1.75 3.6 5.6 12 77

何だろう？

1.75　3.6　5.6　12　77

世界をあらわす数列です。

タテに並べてみる

1.75

3.6

5.6

12

77

1.75 ← 金持ち

3.6

5.6

12

77

世界の所得の20%を
生み出すためには
最も貧しい人から
順に何人必要か？

世界人口の貧しいほうから77%の人が

世界全体の所得の20%を生産している。

所得＝富

77%の人が

20%の富を分け合ってる！

世界の人口

World Population

世界の人口は現在

73 億 5307 万 3996 人

1分に137人

世界 … 千万人、増えています。

… が産まれます。

貧富の拡大、温暖化など問題が山積です。

石油の枯渇が近づき、表土と森が失われています。

水と食料が、病院と学校が不足しています。

人の生活が、太陽と地球からの恵みを、超えそうです。

戦争なんかしている場合ではありません！

独り占めでなく、分かち合って、共に生きなくては。

今、生きてる。それだけで奇跡的なことなんだ。

ヒトも動物も植物も、全宇宙で唯一の、137億年の中の一瞬の生命なんだよ。

57億人

77%の人が

20%の富を分け合ってる！

1.75 ← 金持ち

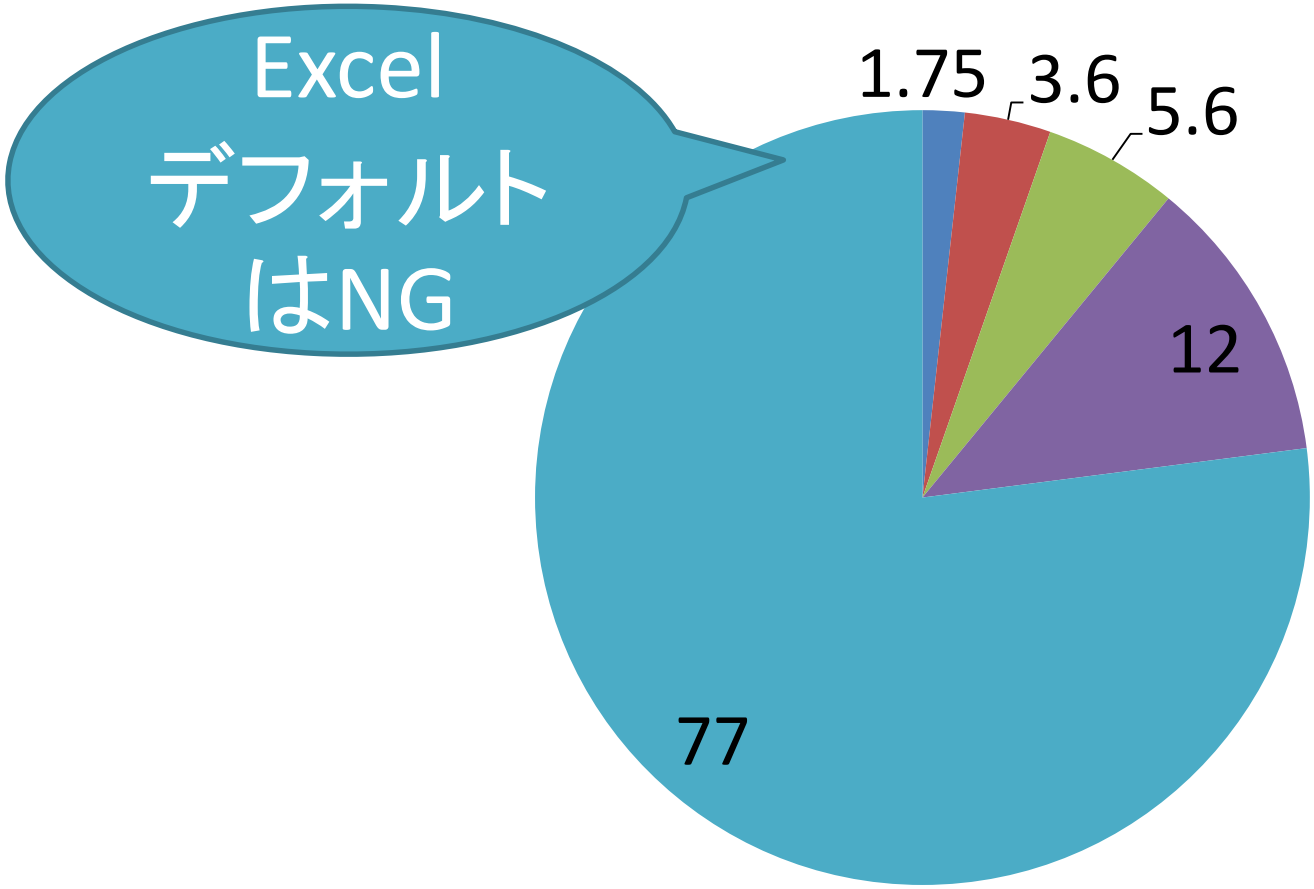
3.6

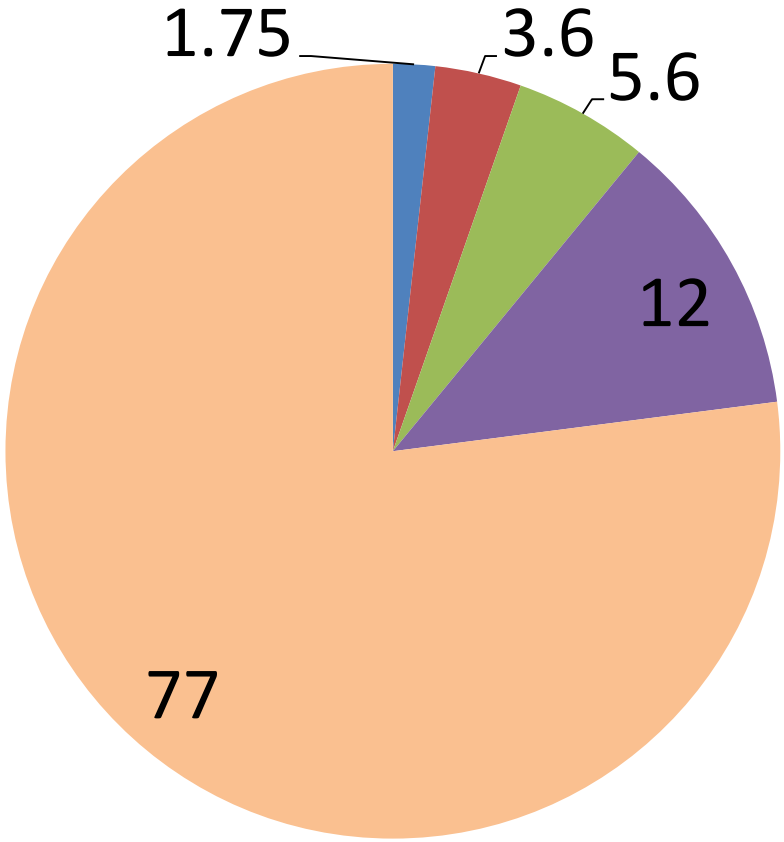
5.6

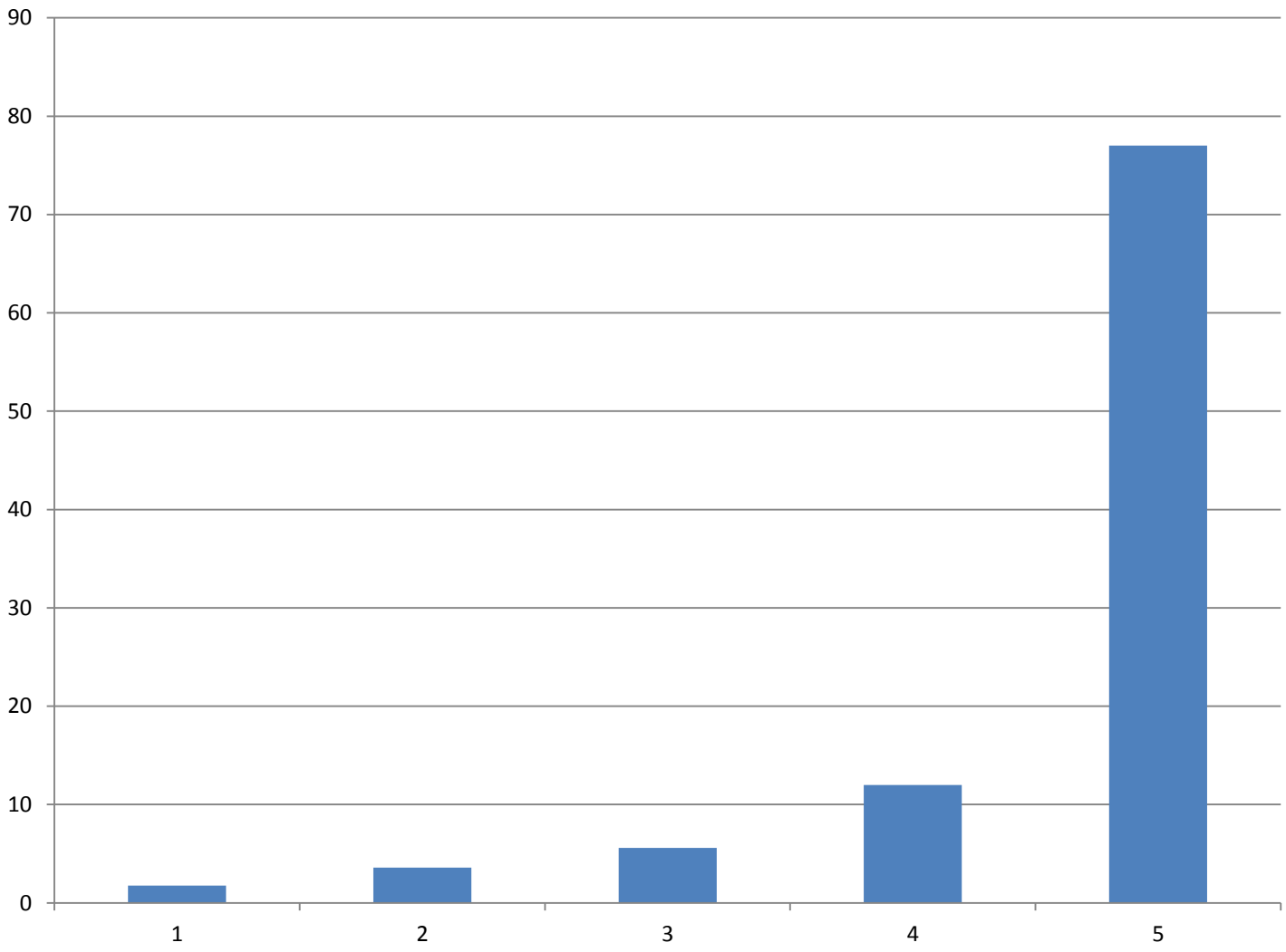
12

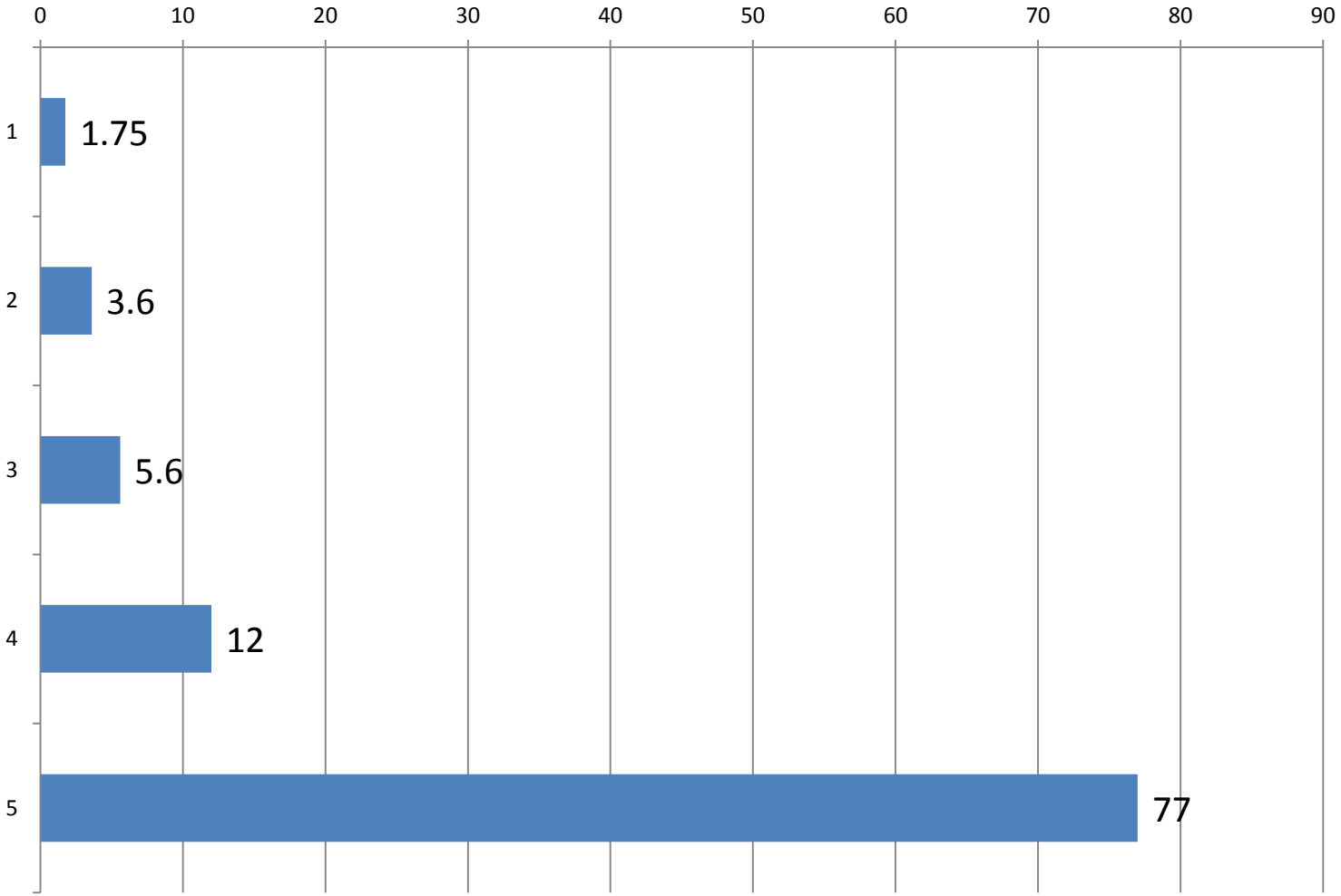
77 ← 貧乏

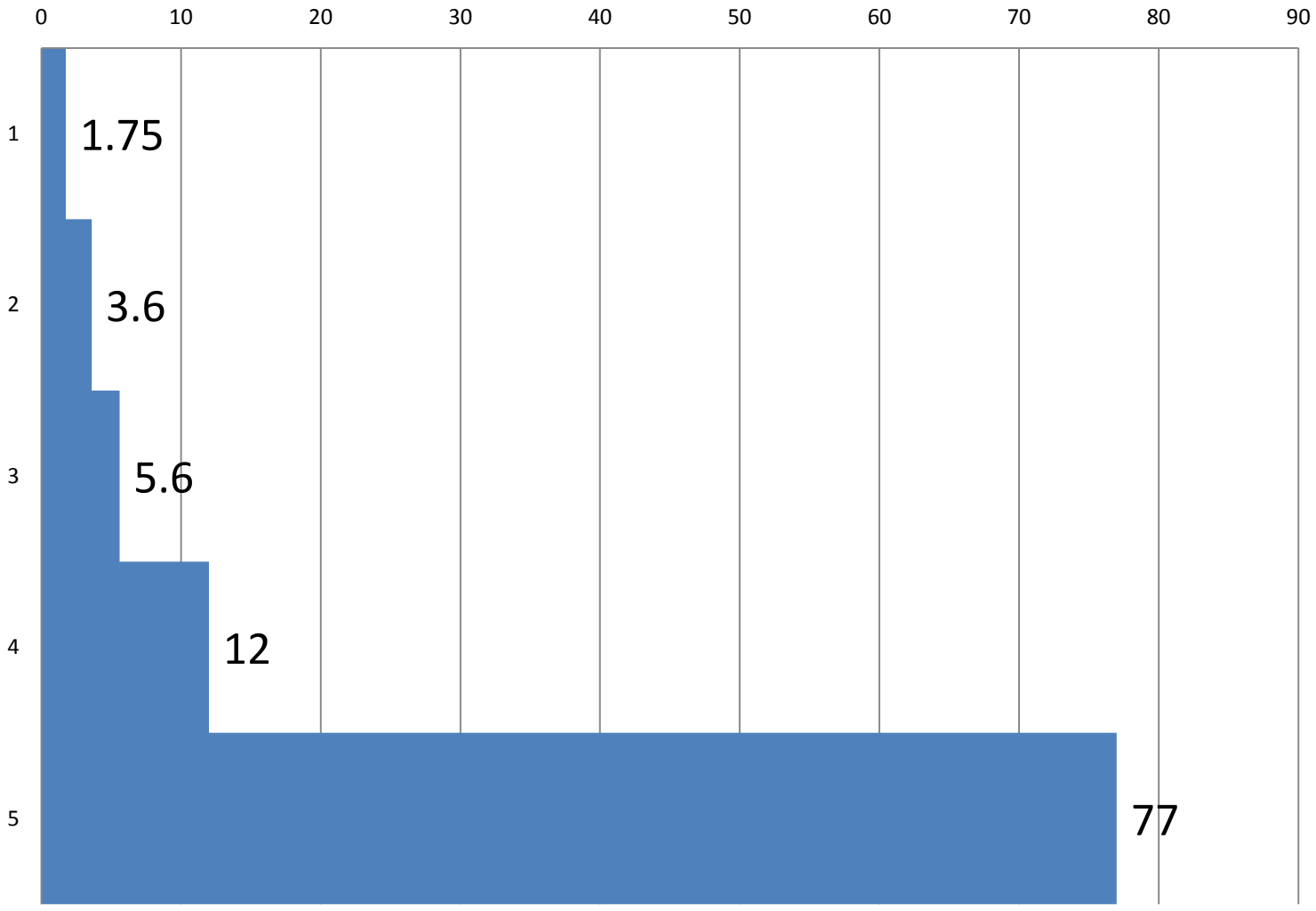
グラフ化作戦

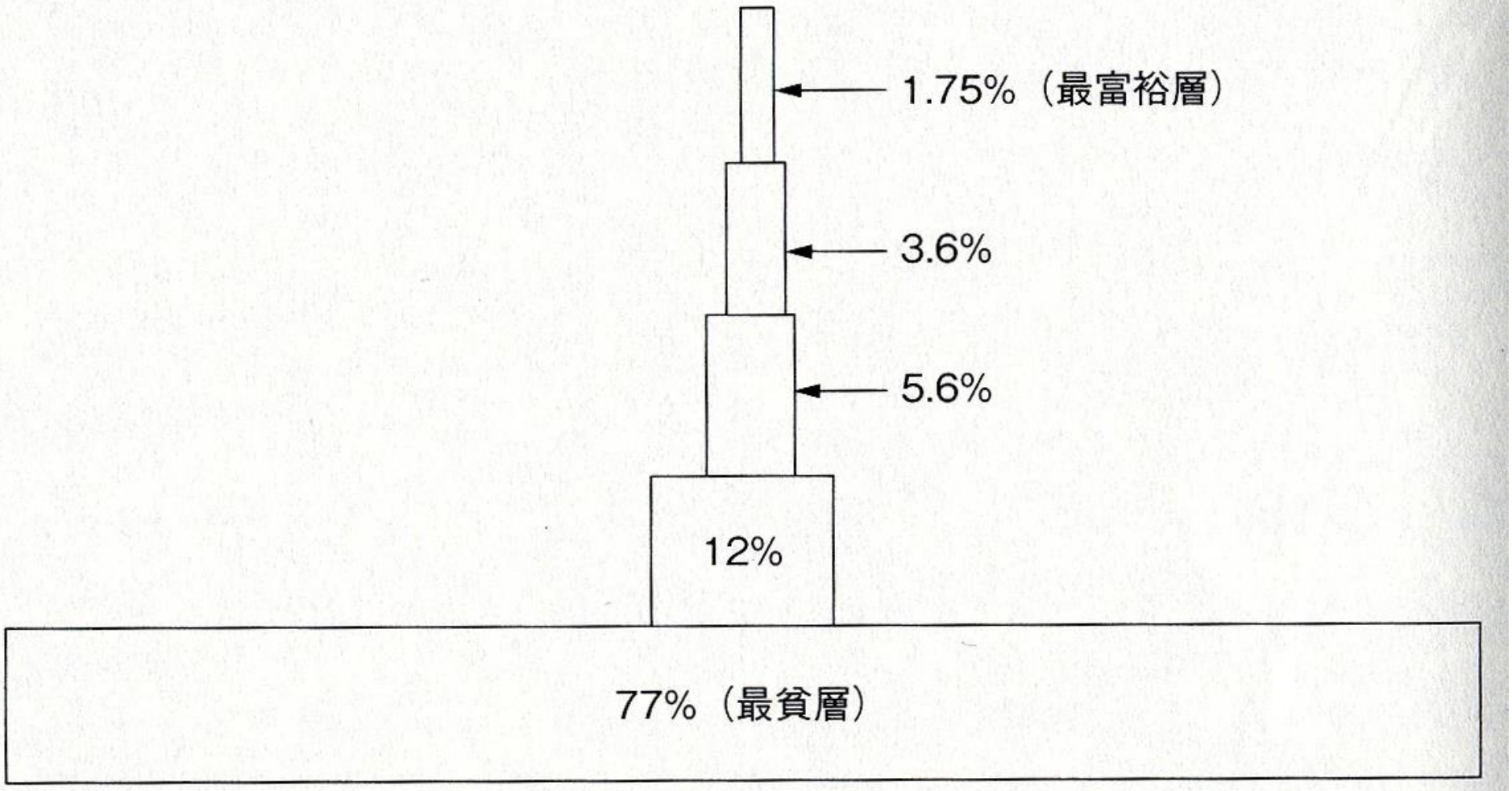



1.75
3.6
5.6
12
77


90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1
2
3
4
5


0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
1
2
3
4
5
1.75
3.6
5.6
12
77


0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
1
2
3
4
5
1.75
3.6
5.6
12
77


1.75%（最富裕層）
3.6%
5.6%
12%
77%（最貧層）

1.75 3.6 5.6 12 77

世界の不平等のカタチ

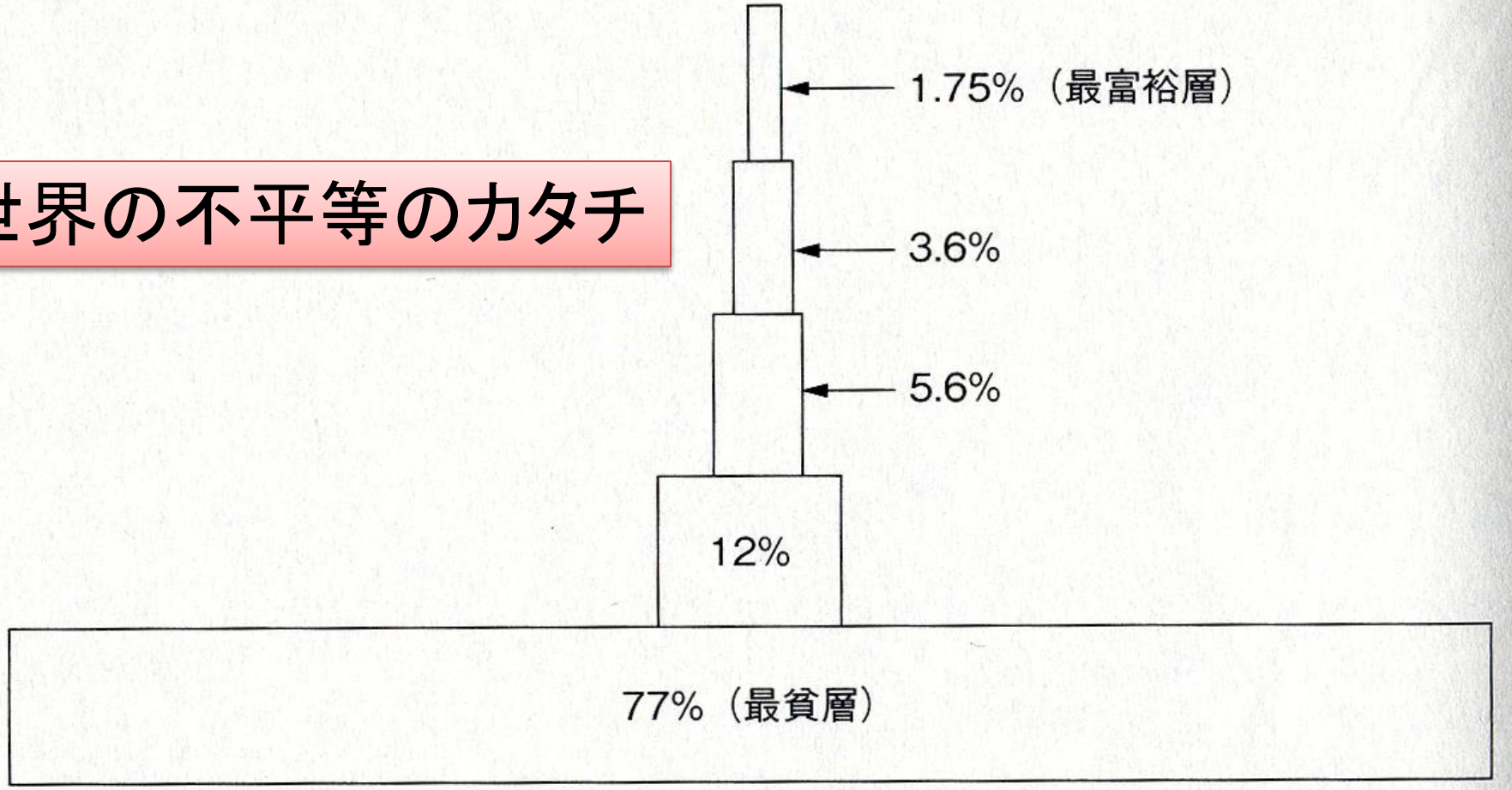
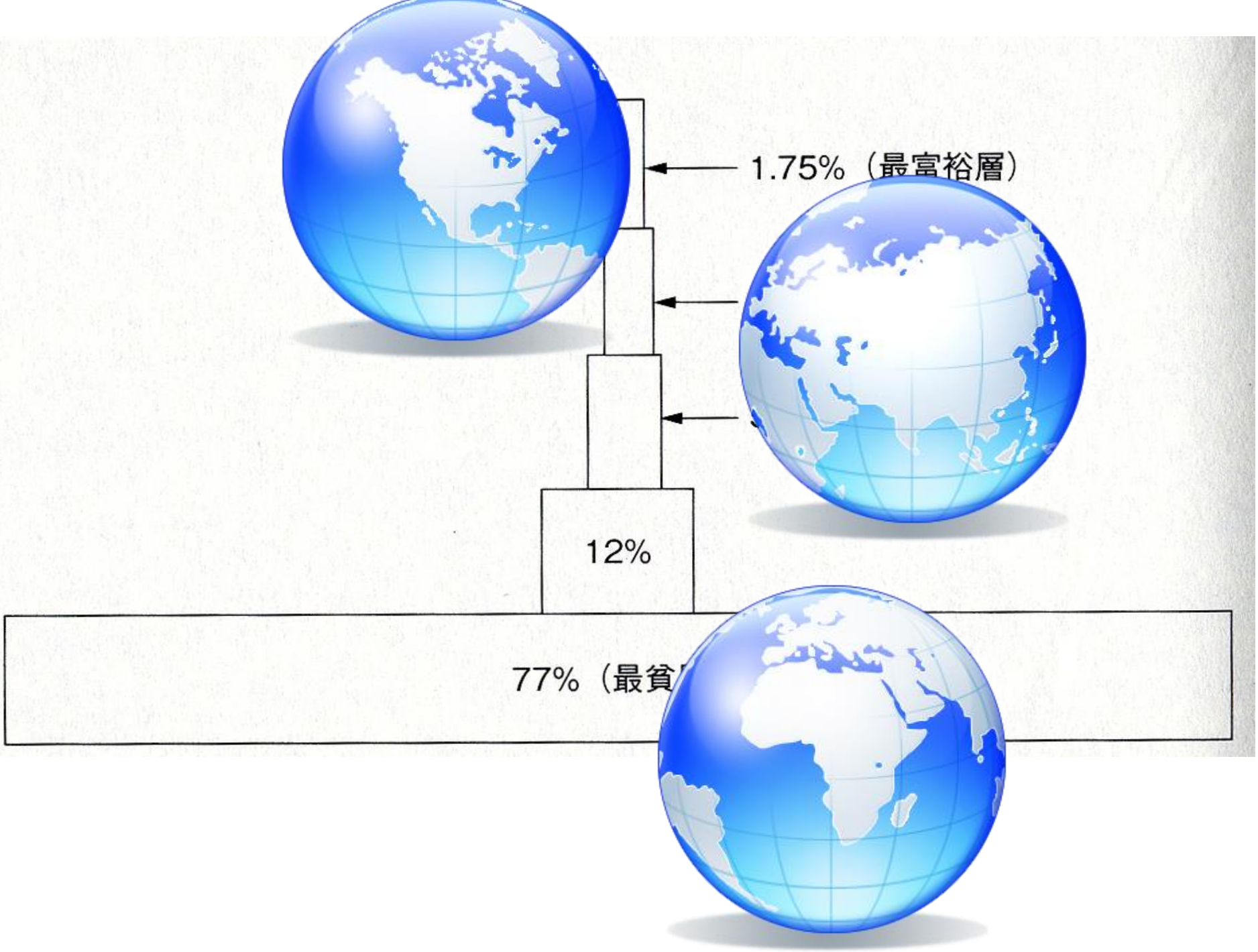
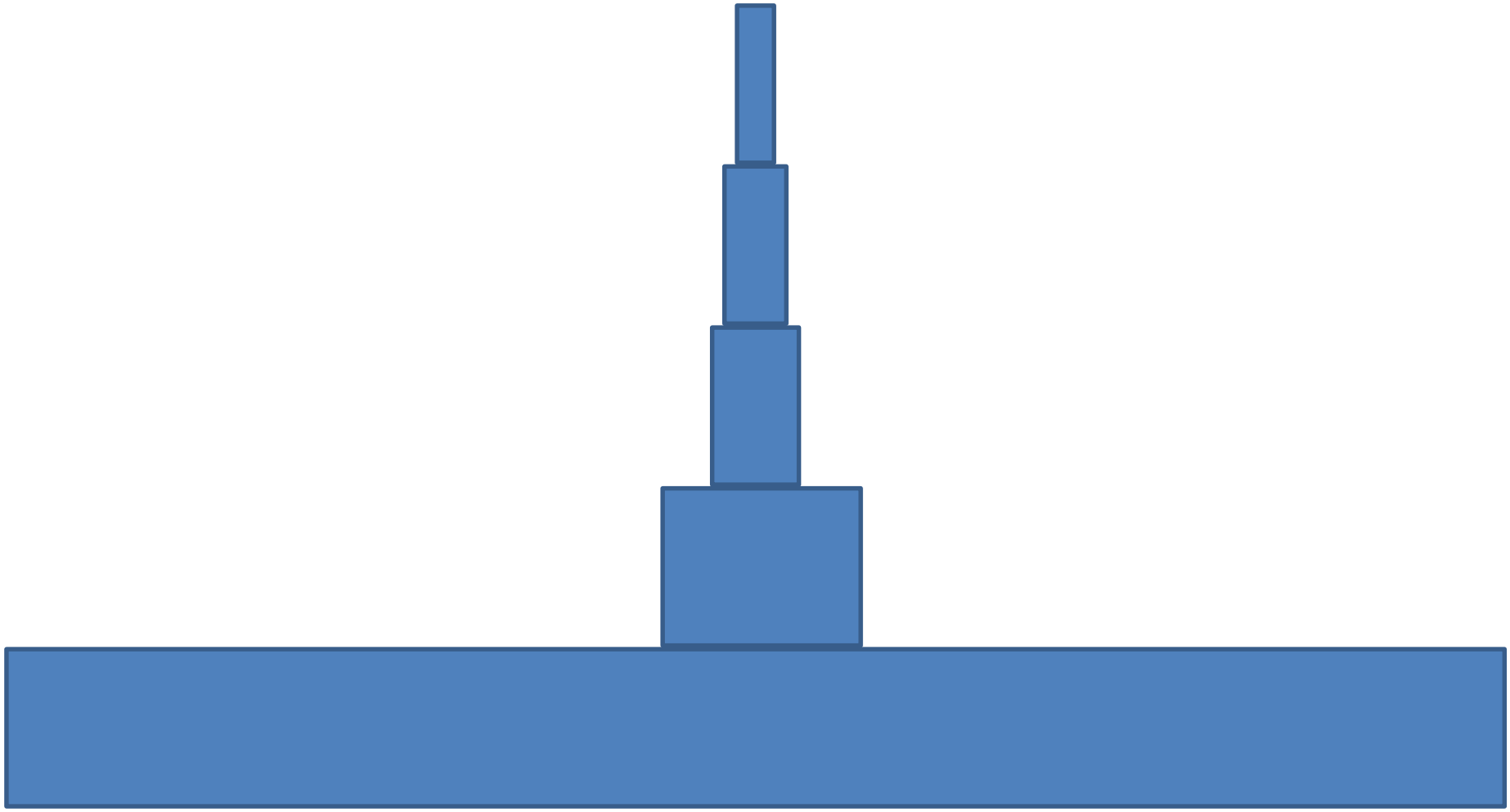
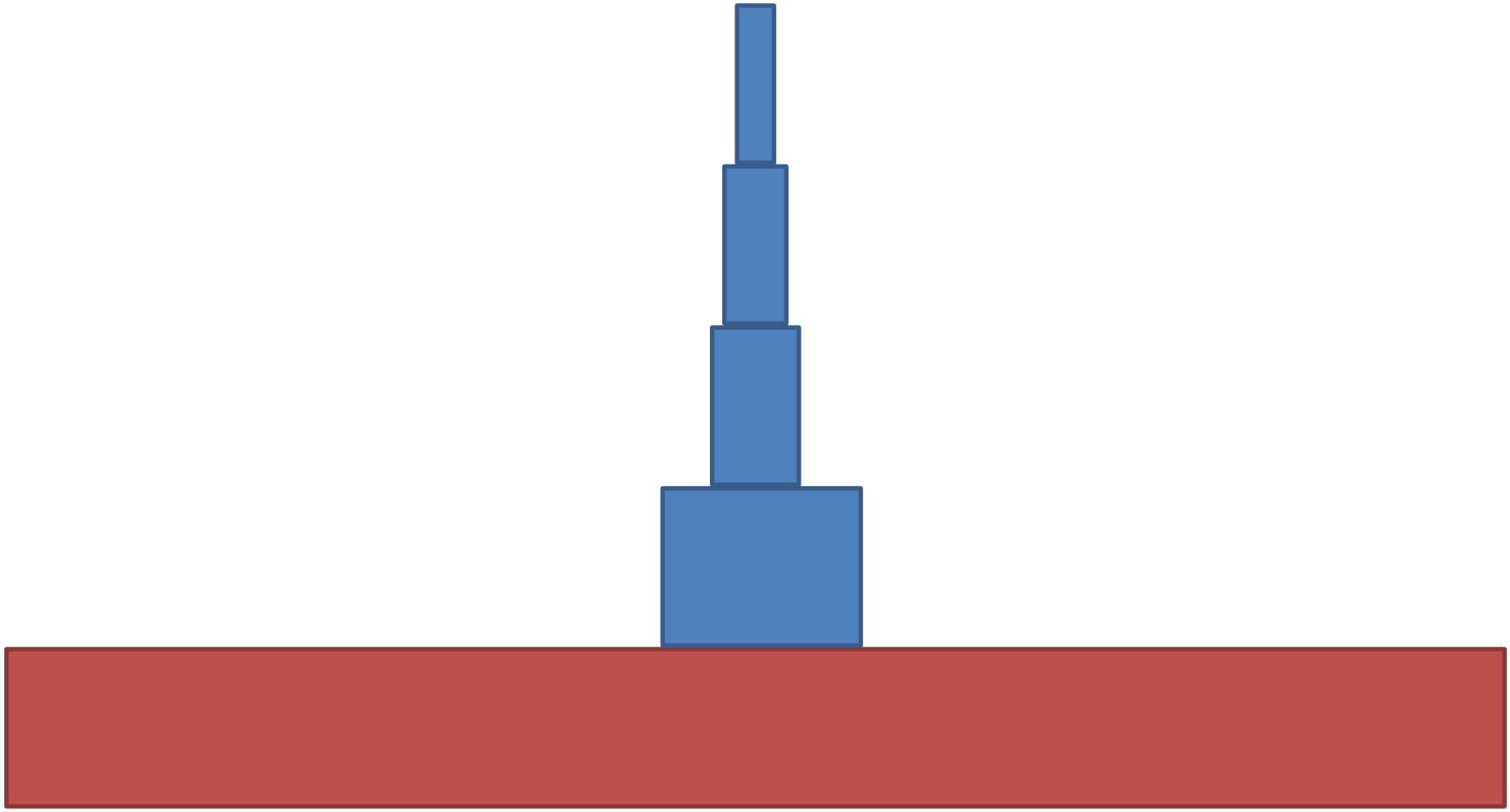


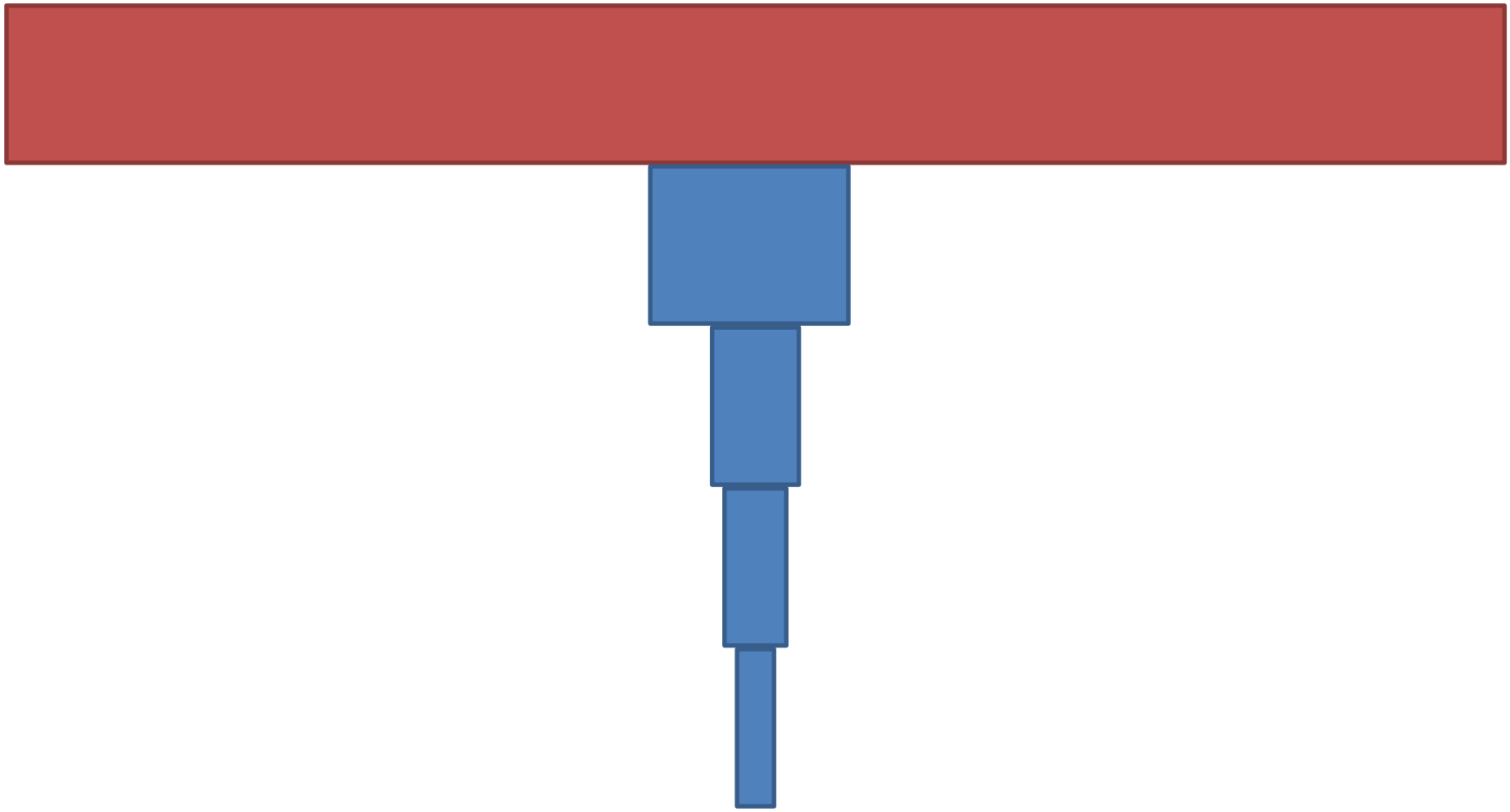
図６　ピラミッドで表した世界。世界の総所得の20パーセントを継続的に生み出すためには、世界の総人口の何パーセントの人々が必要かを示している。

注：各ブロックの幅は、総人口に占めるパーセンテージに比例している。一方、各ブロックの高さはすべて同じである（各ブロックはいずれも世界の総所得の20パーセントを生み出しているからだ）。

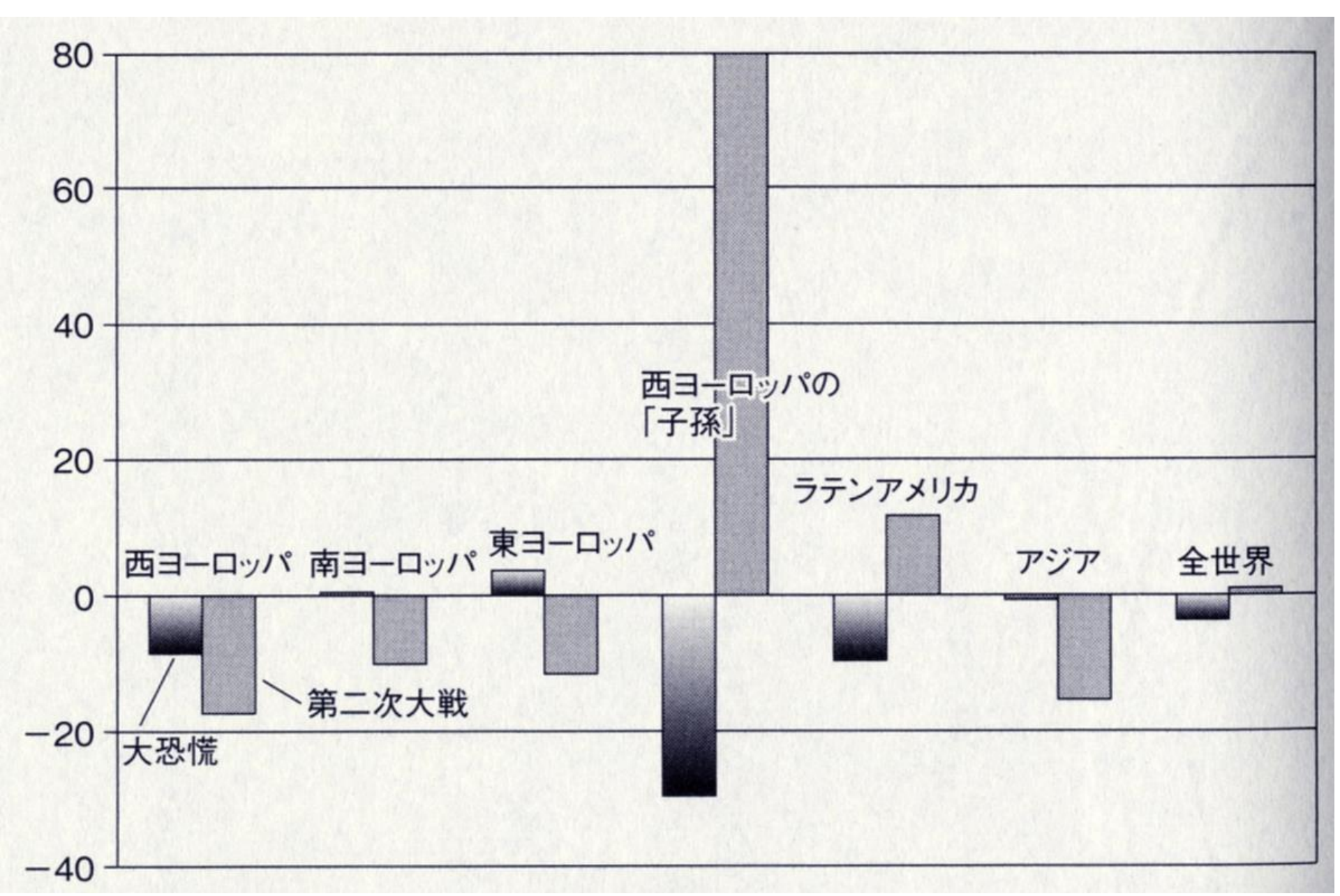

1.75%（最富裕層）
12%
77%（最貧

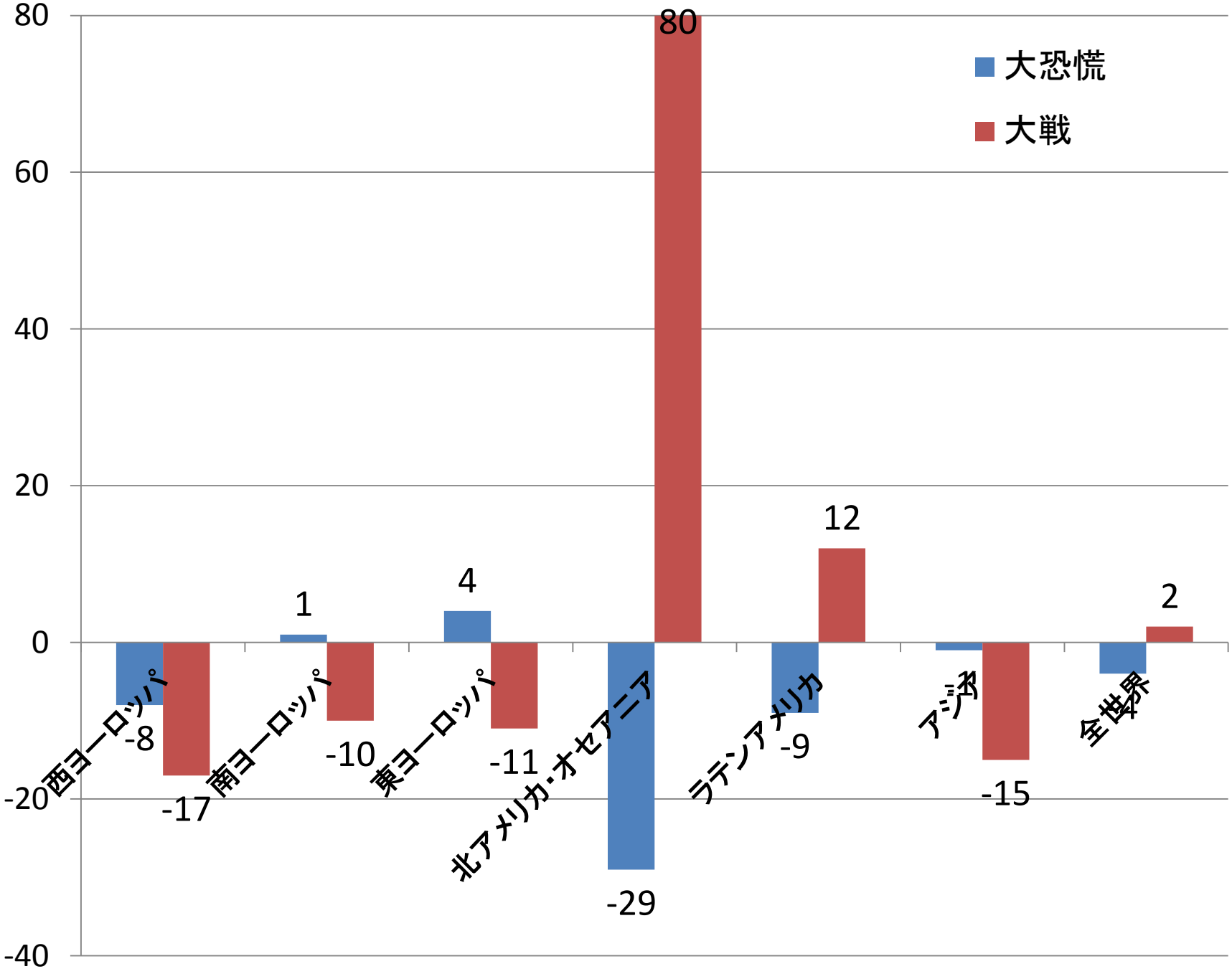






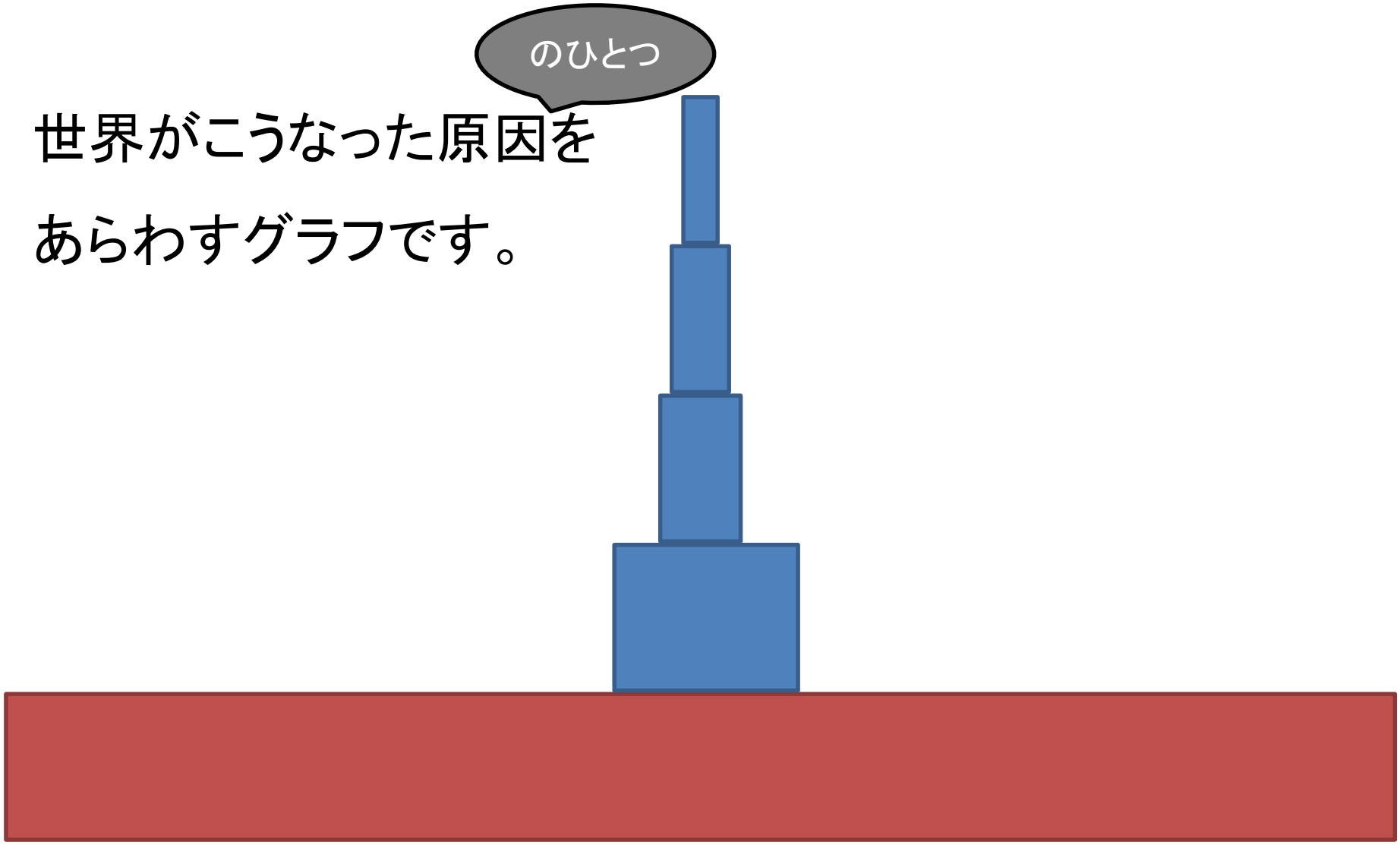
2つめ、行きます。


80
60
40
20
0
−20
−40
西ヨーロッパ
南ヨーロッパ
東ヨーロッパ
西ヨーロッパの
「子孫」
ラテンアメリカ
アジア
全世界
大恐慌
第二次大戦


80
60
40
20
0
-20
-40
大恐慌
大戦
西ヨーロッパ
南ヨーロッパ
東ヨーロッパ
北アメリカ・オセアニア
ラテンアメリカ
アジア
全世界
-8
-17
1
-10
4
-11
-29
80
-9
12
-4
-15
2

世界がこうなった原因を

あらわすグラフです。



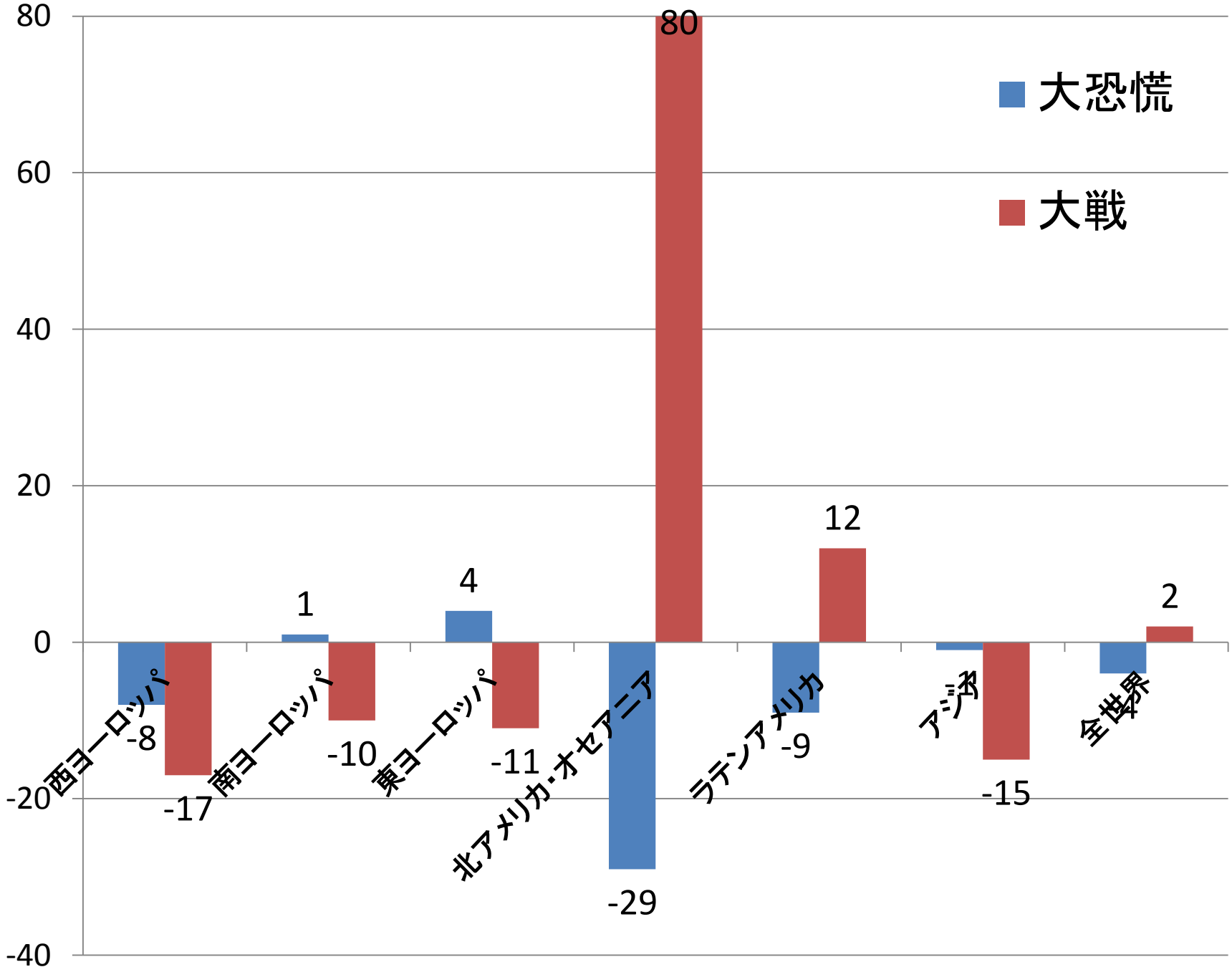
	大恐慌 1929-33	大戦 1939-45
西ヨーロッパ	−8	−17
南ヨーロッパ	1	−10
東ヨーロッパ	4	−11
北アメリカ・オセアニア	−29	80
ラテンアメリカ	−9	12
アジア	−1	−15
全世界	−4	2

大恐慌

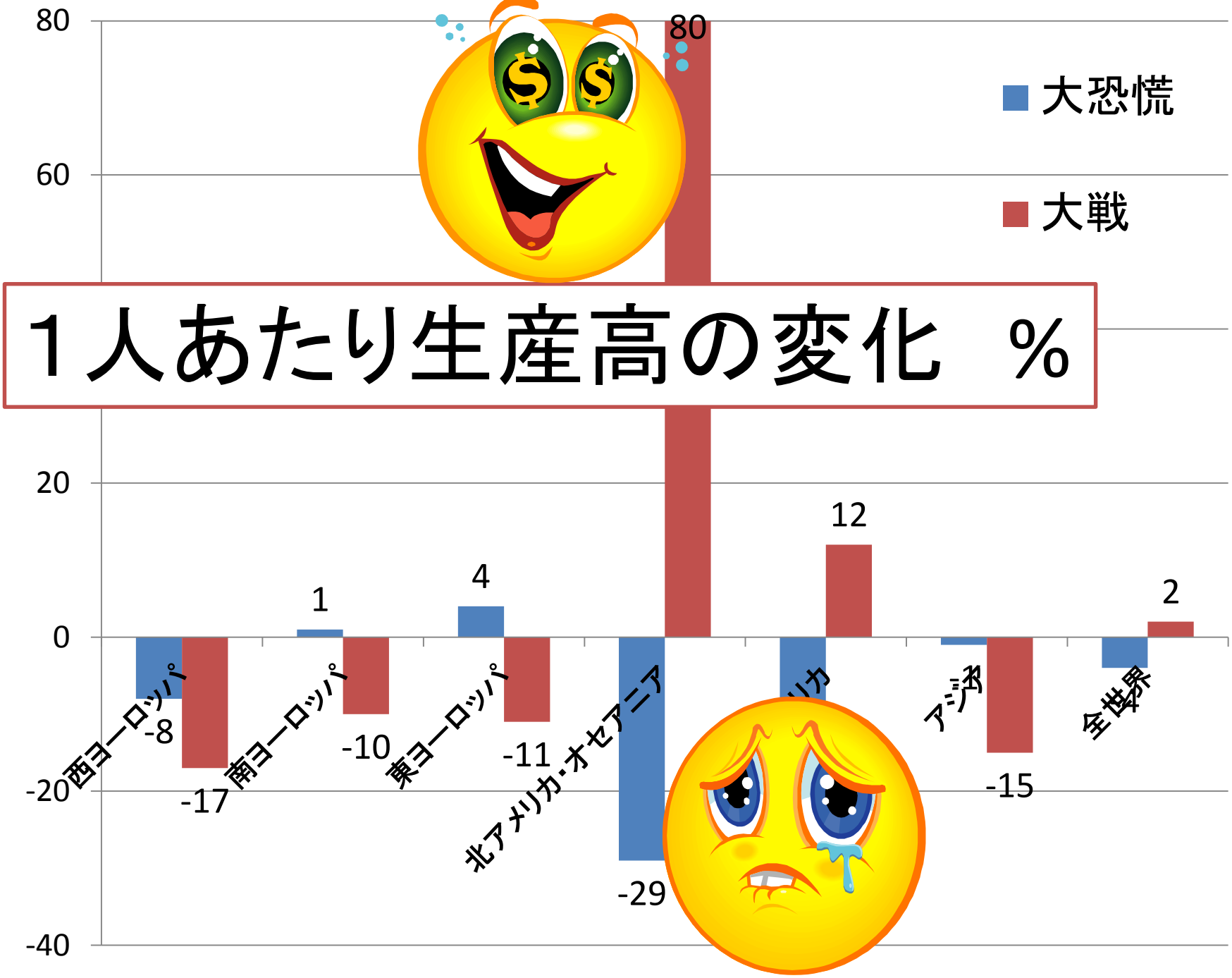
1929-33

大戦

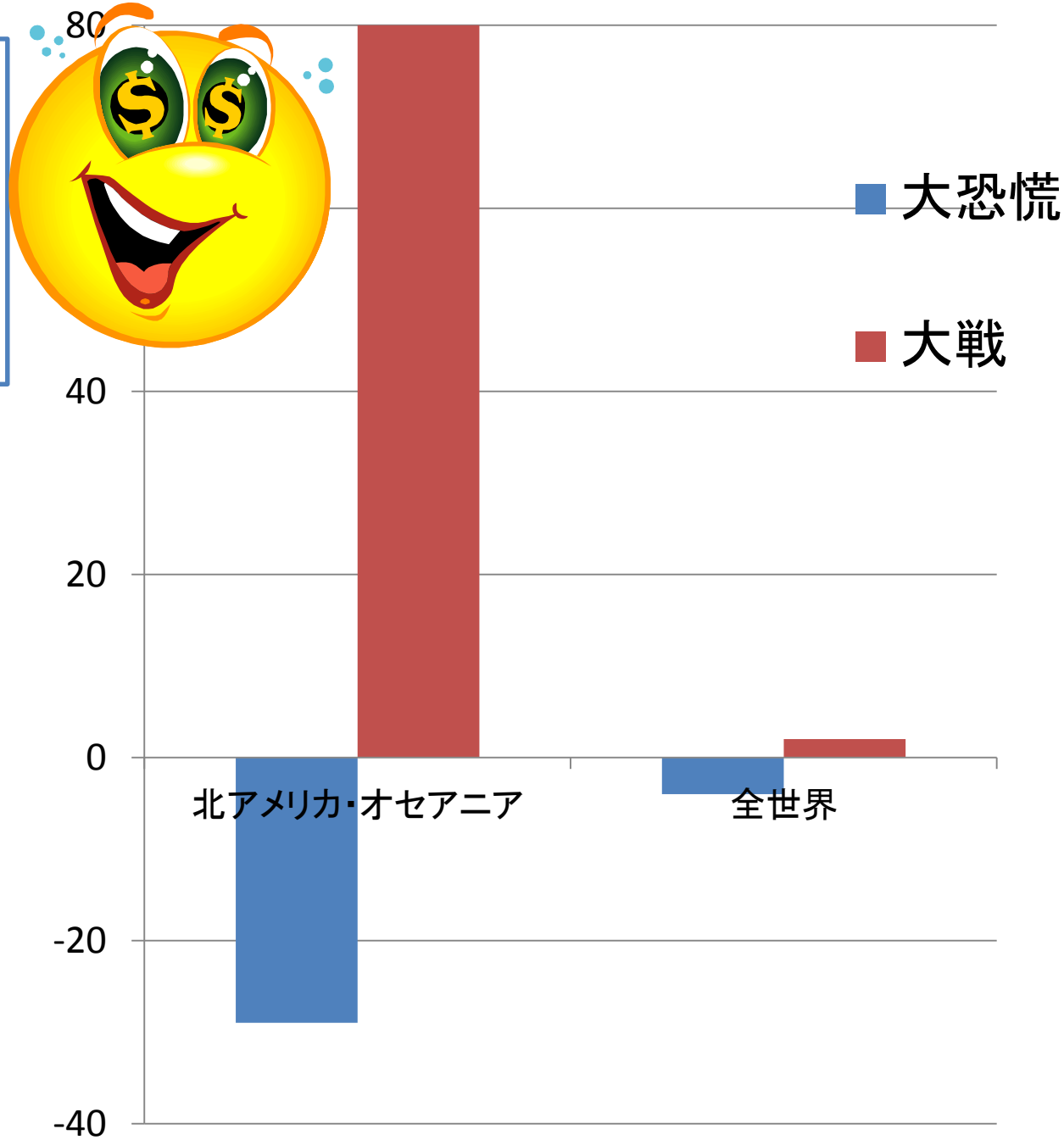
1939-45


80
60
40
20
0
-20
-40
大恐慌
大戦
西ヨーロッパ
-8
-17
南ヨーロッパ
1
-10
東ヨーロッパ
4
-11
北アメリカ・オセアニア
-29
80
ラテンアメリカ
-9
12
アジア
-1
-15
全世界
-4
2

１人あたり生産高の変化　％



アメリカ合衆国
カナダ
オーストラリア
ニュージーランド



３つめは、
あなたの出番です。

表１　世界の１人あたりＧＤＰ（1820 ～ 2008 年）（単位：ドル）

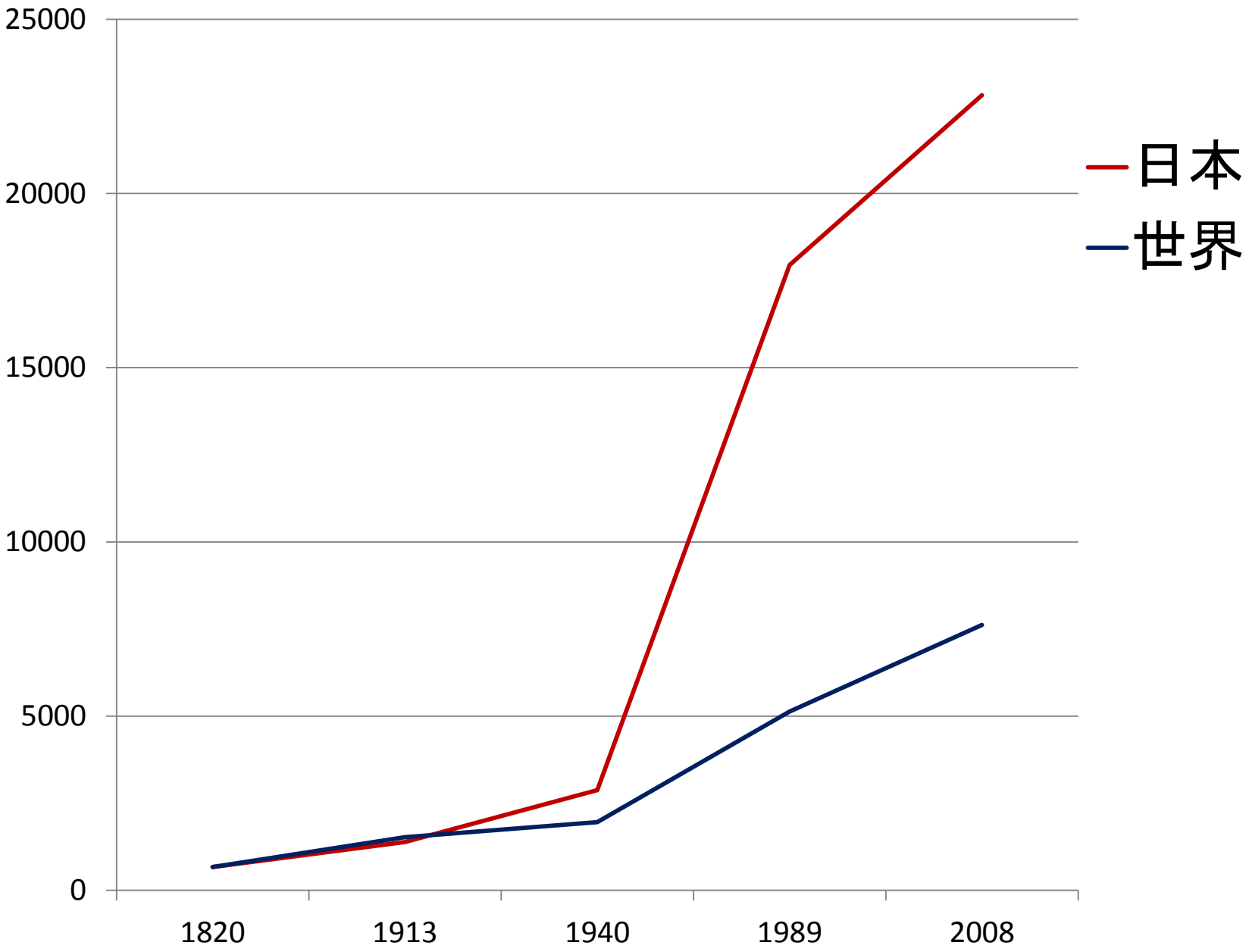
	1820	1913	1940	1989	2008
イギリス	1706	4921	6856	16414	23742
オランダ	1838	4049	4832	16695	24695
他の西ヨーロッパ	1101	3608	4837	16880	21190
地中海ヨーロッパ	945	1824	2018	11129	18218
北ヨーロッパ	898	2935	4534	17750	25221
USA，カナダ，NZ，オーストラリア	1202	5233	6838	21255	30152
東ヨーロッパ	683	1695	1969	5905	8569
USSR	688	1488	2144	7112	7904
アルゼンチン，ウルグアイ，チリ	712	3524	3894	6453	8885
他のラテンアメリカ	636	1132	1551	4965	6751
日本	669	1387	2874	17943	22816
台湾と韓国	591	835	1473	8510	20036
中国	600	552	562	1834	6725
インド亜大陸	533	673	686	1232	2698
他の東アジア	562	830	840	2419	4521
中東と北アフリカ	561	994	1600	3879	5779
サハラ砂漠以南のアフリカ	415	568	754	1166	1387
世界	666	1524	1958	5130	7614

表１　世界の１人あたりＧＤＰ（1820～2008年）（単位：ドル）

	1820	1913	1940	1989	2008
イギリス	1706	4921	6856	16414	23742
オランダ	1838	4049	4832	16695	24695
他の西ヨーロッパ	1101	3608	4837	16880	21190
ウルグアイ，チリ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
他のラテンアメリカ	636	1132	1551	4965	6751
日本	669	1387	2874	17943	22816
台湾と韓国	591	835	1473	8510	20036
中国	600	552	562	1834	6725
インド亜大陸	533	673	686	1232	2698
他の東アジア	562	830	840	2419	4521
中東と北アフリカ	561	994	1600	3879	5779
サハラ砂漠以南のアフリカ	415	568	754	1166	1387
世界	666	1524	1958	5130	7614

このデータの一部を用いて、

「何か」をグラフであらわしてください。


25000
20000
15000
10000
5000
0
1820
1913
1940
1989
2008
日本
世界

	著者	書名	出版社	発行年
グラフ出典	ブランコ・ミラノヴィッチ	『不平等について』	みすず書房	2012
表出典	ロバート・C・アレン	『なぜ豊かな国と貧しい国が生まれたのか』	NTT出版	2012