0 A	•head() Country	Region I	Population (Pop. Density (per sq. mi.)	Coastline coast/area ratio)	Net nigration	Infant mortality (per 1000 births)	GDP (\$ per capita)	Literacy (%)	Phones (per 1000)	Arable (%)	Crops (%)	Other (%)	limate B	irthrate D	eathrate A	griculture	ndustry	Sei
1	Afghanistan Albania	ASIA (EX. NEAR EAST) EASTERN EUROPE	31056997 3581655	647500 28748	48,0 124,6	0,00 1,26	23,06 -4,93	163,07 21,52	700.0 4500.0	36,0 86,5	3,2 71,2	12,13 21,09	0,22 4,42	87,65 74,49	3	46,6 15,11	20,34 5,22	0,38	0,24	O
3	Algeria American Samoa	NORTHERN AFRICA OCEANIA WESTERN	32930091 2 57794	2381740 199	13,8 290,4	0,04 58,29	-0,39 -20,71	31 9,27	6000.0 8000.0	70,0 97,0	78,1 259,5	3,22	0,25	96,53 75	2	17,14 22,46	4,61 3,27	0,101 NaN	0,6 NaN	0
# - C R P A P C N # - P C	Population: Area (sq. marea (sq. marea (sq. marea Pop. Density Coastline (density Net migration Infant morto GDP (\$ per (steracy (%) Phones (per (%): Crops (%): Cther (%): Climate: Ülimate: Ülimate:	EUROPE klaması: kenin adı enin bulundug Ülkenin topu i.): Ülkenin y (per sq. mr coast/area ro ality (per 10 capita): Kişr (): Okur-yazan 1000): Her i Tarıma elven Ekilebilir ün kenin iklim h	lam nüfusu yüzölçümü (yü.): Nüfus y atio): Sahil oranı (ülkey 000 births): i başına düş rlık oranı 1000 kişi ba rişli arazi rünlerin yüz kullanımı yi	(mil kare o yoğunluğu l uzunluğu ye giren ve : Bebek ölü şen Gayri S aşına düşen yüzdesi zdesi üzdesi	olarak) (mil kare nun, ülken eya çıkan üm oranı (Safi Yurti	başına düşen in toplam al kişi sayısın 1000 doğum b çi Hasıla (G	kişi sayı anına oran a göre) aşına)	sı)	19000.0	100,0	497,2	2,22	0	97,78	3	8,71	6,25	NaN	NaN	
# - A # - I # - S	Industry: So Service: Hi	Ölüm oranı : Tarım sekto anayi sektörü zmet sektörü Azalan Sırala	ünün ekonomi nün ekonomid	ideki payı																
data_	_sorted_pop	ulation = datulation.head	ta.sort_valu		Pop.	ascending=F Coastline		Infant mortality	GDP (\$		Phones	Avalala		041						
42	China	ASIA (EX. NEAR EAST)	Population 1313973713	mi.)	mi.)	(coast/area ratio) 0,15	migration -0,4		ner	(%) 90,9	(per 1000) 266,7	(%) 15,4	(%) 1,25	83,35	limate B	irthrate D	eathrate A	griculture I	ndustry 0,473	Se
94 214			298444215	9631420	31,0	0,21	-0,07 3,41	56,29 6,5	2900.0 37800.0	59,5 97,0	45,4 898,0	54,4 19,13	2,74 0,22	42,86 80,65	2,5	22,01 14,14	8,18 8,26	0,186	0,276	(
95 27	Indonesia Brazil	NEAR EAST) LATIN AMER. & CARIB	245452739 188078227	1919440 8511965	127,9 22,1	2,85 0,09	-0,03	35,6 29,61	3200.0 7600.0	87,9 86,4	52,0 225,3	11,32 6,96	7,23 0,9	81,45 92,15	2	20,34 16,56	6,25 6,17	0,134	0,458	
	Bangladesh	ASIA (EX. NEAR EAST)	147365352	144000	1023,4	0,13	-2,77 -0,71	62,6	2100.0 1900.0	45,7 43,1	7,3	27,87 62,11	0,87 3,07	34,82	2	29,74 29,8	8,23 8,27	0,199	0,251 0,198	
169 152	Russia Nigeria	IND. STATES SUB- SAHARAN AFRICA	142893540 131859731	17075200 923768		0,22	1,02 0,26	15,39 98,8	900.0	99,6 68,0	280,6 9,3	7,33 31,29	2,96	92,56 65,75	NaN 1,5	9,95 40,43	14,65 16,94	0,054	0,371 0,487	
103 Gözle		NEAR EAST)	127463611	377835		7,87	0	3,26	28200.0	99,0	461,2	12,19	0,96	86,85	3	9,37	9,16	0,017	0,258	
ANCL	Asya ülkeleri Nüfus yoğun GSYİH (GDP p Literacy (%) d	dan en kalabalı (Çin, Hindistar luğu bakımınd per capita) açıs değerleri yükse	n, Endonezya, dan Bangladeş sından ABD ve ek olan ülkele	, Pakistan, B ş (1023,4 kiş e Japonya ö r Japonya, F	angladeş, Jaşi/sq.mi.) ve Sine çıkarker Rusya, ABD	aponya) listeye Hindistan (33) ı, Bangladeş, P gibi ülkeler.	3,2 kişi/sq.n Pakistan gibi	ni.) oldukça y Üülkeler oldu	kça düşük	değerlerd	•	karşılık Rı	usya (8,4	kişi/sq.m	i.) ve ABD	(31 kişi/sq.	mi.) düşük yo	oğunlukta.		
Yorun • N	m: Nüfus büyükl	valnızca nüfus l lüğü, ülke ekor slu ülkelerde al	nomisi, altyap	oı ve kaynak	yönetimi a	çısından kritik	bir faktör.				a geniş ala	ana yayılr	nasını sa	ığlar.						
• A	Analiz, yalnızo	ca nüfusa göre a'ye göre ar = data.sort	e sıralandığınd r tan sıralam	dan, GDP, Li	iteracy veya	Population D	ensity gibi d								labilir.					
	_sorted_gdp _Sorted_gdp	.head(10)	Population	Area	Pop. Density	Coastline	Net nigration	Infant mortality (per 1000 births)	GDP (\$ per capita)	Literacy (%)	Phones (per 1000)	Arable (%)	Crops (%)	Other (%)	limate B	irthrate D	eathrate A	griculture l	ndustry	Se
58	East Timor	EAST) SUB-	1062777	15007	70,8	4,70	0	47,41	500.0	58,6	NaN	4,71	0,67	94,62	2	26,99	6,24	0,085	0,231	
188	Somalia Sierra Leone	AFRICA SUB-	8863338 6005250	637657 71740	13,9 83,7	0,47	5,37 0	116,7 143,64	500.0	37,8 31,4	11,3 4,0	1,67 6,98	0,04	98,29	2	45,13 45,76	16,63 23,03	0,65	0,1	
33 200	Burundi Tanzania	AFRICA SUB-	8090068 37445392	27830 945087	290,7 39,6	0,00 0,15	-0,06 -2,06	69,29 98,54	600.0	51,6 78,2	3,4 4,0	35,05 4,52	14,02	50,93 94,4	2 NaN	42,22 37,71	13,46 16,39	0,463 0,432	0,203 0,172	
74	·	SUB-	1428757	360	3968,8	11,11	1,6	22,93	600.0	NaN 62.7	244,3	28,95	21,05	50	3	39,45	3,8	0,03	0,283	
0	Malawi Afghanistan	AFRICA ASIA (EX.	13013926 31056997	118480 647500	109,8 48,0	0,00	23,06	163,07	700.0	36,0	7,9 3,2	23,38 12,13	0,22	75,13 87,65	1	43,13 46,6	19,33 20,34	0,342	0,158	
46 63	Congo, Repub. of the Eritrea	SAHARAN AFRICA SUB-	3702314 4786994		10,8 39,5	0,05 1,84	-0,17 0	93,86 74,87	700.0 700.0	83,8 58,6	3,7 7,9	0,51 4,95	0,13	99,36 95,02	2 1,5	42,57 34,33	12,93 9,6	0,062	0,57 0,254	
5	Afghanistan Algeria Angola Argentina Australia Venezuela Vietnam	NORTHERN AFRICA SUB-SAHARAN AFRICA LATIN AMER. & CARIB OCEANIA LATIN AMER. & CARIB ASIA (EX.	32930091 12127071 39921833 20264082 	2381740 1246700 2766890 7686850 912050	(per sq. mi.) 48,0 13,8 9,7 14,4 2,6 28,2	0,00 0,04 0,13 0,18 0,34 0,31	23,06 -0,39 0 0,61 3,980,04	(per 1000 births) 163,07 31 191,19 15,18 4,69 22,2	700.0 700.0 6000.0 1900.0 29000.0 4800.0	(%) 36,0 70,0 42,0 97,1 100,0 93,4	1000) 3,2 78,1 7,8 220,4 565,5 140,1	(%) 12,13 3,22 2,41 12,31 6,55 2,95	0,22 0,25 0,24 0,48 0,04 0,92 5,95	(%) 87,65 96,53 97,35 87,21 93,41 96,13	1 NaN 3 1 2	46,6 17,14 45,11 16,73 12,14 18,71	20,34 4,61 24,2 7,55 7,51 4,92 6,22	0,38 0,101 0,096 0,095 0,038 0,04	0,24 0,6 0,658 0,358 0,262 0,419	
219224225	Vietnam Yemen Zambia	NEAR EAST) NEAR EAST SUB-	21456188	527970	256,1 40,6 15,3	1,05 0,36 0,00	-0,45 0 0	25,95 61,5 88,29	2500.0 800.0 800.0	90,3 50,2 80,6	187,7 37,2 8,2	19,97 2,78 7,08	5,95 0,24 0,03	74,08 96,98 92,9	2 1 2	16,86 42,89 41	6,22 8,3 19,93	0,209 0,135 0,22	0,41 0,472 0,29	
226	Zimbabwe	SUB- SAHARAN AFRICA	12236805	390580	31,3	0,00	0	67,69	1900.0	90,7	26,8	8,32	0,34	91,34	2	28,01	21,84	0,179	0,243	
Yorun N B A En yi top_5	Bu ülkelerde Avustralya ço m: Nüfusu 10 mi Bu filtreleme, Aynı zamanda	indan en büyü nüfus yoğunlu ok düşük nüfus ilyonun üzerin , yüksek nüfusl a, yüksek nüfu r-yazarlık ol a data sort_v Region Po	uğu, yüzölçüm s yoğunluğuna nde olan ülkele lu ülkelerin ar uslu ülkelerde values (by='L	er, ekonominalizlerde ay diğer göste ip ilk 5 ülk Literacy (S	ik, sosyal ve yrı bir grupl ergeler (GSY Ce Pop.	altyapısal planandırma veya iiH, okur-yazar ding=False).	nlama açısır karşılaştırma lık oranı, sa head(5)	ndan daha bi a yapılabilme ğlık gösterge	iyük ölçek esini sağlıy	i politikala or. geniş vary	ar gerektiri vans göste	iyor. riyor, bu	da veri a	analizinde	dikkat ed	ilmesi gerel		adır.		
93	·	WESTERN EUROPE)3000 12685	2,9 123,3	4,83 0,16	2,38 -0,49		30900.0 11100.0	99,9 99,8	647,7 306,3	0,07 45,91	0 1,12	99,93 52,97	3	13,64 9,85	6,72 9,89	0,086	0,15 0,311	
163	Latvia Estonia em:			54589 15226	35,2 29,3	0,82 8,39	-2,23 -3,16	9,55 7,87	10200.0 12300.0	99,8 99,8	321,4 333,8	29,67 16,04	0,47 0,45	69,86 83,51	3	9,24 10,04	13,66 13,25	0,04	0,261 0,294	
163 114 64 Gözle	İlk 5 ülkenin o Bu ülkeler ara	sütununa göre okur-yazarlık o asında nüfus yo üşen GSYİH (G yazarlık oranın ekonomik gös yazarlık oranı y	oranları %99,8 roğunluğu ve y IDP per capita stergeler ve ya yüksek ülkeler	3–%99,9 ara yüzölçümü a) da yüksek er, genellikl aşam kalites rin küçük ve ilk 10 ülk	lığında, nerefarklılıkları ça seviyelerde eğitim ve si de genelli eya büyük ne e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve e eğitim ve eğiti	edeyse tam ok göze çarpıyor; e (10.200–30.90 sosyal altyapıy kle yüksek; do üfuslu olabilm . mi.)', asc	cur-yazarlık örneğin, Po 00 USD), bu ya güçlü yat layısıyla eği esine rağma	seviyesinde. Jonya büyük durum okur tim yapan ü tim düzeyi, ü en, sosyal ve	bir nüfusa -yazarlık o lkeler olara ilke kalkınr ekonomik	sahipken, ranı ile eko ak öne çıkı nası ve eko	, Estonya v onomik re onomik re erde avan	ve Latvia fah arasıı rfah için ö	nispeter nda bir k nemli b klarını o	ir belirleyi	fuslu ülke olabilece ci olarak y yor.	eler. gini düşünd	-	griculture	ndustry	Se
114 64 Gözle	Yüksek okur- Bu ülkelerde Analiz, okur-y /üksek nüf u	us yoğunluğ = data.sort_v	values(by='F	(sq.	per sq. mi.)						405.7	17,55	2,3	80,15	4	12,07 8,98	8,23 10,31	0,239	0,343	
114 64 Gözle	Yüksek okur-g Bu ülkelerde Analiz, okur-g /Üksek nüfu 10_density 10_density Country	= data.sort_v		(sq.	per sq.	0,00	-6,47 1,12	23,28 4,45	3500.0 19000.0	98,6 99,7	195,7 406,1	8,6	1,49	89,91	NaN		9,83	0,395	0,204	
114 64 Gözle	Yüksek okur-g Bu ülkelerde Analiz, okur-g /üksek nüfu 10_density 10_density Armenia Slovenia Togo	Region I C.W. OF IND. STATES EASTERN EUROPE SUB- SAHARAN AFRICA WESTERN	Population 2976372 2010347 5548702	(sq. mi.) 29800 20273	per sq. mi.) 99,9 99,2	0,23	1,12	4,45 66,61	19000.0 1500.0	99,7	406,1 10,6	46,15	2,21	51,64	2 3	37,01 8,74	0.76	0.045	0.20	
114 64 Gözle	Yüksek okur-y Bu ülkelerde Analiz, okur-y /üksek nüfu 10_density 10_density Armenia Slovenia Togo	Region I C.W. OF IND. STATES EASTERN EUROPE SUB- SAHARAN AFRICA	Population 2976372 2010347	(sq. mi.) 29800 20273 56785 83870 237500	per sq. mi.) 99,9	0,23	1,12	4,45 66,61	19000.0	99,7	406,1	·	·		2	37,01 8,74 10,7	9,76 11,77 9,72	0,018 0,101 0,366	0,304 0,35 0,246	
114 64 Gözle • L • il • B • K Yorun • Y • B • A En yi top_1 top_1 108 186 77	Yüksek okur-y Bu ülkelerde Analiz, okur-y /üksek nüfu 10_density 10_density Country Armenia Slovenia Togo Austria Romania	Region II C.W. OF IND. STATES EASTERN EUROPE SUB- SAHARAN AFRICA WESTERN EUROPE EASTERN EUROPE SUB- SAHARAN AFRICA LATIN AMER. & CARIB	Population 2976372 2010347 5548702 8192880 22303552	(sq. mi.) 29800 20273 56785 83870 237500	per sq. mi.) 99,9 99,2 97,7 97,7	0,23 0,10 0,00 0,09	1,12 0 2 -0,13	4,45 66,61 4,66 26,43	19000.0 1500.0 30000.0 7000.0	99,7 60,9 98,0 98,4	406,1 10,6 452,2 196,9	46,15 16,91 40,82	2,21 0,86 2,25	51,64 82,23 56,93	3	8,74	11,77	0,101	0,35	
114 64 Gözle 6 1 6 1 6 8 6 8 7 1 7 1 168 77 140	Yüksek okur-Bu ülkelerde Analiz, okur-y /üksek nüfu 10_density 10_density Armenia Slovenia Togo Austria Romania Ghana	Region I C.W. OF IND. STATES EASTERN EUROPE SUB- SAHARAN AFRICA WESTERN EUROPE EASTERN EUROPE SUB- SAHARAN AFRICA LATIN AMER. &	Population 2976372 2010347 5548702 8192880 22303552 22409572	(sq. mi.) 29800 20273 56785 83870 237500 239460	per sq. mi.) 99,9 97,7 97,7 93,9 93,6	0,23 0,10 0,00 0,09	1,12 0 2 -0,13	4,45 66,61 4,66 26,43	19000.0 1500.0 30000.0 7000.0	99,7 60,9 98,0 98,4 74,8	406,1 10,6 452,2 196,9	46,15 16,91 40,82	2,21 0,86 2,25 9,67	51,64 82,23 56,93 74,07	3	8,74 10,7 30,52	11,77 9,72	0,101	0,35 0,246	
114 64 Gözle 6 L 6 II 6 B 6 K Yorun 7 Y 7 B 7 A 140 13 168 77 140 13	Yüksek okur-Bu ülkelerde Analiz, okur-y /üksek nüfu 10_density 10_density Country Armenia Slovenia Togo Austria Romania Ghana Montserrat Azerbaijan Dominica Turkey em: Sıralamada o Literacy (%) o	Region I C.W. OF IND. STATES EASTERN EUROPE SUB- SAHARAN AFRICA WESTERN EUROPE EASTERN EUROPE AFRICA LATIN AMER. & CARIB C.W. OF IND. STATES LATIN AMER. &	Population 2976372 2010347 5548702 8192880 22303552 22409572 9439 7961619 68910 70413958 ranı yüksek ollukla %90'ın ü	(sq. mi.) 29800 20273 56785 83870 239460 102 86600 754 780580	per sq. mi.) 99,9 99,2 97,7 97,7 93,9 91,9 91,4 90,2 arasında Avrayüksek değiyüksek değiyüksek değiyin mi.)	0,23 0,10 0,00 0,09 0,23 39,22 0,00 19,63 0,92 upa ülkeleri (Siger 99,7 (Slove	1,12 0 2 -0,13 -0,64 0 -4,9 -13,87 0	4,45 66,61 4,66 26,43 51,43 7,35 81,74 14,15 41,04 stria, Roman ük yüksek oi	19000.0 1500.0 30000.0 7000.0 2200.0 3400.0 5400.0 6700.0 an ise 86,5	99,7 60,9 98,0 98,4 74,8 97,0 97,0 94,0 86,5	406,1 10,6 452,2 196,9 14,4 NaN 137,1 304,8 269,5	46,15 16,91 40,82 16,26 20 19,63 6,67 30,93	2,21 0,86 2,25 9,67 0 2,71 20 3,31	51,64 82,23 56,93 74,07 80 77,66 73,33 65,76	2 3 2 2 2 2 3 zerbaijan)	8,74 10,7 30,52 17,59 20,74 15,27 16,62 ve bazı Afr	11,77 9,72 7,1 9,75 6,73 5,97	0,101 0,366 NaN 0,141 0,177 0,117	0,35 0,246 NaN 0,457 0,328 0,298)r.