 (	000		1 (	000			. 1	000	
1948	2,7	4,8	1958	7,3	16,5	1956	735	115	8 120	<b>3</b> 0
1954	5,3	13,6	1959	8,5	17,9	1957 1958	825 2 485	140 450	9 820	40
1955	5,8	15,2	1960	9,3	19,0	1959	5 231	913	15 940 39 394	100 230
1956	6,3	16,1	1961	10,7	20,0	1960 1961	5 550 5 700	970	42 190 43 585	250
1957	6,3	15,3	1962	10,8	20,1	1962	5 780	1 015	44 220	25 25

Quelle: Statistical Yearbook, New York 1963.

\*) Planmäßige Flüge der zivilen Luftfahrt. Quelle: Statistical Yearbook, New York 1963.

### Güterverkehr über See nach Flaggen und über andere Verkehrswege

Jahr	Insgesamt	Unter eigener Flagge	Flota Mercante Gran Co- lombiana	Aus- ländische Flaggen	Andere Verkehrs- wege 1)	Jahr	Insgesamt	Unter eigener Flagge	Flota Mercante Gran Co- lombiana	Aus- ländische Flaggen	Andere Verkehrs- wege 1)
		Einf 1 00							fuhr 000 t		
1959 <sup>2)</sup> 1960 <sub>2)</sub> 1961 1962	231,1 256,8 278,9 208,5	6,3 31,2 8,1 1,5	60,6 43,3 31,0 36,6	163,2 181,1 238,4 167,3	1,0 1,2 1,4 3,1	1959 <sup>2)</sup> 1960 1961 <sup>2</sup> ) 1962	1 081,0 1 076,5 1 010,0 1 127,4	2,5 1,0 2,5 1,7	50,6 50,1 47,3 61,2	1 025,0 1 022,1 952,2 1 052,6	2,9 3,3 8,0 11,9
		Proz	ent					Pro	zent		
1959 1960 1961 1962	100 100 100 100	2,7a) 12,2a) 2,9 0,7	26,2 16,8 11,1 17,5	70,6 70,5 85,5 80,3	0,5 0,5 0,5 1,5	1959 1960 1961 1962	100 100 100 100	0,2 0,1 0,2 0,1	4,7 4,7 4,7 5,4	94,8 94,9 94,3 93,4	0,3 0,3 0,8 1,1

1) Straßen-, Post-, Luft- und Küstenverkehr.- 2) Brutto.
a) Eine Erklärung für den außerordentlich hohen Anteil der "eigenen Flagge" ist aus der Quelle nicht ersichtlich.
Quelle: Anuarios de Comercio Exterior Ecuatoriano, Ministerio de Comercio y Banca.

# Schiffsankunfte und Guterumschlag in bestimmten Häfen \*)

Hafen		1.		Güteru	mschlag			
1197.611	Sel	niffe		Tid Prob	Au	sfuhr		
Jahr			insgesamt .	Einfuhr	Bananen	Sonstige Güter		
Janr	Anzahl	1 000 NRT	1 000 t					
Guayaquil						·		
1958 1959 1960	1 375 1 509 1 518	3 848,7 4 106,3 4 245,1	987,1 1 091,6 1 116,2	210,9 219,9 242,2	646,1 761,3 743,2	130,1 110,4 131,5		
1961 1962	1 456 1 494	4 181,6 4 630,6	1 072,3 1 242,5	260,9 365,0	692,9 710,6	118,5 166,9		
Puerto Bolivar								
1958 1959 1960 1961 1962	401 550 409 305 315	847,1 1 213,8 981,6 689,4 674,4	176,9 247,9 293,6 279,2 319,0	0,2 0,5 2,3 4,7 6,5	175,3 240,7 285,4 273,8 300,9	1,5 6,3 6,0 0,6 11,6		
Manta								
1958 1959 1960 1961 1962	3 <b>45</b> 304 336 319 381	1 090,4 971,9 1 113,2 1 268,9 1 161,6	40,0 39,8 49,2 45,5 58,5	7,6 6,4 6,8 6,1 9,0	- - - - -	32,4 33,5 42,3 39,4 49,5		
Bahia de Caráquez		:						
1958 1959 1960 1961 1962	48 42 56 47 65	192,7 174,2 200,8 176,1 244,2	6,1 4,8 4,9 6,6	0,0 0,2 0,0 0,0 0,0	1,7 0,2 1,3 0,7	4,3 4,4 3,5 5,8 5,6		
Esmeraldas								
1958 1959 1960 1961 1962	256 325 284 220 233	367,3 440,0 390,8 327,2 360,3	133,6 146,6 154,7 112,9 120,1	1,2 1,4 0,4 0,4 1,5	131,8 145,0 153,7 112,2 117,6	0,6 0,3 0,5 0,3 1,0		

<sup>\*)</sup> Im Hafen San Lorenzo werden Schiffe und Güter nicht registriert. Quelle: Ministerio de Comercio y Banca.

# **VERKEHR**

### Post- und Nachrichtenverkehr

		Postverkehr			Fernsprec	nverkehr		
		Briefsendungen			Gespräche			
Jahr im Inland	im Inland	nach	aus	Apparate 1)	im Inland	nach	aus	
	Im Intand	dem Ai	ısland		Im Intento	dem Au	sland	
		1 000		Anzahl	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.1 000		
1958 1959 1960 1961 1962	6 450 5 750 6 480 7 356 6 972	2 395 2 738 2 846 2 839 2 991	2 564 6 026 6 480 12 702 12 768	19 427 22 000 24 000 30 000 46 690	39 450 40 900 49 816 55 218 55 500	647 696 531 657 <sub>a</sub> )	605 650 8 <b>1</b> 6 <b>1</b> 028 966	

Quelle: Ministerio de Comercio y Banca.

### **GELD UND KREDIT**

### Gold und Devisenbilanz des Banco Central

1000 Sucres

				70 040100							
				Währungsreserve	n						
Jahresende	Aktiva										
Monatsende	insgesamt	zusammen	Gold	Devisen	Nettoeinlage beim IWF	sonstige 1)	Passiva				
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	511 704 351 091 392 724 419 491 457 061 568 983 487 897 373 961 580 565 731 706	596 035 524 929 512 112 623 623 566 647 654 172 611 399 757 399 845 565 996 253	342 905 343 659 325 164 324 823 324 770 306 079 299 967 346 003 343 004 335 986	167 369 79 344 71 338 137 363 63 992 136 243 151 931 202 229 342 417 484 150	18 757 18 757 37 512 37 512 37 500 56 250 56 254 67 505 67 504	67 004 83 169 77 498 123 925 140 385 155 600 103 247 141 662 92 731	84 331 173 838 119 388 204 132 109 586 85 189 123 502 383 438 265 091 264 547				
1964 März Juni Sept.	765 997 788 970 841 299	1 007 217 932 979 993 606	332 813 201 912 201 664	495 879 367 268 373 931	67 503 90 003 90 002	111 022 273 796 328 009	241 220 144 009 152 307				

<sup>1)</sup> Salden aus bilateralen Zahlungsabkommen; seit dem 31. Juli 1956 auch Guthaben und Einzahlungen bei internationalen Finanzierungsorganisationen; seit Okt. 1958 auch Quoten bei der Weltbank. Quelle: Información Estadística, No. 908, Quito, 1964.

# Sparleistungen \*)

					Mill. Sucres					
			Private	u. öffentl	iche Sparle	istungen	Rücklagen für Abschreibungen			
Jahr	Kapital- bestand	Insgesamt	zusammen	Öffent- licher Sektor	Private Kapital- gesell- schaften	andere <sup>1)</sup> Private	zusammen	Private Gesell- schaften	Staat- liche Gesell-2) schaften	Öffent- licher Sektor
1954 1955 1956 1957 1959 1960 1961 1963	26 880 27 996 29 097 30 171 31 189 32 303 40 176 41 665 43 132 44 595	1 290 1 294 1 217 1 443 1 412 1 547 1 737 1 714 1 938 2 125	859 869 775 967 923 1 029 1 057 985 1 208	303 404 412 470 431 536 513 592 548 731	199 119 139 227 285 260 162 387 385	357 346 224 270 207 238 284 231 273 288	431 425 442 476 489 518 680 729 730 721	392 389 415 462 463 493 630 667 665	8 7 10 5 4 5 15 19 20 23	31 29 17 9 22 20 35 43 45

<sup>\*)</sup> In Preisen von 1950.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963, Quito.

### Kredite an einzelne Wirtschaftszweige

Mill. Sucres

Jahr	Insgesamt	Landwirt- schaft	Handel	Industrie	Sonstige
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964	2 656,9 3 125,3 3 309,3 3 669,6 3 485,1 3 878,6 4 202,6 4 521,0 3 561,8	434,8 569,4 567,5 636,3 578,3 441,6 427,5 568,5 486,7 492,1	1 649,3 1 892,3 1 920,6 2 082,8 1 989,6 2 059,9 2 306,4 2 758,5 2 873,7 2 321,2	395,4 398,8 488,8 539,7 612,6 571,6 638,6 600,1 620,2 744,9	177,5 264,7 332,5 410,4 346,1 411,9 506,4 497,9 337,2 410,3 389,9

<sup>1)</sup> Januar bis Juli.

Quelle: Información Estadística, No. 908, Quito, 1964.

<sup>1)</sup> Bestand. a) Vorläufige Zählungsergebnisse.

<sup>1)</sup> Einzelpersonen, Familien und private Institutionen (außer erwerbswirtschaftlicher Institutionen).- 2) Staatsbetriebe und Öffentliche Kapitalgesellschaften.

### GELD UND KREDIT

### Entwicklungskredite für Landwirtschaft und Industrie

1000 Sucres

	Insg	Insgesamt		Zentralbank		tbanken	Entwicklungsbanken		
Jahr	Industrie	Land- wirtschaft	Industrie	Land- wirtschaft	Industrie	Land- wirtschaft	Industrie	Land- wirtschaft	
1954	364 973	272 224	238 127	27 242	78 877	45 276	47 969	199 706	
1955	372 409	349 916	236 955	36 145	80 856	53 156	54 598	260 615	
1956	367 617	350 033	206 843	44 439	105 131	51 868	55 643	253 726	
1957	498 504	406 124	271 140	36 801	163 706	67 680	63 658	301 643	
1958	539 621	408 018	266 321	58 884	206 233	83 492	67 067	265 642	
1959	516 501	322 983	221 337	39 974	254 684	93 554	40 480	189 455	
1960	599 636	334 214	288 869	36 323	271 238	109 107	39 529	188 784	
1961	575 829	450 869	246 720	114 169	283 661	102 473	45 448	234 227	
1962	571 480	386 416	251 986	108 521	277 809	93 943	41 685	183 952	

Quellen: Boletín No. 432 bis 437 Banco Central del Ecuador; Ministerio de Comercio y Banca.

# SOZIALE SICHERHEIT

# Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsempfänger, Sozialversicherte und Nichtversicherte

#### sowie deren Jahresdurchschnittsverdienst

		Lohn- und	Sozial-	Nicht-	Jahresdurchsch	nittsverdienst
Jahr	Beschäftigte	Gehalts- empfänger	versicherte	versicherte	Versicherte <sup>1)</sup>	Nicht- versicherte1)
		1 (	Suc	res		
1950	1 205	730 <sup>a</sup> )	103	627	7 078	3 581
1951	1 237	750	107	643	6 523	3 599
1952	1 269	770	110	660	7 436	3 517
1953	1 305	791	114	677	6 912	3 694
1954	1 339	812	126	686	7 778	3 869
1955	1 376	836	134	702	7 539	4 077
1956	1 413 .	860	137	723	7 518	4 077
1957	1 455	885	132	753	8 636	4 092
1958	1 498	910	139	771	8 734	4 271
1959	1 541	935	145	790	8 <b>7</b> 72	4 423
1960	1 584	961	155	806	9 206	4 733
	1		i		1	1

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1960, Quito.

### **OFFENTLICHE FINANZEN**

# Ordentliche und außerordentliche Haushaltseinnahmen

Mill. Sucres

		Haushalts	seinnahmen	
Jahr		orden	tliche	außer-
	insgesamt	Steuer	übrige	ordentliche
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	2 359 2 629 2 545 2 802 3 013 3 323 3 763 4 127 4 101 4 213	1 466 1 607 1 578 1 803 1 885 1 990 2 125 2 268 2 389 2 685	470 548 576 610 689 719 810 878 905	423 474 391 389 439 614 828 981 807 531

<sup>1)</sup> Schätzung.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963, Quito.

<sup>1)</sup> Schätzung des Instituto Nacional de Previsión Social.
a) Die Statistik Ecuadors scheint unter "Lohn- und Gehaltsempfänger" auch mithelfende Familienmitglieder ohne Bezahlung auszuweisen (vgl. Tab. Seite 45). Trotzdem ergibt sich bei der Summierung eine Abweichung von 5 000 Personen, die aus der Quelle nicht erklärbar ist.

# OFFENTLICHE FINANZEN

### Haushaltsausgaben

Mill. Sucres

		Laufende	Ausgaben	Kapitala	usgaben
Jahr	Insgesamt	Verwaltung	Sonstige	Real-In- vestitionen	Sonstige 1
1954	2 025	1 326	159	498	42
1955	2 331	1 407	210	644	70
1956	2 214	1 314	255	583	62
1957	2 448	1 489	329	564	66
1958	2 603	1 571 .	367	567	98
1959	2 788	1 522	399	738	129
1960	3 190	1 686	455	882	167
1961	3 633	1 996	516	945	176
1962	3 742	2 077	671	748	246
1963 <sup>2</sup> )	3 777	2 166	755	625	231

<sup>1)</sup> Einschl. des Kaufs von Land, Gebäuden etc. sowie der Amortisation der Auslandsschuld.- 2) Schätzung.

# Haushaltsausgaben der Zentralregierung, der Provinzen, Gemeinden und autonomen Organe \*)

Jahr	Insgesam	ıt	Zentralregierung		Provinze	en	Gemeinde	n	Autonome Org	gane
9 ani	Mill. Sucres	%	Mill. Sucres	%	Mill. Sucres	%	Mill. Sucres	%	Mill. Sucres	%
1954	1 985	100	891	45	32	2	324	16	738	3
1955	2 279	100	1 103	48	41	2	385	17	750	3
1956	2 171	100	1 014	47	27	1	312	14	818	3
1957	2 386	100	1 030	43	37	2	359	15	960	4
1958	2 537	100	1 026	40	34	1	395	15	1 082	4
1959	2 678	100	1 052	39	34	1	451	17	1 141	4
1960	3 051	100	1 253	41	34	. 1	531	17	1 233	4
1961	3 471	100	1 554	45	40	1	564	16	1 313	3
1962	3 539	100	1 444	41	51	1	480	14	1 564	4
1963	3 576	100	1 509	42	58	2	527	15	1 482	4

<sup>\*)</sup> Ohne Amortisationszahlungen für die Auslandsschuld.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, Quito.

### Bilanz der Einnahmen und Ausgaben

Mill. Sucres

Haushaltsposten	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Ordentliche Einnahmen	1 936	2 155	2 154	2 413	2 573	2 709	2 936	3 146	3 294	3 682
Ordentliche Ausgaben	1 485	1 617	1 569	1 818	1 938	1 921	2 141	2 5 <b>1</b> 2	2 748	2 921
Überschuß       Außerordentliche Ausgaben	451	538	585	595	635	788	795	634	546	761
	500	662	60 <b>1</b>	569	599	757	91 <b>1</b>	959	791	655
Mehrausgaben(-), Mehreinnahmen(+)	- 49	- 124	- 16	+ 26	+ 36	+ 31	- 116	- 325	- 245	+ 106

Finanzierung des Defizits oder Verwendung des Überschusses

Netto-Auslandsanleihe <sup>1)</sup>	- 103	-	88	-	48	+	2	-	19	-	94	- '	155	-	245	- 110	+	29
Mehrausgaben(-). Mehreinnahmen(+)	+ 54	l _	36	+	32	+	24	+	55	+ 1	25	+	39	-	80	- 135	+	77

<sup>1) (-)</sup> Erhöhung der Auslandsschuld.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963, Quito.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963, Quito.

### OFFENTLICHE FINANZEN

### Steuereinnahmen

Mill. Sucres

		İ	Di:	rekte Steue	rn		Indirekte Steuern					
Jahr	Ins- gesamt	zusammen	Ein- kommen-	Erb- schafts-	Ausfuhr-	übrige	zusammen	Einfuhr-	Ver- brauchs-	übrige		
				Ste	uer			Steuer				
1955 1956 1957 1958 1959	1 607 1 578 1 803 1 885 1 990	573 613 694 731 803	371 393 431 468 524	57 68 73 79 80	104 110 136 134 144	41 42 54 50 55	1 034 965 1 109 1 154 1 187	484 447 544 571 579	372 353 388 392 401	178 165 17 <b>7</b> 191 207		
1960 1961 1962 1963	2 125 2 268 2 389 2 685	840 971 1 071 1 143	522 605 673 718	81 100 107 108	175 212 245 268	62 54 46 49	1 285 1 297 1 318 1 542	642 655 669 823	437 434 418 477	206 208 231 242		

<sup>1)</sup> Schätzung.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, Quito.

### Realinvestitionen des Staates nach Verwendungszweck\*)

Mill. Sucres

				Į.	Mill. Sucres					
						Bauten				
Jahr	Ins- gesamt	zusammen	Hausbau	andere Bauten	Straßen	Brücken	Hafen- anlagen	Flug- häfen	Eisen- bahnen	Straßen- decken
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	460 637 583 564 567 738 882 945 748 625	412 567 518 501 488 659 799 831 658 505	12 12 8 23 17 78 43 50 33	56 93 87 95 122 78 116 93 83	121 205 210 204 186 209 219 265 214	3 4 10 3 8 10 9 8 3	4 19 10 10 35 67 133 140	11 27 26 14 2 5 27 24 8	101 26 19 17 9 2 11 7	16 30 16 14 13 5 32 35
			noch:	Bauten				Einric	htungen	
Jahr	Ent- wässe- rung	Wasser und Kana- lisation	Licht u. Elek- trizität	Städti- sche An- lagen u. Grund- stückser- schließung	Telefone und Radios	sonstige	zusammen	Ma- schinen u. Kraft- fahrzeuge	andere Einrich- tungen	Vieh, Hausrat und anderes
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	13 6 5 4 4 9 17 20 25	35 98 76 39 32 59 66 67	15 24 21 47 41 114 125 61 52	7 22 14 16 16 25 12 46	8 12 5 4 2 12 34 86	10 4 2 11 26 18 21 14	48 70 65 63 79 79 83 114 90	27 333 32 22 18 20 15 25 17	15 22 18 17 25 36 40 41 30	6 15 15 24 36 23 28 48 43

<sup>\*)</sup> In jeweiligen Preisen.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador.Correspondente al Ejercicio.de 1962,1963,Quito.

### Verschuldung der öffentlichen Hand

		Inlandsschuld		
Jahresende	insgesamt	Zentral- regierung	Gebietskörper- schaften u.au- tonome staatl. Organe 1)	Auslands- schuld
		Mill. Sucres		Mill. US-\$
1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	432,2 592,5 1 040,1 996,0 1 039,9 1 338,5 2 021,2 2 272,4 2 443,3 2 857,6	235,9 307,2 621,4 608,2 664,6 802,4 1 241,4 1 373,0 1 452,8 1 755,5	196,3 285,3 418,7 388,8 275,3 536,1 779,8 899,4 990,5 1 102,1	38,7 48,1 61,8 63,7 63,5 69,5 83,1 94,8 104,4

<sup>1)</sup> Umfaßt Sozialversicherungsinstitut, Nationale Wertpapierkommission sowie Bürgschaften für Privatbanken, Versicherungsgesellschaften und Entwicklungsbanken.

<sup>1)</sup> Schätzung.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963, Quito.

### PREISE UND LOHNE

#### Index der Großhandelspreise

1958 # 100 (Originalbasis 1954)

Methodische Beschreibung: Dem Index liegen die Erhebungen über 260 Waren zugrunde, die in 9 Gruppen und 30 Untergruppen in Tbereinstimmung mit der Einheitsklassifizierung des internationalen Handels (clasificación uniforme de comercio international) aufgeteilt worden sind. Die Erhebungen werden in den als repräsentativ angesehenen Städten Tulcán, Quito, Ambato, Río Bamba, Loja, Guayaquil, Manta und Bahía (seit Juli 1960 ohne Guayaquil) durchgeführt.

<u>Jahr</u> Monat	Insgesamt	Nahrungs- mittel	Getränke und Tabakwaren	Rohmate- rialien außer Treibstoffe	Treib- stoffe und Schmier- mittel	Öle und Fette	Chemische Produkte	Fertigwaren	Maschinen und Fahrzeuge	Sonstige Erzeug- nisse
1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1963 Dez.	98,1 96,7 100,1 100,0 98,5 97,0 101,7 103,2 106,5 106,8	100,4 97,6 100,2 100,0 97,2 95,7 100,2 99,2 102,8 103,4	99,7 100,7 99,5 100,0 99,6 97,5 97,1 102,7 103,2	100,2 98,4 106,1 100,0 100,2 93,2 106,7 110,9 114,7	93,4 92,1 100,1 100,0 98,9 98,6 106,4 110,5 113,6	91,7 96,7 103,4 100,0 102,6 103,1 102,1 106,7 112,2 114,9	106,0 107,0 101,6 100,0 95,7 91,1 89,6 88,8 90,3 89,8	97,2 97,0 102,0 100,0 98,4 98,2 105,0 109,8 106,5	86,5 89,0 95,5 100,0 103,6 103,6 108,5 119,0 125,0	93,9 97,4 97,4 100,0 98,1 89,9 100,3 100,5 102,1 104,1

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963, Quito.

#### Preisindex der Lebenshaltung in Quito und Guayaquil

1958 = 100 (Originalbasis August 1950 bis Juli 1951) \*)

Methodische Beschreibung: Der Preisindex für die Lebenshaltung in Quito mißt die zeitliche Veränderung der Preise für ein feststehendes Verbrauchsschema von Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung für Arbeitnehmerhaushalte. Das Währungsschema ist aus Verbrauchsuntersuchungen abgeleitet, die 1950 in Quito bei 50 Arbeiterfamilien mit einem monatlichen Einkommen zwischen 300 bis 800 Sucres durchgeführt wurden.

ndexgliederung:	Gruppe	Positionen	Gewichtung
		,	<b>%</b>
	Ernährung	46	56,9
	Wohnung	i 1	7,5
	Heizung und Beleuchtung	7	4.3
	Bekleidung	40	17,1
	Haushaltseinrichtung	16	5,6
	Verschiedenes	22	8,6
	Insgesamt	132	100,0

Die Preiserhebungen erfolgen monatlich für die Güter der Bedarfsgruppe Ernährung bzw. vierteljährlich für Waren und Leistungen der übrigen Bedarfsgruppen. Die Erhebung der Mietpreise erfolgt halbjährlich. Indexbeschreibungen für Angestelltenhaushalte sowie für den Preisindex von Guayaquil liegen nicht vor.

					Qu	ito					Guayaquil					
<u>Jahr</u> Monat	Arbei	terhaush	alte (	clase ob:	rera)	Angestelltenhaushalte (clase medial)				nedial)	Arbeiterhaushalte (clase obrera)					
	ins- gesamt	Ernäh- rung	Woh- nung	Beklei- dung		ins- gesamt	Ernäh- rung	Woh- nung	Beklei- dung		ins- gesamt	Ernäh- rung	Woh- nung	Beklei- dung	Son- stiges	
1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 Dez.	97,5 98,7 100,0 99,8 101,5 105,6 108,7 115,0 116,2	96,9 98,3 100,0 98,5 99,4 104,3 106,9 115,5	97,8 98,1 100,0 102,1 103,9 106,0 108,6 111,2	99,4 100,3 100,0 101,0 105,6 110,2 114,6 119,9 122,0	95,2 98,0 100,0 100,7 101,6 103,0 106,2 108,6 110,3	97,7 99,1 100,0 100,2 101,2 101,4 108,9 116,1	97,3 99,2 100,0 98,7 98,9 104,5 107,4 115,7	98,8 99,0 100,0 103,0 104,5 107,1 107,1 112,2 112,1	98,3 99,4 100,0 100,7 104,1 108,4 112,8 117,6 120,3	95,8 98,0 100,0 102,2 104,0 105,2 110,0 111,8 113,8	99,7 100,0 99,5 99,4 105,0 105,8 106,9 107,5	100,5 100,0 97,6 95,3 102,0 100,7 101,3	100,5 100,0 104,3 110,9 115,6 123,1 124,9 127,8	100,0 104,2 100,8 112,2 87,5 117,7	85,7 100,0 100,3 102,0 105,3 107,8 110,4 110,8	

<sup>\*)</sup> Ab 1957 Originalbasis 1951.

Quellen:Boletín des Banco Central del Ecuador; Boletín Estadística República del Ecuador, Ministerio de Economica; Estadísticas Sociales y del Trabajo; Dirección General de Estadística y Censos, Quito; Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, 1963, Quito.

### Realer Jahresverdienst der Beschäftigten in der Industrie \*)

#### Durch-Öl und Ernäh-Texti-Chemi-Steine u Son-Getränke kalien lien stige rung Verdienst 8 916 8 368 8 814 9 388 8 582 9 088 9 871 9 964 10 708 6 922 7 238 8 907 6 184 7 085 7 630 9 067 10 921 9 093 9 872 10 298 10 842 9 693 10 623 10 700° 6 960 7 289 7 472 7 744 8 030 8 509 8 562 9 377 777 992 131 537 331 819 313 220 176 956 709 649 628 612 051 345 195 506 661 382 15 20 20 21 22 20 27 29 13 15 15 16 15 17 66767777 9 10 11 11 12 12 14 403 750 716 112 398 563 506 694 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962<sup>1</sup>)

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, Quito.

<sup>\*)</sup> In Preisen von 1950.

<sup>1)</sup> Umfaßt lediglich 1/3 der registrierten Informanten der Vorjahre.

a) Geschätzt.

### PREISE UND LOHNE

Lohn-bzw. Gehaltssumme\*)

Jahr	Insgesamt	Privater S	Sektor	Öffentlic Sektor		Privater Sektor	Öffentl Sektor
	Mill.	Sucres	%	Mill.Sucres	%	Index 19	55 = 100
1955	3 872	3 206	82,8	666	17,2	100,0	100,0
1956	3 978	3 286	82,6	692	17,4	102,5	103,9
1957	4 221	3 528	83,6	693	16,4	110,0	104,1
1958	4 507	3 812	84,6	695	15,4	118,5	104,4
1959	4 767	3 959	83,1	807	16,9	123,5	121,2
1960	• 5 217	4 252	81,5	.965	18,5	132,6	144,9
1961	5 231	4 316	82,5	915	17,5	134,6	137,4
1962 <sup>1)</sup>	5 269	4: 324	82,1	945	17,9	134,9	141,9

<sup>\*)</sup> In Preisen von 1950.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, Quito.

# Druchschnittliche Monatsverdienste der Gesellen und Lehrlinge im Handwerk 1962 \*)

Sucre

Handwerksgruppe	Insg	esamt	Sie	erra	Costa		
namawo1115g1 appo	Gesellen	Lehrlinge	Gesellen	Lehrlinge	Gesellen	Lehrlinge	
Lederverarbeitende Handwerke	404	99	369	70	486	175	
Textil und Bekleidung	343	62	239	56	494	86	
Holzverarbeitende Handwerke	435	150	339	91	598	199	
Graphisches Gewerbe	495	141	379	120	625	190	
Metallverarbeitende Handwerke	579	166	444	66	726	221	
Edelmetallverarbeitende Handwerke	543	127	309	93	630	156	
Steine und Erden	268	126	250	88	468	191	
Sonstige	439	234	262	147	587	285	

<sup>\*)</sup> In Preisen von 1950.

Quelle: Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1962, Quito.

### **VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN**

# Sozialprodukt und Volkseinkommen

Vorbemerkung: Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von Ecuador werden, weitgehend unter Anwendung der von den Vereinten Nationen empfohlenen Definitionen und Abgrenzungen, von der Zentralbank von Ecuador (Banco Central del Ecuador, Departamento de Investigaciones Económicas) in Quito aufgestellt. Die Ergebnisse werden regelmäßig in "Contabilidad Nacional del Ecuador" veröffentlicht. Für internationale Vergleiche werden von den Vereinten Nationen jährlich die Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen bei der Zentralbank erfragt und im Yearbook of National Accounts der Vereinten Nationen veröffentlicht.

# Sozialprodukt in jeweiligen Preisen

Mill, Sucres

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	10 897	11 631	12 053	12 624	13 662	14 612	15 390
- Abschreibungen	510	556	575	610	680	763	792
Nettosozialprodukt zu Marktpreisen	10 387	11 075	11 478	12 014	12 982	13 849	14 598
- Indirekte Steuern	1 122	1 232	1 210	1 255	1 305	1 297	1 293
+ Subventionen	39	-	12	15	20	60	106
Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (Volkseinkommen)	9 304	9 843	10 280	10 774	11 697	12 612	13 411
- Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkom- men zwischen In- und Ausland	- 369	- 376	- 304	- 385	- 398	- 460	<b>-</b> 550
Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten	9 673	10 219	10 584	11 159	12 095	13 072	13 961
+ Abschreibungen	510	556	575	610	680	763	792
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	10 183	10 775	11 159	11 769	12 775	13 835	14 753

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

# Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten

# in jeweiligen Preisen

	•	-					
Wirtschaftsbereich	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
	М	ill. Sucres					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 756	3 936	4 005	4 250	4 600	5 097	5 495
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	228	232	222	233	312	339	352
Energiewirtschaft	108	120	126	138	148	186	200
Verarbeitendes Gewerbe	1 564	1 625	1 739	1 830	2 010	2 115	2 293
Baugewerbe	354	380	388	462	527	545	560
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	491	522	530	546	555	577	623
Handel	1 271.	1 306	1 338	*1 357	1 510	1 604	1 700
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	186	241	286	330	341	386	402
Wohnungsvermietung	777	805	826	845	863	896	960
Staat	627	632	650	682	762	885	900
Sonstige Dienstleistungen	821	976	1 049	1 096	1 147	1 205	1 268
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	10 183	10 775	11 159	11 769	12 775	13 835	14 753
		1956 = 100					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	100	105	107	113	122	136	146
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	100	102	97	102	137	149	154
Energiewirtschaft	100	111	117	128	137	172	185
Verarbeitendes Gewerbe	100	104	111	117	129	135	147
Baugewerbe	100	107	110	131	149	154	158
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	100	106	108	111	113	118	127
Handel	100	103	105	107	119	126	134
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	100	130	154	177	183	208	216
Wohnungsvermietung	100	104	106	109	111	115	124
Staat	100	101	104	109	122	141	144
Sonstige Dienstleistungen	100	119	128	133	140	147	154
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	100	106	110	116	125	136	145
% de	s Bruttoinla	ındsprodukts	zu Faktork	osten			
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	36,9	36,5	35,9	36,1	36,0	36,8	37,2
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	2,2	2,2	2,0	2,0	2,4	2,5	2,4
Energiewirtschaft	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
Verarbeitendes Gewerbe	15,4	15,1	15,6	15,5	15,7	15,3	15,5
Baugewerbe	3,5	3,5	3,5	3,9	4,1	3,9	3,8
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	4,8	4,8	4,7	4,6	4,3	4,2	4,2
Handel	12,5	12,1	12,0	11,5	11,8	11,6	11,5
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	1,8	2,2	2,6	2,8	2,7	2,8	2,7
Wohnungsvermietung	7,6	7,5	7,4	7,2	6,8	6,5	6,5
Staat	6,2	5,9	5,8	5,8	6,0	6,4	6,1
Sonstige Dienstleistungen	8,1	9,1	9,4	9,3	9,0	8,7	8,6
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	100	100	100	100	100	100	100

# Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten

# in Preisen von 1950

### Mill. Sucres

Wirtschaftsbereich	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 255	3 367	3 406	3 611	3 833	4 074	4 320
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	198	198	189	198	260	271	277
Energiewirtschaft	94	103	107	117	124	149	157
Verarbeitendes Gewerbe	1 355	1 390	1 479	1 555	1 675	1 691	1 803
Baugewerbe	307	325	330	393	439	436	440
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	425	447	451	464	463	461	490
Handel	1 101	1 117	1 138	1, 153	1 258	1 282	1 336
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	161	206	243	280	284	309	316
Wohnungsvermietung	673	689	702	718	719	716	755
Staat	543	541	553	579	635	707	707
Sonstige Dienstleistungen	711	835	892	931	956	963	997
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	8 823	9 218	9 490	9 999	10 646	11 059	11 598

# Verwendung des Bruttosozialprodukts in jeweiligen Preisen

Verwendungsart	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
	М	ill. Sucres					
Privater Verbrauch	8 125	8 537	8 980	9 270	10 112	10 750	1 11 170
Staatsverbrauch	1 367	1 407	1 413	1 533	1 813	2 067	2 260
Investitionen	1 780	1 811	1 772	1 921	2 081	2 312	2 555
Anlagen	1 560	1 561	1 516	1 734	1 856	2 016	2 230
Vorratsveränderung	+ 220	+ 250	+ 256	+ 187	+ 225	+ 296	+ 325
Außenbeitrag	- 375	- 124	- 112	- 100	- 344	- 517	- 595
= Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	2 097	2 377	2 312	2 454	2 530	2 524	2 897
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	2 103	2 125	2 120	2 169	2 476	2 581	2 942
+ Saldo der Erwerbs- u.Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland	<b>-</b> 369	<b>-</b> 376.	- 304	<b>-</b> 385	<b>– 3</b> 98	- 460	- 550
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	10 897	11 631	12 053	12 624	13 662	14 612	15 390
		1956 = 100			,		
Privater Verbrauch	100	105	111	114	124	132	l 137
Staatsverbrauch	100	103	103	112	133	151	165
Investitionen	100	102	100	108	117	130	144
Anlagen	100	100	97	111	119	129	143
Vorratsveränderung						•	
Außenbeitrag							
= Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	100	113	110	117	121	120	138
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	100 -	101	101	103	118	123	140
+ Saldo der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland						•	.
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	107	111	116	125	134	141
	% des Br	uttosozialpi	rodukts				
Privater Verbrauch	74,6	73,4	74,5	73,4	74,0	73,6	72,6
Staatsverbrauch	12,6	12,1	11,7	12,1	13,3	14,1	14.7
Investitionen	16,3	15,6	14,7	15,2	15,2	15,8	16,6
Anlagen	14,3	13,4	12,6	13,7	13,6	13,8	14,5
Vorratsveränderung	2,0	2,1	2,1	1,5	1,6	2,0	2,1
ußenbeitrag	- 3,4	- 1,1	-0,9	- 0,8	- 2,5	- 3,5	- 3,9
= Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	19,2	20,4	19,2	19,4	18,5	17,3	18,8
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	19,3	18,3	17,6	17,2	18,1	17,7	19,1
+ Saldo der Erwerbs- u.Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland	- 3,4	<b>-</b> 3,2	<b>-</b> 2 <b>,</b> 5	- 3,0	<b>-</b> 2 <b>,</b> 9	- 3 <b>,</b> 1	- 3,6
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	100	100	100	100	100	100

# Verwendung des Bruttosozialprodukts in Preisen von 1950

Verwendungsart	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
	M	ill. Sucres					
Privater Verbrauch	7 041	7 303	7 636	7 876	8 427	8 593	8 781
Staatsverbrauch	1 185	1 204	1 202	1 302	1 511	1 652	1 777
Investitionen	1 543	1 549	1 507	1 632	1 734	1 848	2 009
Anlagen	1 352	1 335	1 289	1 473	1 547	1 612	1 753
Vorratsveränderung	+ 191	+ 214	+ 218	+ 159	+ 187	+ 236	+ 256
Außenbeitrag	- 325	- 107	- 96	- 85	- 287	- 413	- 467
= Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	1 817	2 033	1 966	2 085	2 108	2 018	2 278
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	1 822	1 818	1 803	1 843	2 063	2 063	2 313
+ Saldo der Erwerbs- u.Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland	- 320	- 322	- 259	- 327	- 332	- 368	- 432
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	9 444	9 949	10 249	10 725	11 385	11 680	12 099
		1956 = 100					
Privater Verbrauch	100	104	108	112	120	122	125
Staatsverbrauch	100	102	101	110	128	139	150
Investitionen	100	100	98	106	112	120	130
Anlagen	100	99	95	109	114	119	130
Vorratsveränderung							
Außenbeitrag							
= Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	100	112	108	115	116	111	125
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	100	100	99	101	113	113	127
+ Saldo der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland							
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	105	109	114	121	124	128

### Verteilung des Volkseinkommens

<u> </u>			1050	1050	1060	1061	1962
Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1902
	Mi	ll. Sucres					
Einkommen aus unselbständiger Arbeit	4 591	4 934	5 300	5 610	6 260	6 544	6 702
Einkommen der privaten Haushalte aus Unter- nehmertätigkeit und Vermögen	4 114	4 182	4 209	4 280	4 502	4 749	5 057
Einkommen aus Unternehmertätigkeit	2 155	2 193	2 173	2 179 2 101	·.		
Zinsen, Dividenden, Nettomieten und -pachten Einkommen der privaten Haushalte aus Erwerbs-	1 959	1 989	2 036		1	•	•
tätigkeit und Vermögen Unverteilte Gewinne der Unternehmen mit eige-	8 705	9 116	9 509	9 890	10 762	11 293	11 759
ner Rechtspersönlichkeit	324	433	517	546	535	592	758
darin enthalten direkte Steuern Einkommen des Staates aus Unternehmertätig-	163	168	182	246	275	422	500
keit und Vermögen	497	509 45	515 71	633 95	740 125	1 126 168	1 346 210
- Zinsen auf öffentliche Schulden - Zinsen auf Konsumentenschulden	67 155	170	190	200	215	231	242
Volkseinkommen (Nettosozialprodukt zu Faktorkosten)	9 304	9 843	10 280	10 774	11 697	12 612	13 411
	1	956 = 100					
•		,000		1		,	
Einkommen aus unselbständiger Arbeit Einkommen der privaten Haushalte aus Unter-	100	107	115	122	136	143	146
nehmertätigkeit und Vermögen	100	102	102	104	109	115	123
Einkommen aus Unternehmertätigkeit Zinsen, Dividenden, Nettomieten und -pachten	100 100	102 102	101 104	101 107	:	:	:
Einkommen der privaten Haushalte aus Erwerbs- tätigkeit und Vermögen	100	105	109	114	124	130	135
Unverteilte Gewinne der Unternehmen mit eige-	100	134	160	169	165	183	234
ner Rechtspersönlichkeit darin enthalten direkte Steuern	100	103	112	151	169	259	307
Einkommen des Staates aus Unternehmertätig- keit und Vermögen	100	102	104	127	149	227	271
- Zinsen auf öffentliche Schulden	100	67	106	142 129	187 139	25 1 149	313 156
- Zinsen auf Konsumentenschulden	100	110	123	129	179	149	190
Volkseinkommen (Nettosozialprodukt zu Faktorkosten)	100	106	110	116	126	136	144
	% des	Volkseinkor	mens				
Einkommen aus unselbständiger Arbeit	49,3	50,1	51,6	52,1	53 <b>,</b> 5	51,9	50,0
Einkommen der privaten Haushalte aus Unter- nehmertätigkeit und Vermögen	44,2	42,5	40,9	39,7	38,5	37,7	37,7
Einkommen aus Unternehmertätigkeit	23,2	22,3	21,1	20,2		•	
Zinsen, Dividenden, Nettomieten und -pachten Einkommen der privaten Haushalte aus Erwerbs-	21,1	20,2	19,8	19,5		•	•
tätigkeit und Vermögen Unverteilte Gewinne der Unternehmen mit eige-	93,6	92,6	92,5	91,8	92,0	89,5	87,7
ner Rechtspersönlichkeit	3,5	4,4	5,0	5,1	4,6	4,7	5,7 3,7
darin enthalten direkte Steuern Einkommen des Staates aus Unternehmertätig-	1,8	1,7	1,8	2,3	2,4	3,3	
keit und Vermögen - Zinsen auf öffentliche Schulden	5,3 0,7	5,2 0,5	5,0 0,7	5,9 0,9	6,3	8,9 1,3	10,0
- Zinsen auf Konsumentenschulden	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
Volkseinkommen (Nettosozialprodukt zu Faktorkosten)	100	100	100	100	100	100	100

#### Zahlungsbilanz

Vorbemerkung: Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz, übertragungen und Kapitalbilanz. In der Leist ung sbilanz werden alle Waren- und Dienstleistungsumsätze dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Als Saldo ergibt sich der Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-). Unter den Übert ag ung en sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Hier erscheint als Saldo der Übertragungen aus dem Ausland (+) bzw. der Übertragungen an das Ausland (-). In der Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Nur bei einzelnen besonders wichtigen Fällen des langfristigen Kapitalverkehrs werden die Zunahme und die Abnahme der Ansprüche (bzw. der Verbindlichkeiten) getrennt dargestellt. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) oder Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten drei Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

Saldo der Leistungsbilanz + Saldo der Übertragungen = Saldo der Kapitalbilanz (+ Ungeklärte Beträge).

Vorzeichen sind nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Netto-Vermögens-Abnahme.)

Ansprüche sind wirtschaftliche Rechte gegen das Vermögen fremder Volkswirtschaften. Verbindlichkeiten sind dementsprechend alle Anrechte auf Teile des deutschen Volksvermögens, die sich in der Hand von Ausländern befinden.

Zu den kurzfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) rechnen insbesondere Bankguthaben und Geldmarktpapiere. Als besondere Position wird ferner das Währungsgold unter den kurzfristigen Ansprüchen nachgewiesen, da es wirtschaftlich die Funktion eines Zahlungsmittels erfüllt. Zu den langfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) gehören die Forderungen mit mehr als einjähriger Laufzeit und alle Eigentumsrechte, wie z.B. Aktien, GmbH-Anteile oder das Eigentum an Zweigniederlassungen.

Die folgenden Angaben sind den Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds (IWF) entnommen, jedoch wurde die Form der Darstellung geändert.

### Zahlungsbilanz 1956 bis 1963

	Mill. US-Dollar								
Gegenstand der Nachweisung		1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	19631)
	Leistungsbilanz (Waren und Dienste)								
Warenverkehr (fob) <sup>2)</sup>	Ausfuhr Einfuhr	118,4 95,9	137 <b>,</b> 7 98 <b>,</b> 5	137,6 102,2	144,2 96,1	148,3 109.8	132,0 108,7	149,1 112,1	161,3 118,5
Seeschiffahrt	Einnahmen Ausgaben	13,4	12,1	13,5	13,1	15,7	14,5	15,4	16,3
Sonstige Transportleistungen	Einnahmen Ausgaben	1,9	0,4 1,7	1,5	1,9	1,9	2,3	2,7	3,8
Reiseverkehr	Einnahmen Ausgaben	2,8 3,7	3,1 4,1	3,4 3,9	3,9 5,2	3,8 4,3	4,7 3,2	4,7 3,8	7,0 4,6
Kapitalerträge	Einnahmen Ausgaben	0,3 20,6	0,1 21,7	0,1 21,9	0,1 23,4	0,1 22,9	0,1 23,3	19 <b>,</b> 9	0,1 18,0
Regierungs-	Einnahmen Ausgaben	5,0 5,4	3,0 3,3	2,7 3,2	2,0 3,1	2,2 4,9	2,3 4,3	2,5 3,6	3,2 4,3
Sonstige Dienstleistungen	Einnahmen Ausgaben	3,2 11,7	3,0 11,9	2,5 13,1	1,7 14,0	2,6 15,7	2,6 13,6	3,1 12,4	3,1 10,0
Einfuhrüberschuß (-)		- 22,9	- ,6,0	- 13,0	- 4,9	- 18,2	- 28,2	- 10,5	- 0,8
Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen)									
Private Übertragungen (Saldo) Staatliche Übertragungen		+ 0,3	+ 0,1	+ 1,2	+ 0,8	+ 1,4	+ 2,5	+ 2,3	+ 1,6
aus dem Ausland an das Ausland Überschuß der Übertragungen aus dem A	usland (+)	2,2 0,7 + 1,8	3,3 0,7 + 2,7	3,5 + 4,7	3,6 + 4,4	5,9 0,1 + 7,2	5,0 0,4 + 7,1	7,5 0,5 + 9,3	7,6 0,7 + 8,5
	Kapital	bilanz (B	estandsve	ränderunge	en)				
Private Haushalte und Unternehmen Direkte Kapitalanlagen des Auslandes Sonstige langfristige Verbindlichkei Sonstiger kurzfristiger Kapitalverke Staat	ten	+ 8,8 + 1,2 - 1,3	+ 6,2 + 3,8 + 3,7	+ 6,3 + 1,5 + 1,9	+ 7,1 + 5,9	+ 8,0 + 3,3 + 7,7	+ 8,4 + 3,2 + 9,8	+ 3,4 + 3,6 - 2,6	+ 7,0 + 1,3 - 2,0
Erhaltene Anleihen Sucre-Verbindlichkeiten gegen US-Reg Kapitaleinzahlungen bei IDA und IDB Geschäftsbanken	ierung	+ 13,0 + 1,2 + 0,6	- 1,8 + 0,7	- 2,1 - 0,3	+ 0,5	+ 11,9 - 1,1 + 0,8	+ 8,0 + 1,7	+ 6,4 + 1,2	- 0,6 + 0,1
Verbindlichkeiten Ansprüche Währungsbehörde Verbindlichkeiten		-		+ 0,2	+ 0,3	+ 2,0	+ 0,1	- 0,1	+ 1,2
gegen IMF gegen Weltbank, IDA und IDB aus Zahlungsabkommen sonstige Verbindlichkeiten Ansprüche		+ 3,7 + 0,6 - 1,1 - 1,5	+ 5,0 - 0,3 + 1,1 - 2,3	- 5,0 - 0,1 - 1,0 + 0,1	+ 3,7 - 0,3 + 0,5 - 1,1	+ 0,1 + 0,6 + 0,2	+ 14,0 + 0,9 - 3,2 + 3,9	- 2,2 + 0,7 - 5,1	- 3,3 + 1,0
Kapitaleinzahlungen beim IMF aus Zahlungsabkommen sonstige Ansprüche im Ausland Währungsgold Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Au	slandsver-	+ 5,0 - 0,5 - 0,4 - 1,2	+ 2,9 + 4,5	+ 0,1 - 3,9	+ 5,0 - 0,7 + 6,5 - 1,2	- 2,7 + 0,3 - 0,4	+ 0,8 + 1,3 - 0,8	- + 5,1 - 0,2	+ 8,8 - 0,4
mögens Ungeklärte Beträge		- 23,7 + 2,6	- 1,3 - 2,0	- 1,1 - 7,2	- 5,9 + 5,4	- 15,3 + 4,3	- 23,4 + 2,3	- 3,2 + 2,0	+ 2,3 + 5,4

<sup>1)</sup> Vorläufige Zahlen.- 2) Einschl. des nicht monetären Goldes. Abweichungen von der Außenhandelsstatistik durch Berichtigungen und Ergänzungen.

Quelle: IMF, Balance of Payments Yearbook.

# ZAHLEN ZUM ZEHNJAHRESPLAN

Zahlen zum Zehnjahresplan 1964 bis 1973 \*)

Mill. Sucres

	Bruttoi		Isprodukt und Einnahmen des Staates			nnahmen Kapitalbildun <b>g</b>				Bruttoinvestitionen		
		Laut	ende Einn	ahmen		3					T	
Jahr	Brutto- inlands- produkt	insgesamt	Steuern	Einnahmen aus Vermö- gen und Staats- betrieben	ins- gesamt	durch öffent- liche Spar- tätigkeit	durch private Spar- tätigkeit	Auslands- kapital	ins- gesamt	öffent- liche	private	
1964	17 277	3 663	2 626	1 037	2 541	626	1 126	789	2 541	1 166	1 375	
1965	18 242	3 867	2 773	1 094	2 995	711	1 479	805	2 995	1 271	1 724	
1966	19 34.1	4 100	2 940	1 160	3 156	857	1 539	760	3 156	1 385	1 771	
1967	20 502	4 346	3 116	1 230	3 302	1 049	1 439	814	3 302	1 510	1 792	
1968	21 731	4 628	3 325	1 304	3 890	1 171	1 774	945	3 870	1 646	2 244	
1969	23 144	5 045	3 541	1 504	4 035	1 293	1 914	828	4 035	1 794	2 241	
1970	24 646	5 373	3 771	1 602	4 25 2	1 363	2 061	828	4 252	1 955	2 297	
1971	26 230	5 718	4 013	1 704	4 944	1 411	2 607	926	4 944	2 131	2 813	
1972	28 167	6 168	4 338	1 831	5 736	1 462	3 256	1 018	5 736	2 323	3 413	
1973	30 198	6 613	4 650	1 963	6 156	1 530	3 475	1 151	6 156	2 532	3 624	

<sup>\*)</sup> In Preisen von 1960.

Quelle: Esquemas de las Exposiciónes Hechas ante el Comite AD-HOC de la OEA para la Evaluación del Plan General de Desarrolo del Ecuador, Quito 1964.

### **ANHANG**

#### Quellenverzeichnis

### Herausgeber oder Verfasser

#### Nationale Veröffentlichungen

Banco Central del Ecuador

Junta Nacional de Planificación y Coordinación Economica

Ministerio de Comercio y Banca

Jaime Nebot Velasco, Ministro de Fomento

Jorge W. Villacres Moscoso

# Internationale Veröffentlichungen

United Nations (UN), Statistical Office of the United Nations, Department of Economic and Social Affairs

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

International Labour Office (ILO)

United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)

International Monetary Fund

United Nations (CEPAL) Economic Commission for Latin America

### Sonstige Veröffentlichungen

Statistisches Bundesamt

Ibero-Amerika-Verein. Hamburg

Deutsch-Südamerikanische-Bank

Bremer Ausschuß für Wirtschaftsforschung

Bundesstelle für Außenhandelsinformation

The Economist Intelligence Unit, Ltd.

Lilo Linke

Sick, Wolf-Dieter

#### Titel

Memoria del Gerente General del Banco Central del Ecuador. Correspondente al Ejercicio de 1960, 1961, 1962. Quito 1961-63 Investiere in Ecuador. Quito 1964 Información Estadística Nr. 908. Quito 1964

Plan General de Desarrollo Económico y Social, Versión Preliminar, T. 1: Desarrollo y Perspectivas de la Economía Ecuatoriana. Quito 1963 Esquemas de las Exposiciones Hechas ante el Con

Esquemas de las Exposiciones Hechas ante el Comite AD-HOC de la OEA para la Evaluacion del Plan General de Desarrollo del Ecuador. Quito 1964

Sintesis Estadistica de la Republica del Ecuador. Quito 1964

Informe 1961, August, T. 1, 2. Quito

La Politica Comercial y Financiera Internacional del Ecuador. Guayaquil 1959

Statistical Yearbook. New York
Demographic Yearbook. New York
Yearbook of National Accounts Statistics, N.S.
New York

Production Yearbook. Rome

Yearbook of Labour Statistics. Geneva Indigenous peoples. Geneva 1953 = Studies and reports. N.S. 35

World Survey of Education, (T. 1 - 3). Paris (1955 - 1958)

International Financial Statistics. Washington, D.C.

Economic Bulletin for Latin America, Vol. 7, 1962, No. 1. Santiago, Chile

Statistisches Jahrbuch 1964. Wiesbaden Außenhandel, Fachserie G, Reihe 5; Fachserie G, Reihe 8

Ibero-Amerika. Ein Handbuch. 5. verb. Aufl. Hamburg 1964

Wirtschaftsbericht Nr. 60: Ecuador, Ausg. Dez. 1961. Hamburg, Berlin 1961

Die Wirtschaft des Auslandes. Die Entwicklungsvorhaben der Gegenwart. Columbien, Ecuador, Bolivien, Peru. Bearb. v. Ernst Hickmann. Bremen 1962

Die Wirtschaft Ecuadors. Köln 1964.

= Marktinformationsdienst 1964, A/713
Weltwirtschaft am Jahreswechsel (1), Ecuador,
Köln 1963. = Mitteilungen der Bundesstelle für
Außenhandelsinformation, Jg. 13, 1963, Nr. 174

Three Monthly Economic Review. Peru, Bolivia, Ecuador. Nr. 40, 42, 43, 44, 45, 46; July 1964, Annual Supplement

Ecuador, Country of Contrasts. 3rd. Ed., London 1960

Wirtschaftsgeographie von Eucador, ... Stuttgart 1963 (Stuttgarter Geogr. Studien, Bd 73)

### **ANHANG**

# Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Titel

Erscheinungsfolge

### I. Zusammenfassende Veröffentlichungen

### A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen

Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten

jährlich

Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Englische Ausgabe (Handbook of statistics) Französische Ausgabe (Mémento des statistiques)

dreijährlich

Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarktpreise wichtiger Handelsgüter

monetlich

Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise

wöchentlich

monatlich

# D. Allgemeine Statistik des Auslandes

Internationale Monatszahler	1				OVETITOU
Länderberichte (Erscheinung	gsjahr des j	eweils letzten Heftes in K	lammern)	unr	egelmäßig
Äthiopien, Libyen, Sudan*) Algerien*)	(1961) (1963)	Iran Israel	(1959) (1958)	Nord-Korea, Nord- Vietnam	(1963)
Argentinien	(1964)	Italien	(1959)	Paraguay	(1965)
Australien .	(1957)	Japan	(1957)	Polen Saudisch-Arabien	(1961)
Belgien-Luxemburg Brasilien	(1959) (1959)	Jordanien	(1959)	und Aden	(1959)
Chile	(1964)	Jugoslawien	(1962)	Schweden	(1958)
China, Volksrepublik	(1961)	Kanada	(1958)	Sowjetunion	(1960)
Ecuador Elfenbeinküste, Ober-*)	(1965)	Kenia Kolumbien	(1964) (1965)	Sowjetunion (Der Sieben- jahrplan 1959 - 1965)	(1961)
volta, Sierra Leone"	(1962)	Kongo (Leopoldville),	(1907)	Spanien	(1960)
Frankreich	(1961)	Ruanda-Urundi *)	(1 <del>9</del> 62)	Südafriakanische Union	(1959)
Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo *)	(1961)	Libanon *)	(1959)	Tansania	(1965)
Griechenland	(1961)	Madagaskar <sup>*)</sup> Marokko <sup>*)</sup>	(1962) (1963)	Tschad*)	(1964)
Großbritannien und Nordirland	(1964)	Mongolische Volks-	(1905)	Tschechoslowakei Türkei	(1963) (1959)
Indien	(1960)	republik	(1962)	Tunesien*)	(1963)
Indonesien Irak	(1958) (1959)	Niederlande Nigeria <sup>*)</sup>	(1959) (1961)	Vereinigte Arabische Republik und Jemen	(1961)

<sup>\*)</sup> Früher in der Gruppe "Afrikanische Entwicklungsländer" erschienen.

#### II. Fachserie

### D. Industrie und Handwerk

Reihe 8: Industrie des Auslandes:

I. Bergbau und Energiewirtschaft

Zweijährlich

II. Verarbeitende Industrie

Teil 1: Eisen- und metallverarbeitende Industrie

Teil 2: Verbrauchsgüter-, Nahrungs- und Genußmittelindustrien

Teil 3: Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien

jährlich

Ergänzungsserie Eisen und Stahl

Reihe 1: Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und
Tempergießerei vierteljährlich
Reihe 2: Zahlen zur Montanunion monatlich

# E. Bauwirtschaft, Bautätigkeit, Wohnungen

Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft Abschnitt: Die Bauwirtschaft im Ausland

unregelmäßig

### **ANHANG**

# Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u> <u>Erscheinungsfolge</u>

# noch: II. Fachserie

# G. Außenhandel

und der Vei Außenhandel m Außenhandel m	oublik Deutsch einigten Staa uit den Mitglie uit den außeren	edsländern der OEEC 1961 uropäischen Entwicklungsländ	ern 1960 - 196	2	einmalig einmalig einmalig
die Industr	iestatistik –	pen und -zweigen des Warenve Spezialhandel - 1958 - 1962		ur	einmalig
verzeichnis Welthandel ns Außenhandel d Der Handel mi	ses für die In ich Ländern 199 ler außereuropi it den Ostblock es Lagerverken	äischen Entwicklungsländer 1	962 tik	63	jährlich einmalig einmalig einmalig einmalig einmalig
Reihe 8: Außenhandel d (Erscheinungs	les Auslandes sjahr des jewe:	ils letzten Heftes in Klamme	rn)		unregelmäßi,
Aden	(1961)	Haiti	(1959)	Norwegen	(1964
Ägypten	(1959)	Honduras (Rep.)	(1965)	Österreich	(1960
Algerien	(1960)	Hongkong	(1964)	Pakistan	(1965
Angola	(1961)	Indien	(1962)	Panama	(1962
Antillen, Niederl.	(1965)	Indonesien	(1965)	Paraguay	(1961
Argentinien	(1964)	Irak	(1964)	Peru	(1961
Äthiopien	(1964)	Iran	(1961)	Philippinen	(1961
Australien	(1961)	Irland	(1962)		(1960
Belgien-Luxemburg	(1960)	Island	(1962)	Polen	• -
Begisch-Kongo	(1961)	Israel	(1964)	Portugal	(1962
Birma	(1964)	Italien	(1960)	Saudi-Arabien	(1960
Bolivien	(1961)	Japan	(1961)	Schweden	(1959
Brasilien	(1962)	Jordanien	(1962)	Schweiz	(1960
Brit. Borneo	(1962)	Jugoslawien	(1964)	Sierra Leone	(1961
Bulgarien	(1960)	Kanada	(1961)	Sowjetunion	(1961
Ceylon	(1961)	Kenia, Uganda und	(1962)	Spanien	(1960
Chile	(1960)	Tanganjika	(1962)	Sudan	(1965
China, (Volksrep.)	(1961)	Kolumbien	(1965)	Südafrikanische Union	
Costa Rica	(1959)	Kongo (Leopoldville) Korea, Süd-Korea	(1964)	Surinam	(1964
Cypern	(1960)	Kuba	(1959)	Syrien	(1965
Dänemark	(1963)	Libanon	(1962)	Taiwan	(1964
Dominik. Republik	(1962)	Liberia	(1961)	Thailand	(1961
Ecuador	(1964)	Libyen	(1964)	Togo	(1964
Elfenbeinküste	(1962)	Madagaskar	(1964)	Tachad	(1965
El Salvador .	(1960)	Malaya	(1960)	Tschechoslowakei	(1961
Finnland	(1961)	Walta	(1964)	Tunesien	(1962
Föd. v. Rhodesien u. Njassaland	(1965)	Marokko	(1964)	Türkei	(1962
Frankreich	(1960)	Mexiko	(1965)	Ungarn	(1962
Gabun	(1965)	Mosambik	(1964)	Uruguay	(1962
Ghana	(1964)	Neusceland	(1959)	Venezuela	(1965
Griechenland	(1960)	Nicaragua	(1961)	Vereinig's Staaten	(1960
Großbritannien	(1960)	Niederlande	(1960)	Westindischer Bund	(1962
Guatemala	(1961)	Nigeria	(1962)	Zypern	(1964

# M. Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen

Reihe 1: Preise und Preisindices für Außenhandelsgüter	monatl. u. jährl.
Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen	vierteljährlich
Reihe 9: Preise im Ausland	
<ul> <li>I. Großhandelspreise         Grundstoffe, Teil 1 - 3         Weltmarktpreise ausgewählter Waren</li> <li>II. Einzelhandelspreise</li> </ul>	vierteljährlich monatlich vierteljährlich
Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung	monatl. u. jährl.
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen II. Tariflöhne und Lohnindices in ausgewählten Ländern	jährlich jährlich

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Unter diesem Titel werden folgende zusammenfassende auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes herausgegeben:

# INTERNATIONALE MONATSZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich – Umfang: 48 Seiten – Format: DIN A 4 Preis: DM 2,50, Jahresbezugspreis: DM 25,–

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig – Umfang: 50 bis 120 Seiten – Format: DIN A 4 Bisher erschienen Berichte über folgende Länder: (angegeben ist das Erscheinungsjahr des jeweiligen letzten Berichtes)

Athiopien, Libyen, Sudan 1961 *) vergriffen	Kenia 1964
Algerien 1963*) vergriffen	Kolumbien 1965 6,—
Argentinien 1964 5,— Australien 1957 vergriffen	Kongo (Leopoldville), Ruanda-Urundi 1962*)5,—
Belgien-Luxemburg 1959 vergriffen	Libanon 1959 vergriffen
Brasilien 1959 vergriffen	Madagaskar 1962 *) 3,—
Chile 1964 5,—	Marokko 1963*) 5,—
China (Volksrepublik) 1961 5,—	Mongolische Volksrepublik 1962 3,—
Ecuador 1965 5,—	Niederlande 1959 vergriffen
Elfenbeinküste, Obervolta,	Nigeria 1961 *)vergriffen
Sierra Leone 1962 *) 7,—	Nord-Korea, Nord-Vietnam 1963 5,—
Frankreich 1961 vergriffen	Paraguay 1965 5,—
Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo 1961 *)	Polen 1961
Griechenland 1961 vergriffen	Schweden 1958 vergriffen
Großbritannien und Nordirland 1964 9,—	Sowjetunion 1960 vergriffen
Indien 1960 vergriffen	Sowjetunion 1961 (Siebenjahrplan 1959 bis 1965) vergriffen
Indonesien 1958 vergriffen	Spanien 1960 vergriffen
Irak 1959 vergriffen	Südafrikanische Union 1959 vergriffen
iran 1959 vergriffen	Tansania 1965 7,—
Israel 1958 vergriffen	Tschad 1964*) 5,—
Italien 1959 vergriffen	Tschechoslowakei 1963 vergriffen
Japan 1957 vergriffen	Türkei 1959 vergriffen
Jordanien 1959 vergriffen	Tunesien 1963 *) vergriffen
Jugoslawien 1962 7,—	<del>-</del>
Kanada 1958 vergriffen	Vereinigte Arabische Republik und Jemen 1961 5,—

<sup>\*)</sup> Früher in der Gruppe "Afrikanische Entwicklungsländer" erschienen.

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim W. Kohlhammer Verlag, 65 Mainz Postfach 1150 erhältlich.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT : WIESBADEN VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ