



Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000297716

**ROCZNIK INSTYTUTU KARTOGRAFICZNE**

**R. I — 1929**

**J. WĄSOWICZ I A. ZIERHO**

**ŚWIAT W CYF**



**KSIĄŻNICA - ATLAS, LWOW**



ROCZNIK INSTYTUTU KARTOGRAFICZNEGO IM. E. ROMERA  
R. I — 1929

---

J. WĄSOWICZ i A. ZIERHOFFER

# ŚWIAT W CYFRACH



K S I A Ź N I C A - A T L A S

ZJEDNOCZONE ZAKŁADY KARTOGRAF. I WYDAWNICZE

TOW. NAUCZ. SZKÓŁ ŚRED. I W., SP. AKC.

LWÓW — WARSZAWA

1929

60



J.x.7 / 29

nr inw. 1397

~~I. 37 343~~

Akc. Nr.

~~K-2582/58~~

2207

Zakłady Graficzne Ski Akc. Książnica-Atlas we Lwowie.

BPK-5-10/2018

0,01-

## Przedmowa.

Naczelnem zadaniem każdego instytutu kartograficznego jest trzymanie ręki na pulsie życia światowego, jest śledzenie wszystkich zmian, dokonujących się na powierzchni globu.

Wielkie to zadanie wymaga ogromnego wkładu pracy, wyrażającej się w każdej nowej karcie geograficznej, a przede wszystkim w każdym nowym tej karty wydaniu. Harmonja graficzna karty zasłania wszakże do tego stopnia zmiany w niej dokonane, że nawet porównanie szeregu wydań jednej i tej samej karty nie uzmysławia nieustannego, a często i bujnego tętna życia państw i narodów.

Dlatego to nawet najoświecieńszy czytelnik karty geograficznej odczuwa potrzebę syntezy opisowej i cyfrowej kraju, będącego przedmiotem jego zainteresowania.

W zrozumieniu tego powszechnego interesu wszystkie wielkie instytuty kartograficzne wydają doroczne publikacje, poświęcone zwięzłej ilustracji państw i krajów kuli ziemskiej. I tak instytut Perthesa w Gocie publikuje od zgorą 100 lat *Kalendarz Gotajski*, Freytag i Berndt wydaje *Atlas Hickmanna*, Agostini ma swój kalendarz, Macmillan w Londynie swój *Statesman's Yearbook*, a inni anglosascy kartografowie wydają stale słowniki geograficzne, t. zw. *Gazetteer'y*.

Idąc śladem naszych światowych przewodników, oddajemy w ręce polskiego czytelnika analogiczną, doroczną publikację, która w tablicach cyfrowych ma dać pogląd na stan współczesny państw, narodów i przegląd dokonujących się ciągle zmian i przeobrażeń w ich wzajemnych stosunkach.

Autorzy tej pierwszej tego rodzaju próby w polskiej literaturze wzorowali się na swej pracy o Polsce, przygotowanej na zjazd geografów słowiańskich w r. 1927 i usiłowali dać też odpowiedź na każdą kwestję, dotyczącą globu ziemskiego, a dającą się ująć w cyfrach.

Jako inicjator tej pracy, śledziłem jej przebieg i radowałem się zarówno jej różnorodnością, jak zwięzłością.

Cała publikacja składa się z czterech części. W pierwszej, ogólnej dano obraz własności geometrycznych i fizycznych kuli ziemskiej. W drugiej części rozwinięto szczegółowy obraz Polski. W trzeciej dano przegląd wszystkich państw i kolonij, w czwartej wreszcie zestawiono szereg międzynarodowych porównań i klasyfikacji.

Całość obejmuje blisko 200 tablic statystycznych. Jak są one pojęte i wykonane, wystarczy, gdy podam, że tablica przeglądowa państw daje dla 209 krajów następujące wartości: powierzchnia, mieszkańcy, gęstość zaludnienia, przywóz i wywóz, długość sieci kolejowej i linii telegraficznych, ilość stacyj pocztowych, samochodów, zaludnienie stolicy i głównego portu. To wszystko zajmuje zaledwie 8 stron druku i to jest miarą, że w publikacji tej usiłowano oszczędzać miejsce, a respektować czas czytelnika.

Pragnąłbym bardzo, by życzliwe przyjęcie ze strony społeczeństwa umożliwiło nam podtrzymanie i rozwój tej publikacji, znamiennej i nieodzownej dla wszystkich społeczeństw światowych.

*E. Romer.*

Lwów, 21 marca 1929.



## Spis rzeczy.

### Część I. — Fizjografia.

	Str.		Str.
<i>Dział 1. — Geografia matematyczna.</i>		<i>Dział 4. — Hydrografia.</i>	
1. Niektóre elementy kuli ziemskiej . . . . .	1	9. Krzywe hipsograficzne oceanów . . . . .	3
2. Długość stopni równoleżników . . . . .	1	10. Krzywa hipsograficzna kuli ziemskiej . . . . .	3
3. Zmiana deklinacji słońca . . . . .	1	<i>Dział 5. — Klimat.</i>	
<i>Dział 2. — Układ poziomy.</i>		11. Zlewiska . . . . .	4
4. Powierzchnia kontynentów i oceanów . . . . .	2	12. Największe dorzecza . . . . .	4
5. Rozmieszczenie lądów i mórz . . . . .	2	13. Najdłuższe arterje rzeczne . . . . .	4
6. Ukształtowanie poziome kontynentów . . . . .	2	14. Największe jeziora . . . . .	5
7. Największe wyspy . . . . .	2	15. Siły wodne . . . . .	5
<i>Dział 3. — Układ pionowy.</i>		<i>Dział 5. — Klimat.</i>	
8. Krzywe hipsograficzne kontynentów . . . . .	3	16. Niektóre średnie i skrajne wartości klimatyczne . . . . .	6
		17. Elementy klimatyczne ważniejszych miejscowości . . . . .	6
		18. Wysokość granicy wiecznego śniegu . . . . .	13

### Część II. — Przegląd Państw.

#### A. Polska.

<i>Dział 1. — Przyroda kraju.</i>		<i>Dział 3. — Obszar i ludność.</i>	
19. Dorzecza i wysokość bezwzględna . . . . .	14	25. Administracja szkolna, sądowa, pocztowa i kolejowa 16	
20. Klimat . . . . .	15	26. Siła zbrojna . . . . .	16
21. Strefy odległości od morza . . . . .	15	27. Organizacja wyznań . . . . .	16
22. Jeziora w Polsce . . . . .	15	<i>Dział 3. — Obszar i ludność.</i>	
23. Ważniejsze rzeki . . . . .	15	28. Ludność i obszar województw . . . . .	17
<i>Dział 2. — Granice i podział terytorjalny.</i>		29. Zawody ludności . . . . .	17
24. Granice polityczne . . . . .	16	30. Wiek ludności . . . . .	17
		31. Rozwój miast . . . . .	18

VI	Str.		Str.
32. Ruch naturalny ludności . . . . .	18	61. Przemysł włókienniczy. Ilość czynnych wrzecion . . . . .	27
33. Przyrost naturalny . . . . .	18	62. Zużycie bawełny 1920—1927 . . . . .	27
34. Przyrost ludności wielkich miast . . . . .	18	63. Przemysł drzewny i papierniczy . . . . .	27
35. Wędrowki ludności . . . . .	19	64. Zapalki 1927 . . . . .	27
36. Emigracja 1927 . . . . .	19	65. Produkcja nawozów sztucznych 1927 . . . . .	27
37. Mieszkania . . . . .	19	66. Fabryki tytoniu i cygar 1927 . . . . .	27
		67. Przemysły spożywcze . . . . .	28
<i>Dział 4. — Szkolnictwo i oświata.</i>			
38. Rozwój szkolnictwa niższego 1921—1928 . . . . .	20	<i>Dział 7. — Warunki pracy.</i>	
39. Szkolnictwo powszechne 1927/8 . . . . .	20	68. Kasy chorych . . . . .	28
40. Analfabeci w procentcie ludności powyżej lat 10 . . . . .	20	69. Strajki . . . . .	28
41. Szkolnictwo średnie ogólnokształcące . . . . .	20	70. Bezrobotni . . . . .	28
42. Seminarja nauczycielskie . . . . .	21	<i>Dział 8. — Finanse, kredyt i organizacje gospodarcze.</i>	
43. Szkolnictwo wyższe 1926/27 . . . . .	21	71. Budżety 1921—1927 . . . . .	29
44. Radio . . . . .	21	72. Podatki bezpośrednie 1927/8 . . . . .	29
45. Druki nieperjodyczne wedle języka 1927 . . . . .	21	73. Preliminarz budżetowy 1929/30 . . . . .	29
46. Czasopisma wedle języków 1927 . . . . .	22	74. Obieg pieniężny . . . . .	30
<i>Dział 5. — Rolnictwo i hodowla.</i>			
47. Użycie ziemi . . . . .	23	75. Długi państwowe . . . . .	30
48. Wielka własność rolna . . . . .	23	76. Przedsiębiorstwa przemysłowe i handlowe 1927 . . . . .	30
49. Lasy w posiadaniu wielkiej własności . . . . .	23	77. Upadłości ukończone . . . . .	30
50. Reforma rolna 1919—1926 . . . . .	23	78. Emisja kapitału . . . . .	30
51. Drzewa lesne . . . . .	23	79. Wkłady w kasach oszczędności . . . . .	30
52. Produkcja drewna 1923 . . . . .	24	80. Wskaźnik kosztów utrzymania . . . . .	31
53. Zwierzęta domowe 1927 . . . . .	24	81. Wskaźnik kosztów żywności . . . . .	31
54. Zbiór i wydajność najważniejszych ziemiopłodów 1909—1927 . . . . .	24	82. Wskaźnik cen hurtownych . . . . .	31
55. Obszar obsiany i zbiór ważniejszych ziemiopłodów 1927 25 . . . . .	25	83. Wskaźnik złoty akcji przemysłowych . . . . .	31
56. Rybołówstwo 1927 . . . . .	25	<i>Dział 9. — Komunikacje.</i>	
<i>Dział 6. — Górnictwo i przemysł.</i>			
57. Zatrudnienie w górnictwie i przemyśle 30/VI 1928 . . . . .	26	84. Koleje normalnotorowe . . . . .	31
58. Silniki 31/XII 1926 . . . . .	26	85. Przewóz osób . . . . .	32
59. Produkcja górnicza 1913—1927 . . . . .	26	86. Załadowanie . . . . .	32
60. Przemysł hutniczy i mineralny 1913—1927 . . . . .	27	87. Przewóz towarów . . . . .	32
		88. Koleje wąskotorowe . . . . .	32
		89. Poczta, telegraf i telefon 1927 . . . . .	33
		90. Przesyłki pocztowe . . . . .	33

	Str.
91. Listy zagraniczne . . . . .	33
92. Telegraf . . . . .	33
93. Telefon . . . . .	33
94. Drogi bite i gruntowe 1926 . . . . .	34
95. Samochody cywilne . . . . .	34
96. Budowa i naprawa dróg bitych 1926 . . . . .	34
97. Port gdyński. Ruch okrętów . . . . .	35
98. Port tczewski. Ruch okrętów . . . . .	35
99. Drogi wodne . . . . .	35
100. Kanały żeglowne . . . . .	35
101. Komunikacja lotnicza . . . . .	35

	Str.
<i>Dział 10. — Handel zagraniczny.</i>	
102. Handel zagraniczny 1920—1927 . . . . .	36
103. Wywóz ważniejszych towarów 1920—1927 . . . . .	36
104. Handel zagraniczny wedle grup towarów 1927 . . . . .	36
105. Przywóz ważniejszych towarów 1920—1927 . . . . .	37
106. Handel zagraniczny z poszczególnymi krajami 1927 . . . . .	37
<i>Dział 11. — Wolne miasto Gdańsk.</i>	
107. Dane ogólne . . . . .	37
108. Ruch okrętów w porcie gdańskim . . . . .	37

### B. Inne państwa.

109. Przegląd państw . . . . .	38	110. Przegląd obszaru i ludności państw kolonialnych . . . . .	45
--------------------------------	----	--	----

## Część III. — Przeglądy międzynarodowe.

### *Dział 1. — Człowiek i obszar.*

111. Ludność 1925 . . . . .	46
112. Rasy . . . . .	46
113. Stosunki etniczne . . . . .	47
114. Religje . . . . .	47
115. Ludność państw . . . . .	47
116. Ruch ludności 1927 . . . . .	48
117. Powierzchnia państw . . . . .	48
118. Polacy na świecie . . . . .	49
119. Wielkie miasta . . . . .	49

### *Dział 2. — Produkcja.*

#### a) Produkcja roślinna i hodowlana.

120. Pszenica 1901—1925 . . . . .	53
121. Pszenica 1927 . . . . .	54
122. Jęczmień 1927 . . . . .	54
123. Żyto 1927 . . . . .	54

124. Owies 1927 . . . . .	55
125. Kukurudza 1927 . . . . .	55
126. Ryż 1927 . . . . .	55
127. Ziemiaki 1927 . . . . .	55
128. Buraki cukrowe 1927 . . . . .	56
129. Cukier 1901—1925 . . . . .	56
130. Cukier 1927/28 . . . . .	56
131. Wino 1927 . . . . .	57
132. Kawa 1926 . . . . .	57
133. Kakao 1926 . . . . .	57
134. Herbata 1926 . . . . .	57
135. Tytoń 1926 . . . . .	57
136. Bawełna 1926/7 . . . . .	58
137. Wrzeciona bawełniane 1927 . . . . .	58
138. Len 1927 . . . . .	58
139. Jedwab 1927 . . . . .	58
140. Kauczuk 1901—1925 . . . . .	58
141. Kauczuk 1927 . . . . .	59

	Str.		Str.
142. Jedwab sztuczny 1901—1925 . . . . .	59		
143. Jedwab sztuczny 1927 . . . . .	59		
144. Konie . . . . .	59		
145. Bydło rogate . . . . .	59		
146. Trzoda chlewna . . . . .	60		
147. Owce . . . . .	60		
148. Produkcja wełny 1926 . . . . .	60		
<i>b) Produkcja mineralna.</i>			
149. Węgiel kamienny 1901—1925 . . . . .	60		
150. Węgiel kamienny 1927 . . . . .	60		
151. Ropa naftowa 1901—1925 . . . . .	61		
152. Ropa naftowa 1927 . . . . .	61		
153. Węgiel brunatny 1927 . . . . .	61		
154. Stal i żelazo surowe 1927 . . . . .	61		
155. Rudy żelaza 1901—1925 . . . . .	61		
156. Rudy żelaza 1927 . . . . .	61		
157. Rudy manganowe 1927 . . . . .	62		
158. Ołów hutniczy 1927 . . . . .	62		
159. Miedź-metal 1927 . . . . .	62		
160. Rudy cyny 1927 . . . . .	62		
161. Cynk hutniczy 1927 . . . . .	62		
162. Aluminjum 1927 . . . . .	63		
163. Siarka 1927 . . . . .	63		
164. Rteć 1927 . . . . .	63		
165. Fosforyty 1927 . . . . .	63		
166. Sole potasowe 1927 . . . . .	63		
167. Platyna 1925 . . . . .	63		
168. Wydobywanie złota i srebra 1901—1925 . . . . .	63		
169. Złoto 1927 . . . . .	64		
170. Srebro 1927 . . . . .	64		
171. Diamenty 1926 . . . . .	64		
<i>Dział 3. — Zużycie.</i>			
172. Zużycie ważniejszych surowców w kg na głowę ludności . . . . .	65		
		<i>Dział 4. — Bezrobocie.</i>	
		173. Bezrobocie . . . . .	65
		<i>Dział 5. — Finanse i kredyt.</i>	
		174. Majątek narodowy . . . . .	66
		175. Wydatki państw 1926 . . . . .	66
		176. Długi państwowe 1926 . . . . .	66
		177. Wskaźniki złote 1927 . . . . .	67
		178. Emisja kapitału 1927 . . . . .	67
		<i>Dział 6. — Komunikacje.</i>	
		179. Koleje według kontynentów . . . . .	67
		180. Koleje według krajów . . . . .	67
		181. Drogi bite 1913 . . . . .	68
		182. Drogi wodne . . . . .	68
		183. Samochody 1927 . . . . .	68
		184. Linje telegraficzne . . . . .	69
		185. Wielkie stacje iskrowe . . . . .	69
		186. Stacje iskrowe 1928 . . . . .	69
		187. Światowa flota handlowa 1913—1928 . . . . .	70
		188. Budowa okrętów 1927—1928 . . . . .	70
		189. Ruch w portach światowych 1927 . . . . .	71
		190. Kanały oceaniczne . . . . .	71
		<i>Dział 7. — Handel zagraniczny.</i>	
		191. Światowe obroty handlowe 1913—1926 . . . . .	71
		192. Handel zagraniczny 1927 . . . . .	72
		193. Handel światowy ważniejszymi surowcami 1927 . . . . .	73
		<i>Dział 8. — Różne.</i>	
		194. Wojsko . . . . .	74
		195. Radjoodbiorniki 1928 . . . . .	74
		196—199. Niektóre dane za r. 1928 . . . . .	75
		Źródła . . . . .	76

# CZEŚĆ I. — FIZJOGRAFJA.

## Dział 1. — Geografia matematyczna.

### 1. Niektóre elementy kuli ziemskiej.

Promień równika	= 6.377.397 km
$\frac{1}{2}$ osi ziemskiej	= 6.356.079 km
Obwód równika	= 40.070.368 km
Elipsa południka	= 40.003.423 km
Średni stopień południka	= 111.121 km
Powierzchnia ziemi	= 509.950.714 km <sup>2</sup>
Objętość ziemi	= 1,082,841,300.000 km <sup>3</sup>
Średnia gęst. ziemi	= 5·6 (woda = 1)
Odległość od słońca:	
w perihelium	= 146,504.000 km
w afelium	= 151,496.000 km
Tor ziemi (Eklipytyka)	= 936,250.000 km
Powierzchnia stref klimatycznych (solarnych):	
strefa gorąca	= 202,960.000 km <sup>2</sup>
strefy umiarkow.	= 265,174.000 km <sup>2</sup>
strefy zimne	= 41,816.000 km <sup>2</sup>

### 2. Długość stopni równoleżników.

Szerokość geograficzna	Stopień równoleżnika w km
0°	111·3
5°	110·9
10°	109·6
15°	107·5
20°	104·6
25°	100·9
30°	96·5
35°	91·3
40°	85·4
45°	78·8
50°	71·7
55°	64·0
60°	55·8
65°	47·2
70°	38·2
75°	28·9
80°	19·4
85°	9·7
90°	0

### 3. Słońce świeci pionowo w południe w roku 1929:

Dzień	Szerokość geograficzna	Dzień
21. III, 23. IX	<i>N</i> 0° 0' <i>S</i>	23. IX, 21. III
2. IV, 10. IX	4° 56'	6. X, 8. III
12. IV, 31. VIII	8° 40'	16. X, 26. II
22. IV, 21. VIII	12° 10'	25. X, 17. II
2. V, 11. VIII	15° 20'	4. XI, 7. II
12. V, 1. VIII	18° 5'	14. XI, 29. I
22. V, 22. VII	20° 20'	23. XI, 19. I
1. VI, 12. VII	22° —'	3. XII, 10. I
11. VI, 2. VII	23° 4'	12. XII, 1. I
21. VI	<i>N</i> 23° 27' <i>S</i>	21. XII

Uwaga. Znając szerokość geograficzną ( $\varphi$ ) miejscowości *A*, obliczam dla niej  $\sphericalangle$  padania promieni słońca (*S*) w południe wedle wzoru:  $S = 90^\circ - \varphi \pm \psi$ , jeśli  $\psi$  = szer. geogr., w której słońce świeci w danym dniu pionowo.

## Dział 2. — Układ poziomy.

### 4. Powierzchnia kontynentów i oceanów.

Lądy:	Pow. milionów km <sup>2</sup>	% lądu	% oceanów	% pow. kuli ziemskiej
Europa . . . . .	10·0	6·7	—	2·0
Azja . . . . .	44·2	29·7	—	8·7
Afryka . . . . .	29·7	19·9	—	5·8
Ameryka Płn. . . . .	24·1	16·2	—	4·7
Ameryka Pd. . . . .	17·8	12·0	—	3·5
Australja i Oc. . . . .	9·0	6·0	—	1·8
Antarktyda . . . . .	14·1	9·5	—	2·7
	<b>148·9</b>	<b>100</b>	—	<b>29·2</b>
Oceany:				
Atlantycki . . . . .	106·5	—	29·5	20·9
Indyjski . . . . .	74·9	—	20·7	14·7
Spokojny . . . . .	179·7	—	49·8	35·2
	<b>361·1</b>	—	<b>100</b>	<b>70·8</b>
Kula ziemiska . . . . .	<b>510·0</b>	—	—	<b>100</b>

### 5. Rozmieszczenie lądów i mórz.

Półkula	Ląd	Morze	Razem
	w % powierzchni		
Północna . . . . .	39·3	60·7	100
Południowa . . . . .	19·1	80·9	100
Lądowa . . . . .	46·7	53·3	100
Morska . . . . .	10·0	90·0	100

### 6. Ukształtowanie poziome kontynentów.

Kontynent	Odległość od wybrzeża km		Półwyspy i wyspy w % pow. kontynentu
	największa	średnia	
Europa . . . . .	1580	342	35·0
Azja . . . . .	2400	780	24·0
Afryka . . . . .	1800	674	2·1
Ameryka Płn. . . . .	1650	470	25·4
Ameryka Płd. . . . .	1600	550	1·1
Australja . . . . .	920	352	19·0

### 7. Największe wyspy.

Nazwa	Pow. tysięcy km <sup>2</sup>	Nazwa	Pow. tysięcy km <sup>2</sup>
Grenlandja . . . . .	2.170	Kuba . . . . .	115
Nowa Gwinea . . . . .	786	Nowa Fundlandja . . . . .	111
Borneo . . . . .	770	Luzon (Filipiny) . . . . .	106
Madagaskar . . . . .	585	Islandja . . . . .	105
Ziemia Baffina . . . . .	467	Mindanao (Filipiny) . . . . .	96
Sumatra . . . . .	410	Jezo (Japonja) . . . . .	94
Wielka Brytanja . . . . .	230	Irlandja . . . . .	82
Hondo . . . . .	227	Haiti . . . . .	77
Celebes . . . . .	170	Sachalin . . . . .	75
N. Zelandja, w. pd. . . . .	150	Tasmanja . . . . .	68
Jawa . . . . .	126	Cejlon . . . . .	66
N. Zelandja, w. płn. . . . .	115	Szpicberg . . . . .	63

## Dział 3. — Układ pionowy.

### 8. Krzywe hipsograficzne kontynentów.

Wzniesienie nad poz. morza w <i>m</i>	% powierzchni, przypadający na dane wzniesienie							
	Europa	Azja	Afryka	Amer. Płn.	Amer. Pd.	Australja	Antarktyda	Łąd stały
nad 3000 . .	0·8	8·6	1·0	1·7	6·1	0·2	12·5	4·5
2—3000 . .	0·7	5·5	1·4	4·3	2·9	0·6	44·6	7·5
1—2000 . .	5·3	20·1	19·2	18·3	6·4	2·5	26·8	14·4
500—1000 . .	9·8	22·2	27·6	15·0	15·6	6·1	7·2	18·1
200—500 . .	26·6	18·2	34·4	28·3	26·4	54·6	3·9	22·0
0—200 . . .	55·1	24·1	15·3	32·3	42·6	36·0	5·0	32·9
nizej 0 . . .	1·7	1·3	0·1	0·1	—	0·0	—	0·6
Średn. wzn.	330 <i>m</i>	1.010 <i>m</i>	660 <i>m</i>	650 <i>m</i>	650 <i>m</i>	310 <i>m</i>	2.000 <i>m</i>	874 <i>m</i>
Najw. wzn. .	4.810 „	8.840 „	5.930 „	6.187 „	6.970 „	2.241 „	5.000 „	8.840 „
Najn. pkt. .	—26 „	—394 „	—137 „	—81 „	0 „	—12 „	0 „	—394 „

### 9. Krzywe hipsograficzne oceanów.

Głębokość w <i>m</i>	% powierzchni, przypadający na daną głębokość			
	Atlantyk	Indyjski	Pacyfik	Oceany
0—200 . . . . .	13·3	4·2	5·7	7·6
200—1000 . . . . .	7·1	3·1	3·1	4·3
1—2000 . . . . .	5·3	3·4	3·9	4·2
2—3000 . . . . .	8·8	7·4	5·2	6·8
3—4000 . . . . .	18·5	24·0	18·5	19·6
4—5000 . . . . .	25·8	38·1	35·2	33·0
5—6000 . . . . .	20·6	19·4	26·6	23·3
6—7000 . . . . .	0·6	0·4	1·6	1·1
nad 7000 . . . . .	0·0	—	0·2	0·1
Średnia głębokość . .	3.332 <i>m</i>	3.897 <i>m</i>	4.028 <i>m</i>	3.795 <i>m</i>
Największa głęb. . .	8.341 „	7.000 „	10.793 „	10.793 „

### 10. Krzywa hipsograficzna kuli ziemskiej.

Wysokość w stosunku do poziomu morza w <i>m</i>	% powierzchni, przypadający na dany stopień
nad 3000	1·3
2—3000	2·2
1—2000	4·2
500—1000	5·3
200—500	6·4
0—200	9·6
—200—0	5·6
—1000— —200	3·0
—2— —1000	3·0
—3— —2000	4·8
—4— —3000	13·9
—5— —4000	23·3
—6— —5000	16·5
—7— —6000	0·8
pod —7000	0·1
Średnia wys. pow. ziemi	—2.438 <i>m</i>
Najw. wys.	8.840 <i>m</i>
Najw. głęb.	—10.793 „

## Dział 4. — Hydrografja.

### 11. Zlewiska.

Oceany	Europa	Azja	Afryka	Ameryka Płn.	Ameryka Pd.	Austr. — Oc.	Antarktyda*)	Kontynenty
	powierzchnia zlewisk w milionach km <sup>2</sup>							
Atlantycki . . . . .	7·5	12·2	9·6	17·5	14·4	—	2·6	63·8
Indyjski . . . . .	—	7·6	4·5	—	—	2·7	7·2	22·0
Spokojny . . . . .	—	9·6	—	4·4	0·9	1·4	4·3	20·6
Obszary bezodpływowe .	2·5	14·8	15·6	2·2	2·5	4·9	—	42·5
Razem . . . . .	10·0	44·2	29·7	24·1	17·8	9·0	14·1	148·9

\*) Podział schematyczny.

### 12. Największe dorzecza.

Główna rzeka	Powierzchnia w milionach km <sup>2</sup>	Główna rzeka	Powierzchnia w milionach km <sup>2</sup>
Amazonka . . . . .	7·0	Amur . . . . .	2·0
Kongo . . . . .	3·7	Jang-cy-kiang . . . . .	1·8
Mississippi . . . . .	3·25	Ganges-Bramaputra . .	1·7
La Plata . . . . .	3·1	Wołga . . . . .	1·46
Ob . . . . .	3·1	Zambezi . . . . .	1·4
Nil . . . . .	2·9	Rzeka św. Wawrzyńca .	1·25
Niger . . . . .	2·5	Saskaczewan-Nelson . .	1·1
Jenisej . . . . .	2·5	Oranja . . . . .	1·0
Lena . . . . .	2·35	Hoangho . . . . .	1·0

### 13. Najdłuższe arterje rzeczne.

Nazwa	Długość w km
Mississippi-Missouri . .	6.600
Nil-Kagera . . . . .	6.000
Amazonka-Ucayali . . .	5.500
Ob-Irtysz . . . . .	5.300
Jenisej-Selenga . . . . .	5.200
Jang-cy-kiang . . . . .	5.100
Mackenzie . . . . .	4.600
Amur-Kerulen . . . . .	4.500
Kongo . . . . .	4.200



## 14. Największe jeziora.

N a z w a	Wysokość n. p. morza	*)	Powierzechn. w tys km <sup>2</sup>	Największa głębokość w m	N a z w a	Wysokość n. p. morza	*)	Powierzechn. w tys. km <sup>2</sup>	Największa głębokość w m
Kaspijskie . . . . .	—26	b	438·0	946	Wielkie Niewolnicze	119	o	30·0	nad 140
Górne . . . . .	184	o	83·3	307	Erie . . . . .	175	o	25·8	64
Wiktorji . . . . .	1.134	o	68·8	79	Winnipeg . . . . .	213	o	24·5	19
Arałskie . . . . .	50	b	67·8	68	Ontario . . . . .	75	o	18·8	225
Hurońskie . . . . .	177	o	59·5	229	Bałchasz . . . . .	274	b	18·4	21
Michigan . . . . .	177	o	57·9	265	Ładoga . . . . .	5	o	18·2	250
Bajkalskie . . . . .	462	b	33·0	1.523	Czad . . . . .	295	b	16·0	12
Tanganjika . . . . .	782	o	31·9	1.435	Maracaibo . . . . .	0	o	13·6	250
Wielkie Niedźwiedzie	103	o	31·5	nad 90	Eyre . . . . .	—12	b	9—13·0	nad 20
Njasa . . . . .	464	o	30·8	706	Onega . . . . .	39	o	9·8	124

\*) o = odpływowe, b = bezodpływowe.

## 15. Siły wodne.

Państwo	Ogółem tysięcy K. M.	W tem wyzyskanych tys. K. M.	% sił wyzyskanych	Państwo	Ogółem tysięcy K. M.	W tem wyzyskanych tys. K. M.	% sił wyzyskanych
St. Zjednoczone . . .	30.000	11.000	37	Z. S. R. R. . . . . .	25.000	1.200	5
Kanada . . . . .	23.000	4.300	19	Hiszpanja . . . . .	5.000	880	18
Francja . . . . .	6.000	2.200	37	Austria . . . . .	3.700	440	12
Japonja . . . . .	8.000	2.000	25	Brazylja . . . . .	25.000	400	2
Włochy . . . . .	4.000	1.900	48	W. Brytanja . . . . .	960	210	22
Niemcy . . . . .	6.000	1.865	31	Finlandja . . . . .	3.000	180	6
Szwajcarja . . . . .	4.000	1.500	38	S. H. S. . . . . .	3.500	165	5
Norwegja . . . . .	9.000	1.500	17	Czechosłowacja . . .	1.800	155	9
Szwecja . . . . .	6.500	1.460	22	Polska . . . . .	3.625	143	4

## Dział 5. — Klimat.

### 16. Niektóre średnie i skrajne wartości klimatyczne.

Szerokość geo- graficzna	Średnie roczne temperatury	
	półkula północna	półkula południowa
0°	+26·3	
10°	+26·8	+25·5
20°	+25·3	+23·0
30°	+20·4	+18·4
40°	+14·1	+11·9
50°	+5·8	+5·4
60°	-1·1	-3·2
70°	-10·7	-12·0
80°	-17·1	(-20·6)
90°	-22·7	(-25·0)

Średnia roczna temperatura kuli ziemskiej . . . . .	+14·3° C
„ „ „ półkuli północnej . . . . .	+15·2° C
„ „ „ „ południowej . . . . .	+13·4° C

Najwyższa notowana temperatura	+58·0° C (Azizia, Trypolis, IX <sup>1)</sup> , 1922).
„ śr. mies. „	+38·9° C (Dolina Śmierci, Kalifornia, VI).
„ „ roczna „	+30·2° C (Massaua, M. Czerwone, śr. z 16 lat).
Najniższa notowana	-67·8° C (Wierchojańsk, I, 1892).
„ śr. mies. „	-51·2° C (Wierchojańsk, I).
„ „ roczna „	-25·8° C (Framheim, Antarktyda).
Największy notowany opad roczny	14.275 mm (Pun Kukui, Hawaui, 1918).
„ średni „ „	11·421 „ (Czerrapundzi, średnia z 12 lat).

<sup>1)</sup> Cyfry rzymskie oznaczają miesiące.

### 17. Elementy klimatyczne ważniejszych miejscowości.

#### Europa.

Miejscowość	φ (N)	λ <sup>1)</sup>	Wysokość n. p. morza m	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny mm
				miesiąca najciepl. <sup>2)</sup>	miesiąca najzimn. <sup>2)</sup>	roku	amplituda roczna	
Green Harbour . . . . .	78 <sup>2</sup>	14 <sup>14</sup>	11	4·7	-11·7 II	-9·6	26·4	293
Hammerfest . . . . .	70 <sup>40</sup>	23 <sup>46</sup>	10	12·0	-5·2	1·8	17·2	665
Haparanda . . . . .	65 <sup>50</sup>	24 <sup>9</sup>	9	15·0	-12·0 II	2·0	27·0	468
Stykkisholm . . . . .	65 <sup>5</sup>	22 <sup>46</sup> W	11	9·7	-2·7 II	3·0	12·4	652
Archangielsk . . . . .	64 <sup>35</sup>	40 <sup>36</sup>	6	15·7	-13·5	-1·6	29·2	427

<sup>1)</sup> Długość nieoznaczona znaczy — wschodnia.

<sup>2)</sup> Gdy inaczej nie zaznaczono, miesiącem najcieplejszym jest lipiec, najzimniejszym — styczeń na półk. półn., odwrotnie na półk. połudn.

Miejscowość	$\varphi$ (N)	$\lambda$	Wysokość n. p. morza <i>m</i>	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny <i>mm</i>
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Bergen . . . . .	6024	519	44	14·3	1·1 II	7·1	13·2	1.731
Helsingfors . . . . .	6010	2457	12	16·8	—6·7 II	4·4	23·5	611
Leningrad . . . . .	5956	3016	5	17·6	—8·5 II	3·8	26·1	489
Sztokholm . . . . .	5921	184	44	16·0	—3·6 II	5·7	19·6	437
Ben Nevis . . . . .	5648	5 W	1.343	5·2	—4·9 II	—0·3	10·1	3.835
Edynburg . . . . .	5557	311 W	81	14·6	3·2	8·3	11·4	655
Moskwa . . . . .	5550	3733	167	18·9	—10·4	4·0	29·3	566
Kopenhaga . . . . .	5541	1236	5	16·5	0·2	7·9	16·3	560
Helgoland . . . . .	5410	751	40	16.5 VIII	1·4 II	8·5	15·1	764
Berlin . . . . .	5223	134	85	17·5	—1·0	8·3	18·5	574
Warszawa . . . . .	5214	212	125	18·4	—3·5	7·2	21·9	585
Valentia . . . . .	5156	1015	14	14·9	6·8 II	10·5	8·1	1.443
Orenburg . . . . .	5145	556	109	21·5	—15·5	3·3	37·0	380
Greenwich . . . . .	5128	0	46	16·8	3·5	9·8	13·3	596
Śnieżka . . . . .	5044	1544	1.620	8·4	—7·7 II	0·0	16·1	1.344
Kijów . . . . .	5027	3030	183	19·8	—6·1	7·2	25·9	559
Praga . . . . .	505	1425	197	19·0	—1·3	9·0	20·3	443
Jersey . . . . .	4910	24 W	15	17·2 VIII	6·0	11·2	11·2	880
Paryż . . . . .	4849	229	50	18·3	2·3	10·0	16·0	562
Wiedeń . . . . .	4815	1622	203	19·5	—2·2	9·1	21·7	623
Monachjum . . . . .	489	1134	529	17·2	—3·0	7·4	20·2	895
Budapeszt . . . . .	4731	192	130	20·8	—1·8	9·9	22·6	638
Zurych . . . . .	4723	832	493	18·5	—1·5	8·6	20·0	1.120
Rostow nad Donem . . . . .	4713	3943	48	24·4	—5·7	9·8	30·1	441
St. Bernardin . . . . .	4630	910	2.073	9·3	—6·9	0·6	16·2	2.254
Odessa . . . . .	4626	3046	43	22·4	—3·2	9·8	25·6	394
Locarno . . . . .	4610	848	237	21·9	2·0	11·8	19·9	1.910
Lyon . . . . .	4541	447	175	21·2	2·4	11·7	18·8	814
Medjolan . . . . .	4528	911	147	23·9	0·4	12·4	23·5	996
Jalta . . . . .	4430	3411	4	24·2	3·5	13·1	20·7	506
Genua . . . . .	4425	857	55	24·3	7·6	15·7	16·7	1.314
Bukareszt . . . . .	4425	265	82	22·8	—3·5	10·6	26·3	583

Miejscowość	$\varphi$ (N)	$\lambda$	Wysokość n. p. morza m	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny mm
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Sarajewo . . . . .	4352	1826	544	20·0	—2·5	9·2	22·5	841
Nicea . . . . .	4343	678	20	23·2	8·0	15·0	15·2	817
Marsylja . . . . .	4318	523	75	22·3	6·3	13·8	16·0	568
Rzym . . . . .	4154	1227	46	24·5	6·9	15·3	17·6	820
Porto . . . . .	418	829 W	100	20·8 VIII	9·6	14·9	11·2	1.226
Konstantynopol . . . . .	412	2858	75	23·6	5·2	14·3	18·4	733
Madryt . . . . .	4024	341 W	667	23·8 VIII	4·3	12·9	19·5	426
Lizbona . . . . .	3843	99 W	95	21·6 VIII	10·3	15·7	11·3	753
Ateny . . . . .	3758	2343	107	26·8	8·2	17·2	18·6	394
Riposto . . . . .	3741	1514	14	25·5 VIII	11·2	17·7	14·3	691
Gibraltar . . . . .	366	521 W	16	23·8 VIII	13·1	17·7	10·7	909
Malta . . . . .	3554	1431	56	25·1	11·9	17·8	13·2	533

## Azja.

Miejscowość	$\varphi$ (N)	$\lambda$ (E)	Wysokość n. p. morza m	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny mm
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Wierchojańsk . . . . .	6733	13323	100	15·3	—51·2	—16·4	66·5	130
Turuchańsk . . . . .	6517	8757	45	15·8	—28·6	—7·8	44·4	347
Markowo . . . . .	6445	17050	26	14·7	—27·9	—9·1	42·6	190
Nowo Marinskij Post . . . . .	6445	17733	23	11·3	—23·2	—7·6	34·5	192
Berezow . . . . .	6356	654	40	14·7	—23·5	—4·6	38·2	
Jakuck . . . . .	621	12943	108	18·6	—43·4	—10·9	62·0	237
Tomsk . . . . .	5630	8458	122	18·0	—19·9	—0·7	37·9	531
Nikołajewsk . . . . .	538	14045	21	16·4	—23·8	—3·4	40·2	447
Irkuck . . . . .	5216	10419	467	17·7	—21·0	—0·9	38·7	378
Akmolińsk . . . . .	5112	7123	347 (?)	20·2	—17·9	1·3	38·1	
Błagowieszczeńsk . . . . .	5016	12730	142	21·1	—25·0	—0·4	46·1	507
Nemuro . . . . .	4320	14535	27	17·0 VIII	—5·4 II	5·5	22·4	963
Władywostok . . . . .	437	13155	128	20·8 VIII	—13·7	4·7	34·5	570
Mukden . . . . .	4148	12323	44	24·6	—13·5	6·8	38·1	650

Miejscowość	$\varphi$ (N)	$\lambda$ (E)	Wysokość n. p. morza <i>m</i>	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny <i>mm</i>
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Tyflis . . . . .	4143	4448	404	24·4	0·2	12·7	24·2	498
Taszkent . . . . .	4120	6918	478	26·7	—1·2	13·1	27·9	358
Pekin . . . . .	3957	11628	38	26·0	—4·7	11·7	30·7	634
Tien-cin . . . . .	3910	11710	5	26·6	—4·4	11·3	31·0	533
Teheran . . . . .	3541	5125	1.220	29·2	1·2	16·4	28·0	235
Tokjo . . . . .	3541	13945	21	25·4 VIII	3·1	13·8	22·3	1.561
Leh . . . . .	3410	7742	3.503	16·3	—7·4	5·1	23·7	83
Bejrut . . . . .	3354	3528	34	27·3 VIII	13·0	20·3	14·3	908
Bagdad . . . . .	3321	4428	38	33·8	9·4	22·0	24·4	173
Nagasaki . . . . .	3244	12952	133	26·5 VIII	5·8	15·7	20·7	1.903
Lahore . . . . .	3134	7420	214	33·9 VI	11·7	23·7	22·2	499
Szanghaj . . . . .	3112	12126	7	26·9	3·3	15·1	23·6	1.146
Simla . . . . .	317	778	2.205	19·3 VI	4·2	12·8	15·1	1.603
Han-Kou . . . . .	3035	11417	37	28·8 VIII	4·1	16·8	24·7	1.133
Quetta . . . . .	3011	673	1.677	25·7	3·9	14·8	21·8	252
Dardżiling . . . . .	273	8818	2.266	16·5	4·4	11·6	12·1	3.184
Naha . . . . .	2613	12741	11	28·0	16·0 II	22·1	12·0	2.134
Allahabad . . . . .	2525	8151	94	35·2 VI	15·2	25·1	20·0	985
Czerrapundzi . . . . .	2515	9142	1.314	20·1 IX	10·7	16·5	9·4	11.421
Kalkuta . . . . .	2236	8823	6	29·8 V	18·4	25·5	11·4	1.571
Hongkong . . . . .	2218	11410	33	27·8	14·8 II	22·1	13·0	2.132
Nagpur . . . . .	218	795	310	34·7 V	19·6 XII	27·3	15·1	1.251
Bombaj . . . . .	1854	7249	11	29·3 V	23·6	26·3	5·7	1.809
Rangun . . . . .	1646	9548	6	29·4 IV	23·8	26·2	5·6	2.518
Manila . . . . .	1435	12059	14	28·4 V	24·8	26·6	3·6	2.022
Madras . . . . .	134	8014	7	31·5 V	24·1	27·7	7·4	1.267
Aden . . . . .	1245	453	29	31·5 VI	24·1	27·9	7·4	54
Sajgon . . . . .	1047	10642	11	29·1 IV	25·1 XII	27·0	4·0	1.929
Colombo . . . . .	654	7953	7	27·6 V	26·1 XII	26·7	1·5	2.106
Singapore . . . . .	117	10351	3	27·8 V	26·0	26·9	1·8	2.415
Batawja . . . . .	611 S	10650	8	26·5 X	25·5 I	26·1	1·0	1.832

## Afryka.

Miejscowość	$\varphi$ <sup>1)</sup>	$\lambda$ <sup>1)</sup>	Wysokość n. p. morza <i>m</i>	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny <i>mm</i>
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Alger . . . . .	3648	32	343	23·7 VIII	9·5	15·9	14·2	697
Ghardaia . . . . .	3247	332	675	33·9	8·4	22·1	25·5	103
Funchal . . . . .	3237	1654 W	25	22·3 VIII	15·2 II	18·4	7·1	689
Aleksandrja . . . . .	3112	2953	32	25·9 VIII	13·8	20·3	12·1	203
La Laguna . . . . .	2828	1620 W	547	21·4 VIII	11·6	16·0	9·8	694
Izana . . . . .	2819	1630 W	2.367	15·9	0·2 II	8·1	15·7	764
In Salah . . . . .	271	221 W	280	38·5	13·7	26·7	24·8	25
Asuan . . . . .	242	3253	100	32 8	15·0	25·2	17·8	
Port Sudan . . . . .	1937	3713	6	33 5 VIII	22·8 II	27·8	10·7	99
Santiago (W. Ziel. Prz.)	1454	2331 W	40 (?)	28 2 VI	22·3	24·9	15·9	288
El Obeid . . . . .	1311	3014	569	29·9 V	19·6	24·3	10·3	356
Sokoto . . . . .	132	514	353	32·5 IV	23·2	27·4	9·3	645
Maidugari . . . . .	1147	1311	361	32·9 IV	22·8 XII	27·7	10·1	590
Berbera . . . . .	1022	452	10	36 4	24·5	29·5	11·9	65
Freetown . . . . .	829	139 W	68	27·8 XI	24·8 VIII	26·5	3·0	3.993
Wau . . . . .	742	283	440	28·7 IV	24·6 VIII	26·1	4·1	1.088
Accra . . . . .	533	012 W	6	28·7 III	23·5 VIII	26·3	5·2	692
Masaka . . . . .	021 S	3147	1.280	20·2 II	19·1	19·6	1·1	1.022
Zanzibar . . . . .	610 S	3911	22	28·1 II	24·2	25·9	3·9	1.563
Loanda . . . . .	849 S	1313	59	26·1 III	19·8	23·5	6·3	316
Zomba . . . . .	1523 S	3518	996	23·3 X	16·2	20·4	7·1	1.357
Św. Helena . . . . .	1557 S	540 W	540	19·0 III	13·9 IX	16·5	5·1	1.016
Tananarive . . . . .	1855 S	4732	1.400	26·1 IX	13·3	18·3	12·8	1.365
Mauritius . . . . .	206 S	5733	55	25·7	20·3	23·1	5·4	1.261
Windhoek . . . . .	2235 S	175	1.680	23·5	12·9	19·0	10·6	376
Johannesburg . . . . .	2611 S	284	1.806	18·5	9·8	14·9	8·7	844
Durban . . . . .	2952 S	313	15	23·9 II	16·4	20·4	7·5	1.083
Capetown . . . . .	3356 S	1829	12	19·9 II	11·3	15·4	8·6	644

1) Długość wschodnia, szerokość północna — gdy nie zaznaczone inaczej.

## Ameryka północna i środkowa.

Miejscowość	$\varphi$ (N)	$\lambda$ (W)	Wysokość n. p. morza m	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny mm
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Upernivik . . . . .	7247	567	19	50	-22·9 II	-8·6	27·9	229
Tanana . . . . .	6510	152 <sup>6</sup>	67	15·5	-24·9	-4·6	40·4	310
Nome . . . . .	6430	165 <sup>24</sup>	7	10·7	-15·8	-3·7	26·5	412
Fort Simpson . . . . .	6152	121 <sup>35</sup>	129	15·7	-28·4	-5·8	44·1	347
Fort Chippewyan . . . . .	5842	111 <sup>10</sup>	218	17·1	-24·7	-2·2	41·8	345
Prince Rupert . . . . .	5418	130 <sup>18</sup>	52	13·8	0·6	7·4	13·2	2578
Belle Isle . . . . .	5153	55 <sup>23</sup>	133	11·0 VIII	-12·4	-0·3	23·4	1208
Fort Hope . . . . .	5133	87 <sup>49</sup>	260	17·0	-21·2	-1·5	38·2	408
Kamloops . . . . .	5042	120 <sup>29</sup>	385	21·0	-5·2	8·6	26·2	279
Winnipeg . . . . .	4953	97 <sup>7</sup>	232	18·5	-20·4	1·0	38·9	697
Victoria . . . . .	4824	123 <sup>19</sup>	70	14·7	4·0	8·9	10·7	827
St. John . . . . .	4517	66 <sup>4</sup>	36	15·7 VIII	-7·2 II	4·7	22·9	1220
Toronto . . . . .	4340	79 <sup>24</sup>	116	19·4	-5·7	6·4	25·1	850
San Diego . . . . .	4243	117 <sup>10</sup>	27	20·5 VIII	12·0	15·9	8·5	253
Chicago . . . . .	4153	87 <sup>37</sup>	251	22·5	-4·3	9·2	26·8	839
North Platte . . . . .	418	100 <sup>45</sup>	859	23·3	-5·9	9·0	29·2	476
Salt Lake City . . . . .	4046	111 <sup>54</sup>	1329	24·6	-1·7	11·0	26·3	413
Nowy Jork . . . . .	4046	73 <sup>58</sup>	47	24·0	-0·5	11·4	24·5	1215
St. Louis . . . . .	3838	90 <sup>12</sup>	173	26·0	-0·8	13·1	26·8	1036
San Francisco . . . . .	3748	122 <sup>26</sup>	47	15·2 IX	9·7	12·7	5·5	563
Santa Fé . . . . .	3541	105 <sup>57</sup>	2.138	20·4	-1·9	9·3	22·3	359
Charleston . . . . .	3247	79 <sup>56</sup>	15	27·4	9·6	18·7	17·8	1247
Bermuda . . . . .	3218	64 <sup>46</sup>	46	26·3 VIII	16·5 II	21·5	9·8	1459
Mobile . . . . .	3041	88 <sup>2</sup>	17	26·9	9·9	18·9	17·0	1579
New Orleans . . . . .	2958	90 <sup>4</sup>	16	27·9	12·1	20·4	15·8	1532
Key West . . . . .	2433	81 <sup>48</sup>	7	28·8 VIII	20·4	24·9	8·4	966
Hawana . . . . .	238	82 <sup>21</sup>	24	27·0 VIII	21·3	24·5	5·7	1105
Leon . . . . .	217	101 <sup>41</sup>	1'809	22·8 V	13·4 XII	18·3	9·4	646
Meksyk . . . . .	1924	99 <sup>12</sup>	2.309	17·4 V	11·7	24·9	5·7	641
San Salvador . . . . .	1342	89 <sup>13</sup>	682	24·6 IV	21·1 XII	23·2	3·5	1782
Colon . . . . .	923	79 <sup>23</sup>	11	26·4 IV	25·8 X	26·1	0·6	3278

## Ameryka Południowa.

Miejscowość	$\varphi^1$	$\lambda$ (W)	Wysokość n. p. morza m	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny mm
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Caracás . . . . .	10 <sup>30</sup> N	66 <sup>55</sup>	1.042	21·1 V	18·3	19·8	2·8	813
Georgetown . . . . .	6 <sup>50</sup> N	58 <sup>12</sup>	2	27·2 IX	25·6	26·4	1·6	2.234
Quito . . . . .	0 <sup>14</sup>	78 <sup>32</sup>	2.846	12·8 IX	12·4 XI	12·6	0·4	1.068
Manaos . . . . .	3 <sup>8</sup>	60 <sup>1</sup>	44	28·3 X	26·6 III	27·2	1·7	1.650
Barra do Corda . . . . .	5 <sup>30</sup>	45 <sup>16</sup>	81	26·8 X	24·3	25·5	2·5	1.503
Bahia . . . . .	13 <sup>0</sup>	38 <sup>31</sup>	47	26·0 II	23·2 VIII	24·8	2·8	1'965
Cuyaba . . . . .	15 <sup>36</sup>	56 <sup>6</sup>	165	27·9 X	24·2 VI	26·5	3·7	1.395
Arequipa . . . . .	16 <sup>22</sup>	71 <sup>33</sup>	2.451	14·0 XII	12·5	13·8	1·5	96
La Paz . . . . .	16 <sup>26</sup>	70 <sup>54</sup>	3.640	11·5 XI	6·7 IV	9·4	4·8	557
Arica . . . . .	18 <sup>28</sup>	70 <sup>20</sup>	5	21·8	16·0	19·1	5·8	1
Corumba . . . . .	18 <sup>59</sup>	57 <sup>39</sup>	116	27·0	21·1 VI	25·0	5·9	1.246
Bello Horizonte . . . . .	19 <sup>55</sup>	43 <sup>55</sup>	895	21·8	16·7	20·0	5·1	1.541
Rio de Janeiro . . . . .	22 <sup>54</sup>	43 <sup>10</sup>	61	25·7	20·2	22·6	5·5	1.123
Asuncion . . . . .	25 <sup>21</sup>	57 <sup>37</sup>	95	27·0 II	16·9 VI	22·6	10·1	1.259
Punta Tortuga . . . . .	29 <sup>56</sup>	71 <sup>21</sup>	27	17·0 II	11·8	15·3	6·2	135
Cordoba . . . . .	31 <sup>25</sup>	64 <sup>12</sup>	423	23·2	9·8 VI	16·9	13·4	828
Valparaiso . . . . .	33 <sup>1</sup>	71 <sup>38</sup>	41	18·0	11·8 VIII	15·0	6·2	488
Buenos Aires . . . . .	34 <sup>30</sup>	58 <sup>22</sup>	25	23·5	10·1	16·7	13·4	942
Sarmiento . . . . .	45 <sup>30</sup>	69	274	18·9	3·0	10·6	15·9	146
Isl. de los Evangelistas . . . . .	52 <sup>24</sup>	75 <sup>6</sup>	55	8·9 II	3·9	6·3	5·0	3.043
Punta Arenas . . . . .	53 <sup>10</sup>	70 <sup>54</sup>	4	11·0	1·1	5·4	9·9	518

<sup>1)</sup> Gdy inaczej nie zaznaczone — szerokość południowa.

## Australja — Oceanja.

Miejscowość	$\varphi^1$	$\lambda^1$	Wysokość n. p. morza m	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny mm
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	Amplituda roczna	
Honolulu . . . . .	21 <sup>19</sup> N	157 <sup>52</sup> W	12	25·5 VIII	21·3	23·6	4·2	803
Fanning Island . . . . .	3 <sup>55</sup> N	159 <sup>23</sup> W	3	26·9	26·3	26·7	0·6	2.734

<sup>1)</sup> Gdy inaczej nie zaznaczone — szerokość południowa, długość wschodnia.



Miejscowość	$\varphi$	$\lambda$	Wysokość n. p. morza <i>m</i>	Średnia temperatura (w stopniach C)				Opad roczny <i>mm</i>
	stopnie i minuty			miesiąca najciepl.	miesiąca najzimn.	roku	amplituda roczna	
Tulagi . . . . .	95	1608	2	27·8 XII	26·7 VIII	27·3	1·1	2.930
Samarai . . . . .	10 <sup>37</sup>	15040	15	27·6	24·6 VIII	26·2	3·0	2.717
Port Darwin . . . . .	12 <sup>28</sup>	13051	30	28·6 XI	24·1	27·0	7·5	1.571
Daly Waters . . . . .	16 <sup>16</sup>	13323	211	30·6 XII	19·8	26·3	10·8	452
Alice Springs . . . . .	23 <sup>38</sup>	13337	587	28·6	11·2	21·6	17·4	283
Laverton . . . . .	28 <sup>40</sup>	12223	466	28·0	11·3	20·0	16·7	249
William Creek . . . . .	28 <sup>55</sup>	13621	76	27·8	11·0	20·0	16·8	134
Coolgardie . . . . .	30 <sup>57</sup>	12110	423	22·8	13·0	17·7	9·8	258
Perth . . . . .	31 <sup>57</sup>	11551	60	22·8	13·0	17·7	9·8	861
Sydney . . . . .	33 <sup>52</sup>	15113	45	21·9	10·4	16·9	11·5	1.216
Adelaide . . . . .	34 <sup>56</sup>	13835	43	22·9 II	10·8	16·9	12·1	539
Melbourne . . . . .	37 <sup>49</sup>	14458	35	19·3	9·0	14·4	10·3	647
Wellington . . . . .	41 <sup>16</sup>	17446	2	16·9	9·0	13·0	7·9	1.222
Hobart . . . . .	42 <sup>53</sup>	14720	54	15·7	7·0	11·6	8·7	602

### 18. Wysokość granicy wiecznego śniegu.

Wsch. Grenlandja 73° N, 900—1250 <i>m</i>	Szczyberg 77° N, 460 <i>m</i>	Góry Czerskiego 66° N, 1600 <i>m</i>
Zach. Grenlandja 63° N, 1220 „	Dovreffield 62° N, 1600 „	Kaukaz 43° N, 2900—3500 „
Góry Skaliste 52° N, 3000 „	Alpy Berneńskie 47° N, 2750 „	Tybet 32° N, 5500—6000 „
Popocatepetl 18° N, 4350 „	Sierra Nevada 37° N, 3100 „	Himalaje, zbocza pld. 27° N, 4900 „
Andy, Ekwador 1° 30' S, 4700 „	Kilimandzaro 3° S, 4800—5200 „	Nowa Gwinea 4° S, 4330 „
Aconcagua 32° S, 4200 „		Nowa Zelandja 43° S, 1700 „
Ziemia Ognista 54° S, 1070 „		
Pld. Georgja 54° 30' S, 550 „		Antarktyda, ok. 70° S, 0 „

# CZEŚĆ II. — PRZEGLĄD PAŃSTW.

## A. Polska.

### Dział 1. — Przyroda kraju.

#### 19. Dorzecza i wysokość bezwzględna.

Dorzecza	% powierzchni Polski	Stopnie wysokości				
		0—150 m	150—300 m	300—500 m	500—1000 m	nad 1000 m
Wisła . . . . .	46·7	37 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	49 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	10 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Niemen . . . . .	13·4	36 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	64 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—	—
Odra . . . . .	12·1	70 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	26 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—
Dźwina . . . . .	2·6	} 67 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	33 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—	—
Rzeczki pobraża Bałtyku . . . . .	0·8					
<i>Zlewisko Bałtyku . . . . .</i>	<i>75·6</i>					
Dniepr . . . . .	14·8	34 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	66 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	—	—	—
Dniestr . . . . .	8·6	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	29 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	50 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Dunaj . . . . .	1·0	—	21 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	29 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	28 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	22 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
<i>Zlewisko morza Czarnego . . . . .</i>	<i>24·4</i>					
<b>Polska . . . . .</b>	<b>100·0</b>	<b>38<sup>0</sup>/<sub>0</sub></b>	<b>49<sup>0</sup>/<sub>0</sub></b>	<b>9<sup>0</sup>/<sub>0</sub></b>	<b>2<sup>0</sup>/<sub>0</sub></b>	<b>2<sup>0</sup>/<sub>0</sub></b>

Średnie wzniesienie Polski . . . . . 223 m n. p. morza.  
Najwyższy punkt (Rysy) . . . . . 2.503 " " " "

## 20. Klimat.

Stacja	Wzn n. p. morza m	$\varphi$ (N)		$\lambda$ (E)		Temperatura (w stopn. C)				Opad rocz. w mm
		stopn. i min.		średn roczna	I	VII	ampl. roczna			
Hel . . . . .	5	54 <sup>36</sup>	18 <sup>48</sup>	7°6'	-0·7	17·4	18·1	542		
Chojnice . . .	163	53 <sup>42</sup>	17 <sup>34</sup>	6°8'	-2·9	17·5	20·4	546		
Wilno . . . . .	106	54 <sup>41</sup>	25 <sup>18</sup>	6°2'	-5·2	18·3	23·5	590		
Poznań . . . .	60	52 <sup>25</sup>	16 <sup>56</sup>	8°2'	-1·5	18·7	20·2	494		
Warszawa . . .	125	52 <sup>14</sup>	21 <sup>2</sup>	7°2'	-3·5	18·4	21·9	585		
Pińsk . . . . .	140	52 <sup>7</sup>	26 <sup>6</sup>	6°6'	-5·0	18·7	23·7	600		
Kraków . . . .	220	50 <sup>4</sup>	19 <sup>58</sup>	7°6'	-3·4	18·4	21·8	640		
Lwów . . . . .	338	49 <sup>50</sup>	24 <sup>1</sup>	7°2'	-4·4	18·7	23·1	707		
Horodenka . .	290	48 <sup>40</sup>	25 <sup>30</sup>	7°3'	-5·4	19·1	24·5	537		
Zakopane . . .	846	49 <sup>17</sup>	19 <sup>58</sup>	4°6'	-5·6	15·3	20·9	1101		
Jabłonica . .	900	48 <sup>19</sup>	24 <sup>30</sup>	4°0'	-8·5	14·7	23·2	1004		

## 21. Strefy odległości od morza.

Odległość od morza km	% powierzchni Polski
0—100	3·2
100—200	12·0
200—300	21·3
300—400	21·2
400—500	21·0
500—600	20·1
nad 600	1·2
Odległość największa . . . . .	640 km
Odległość średnia . . . . .	360 km

22. Jeziora w Polsce: a) o pow. nad 25 km<sup>2</sup>,  
b) o maksymalnej głębokości nad 50 m.

Nazwa	Dorzecze	Powierzchn. w km <sup>2</sup>	Maksym. głębokość m
Narocz . . . . .	Wilja	80·5	18·5 ?
Snudy . . . . .	Dźwina	63·5	?
Dryświaty . . . . .	"	44·7	23·4
Drywiaty . . . . .	"	37·8	18
Świież poleska . . . . .	Bug	28·5	79 ?
Wygonowskie . . . . .	Niemen	26·6	6
Wigry . . . . .	"	21·3	< 58
Wdzydze . . . . .	Czarna Woda	14·2	55
Popielewskie . . . . .	Noteć	3·1	50·5
Wielki Staw . . . . .	Białka	0·33	79
Morskie Oko . . . . .	"	0·30	53·5
Czarny Staw nad M. O. . . . .	"	0·18	84
Czarny Staw Gąsienicowy	Biały Dunajec	0·17	50·4

## 23. Ważniejsze rzeki.

Nazwa	Długość rzeki w km	Długość w granic. Polski wraz z od-cinkiem graniczn.
Wisła . . . . .	1.092	1.027
Warta . . . . .	752	626
Dniestr . . . . .	1.305	495
Niemen . . . . .	992	407
Prypeć . . . . .	650	315
Dźwina . . . . .	830	90

## Dział 2. — Granice i podział terytorjalny.

### 24. Granice polityczne.

Odcinek	Długość km	% całości
Wybrzeże . . . . .	146	2·6
Granica lądowa:		
z Niemcami . . . . .	1.912	34·6
z Czech. Sl. . . . .	920	16·6
z Rumunją . . . . .	388	7·0
z Z. S. R. R. . . . .	1.407	25·4
z Łotwą . . . . .	103	1·9
z Litwą . . . . .	521	9·4
z W. M. Gdańskiem	139	2·5
Całość . . . . .	5.536	100·0

### 26. Siła zbrojna.

**Bronie Piechota:** 90 pułków piechoty (w tem 6 pułków strzelców podhalańskich), 1 pułk czołgów. — **Kawalerja:** 3 pułki szwoleżerów, 27 pułków ułanów, 10 pułków strzelców konnych. — **Artylerja:** 30 pułków art. polowej, 10 pułków art. ciężkiej, 1 pułk artyl. górskiej, 1 pułk artyl. najcięższej, 14 dywizjonów artyl. konnej, 1 pułk artyl. przeciwlotniczej, 10 szwadronów taborowych. — **Lotnictwo:** 6 pułk. lotniczych, 1 bataljon balonowy. — **Inżynierja:** 10 pułk. saperów, 1 batalj. mostowy, 1 batalj. elektrotechniczny, 2 pułki saperów kolejowych, 2 pułki łączności, 1 pułk radjotelegraficzny, 10 dywizj. samochodowych. — **Żandarmerja:** 10 dywizjonów żandarmerji.

**Służby.** Służba poborowa: 118 Pow. Komend. Uzupełn. Służba remontu: 60 rejonowych inspektoratów koni. Służba uzbrojenia, taborowa, lotnictwa, inżynierji, budownictwa, intendentury, zdrowia, sprawiedliwości, duszpasterstwa.

**Dowództwa Okręgów Korpusów.** I Warszawa, II Lublin, III Toruń, IV Łódź, V Kraków, VI Lwów, VII Poznań, VIII Grodno, IX Brześć n. B., X Przemyśl.

### 25. Administracja szkolna, sądowa, pocztowa i kolejowa.

#### Kuratorja szkolne.

Warszawa, Łódź, Lublin, Wilno, Polesie, Wołyń, Poznań, Pomorze, Śląsk, Kraków, Lwów.

#### Sądy apelacyjne.

Warszawa, Lublin, Wilno, Poznań, Toruń, Katowice, Kraków, Lwów.

#### Dyrekcje Poczty i Telegrafów.

Warszawa, Lublin, Wilno, Poznań, Bydgoszcz, Katowice, Kraków, Lwów, Gdańsk (Poczta Polska).

#### Dyrekcje Polskich Kolei Państwowych.

Warszawa, Radom, Wilno, Poznań, Gdańsk, Kraków, Lwów, Stanisławów, Katowice i Chełm (projekt).

### 27. Organizacja wyznań.

#### Administracja kościoła rzymsko-katolickiego.

**Prowincja warszawska.** Arcybiskupstwo: Warszawa. — Biskupstwa: Płock, Sandomierz, Lublin, Podlasie (Siedlce), Łódź

**Prowincja gnieźnieńsko-poznańska.** Arcybiskupstwo: Gniezno-Poznań — Biskupstwa: Chełmno i Kujawy (Kalisz).

**Prowincja lwowska.** Arcybiskupstwo: Lwów. — Biskupstwa: Przemyśl i Łuck.

**Prowincja krakowska.** Arcybiskupstwo: Kraków. — Biskupstwa: Tarnów, Kielce, Częstochowa, Katowice.

**Prowincja wileńska.** Arcybiskupstwo: Wilno. — Biskupstwa: Pińsk, Łomża.

#### Administracja kościoła grecko-katolickiego.

Arcybiskupstwo: Lwów. — Biskupstwa: Przemyśl i Stanisławów.

#### Administracja cerkwi prawosławnej.

Metropolja: Warszawa. — Prowincje: Eparchja: Wołyń. Biskupstwo: Pińsk. — Arcybiskupstwo: Wilno; biskupstwo: Grodno.

## Dział 3. — Obszar i ludność.

### 28. Ludność i obszar województw.

Województwo	Pow. w km <sup>2</sup>	Ludność w 1921 r.	Miesz. na km <sup>2</sup>	Pe- laków ‰	‰ ludn. miejsk.
M. Warszawa . . .	121	936.713	7.741	72	100
Warszawa . . . . .	29.342	2,114.886	72	90	22
Łódź . . . . .	19.034	2,252.769	118	83	38
Kielce . . . . .	25.741	2,535.898	98	91	23
Lublin . . . . .	31.123	2,085.746	67	85	17
Białystok . . . . .	32.450	1,301.858	40	77	24
Wilno . . . . .	29.109	1,005.565	34	58	17
Nowogródek . . . .	22.692	800.761	35	54	9
Polesie (Brześć) . .	42.280	879.417	21	24	14
Wołyń (Łuck) . . .	30.274	1,437.569	47	17	12
Poznań . . . . .	26.528	1,967.865	74	83 <sup>1)</sup>	35
Pomorze (Toruń) . .	16.386	935.648	57	81 <sup>2)</sup>	25
Śląsk (Katowice) . .	4.230	1,124.967	266	71 <sup>3)</sup>	.
Kraków . . . . .	17.448	1,992.810	114	93	24
Lwów . . . . .	27.024	2,718.014	101	57	22
Stanisławów . . . .	18.368	1,339.191	73	22	19
Tarnopol . . . . .	16.240	1,428.520	88	45	15
<b>Polska (1921) . . .</b>	<b>388.390</b>	<b>27,176.717</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>25</b>
<b>Polska (1928 szac.)</b>	<b>388.390</b>	<b>30,212.962</b>	<b>78</b>	.	.

<sup>1)</sup> Szacunek dla r. 1928 90‰. <sup>2)</sup> Szacunek dla r. 1928 90‰. —  
<sup>3)</sup> Cyfra oparta w części na pruskim spisie ludności z 1910 r. Szacunek dla 1928 r. 85‰. Poza tem w Polsce 14‰ Rusinów, 4‰ Białorusinów, 4‰ Niemców, 8‰ Żydów.

### 29. Zawody ludności w ‰.

	Rolnictwo	Górnictwo i przemysł	Handel i komun.	Inne
<b>Polska . . . . .</b>	<b>65·6</b>	<b>13·7</b>	<b>9·6</b>	<b>11·1</b>
M. Warszawa . . .	0·9	34·4	33·6	31·1
Warszawa . . . . .	67·8	13·0	8·6	10·6
Łódź . . . . .	53·8	24·6	11·0	10·6
Kielce . . . . .	61·9	21·3	9·5	7·3
Lublin . . . . .	73·4	11·0	8·8	6·8
Białystok . . . . .	72·3	11·4	7·7	8·6
Wilno . . . . .	88·6	4·4	3·8	3·2
Nowogródek . . . .	83·7	5·6	4·3	6·4
Polesie . . . . .	82·0	6·5	6·3	5·2
Wołyń . . . . .	81·0	7·2	6·9	4·9
Poznań . . . . .	55·7	16·8	11·4	16·1
Pomorze . . . . .	61·9	13·5	9·4	15·2
Śląsk (Ciesz.) . . .	36·2	35·6	12·2	16·0
Kraków . . . . .	65·6	14·1	10·1	10·5
Lwów . . . . .	70·9	9·4	9·4	10·3
Stanisławów . . . . .	77·1	7·7	7·2	8·0
Tarnopol . . . . .	81·3	6·0	6·0	6·7

### 30. Wiek ludności.

	‰ ludności w wieku								
	do 9 lat	od 10 do 19	od 20 do 29	od 30 do 39	od 40 do 49	od 50 do 59	od 60 do 69	od 70 do 79	Pon. 80
<b>Polska . . . . .</b>	<b>21·5</b>	<b>26·0</b>	<b>16·7</b>	<b>11·4</b>	<b>9·3</b>	<b>7·6</b>	<b>4·7</b>	<b>1·9</b>	<b>0·7</b>
Miasta . . . . .	18·9	24·9	17·4	13·4	10·4	7·9	4·5	1·7	0·5
Wsie . . . . .	22·8	26·8	15·2	10·8	9·1	7·7	4·8	1·9	0·7

## 31. Rozwój miast.

	1860	1880	1900	1921	1928
Warszawa . . . . .	175	345	730	936	1050
Łódź . . . . .	28	72	325	452	581
Lwów . . . . .	72	110	160	219	241
Poznań . . . . .	51	66	117	170	236
Gdańsk . . . . .	82	108	140	194	231
Kraków . . . . .	41	66	91	182	205
Wilno . . . . .	50	88	165	129	198
Katowice . . . . .	3	12	33	45	124
Lublin . . . . .	20	32	57	94	112
Bydgoszcz . . . . .	22	34	52	88	114
Sosnowiec . . . . .	.	.	57	86	106
Częstochowa . . . . .	9	21	48	82	109
Królewska Huta . . . . .	1	34	60	73	115

## 32. Ruch naturalny ludności.

W roku	Na 1000 mieszkańców było			
	małżeństw	narodzin	skonów	przyrostu naturalnego
1919	12·7	30·5	26·4	4·1
1920	10·6	32·2	26·3	5·9
1921	11·7	32·7	20·7	12·0
1922	11·4	35·2	19·8	15·4
1923	10·1	35·6	17·3	18·3
1924	9·3	34·6	17·9	16·7
1925	8·1	35·2	16·7	18·5
1926	8·6	33·0	17·8	15·2
1927	8·6	31·6	17·4	14·2
w cyfrach absolutnych (w tysiącach)				
1927	258	951	523	427

## 33. Przyrost naturalny.

W roku	Na 1000 mieszkańców wynosił w województwach			
	centralnych	wschodnich	zachodnich	południowych
1919	5·8	— 2·9	7·6	3·5
1920	10·2	2·0	13·7	— 2·6
1921	10·7	14·8	14·8	10·8
1922	14·0	18·4	16·1	15·5
1923	17·8	25·0	16·4	16·2
1924	15·9	22·8	15·9	14·5
1925	18·7	23·0	17·0	16·3
1926	15·6	20·5	14·1	12·0
1927	14·3	19·2	13·1	11·6

## 34. Przyrost ludności wielkich miast.

W roku	Na 1000 mieszkańców wynosił									
	Warszawa	Łódź	Sosnowiec	Lublin	Wilno	Poznań	Bydgoszcz	Katowice	Kraków	Lwów
1924	6·7	9·5	10·8	7·4	.	12·1	15·0	12·9	3·6	6·0
1925	8·8	12·9	14·7	9·6	.	16·2	17·4	14·6	8·6	6·3
1926	7·0	8·4	9·5	4·6	12·2	12·0	11·6	9·7	4·5	3·1
1927	4·9	4·4	10·6	6·9	9·4	9·8	11·1	10·4	4·4	7·7

## 35. Wędrowki ludności.

W roku	Emigracja (w tysiącach)		Reemigracja (w tysiącach)			Emigracja według krajów (1927)	Reemigracja według krajów (1927)
	ogółem	w tem zamorska	ogółem	w tem zamorska			
1924	74·6	22·5	14·9	6·6	Niemcy . . . . .	68·8 tys.	37·5 tys.
1925	81·2	38·5	21·2	4·1	Kanada . . . . .	22·0 "	5·0 "
1926	167·5	49·9	55·2	6·0	Argentyna . . . . .	20·2 "	0·9 "
1927	147·6	58·2	79·8	6·8	Francja . . . . .	16·2 "	4·1 "
					Stany Zjednoczone . . . . .	9·8 "	2·2 "
					Brazylja . . . . .	3·4 "	0·1 "

## 36. Emigracja 1927.

A. Według województw (w tysiącach).

M. Warszawa . . . . .	3·4	Wołyń . . . . .	5·9
Warszawa . . . . .	5·1	Poznań . . . . .	9·2
Łódź . . . . .	44·4	Pomorze . . . . .	1·4
Kielce . . . . .	21·8	Śląsk . . . . .	0·7
Lublin . . . . .	4·3	Kraków . . . . .	8·1
Białystok . . . . .	5·2	Lwów . . . . .	14·5
Wilno . . . . .	2·7	Stanisławów . . . . .	4·2
Nowogródek . . . . .	1·2	Tarnopol . . . . .	11·6
Polesie . . . . .	3·8	W. M. Gdańsk . . . . .	—

B. Według wyznań (w tysiącach).

Rzymsko-katolików . . . . .	104·5
Greko-katolików . . . . .	15·3
Ewangelików . . . . .	3·8
Prawosławnych . . . . .	4·7
Mojżeszowych . . . . .	18·1
Innych . . . . .	0·2
Niewiadomych . . . . .	1·1

## 37. Mieszkania.

	Na 100 mieszkań było ...izbowych					
	1	2	3	4-5	6 i więcej	nie- wiadomo
<b>Polska</b> . . . . .	<b>52·8</b>	<b>29·5</b>	<b>9·6</b>	<b>6·2</b>	<b>1·7</b>	<b>0·2</b>
<i>Miasta</i> . . . . .	36·0	30·1	17·0	13·0	3·7	0·2
<i>Wieś</i> . . . . .	59·2	29·3	6·8	3·6	0·9	0·2
M. Warszawa . . . . .	39·2	25·2	17·6	12·9	4·9	0·2
Warszawa . . . . .	48·3	37·0	8·7	4·8	1·1	0·1
Łódź . . . . .	52·2	33·4	7·9	5·2	1·3	0·0
Kielce . . . . .	64·1	26·9	5·3	2·8	0·8	0·1
Lublin . . . . .	60·3	28·6	7·3	3·0	0·7	0·1
Białystok . . . . .	43·1	32·6	15·4	7·4	1·4	0·1
Wilno . . . . .	75·4	17·0	3·6	2·1	0·9	1·0
Nowogródek . . . . .	74·3	14·3	5·3	3·7	1·0	1·4
Polesie . . . . .	73·2	13·2	6·0	5·3	1·3	1·0
Wołyń . . . . .	64·9	21·8	6·6	4·9	1·3	0·5
Poznań . . . . .	16·3	35·9	23·5	18·6	5·5	0·2
Pomorze . . . . .	14·4	30·8	28·3	20·7	5·5	0·3
Śląsk (ciesz.) . . . . .	37·6	34·1	16·2	9·7	2·4	0·0
Kraków . . . . .	42·0	44·1	8·4	4·3	1·1	0·1
Lwów . . . . .	58·5	29·7	6·6	4·1	1·0	0·1
Stanisławów . . . . .	71·4	20·9	4·4	2·6	0·6	0·1
Tarnopol . . . . .	68·5	25·0	4·0	1·9	0·5	0·1

## Dział 4. — Szkolnictwo i oświata.

### 38. Rozwój szkolnictwa niższego<sup>1)</sup> 1921—1928.

R o k	Ilość szkół	Ilość nauczycieli	Ilość uczniów w tys.	Uczniowie w % dzieci w wiek szk.
1920/21	25.621	50.380	2.971·6	65·1
1923/24	27.659	65.745	3.395·5	75·1
1927/28	26.642	70.585	3.465·1	92·8

<sup>1)</sup> Szkoły powszechne, ćwiczeń, preparandy, szkoły specjalne, w rubryce uczniów — także 3 kl. szkół średnich.

### 40. Analfabeci w % ludności powyżej lat 10.

<b>Polska</b> . . . . .	<b>32·7</b>
Miasta . . . . .	13·5
Wsie . . . . .	34·4
Województwa:	
M. Warszawa . . . . .	15·6
Warszawa . . . . .	32·5
Łódź . . . . .	30·3
Kielce . . . . .	36·5
Lublin . . . . .	35·1
Białystok . . . . .	31·0
Nowogródek . . . . .	58·3
Polesie . . . . .	71·0
Wołyń . . . . .	68·8
Poznań . . . . .	3·7
Pomorze . . . . .	5·1
Śląsk cieszyński . . . . .	2·5
Kraków . . . . .	19·4
Lwów . . . . .	29·2
Stanisławów . . . . .	40·4
Tarnopol . . . . .	38·7

### 39. Szkolnictwo powszechne 1927/8.

Województwa	Ilość szkół	Ilość nauczycieli	Uczniowie w tys.	Szkół z jęz. wykładow. polskim
M. Warszawa . . . . .	346	2.949	89·1	332
Warszawa . . . . .	2.368	5.395	284·8	2.281
Łódź . . . . .	2.108	6.117	301·5	1.990
Kielce . . . . .	2.108	5.979	349·0	2.067
Lublin . . . . .	2.130	5.750	280·9	2.113
Białystok . . . . .	1.654	3.734	163·8	1.552
Wilno . . . . .	1.403	2.633	117·0	1.181
Nowogródek . . . . .	1.057	1.992	91·0	980
Polesie . . . . .	995	1.940	90·7	931
Wołyń . . . . .	1.214	2.406	120·7	709
Poznań . . . . .	2.421	5.887	258·7	2.048
Pomorze . . . . .	1.435	3.114	125·4	1.317
Śląsk . . . . .	674	3.963	186·9	555
Kraków . . . . .	1.774	6.048	275·4	1.674
Lwów . . . . .	2.359	6.565	320·1	1.327
Stanisławów . . . . .	1.138	2.826	152·0	270
Tarnopol . . . . .	1.292	2.899	155·8	664
<b>Polska</b> . . . . .	<b>26.476</b>	<b>70.197</b>	<b>3.362·8</b>	<b>21.991</b>

### 41. Szkolnictwo średnie ogólnokształcące.

R o k	Ilość szkół	W tem szkół państwowych	Ilość uczniów w tysiącach	Ilość nauczycieli w tys.
1924/25	778	267	220·0	14·7
1925/26	780	269	216·6	14·7
1926/27	796	268	215·5	14·8



## 42. Seminarja nauczycielskie.

Rok	Ilość seminarjów	W tem państw.	Uczniowie w tys.
1924/25	190	120	33·9
1925/26	197	121	36·1
1926/27	204	119	37·4

## 44. Radjo.

Rok	Ilość odbiorników
1925	4.987
1926	46.542
1927	120.552

## 43. Szkolnictwo wyższe 1926/27.

Zakłady	Ogólna ilość	W tem państw.	Ilość studentów
Uniwersytety <sup>1)</sup> . . . . .	7	5	29 448
Politechniki <sup>2)</sup> . . . . .	2	2	5 936
Szkoła Gł. Gospodarstwa <sup>3)</sup> . . . . .	1	1	837
Akademia Górnicza <sup>4)</sup> . . . . .	1	1	493
Akademia Weterynarji <sup>5)</sup> . . . . .	1	1	385
Akademie Sztuk Pięknych <sup>6)</sup> . . . . .	2	2	522
Państwowy Instytut Dentystyczny <sup>7)</sup> . . . . .	1	1	358
Wyższe Szkoły Handlowe <sup>8)</sup> . . . . .	3	—	2 135
Szkoła Nauk Politycznych <sup>9)</sup> . . . . .	1	—	620

<sup>1)</sup> Warszawa 2 (w tem 1 prywatny), Kraków, Lwów, Poznań, Wilno, Lublin (prywatny).  
<sup>2)</sup> Warszawa, Lwów. <sup>3)</sup> Warszawa. <sup>4)</sup> Kraków. <sup>5)</sup> Lwów. <sup>6)</sup> Warszawa, Kraków. <sup>7)</sup> Warszawa. <sup>8)</sup> Warszawa, Lwów, Poznań. <sup>9)</sup> Warszawa.

## 45. Druki nieperjodyczne wedle języka 1927.

	Rok	Ogółem	W j ę z y k u							
			polskim	ruskim	białoruskim	rosyjskim	niemieckim	litewskim	żyd.-hebr.	innych
Ogólna ilość druków	1925	5.969	5.060	181	15	29	57	16	519	92
	1926	6.339	5.243	207	50	72	73	13	593	88
	1927	7.405	6.204	321	72	78	68	15	517	130
Średni nakład	1925	3.843	4.156	2.204	1.140	2.434	3.419	1.456	2.122	1.135
	1926	3.397	3.697	2.635	2.170	1.479	2.975	1.462	1.479	1.165
	1927	3.241	3.509	2.706	2.461	1.301	2.268	1.720	1.301	1.190
Na 1 milion danej narod. przypada druków	1925	206	252	44	13	500	50	184	229	.
	1926	215	253	49	44	1.220	64	148	268	.
	1927	248	302	76	62	1.321	59	168	223	.
Na 1 milion danej narod. przypada egzempl. w tys.	1925	790	1.046	96	15	1.217	172	268	486	.
	1926	730	950	129	100	4.570	189	224	382	.
	1927	830	943	204	153	2.960	133	290	290	.

## 46. Czasopisma wedle języków 1927.

Województwo	Ogółem	Język							Czasopisma polskie w % ogółu czasopism
		polski	ruski	białoruski	rosyjski	niemiecki	żydowski i hebrajski	inny	
M. st. Warszawa . . . . .	592	522	5	—	4	—	55	6	88·0
Warszawa . . . . .	60	55	—	—	—	1	4	—	91·6
Łódź . . . . .	113	81	3	—	1	11	17	—	71·6
Kielce . . . . .	74	63	—	—	—	—	11	—	85·2
Lublin . . . . .	63	53	2	—	—	—	8	—	84·1
Białystok . . . . .	52	33	—	1	1	—	17	—	63·5
Wilno . . . . .	86	47	—	21	4	—	9	5	54·6
Nowogródek . . . . .	10	7	—	1	—	—	2	—	70·0
Polesie . . . . .	21	14	—	—	2	—	5	—	66·7
Wołyń . . . . .	39	19	6	—	4	1	8	1	48·8
Poznań . . . . .	265	226	—	—	1	38	—	—	85·3
Pomorze . . . . .	80	64	—	—	—	16	—	—	80·0
Śląsk . . . . .	106	77	—	—	—	29	—	—	72·6
Kraków . . . . .	151	146	1	—	—	—	4	—	96·7
Lwów . . . . .	233	159	61	—	—	1	12	—	68·3
Stanisławów . . . . .	25	13	9	—	—	1	2	—	52·0
Tarnopol . . . . .	5	5	—	—	—	—	—	—	100·0
Polska 1925 . . . . .	1.606	1.300	63	11	12	87	119	14	81·0
„ 1926 . . . . .	1.771	1.439	70	14	18	92	127	11	81·2
„ 1927 . . . . .	1.975	1.584	87	23	17	98	154	12	80·3
W r. 1927 na 1 milion danej narodowości . . .	67	77	20	20	288	85	67	.	.

## Dział 5. — Rolnictwo i hodowla.

### 47. Użycie ziemi w % powierzchni (wedle województw).

Województwa	Pola orne	Łąki	Pastwiska	Lasy	Nie-użytki i inne	Na 100 mieszk.	
						ról ha	lasow ha
Warszawa . . .	<b>66·0</b>	6·8	7·5	11·8	7·9	60·0	10·7
Łódź . . . . .	65·6	7·3	5·6	13·5	8·0	52·0	10·7
Kielce . . . . .	54·5	6·2	6·9	24·1	8·3	53·4	23·6
Lublin . . . . .	54·8	9·9	6·7	21·0	7·6	72·8	29·7
Białystok . . .	44·8	10·4	7·8	25·2	11·8	100·1	56·8
Wilno . . . . .	39·6	12·7	5·6	25·9	16·2	111·0	72·5
Nowogródek . .	42·7	11·0	5·4	28·9	12·0	111·8	80·2
Polesie . . . . .	27·2	14·3	6·8	30·5	<b>21·2</b>	<b>127·8</b>	<b>143·2</b>
Wołyń . . . . .	39·0	11·9	4·6	29·7	14·8	81·0	61·8
Poznań . . . . .	65·7	7·7	2·6	18·1	5·9	88·8	24·5
Pomorze . . . .	56·5	6·1	5·2	22·5	9·7	98·5	39·2
Śląsk . . . . .	46·3	7·5	5·8	33·8	6·6	17·7	12·8
Kraków . . . . .	52·5	7·2	11·5	23·9	4·9	44·4	20·2
Lwów . . . . .	48·4	11·7	9·5	25·7	4·7	48·1	25·6
Stanisławów . .	31·5	<b>16·5</b>	<b>12·2</b>	<b>34·9</b>	4·9	43·2	47·8
Tarnopol . . . .	63·3	8·3	4·7	17·4	6·3	72·0	19·8
<b>Polska . . . . .</b>	<b>48·6</b>	<b>10·2</b>	<b>6·7</b>	<b>24·1</b>	<b>10·4</b>	<b>67·3</b>	<b>33·3</b>

### 48. Wielka własność rolna (nad 50 ha).

Rodzaj własności	Powierzchnia w tys. ha	% obszaru państwa	% obszaru wielk. własn.
Własność prywatna . . .	10.490·0	27·0	73·9
Własność państwowa . . .	3.351·9	8·7	23·6
Inna publiczna . . . . .	361·0	0·9	2·5
<b>Ogółem . . . . .</b>	<b>14.202·9</b>	<b>36·6</b>	<b>100·0</b>

### 49. Lasy w posiadaniu wielkiej własności.

Wielkość majątków w ha	Ilość majątków	Lasy w % powierzchni majątków	Lasy w % ogółu lasów Polski
50— 200	11.319	10·3	1·3
200— 500	4.951	17·8	3·2
500— 1.000	2.383	27·5	4·9
1.000—10.000	2.033	52·2	34·3
nad 10.000	138	78·0	32·3
<b>Ogółem . . . . .</b>	<b>20.824</b>	<b>48·8</b>	<b>76·7</b>

### 50. Reforma rolna 1919—1926.

Obszar majątków rozparcelowanych lub przeznaczonych na rzecz instytucji publ. (w ha).

Rok	ha
1919	9.074
1920	45.978
1921	182.676
1922	196.612
1923	152.523
1924	114.526
1925	107.530
1926	202.303
<b>Ogółem . . . . .</b>	<b>1,011.222</b>

### 51. Drzewa leśne.

Rodzaj lasu	% ogólnej powierzchni lasów
Sosna . . . . .	66·3
Świerk . . . . .	9·5
Jodła . . . . .	6·5
Olcha . . . . .	5·5
Dąb . . . . .	4·3
Brzoza . . . . .	3·3
Jesion . . . . .	2·0
Buk . . . . .	2·0
Grab . . . . .	0·8

## 52. Produkcja drewna 1923.

Województwo	Produkcja m <sup>3</sup> /ha lasu
Warszawa . . . . .	2·5
Łódź . . . . .	2·5
Kielce . . . . .	2·6
Lublin . . . . .	2·3
Białystok . . . . .	2·5
Wilno . . . . .	1·7
Nowogródek . . . . .	1·8
Polesie . . . . .	1·8
Wołyń . . . . .	1·8
Poznań . . . . .	2·6
Pomorze . . . . .	2·9
Śląsk . . . . .	2·3
Kraków . . . . .	3·0
Lwów . . . . .	3·2
Stanisławów . . . . .	3·4
Tarnopol . . . . .	3·1
<b>Polska . . . . .</b>	<b>2·4</b>
Ogólna produkcja . . . .	21·4 M m <sup>3</sup>

## 53. Zwierzęta domowe 1927.

Województwo	Konie	Bydło rogate	Owce	Świnie
	w t y s i ą c a c h			
Warszawa <sup>1)</sup> . . . . .	351·6	732·2	74·3	469·5
Łódź . . . . .	224·7	518·6	37·0	333·6
Kielce . . . . .	283·9	641·2	38·5	343·7
Lublin . . . . .	403·0	725·7	69·9	618·6
Białystok . . . . .	312·4	453·4	243·3	337·6
Wilno . . . . .	205·8	364·2	209·5	228·4
Nowogródek . . . . .	183·1	312·0	191·4	198·5
Polesie . . . . .	195·0	494·2	272·4	272·5
Wołyń . . . . .	398·0	546·0	119·9	417·3
Poznań . . . . .	298·9	841·7	183·7	1.051·9
Pomorze . . . . .	164·3	392·3	185·6	487·9
Śląsk . . . . .	33·4	129·6	3·4	126·4
Kraków . . . . .	162·6	709·9	45·3	307·9
Lwów . . . . .	393·3	876·5	51·1	454·4
Stanisławów . . . . .	178·8	434·0	123·8	249·1
Tarnopol . . . . .	280·3	429·6	68·5	432·1
Wojsko . . . . .	57·9	0·7	0·1	4·1
<b>Polska . . . . .</b>	<b>4.126·9</b>	<b>8.601·8</b>	<b>1.917·8</b>	<b>6.333·5</b>

<sup>1)</sup> Z miastem st. Warszawą.

## 54. Zbiór i wydajność najważniejszych ziemiopłodów 1909—1927.

Rodzaj ziemiopłodu	Średni zbiór w milj. q			Zbiór z ha (w q)			Rodzaj ziemiopłodu	Średni zbiór w milj. q			Zbiór z ha (w q)		
	1909/13	1922/26	1927	1909/13	1922/26	1927		1909/13	1922/26	1927	1909/13	1922/26	1927
Pszenica . . . . .	16·8	12·5	14·8	12·4	11·7	13·0	Buraki cukrowe	41·1	31·7	36·2	245·0	209·0	179·0
Żyto . . . . .	57·1	52·4	56·9	11·2	11·2	11·6	Len { nasiona . . . . .	0·44	0·60	0·77	5·5	5·7	7·1
Jęczmień . . . . .	14·9	14·8	16·3	11·8	12·3	13·2	{ włókna . . . . .	0·41	0·51	0·67	5·1	4·8	6·2
Owies . . . . .	28·1	29·4	33·9	10·2	11·7	13·0	Konopie { nasion. . . . .	0·17	0·28	0·32	5·4	6·4	7·3
Ziemniaki . . . . .	247·9	282·3	317·6	103·0	124·0	132·0	{ włókna . . . . .	0·19	0·25	0·31	6·2	5·8	7·0

## 55. Obszar obsiany i zbiór ważniejszych ziemiopłodów 1927.

Województwo	Pszenica		Żyto		Jęczmień		Owies		Ziemniaki		Buraki cukrowe	
	obszar tys. ha	zbiór q/ha	obszar tys. ha	zbiór q/ha	obszar tys. ha	zbiór q/ha	obszar tys. ha	zbiór q/ha	obszar tys. ha	zbiór q/ha	obszar tys. ha	zbiór q/ha
Warszawa . . . . .	116	14·8	584	13·1	106	15·5	263	14·9	276	139	40	147
Łódź . . . . .	64	13·4	418	11·3	63	13·4	173	14·5	210	129	11	161
Kielce . . . . .	89	12·9	380	11·0	137	13·4	218	14·4	228	142	8	139
Lublin . . . . .	150	12·9	420	11·2	116	14·1	269	14·0	222	150	16	149
Białystok . . . . .	25	12·6	381	11·5	55	12·0	179	11·2	151	130	0·4	148
Wilno . . . . .	11	9·3	371	7·7	71	6·7	141	5·7	96	86	—	—
Nowogródek . . . . .	7	11·0	229	9·2	37	10·4	104	8·3	57	98	—	—
Polesie . . . . .	7	9·3	199	9·9	24	8·9	78	8·8	63	88	0·0	119
Wołyń . . . . .	104	13·5	360	11·5	71	12·9	178	12·3	76	118	11	119
Poznań . . . . .	72	18·8	584	15·2	116	19·0	145	19·7	283	155	80	211
Pomorze . . . . .	30	18·4	275	13·7	45	17·7	76	16·6	129	131	20	220
Śląsk . . . . .	7	14·1	47	15·0	7	16·8	45	15·8	43	134	0·5	102
Kraków . . . . .	89	9·2	163	9·0	92	11·0	217	11·9	159	115	0·7	102
Lwów . . . . .	161	10·3	255	9·9	125	11·3	271	12·2	179	117	6	155
Stanisławów . . . . .	60	12·6	68	12·7	49	12·3	113	11·4	97	126	2	176
Tarnopol . . . . .	147	13·0	156	12·9	127	12·8	151	13·3	135	149	5	155
<b>Polska . . . . .</b>	<b>1.139</b>	<b>13·0</b>	<b>4.889</b>	<b>11·6</b>	<b>1.239</b>	<b>13·2</b>	<b>2.620</b>	<b>13·0</b>	<b>2.406</b>	<b>132</b>	<b>202</b>	<b>179</b>

## 56. Rybołówstwo 1927.

Rybaków . . . . .	1.211	Sieci . . . . .	24.620	Przeciętny połów na rybaka 1.476 kg dochód . . . . . 2.189 zł.
Łodzi motorowych . . . . .	82	Połów . . . . .	1.787 tonn	
Łodzi niemotorowych . . . . .	710			

## Dział 6. — Górnictwo i przemysł.

### 57. Zatrudnienie w górn. i przem., 30/VI 1928.

	Robotnicy w tysiącach	Robotnicy w o/0 ogółu
Górnictwo . . . . .	142·4	78·3
Hutnictwo . . . . .	63·5	8·2
Przemysł przetwórczy . . .	571·7	73·5
W tem:		
Włókienniczy . . . . .	167·0	21·4
Metalowy . . . . .	94·2	12·1
Mineralny . . . . .	73·2	9·4
Drzewny . . . . .	60·0	7·7
Spożywczy . . . . .	52·0	6·7
Budowlany . . . . .	48·6	6·3
Chemiczny . . . . .	34·0	4·4
Odzieżowy . . . . .	13·7	1·8
Papierniczy . . . . .	12·5	1·6
Poligraficzny . . . . .	10·8	1·4
Skórnicy . . . . .	5·7	0·7
Razem robotników . . . .	777·6	100·0

### 58. Silniki, 31/XII 1926.

Przemysł	Ilość zakładów z silnikami	Ogólna moc silników w K. M.
<b>Ogółem . . . . .</b>	<b>13.483</b>	<b>1.612.778</b>
Mineralny . . . . .	727	113.811
Hutniczy . . . . .	42	402.884
Metalowy, maszynowy . . .	1.301	114.531
Chemiczny . . . . .	349	110.276
Włókienniczy . . . . .	1.140	273.875
Papierniczy . . . . .	184	57.693
Skórnicy . . . . .	222	13.182
Drzewny . . . . .	2.037	120.940
Spożywczy . . . . .	6.386	200.946
Odzieżowy . . . . .	238	7.033
Budowlany . . . . .	192	11.261
Poligraficzny . . . . .	493	7.569
Elektrownie i wodociągi . .	172	178.777

### 59. Produkcja górnicza, 1913—1927.

	1913	1920	1922	1924	1926	1927		1913	1920	1922	1924	1926	1927
	tysiący tonn							tysiący tonn					
Węgiel kamienny	40.970	30.700	34.630	32.280	35.750	38.080	Sole potasowe .	2	10	46	82	208	276
" brunatny	192	248	220	89	76	78	Rudy żelaza . .	474	184	410	293	317	541
Ropa naftowa	1.071	765	713	771	796	723	" cynku . .	509	260	265	292	405	342
Gaz ziemny (M m <sup>3</sup> )	30	405	402	438	481	454	" ołowiu . .	54	11	16	17	18	18
Sól kuchenna	189	263	295	275	339	378							

## 60. Przemysł hutniczy i mineralny, 1913—1927.

	1913	1920	1922	1924	1926	1927
produkcja tysięcy tonn						
Żelazo surowe .	1.055	411	480	334	327	618
Stal . . . . .	1.619	972	596	679	788	1.244
Cynk . . . . .	192	87	85	93	124	150
Ołów . . . . .	42	10	15	21	28	30
Koks . . . . .	918	.	1.331	950	1.113	1.402
Przetwory ropy .	.	608	658	629	710	618
Gazolina . . . .	.	0·6	0·9	3·4	18·0	27·8
Cement <sup>1)</sup> . . . .	573 <sup>2)</sup>	275 <sup>2)</sup>	482 <sup>2)</sup>	758	1.176	1.634

<sup>1)</sup> Produkcja cegły i cementu. <sup>2)</sup> Produkcja cementu.

## 61. Przemysł włókienniczy. Ilość czynnych wrzecion 1914—1928.

Przemysł	1/I 1914	1/I 1925	1/I 1926	1/I 1927	1/I 1928
	tysiące wrzecion				
Bawełniany .	1.705	1.978	1.889	2.298	2.551
Wełniane . . .	814	473	310	592	608
Lniane . . . .	22	8	15	6	19
Jutowy . . . .	31	20	16	18	26

## 62. Zużycie bawełny 1920—27.

(Różnica przywozu i wywozu).

R o k	Zużycie tys. tonn
1920	23·0
1922	55·0
1924	42·1
1926	65·0
1927	78·5

## 63. Przemysł drzewny i papierniczy.

Tartaki 1926	Fabryki celulozy, masy drzewnej, tektury i papieru 1927
Zakładów czynnych 1.383	Zakładów . . . . . 44
Robotników w XII 39.947	Robotników . . . . . 8 623
Przerobiono drzewa 6,619.000 m <sup>3</sup> (v. tabl. 52)	Produkcja { papieru . . . . . 98·6 tys. tonn tektury . . . . . 21·9 " " celulozy . . . . . 53·3 " " masy drzewnej 31·9 " "

## 64. Zapalki 1927.

Zakładów czynnych 10
Robotników 2.241
Prod. milj. pudełek 801

## 65. Produkcja nawozów sztucznych 1927.

Zakładów . . . . . 28
Produkcja ogółem . . . . . 785·4 tys. tonn
w tem: fosforowe . . . . . 291·3 " "
azotowe . . . . . 181·5 " "
fosforowo-azotowe . . . . . 36·5 " "
potasowe . . . . . 275·5 " "
mieszane . . . . . 0·6 " "

## 66. Fabryki tytoniu i cygar 1927.

Zakładów . . . . . 21
Robotników . . . . . 11.900
Zużyto surowca . 18.946 tonn
Produkcja:
cygar . . . . . 61·5 milj. sztuk
papierosów . . . . . 8.185·7 " "
tytoniu . . . . . 12·8 tys. tonn

## 67. Przemysły spożywcze.

R o k	Browarnictwo			Gorzelnictwo				Cukrownictwo		Drożdżownictwo			Oetownie			
	Ilość za- kładów	Ilość ro- botników	Produkcja piwa w ty- siącach <i>hl</i>	Ilość za- kładów	W tem		Ilość ro- botników	Produkcja spirytusu surowego w tys. <i>hl</i>	Ilość za- kładów czynnych	Produkcja w warto- ści kryszt. tys. tonn	Ilość za- kładów	Ilość ro- botników	Produkcja drożdży tys. tonn	Ilość za- kładów	Ilość ro- botników	Produkcja octu tys. <i>hl</i>
					przem.	roln.										
1924	282	4.912	1.641					75	441·0	17	500	7·4	102	214	70·1	
1925	270	5.462	1.651	1.282	51	1.231	5.117	72	521·2	17	527	8·8	106	212	82·2	
1926	268	5.321	1.690	1.351	44	1.307	5.341	626	517·3	17	455	8·5	117	233	102·3	
1927	247	6.219	2.097	1.282	36	1.246	4.602	579	537·3	18	491	9·6	121	264	110·5	

## Dział 7. — Warunki pracy.

## 68. Kasy chorych.

R o k	Kas	Ubezpie- czonych	Członków rodzin ubezpie- czonych
		1923	143
1924	152	1.002	2.116
1925	173	1.653	2.102
1926	203	1.612	1.975
1927	228	1.783	2.152
1928	244	1.991	2.353

## 69. Strajki.

R o k	Liczba straj- ków	Liczba strajkują- cych	Liczba straconych dni robocz.
		1921	720
1922	800	607	5.631
1923	1.263	849	6.379
1924	915	564	6.545
1925	532	149	1.285
1926	590	145	1.423
1927	609	233	2.429

## 70. Bezrobotni.

R o k	W miesiącu			
	I	IV	VII	X
	w tysiącach			
1922	218	170	99	68
1923	35	115	76	52
1924	68	110	138	156
1925	168	184	172	195
1926	251	296	243	185
1927	190	206	159	117
1928	162	155	104	84



## Dział 8. — Finanse, kredyt i organizacje gospodarcze.

### 71. Budżety 1921—1927.

Rok	Wydatki	Dochody	Saldo w %
	w milionach złotych		
1921	881	343	-61
1922	879	530	-40
1923	1.700	989	-41
1924	1.663	1.454	-15
1925	1.877	1.738	-7
1926/7	1.972	2.133	+8
1927/8	2.554	2.768	+8
1928/9	2.528	2.655	+5

### 72. Podatki bezpośrednie 1927/8

(bez podatku majątkowego).

Izby skarbowe	Ogółem w milj. zł.	Na głowę zł.
Białystok . . . . .	17·2	13·20
Brześć n. B. . . . .	14·9	8·89
Grudziądz . . . . .	26·3	28·09
Kielce . . . . .	43·5	17·15
Kraków . . . . .	44·7	22·43
Lublin . . . . .	22·9	10·95
Lwów . . . . .	77·1	14·05
Łódź . . . . .	88·3	39·19
Łuck . . . . .	13·4	9·35
Poznań . . . . .	72·6	36·88
Warszawa . . . . .	179·4	58·84
Wilno . . . . .	11·9	14·70
Śląsk . . . . .	(autonomja skarbowa)	
<b>Polska . . . . .</b>	<b>615·0</b>	<b>22·63</b>

### 73. Preliminarz budżetowy 1929/30.

	Dochody	Rozchody	o/o ogółu wydatków
	w milionach złotych		
Prezydent Rzpltej . . . . .	0·3	3·8	0·1
Sejm i Senat . . . . .	0·3	9·8	0·3
Kontrola Państwa . . . . .	0·1	7·1	0·2
Prezydjum Rady Min. . . . .	0·0	2·8	0·1
Min. Spr. Zagraniczn. . . . .	12·2	55·1	2·1
Min. Spr. Wojskowych . . . . .	3·5	794·8	30·4
Min. Spr. Wewnętrzzn. . . . .	16·7	233·5	8·9
Min. Skarbu . . . . .	1555·7	128·2	4·8
Min. Sprawiedliwości . . . . .	43·0	116·5	4·4
Min. Przem. i Handlu . . . . .	12·3	52·1	2·0
Min. Komunikacji . . . . .	0·5	16·8	0·6
Min. Rolnictwa . . . . .	11·3	55·4	2·1
Min. W. R. i O. P. . . . .	13·8	401·2	15·3
Min. Robót Publiczn. . . . .	34·1	146·0	5·5
Min. Pracy . . . . .	0·9	64·5	2·4
Min. Reform Rolnych . . . . .	5·0	54·2	2·0
Min. Poczty i Telegrafów . . . . .	0·0	2·8	0·1
Emerytury . . . . .	27·7	107·7	4·1
Renty i pensje . . . . .	—	134·1	5·2
Długi Państwowe . . . . .	—	247·3	9·4
<b>Razem Administracja . . . . .</b>	<b>1733·5</b>	<b>2633·7</b>	<b>100·0</b>
<b>Przedsięb. państw. . . . .</b>	<b>2148·2</b>	<b>1991·7</b>	
<b>Monopole . . . . .</b>	<b>1571·8</b>	<b>675·8</b>	
<b>Razem . . . . .</b>	<b>5453·5</b>	<b>5301·2</b>	

## 74. Obieg pieniężny.

Miesiące	1924	1925	1927	1928
	w milionach złotych			
I.	694	781	992	1.289
IV.	752	829	1.128	1.392
VII.	746	981	1.129	1.405
X.	762	1.036	1.339	1.568

## 76. Przedsiębiorstwa przemysłowe i handlowe 1927.

Województwo	Firmy	Spółki firmowe	Spółki akcyjne	Spółki z ogr. odp.	Spółdzielnie
M. Warszawa	5.980	2.157	695	2.691	830
Warszawa . .	9.463	254	46	144	1.411
Łódź . . . .	25.239	4.062	162	534	949
Kielce . . . .	14.440	546	73	410	1.734
Lublin . . . .	19.878	879	28	171	1.519
Białystok . .	13.915	584	11	145	565
Wilno . . . .	7.537	656	33	256	413
Nowogródek .	6.847	138	1	5	286
Polesie . . . .	3.820	347	6	78	202
Wołyń . . . .	8.687	335	4	78	411
Poznań . . . .	5.851	1.117	220	703	1.235
Pomorze . . .	3.047	405	44	278	568
Śląsk . . . . .	3.236	886	128	925	636
Kraków . . . .	1.579	856	116	1.190	2.060
Lwów . . . . .	2.035	1.424	120	1.444	3.620
Stanisławów .	295	217	4	134	1.709
Tarnopol . . .	470	179	1	53	1.892
<b>Polska 1927 .</b>	<b>132.319</b>	<b>15.042</b>	<b>1.692</b>	<b>9.239</b>	<b>20.040</b>
<b>1926 .</b>	<b>113.527</b>	<b>14.004</b>	<b>1.871</b>	<b>8.459</b>	<b>18.295</b>

## 75. Długi państwowe.

Rok	Miljonów złotych	Na głowę złotych
1925	3.228·5	109·40
1926	3.519·9	117·91
1927	4.156·2	139·50
W tem długi wewnętrzne 293·9 milj. zł.		
długi zagraniczne 3.537·1 " "		
w czem:		
Stany Zjednoczone	2.567·0	Norwegia . . . . . 46·6
Francja . . . .	377·9	Holandia . . . . . 28·5
Wielka Brytania . . . .	292·7	Szwecja . . . . . 15·3
Włochy . . . . .	208·0	Dania . . . . . 1·0

## 77. Upadłości ukończone.

Województwa	1926	1927
<b>Polska . .</b>	<b>157</b>	<b>149</b>
centralne . .	36	39
wschodnie . .	—	—
zachodnie . .	92	68
południowe .	29	42

## 78. Emisja kapitału.

Rok	Milj. złotych średn. mies. bez G. Śląska
1924	3 1
1925	7·7
1926	6 1
1927	17·7
1928	22·9

## 79. Wkłady w kasach oszczędności.

Objemuje około 60% wkładów w kasach oszczędn.

Miesiące	1926	1927	1928
	w milionach złotych		
I.	28·0	67·0	154·8
IV.	33·1	86·1	190·9
VII.	40·8	106·6	210·3
X.	47·4	123·3	230·2
Wkłady w kasach oszczędn., spółdziel. i bankach w tys. zł.			
	460.210	820.419	1,080.242

## 80. Wskaźnik kosztów utrzymania (1914 = 100).

Miesiąc	1926	1927	1928
I.	—	116·6	120·3
IV.	94·6	117·8	120·7
VII.	101·6	115·3	122·6
X.	111·0	119·0	123·2

## 82. Wskaźnik cen hurtownych (1914 = 100).

Miesiąc	1926	1927	1928
I.	—	112·8	118·1
IV.	95·3	119·4	124·1
VII.	103·6	121·6	120·8
X.	110·0	119·3	118·4

## 81. Wskaźnik kosztów żywności (1914 = 100).

Miesiąc	1926	1927	1928
I.	—	143·0	142·8
IV.	108·9	142·4	141·4
VII.	118·1	143·1	144·1
X.	133·4	143·5	144·0

## 83. Wskaźnik złoty akcji przemysł. (1914 = 100).

Miesiąc	1926	1927	1928
I.	—	14·3	23·3
IV.	6·3	22·4	24·2
VII.	10·2	20·2	21·8
X.	13·0	25·0	21·8

## Dział 9. — Komunikacje.

## 84. Koleje normalnotorowe.

Rok	Długość linii w km	Parowozów	Wozów		Na 1 km linii było	
			osobowych	towarowych	parowozów	wozów
1924	16.687	5.079	11.661	126.469	0·17	5·99
1925	16.847	5.123	11.781	130.932	0·17	5·66
1926	16.987	5.200	11.635	126.087	0·17	6·13
1927	17.146	5.223	11.653	136.846	0·18	7·05

## 85. Przewóz osób.

Rok	Osób (w milionach)
1923	169
1924	209
1925	163
1926	147
1927	159
w tem dyrekcje:	
Warszawa . . . . .	33
Radom . . . . .	9
Wilno . . . . .	6
Poznań . . . . .	19
Gdańsk . . . . .	26
Katowice . . . . .	22
Kraków . . . . .	16
Lwów . . . . .	12
Stanisławów . . . . .	4

## 86. Załadowanie

(tysiące wagonów dziennie).

Miesiąc	1925	1926	1927	1928
I.	10·9	10·6	14·6	13·6
IV.	11·3	11·4	14·1	13·6
VII.	12·2	15·1	16·3	16·5
X.	14·6	17·1	18·9	21·1

## 87. Przewóz towarów.

Rok Dyrekcje	Ogółem milionów tonn	W milionach tonno-km	Na 1 km linii przypada tysięcy tonn ładunku
1925	58·5	12.634	3·5
1926	64·6	16·368	3·8
Warszawa . . . . .	10·1	5.328	4·6
Radom . . . . .	3·9	1.454	1·7
Wilno . . . . .	3·6	915	1·2
Poznań . . . . .	7·2	1.402	3·1
Gdańsk . . . . .	4·8	2.119	2·3
Katowice . . . . .	24·5	887	42·4
Kraków . . . . .	5·4	1.415	3·8
Lwów . . . . .	3·1	1.075	1·6
Stanisławów . . . . .	1·9	311	1·7

## 88. Koleje wąskotorowe

eksploatowane przez Polskie Koleje Państwowe.

Rok	Długość linii w km	Parowozów	Wozów osobowych	Wozów towarowych
1924	2.631	389	319	7.929
1925	2.434	430	336	8.108
1926	2.273	418	341	8.551
1927	2.231	368	335	8.102
w tem dyrekcje:				
Warszawa . . . . .	804	136	144	2.116
Radom . . . . .	536	77	96	1.225
Wilno . . . . .	753	111	92	1.325
Katowice . . . . .	113	41	1	3.392
Lwów . . . . .	25	3	2	44

## 89. Poczta telegraf i telefon 1927.

Województwo	Urzędy pocztowe	Stacje telegr.	Telef. między-miast.	Urząd poczt. na km <sup>2</sup>	Stacja telefon. na km <sup>2</sup>	Urząd telegr. na km <sup>2</sup>
<b>Polska . . . . .</b>	<b>3.227</b>	<b>3.386</b>	<b>3.473</b>	<b>120</b>	<b>115</b>	<b>85</b>
M. Warszawa . . . . .	23	21	15	6	5	8
Warszawa . . . . .	184	177	284	154	166	103
Łódź . . . . .	135	129	129	141	148	148
Kielce . . . . .	161	124	117	160	208	220
Lublin . . . . .	174	155	152	179	201	205
Białystok . . . . .	162	153	156	200	212	208
Wilno . . . . .	176	168	175	165	173	166
Nowogródek . . . . .	100	98	100	227	232	227
Polesie . . . . .	100	94	94	423	450	450
Wołyń . . . . .	90	85	88	336	356	344
Poznań . . . . .	523	793	801	51	32	33
Pomorze . . . . .	344	679	688	48	24	24
Śląsk . . . . .	149	198	211	28	21	20
Kraków . . . . .	324	152	147	54	115	119
Lwów . . . . .	323	192	176	84	140	153
Stanisławów . . . . .	124	83	64	148	221	287
Tarnopol . . . . .	135	85	76	214	173	214

## 92. Telegraf.

Rok	Długość linii w km	Liczba stacji	Stacja na	
			km <sup>2</sup>	mieszk.
1923	28.050	3.823	102	7.113
1924	28.410	3.886	100	6.994
1925	33.899	3.739	104	7.268
1926	30.681	3.876	100	7.012
1927	26.458	4.032	96	6.742

Świat w cyfrach.

## 90. Przesyłki pocztowe.

	1923	1924	1925	1926	1927
	w milionach jednostek				
Listy . . . . .	673	584	672	736	833
Przekazy . . . . .	7·7	7·5	10·6	14·0	15·6
Telegramy . . . . .	14·1	14·1	15·5	13·7	14·5

## 91. Listy zagraniczne.

Z Polski szło 59 milj. listów zagranicę, w czym:	
do Austrii . . . . .	6 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>
» Czechosłowacji . . . . .	6 „
» Niemiec . . . . .	31 „
» Z. S. R. R. . . . . .	7 „
» Argentyny . . . . .	2 „
» Stanów Zjednoczonych . . . . .	14 „

## 93. Telefon.

Rok	Ilość sieci miejscowych	Długość przewodów w km	Central	Rozmownic	Abonentów w tys.
1922	1.353	32.051	1.432	2.762	59
1923	1.449	32.149	1.446	2.760	65
1924	1.479	34.592	1.676	2.890	101
1925	1.724	43.532	1.736	3.103	92
1926	1.967	45.087	2.006	3.310	102
1927	2.113	46.317	2.154	3.722	164

## 94. Drogi bite i gruntowe 1926.

Województwo	Drogi bite				Drogi gruntowe			
	ogółem	państw.	woje- wódz.	powiat.	ogółem	państw.	woje- wódz.	powiat.
w kilometrach								
<b>Polska . . .</b>	<b>44.690</b>	<b>13.145</b>	<b>9.448</b>	<b>20.019</b>	<b>49.781</b>	<b>4.296</b>	<b>4.107</b>	<b>35.121</b>
Warszawa . . .	3.921	1.325	1.166	1.430	1.824	35	82	1.707
Łódź . . . . .	2.017	753	778	1.086	371	12	29	330
Kielce . . . . .	2.635	911	944	780	2.190	33	343	1.814
Lublin . . . . .	1.760	1.057	517	186	2.263	224	465	1.574
Białystok . . .	2.520	1.319	519	682	1.777	236	323	1.218
Wilno . . . . .	386	267	44	75	3.525	1.134	787	1.604
Nowogródek . .	590	503	33	54	2.795	698	361	1.736
Polesie . . . . .	793	611	48	134	3.726	1.111	700	1.915
Wołyń . . . . .	860	630	154	76	3.828	716	1.001	2.111
Poznań . . . . .	5.862	1.185	1.485	3.192	1.885	—	—	1.885
Pomorze . . . . .	4.278	971	587	3.720	8	—	—	8
Kraków . . . . .	5.243	1.039	988	3.216	5.125	—	—	5.125
Lwów . . . . .	4.676	1.120	1.103	2.453	6.658	50	—	6.608
Stanisławów . .	3.728	676	482	2.570	1.475	—	—	1.475
Tarnopol . . . .	2.743	778	600	1.365	6.092	47	16	6.029
Śląsk . . . . .	2.078	.	.	.	6.257	.	.	.

## 95. Samochody cywilne.

Samochody	1925	1926	1927	1929
Ogółem . . . .	9.785	14.618	16 554	21 810
Osobowe . . . .	7.369	11.807	13.588	18.316
Ciężarowe . . .	2.420	2.811	2.966	3.494
Województwo		Ilość samochodów		
		ogółem	w tem ciężarow.	
M. Warszawa (W) . . . . .		4.990	862	
Warszawa (WR) . . . . .		1.578	242	
Łódź (ŁD) . . . . .		1.517	234	
Kielce (KL) . . . . .		1.118	219	
Lublin (LB) . . . . .		481	56	
Białystok (BL) . . . . .		361	43	
Wilno (WN) . . . . .		309	38	
Nowogródek (NW) . . . . .		123	9	
Pol-sie (PL) . . . . .		96	12	
Wołyń (WL) . . . . .		186	27	
Poznań (PZ) . . . . .		3.710	353	
Pomorze (PM) . . . . .		1.607	254	
Śląsk (SL) . . . . .		2.263	584	
Kraków (KR) . . . . .		1.667	362	
Lwów (LW) . . . . .		1.440	170	
Stanisławów (ST) . . . . .		262	21	
Tarnopol (TR) . . . . .		108	26	

## 96. Budowa i naprawa dróg bitych 1926.

Województwo	Wybudowano km	Gruntownie odnow. km	Województwo	Wybudowano km	Gruntownie odnow. km	Województwo	Wybudowano km	Gruntownie odnow. km
Warszawa . . . . .	37	248	Nowogródek . . . . .	11	11	Lwów . . . . .	11	253
Łódź . . . . .	33	202	Polesie . . . . .	—	44	Stanisławów . . . . .	3	195
Kielce . . . . .	84	211	Wołyń . . . . .	8	40	Tarnopol . . . . .	20	214
Lublin . . . . .	45	116	Poznań . . . . .	45	292	Śląsk . . . . .	.	.
Białystok . . . . .	8	97	Pomorze . . . . .	12	236	<b>Polska . . . . .</b>	<b>331</b>	<b>2.606</b>
Wilno . . . . .	3	9	Kraków . . . . .	11	438			

## 97. Port gdyński. Ruch okrętów.

Rok	Wpłynęło				Wypłynęło			
	okrętów	reg. tonn netto	ładunków tonn	pasażerów	okrętów	reg. tonn netto	ładunek węgla tonn	pasażerów
1925	85	74.707	1.586	1.065	72	71.419	37.229	10.632
1926	298	204.757	179	764	303	208.194	402.246	6.385
1927	530	422.939	6.072	1.514	519	416.322	878.183	7.900
1928	1.103	985.110	200.749	3.059	1.093	973.600	1,743.000	20.061

## 98. Port tczewski. Ruch okrętów.

Rok	Wpłynęło		Wypłynęło		
	okrętów	reg. tonn netto	okrętów	reg. tonn netto	ładunek węgla tonn
1926	90	58.325	90	58.325	56.919
1927	183	120.400	183	120.400	117.086

## 99. Drogi wodne w km.

Naturalne drogi wodne	Ogółem km	W tem	
		rzeki żeglowne	rzeki spławne
Dorzeczka: Wisła . . . .	5.288	2.780	2.508
„ Warta . . . .	814	621	193
„ Dniestr . . . .	944	360	584
„ Prut . . . .	224	.	224
„ Dniepr . . . .	3.561	2.044	1.517
„ Niemen . . . .	2.800	728	2.072
„ Dźwina . . . .	547	152	395
<b>Razem . . .</b>	<b>14.178</b>	<b>6.685</b>	<b>7.493</b>

## 100. Kanały żeglowne.

Kanał	Długość w km
Bydgoski . . . . .	27
Augustowski . . . . .	102
Królewski . . . . .	81
Ogińskiego . . . . .	54
<b>Razem . . .</b>	<b>264</b>

## 101. Komunikacja lotnicza.

Rok	Liczba lotów	Przebyta droga w tys. km	Pasażerów	Bagaż w q	Poczta w q
1921	250	66·2	195	7·7	9·4
1922	616	185·3	605	17·2	22·2
1923	816	263·1	1.864	26·9	12·3
1924	1.466	465·7	2.326	76·0	12·8
1925	2.715	905·9	5.558	100·3	22·5
1926	2.883	918·4	6.427	159·1	15·0
1927	3.747	1133·8	7.469	288·6	141·1

## Dział 10. — Handel zagraniczny.

### 102. Handel zagraniczny 1920—1927.

Rok	Przywóz		Wywóz		Bilans milionów złotych <sup>1)</sup>	Obroty na głowę ludności w złot. <sup>1)</sup>
	tysiące tonn	miljony złotych <sup>1)</sup>	tysiące tonn	miljony złotych <sup>1)</sup>		
1921	4.845	.	2.208	.	.	94
1922	4.126	1.454·0	9.142	1.126·9	-327·1	94
1923	3.194	1.920·3	17.648	2.056·4	+136·1	141
1924	2.414	2.543·2	15.740	2.177·3	-366·0	165
1925	3.411	2.755·0	13.603	2.187·9	-567·1	170
1926	2.438	1.546·8	22.304	2.246·3	+699·5	128
1927	4.903	2.892·0	20.356	2.514·7	-377·3	181
1928	5.165	3.362·2	20.424	2.508·0	-854·2	196

<sup>1)</sup> (1 dolar = 8914 złotych).

### 103. Wywóz ważniejszych towarów 1920—1927.

Rok	Węgiel	Drewno surowe i półobr.	Wyroby z drzew.	Zboże i mąka	Cukier	Przetw. ropy	Wyroby tkackie i konf.
	w t y s i ą c a c h t o n n						
1920	192	93	5·6	18·6	15·5	91·4	0·9
1921	335	767	41·4	13·5	39·5	229·6	1·5
1922	5.439	2.012	39·7	67·2	59·3	261·6	17·6
1923	12.913	2.693	37·0	81·1	95·1	287·9	13·8
1924	11.418	1.952	55·8	265·8	246·5	309·4	7·6
1925	8.158	3.175	92·3	464·0	196·0	295·7	5·8
1926	14.437	4.901	68·7	576·8	266·7	410·0	5·1
1927	11·226	6.357	68·7	134·2	202·3	241·2	6·4

### 104. Handel zagraniczny wedle grup towar. 1927.

Grupy towarów	Przywóz		Wywóz	
	w milj. złotych	w % wart. przyw.	w milj. złotych	w % wart. wywozu
<b>I. Zwierzęta . . . . .</b>	<b>6·4</b>	<b>0·2</b>	<b>191·0</b>	<b>7·6</b>
<b>II. Produkty spożywcze</b>	<b>669·5</b>	<b>23·2</b>	<b>607·5</b>	<b>24·2</b>
w tem:				
zboża, mąka, warzywa	341·0	11·8	79·2	3·2
przetw. przem. roln.	14·0	0·5	142·1	5·7
towary kolonialne .	123·6	4·3	0·1	0·0
ryby i przetwory .	57·9	2·0	2·8	0·1
<b>III. Surowce i półfabryk.</b>	<b>1.544·4</b>	<b>53·6</b>	<b>1.566·7</b>	<b>62·2</b>
w tem:				
wełna i odpadki .	200·6	6·3	10·4	0·4
bawełna i odpadki .	293·9	10·2	2·4	0·1
płody leśne . . . . .	19·1	0·7	609·1	24·2
rudy metali . . . . .	93·4	3·2	2·8	0·1
węgiel, bryk. i koks	8·9	0·3	348·2	13·8
cynk . . . . .	0·9	0·0	182·2	7·2
przetwory ropy . .	0·7	0·0	78·4	3·1
<b>IV. Wyroby gotowe . .</b>	<b>665·1</b>	<b>23·0</b>	<b>147·9</b>	<b>5·9</b>
w tem wyr. przemysłu:				
drzewnego . . . . .	6·2	0·2	39·6	1·6
metalowego . . . . .	369·6	12·8	10·1	0·4
garbarskiego . . . .	90·2	3·1	1·0	0·0
włókienniczego . . .	50·2	1·7	66·0	2·6
chemicznego . . . . .	23·0	0·8	8·7	0·3
odzieżowego . . . . .	20·7	0·7	5·7	0·2
<b>V. Inne . . . . .</b>	<b>6·6</b>	<b>0·2</b>	<b>1·6</b>	<b>0·1</b>
<b>Ogółem . . . . .</b>	<b>2.892·0</b>	<b>100·0</b>	<b>2.514·7</b>	<b>100·0</b>



### 105. Przywóz ważniejszych towarów 1920—1927.

Rok	Rudy metali	Nawozy sztucz.	Surow. żelaza	Maszy- ny	Zboże i mąka	Surow. tekstyl.	Wyroby tkackie	Rok	Rudy metali	Nawozy sztucz.	Surow. żelaza	Maszy- ny	Zboże i mąka	Surow. tekstyl.	Wyroby tkackie
w tysiãcach tonn							w tysiãcach tonn								
1920	22·0	34·3	10·3	31·4	248·3	36·8	15·0	1924	336·1	124·9	171·9	49·6	186·0	79·7	10·2
1921	14·5	52·6	30·1	42·3	496·1	58·0	15·2	1925	371·8	241·2	176·9	49·5	607·7	85·7	7·8
1922	289·0	153·9	134·4	39·6	65·0	107·6	5·5	1926	463·4	120·7	167·6	22·1	83·5	95·4	2·0
1923	765·5	255·4	393·6	48·7	76·0	94·7	5·9	1927	1.031·2	309·3	483·0	50·6	704·6	131·4	2·6

### 106. Handel zagraniczny z poszczególnymi krajami 1927.

	Ogółem	Niemcy	W. Bry- tania	Austria	Czecho- słow.	Stany Zjedn.	Francja	Holand.	Szwecja	Rumu- nja	Z.S.R.R.	Włochy	Dania	Belgia	Węgry	Indje bryt.	Szwaj- caria	Łotwa	Inne kraje
Przywóz milj. zł.	2.892·0	736·7	270·8	188·8	167·4	372·9	216·3	122·0	58·0	70·8	100·0	84·0	52·2	46·2	46·5	78·0	60·8	21·2	199·3
Wywóz milj. zł.	2.514·7	804·7	306·4	276·4	252·9	191	43·0	85·0	146·2	82·4	44·9	52·8	74·2	61·4	54·0	13·8	19·2	41·9	136·5
Saldo milj. zł.	-377·2	+68·0	+35·6	+87·5	+85·5	-353·8	-173·3	-36·9	+88·2	+11·7	-55·1	-31·2	+22·0	+15·2	+7·5	-64·3	-41·7	+20·7	-62·8
Obrót milj. zł.	5.406·7	1.541·4	577·2	465·2	420·3	392·0	259·3	207·0	204·2	153·2	144·9	136·8	126·4	107·6	100·5	91·8	80·0	63·1	335·8
% ogóln. obrotu	100·0	28·6	10·7	8·6	7·8	7·3	4·8	3·8	3·8	2·8	2·7	2·5	2·3	2·0	1·9	1·7	1·5	1·2	6·2

## Dział 11. — Wolne Miasto Gdańsk.

### 107. Dane ogólne.

Obszar: 1.892 km<sup>2</sup> + 58 km<sup>2</sup> Zalewu Wiślanego. — Ludność (1924): 383.995 mieszk. w tem 8·8% Polak. — Wyznania: 58·1% protest., 36·7% katol., 2·4% mojżesz., 2·9% innych. — Miasta: Gdańsk 230.000, Sopot 27.000, Nowy Dwór 3.000, Nytych 3.000, Gm. Orunia 12.000. — Powiaty: Gdańsk m., Sopot m., Gdańskie Wyż., Gdańskie Niz., Wielkie Żuławy. — Budżet w tys. guld. gdańsk. (1·72 zł): 113.209. — Flota: 60 okr. morsk. 124.705 tonn i 491 rzeczni., w tem 291 ponad 100 tonn.

### 108. Ruch okrętów w porcie gdańskim.

Rok	Okrętów	Reg. tonn netto	Rok	Okrętów	Reg. tonn netto
1913	2.910	1,849.654	1923	2.913	3,412.182
1918	1.237	900.214	1924	3.312	3,283.020
1919	1.435	1,070.932	1925	3.986	3,739.958
1920	1.951	1,962.925	1926	5.967	6,828.320
1921	3.231	3,171.342	1927	6.950	7,832.431
1922	2.712	2,851.952	1928	6.910	8,167.723

W porcie średnio bander: przed wojną 11, po wojnie 21.

## B. Inne państwa.

### 109. Przegląd państw.

Uwzględniono ostatnie, dostępne dane oficjalne. Małe litery użyte zostały dla posiadłości i kolonii.

K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Mieszcz. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy pocz.	Linje telegr. w tys. km	Samo- chody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj. złotych						
Abissynja . . . . .	907	10.000	9	.	.	0·7	.	.	0·1	Addis Abeba (70)
Afganistan . . . . .	650	10.000	14	119	99	—	.	.	.	Kabul (140)
Albanja . . . . .	28	804	29	43	21	—	.	.	.	Tirana (10), Szkodra (22)
Andorra . . . . .	0·5	5	12	.	.	—	.	.	.	Andorra la Vieja (0·6)
Argentyna . . . . .	2.979	10.087	3·4	7.360	8.665	38	3.645	150	223	Buenos Aires (1.780)
Austrja . . . . .	84	6.534	78	3.806	2.485	7	2.692	12	23	Wiedeń (1.875)
Belgja . . . . .	30	7.875	259	7.200	6.540	10	1.623	9	97	Bruksela (802)
Kongo Belgijskie . . . . .	2.440	10.000	3·9	370	182	2	68	3	.	Leopoldville (2), Boma
Boliwia . . . . .	1.333	2 952	2	227	393	2	366	6	.	La Paz (120)
Brazylja . . . . .	8.511	36 871	3·6	3.481	3.881	31	4.044	46	81	Rio de Janeiro (1.158)
Bułgarja . . . . .	103	5.483	53	370	398	3	574	6	.	Sofja (213), Warna (61)
Butan . . . . .	46	250	5	.	.	—	.	.	.	Punacha
Chile . . . . .	751	3.947	5	440	675	9	793	17	18	Santiago de Chile (574), Valparaiso (190)
Chiny z Mandżurją i Barga . . . . .	4.993	433.440	87	7.550	5.700	9	.	90	19	Nankin (396), Szanghaj (1.500)
Turkestan Wsch. (Sin-kiang)	1.425	2.519	1·7	.	.	.	.	.	.	ili
Tybet . . . . .	1.575	3.000	1·9	.	.	.	.	.	.	Lhasa (20)
Costa Rica . . . . .	49	472	10	117	166	0·8	285	3	.	San José (51)
Czechosłowacja . . . . .	140	13.612	97	4.733	5.338	14	3.712	21	27	Praga (677)
Danja . . . . .	43	3.435	80	3.660	3.439	5	1.390	4	81	Kopenhaga (731)
Grenlandja . . . . .	2.174 (88 bez lodu)	15	(0·2)	11	6	.	.	.	.	Godthaab (0·4)
Färöer . . . . .	1	23	15	.	.	.	.	.	.	Thorshavn (2)
San Domingo . . . . .	49	1.022	21	212	220	0·2	83	2	.	Santo Domingo (31)

K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Mieszk. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy poczt.	Linje telegr. w tys. km	Samo- chody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj.	złotych					
Egipt . . . . .	994 (35 roli upr.)	14.169	401	2.067	2.112	5	3.504	20	18	Kairo (1.060), Aleksan- dria (570)
Ekwador . . . . .	451	2.000	4	84	113	.	219	5	.	Quito (100), Guayaquil (94)
Estonja . . . . .	45	1.115	24	193	215	1	543	10	2	Tallinn (122)
Finlandja . . . . .	388	3.365	10	1.395	1.390	5	2.811	10	18	Helsingfors (212)
Francja . . . . .	551	40.744	74	18.485	19.330	42	29.113	213	891	Paryż (2.871), Marsylja (652)
Alger . . . . .	2.195	5.147	0·2	1.440	1.405	4	686	16	28	Alger (226)
Tunis . . . . .	125	2.159	17	380	295	2	517	5	5	Tunis (186)
Marokko Francuskie . . . . .	415	4.229	10	590	250	2	150	3	.	Fez (81), Casablanca (107)
Franc. Afryka Zach. <sup>1)</sup> . . . . .	3.588	13.542	4	542	495	3	219	23	.	Dakar (40)
Franc. Afryka Równik. <sup>2)</sup> . . . . .	2.256	3.128	1·4	61	33	0·5	79	4	.	Brazzaville (4)
Madagaskar . . . . .	627	3.601	6	208	187	0·7	690	13	.	Tananarive (70), Tamatave (15)
Reunion . . . . .	2·4	187	77	57	57	0·1	42	0·4	.	St. Denis (23)
Somali Francuskie . . . . .	22	65	3	164	140	0·1	.	.	.	Dzibuti (8)
Indje Francuskie <sup>3)</sup> . . . . .	0·5	284	560	32	33	—	5	0·2	.	Pondiszerry (47)
Indochiny <sup>4)</sup> . . . . .	701	19.843	28	922	1.060	1·6	386	20	.	Hanoi (80), Saigon (109)
St. Pierre i Miquelon . . . . .	0·2	4	16	50	39	—	3	.	.	St. Pierre (3)
Gwadelupa <sup>5)</sup> . . . . .	2	230	128	47	54	—	46	0·4	.	Basse Terre (8)
Martynika . . . . .	1	251	254	57	62	—	46	0·4	.	Fort de France (27)
Gujana Francuska . . . . .	88	44	0·5	17	14	—	20	0·4	.	Cayenne (10)
Nowa Kaledonia <sup>6)</sup> . . . . .	18	58	3	32	19	—	42	1·5	.	Numea (10)
Oceania Francuska . . . . .	4	37	9	17	19	—	14	—	.	Papeete (6)
Nowe Hebrydy (kondominj. francusko-brytyjskie) . . . . .	13	59	5	2	8	—	.	.	.	Port Vila (1)
Mandaty:										
Syrja . . . . .	149	2.423	16	445	190	1	.	.	.	Beirut (150)
Kamerun . . . . .	430	1.877	4	67	54	0·5	34	2·5	.	Jaunde
Togo . . . . .	52	743	12	35	28	0·3	13	.	.	Lome (7)
W. M. Gdańsk . . . . .	2	384	202	polski obsz. cel.		v. Polska	144	0·9	2	Gdańsk (231)
Grecja . . . . .	127	5.974	47	1.500	700	2	1.067	2	11	Ateny (452), Pireus (255)

<sup>1)</sup> Tworzą ją kolonie: 1. Senegal (stolica St. Louis); 2. Gwinea Francuska (Konakry); 3. Wybrzeże Kości Słoniowej (Bingerville); 4. Dahomey (Porto Novo); 5. Sudan Francuski (Kuluba); 6. Górna Wolta (Uagadugu); 7. Niger (Niamey); 8. Mauretania (St. Louis).

<sup>2)</sup> Tworzą ją: 1. Gabon (Libreville); 2. Średnie Kongo (Brazzaville); 3. Ubangi Szari (Bangé); 4. Czad (Fr. Lamy).

<sup>3)</sup> Tworzą je: 1. Pondiszerry; 2. Szandernagor; 3. Janaon; 4. Karikal; 5. Mahé.

<sup>4)</sup> Składają się z kolonii: 1. Kocinchina; 2. Kambodża; 3. Tonkin; 4. Annam; 5. Laos; 6. Kuangczouwan.

<sup>5)</sup> Z sąsiednimi wyspami.

K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Mieszk. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy poczt.	Linje telegr. w tys. km	Samo- chody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj. złotych						
Guatemala . . . . .	110	2.005	18	205	258	1	348	7	.	Guatemala (112), Puerto Barrios (2)
Haiti . . . . .	29	1.631	57	149	150	0·3	92	2	0·3	Port au Prince (125)
Hiszpanja . . . . .	505	21.338	42	3.705	2.101	16	9.454	54	135	Madryt (800), Barcelona (753)
Wyspy Kanaryjskie . . . . .	7	458	63	.	.	.	.	.	.	Santa Cruz (6), Las Palmas (66)
Marokko Hiszpańskie . . . . .	28	830	29	161	9	0·1	.	.	.	.
Zachodnia Sahara . . . . .	285	50	0·1	0·2	0·5	.	.	.	.	Villa Cisneros (0·2), Ifni (0·3)
Gwinea hiszpańska . . . . .	27	118	4	14	20	.	.	.	.	Santa Isabel (8)
Holandja . . . . .	34	7.527	220	9.110	6.785	4	1.421	.	69	Haga (409), Amsterdam (727)
Holand. Indje Wschodnie . . . . .	1.900	51.014	27	3.100	6.540	7	562	23	47	Batawja (290)
Gujana Holenderska . . . . .	129	143	1·1	37	28	0·2	9	.	.	Paramaribo (46)
Holenderskie Indje Zach. . . . .	1	58	51	335	342	—	6	.	.	Willemstad (18)
Honduras . . . . .	100	760	5	88	116	1	310	6	.	Tegucigalpa (39)
Irak (Mezopotamja) . . . . .	371	2.849	8	320	150	1	81	0·1	.	Bagdad (145), Basra (50)
Islandja . . . . .	103	95	0·9	152	207	—	432	3	.	Rejkjawi (23)
Japonja . . . . .	382	59.737	157	8.930	8.132	17	8.633	48	46	Tokjo (1.996), Kobe (644)
Sachalin Płd. . . . .	36	204	6	274	176	0·2	53	.	.	Kusunkoton
Korea . . . . .	221	17.289	78	1.660	1.640	2	760	8	.	Keljo (Seul 303)
Formoza (Taiwan) . . . . .	36	3.995	111	830	1.170	2	172	1	.	Taihoku (191), Rjojunko (Port Artur 24)
Kwantung . . . . .	3	1.083	313	765	1.135	1	221	0·9	.	Dairen (209)
Wyspy: Karoliny, Marjany, Marszalla (mandat) . . . . .	2	56	26	11	16	—	.	.	.	Parao
Jemen (w Arabji zach.) . . . . .	62	1.000	16	.	.	.	.	0·7	.	Sanaa (20)
Jugosławja (S. H. S.) . . . . .	249	11.997	48	1.165	1.055	10	2.192	24	9	Belgrad (112), Split (25)
Kolumbia . . . . .	1.283	5.855	4·6	749	734	2	964	22	8	Bogota (144), Barranquilla (65)
Koueit (w Arabji wsch.) . . . . .	5	50	10	.	.	—	.	.	.	Koueit (30)
Kuba . . . . .	115	3.470	30	2.293	2.867	6	778	.	38	Hawana (563)
Liberja . . . . .	95	1.500	16	19	19	—	—	.	.	Monrowia (6)
Liechtenstein . . . . .	0·2	11	72	unja celna ze Szwajcarią		unja ze Szwajcarią		.	.	Vaduz (1·4)

K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Mieszk. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy poczt.	Linje telegr. w tys. km	Samo- chody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj. złotych						
Litwa . . . . .	56	2.258	40	236	218	2	142	.	.	Kowno (92), Kłajpeda (36)
Luksemburg . . . . .	3	271	101	unja celna z Belgją		0·5	140	1	.	Luksemburg (49)
Łotwa . . . . .	66	1.871	28	422	380	3	477	3	2	Ryga (338)
Meksyk . . . . .	1.969	14.335	7	1.695	3.070	15	.	.	52	Meksyk (615), Tampico (45)
Monaco . . . . .	0·0015	22	.	unja celna z Francją		unja z Francją		.	.	Monaco (2)
Mongolja . . . . .	1.250	800	0·6	.	.	.	.	.	.	Ułan Bator (30)
Nedźd (Arabja środk.) .	1.900	2.235	1·2	.	.	.	.	.	.	er Rijad (20)
Niemcy . . . . .	469	62.593	133	29.810	21.660	56	30.812	222	339	Berlin (4.024), Hamburg (1.079)
Nikaragua . . . . .	118	638	5	91	116	0·2	180	14	.	Managua (60)
Nipal . . . . .	140	5.640	40	190	71	—	.	.	.	Katmandu (80)
Norwegja . . . . .	324	2.789	8·6	2.340	1.620	4	4.208	17	30	Oslo (251)
Okręg Saary . . . . .	2	774	412	unja celna i mo- netar. z Francją		.	1.400	1	.	Saarbrücken (125)
Oman . . . . .	151	500	3	20	10	—	1	—	—	Maskat (10)
Panama . . . . .	75	446	6	144	38	0·15	145	.	.	Panama (60)
Paragwaj . . . . .	253	828	3	107	128	0·5	247	2	.	Asuncion (100)
Persja . . . . .	1.647	9.000	5	2.550	1.740	0·2	201	0·1	5	Teheran (210), Buszehr (25)
Peru . . . . .	1.355	4.665	3	618	915	3	855	1·5	10	Lima (200), Callao (52)
Polska . . . . .	388	27.177	70	2.892	2.515	17	3.227	26	22	Warszawa (1.052), Gdy- nia (30)
Portugalja . . . . .	89	5.621	111	1.085	380	3	1.922	9	16	Lizbona (530)
Azory . . . . .	2	232	97	.	.	.	.	.	.	Angra de Heroismo (10)
Madera . . . . .	0·8	179	208	.	.	.	.	.	.	Funchal (24)
Wyspy Ziel. Przylądka . .	4	156	40	17	0·8	—	34	.	.	Praia (4)
Gwinea Portugalska . . .	37	289	8	27	22	—	16	0·6	.	Bolama (4)
Wyspa św. Tomasza i wyspa Książęca . . . . .	1	59	62	17	42	0·015	11	.	.	Sao Thome (3)
Portugalska Afryka Zach. (Angola) . . . . .	1.526	4.182	3	109	89	1·3	324	11	.	Sao Paulo (20)

K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Mieszk. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy poczt.	Linje telegr. w tys. km	Samochody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj.	złotych					
Portugalska Afryka Wsch. (Mozambik)	1.109	3.120	3	94	120	1·3	.	23	.	Lourenço Marques (13)
Indje Portugalskie	4	579	136	20	16	0·1	79	0·4	.	Nova Goa (18)
Macao	0·012	75	—	12	7	—	7	—	.	Macao
Timor	16	442	27	0·2	0·3	—	50	—	.	Dilli (3)
Rumunja	250	17.393	59	1.680	1.900	12	3.826	14	17	Bukareszt (600), Konstanca (28)
Salvador	21	1.657	49	148	149	0·4	184	4	.	San Salvador (87)
San Marino	0·061	13	216	unja celna etc. z Włochami			.	.	.	San Marino (2)
Siam	518	9.210	18	585	840	3	424	7	4	Bangkok (500)
Stany Zjednoczone	7.839	105.711	13	37.020	42.350	420	50.597	396	22.137	Waszyngton (540), Nowy Jork (5.971)
Alaska	1.530	55	0·04	287	540	1	178	.	.	Juneau (3)
Hawaii	17	256	15	770	905	0·6	.	.	31	Honolulu (107)
Porto Rico	9	1.417	159	880	965	0·5	91	0·6	.	San Juan (71)
Virgin Islands	0·4	26	73	20	10	.	2	.	.	St. Thomas (8)
Strefa Kanału Panamskiego	1	36	250	.	.	.	.	.	.	Balboa
Filipiny	298	10.314	35	2.060	2.770	1·3	936	13	22	Manila (285)
Guam	0·5	17	31	4	1	—	.	.	.	Agana (9)
Samoa <sup>1)</sup>	0·2	9	56	2	1	—	.	.	.	Pangopango
Szwajcaria	41	388	94	4.410	3.454	6	4.007	1	52	Berno (109)
Szwecja	448	5.904	15	3.761	3.852	16	4.137	45	99	Sztokholm (453)
Turcja	1.281	13.748	11	1.310	845	3	1.814	.	.	Angora (75), Konstantynopol (807)
Urjanchaj (w płn. Mongolji)	170	50	0·3	.	.	—	.	.	.	Chan Belder
Urugwaj	187	1.720	9	750	860	3	995	10	30	Montevideo (422)
Wenezuela	945	3.027	3	710	764	1	386	10	10	Caracas (135)
Węgry	93	7.985	86	1.785	1.320	9	2.274	9	12	Budapeszt (1217)
Wielka Brytania	242	44.020	182	50.160	32.650	33	21.750	46	1.148	Londyn (7.806)
Dominja:										
Irlandja	69	2.973	43	2.610	1.920	5	2.192	11	36	Dublin (419)
Związek Południowej Afryki	1.983	7.693	6	2.947	2.768	18	3.016	9	77	Pretoria (100), Capetown (183)

<sup>1)</sup> Nadto punkty flotowe w Ameryce Środkowej.

K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Miesz. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy poczt.	Linje telegr. w tys. km	Samochody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj.	złotych					
Australja . . . . .	7.704	5.502	0·7	6.895	5.990	45	8.740	138	375	Canberra (8), Sydney (1.071)
Papua (płd.-wsch. N. Gwinea)	234	276	1·1	20	20	—	.	.	.	Port Moresby (2)
Norfolk Islands . . . . .	0·04	0·7	.	1	0·2	—	.	.	.	Kingston
Nowa Zelandja . . . . .	267	1.408	5	1.910	2.070	5	1.954	21	123	Wellington (127)
Kanada . . . . .	9.368	8.788	0·7	9.685	10.865	65	12.439	85	820	Ottawa (119), Montreal (908)
Nowa Fundlandja . . . . .	111	261	24	315	210	2	854	0·2	.	St. Johns (37)
Labrador . . . . .	120	4	0·03	.	.	—	.	.	.	Battle Harbour (0·2)
Indje . . . . .	4.676	318.942	68	8.015	10.370	61	19.491	150	82	Delhi (304), Kalkuta (1.132)
Kolonje brytyjskie:										
Wyspy Bahrajn . . . . .	0·5	120	211	74	39	—	.	.	.	Manama (25)
Wybrz. Rozbójnicze (w Arabji)	16	80	5	.	.	—	.	.	.	Abu Sabi (6)
Gibraltar . . . . .	0·005	21	.	.	.	—	2	0·01	.	Gibraltar (21)
Malta . . . . .	0·3	235	740	197	59	0·01	6	.	.	La Valette (48)
Cypr . . . . .	9	811	31	68	48	0·1	470	0·4	.	Nicosia (19)
Aden (z wyspami: Perim, Kurja Muria i Sokotra)	25	155	6	255	224	0·05	.	.	.	Steamer Point, Aden (20)
Hadramaut . . . . .	151	120	0·8	.	.	—	.	.	.	Makalla (18)
Cejlon . . . . .	66	4.505	68	1.300	1.550	1	708	4	13	Colombo (249)
Maledywy . . . . .	0·3	70	234	.	.	—	.	.	.	Male (5)
Straits Settlements . . . . .	4	996	240	{ 5.045	{ 5.335 }	2	46	1	.	Singapore (260)
Państwa Malajskie . . . . .	132	2.449	19	.	.	—	101	4	.	Kuala Lumpur (80)
Brunei . . . . .	6	25	4	8	8	—	.	.	.	Brunei (10)
Sarawak . . . . .	109	600	5	11	20	—	28	0·01	.	Kuecing (25)
Północne Borneo . . . . .	81	258	3·2	5	10	0·2	.	1	.	Jesselton (6)
Hongkong . . . . .	1	806	800	220	205	0·05	19	0·5	.	Victoria (342)
Wei-hai-wei . . . . .	0·7	154	209	53	27	—	.	.	.	Wei-hai-wei (4)
Gambja . . . . .	11	211	20	29	39	0·01	4	0·06	.	Bathurst (9)
Sierra Leone . . . . .	80	1.541	19	80	81	0·5	69	1	.	Free town (44)
Złote Wybrzeże . . . . .	204	2.108	13	448	526	0·5	186	8	.	Accra (38)
Nigerja . . . . .	869	1.846	21	590	754	2	134	14	.	Lagos (100)
Wyspa św. Heleny . . . . .	0·1	4	31	2	1	—	65	.	.	Jamestown (1)
Ascension . . . . .	0·1	0·3	3	.	.	—	.	.	.	Georgetown
Tristan da Cunha . . . . .	0·1	0·1	1	.	.	—	.	.	.	Edinburgh
Południowa Rodezja . . . . .	396	877	23	214	149	3	166	14	.	Salisbury (7)
Północna Rodezja . . . . .	746	1.205	0·7	73	21	1	37	4	.	Livingstone

K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Mieszk. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy poczt.	Linje telegr. w tys. km	Samo- chody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj. złotych						
Njasa	103	1.281	12	34	29	0·3	27	1		Zomba
Zanzibar	3	222	83	—	—	0·01	6	.		Zanzibar (35)
Kenja	549	2.736	5	323	260	2	442	11		Nairobi (33), Mombasa (40)
Uganda	286	3.137	11		18	157		0·1	7	
Somali Bryt.	176	345	2	242	212	3	7	0·1		Berbera (30)
Anglo-egipski Sudan	2.619	6.469	2·5	165	153	0·2	1			Chartum (31), Port Sudan
Seszele	0·4	26	65	1	1	—	3			Victoria (5)
Mauritius	2	398	214	—	—	—	—	1		Port Louis (54)
Diego Rodriguez	0·1	2	146	—	—	—	—	—		
Fidżi	18	157	8	55	94	0·5	71	0·1		Suva
Tonga	1	24	23	10	13	—	—	—		Nukualofa
Wyspy Salomona	28	150	0·6	10	14	—	3			Tulagi
Wyspy Gilberta i Ellice	1	29	25	5	14	—	—			Ocean Island
Bermudy	0·05	30	605	61	10	—	19			Hamilton (3)
Wyspy Bahama	11	55	5	68	27	0·05	—	0·5		Nassau (13)
Jamajka z wyspami podl.	12	869	76	233	170	0·3	232	2		Kingston (63)
Honduras Bryt.	22	45	2	45	35	—	26			Belize (13)
Leeward Islands	2	122	65	37	30	—	—			St. John (7)
Barbados	0·4	169	394	94	56	—	11	—		Bridgetown (13)
Windward Islands	1	171	128	29	32	—	—			St. Georges (5)
Trynidad i Tobago	5	366	71	224	274	0·2	116	0·3		Port of Spain (65)
Gujana Bryt.	232	307	13	113	119	0·2	75	1		Georgetown (57)
Wyspy Falklandzkie	12	2	0·2	7	14	—	—	—		Stanley (1)
Falkland Dependency t. j. Południowa Georgia, Południowe Orkady, Południowe Szetlandy, Kraj Grahama etc. (brak dat co do powierzchni).										
w tem										
Południowa Georgia	4	1	0·3	16	156	—	—	—		Grytviken (1)
Ross Dependency		—	—	—	—	—	—	—		—
M a n d a t y :										
Palestyna	23	757	33	284	65	1	.	.		Jerozolima (63), Haifa (25)
Kerak (Transjordanja)	42	26	6	unja celna z Pa- lestyną		0·3	.	.		Amman
Togo	34	188	6	1	6	.	.	.		Ito
Kamerun Bryt.	42	354	7	10	6	0·1	.	.		Buea
Południowo-zachod. Afryka (mandat Związku Połu- dniowej Afryki)	808	259	0·3	109	143	2	96	4		Windhuk
Tanganjika	942	4.321	5	137	136	2	88	5		Dar es Salam (25)
Nowa Gwinea (mandat Au- stralji)	236	418	2	25	48	—	.	.		Rabaul
Nauru	0·02	2	100	4	(fosfaty)	—	.	.		
Zach. Samoa (mandat N. Zel.)	3	42	14	14	14	—	.	.		Apia (1)



K r a j	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup>	Ludność w tys.	Mieszk. na km <sup>2</sup>	Import	Eksport	Koleje w tys. km	Urzędy poczt.	Linje telegr. w tys. km	Samo- chody w tys.	Stolica i główny port (ludność w tysiącach)
				w milj. złotych						
Włochy . . . . .	310	40.549	131	9.340	7.120	21	10.875	65	138	Rzym (759), Neapol (852)
Rodos i Dodekanez . . . . .	3	105	47	93	12	.	.	.	.	Rodos (16)
Trypolitania . . . . .	900	600	0·7	92	12	0·3	12	0·3	.	Trypolis (65)
Cyrenajka . . . . .	740	260	0·3	98	17	0·2	10	0·3	.	Bengazi (30)
Erytrea . . . . .	120	388	3	131	77	0·5	10	2	.	Asmara (14)
Somali Włoskie . . . . .	495	620	1·2	22	8	0·3	5	.	.	Mogadyszu (21)
Związek Socjalistycz. Republik Rad w tem	22.086·8	145.493	6·5	2.984	2.912	76	7.275	140	21	Moskwa (2.019), Lenin- grad (1.616)
Rosja . . . . .	20.374·2	100.591	5	.	.	.	.	.	.	Moskwa (2019)
Ukraina . . . . .	447·3	28.887	67	.	.	.	.	.	.	Charków (410)
Białoruś . . . . .	111·3	4.925	44	.	.	.	.	.	.	Mińsk (124)
Zakaukazja . . . . .	189·3	5.811	31	.	.	.	.	.	.	Tyflis (283)
Turkmenistan . . . . .	414·0	884	2	.	.	.	.	.	.	Czardżui (14)
Uzbekistan . . . . .	550·7	4.395	8	.	.	.	.	.	.	Samarkanda (101)

### 110. Przegląd obszaru i ludności państw kolonialnych.

Kraj	Obszar w tysiącach km <sup>2</sup>					Ludność w tysiącach				
	Ogółem	Azja	Afryka	Ameryka	Australja	Ogółem	Azja	Afryka	Ameryka	Australja
Belgja . . . . .	2.469	—	2.439	—	—	22.875	—	15.000	—	—
Danja . . . . .	2.317	—	—	2.170	—	3.598	—	—	15	—
Francja . . . . .	12.286	842	10.763	91	39	102.151	23.995	36.539	544	148
Hiszpanja . . . . .	839	—	334	—	—	23.223	—	928	—	—
Holandja . . . . .	2.085	1.900	—	151	—	59.066	51.350	—	199	—
Japonja . . . . .	686	684	—	—	2	86.272	—	—	—	57
Portugalja . . . . .	2.519	23	2.406	—	—	14.726	1.177	—	—	—
Z. S. R. R. . . . .	21.250	17.239	—	—	—	145.493	31.900	—	—	—
Stany Zjednocz. . . . .	9.854	298	—	1.541	18	131.541	11.670	—	119.644	327
Wielka Brytanja . . . . .	34.429	5.588	9.898	10.100	8.726	506 899	344.534	53.035	11.983	8.726

# CZĘŚĆ III. — PRZEGLĄDY MIĘDZYNARODOWE.

## Dział 1. — Człowiek i obszar.

### 111. Ludność 1925.

Kontynent	Ludność w tysiącach	Mieszkańców na km <sup>2</sup>
Europa . . . . .	479.300	47·9
Azja . . . . .	1,060.400	24·0
Afryka . . . . .	146.300	4·8
Ameryka Północna . . . . .	159.400	5·9
Ameryka Południowa . . . . .	72.300	3·9
Australja i Oceanja . . . . .	9.200	1·0
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1,926.900</b>	<b>14·2<sup>1)</sup></b>
Z ogółu ludności zamieszkuje tysięcy	T. j. % ogółu	Mieszkańców na km <sup>2</sup>
Półkulę północną 1,758.500	91·3	18·0
Półkulę południową 168.400	8·7	4·3 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Gęstość zaludnienia lądów stałych bez uwzględnienia Antarktydy.

### 112. Rasy.

<b>I. Europejczycy 600 milionów:</b>	
a) rasa nordyczna . . . . .	400 milionów
b) „ śródziemnomorska . . . . .	200 „
<b>II. Mongołoidzi 1.025 milionów:</b>	
a) rasa dynarska . . . . .	130 milionów
b) „ ostycka . . . . .	140 „
c) „ mongolska . . . . .	650 „
d) „ indyjska . . . . .	40 „
e) „ malajska . . . . .	65 „
<b>III. Negrycy 270 milionów:</b>	
a) Murzyni . . . . .	115 milionów
b) Drawida . . . . .	150 „
c) Melanezyjczycy . . . . .	1 milion
d) Papuasi . . . . .	1 „
<b>IV. Rasy prymitywne 0·3 milj.:</b>	
a) Australczycy	b) Ainosi
c) Hotentoci	d) Pygmeje
e) Negrito	f) Wedda

## 113. Stosunki etniczne.

## I. Narody białe 680 milj.:

- a) Romanie 210 milj.;  
w tem: Włosi 47, Francuzi 45, Portugalczycy 35, Hiszpanie 67, Rumuni 14.
- b) Germanie 254 milj.;  
w tem: Anglo-Sasi 135, Niemcy 90, Szwedzi 8, Holendrzy 3, Norwedy 4, Duńczycy 4.
- c) Słowianie 175 milj.;  
w tem: Rosjanie 75, Ruszni 37, Polacy 28, Czesi i Słowacy 11, Serbowie, Chorwaci i Słowency 12, Białorusini 6, Bułgarzy 5.
- d) inni 43 milj.;  
w tem: Grecy 7, Albańczycy 1, Irlandczycy 12, Łotysze i Litwini 4, Węgrzy 10, Finowie i Estończycy 5.

## II. Hindusi z Syngalezami, Gurkami i Drawida 320 milj.

## III. Żydzi 14 milj.

## IV. Arabowie, Turcy i Pers. 100 milj.;

w tem: Arabowie 34, Turcy 32, Nubijczycy i Etiopowie 15, Persowie 19.

## V. Mongołowie 585 milj.;

w tem: Chińczycy 435, Japończycy i Koreańczycy 83, Indochińczycy 44, Tybetańczycy 7, Mongołowie 3.

## VI. Murzyni 109 milj.

## VII. Malajowie 67 milj.

## VIII. Indjanie 14 milj.

## 114. Religje.

## a) Chrześcijańskie:

- katolicy . . . . 385 milj.  
ewangelicy . . . . 200 „  
prawosławni . . . . 140 „  
inni . . . . . 9 „
- b) Żydzi . . . . . 14 „
- c) Mahometanie . . . . 230 „
- d) Bramini . . . . . 245 „
- e) Budd. i pokr. . . . . 600 „
- f) Inni . . . . . 104 „

Razem . . . . . 1.927 milj.

## 115. Ludność państw.

Kraj	Milj. mieszk.	Kraj	Milj. mieszk.	Kraj	Milj. mieszk.	Kraj	Milj. mieszk.	Kraj	Milj. mieszk.
Europa.		Grecja . . . . .	6	Monaco . . . . .	0:02	Afryka.		Boliwja . . . . .	3
Z. S. R. R. . . .	113	Szwecja . . . . .	6	San Marino . . . . .	0:01	Egipt . . . . .	14	Wenezuela . . . . .	3
Niemcy . . . . .	63	Portugalja . . . . .	6	Liechtenstein . . . . .	0:01	Abissynja . . . . .	10	Ekwador . . . . .	2
Wk. Brytanja . . . . .	47	Bułgaria . . . . .	5	Andorra . . . . .	0:01	Zw. Płd. Afryki . . . . .	8	Guatemala . . . . .	2
Francja . . . . .	41	Szwajcarja . . . . .	4	Azja.		Liberja . . . . .	2	Haiti . . . . .	2
Włochy . . . . .	41	Danja . . . . .	3	Chiny . . . . .	433	Ameryka.		Urugwaj . . . . .	2
Polska . . . . .	27	Finlandja . . . . .	3	Indje . . . . .	319	Stany Zjedn. . . . .	106	Salvador . . . . .	2
Hiszpanja . . . . .	21	Norwegja . . . . .	3	Japonja . . . . .	60	Brazylja . . . . .	37	San Domingo . . . . .	1
Rumunja . . . . .	17	Litwa . . . . .	2	Z. S. R. R. . . . .	32	Meksyk . . . . .	14	Paragwaj . . . . .	0:8
Czechosłowacja . . . . .	14	Łotwa . . . . .	2	Turcja . . . . .	14	Argentyna . . . . .	10	Honduras . . . . .	0:8
Jugosławja . . . . .	12	Estonja . . . . .	1	Afganistan . . . . .	10	Kanada . . . . .	9	Nikaragua . . . . .	0:6
Węgry . . . . .	8	Albanja . . . . .	0:8	Siam . . . . .	9	Kolumbia . . . . .	6	Panama . . . . .	0:5
Belgja . . . . .	8	Okręg Saary . . . . .	0:8	Persja . . . . .	9	Peru . . . . .	5	Costa Rica . . . . .	0:5
Holandja . . . . .	8	W. M. Gdańsk . . . . .	0:4	Arabja . . . . .	3	Chile . . . . .	4	Australja.	
Austrja . . . . .	7	Luksemburg . . . . .	0:3	Mongolja . . . . .	1	Kuba . . . . .	3	Austr. i N. Zel.	7
		Islandja . . . . .	0:1						

## 116. Ruch ludności 1927 (na tysiąc ludności).

Kraj	Urodzenia	Przyrost naturalny	Kraj	Urodzenia	Przyrost naturalny	Kraj	Urodzenia	Przyrost naturalny
Z. S. R. R. (25) . . .	44·0	22·0	Litwa . . . . .	29·3	12·1	Czechosłowacja .	23·3	7·3
Bułgaria (25) . . .	36·7	15·9	Włochy . . . . .	26·9	11·3	Niemcy . . . . .	18·3	6·3
Japonia . . . . .	34·8	15·6	Stany Zjedn. (25)	22·6	10·8	Belgia . . . . .	19·0	5·7
Rumunia . . . . .	36·9	14·4	Dania (25) . . . .	21·1	10·2	Szwajcaria . . . .	17·4	5·1
Polska . . . . .	31·6	14·2	Hiszpania . . . . .	28·4	9·6	Szwecja . . . . .	16·1	3·4
Portugalia . . . . .	32·2	13·2	Węgry . . . . .	25·3	7·6	Austria . . . . .	17·8	2·9
Holandja . . . . .	23·2	13·0	Norwegia . . . . .	18·6	7·5	Francja . . . . .	18·1	1·6

## 117. Powierzchnia państw.

Kraj	Tys. km <sup>2</sup>	Kraj	Tys. km <sup>2</sup>	Kraj	Tys. km <sup>2</sup>	Kraj	Tys. km <sup>2</sup>	Kraj	Tys. km <sup>2</sup>
Europa.		Islandja . . . . .	103	Liechtenstein	0·2159	Egipt . . . . .	994	Paragwaj . . . . .	253
Z. S. R. R. . . . .	4.848	Węgry . . . . .	93	San Marino . . . .	0·0610	Abissynja . . . . .	907	Urugwaj . . . . .	187
Francja . . . . .	551	Portugalia . . . .	89	Monaco . . . . .	0·0015	Liberja . . . . .	95	Nikaragua . . . . .	118
Hiszpanja . . . . .	505	Austria . . . . .	84	Azja.		Ameryka.		Kuba . . . . .	115
Niemcy . . . . .	469	Łotwa . . . . .	66	Z. S. R. R. . . . .	17.239	Stany Zjedn.	9.487	Guatemala . . . .	110
Szwecja . . . . .	448	Litwa . . . . .	56	Chiny . . . . .	7.983	Kanada . . . . .	9.368	Honduras . . . . .	100
Polska . . . . .	388	Estonja . . . . .	45	Indje . . . . .	4.676	Brazylja . . . . .	8.511	Panama . . . . .	75
Finlandja . . . . .	388	Dania . . . . .	43	Persja . . . . .	1.647	Argentyna . . . . .	2.979	San Domingo . . . .	49
Norwegja . . . . .	324	Szwajcaria . . . .	41	Mongolja . . . . .	1.250	Meksyk . . . . .	1.969	Costa Rica . . . . .	49
Wk. Brytanja . . . .	311	Holandja . . . . .	34	Turcja . . . . .	747	Peru . . . . .	1.355	Haiti . . . . .	29
Włochy . . . . .	310	Belgia . . . . .	30	Japonia . . . . .	678	Boliwia . . . . .	1.333	Salvador . . . . .	21
Rumunia . . . . .	250	Albanja . . . . .	28	Afganistan . . . .	650	Kolumbja . . . . .	1.283	Australja.	
S. H. S. . . . .	249	Luksemburg . . . .	3	Siam . . . . .	518	Wenezuela . . . . .	945	Australja . . . . .	7.704
Czechosłow. . . . .	140	W. M. Gdańsk . . .	2	Afryka.		Chile . . . . .	751	Nw. Zelandja . . . .	267
Grecja . . . . .	127	Okręg Saary . . . .	2	Zw. Płd. Afryki	1.983	Ekwador . . . . .	451		
Bułgaria . . . . .	103	Andorra . . . . .	0·5452						

## 118. Polacy na świecie.

Niemcy . . . . .	1.100 tysięcy	Belgia . . . . .	13 tysięcy	Kuba . . . . .	2 tysięcy
Rosja . . . . .	180 „	Austria . . . . .	8 „	Meksyk . . . . .	2 „
Ukraina . . . . .	570 „	Wielka Brytania . . . . .	5 „	Chiny . . . . .	3 „
Białoruś . . . . .	250 „	Holandja . . . . .	4 „	Turcja . . . . .	1 „
Reszta Z. S. R. R. . . . .	27 „	Luksemburg . . . . .	3 „	Afryka . . . . .	1:3 „
Litwa . . . . .	240 „	Estonja . . . . .	1 „	Australja . . . . .	0:3 „
Francja . . . . .	500 „	Włochy . . . . .	1 „		
Czechosłowacja . . . . .	138 „	<b>Europa razem . . . . .</b>	<b>3.229 tysięcy</b>	<b>Inne części świata razem . . . . .</b>	<b>4.088:6 tysięcy</b>
Łotwa . . . . .	83 „	Stany Zjednoczone . . . . .	3.840 tysięcy	<b>Europa . . . . .</b>	<b>3.229:0 „</b>
Rumunja . . . . .	57 „	Brazylja . . . . .	140 „	<b>Polska . . . . .</b>	<b>20.900:0 „</b>
W. M. Gdańsk . . . . .	30 „	Kanada . . . . .	72 „	<b>Razem Polaków . . . . .</b>	<b>28.217:6 tysięcy</b>
Węgry . . . . .	17 „	Argentyna . . . . .	27 „		
Jugosławja . . . . .	12 „				

## 119. Wielkie miasta.

Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.
Europa.		Liverpool, p. . . . .	863	Marsylja, p. . . . .	652	Sztokholm, st. p. . . . .	453
Londyn, st. <sup>1)</sup> p. <sup>2)</sup> . . . . .	7.806	Neapol, p. . . . .	852	Drezno . . . . .	619	Ateny, st. p. . . . .	452
Berlin, st. . . . .	4.024	Konstantynopol, p. . . . .	807	Bukareszt, st. . . . .	600	Düsseldorf . . . . .	433
Paryż, st. . . . .	2.871	Bruksela, st. . . . .	802	Łódź . . . . .	581	Edynburg, p. . . . .	425
Moskwa, st. . . . .	2.019	Madryt, st. . . . .	800	Lyon . . . . .	571	Hannover . . . . .	423
Wiedeń, st. . . . .	1.875	Rzym, st. . . . .	759	Rotterdam, p. . . . .	563	Dublin, st. p. . . . .	419
Leningrad, p. . . . .	1.616	Barcelona, p. . . . .	753	Wrocław . . . . .	557	Palermo, p. . . . .	419
Budapeszt, st. . . . .	1.217	Manchester . . . . .	752	Lizbona, st. p. . . . .	530	Antwerpja, p. . . . .	417
Hamburg, p. . . . .	1.079	Kopenhaga, st. p. . . . .	731	Sheffield . . . . .	523	Odessa . . . . .	411
Glasgow, p. . . . .	1.052	Amsterdam, st. p. . . . .	727	Turyń . . . . .	520	Charków, st. . . . .	410
Warszawa, st. . . . .	1.052	Kolonja . . . . .	700	Kijów . . . . .	494	Haga, p. . . . .	409
Birmingham . . . . .	935	Monachjum . . . . .	681	Leeds . . . . .	473	Norymberga . . . . .	392
Medjolan . . . . .	877	Lipsk . . . . .	679	Essen . . . . .	471	Belfast, p. . . . .	387
		Praga st. . . . .	677	Frankfurt n. Menem . . . . .	468	Bristol, p. . . . .	384

1) stolica — 2) port.

Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.
Stuttgart . . . . .	342	Bolonja . . . . .	227	Kassel . . . . .	171	Mühlheim . . . . .	127
Ryga, st. p. . . . .	338	Cardiff p. . . . .	226	Dundee, p. . . . .	170	Genewa . . . . .	126
Genua, p. . . . .	333	Berno (mor.) . . . . .	222	Southampton, p. . . . .	169	Stockport . . . . .	125
Chemnitz . . . . .	332	Oporto, p. . . . .	216	Elberfeld . . . . .	168	Saarbrücken . . . . .	125
Dortmund . . . . .	322	Sevilla . . . . .	214	Augsburg . . . . .	166	Norwich . . . . .	124
Rostow, p. . . . .	305	Kolonja, p. . . . .	214	Sunderland . . . . .	164	Blackburn . . . . .	124
Brema, p. . . . .	295	Sofja, st. . . . .	213	Swansea, p. . . . .	163	South Shields . . . . .	124
Hull, p. . . . .	295	Helsingfors, st. p. . . . .	212	Rhondda . . . . .	163	Preston . . . . .	124
Magdeburg . . . . .	294	Zurych . . . . .	212	Le Havre, p. . . . .	158	Mińsk . . . . .	124
Bradford . . . . .	289	Bochum . . . . .	211	Birkenhead, p. . . . .	158	Katowice . . . . .	124
Newcastle, p. . . . .	285	Gandawa . . . . .	210	Malaga, p. . . . .	158	Rouen . . . . .	123
Królewiec, p. . . . .	280	Gelsenkirchen . . . . .	209	Aberdeen, p. . . . .	158	Tallinn, st. p. . . . .	122
Stoke u. Trent . . . . .	270	Kraków . . . . .	205	Akwizgran . . . . .	156	Livorno, p. . . . .	122
Duisburg . . . . .	273	Wenecja, p. . . . .	204	Graz . . . . .	153	Orenburg . . . . .	122
Nottingham . . . . .	268	Plymouth, p. . . . .	203	Saragossa . . . . .	152	Lubeka, p. . . . .	121
Florencja . . . . .	263	Lille . . . . .	202	Utrecht . . . . .	151	Padwa . . . . .	120
Valencia, p. . . . .	265	Kiszyniów . . . . .	200	Murcia, p. . . . .	151	Seged . . . . .	120
Catania, p. . . . .	263	Wilno . . . . .	198	Tula . . . . .	150	Roubaix . . . . .	117
Bordeaux, p. . . . .	256	Halle . . . . .	195	Stalingrad . . . . .	148	Malmö, p. . . . .	117
Pireus, p. . . . .	255	St. Etienne . . . . .	194	Brunświk . . . . .	147	Toulon, p. . . . .	115
Szczecin, p. . . . .	254	Messyna . . . . .	188	Karlsruhe . . . . .	146	München-Gladbach . . . . .	115
Oslo, st. p. . . . .	251	Dniepropetrowsk . . . . .	188	Oldham . . . . .	143	Królewska Huta . . . . .	115
Saloniki, p. . . . .	251	Barmen . . . . .	187	Bazylea . . . . .	141	Bydgoszcz . . . . .	114
Liège . . . . .	248	Altona . . . . .	186	Brighton . . . . .	140	Mor. Ostrawa . . . . .	114
Portsmouth, p. . . . .	247	Nantes, p. . . . .	185	Derby . . . . .	137	Saratow . . . . .	114
Salford . . . . .	247	Nicea, p. . . . .	184	Erfurt . . . . .	136	Lublin . . . . .	114
Mannheim . . . . .	247	Tuluza . . . . .	181	Middlesbrough . . . . .	134	Nancy . . . . .	114
Triest, p. . . . .	242	Niżny Nowogród . . . . .	181	Krefeld . . . . .	131	Ferrara . . . . .	114
Leicester . . . . .	242	Bolton . . . . .	177	Zabrze . . . . .	129	Haarlem . . . . .	114
Lwów . . . . .	241	Astrachań . . . . .	175	Coventry . . . . .	128	Tarent, p. . . . .	113
Poznań . . . . .	236	Kazań . . . . .	175	Gateshead . . . . .	128	Bilbao, p. . . . .	113
Göteborg, p. . . . .	231	Strasburg . . . . .	174	Hamborn . . . . .	127	Woroneż . . . . .	113
Gdańsk, st. p. . . . .	231	Samara . . . . .	172	Bari . . . . .	127	Clermont-Ferrand . . . . .	112

Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.
Huddersfield . . . . .	112	A zja.		Kejjo (Seul), p. . . . .	303	Kirin . . . . .	170
Belgrad . . . . .	112			Amoj, p. . . . .	300	Harbin . . . . .	165
Jarosław . . . . .	112	Osaka, p. . . . .	2.115	Szaoking . . . . .	300	Hakodate, p. . . . .	164
Plauen . . . . .	111	Tokjo, st. p. . . . .	1.996	Batawja, p. . . . .	290	Krasnodar . . . . .	162
Iwan. Wozniesieńsk . . . . .	111	Szanghaj . . . . .	1.500	Manila, p. . . . .	285	Szazi . . . . .	161
Wolverhampton . . . . .	110	Wuhan (Hankou), p. . . . .	1.475	Tyflis . . . . .	283	Omsk . . . . .	161
St. Helens . . . . .	110	Pekin (Peiping) . . . . .	1.310	Lahore . . . . .	282	Amritsar . . . . .	160
Moguncja . . . . .	109	Bombay, p. . . . .	1.176	Mukden . . . . .	280	Allahabad . . . . .	157
Berno (szw.) st. . . . .	109	Kalkuta, p. . . . .	1.132	Ahmedabad . . . . .	274	Semarang, p. . . . .	151
Częstochowa . . . . .	109	Kanton, p. . . . .	1.000	Ningpo . . . . .	271	Surakarta . . . . .	151
Zagrzeb . . . . .	108	Hangczou . . . . .	950	Singapore, p. . . . .	260	Anking . . . . .	150
Twer . . . . .	106	Sian . . . . .	900	Damaszek . . . . .	250	Jinnan . . . . .	150
Münster . . . . .	106	Siangtan . . . . .	900	Faczan . . . . .	250	Bejrut, p. . . . .	150
Stalin . . . . .	106	Tientsin, p. . . . .	800	Tsinan . . . . .	250	Mandalay, p. . . . .	149
Sosnowiec . . . . .	106	Czengtu . . . . .	800	Surabaja, p. . . . .	249	Kanazawa, p. . . . .	147
Debreczyn . . . . .	105	Kioto . . . . .	680	Colombo, p. . . . .	249	Fukuoka . . . . .	146
Kluż . . . . .	105	Kobe, p. . . . .	644	Luknou . . . . .	241	Bagdad . . . . .	145
Brescia . . . . .	105	Czungking . . . . .	622	Bangalore . . . . .	237	Sapporo . . . . .	145
Oberhausen . . . . .	105	Czangsza . . . . .	586	Szolon . . . . .	227	Srinagar . . . . .	142
Mikołajów . . . . .	105	Madras, p. . . . .	527	Kaifeng . . . . .	225	Czingkiang . . . . .	142
Gliwice . . . . .	104	Jokohama . . . . .	519	Karaczi, p. . . . .	217	Kabul, st. . . . .	140
Southend, p. . . . .	104	Łanczou . . . . .	500	Kaunpore . . . . .	216	Madura . . . . .	139
Wiesbaden . . . . .	103	Czangczou . . . . .	500	Puna . . . . .	215	Swierdłowski . . . . .	136
Subotica . . . . .	102	Suczou . . . . .	500	Teheran, st. . . . .	210	Bandung . . . . .	136
Walsall . . . . .	102	Bangkog, st. p. . . . .	500	Wenczou, p. . . . .	201	Otaru, p. . . . .	134
Linz . . . . .	102	Baku, p. . . . .	447	Aleppo . . . . .	200	Bareilly . . . . .	129
Ludwigshafen . . . . .	102	Hajderabad . . . . .	404	Suczou . . . . .	200	Uhu . . . . .	127
Reims . . . . .	101	Nankin, st. . . . .	396	Benares . . . . .	198	Kagószima, p. . . . .	125
Burnley . . . . .	100	Fuczou p. . . . .	350	Taihoku . . . . .	191	Mirut . . . . .	123
Bytom . . . . .	100	Hongkong (Victoria) . . . . .	342	Hiroszima, p. . . . .	196	Nowosybirsk . . . . .	121
		Rangun, p. . . . .	342	Agra . . . . .	186	Dżajpur . . . . .	120
		Taszkent . . . . .	312	Tebriz . . . . .	180	Dakka . . . . .	120
		Delhi, st. . . . .	304	Luang-Prabang . . . . .	180	Triczinopoli . . . . .	120

Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.
Szolapur . . . . .	120	Marokko . . . . .	149	Meksyk, st. . . . .	615	New Haven, p. . . . .	185
Patna . . . . .	120	Durban, p. . . . .	146	Hawana, st. p. . . . .	563	Dayton, p. . . . .	179
Jawata . . . . .	118	Port Said, p. . . . .	108	Toronto . . . . .	557	Memphis . . . . .	179
Surat . . . . .	117	Casablanca, p. . . . .	107	Buffalo . . . . .	556	Youngstown . . . . .	169
Adżmir . . . . .	114	Lagos, p. . . . .	100	Waszyngton, st. p. . . . .	540	Hartford . . . . .	168
Dżokjakarta . . . . .	110	Pretoria, st. . . . .	100	Milwaukee . . . . .	536	Houston . . . . .	165
Dżubulpore . . . . .	109			Newark, p. . . . .	467	Fort Worth . . . . .	164
Sajgon, p. . . . .	109	Australja		Minneapolis . . . . .	448	Grand Rapids . . . . .	162
Hejjo (Pjengiang) . . . . .	109	Oceanja.		New Orleans, p. . . . .	424	Des Moines . . . . .	149
Fuzan . . . . .	106	Sydney, p. . . . .	1 071	Cincinnati . . . . .	412	Bridgeport, p. . . . .	148
Koulun . . . . .	105	Melbourne, p. . . . .	944	Kansas City (Mo.) . . . . .	383	Springfield (Mass.) . . . . .	147
Sakai . . . . .	105	Brisbane, p. . . . .	274	Indianapolis . . . . .	374	Scranton . . . . .	144
Peszauer . . . . .	104	Auckland, p. . . . .	202	Seattle . . . . .	330	Paterson . . . . .	144
Władywostok, p. . . . .	102	Perth, p. . . . .	184	Rochester . . . . .	325	Guadalajara . . . . .	143
Georgetown, p. . . . .	101	Wellington, st. p. . . . .	127	Jersey City, p. . . . .	322	Santiago de Cuba, p. . . . .	141
Rawalpindi . . . . .	101	Christchurch, p. . . . .	122	Louisville . . . . .	320	Miami, p. . . . .	140
Samarkanda . . . . .	101	Honolulu, p. . . . .	107	Toledo . . . . .	305	Erie, p. . . . .	140
Kuiseng . . . . .	100			Portland (Or.), p. . . . .	295	Nashville . . . . .	138
Smyrna . . . . .	100	Ameryka Północ-		Columbus . . . . .	291	Trenton . . . . .	137
Suijan . . . . .	100	na i Środkowa.		Denver . . . . .	290	Flint . . . . .	136
Kałgan . . . . .	100	Nowy Jork, p. . . . .	5.971	Providence . . . . .	281	Salt Lake City . . . . .	138
Jarkend . . . . .	100	Chicago, p. . . . .	3.103	Oakland, p. . . . .	280	Camden, p. . . . .	133
		Philadelphia, p. . . . .	2.036	Akron, p. . . . .	270	Fall River, p. . . . .	133
Afryka.		Detroit, p. . . . .	1.335	St. Paul . . . . .	250	Tulsa . . . . .	130
Kairo, st. . . . .	1.060	Los Angeles . . . . .	1.250	Atlanta . . . . .	249	Wilmington . . . . .	126
Aleksandrja, p. . . . .	570	Cleveland, p. . . . .	985	Omaha . . . . .	219	Long Beach, p. . . . .	125
Johannesburg . . . . .	283	Montreal, p. . . . .	908	Birmingham . . . . .	218	Port au Prince . . . . .	125
Ibadan . . . . .	238	St. Louis . . . . .	839	Dallas . . . . .	212	Cambridge, p. . . . .	124
Alger, p. . . . .	226	Baltimore, p. . . . .	819	San Antonio . . . . .	211	New Bedford, p. . . . .	122
Tunis, p. . . . .	186	Boston, p. . . . .	793	Syracuse . . . . .	197	Albany . . . . .	120
Capetown . . . . .	183	Pittsburgh . . . . .	666	Worcester . . . . .	196	Ottawa, st. . . . .	119
Oran, p. . . . .	150	San Francisco, p. . . . .	630	Richmond . . . . .	192	Yonkers . . . . .	119
				Winnipeg . . . . .	191	Kansas City (Kans.) . . . . .	118



Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.	Miasto	Ludn. w tys.
Vancouver, p. . . . .	117	Tacoma . . . . .	106	Rio de Janeiro, st. p.	1.158	Bogota, st. . . . .	144
Elisabeth, p. . . . .	116	San Diego, p. . . . .	106	Sao Paulo . . . . .	579	Caratinga . . . . .	137
Duluth, p. . . . .	115	Waterbury . . . . .	102	Santiago de Chile, st.	574	Cordoba . . . . .	135
Utica . . . . .	115	Lawrence . . . . .	100	Montevideo, st. p. . .	422	Caracas, st. . . . .	135
Reading . . . . .	115	Fort Wayne . . . . .	100	Sao Salvador, p. . . .	283	Rio Preto . . . . .	127
Hamilton, p. . . . .	114	Pasadena . . . . .	100	Rosario, p. . . . .	265	La Paz, st. . . . .	120
Guatemala . . . . .	112	Sacramento . . . . .	100	Recife, p. . . . .	239	Juiz de Fora . . . . .	118
Lowell . . . . .	111	Tampa . . . . .	100	Belem . . . . .	236	Campinas . . . . .	116
Oklahoma City . . . . .	110	Puebla . . . . .	100	Lima, st. . . . .	200	Tucuman . . . . .	109
Lynn, p. . . . .	110			Valparaiso, p. . . . .	190	Santa Fé . . . . .	109
Spokane . . . . .	109	Ameryka Południowa.		Porto Alegre . . . . .	179	Santos, p. . . . .	103
El Paso . . . . .	109			Campos . . . . .	176	Quito, st. . . . .	100
Somerville, p. . . . .	108			Theophilo Ottoni . . .	163	Asuncion, st. . . . .	100
Canton . . . . .	107	Buenos Aires, st. p.	1.780	La Plata, p. . . . .	153	Mendoza . . . . .	100

## Dział 2. — Produkcja.

### a) Produkcja roślinna i hodowlana.

#### 120. Pszenica 1901—1925.

Okres	Średnia roczna produkcja Mq	o/o udział		Okres	Średnia roczna produkcja Mq	o/o udział	
		Europy	Ameryki			Europy	Ameryki
1901 — 1905	794·9	58·0	29·2	1916 — 1920	840·1	44·4	39·9
1906 — 1910	852·1	56·0	30·4	1921 — 1925	928·6	44·6	40·0
1911 — 1915	967·0	52·0	34·0				

## 121. Pszenica 1927.

Kraj	Produkcja milj. q	o/o produkcji światowej	Zbiór q/ha
Stany Zjednoczone . .	237·2	20·6	10·0
Z. S. R. R. . . . . .	204·0	17·7	6·6
Kanada . . . . .	119·8	10·4	13·2
Indje brytyjskie . . .	90·9	7·9	7·4
Francja . . . . .	77·4	6·7	14·5
Argentyna . . . . .	65·0	5·6	8·2
Włochy . . . . .	53·3	4·6	10·7
Hiszpanja . . . . .	39·9	3·5	9·2
Niemcy . . . . .	32·8	2·8	18·8
Rumunja . . . . .	26·3	2·3	8·5
Węgry . . . . .	20·6	1·8	13·1
S. H. S. . . . . .	15·4	1·3	8·4
Wielka Brytania . . .	15·2	1·3	22·0
Polska . . . . .	14·8	1·3	13·0
Bułgaria . . . . .	12·9	1·1	12·0
Inne . . . . .	128·8	12·1	.
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.154·3</b>	<b>100·0</b>	.

## 122. Jęczmień 1927.

Kraj	Produkcja milj. q	o/o produkcji światowej	Zbiór q/ha
Stany Zjednoczone . .	57·8	16·2	15·1
Z. S. R. R. . . . . .	47·0	13·1	6·6
Niemcy . . . . .	27·4	7·7	18·5
Indje brytyjskie . . .	26·2	7·3	9·8
Kanada . . . . .	21·4	6·0	15·1
Hiszpanja . . . . .	19·6	5·5	11·0
Polska . . . . .	16·3	4·5	13·2
Czechosłowacja . . .	12·8	3·6	18·1
Rumunja . . . . .	12·5	3·5	7·1
Francja . . . . .	12·1	3·4	17·0
Wielka Brytania . . .	9·7	2·7	20·5
Marokko fr. . . . .	8·0	2·2	7·7
Danja . . . . .	7·8	2·2	25·0
Korea . . . . .	7·7	2·2	8·7
Alger . . . . .	7·5	2·1	5·5
Węgry . . . . .	5·1	1·4	12·4
Inne . . . . .	58·0	16·4	.
<b>Świat . . . . .</b>	<b>356·9</b>	<b>100·0</b>	<b>11·2</b>

## 123. Żyto 1927.

Kraj	Produkcja milj. q	o/o produkcji światowej	Zbiór q/ha	Kraj	Produkcja milj. q	o/o produkcji światowej	Zbiór q/ha
Z. S. R. R. . . . . .	246·0	52·6	8·7	Węgry . . . . .	5·7	1·2	8·6
Niemcy . . . . .	68·3	14·6	14·5	Belgja . . . . .	5·6	1·2	23·9
Polska . . . . .	56·9	12·1	11·6	Litwa . . . . .	5·4	1·2	10·7
Stany Zjednoczone . .	14·9	3·2	10·0	Szwecja . . . . .	4·8	1·0	13·8
Czechosłowacja . . .	12·5	2·6	15·4	Austrja . . . . .	4·6	1·0	12·2
Francja . . . . .	9·3	2·0	11·7	Inne . . . . .	28·2	5·9	.
Hiszpanja . . . . .	6·7	1·4	9·2	<b>Świat . . . . .</b>	<b>468·1</b>	<b>100·0</b>	<b>10·1</b>

## 124. Owies 1927.

Kraj	Produkcja milj. q	% produkcji światowej	Zbiór q/ha	Kraj	Produkcja milj. q	% produkcji światowej	Zbiór q/ha
Stany Zjednoczone . . .	173·5	26·8	10·2	Szwecja . . . . .	11·5	1·8	15·7
Z. S. R. R. . . . . .	130·0	20·1	7·6	Danja . . . . .	8·7	1·3	20·5
Kanada . . . . .	67·8	10·5	12·7	Rumunja . . . . .	8·5	1·3	7·9
Niemcy . . . . .	63·5	9·8	18·3	Argentyna . . . . .	7·6	1·2	5·9
Francja . . . . .	54·1	8·4	15·6	Irlandja . . . . .	6·8	1·1	26·0
Polska . . . . .	33·9	5·2	13·0	Belgia . . . . .	6·7	1·0	25·2
Wielka Brytania . . . .	13·7	2·1	19·3	Inne . . . . .	47·8	7·4	.
Czechosłowacja . . . .	13·2	2·0	15·4	<b>Świat . . . . .</b>	<b>647·3</b>	<b>100·0</b>	<b>10·9</b>

## 125. Kukurudza 1927.

Kraj	Prod. milj. q	% prod. świat.	Zbiór q/ha
Stany Zjedn. . .	707·7	66·9	17·7
Argentyna . . .	77·0	7·4	17·7
Brazylja . . . .	417·1 <sup>1)</sup>	4·0	14·9
Z. S. R. R. . . .	38·0	3·6	13·2
Rumunja . . . .	37·0	3·6	8·8
S. H. S. . . . .	21·4	2·1	8·7
Indje holend. . .	20·9 <sup>1)</sup>	2·0	11·2
Meksyk . . . . .	20·6	1·9	6·7
Indje bryt. . . .	20·0 <sup>2)</sup>	1·9	14·0
Zw. Pld. Afr. . .	19·6	1·9	10·3
Węgry . . . . .	17·6	1·7	16·8
Inne . . . . .	9·5	0·9	.
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.053·5</b>	<b>100·0</b>	<b>15·5</b>

<sup>1)</sup> 1926 r. — <sup>2)</sup> szacowane.

## 126. Ryż 1927.

Kraj	Produkcja milj. q	% prod. światowej	Zbiór q/ha
Indje bryt. . . .	437·7	56·2	13·9
Japonja . . . .	112·3	14·4	35·0
Indje holend. . .	57·6	7·4	16·3
Siam . . . . .	51·0	6·6	17·0
Korea . . . . .	31·3	4·1	19·7
Filipiny . . . .	20·6 <sup>1)</sup>	2·6	.
Formoza . . . .	12·5	1·6	21·4
Stany Zjedn. . .	8·2	1·1	20·5
Inne . . . . .	46·7	6·0	.
<b>Świat . . . . .</b>	<b>777·9</b>	<b>100·0</b>	<b>16·0</b>

<sup>1)</sup> 1926 r.

## 127. Ziemiaki 1927.

Kraj	Prod. milj. q	% prod. świat.	Zbiór q/ha
Z. S. R. R. . . .	546·8	28·0	98·8
Niemcy . . . . .	375·5	19·2	134·1
Polska . . . . .	317·6	16·3	132·0
Francja . . . . .	171·5	8·8	108·8
Stany Zjedn. . . .	109·4	5·6	77·2
Czechosłow. . . .	91·1	4·7	140·1
W. Brytania . . . .	49·9	2·6	151·2
Hiszpanja . . . .	36·1	1·8	116·8
Belgia . . . . .	33·1	1·7	197·0
Irlandja . . . . .	24·8	1·3	167·7
Holandja . . . .	24·5	1·2	142·4
Kanada . . . . .	21·1	1·1	90·8
Włochy . . . . .	19·5	1·0	55·0
Inne . . . . .	128·2	6·7	.
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.949·1</b>	<b>100·0</b>	<b>107·6</b>

## 128. Buraki cukrowe 1927.

Kraj	Produkcja milj. q	% produkcji światowej	Zbiór q/ha
Niemcy . . . . .	108·5	17·9	250·0
Z. S. R. R. . . . .	99·0	16·3	160·2
Czechosłowacja . . . . .	81·2	13·4	276·3
Stany Zjednoczone . . . . .	70·2	11·6	240·4
Francja . . . . .	55·7	9·2	253·3
Polska . . . . .	36·2	6·0	179·0
Włochy . . . . .	20·3	3·4	230·2
Belgia . . . . .	19·8	3·3	279·3
Holandja . . . . .	17·7	2·9	256·2
Wielka Brytania . . . . .	17·3	2·9	191·9
Hiszpanja . . . . .	15·2	2·5	245·1
Węgry . . . . .	12·8	2·1	207·1
Rumunja . . . . .	10·9	1·8	128·5
Danja . . . . .	10·6	1·7	353·3
Szwecja . . . . .	10·0	1·6	242·2
Inne . . . . .	20·9	3·4	.
<b>Świat . . . . .</b>	<b>606·3</b>	<b>100·0</b>	<b>216·5</b>

## 129. Cukier 1901—1925.

Pięciolecie	Średnia roczna produkcja tys. tonn			Cukier buraczany w % ogólnej produkcji
	cukier buraczany	cukier trzciniowy	ogółem	
1901—1905	6.050	5.850	11.900	50·8
1906—1910	6.790	7.600	14.390	47·2
1911—1915	7.880	9.660	17.540	44·9
1916—1920	4.250	12.330	16.580	25·6
1921—1925	5.620	14.120	19.740	28·5

## 130. Cukier 1927/28.

Kraj	Produkcja tysięcy tonn	% światowej produkcji cukru
a) Cukier buraczany:		
Niemcy . . . . .	1.670	6·6
Z. S. R. R. . . . .	1.489	5·9
Czechosłowacja . . . . .	1.239	4·8
Stany Zjednoczone . . . . .	965	3·8
Francja . . . . .	779	3·1
Polska . . . . .	559	2·2
Belgia . . . . .	264	1·1
Włochy . . . . .	249	1·0
Wielka Brytania . . . . .	246	1·0
Inne . . . . .	1.632	6·5
<b>Razem cukier buraczany . . . . .</b>	<b>9.092</b>	<b>36·0</b>
b) Cukier trzciniowy:		
Kuba . . . . .	4.000	15·9
Indje brytyjskie . . . . .	3.221	12·8
Jawa . . . . .	2.359	9·3
Hawaii . . . . .	745	2·9
Brazylja . . . . .	650	2·6
Japonja . . . . .	622	2·5
Filipiny . . . . .	600	2·4
Porto Rico . . . . .	596	2·4
Australja . . . . .	493	1·9
Argentyna . . . . .	422	1·7
Peru . . . . .	350	1·4
San Domingo . . . . .	340	1·3
Inne . . . . .	1.767	6·9
<b>Razem cukier trzciniowy . . . . .</b>	<b>16.165</b>	<b>64·0</b>
<b>Produkcja cukru . . . . .</b>	<b>25.257</b>	<b>100·0</b>

## 131. Wino 1927.

Kraj	Produkcja milj. hl	% prod. światowej
Francja . . . .	49·2	31·7
Włochy . . . .	35·7	23·0
Hiszpanja . . . .	28·3	18·2
Portugalja . . . .	8·0	5·1
Alger . . . .	7·3	4·7
Rumunja . . . .	7·2	4·6
Argentyna . . . .	5·5 <sup>1)</sup>	3·5
S. H. S. . . . .	2·9	1·9
Chile . . . .	2·1	1·4
Węgry . . . .	2·0	1·3
Bułgarja . . . .	1·7	1·1
Inne . . . .	5·4	3·5
<b>Świat . . . . .</b>	<b>155·3</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> 1924—1926 średnia produkcja.

## 132. Kawa 1926.

Kraj	Zbiór tysiący q	% zbioru światowego
Brazylja . . . .	8.251	62·3
Kolumbia . . . .	1.473	11·1
Indje holend. . . .	681 <sup>1)</sup>	5·1
Wenezuela . . . .	536 <sup>1)</sup>	4·0
Salwador . . . .	506	3·8
Guatemala . . . .	425	3·2
Haiti . . . .	357	2·7
Meksyk . . . .	238 <sup>1)</sup>	1·8
Costa Rica . . . .	182	1·4
Nikaragua . . . .	168	1·3
Inne . . . .	425	3·3
<b>Świat . . . . .</b>	<b>13.242</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> 1925.

## 133. Kakao 1926.

Kraj	Produkcja tysiący q	% prod. światowej
Wybrzeże Złote	2.295	50·5
Brazylja . . . .	575	12·6
Nigerja . . . .	397	8·7
Ekwador . . . .	218	4·8
San Domingo . . . .	205	4·5
Trynidad . . . .	193	4·2
Wenezuela . . . .	143	3·1
Św. Tomasz . . . .	125	2·7
Kamerun . . . .	85	1·8
Costa Rika . . . .	53	1·2
Togo franc. . . .	52	1·1
Inne . . . .	217	4·8
<b>Świat . . . . .</b>	<b>4.558</b>	<b>100·0</b>

## 134. Herbata 1926.

Kraj	Produkcja tysiący q
Chiny . . . .	3.000 <sup>1)</sup>
Indje bryt. . . .	1.506
Cejlon . . . .	985
Jawa . . . .	508
Japonja . . . .	380
Formoza . . . .	103 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Szacowane. <sup>2)</sup> Wywóz.

## 135. Tytoń 1926.

Kraj	Zbiór tysiący q	% zbioru światowego	Kraj	Zbiór tysiący q	% zbioru światowego	Kraj	Zbiór tysiący q	% zbioru światowego
Stany Zjedn.	6.003	44·5	Turecja . . . .	440	3·3	S. H. S. . . . .	148	1·1
Z. S. R. R. . .	1.400	10·4	Mandżurja . . . .	420	3·1	Niemcy . . . .	144	1·0
Japonja . . . .	600	4·4	Węgry . . . .	260	1·9	Kanada . . . .	131	1·0
Indje holend. . . .	590	4·3	Bułgarja . . . .	240	1·8	Brazylja . . . .	130	1·0
Grecja . . . .	525	3·9	Kuba . . . .	210 <sup>1)</sup>	1·6	Inne . . . .	1.010 <sup>2)</sup>	7·4
Filipiny . . . .	455	3·4	Rumunja . . . .	183	1·4	<b>Świat . . . . .</b>	<b>13.492</b>	<b>100·0</b>
Włochy . . . .	444	3·3	Porto Rico . . . .	159	1·2			

<sup>1)</sup> 1925 rok. — <sup>2)</sup> Szacowane.

## 136. Bawełna 1926/7.

Kraj	Tysiące bali po ok. 227 kg	% prod. światowej
Stany Zjed.	19.077	62·9
Indje bryt.	3.988	13·2
Egipt . . .	1.727	5·7
Chiny . . .	1.497	4·9
Z. S. R. R.	723	2·4
Brazylja . .	427	1·4
Peru . . .	150	0·5
Inne . . .	2.727	9·0
<b>Świat . . .</b>	<b>30.316</b>	<b>100·0</b>

## 137. Wrzeciona bawełniane 1927.

Kraj	W milj.	%
W. Brytania .	57·3	34·8
Stany Zjedn. .	36·7	22·3
Niemcy . . . .	10·8	6·6
Francja . . . .	9·6	5·8
Indje . . . . .	8·7	5·3
Z. S. R. R. . .	6·9	4·2
Japonja . . . .	6·0	3·6
Włochy . . . .	5·1	3·1
Czechosłowacja	3·6	2·2
Chiny . . . . .	3·6	2·2
Brazylja . . . .	2·6	1·6
Belgia . . . . .	1·9	1·2
Hiszpanja . . .	1·9	1·1
Szwajcarja . .	1·5	0·9
Polska . . . . .	1·4	0·9
Inne . . . . .	7·0	4·2
<b>Świat . . . . .</b>	<b>164·6</b>	<b>100·0</b>

## 138. Len 1927.

Kraj	Zbiór tys. q	% prod. światowej
a) Zbiór włókien:		
Z. S. R. R. . . .	3.400	58·8
Polska . . . . .	675	11·6
Litwa . . . . .	336 <sup>1)</sup>	5·8
Belgia . . . . .	330	5·7
Francja . . . . .	220	3·8
Łotwa . . . . .	186 <sup>1)</sup>	3·2
Czechosłowacja	125	2·2
Estonja . . . . .	96	1·6
Niemcy . . . . .	92	1·6
Inne . . . . .	330	5·7
<b>Świat . . . . .</b>	<b>5.790</b>	<b>100·0</b>
b) Zbiór nasion:		
Argentyna . . .	20.180	49·4
Stany Zjedn. . .	6.752	16·5
Z. S. R. R. . . .	6.000	14·7
Indje bryt. . . .	4.135	10·1
Kanada . . . . .	1.241	3·0
Polska . . . . .	772	1·9
Urugwaj . . . . .	520	1·3
Inne . . . . .	1.232	3·1
<b>Świat . . . . .</b>	<b>40.832</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> 1926 r.

## 139. Jedwab 1927.

Kraj	Produkcja tysiące tonn kokonów
Japonja . . . . .	341·7
Włochy . . . . .	49·5
Korea . . . . .	10·6
Francja . . . . .	3·6
Syrja . . . . .	3·2
Bułgaria . . . . .	2·0
Hiszpanja . . . . .	1·0
S. H. S. . . . . .	1·0
Węgry . . . . .	0·5
Cypr . . . . .	0·2

## 140. Kauczuk 1901—1925.

Okres	Średnia produkcja roczna tysiące tonn	% udział	
		Brazylji	państw malajskich
1901 — 1905	55·16	52·3	0·0
1906 — 1910	75·92	49·4	3·1
1911 — 1915	123·48	29·8	23·8
1916 — 1920	294·46	9·8	39·8
1921 — 1925	405·86	5·1	42·1

## 141. Kauczuk 1927.

Kraj	Produkcja tysięcy tonn	% produkcji światowej
Państwa Malajskie . . . . .	245·9	40·0
Indje holend. . . . .	233·2	37·8
Cejlon . . . . .	56·9	9·2
Brazylja . . . . .	28·5	4·6
Sarawak . . . . .	11·2	1·8
Indje bryt. . . . .	10·2	1·6
Indochiny . . . . .	7·6	1·2
Borneo (bez Sarawaku) . . . . .	7·1	1·1
Inne . . . . .	16·8	2·7
<b>Świat . . . . .</b>	<b>617·4</b>	<b>100·0</b>

## 143. Jedwab sztuczny 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . . . .	34·1	25·7
Włochy . . . . .	23·0	17·3
Wielka Bryt. . . . .	17·6	13·3
Niemcy . . . . .	16·0	12·0
Francja . . . . .	12·0	9·0
Holandja . . . . .	8·0	6·0
Belgja . . . . .	6·0	4·5
Japonja . . . . .	4·7	3·5
Szwajcaria . . . . .	4·5	3·4
Inne . . . . .	7·0	5·3
<b>Świat . . . . .</b>	<b>132·9</b>	<b>100·0</b>

142. Jedwab sztuczny  
1901—1925.

Okres	Średnia produkcja roczna w tonnach
1901—1905	3.200
1906—1910	7.000
1911—1915	10.800
1916—1920	18.100
1921—1925	52.500

## 144. Konie.

Kraj	Miljony sztuk	Koni na 1.000 mieszk.
Z. S. R. R. . . . .	31·3	222
Stany Zjedn. . . . .	14·5	125
Argentyna . . . . .	9·4	931
Brazylja . . . . .	5·3	163
Polska . . . . .	4·1	140
Niemcy . . . . .	3·8	61
Kanada . . . . .	3·4	362
Francja . . . . .	2·9	71
Indje bryt. . . . .	2·2	7
Rumunja . . . . .	1·9	110
Japonja . . . . .	1·6	27
Australja . . . . .	1·4	234
W. Brytanja . . . . .	1·3	29
S. H. S. . . . .	1·1	87
Włochy . . . . .	1·0	25
Kolumbja . . . . .	1·0	144
Meksyk . . . . .	1·0	67

## 145. Bydło rogate.

Kraj	Miljony sztuk	Sztuk na 1.000 mieszkań- ców
Indje bryt. . . . .	149·2	460
Z. S. R. R. . . . .	67·8	480
Stany Zjedn. . . . .	55·7	479
Argentyna . . . . .	37·1	3.680
Brazylja . . . . .	34·3	1.054
Niemcy . . . . .	18·0	288
Francja . . . . .	14·5	356
Zw. Płd. Afr. . . . .	9·7	1.290
Afryka br. wsch. . . . .	9·4	.
Kanada . . . . .	9·2	980
Polska . . . . .	8·6	294
Urugwaj . . . . .	8·4	5.000
W. Brytanja . . . . .	8·2	181
Australja . . . . .	7·9	1.320
Madagaskar . . . . .	7·7	2.180
Turcja . . . . .	6·5	495
Kolumbja . . . . .	6·5	940
Włochy . . . . .	6·2	153
Paragwaj . . . . .	5·5	5.500
Meksyk . . . . .	5·1	340
Czechosłowacja . . . . .	4·7	330
Rumunja . . . . .	4·6	266
Kuba . . . . .	4·5	1.305
Indje holend. . . . .	4·3	81
Irlandja . . . . .	4·0	1.346
Siam . . . . .	4·0	412

## 146. Trzoda chlewna.

Kraj	Miljony sztuk	Sztuk na 1000 mieszk.
Stany Zjedn. . .	59·0	507
Niemcy . . . . .	22·9	366
Z. S. R. R. . . .	20·0	142
Brazylja . . . .	16·2	500
Filipiny . . . . .	7·9	690
Polska . . . . .	6·3	215
Francja . . . . .	5·8	142
Kanada . . . . .	4·7	500
Hiszpanja . . . .	4·2	190
Danja . . . . .	3·7	108
W. Brytania . . .	3·1	69
Rumunja . . . . .	3·1	180
Indochiny . . . .	3·0	152

## 147. Owce.

Kraj	Miljony sztuk	Sztuk na 1000 mieszk.
Z. S. R. R. . . .	134·3	954
Australja . . . .	101·2	16.900
Stany Zjedn. . . .	44·5	382
Indje bryt. . . . .	36·8	113
Zw. Płd. Afr. . . .	36·6	4.860
Argentyna . . . . .	36·2	3.590
N. Zelandja . . . .	25·4	17.930
W. Brytania . . . .	25·1	556
Hiszpanja . . . . .	18·5	838
Urugwaj . . . . .	14·4	8.600
Rumunja . . . . .	12·9	750
Włochy . . . . .	11·8	292
Turcja . . . . .	11·7	890
Paragwaj . . . . .	11·3	11.300
Francja . . . . .	10·8	266

## 148. Produkcja wełny 1926.

Kraj	Produkcja milionów tonn	% produkcji światowej
Australja . . . .	348	25·1
Argentyna . . . .	143	10·3
Stany Zjedn. . . .	141	10·2
N. Zelandja . . . .	95	6·9
Zw. Płd. Afryki . . .	82	5·9
Z. S. R. R. . . . .	68	4·9
Urugwaj . . . . .	57	4·1
W. Bryt. i Irl. . . .	52	3·8
Hiszpanja . . . . .	48	3·5
Inne . . . . .	349	25·3
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.383</b>	<b>100·0</b>

## b) Produkcja mineralna.

## 149. Węgiel kamienny 1901—1925.

Okres	Średnia roczna produkcja milionów tonn	Udział %	
		w. Bryt.	St. Zjedn.
1901 — 1905	786	29·6	39·2
1906 — 1910	996	26·7	41·5
1911 — 1915	1.119	24·3	42·9
1916 — 1920	1.137	21·3	50·0
1921 — 1925	1.110	22·0	45·7

## 150. Węgiel kamienny 1927.

Kraj	Produkcja milj. tonn	% prod. światowej	Kraj	Produkcja milj. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . . .	544·7 <sup>1)</sup>	42·5	Indje bryt. . . . .	21·3	1·7
W. Brytania . . . .	256·3	20·0	Czechosłowacja . . . .	14·7	1·2
Niemcy . . . . .	153·6	12·0	Australja . . . . .	14·7 <sup>3)</sup>	1·2
Francja <sup>2)</sup> . . . . .	65·4	5·1	Zw. Płd. Afryki . . . . .	12·7	1·0
Polska . . . . .	38·1	3·0	Kanada . . . . .	12·3	1·0
Z. S. R. R. . . . .	32·2 <sup>1)</sup>	2·5	Inne . . . . .	52·8	4·1
Japonja . . . . .	31·5	2·5	<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.277·9</b>	<b>100·0</b>
Belgia . . . . .	27·6	2·2			

<sup>1)</sup> Z węglem brunatnym. — <sup>2)</sup> Z Zagłębiem Saary. — <sup>3)</sup> 1926 r.



## 151. Ropa naftowa 1901—1925.

Okres	Produkcja w miljon. tonn	Udział %	
		Stanów Zjedn.	Polski
1901—1905	26·6	51·8	2·4
1906—1910	33·5	62·0	3·8
1911—1915	52·2	64·2	2·6
1916—1920	73·8	67·2	1·1
1921—1925	132·5	72·3	0·7

## 152. Ropa naftowa 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . .	129.114	72·3
Z. S. R. R. . . .	10.494	5·8
Wenezuela . . .	9.200	5·1
Meksyk . . . . .	9.171	5·1
Persja . . . . .	5.257	2·9
Rumunja . . . . .	3.729	2·1
Indje holend. . .	3.057	1·7
Kolumbia . . . .	2.086	1·2
Peru . . . . .	1.400	0·8
Argentyna . . . .	1.243	0·7
Indje bryt. . . . .	1.172	0·7
Trynidad . . . . .	743	0·4
Polska . . . . .	723	0·4
Sarawak . . . . .	714	0·3
Inne . . . . .	877	0·5
<b>Świat . . . . .</b>	<b>178.917</b>	<b>100·0</b>

## 155. Rudy żelaza 1901—1925.

Okres	Średnia roczna produkcja tys. tonn	Udział %	
		W. Brytanji	Stanów Zjedn.
1901—1905	98.680	13·9	35·0
1906—1910	131.321	11·8	37·6
1911—1915	152.387	9·9	33·7
1916—1920	127.000	10·9	56·1
1921—1925	115.000	7·5	46·3

153. Węgiel brunatny 1927<sup>1)</sup>.

Kraj	Produkcja milj. tonn
Niemcy . . . . .	150·6
Czechosłowacja . . . . .	20·0
Węgry . . . . .	6·2
Kanada . . . . .	3·5
Austrja . . . . .	3·1
Rumunja . . . . .	2·7
Chile . . . . .	1·5
Francja . . . . .	1·1

<sup>1)</sup> Uwzględniono najważn. kraje, wykazujące osobno w statystyce prod. węgla brunatnego.

## 156. Rudy żelaza 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . .	62.766	37·0
Francja . . . . .	45.426	27·0
Wielka Bryt. . . .	11.361	7·5
Szwecja . . . . .	9.661	5·7
Luksemburg . . . .	7.266	4·3
Niemcy . . . . .	6.626	3·9
Z. S. R. R. . . . .	4.960	2·9
Hiszpanja . . . . .	4.906	2·9
Alger . . . . .	2.034	1·2
Indje bryt. . . . .	1.686 <sup>1)</sup>	1·0
Inne . . . . .	11.454	6·6
<b>Świat . . . . .</b>	<b>168.146</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> Produkcja 1926 roku.

## 154. Stal i żelazo surowe 1927.

Kraj	Produkcja tysięcy tonn		% światowej prod. stali i żel.
	stali	żelaza surow.	
Stany Zjedn.	44.924	37.152	43·9
Niemcy . . . . .	16.310	13.104	15·7
Francja <sup>1)</sup> . . . . .	10.167	11.065	11·3
W. Brytanja . . . .	9.244	7.411	8·9
Belgja . . . . .	3.708	3.751	4·0
Z. S. R. R. . . . .	3.721	3.035	3·6
Luksemburg . . . . .	2.470	2.732	2·8
Czechosłow. . . . .	1.650	1.300	1·6
Japonja . . . . .	1.635	1.225	1·5
Włochy . . . . .	1.595	540	1·1
Polska . . . . .	1.244	618	1·0
Inne . . . . .	4.323	4.218	4·6
<b>Świat . . . . .</b>	<b>100.991</b>	<b>86.151</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> Z Zagłębiem Saary.

## 157. Rudy manganowe 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . .	1.283	28·1
Indje bryt. . . .	1.031 <sup>1)</sup>	22·6
Z. S. R. R. . . .	785	17·2
Złote Wybrzeże	400 <sup>2)</sup>	8·8
Niemcy . . . . .	310	6·8
Brazylja . . . .	246	5·4
Egipt . . . . .	122 <sup>1)</sup>	2·7
Inne . . . . .	380	8·4
<b>Świat . . . . .</b>	<b>4.557</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> 1926 r. — <sup>2)</sup> Wywóz.

## 159. Miedź-metal 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . .	764	51·0
Chile . . . . .	240	16·0
Niemcy . . . . .	104	7·0
Kongo Belg. . .	88	5·9
Japonja . . . .	63	4·2
Meksyk . . . . .	58	3·9
Kanada . . . . .	32	2·2
Hiszpanja . . .	27	1·8
Peru . . . . .	27	1·8
W. Brytanja . .	25	1·7
Inne . . . . .	66	4·5
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.494</b>	<b>100·0</b>

## 158. Ołów hutniczy 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej	Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . .	747	41·0	Belgja . . . . .	66	3·6
Meksyk . . . . .	242	13·0	Polska . . . . .	30	1·7
Australja . . . .	168	9·2	Francja . . . . .	25	1·4
Hiszpanja . . . .	139	7·7	Włochy . . . . .	23	1·3
Kanada . . . . .	136	7·5	Tunis . . . . .	18	1·0
Niemcy . . . . .	90 <sup>1)</sup>	5·0	Inne . . . . .	68	4·0
Indje bryt. . . .	67	3·7	<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.819</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> 1926 r.

## 160. Rudy cyny 1927.

(Zawartość metalu).

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Malakka . . . . .	55·1	34·6
Boliwja . . . . .	36·3	22·8
Indje holend. . .	35·9	22·6
Nigerja . . . . .	7·8	4·9
Siam . . . . .	7·6	4·7
Chiny . . . . .	4·1	2·6
Australja . . . .	2·8	1·8
W. Brytanja . . .	2·4	1·5
Indje bryt. . . .	2·0	1·3
Zw. Płd. Afr. . .	1·7	1·1
Inne . . . . .	3·4	2·1
<b>Świat . . . . .</b>	<b>159·1</b>	<b>100·0</b>

## 161. Cynk hutniczy 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	% prod. światowej
Stany Zjedn. . .	537·5	40·8
Belgja . . . . .	201·6	15·3
Polska . . . . .	150·3	11·4
Niemcy . . . . .	90·0	6·8
Francja . . . . .	82·7	6·4
Kanada . . . . .	66·7	5·1
Australja . . . .	49·4	3·8
W. Brytanja . . .	42·5	3·1
Holandja . . . .	26·3	2·0
Japonja . . . . .	17·0	1·3
Hiszpanja . . . .	16·6	1·3
Inne . . . . .	34·8	2·7
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.315·4</b>	<b>100·0</b>

## 162. Aluminjum 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	o/0 prod. światowej
Stany Zjedn. . .	71·4	33·6
Niemcy . . . . .	31·3	14·7
Kanada . . . . .	26·8	12·6
Norwegja . . . .	20·5	9·7
Francja . . . . .	19·6	9·2
Szwajcarja . . .	19·6	9·2
W. Brytanja . . .	7·2	3·4
Inne . . . . .	16·2	7·6
<b>Świat . . . . .</b>	<b>212·6</b>	<b>100·0</b>

## 165. Fosforyty 1927.

Państwo	Produkcja tys. tonn	o/0 prod. światowej
Stany Zjedn. . .	3.217	31·2
Tunis . . . . .	3.075	29·8
Marokko . . . . .	1.198	11·6
Alger . . . . .	847	8·3
Nauru i Banaba (Oceanja) . . . .	595	5·9
Francja . . . . .	270	2·6
Egipt . . . . .	230	2·2
Inne . . . . .	870	8·4
<b>Świat . . . . .</b>	<b>10.302</b>	<b>100·0</b>

## 163. Siarka 1927.

Kraj	Produkcja tys. tonn	o/0 prod. światowej
Stany Zjedn. . .	2.146	85·3
Włochy (Sycylja)	226	8·9
Japonja . . . . .	49	1·9
Inne . . . . .	97	3·9
<b>Świat . . . . .</b>	<b>2.518</b>	<b>100·0</b>

## 166. Sole potasowe 1927.

Kraj	Prod. tys. tonn K <sub>2</sub> O	o/0 prod. światowej
Niemcy . . . . .	1.269	74·2
Francja . . . . .	372	21·8
Polska . . . . .	34	1·9
Stany Zjedn. . .	20 <sup>1)</sup>	1·2
Inne . . . . .	15 <sup>1)</sup>	0·9
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.710</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> W tem sztuczne.

## 164. Rteć 1927.

Kraj	Produkcja w tonnach	o/0 prod. światowej
Włochy . . . . .	1.990	54·2
Hiszpanja . . . .	1.170 <sup>1)</sup>	31·9
Stany Zjedn. . . .	384	10·5
Meksyk . . . . .	78	2·1
Inne . . . . .	50	1·3
<b>Świat . . . . .</b>	<b>3.672</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> 1926 r.

## 167. Platyna 1925.

Kraj	Produkcja kg	o/0 prod. światowej
Kolumbia . . . .	1.870	45·0
Z. S. R. R. . . . .	1.850	44·5
Kanada . . . . .	290	7·0
Stany Zjedn. . . .	120	2·9
Inne . . . . .	25	0·6
<b>Świat . . . . .</b>	<b>4.155</b>	<b>100·0</b>

## 168. Wydobycie złota i srebra 1901—1925.

Okres	Złoto			Srebro			Stosunek wartości złota do srebra
	śr. roczna prod. tonn	udział o/0		śr. roczna prod. tonn	udział o/0		
		St. Zj.	Pld. Afr.		St. Zj.	Meksyku	
1901—1905	485·4	24·9	17·4	5.225·2	33·2	37·4	36·0
1906—1910	652·3	22·0	32·6	6.135·2	28·2	34·0	35·6
1911—1915	691·4	20·7	39·3	6.389·1	33·0	25·3	36·6
1916—1920	589·2	18·2	45·7	5.548·1	36·6	28·4	20·9
1921—1925	541·8	13·9	50·0	6.936·4	27·6	37·7	27·9

## 169. Złoto 1927.

K r a j	Produkcja w tonnach	0/0 produkcji światowej
Zw. Południowej Afryki . .	314·8	53·0
Stany Zjednoczone . . . . .	68·3	11·4
Kanada . . . . .	57·4	9·6
Z. S. R. R. . . . .	30·9 <sup>1)</sup>	5·1
Rodezja Południowa . . . . .	18·1	3·0
Australja . . . . .	15·2	2·5
Indje brytyjskie . . . . .	11·9	2·0
Japonja . . . . .	8·4	1·4
Afryka brytyjska zachodnia .	6·2	1·0
Korea . . . . .	5·9	1·0
Inne . . . . .	59·6	10·0
<b>Świat . . . . .</b>	<b>596·7</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> 1926 r.

## 171. Djamenty 1926.

K r a j	Produkcja kg	0/0 produkcji światowej
Zw. Południowej Afryki . .	628·6	56·3
Kongo Belgijskie . . . . .	221·6	19·9
Afryka brytyjska zachodnia .	104·0	9·3
Wybrzeże Złote . . . . .	83·4	7·4
Gujana Brytyjska . . . . .	38·0	3·4
Angola . . . . .	30·0	2·6
Brazylja . . . . .	10·0	0·9
Inne . . . . .	3·8	0·3
<b>Świat . . . . .</b>	<b>1.119·4</b>	<b>100·0</b>

## 170. Srebro 1927.

K r a j	Produkcja w tonnach	0/0 produkcji światowej
Meksyk . . . . .	3.252·7	41·0
Stany Zjednoczone . . . . .	1.879·7	23·7
Kanada . . . . .	703·6	8·9
Peru . . . . .	584·7	7·4
Australja . . . . .	334·0	4·2
Indje brytyjskie . . . . .	187·6	2·4
Boliwia . . . . .	168·2	2·1
Niemcy . . . . .	164·6	2·1
Japonja . . . . .	141·5	1·8
Chile . . . . .	93·3	1·2
Ameryka środkowa . . . . .	93·3	1·2
Hiszpanja . . . . .	87·1	1·1
Inne . . . . .	226·6	2·9
<b>Świat . . . . .</b>	<b>7.916·9</b>	<b>100·0</b>

U w a g a: Niemal we wszystkich dziedzinach produkcji pominięto Chiny, dla braku danych statystycznych. Chiny zajmują poważne stanowisko w produkcji pszenicy, jęczmienia, kukurudzy, ryżu, trzciny cukrowej, hodowli trzody chlewnej, hodowli jedwabnika, produkcji węgla kamiennego i rud żelaza.

### Dział 3. — Zużycie.

#### 172. Zużycie ważniejszych surowców w kg na głowę ludności.

Kraj	Średnia roczna 1924 — 1926									
	pszenica	żyto	cukier	kawa	herbata	kakao	węgiel	żelazo surowe	bawełna	kaučuk
Austria . . . . .	115·9	77·4	27·2	1·17	0·08	0·74	1.117	47·0	4·7	0·30
Belgia . . . . .	174·6	69·7	25·3	4·97	0·02	0·93	3.530	566·1	9·1	0·34
Czechosłowacja . .	110·8	90·9	35·7	0·94	0·04	0·52	1.063	98·5	8·1	0·02
Dania . . . . .	76·5	139·4	38·5	6·63	0·14	0·69	898	7·1	1·6	0·14
Francja . . . . .	135·8	25·1	31·7	4·02	0·04	1·04	1.492	192·5	7·8	0·92
Holandja . . . . .	124·8	49·4	39·4	4·88	1·40	5·81	1.329	.	3·9	0·14
Niemcy . . . . .	71·9	98·3	22·0	0·84	0·07	1·21	4.047	144·7	4·9	0·42
Polska . . . . .	44·8	151·6	8·3	0·21	0·05	0·15	507	11·1	1·7	0·01
Szwecja . . . . .	82·4	87·1	.	5·82	0·05	0·64	642	69·0	3·5	0·29
Wielka Brytania	160·0	0·8	44·4	0·37	4·28	1·13	4.049	139·1	16·5	0·17
Włochy . . . . .	178·9	3·7	7·9	1·09	0·00	0·18	316	16·1	5·7	0·25
Z. S. R. R. <sup>1)</sup> . . .	51·1	115·9	.	0·00	0·13	0·02	179	13·0	1·1	0·04
Stany Zjedn. . . .	111·1	5·0	44·9	5·72	0·40	1·60	4.913	341·8	36·7	3·44

<sup>1)</sup> Rosja europejska.

### Dział 4. — Bezrobocie.

#### 173. Bezrobocie.

Bezrobotni w tysiącach w lipcu 1928 r.:

Niemcy . . . . .	274	Łotwa . . . . .	1	Dania . . . . .	37	Węgry . . . . .	13	W. Brytania . .	1.977
Austria . . . . .	137	Norwegja . . . .	15	Estonja . . . . .	0·5	Irlandja . . . . .	23	Szwecja . . . .	20
Belgia . . . . .	4	Holandja . . . . .	17	Finlandja . . . .	1	Polska . . . . .	103	Czechosłow. . .	14
Włochy . . . . .	234	Kanada . . . . .	4	Francja . . . . .	1	Australja . . . .	48	N. Zelandja . .	11

Świat w cyfrach.

## Dział 5. — Finanse i kredyt.

### 174. Majątek narodowy.

Kraj	W miliard. złotych	Na głowę złotych	Kraj	W miliard. złotych	Na głowę złotych	Kraj	W miliard. złotych	Na głowę złotych
Stany Zjedn. . . . .	3.900	33.000	Kanada . . . . .	230	14.000	Szwecja . . . . .	85	14.000
Wielka Brytania . . . . .	950	21.000	Brazylja . . . . .	210	6.000	Rumunja . . . . .	77	4.420
Francja . . . . .	630	15.000	Argentyna . . . . .	150	13.000	Szwajcarja . . . . .	65	3.500
Niemcy . . . . .	530	8.500	Polska . . . . .	140	4.700	Holandja . . . . .	65	8.000
Japonja . . . . .	380	6.000	Australja . . . . .	130	20.000	S. H. S. . . . . .	55	3.570
Z. S. R. R. . . . . .	380	2.500	Belgia . . . . .	110	14.500	Austrja . . . . .	45	6.500
Włochy . . . . .	240	6.500	Czechosłowacja . . . . .	100	7.500	Węgry . . . . .	40	4.500

### 175. Wydatki państw 1926.

Kraj	Wydatki ogółem	Obrona kraju	Oświata	Wydatki na głowę złotych
	w milionach złotych			
Wielka Brytania . . . . .	33.144	4.517	2.306	736
Stany Zjednoczone . . . . .	31.147	5.083	201	271
Niemcy . . . . .	19.647	1.424	33	311
Francja . . . . .	12.754	2.009	583	313
Włochy . . . . .	8.666	1.894	577	216
Holandja . . . . .	2.596	370	501	345
Czechosłowacja . . . . .	2.561	507	189	188
Polska . . . . .	1.972	621	288	76
Szwecja . . . . .	1.768	335	301	291
Austrja . . . . .	1.500	283	51	85
Rumunja . . . . .	1.135	247	130	67
Norwegja . . . . .	962	102	132	345
Finlandja . . . . .	546	134	78	188

### 176. Długi państwowe 1926.

Kraj	Milionów złotych	Na głowę złotych
Wielka Brytania . . . . .	330.125	7.330
Stany Zjednoczone . . . . .	175.099	1.518
Japonja . . . . .	22.591	378
Holandja . . . . .	10.974	1.458
Czechosłowacja . . . . .	9.227	678
Niemcy . . . . .	8.520	135
Szwajcarja . . . . .	8.322	2.114
Szwecja . . . . .	4.142	682
Norwegja . . . . .	3.631	1.302
Polska . . . . .	3.520	118
Austrja . . . . .	3.021	462
Danja . . . . .	2.802	814
Rumunja . . . . .	2.441	144

### 177. Wskaźniki złote 1927 (1913 = 100).

Wskaźnik	Austria	Czechosłow.	Francja	Gdańsk	Niemcy	Polska	St. Zjedn.	Włochy	W. Brytania	Z. S. R. R.
Cen hurtowych . . .	133	143	126	146	137	119	147	132	141	171
Kosztów utrzymania	106	110	107	146	150	115	172	155	106	199
Kosztów żywności . .	122	141	113	.	156	143	150	148	156	201

### 178. Emisja kapitału 1927.

Miljony złotych średnio miesięcznie:

Stany Zjednoczone .	4.450	Francja . . . . .	220	Belgia . . . . .	125	Czechosłowacja . .	13
Wielka Brytania . .	1.135	Holandja . . . . .	154	Włochy . . . . .	24	Austria . . . . .	12
Japonja . . . . .	1.130	Szwecja . . . . .	153	Polska . . . . .	18	Norwegja . . . . .	12
Niemcy . . . . .	242	Szwajcaria . . . . .	125	Rumunja . . . . .	14	Indje bryt. . . . .	0.2

## Dział 6. — Komunikacje.

### 179. Koleje według kontynentów.

Kontynent	W tys. km.	o/o
Europa . . .	390·0	31·8
Ameryka Płn.	498·6	40·5
Ameryka Płd.	89·9	7·3
Australja i Oc.	48·4	3·9
Azja . . . . .	143·8	11·7
Afryka . . . .	59·2	4·8
<b>Razem . . . .</b>	<b>1.229·8</b>	<b>100·0</b>

### 180. Koleje według krajów.

Kraj	Na 1000 km <sup>2</sup> linii kolei, w km.	Kolei w tys. km.	Kraj	Na 1000 km <sup>2</sup> linii kolei, w km.	Kolei w tys. km.	Kraj	Na 1000 km <sup>2</sup> linii kolei, w km.	Kolei w tys. km.
Belgia . . .	320·0	9·6	Francja . .	78·9	41·9	Szwecja . .	36·0	16·1
W. Brytania	136·3	33·0	Japonja . .	69·5	16·8	Litwa . . .	32·7	1·7
Niemcy . .	118·3	55·5	Włochy . .	69·1	21·4	Hiszpanja .	31·5	15·9
Danja . . .	116·5	5·0	Polska . . .	44·0	17·1	Estonja . .	23·7	1·1
Holandja .	105·8	3·6	St. Zjedn.	43·9	420·6	Finlandja .	12·4	4·8
Czechosłow.	96·9	13·5	Łotwa . . .	42·5	2·8	Norwegja .	11·1	3·6
Węgry . . .	94·8	8·8	Rumunja . .	39·7	11·7	Australja .	5·5	45·0
Austria . .	79·3	6·6	S. H. S. . .	39·6	9·8	Z. S. R. R.	3·6	76·0

## 181. Drogi bite 1913.

Kraj	Długość dróg bitych	
	w tys. km	na km <sup>2</sup>
Francja . . .	563	1'048
Wielka Bryt. .	256	0'813
Szwecja . . .	58	0'129
Belgia . . . .	23	0'780
Niemcy . . . .	265	0'486
Austria . . . .	100	0'333
Węgry . . . .	41	0'126
Rosja (europ.)	30	0'056
Polska (1926) .	45	0'116

## 182. Drogi wodne.

Kraj	Rzek żeglownych w km	Kanałów w km	Kraj	Rzek żeglownych w km	Kanałów w km
Brazylja . . .	60.000	—	Finlandja . . .	5.450	57
Stany Zjedn. .	49.575	2.813	Holandja . . .	1.640	3,561
Chiny . . . . .	21.000	4.000	Rumunja . . . .	2.840	—
Polska . . . . .	16.125	264	Włochy . . . . .	1.000	920
Niemcy . . . . .	10.004	2.213	S. H. S. . . . .	1.597	291
Francja . . . . .	6.781	5.252	Belgia . . . . .	923	735
Indje bryt. . .	10.000	1.993	Austria . . . . .	837	21
Kanada . . . . .	5.400	2.565	Czechosłowacja	744	—
Argentyna . . .	8.000	—	Węgry . . . . .	550	—
Szwecja . . . .	5.600	1.255			

## 183. Samochody 1927.

Kraj	Ilość w tysiącach	1 samochód na miesz.	Kraj	Ilość w tysiącach	1 samochód na miesz.	Kraj	Ilość w tysiącach	1 samochód na miesz.
Wielka Brytanja .	1.148	37	Brazylja . . . . .	81	378	Norwegja . . . . .	30	88
Francja . . . . .	891	44	Danja . . . . .	81	42	Urugwaj . . . . .	30	55
Kanada . . . . .	820	11	Związek Połudn.	77	90	Alger . . . . .	28	218
Australja . . . .	375	16	Afryki . . . . .	77	90	Czechosłowacja .	27	503
Niemcy . . . . .	369	171	Holandja . . . . .	69	106	Austria . . . . .	23	284
Argentyna . . . .	223	43	Meksyk . . . . .	52	275	Filipiny . . . . .	22	492
Włochy . . . . .	138	290	Szwajcaria . . . .	52	75	Z. S. R. R. . . . .	21	—
Hiszpanja . . . .	135	161	Indje holend. . . .	47	1.055	Polska . . . . .	19	1.473
Nowa Zelandja . .	123	32	Japonja . . . . .	46	1.300	Inne . . . . .	2.241	—
Szwecja . . . . .	99	61	Kuba . . . . .	38	89			
Belgia . . . . .	97	80	Irlandja . . . . .	36	83	<b>Świat . . . . .</b>	<b>29.688</b>	<b>64</b>



## 184. Linje telegraficzne.

Państwo	Tysiący km
Stany Zjednoczone . . . . .	396·4
Niemcy . . . . .	222·2
Francja . . . . .	212·8
Argentyna . . . . .	150·5
Indje . . . . .	149·7
Z. S. R. R. . . . .	140·1
Australja . . . . .	137·9
Kanada . . . . .	85·2
Włochy . . . . .	64·6
Hiszpanja . . . . .	53·9
Japonja . . . . .	47·9
Wielka Brytanja . . . . .	46·0
Brazylja . . . . .	45·9
Szwecja . . . . .	44·7
Polska . . . . .	26·5
S. H. S. . . . .	23·8
Czechosłowacja . . . . .	20·6
Grecja . . . . .	20·0
Norwegja . . . . .	16·6
Rumunja . . . . .	14·0
Belgja . . . . .	9·5
Węgry . . . . .	9·1
Portugalia . . . . .	8·8
Bułgarja . . . . .	6·0
Danja . . . . .	3·9
Łotwa . . . . .	2·8
Szwajcarja . . . . .	2·1

## 185. Wielkie stacje iskrowe.

Stacja	Kraj	Zasiąg w tysiącach km
Warszawa . . . . .	Polska	22
Nauen . . . . .	Niemcy	20
Bordeaux (La Fayette) . . . . .	Francja	20
Carnarvon . . . . .	Wielka Brytanja	20
Rugby . . . . .	Wielka Brytanja	20
Rzym (San Paulo) . . . . .	Włochy	20
Malabar . . . . .	Hol. Indje Wsch.	20
Mukden . . . . .	Chiny	16
Honolulu . . . . .	Hawaii	12
Palo Alto . . . . .	Stany Zjednoczone	12
Kootwijk . . . . .	Holandja	11
Rocky Point . . . . .	Stany Zjednoczone	11
Paryż (Eiffel) . . . . .	Francja	10
Eilvese . . . . .	Niemcy	10

## 186. Stacje iskrowe (1928).

Stacje	Ilość
Nadbrzeżne . . . . .	1.460
Okrętowe . . . . .	15.963
Transkontynentalne . . . . .	65
Inne lądowe . . . . .	530
Samolotowe . . . . .	106
<b>Razem . . . . .</b>	<b>18.124</b>
W tem Polska . . . . .	6

187. Światowa flota handlowa <sup>1)</sup> 1913—1928.

(W tysiącach tonn rejestrowych brutto).

Kraj	Tonnaż 1913	% og. tonnażu	Tonnaż 1928	% og. tonnażu	Tonnaż 1928 w % 1913	Kraj	Tonnaż 1913	% og. tonnażu	Tonnaż 1928	% og. tonnażu	Tonnaż 1928 w % 1913
Wielka Bryt. . .	18.696	39·9	19.875	29·7	106·2	Argentyna . . .	215	0·5	288	0·4	133·9
Stany Zjedn. . .	5.427	11·6	14.633	21·8	270·0	Chile . . . . .	140	0·3	171	0·3	122·1
Niemcy . . . . .	5.082	10·8	3.777	5·6	74·3	Portugalia . . .	121	0·3	246	0·4	201·8
Norwegia . . . .	2.458	5·2	2.968	4·4	121·0	Chiny . . . . .	87	0·2	317	0·5	365·0
Francja . . . . .	2.201	4·7	3.344	5·0	152·2	Urugwaj . . . .	76	0·2	30 <sup>2)</sup>	0·0	39·6
Dominja bryt.	1.735	3·7	2.907	4·3	167·4	Kuba . . . . .	62	0·1	53	0·1	85·6
Włochy . . . . .	1.522	3·2	3.429	5·1	226·8	Peru . . . . .	46	0·1	69	0·1	150·0
Japonja . . . . .	1.500	3·2	4.140	6·2	276·0	Rumunja . . . .	45	0·1	72	0·1	160·0
Holandja . . . .	1.310	2·8	2.817	4·2	216·0	Gdańsk . . . . .	—	—	128	0·2	—
Szwecja . . . . .	1.047	2·2	1.447	2·2	138·0	Estonja . . . . .	—	—	53	0·1	—
Rosja . . . . .	974	2·1	377	0·6	38·9	Finlandja . . . .	—	—	281	0·4	—
Hiszpanja . . . .	841	1·8	1.164	1·7	141·8	Łotwa . . . . .	—	—	117	0·2	—
Danja . . . . .	762	1·6	1.068	1·6	140·0	S. H. S. . . . . .	—	—	261	0·4	—
Grecja . . . . .	723	1·5	1.188	1·8	164·0	Polska . . . . .	—	—	38	0·0	—
Brazylja . . . . .	330	0·7	559	0·8	169·1	Inne . . . . .	1.268	2·7	676	1·1	56·4
Belgia . . . . .	304	0·6	493	0·7	162·0	<b>Świat . . . . .</b>	<b>46.972</b>	<b>100·0</b>	<b>66.986</b>	<b>100·0</b>	<b>142·5</b>

<sup>1)</sup> Nieuwzględnione statki poniżej 100 tonn oraz zagłowce niektórych państw. — <sup>2)</sup> 1927 r.

## 188. Budowa okrętów 1927—1928.

Kraj	Wypuszcz. w 1927 tys. tonn brutto	% konstr. światowej	W % 1926	W budowie tys. tonn brutto, połowa 1928	Kraj	Wypuszcz. w 1927 tys. tonn brutto	% konstr. światowej	W % 1926	W budowie tys. tonn brutto, połowa 1928
Wielka Bryt. . .	1.226	53·5	192	1.203	Szwecja . . . . .	67	2·9	216	102
Niemcy . . . . .	289	12·6	159	408	Francja . . . . .	44	1·9	37	126
Stany Zjedn. . .	178	7·8	119	56	Japonja . . . . .	42	1·8	79	111
Holandja . . . .	120	5·3	128	173	Gdańsk . . . . .	31	1·4	.	45
Włochy . . . . .	101	4·4	46	154	Inne . . . . .	116	5·1	145	194
Danja . . . . .	72	3·1	100	98	<b>Ogółem . . . . .</b>	<b>2.286</b>	<b>100·0</b>	<b>136</b>	<b>2.660</b>

### 189. Ruch w portach światowych 1927.

(Miliony tonn reg. netto).

Rotterdam . . . .	43	Buenos Aires . . .	30	Marsylja . . . . .	20	Newcastle (25) . .	13	Oran (25) . . . . .	12
Nowy Jork . . . . .	42	Szanghaj . . . . .	30	Southampton . . .	20	Lizbona . . . . .	13	Amsterdam . . . .	11
Singapore . . . . .	41	Liverpool . . . . .	26	Rio de Janeiro (25)	19	Gibraltar . . . . .	12	Neapol . . . . .	11
Antwerpja . . . . .	40	Kobe (24) . . . . .	24	Genua . . . . .	14	Le Havre . . . . .	12	Dairen . . . . .	10
Londyn . . . . .	39	Las Palmas . . . . .	22	Colombo (20) . . .	14	Brema . . . . .	12		
Hamburg . . . . .	38	Cherbourg . . . . .	21	Cardiff . . . . .	14	Sydney (24) . . . .	12	Gdańsk (28) . . . .	8
Hongkong (26) . . .	37	Konstantynopol . .	21	Alger . . . . .	13	Plymouth . . . . .	12	Gdynia (28) . . . .	2
Tampico (24) . . . .	30	Montevideo . . . . .	21	Santos (25) . . . .	13	Hawana (23) . . . .	12		

### 190. Kanały oceaniczne.

Kanał Suezki: Port Said-Suez, dł. 160 km, szer. 70—110 m.	Kanał Koryncki: Posejdonja-Isthmia, długość 6·3 km, szerokość 21—25 m.
„ Panamski: Colon-Panama, dł. 81·3 km, sz. 91 m, 6 śl.	„ Tehuantepec, długość 308 km (projekt).
„ Kiloński: Brunsbüttel-Holtenu, dł. 99 km, sz. 102 m.	

## Dział 7. — Handel zagraniczny.

### 191. Światowe obroty handlowe 1913—1926.

Kontynent	Obroty w miliardach zł.		Udział o/o w obrotach światowych		1913 = 100
	1913	1926	1913	1926	
Europa . . . . .	208·8	273·2	61·0	47·7	130·7
Ameryka . . . . .	74·0	148·4	21·6	26·0	200·6
Azja . . . . .	39·2	108·5	11·5	19·0	277·2
Afryka . . . . .	12·1	22·9	3·5	4·0	189·3
Australja . . . . .	8·3	18·8	2·4	3·3	226·3
<b>Świat . . . . .</b>	<b>342·4</b>	<b>571·8</b>	<b>100·0</b>	<b>100·0</b>	<b>167·0</b>

## 192. Handel zagraniczny 1927.

K r a j	Przywóz	Wywóz	Obroty na głowę w zł.	% udział w ogólnych obrotach	K r a j	Przywóz	Wywóz	Obroty na głowę w zł.	% udział w ogólnych obrotach
	miljony zł.					miljony zł.			
<b>Europa:</b>					Argentyna . . . .	7.360	8.665	1.590	2·8
Wielka Brytania	50.160	32.650	1.721	14·3	Brazylja . . . .	3.481	3.881	226	1·3
Niemcy . . . .	29.810	21.660	825	8·9	Kuba . . . . .	2.293	2.867	1.472	0·9
Francja . . . .	18.485	19.330	928	6·5	<b>Azja:</b>				
Włochy . . . .	9.340	7.120	406	2·9	Indje brytyjskie .	8.015	10.370	56	3·2
Holandja . . .	9.110	6.785	2.112	2·8	Japonja . . . .	8.930	8.132	204	3·0
Belgia . . . .	7.200	6.540	1.710	2·4	Państwa Malajsk.	5.045	5.335	4.155	1·8
Czechosłowacja .	4.733	5.338	707	1·9	<b>Afryka:</b>				
Szwajcaria . .	4.410	3.454	2.013	1·4	Zw. Płd. Afryki .	2.947	2.768	763	1·0
Szwecja . . . .	3.761	3.852	1.260	1·3	Egipt . . . . .	2.067	2.112	292	0·7
Danja . . . .	3.660	3.439	2.076	1·2	<b>Oceanja:</b>				
Hiszpanja . . .	3.705	3.101	316	1·2	Australja . . . .	6.895	5.990	2.147	2·2
Austrja . . . .	3.806	2.485	940	1·1	Reszta państw .	51.606	53.784	.	18·0
Z. S. R. R. . .	2.984	2.912	40	1·0	<b>Ogółem . . . . .</b>				
Polska . . . .	2.892	2.515	183	0·9		<b>299.400</b>	<b>278.300</b>	.	<b>100·0</b>
<b>Ameryka:</b>									
Stany Zjednocz.	37.020	42.350	683	13·7					
Kanada . . . .	9.685	10.865	2.182	3·6					

## 193. Handel światowy ważniejszymi surowcami 1927.

Wywóz		Przywóz		Wywóz		Przywóz	
kraj	tysięcy tonn	kraj	tysięcy tonn	kraj	tysięcy tonn	kraj	tysięcy tonn
<b>Pszenica:</b>				Zw. Płd. Afryki .	118·1	Niemcy . . . . .	182·0
Kanada . . . . .	7.264·0	Wielka Brytania	5.610·4	Nowa Zelandja .	100·0	Stany Zjednocz.	114·9
Stany Zjednocz. .	4.580·6	Niemcy . . . . .	2.612·1	Urugwaj. . . . .	68·9	Belgia . . . . .	39·7
Argentyna . . . .	4.225·5	Włochy . . . . .	2.305·2	<b>Kauczuk:</b>			
Australja . . . .	2.012·0	Francja . . . . .	2.161·4	Państwa Malajsk.	377·3	Stany Zjednocz.	404·9
Z. S. R. R. . . . .	766·0	Belgia . . . . .	1.224·0	Indje holendersk.	262·1 <sup>1)</sup>	Wielka Brytania	61·2
Węgry . . . . .	311·3	Holandja . . . .	618·8	Cejlon . . . . .	56·7	Francja . . . . .	39·6
Indje brytyjskie .	304·5	Brazylja . . . . .	595·5	Brazylja . . . . .	26·2	Niemcy . . . . .	39·5
<b>Bawełna:</b>				<b>Węgiel kamienny:</b>			
Stany Zjednocz. .	2.221·3	Japonja . . . . .	768·0	Wielka Brytania	51.970	Kanada . . . . .	15.070
Indje brytyjskie .	487·4	Wielka Brytania	715·3	Niemcy . . . . .	21.500	Francja . . . . .	14.700
Egipt . . . . .	331·7	Niemcy . . . . .	529·3	Stany Zjednocz. .	18.300	Belgia . . . . .	6.640
Chiny . . . . .	53·1 <sup>1)</sup>	Francja . . . . .	355·7	Polska . . . . .	11.050	Holandja . . . .	5.940
Peru . . . . .	50·0 <sup>1)</sup>	Włochy . . . . .	209·1	<b>Rudy żelaza:</b>			
<b>Wełna:</b>				Francja . . . . .	13.620	Niemcy . . . . .	17.240
Australja . . . .	347·3	Francja . . . . .	251·9	Szwecja . . . . .	10.700	Belgia . . . . .	11.770
Argentyna . . . .	156·9	Wielka Brytania	187·8	Hiszpanja . . . .	1.857 <sup>1)</sup>	Wielka Brytania	5.240

<sup>1)</sup> 1926 r.<sup>1)</sup> 1926 r.

## Dział 8. — Różne.

## 194. Wojsko.

Kraj	Tysięcy	Kraj	Tysięcy
Z. S. R. R. . . . .	563	Belgia . . . . .	61
Francja . . . . .	410	Argentyna . . . . .	55
Polska . . . . .	247	Portugalia . . . . .	45
Wielka Brytania . . . . .	220	Holandja . . . . .	36
Rumunja . . . . .	200	Szwecja . . . . .	36
Japonja . . . . .	198	Węgry . . . . .	35
Stany Zjednoczone . . . . .	195	Szwajcaria . . . . .	35
Włochy . . . . .	150	Finlandja . . . . .	25
Hiszpanja . . . . .	150	Litwa . . . . .	21
Czechosłowacja . . . . .	120	Norwegja . . . . .	21
S. H. S. . . . .	105	Austrja . . . . .	20
Niemcy . . . . .	100	Bułgarja . . . . .	20
Turcja . . . . .	90	Łotwa . . . . .	20
Grecja . . . . .	67	Estonja . . . . .	18
Meksyk . . . . .	63	Albanja . . . . .	8

## 195. Radjodbiorniki (1928).

Kraj	Tysięcy
Stany Zjednoczone . . . . .	6.400
Wielka Brytania . . . . .	2.395
Niemcy . . . . .	2.010
Japonja . . . . .	450
Szwecja . . . . .	320
Austrja . . . . .	292
Kanada . . . . .	250
Australja . . . . .	250
Czechosłowacja . . . . .	225
Z. S. R. R. . . . .	223
Danja . . . . .	175
Argentyna . . . . .	165
Brazylja . . . . .	150
Polska . . . . .	121

## Uzupełnienie. Niektóre dane za rok 1928.

## 196. Polska. Produkcja górnicza i hutnicza 1928.

	Produkcja			Produkcja			Produkcja			Produkcja	
	tys. tonn	1927=100		tys. tonn	1927=100		tys. tonn	1927=100		tys. tonn	1927=100
Węgiel kam.	40.599	106·7	Gaz ziemny			Sól kuch.	401	106·1	Stal . . .	1.437	115·2
Koks . . .	1.662	118·4	(w milj. m <sup>3</sup> )	459	101·0	Rudy żelaza	693	128·0	Cynk . . .	162	108·0
Ropa naft.	742	102·7	Sole potas.	343	124·1	Żelazo sur.	684	110·6			

## 197. Świat. prod. węgla 1928.

(Dane tymczasowe).

Kraj	Prod. milj. tonn	% produkcji światowej
Stany Zjedn. . .	516·8	41·9
W. Brytanja . .	240·7	19·5
Niemcy . . .	150·9	12·2
Francja <sup>1)</sup> . . .	64·7	5·2
Polska . . .	40·6	3·3
Z. S. R. R. . .	33·9	2·7
Japonja . . .	31·5	2·5
Belgja . . .	27·7	2·2
Indje bryt. . .	22·4	1·8
Czechosłowacja	15·2	1·2
Australja . . .	14·7 <sup>2)</sup>	1·2
Kanada . . .	12·4	1·0
Inne . . .	65·0 <sup>3)</sup>	5·3
<b>Świat . . . .</b>	<b>1236·5</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> z Zagl. Saary. <sup>2)</sup> 1926 r. <sup>3)</sup> szacowane.

## 198. Świat. prod. ropy 1928.

(Dane tymczasowe).

Kraj	Prod. milj. tonn	% prod. świat.
Stany Zjedn. . .	118·2	69·4
Wenezuela . . .	14·0	8·2
Z. S. R. R. . . .	10·7	6·3
Meksyk . . . .	6·3	3·7
Persja . . . .	5·0	2·9
Rumunja . . . .	4·3	2·5
Indje holend. . .	2·9	1·7
Kolumbia . . . .	2·7	1·6
Peru . . . .	1·4	0·8
Argentyna . . . .	1·2	0·7
Indje bryt. . . .	1·1	0·6
Trynidad . . . .	0·8	0·5
Polska . . . .	0·7	0·4
Sarawak . . . .	0·7	0·4
Inne . . . .	0·6	0·3
<b>Świat . . . .</b>	<b>170·6</b>	<b>100·0</b>

## 199. Świat. prod. stali i żelaza sur. 1928.

(Dane tymczasowe).

Kraj	Produkcja tysięcy tonn		% prod. stali i żelaza
	stali	żelaza surowego	
Stany Zjedn. . .	50.654	38.451	46·0
Niemcy . . . .	13.502	11.799	13·1
Francja <sup>1)</sup> . . .	11.459	12.038	12·1
W. Brytanja . .	8.663	6.716	7·9
Belgja . . . .	3.927	3.884	4·0
Z. S. R. R. . .	4.233	3.335	3·9
Luksemburg . .	2.568	2.767	2·8
Czechosłow. . .	1.650 <sup>2)</sup>	1.300 <sup>2)</sup>	1·5
Japonja . . . .	1.635 <sup>3)</sup>	1.225 <sup>3)</sup>	1·5
Włochy . . . .	1.932	540 <sup>3)</sup>	1·3
Kanada . . . .	1.260	1.036	1·2
Polska . . . .	1.437	684	1·1
Inne . . . .	3.400	3.500	3·6
<b>Świat . . . .</b>	<b>106.320</b>	<b>87.275</b>	<b>100·0</b>

<sup>1)</sup> z Zagl. Saary. <sup>2)</sup> 1927 r.

## Zróżła.

- Rocznik Statystyki Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa, Gł. Urz. Statyst.
- Wiadomości Statystyczne Gł. Urz. Statyst., Warszawa.
- Kwartalnik Statystyczny. Warszawa, Gł. Urz. Statyst.
- Handel Zagraniczny Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa, Gł. Urz. Statyst.
- Dziesięciolecie Polskich Kolei Państwowych. Warszawa, 1928.
- Statystyka Pracy. Gł. Urz. Statyst.
- Roczniki Hydrograficzne Rzeczypospolitej Polskiej.
- Statistique Générale de la France. Annuaire Statistique, Paris.
- Zahraniční obchod Republiky Československé. Praha, Státní Úř. Statist.
- Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. Berlin, Statistisches Reichsamts.
- Société de Nations:  
Annuaire Statistique International.  
Mémoire sur le Commerce International et sur les Balances des Paiements.  
Bulletin mensuel de Statistique.  
Industrie de la soie artificielle, 1927.  
Annuaire Militaire.
- U. S. Department of Agriculture. Yearbook.  
Mineral Resources of the United States. Washington, Geol. Survey.
- Ten years of Soviet pover. Moscow 1927.  
Stat. Sprawoznik S. S. S. R. Moskwa 1928.
- A. Witkowski: Tablice matemat.-fizyczne. Warszawa, 1904.
- E. Romer: Powszechny Atlas Geograficzny. Lwów, 1928.  
Romer: Klimat ziem Polskich, Encykl. Polska Ak. Um. 1912.  
Lencewicz: Badania jeziorne w Polsce, Przegl. Geogr. 1925  
H. Wagner: Lehrbuch d. Geographie, 6 wyd.  
Geographisches Jahrbuch, Gotha.  
Nautisches Jahrbuch, Berlin.  
E. Kossinna: Die Tiefen des Weltmeeres, Berlin 1921.  
A. Penck: Morphologie der Erdoberfläche, 1894.  
Meinardus: Die hypsographischen Kurven Grönlands u. d. Antarktis. Pet. Mitt. 1926.  
De Martonne E., Aufrère L.: L'extension des régions privilégiées d'écoulement vers l'océan. Paris 1928.  
Halbfass: Die Seen der Erde, Gotha.  
Hann-Süring: Lehrbuch d. Meteorologie. Lipsk 1926.  
Réseau Mondial. Meteorological Office, Londyn.  
Czasopismo Geograficzne. Lwów.  
Przyroda i Technika. Lwów.  
Przemysł i Handel. Warszawa.  
E. Romer i I. Weinfeld: Rocznik Statystyczny Polski. Kraków 1917.  
Wąsowicz-Zierhoffer: Polska w cyfrach. Lwów 1927.  
Prof. Hickmanns Geographisch statistischer Universalatlas, Wien.  
Stephenson J.: A Statistical Atlas of the World. London 1927.  
The Statesman's Yearbook, edited by M. Epstein. London.  
Gothaisches Jahrbuch, Gotha, Justus Perthes.  
Materiały do Romera: Powszechny Atlasu Geograficznego.



### Errata

W tabl. 14, str. 5 poprawić przy jez. Bajkalskiem b na o (odpływowe).

W tabl. 109, str. 39 długość linii telegraficznych w Grecji ma być nie 2.000 ale 20.000 *km*.

W tabl. 109, str. 42 i w tabl. 117, str. 48 poprawić powierzchnię Rumunji na 294 tys. *km*<sup>2</sup>, a Salvadoru na 34 tys. *km*<sup>2</sup>.

W tabl. 109, str. 38—43 popr. gęstość ludności: Abissynja 11, Honduras 7·6, Portugalja 63, Strefa kan. Panam. skiego 25, Zw. Płd. Afryki 3·4, N. Fundlandja 2·4, Nigerja 2·1, Płd. Rodezja 1·6, Płn. Rodezja 1·6, Diego Rodriguez 14·6, Wy Salomona 6, Gujana Bryt. 1·3, Kerak 0·6.

W tabl. 119, str. 51 opuszczono miasta Dairen 209 tys. mieszkańców i Sendai 145 tys. mieszkańców, zaś przy mieście Hongkong (Victoria) literę p (port).

# MAPY ŚCIENNE POLSKI

## A) Ogólne.

<i>St. Pawłowski</i> : Mapa kościoła rzym.-kat. 1:1,500.000. Niepodklejona . . . . .	6—
<i>E. Romer</i> : Polska. Mapa fizyczna w 4 ark. 1:850.000 . . . . .	45—
<i>E. Romer</i> i <i>Janiszewski</i> : Mapa przemysłu, 2 ark. 1:850.000 . . . . .	28—
<i>E. Romer</i> i <i>T. Szumański</i> : Mapa Polski. Fizyczna. 2 ark., 1:850.000 . . . . .	30—
<i>E. Romer</i> i <i>T. Szumański</i> : Mapa Polski. Konturowa. Niepodklejona . . . . .	2:40
<i>E. Romer</i> i <i>Wąsowicz</i> : Polska Mapa polityczna, 2 ark. 1:850.000 . . . . .	30—
<i>J. Wąsowicz</i> : Narodowości Rzpl. Polskiej, 2 ark. 1:850.000 . . . . .	28—

## B) Wojewódzkie.

<i>F. Romer</i> i <i>St. Pawłowski</i> : Mapa województwa poznańskiego, 4 ark. 1:200.000 . . . . .	30—
<i>E. Romer</i> i <i>T. Szumański</i> : Mapa województwa łódzkiego, 4 ark. 1:200.000 . . . . .	30—
— Mapa województwa lwowskiego, 4 ark. 1:200.000 . . . . .	38—
— Mapa województwa stanisławowskiego, 2 ark. 1:200.000 . . . . .	30—
— Mapa województwa tarnopolskiego, 2 ark. 1:200.000 . . . . .	24—
— Mapa województwa warszawskiego, 4 ark. 1:200.000 . . . . .	38—
— Mapa województwa pomorskiego, 4 ark. 1:200.000 . . . . .	30—
— Mapa województwa krakowskiego, kieleckiego i śląskiego, 4 ark. 1:200.000 . . . . .	40—
— Mapa województwa lubelskiego, wołyńskiego i poleskiego, 4 ark. 1:300.000 . . . . .	40—

Cena rozumie się za egz. podklejone na płótnie z wałkami. Katalogi na żądanie przesyła się bezpłatnie.

N a k ł a d

S. A. KSIĄŻNICA - ATLAS T. N. S. W.

LWÓW, ULICA CZARNIECKIEGO L. 12 — WARSZAWA, ULICA NOWY ŚWIAT L. 59

# PRZEWODNIKI PO POLSCE I PLANY MIAST

<i>B. Chrzanowski</i> : Na kaszubskim brzegu . . . . .	1:40
— Z wybrzeża i o wybrzeżu . . . . .	1:20
<i>J. Kilarski</i> , <b>Przewodnik po Poznaniu. Nowość!</b> . . . . .	4:20
<i>A. Lenkiewicz</i> : Gorgany zachodnie 1:100.000 . . . . .	4—
Mapa okolic Lwowa 1:100.000 . . . . .	3—
Mapy specjalne z obszaru Polski 1:75.000 po . . . . .	0:75
Mapy generalne z obszaru Polski 1:200.000 po . . . . .	0:90
<i>M. Orłowicz</i> : Ilustrowany przewodnik po Chelmie i Świeciu . . . . .	0:65
— Ilustrowany przewodnik po Lwowie. Brosz. 6'70, w płót. . . . .	8—
— Ilustrowany przewodnik po Mazurach i Warmji . . . . .	4:50
— Ilustrowany przewodnik po Pomorzu. Brosz. 9'60, w płót. . . . .	11—
— Ilustrowany przewodnik po Poznańskiem . . . . .	1:80
— Ilustrowany przewodnik po Śląsku . . . . .	3:75
— Ilustrowany przewodnik po Spiszu i Orawie . . . . .	4:50
— Ilustrowany przewodnik po ziemi Kaszubów . . . . .	4—
<i>N. Pajzderski</i> : Poznań. Kultura, sztuka, zabytki . . . . .	9—
Plan miasta Lwowa 1:15.000 . . . . .	1:80
<b>Plan miasta Poznania 1:15.000. Wydanie z r. 1929. Nowość!</b> . . . . .	—

N a k ł a d

S. A. K S I A Ź N I C A - A T L A S T. N. S. W.

LWÓW, ULICA CZARNIECKIEGO L. 12 — WARSZAWA, ULICA NOWY ŚWIAT L. 59

I 37342



# PRACE GEOGRAFICZNE

WYDAWANE POD RED. DR. E. ROMERA

1. *J. Czekanowski*, Stosunki narodowościowo-wyznaniowe na Litwie i Rusi. Tekst polsko-francusko-niemiecki . . . . . 10'
2. *E. Romer*, Polacy na kresach pomorskich. Tekst polski 10'—, Tekst polsko-francuski . . . . . 15'—
3. *St. Pawłowski*, Ludność rzym.-kat. w polsko-ruskiej części Galicji. Tekst polski 4'50, tekst pol.-fr. 6'—
4. *A. Dudziński*: Polacy na Śląsku. Tekst polski 4'50, tekst francuski . . . . . 7'50
5. *M. Polaczkówna*, Wahania klimatyczne w Polsce w wiekach średnich i *J. Kornaus*, Jan Długosz, geograf polski XV wieku . . . . . 12'—
6. Karpaty. *J. Nowak*, Nafta Karpat polskich i *K. Tolwiński*, Dyslokacje poprzeczne w Karpatach polskich . . . . . 4'50
7. *E. Romer*, Spis ludności na terenach wschodnich . . . . . 5'—
8. *A. Jakubski*, Nowe metody i kierunki w zakresie kartografii zoogeograficznej . . . . . 3'—
9. Podole. *A. d'Abancourt*, Klasyfikacja i rozwój dolin podolskich. *J. Czyżewski*, Gęstość sieci dolinnej na Podolu. *M. Koczwarą*, Rozwój polodowcowej flory i klimatu Podola w świetle analizy pyłkowej. *A. Zierhoffer*, Północna krawędź Podola w świetle rzeźby powierzchni kredowej . . . 12'60
10. Studja regionalne z geografji Polski. *A. Chatubińska*, O spękaniach skał na Podolu. *J. Czyżewski*, Z historii doliny Dniestru. *H. Teisseyre*, Powierzchnia szczytowa Karpat. *J. Zduńczyk-Jaroszowa*, Topograficzne nazwy polskie, pochodzące od niektórych drzew i zwierząt . . . . . 18'50

N a k ł a d

S. A. KSIĄŻNICA - ATLAS T. N. S. W.  
LWÓW, ULICA CZARNIECKIEGO L. 12 — WARSZAWA, ULICA NOWY ŚWIAT L. 59

S-96

S. 61





J. KILARSKI

# PRZEWODNIK PO

Ilustrowany. — Cena zł. 4\*20

Przewodnik ten jest wydawnictwem, tak pod względem treści, **wem**. Autor, prezes Okręgu Pozn. Pol. Tow. Krajoznawczego, gruntowny znawca dziejów i życia współczesnego Poznania, opracował dla zwiedzających to miasto krótki i zwięzły **przewodnik praktyczny**, który zawiera nie tylko **historję i opis** wszystkiego tego, co w nim jest godne widzenia, lecz i **wskazówki rzeczowe**, jak i co przedewszystkiem zwiedzać należy, by odnieść rzetelną korzyść. Stąd podział książki na dwie niezależne części, a mianowicie dział informacyjny i przewodnik właściwy.

Wydawnictwo to odda każdemu turyście, zwłaszcza w okresie Powszechnej Wystawy Krajowej nieocenione usługi.

N a k ł a d

S. A. KSIĄŻ  
LWÓW, UL. CZARNIEC

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000297716

POLITECHNIKA KRAKOWSKA  
BIBLIOTEKA GŁÓWNA

I 37343  
L. inw.

Kdn 452/57

A S T. N. S. W.  
WA, UL. NOWY ŚWIAT L. 59

D № 246796 :  
12 XI 56

POW



Jest to pi

C e n a

zł 20. gr

Tre  
ność. 6. C W — Kd 31 CWD W-wa, 2179/S2/1.  
11. Europ  
Brytanja i Ir

19. Azja fizyczna. 20. Azja polityczna. 21. Azja północno-wschodnia. 22. Japonja. Wschodnie Himalaje. 23. Azja pol.-wschodnia. 24. Afryka fizyczna. 25. Afryka polityczna. 26. Afryka północna. 27. Afryka południowa. 28. Ameryka północna fizyczna. 29. Ameryka północna polityczna. 30. Stany Zjednoczone. Cz. północno-wschodnia. 31. Stany Zjednoczone. 32. Ameryka południowa fizyczna. 33. Ameryka południowa polityczna. 34. Ameryka południowa. 35. Australja fizyczna. 36. Australja polityczna. 37. Australja i Nowa Zelandja. 38. Kraje polarne. 39. Polska fizyczna 1 : 5,000,000. 40. Polska fizyczna 1 : 2,500,000. 41. Krajobrazy Polski. 4. Geologja i plody kopalne Polski. 43. Klimat Polski. 44. Flora Polski. 45. Fauna Polski. 46. Rolnictwo i chów bydła Polski. 47. Polska polityczna. 48. Ludność Polski. 49. Stosunki fizyczne i gospodarcze Polski.

ROMER

# ATLAS GEOGRAFICZNY

— Opr. zł. 52'—.

acowany w całości siłami naukowemi i technicznymi polskimi.  
ię w każdym domu polskim.

asnienie mapy. 3. Planigloby fizyczne. 4. Klimat. 5. Roślin-  
i komunikacja. 9. Furopa fizyczna. 10. Europa polityczna.  
wnawskie. 14. Alpy. 15. Francja, Belgja i Holandja. 17. Wielka  
ęść zachodnia. 18. Kraje śródziemnomorskie. Część wschodnia.

N a k ł a d

S. A. KSIĄŻNICA - ATLAS T. N. S. W.  
LWÓW, UL. CZARNIECKIEGO L. 12 — WARSZAWA, UL. NOWY ŚWIAT L. 59





Biblioteka PK

**J.X.7**

**/ 1929**

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000297716