Kisebb-nagyobb TIGRISEK

Szabó Richard

szabo.richard@uni-obuda.hu

Absztrakt: A tanulmány a kelet-ázsiai gazdasági fejlődésről szól, különös tekintettel az úgynevezett „Tigrisekre”. A XX. század végén Tajvan, Hongkong, Szingapúr és Dél-Korea kiemelkedő növekedési ütemük miatt „Kis Tigrisek” néven váltak ismertté, mivel az 1960-as években az egy főre jutó GDP növekedésük meghaladta a 6%-ot. A vizsgálat három fő szempontot alkalmaz: méret (terület és lakosság), ügyesség (összes GDP), valamint jóllakottság (egy főre jutó GDP). A XXI. században a „Tigrisek” csoportja bővült: a nagyok közé tartozik Kína, India, Oroszország és Indonézia; közepesek Japán, Vietnám és Malajzia; kicsik pedig a korábbi Kis Tigrisek és Makaó. Kína mára a legnagyobb gazdasági teljesítményt nyújtja, megelőzve Japánt, míg a kis államok, mint Szingapúr és Hongkong, kiemelkedően magas egy főre jutó GDP-vel rendelkeznek. A gazdasági állapotokat négy kategóriába sorolják: gazdag, jómódú, szegény és éhező. Szingapúr, Makaó és Hongkong a gazdag kategóriába tartozik, Japán, Dél-Korea és Tajvan jómódúak, míg India, Vietnám és Indonézia továbbra is éhezők. A tanulmány kiemeli, hogy a nagy, de szegény országok – mint Kína és India – különös figyelmet igényelnek, mivel fejlődésük globális hatású lehet.

Bevezetés

A XX. század végén a gazdaságban Kelet Ázsia feltörekvő kis államait, Tajvant, Hong-Kongot Szingapúrt és Dél Koreát Sarel 1996-os tanulmánya alapján [SAREL, 1996], mivel az egy főre jutó GDP növekedésük az 1960-as években meghaladta a 6%-ot, feltörekvő „Kis Tigriseknek” nevezték.

A Világbank adataiból képzett növekedési ráták alapján a „Kis Tigrisek” növekedési rátája 1960 és 1980 között, bár Ázsiában nem a legnagyobb, de a világ növekedését meghaladja. Az igazán jelentős növekedés az 1970-1980 közötti időszakra esik. (1. ábra)

1. ábra Ázsiai országok GDP növekedése 1960-1980

		Átlagos GDP növekedés		
Ssz.:	Ország Ázsiában	1960-1970	1970-1980	1960-1980
1	Omán	18,68%	40,66%	29,67%
2	Szaud-Arabia	7,90%	40,12%	24,01%
3	Irak	4,52%	30,75%	17,64%
4	Japán	15,27%	17,14%	16,20%
5	Taiwan	10,25%	20,06%	15,15%
5	Dél Korea	8,67%	20,69%	14,68%
6	Irán	6,83%	21,91%	14,37%
7	Hong Kong	8,69%	19,79%	14,24%
8	Singapúr	8,17%	18,70%	13,43%
9	Seychelles szigetek	1,93%	22,53%	12,23%
10	Szíria	6,68%	16,81%	11,74%
11	Malajzia	4,85%	18,07%	11,46%
12	Papua Új Guinea	8,41%	12,94%	10,68%
13	Thaiföld	6,79%	13,92%	10,35%
14	Törökország	6,42%	13,66%	10,04%
15	VILÁG	6,04%	12,26%	9,15%
16	Izrael	6,26%	11,33%	8,79%
17	Pakisztán	7,39%	7,42%	7,41%
18	Banglades	4,75%	9,92%	7,33%
19	Fülöp Szigetek	-1,26%	14,61%	6,68%
20	India	3,61%	9,23%	6,42%
21	Nepál	4,53%	6,73%	5,63%
22	Kína	2,90%	6,11%	4,50%
23	Sri Lanká	3,06%	5,21%	4,13%
24	Burma (Myanmar)	0,26%	6,49%	3,37%

A továbbiakban egyrészt erről a négy országról másrészt a XXI. század további feltörekvő államairól lesz szó. A tanulmányban a módszertanban meghatározott szempontok alapján kerülnek áttekintésre majd osztályba sorolásra a kiválasztott alanyok.

A TIGRISEK jellemzése (módszertan)

A vizsgált TIGRISEK (országok) fő jellemzői: a méret, az ügyesség és a jóllakottság. Méretnek az adott ország területét és lakosságát, ügyességnek az elért GDP-t, jóllakottságnak az egy főre jutó GDP-t tekintjük a következőkben.

A méret kiszámítása során a lakosság millió főben és a terület millió km2-ben került összeszorzásra. Méretük szerint a vizsgált 12 TIGRIST három csoportba lehet osztani.

Ennek alapján NAGY TIGRISNEK Kína (aki hatalmas) India, Oroszország és Indonézia bizonyult. Oroszország annyiban sajátságos, hogy óriás területéhez csekély lakosság tartozik.

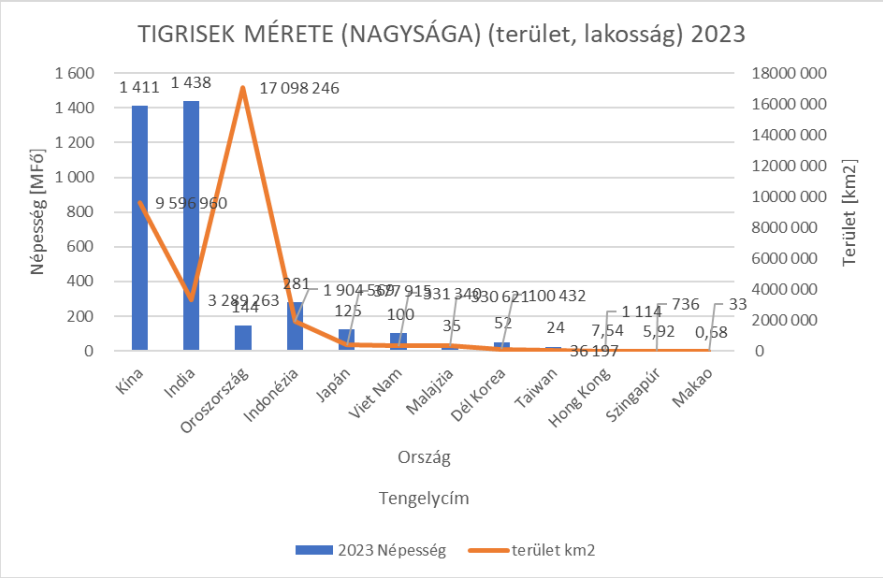
A Kínai TIGRIS méretben nagy és erős, az Indiai TIGRIS méretben kisebb, és erős, az Orosz TIGRIS méretben hatalmas, de ehhez képest kevésbé erős, az Indonéz TIGRIS csoportjában a legkisebb, (de a Szumátriainak van a legbájosabb arca)!

A KÖZEPES TIGRISEK csoportjába Japán, Vietnám és Malajzia került.

Az eredetileg is meglévő KIS TIGRISEKHEZ Dél Koreán, Taiwanon, Hong Kongon és Szingapúron kívül még Makaó is csatlakozott.

2. ábra TIGRISEK mérete táblázat

Megnevezés	Ssz.	TIGRIS - Ország	2023 Népesség	terület km^2	Méret
NAGY TIGRISEK	2	Kína	1 411	9 596 960	13 538,53
	1	India	1 438	3 289 263	4 730,19
	4	Oroszország	144	17 098 246	2 459,17
	3	Indonézia	281	1 904 569	535,55
KÖZEPES TIGRISEK	5	Japán	125	377 915	47,06
	6	Viet Nam	100	331 340	33,25
	8	Malajzia	35	330 621	11,61
KIS TIGRISEK	7	Dél Korea	52	100 432	5,19
	9	Taiwan	24	36 197	0,87
	10	Hong Kong	7,54	1 114	0,01
	11	Szingapúr	5,92	736	0,00
	12	Makao	0,68	33	0,00



3. ábra TIGRISEK mérete

Következőkben tekintsük át a TIGRISEK ügyességét, az adott ország által megtermelt total GDP-t.

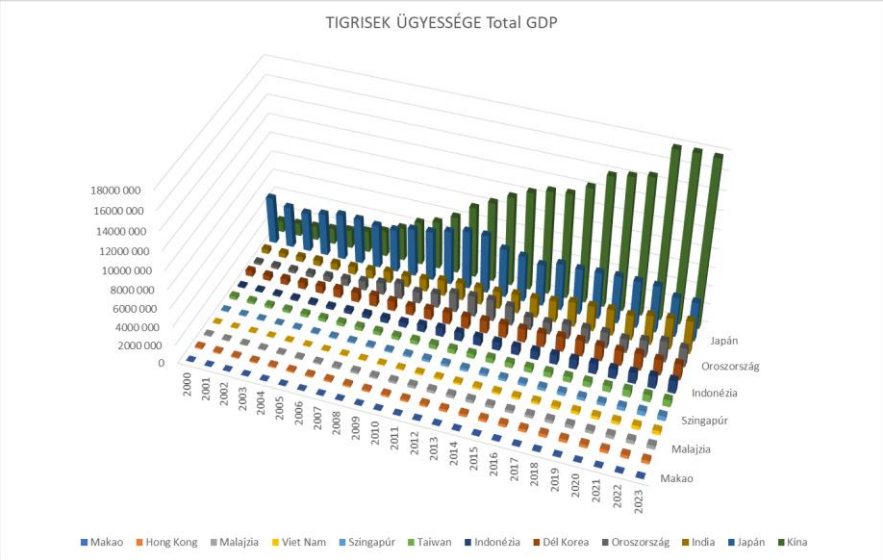
A legügyesebb TIGRIS 2009-ig Japán, majd 2010-től Kína megelőzi és egyre jobban lehagyja.

Ügyes TIGRISNEK tekinthető még, - Kínán és Japánon kívül, - India, Oroszország, Dél Korea és Indonézia.

Figyelemre méltó még Oroszország 2015-ös visszaesése, aminek következtében India megelőzi, és előnyét egyre jobban növeli. A kis TIGRISEK közül Malajzia 2008-ban előzi meg Hong Kongot, és tartja előnyét 2023-ig. Vietnam először 2020-ben előzi meg kissé Malajziát, majd 2022-től stabilizálja előnyét. A Maláj TIGRIS 2020-ban és 2023-ban egyaránt kevésbé sikeres, mint előtte. Mind az Orosz, mind a Kínai Tigris 2007-ben tudja megelőzni Dél Koreát. Malajzia 2008-ban előzi meg Hong Kongot.

A 2008-as válság hatása 2009-ben legerősebben Oroszországnál, Dél Koreánál és Indiánál jelennek meg.

A Japán TIGRIS teljesítménye 2012-től visszaesik.



4. ábra TIGRISEK ügyessége grafikon

5. ábra TIGRISEK ügyessége

	Total GDP											
Ország	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Macao	6 774	6 860	7 372	8 246	10 643	12 160	14 874	18 440	21 027	21 588	28 242	36 846
Hong Kong	171 669	169 404	166 349	161 386	169 100	181 569	193 535	211 597	219 279	214 048	228 639	248 514
Malajzia	93 790	92 784	100 846	110 202	124 749	143 534	162 692	193 550	230 812	202 257	255 018	297 952
Viet Nam	31 173	32 685	35 064	39 553	45 428	57 633	66 372	77 414	99 130	106 015	147 201	172 595
Szingapúr	96 077	89 794	92 538	97 646	115 034	127 808	148 627	180 942	193 617	194 150	239 808	279 356
Taiwan	330 680	299 280	307 440	317 380	346 920	375 060	386 450	406 910	415 900	390 830	444 280	483 970
Indonézia	165 021	160 447	195 661	234 772	256 837	285 869	364 571	432 217	510 229	539 580	755 094	892 969
Dél Korea	576 179	547 656	627 247	702 715	793 176	934 901	1 053 217	1 172 614	1 047 339	943 942	1 143 672	1 253 290
Oroszország	259 710	306 602	345 470	430 347	591 017	764 016	989 932	1 299 703	1 660 848	1 222 646	1 524 917	2 045 923
India	468 396	485 440	514 939	607 701	709 153	820 384	940 260	1 216 736	1 198 895	1 341 888	1 675 616	1 823 052
Japán	4 968 359	4 374 712	4 182 846	4 519 562	4 893 116	4 831 467	4 601 663	4 579 751	5 106 679	5 289 493	5 759 072	6 233 147
Kína	1 211 332	1 339 401	1 470 558	1 660 281	1 955 347	2 285 961	2 752 119	3 550 328	4 594 337	5 101 691	6 087 192	7 551 546

	Total GDP											
Ország	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Macao	43 190	51 537	54 903	45 048	45 071	50 384	55 191	55 082	25 344	30 969	24 999	45 803
Hong Kong	262 629	275 697	291 460	309 386	320 860	341 273	361 731	363 075	344 943	368 954	358 681	380 812
Malajzia	314 443	323 276	338 066	301 355	301 256	319 109	358 789	365 178	337 456	373 785	407 606	399 705
Viet Nam	195 591	213 709	233 451	239 258	257 096	281 354	310 106	334 365	346 616	366 475	410 324	429 717
Szingapúr	295 093	307 576	314 864	307 999	319 054	343 257	376 893	376 902	349 488	434 112	498 475	501 428
Taiwan	495 610	512 940	535 330	534 520	543 080	590 730	609 200	611 400	673 180	773 040	760 910	755 670
Indonézia	917 870	912 524	890 815	860 854	931 877	1 015 619	1 042 272	1 119 100	1 059 055	1 186 510	1 319 076	1 371 171
Dél Korea	1 278 047	1 370 633	1 484 489	1 466 039	1 499 680	1 623 074	1 725 373	1 651 423	1 644 313	1 818 432	1 673 917	1 712 793
Oroszország	2 208 294	2 292 470	2 059 242	1 363 482	1 276 786	1 574 199	1 657 329	1 693 115	1 493 076	1 843 392	2 266 029	2 021 421
India	1 827 638	1 856 722	2 039 126	2 103 588	2 294 797	2 651 474	2 702 930	2 835 606	2 674 852	3 167 271	3 353 470	3 567 552
Japán	6 272 363	5 212 328	4 896 994	4 444 931	5 003 678	4 930 837	5 040 881	5 117 994	5 055 587	5 034 621	4 256 411	4 204 495
Kína	8 532 185	9 570 471	10 475 625	11 061 573	11 233 314	12 310 491	13 894 908	14 279 969	14 687 744	17 820 460	17 881 783	17 794 783

A következő szempont a TIGRISEK jóllakottsága (egy főre jutó GDP)

Jóllakottság szempontjából beszélhetünk gazdag, jómódú, szegény, és éhes TIGRISEKRŐL. Gazdag TIGRIS az 50 000 dollár per fő feletti GDP-vel

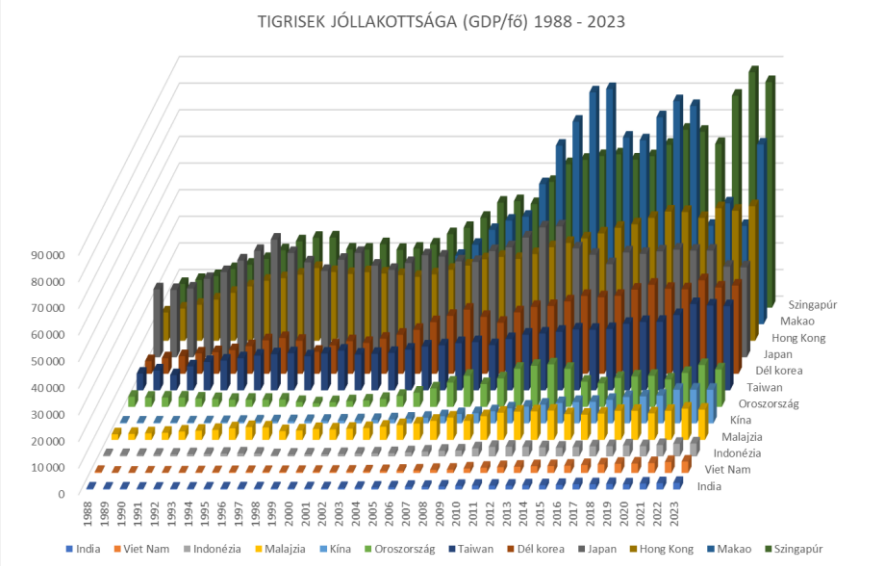
rendelkező Szingapúr, Makaó és Hong Kong. Jómódú TIGRIS a 30 000 dollár per fő feletti GDP-vel rendelkező Japán, Dél Korea és Taiwan.

Szegény TIGRIS a 10 és 15 000 dollár per fő közötti GDP-vel rendelkező Oroszország Kína és Malajzia. Éhező TIGRISNEK tekinthetjük az 5000 dollár per fő GDP-nél kevesebbel rendelkezőket, ezek: Indonézia, Vietnám és India.

Japán 1988-tól 2003-ig vezetett, de előbb Szingapúr, pár évvel később Makaó, végül Hong Kong is megelőzte, ezzel Gazdag TIGRISBŐL jómódúvá vált.

A gazdag TIGRISEK közül Makaó 2020 után kicsit leengedett, előtte a 2010-es évek elején még ő állt a csúcson.

Malajzia sokáig fölényesen vezetett Kína előtt, csak 2020-ban sikerült Kínának jobb pozíciót elérni.



6. ábra Tigrisek jóllakottsága grafikon

7. ábra Tigrisek jóllakottsága

GDP per fő																		
Ország	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Szingapúr	8 914	10 395	11 862	14 502	16 136	18 290	21 552	24 915	26 233	26 376	21 829	21 797	23 853	21 700	22 160	23 730	27 608	29 961
Macao	7 243	8 323	9 692	10 707	13 250	14 754	15 905	17 215	17 290	17 416	16 097	15 320	15 732	15 811	16 815	18 590	23 407	25 681
Hong Kong	10 610	12 098	13 486	15 466	17 976	20 396	22 503	23 497	24 818	27 330	25 809	25 092	25 757	25 230	24 666	23 977	24 928	26 650
Japán	25 500	25 266	25 801	29 428	31 993	36 345	39 934	44 198	39 150	35 638	32 424	36 610	39 169	34 406	32 821	35 387	38 299	37 813
Dél Korea	4 749	5 817	6 610	7 637	8 127	8 885	10 385	12 565	13 403	12 398	8 282	10 672	12 257	11 561	13 165	14 673	16 496	19 403
Taiwan	6 257	7 484	5 665	9 010	10 639	11 187	12 034	13 006	13 533	13 934	12 776	13 775	14 899	13 401	13 682	14 047	15 281	16 453
Oroszország	3 778	3 430	3 494	3 490	3 099	2 931	2 662	2 666	2 644	2 738	1 835	1 331	1 772	2 100	2 378	2 975	4 102	5 323
Kína	284	311	318	333	366	377	473	610	709	782	829	873	959	1 053	1 149	1 289	1 509	1 753
Malajzia	2 100	2 244	2 469	2 679	3 141	3 462	3 758	4 363	4 837	4 679	3 294	3 528	4 084	3 944	4 184	4 465	4 939	5 556
Indonézia	477	524	578	624	674	817	900	1 011	1 119	1 045	455	657	764	732	881	1 043	1 127	1 238
Viet Nam	405	98	99	144	145	189	230	288	337	362	361	376	404	419	445	497	565	711
India	358	350	371	306	319	303	348	375	401	416	414	442	443	450	469	544	624	710

GDP per fő																		
Ország	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Szingapúr	33 768	39 433	40 009	38 927	47 237	53 891	55 548	56 967	57 565	55 646	56 900	61 162	66 841	66 082	61 467	79 601	88 429	84 734
Macao	29 814	35 400	38 889	40 351	52 592	67 041	76 052	87 070	88 311	70 070	69 074	77 705	83 762	81 968	36 976	45 376	36 910	67 477
Hong Kong	28 224	30 594	31 516	30 698	32 550	35 142	36 731	38 404	40 315	42 432	43 734	46 160	48 538	48 359	46 109	49 771	48 826	50 532
Japán	35 992	35 779	39 876	41 309	44 968	48 760	49 145	40 899	38 475	34 961	39 375	38 834	39 751	40 416	40 041	40 059	34 017	33 767
Dél Korea	21 743	24 086	21 350	19 144	23 079	25 098	25 459	27 180	29 253	28 737	29 280	31 601	33 447	31 902	31 721	35 126	32 395	33 121
Taiwan	16 894	17 736	18 084	16 960	19 247	20 912	21 331	21 986	22 855	22 734	23 017	24 962	25 676	25 713	28 259	32 399	31 846	31 587
Oroszország	6 920	9 101	11 635	8 563	10 675	14 305	15 402	15 941	14 277	9 427	8 804	10 835	11 399	11 640	10 280	12 735	15 710	14 055
Kína	2 099	2 694	3 468	3 832	4 550	5 614	6 301	7 020	7 636	8 016	8 094	8 817	9 905	10 144	10 409	12 618	12 663	12 614
Malajzia	6 158	7 169	8 372	7 191	8 899	10 217	10 601	10 714	11 013	9 649	9 477	9 863	10 902	10 920	9 958	10 903	11 748	11 379
Indonézia	1 558	1 823	2 125	2 218	3 066	3 579	3 632	3 567	3 441	3 288	3 521	3 799	3 861	4 107	3 854	4 287	4 731	4 876
Viet Nam	808	926	1 164	1 226	1 683	1 951	2 185	2 360	2 546	2 578	2 735	2 956	3 222	3 441	3 534	3 704	4 116	4 282
India	802	1 022	993	1 095	1 348	1 445	1 429	1 433	1 554	1 584	1 708	1 950	1 966	2 041	1 907	2 240	2 353	2 481

Következtetések

A következtetések levonásához tekintsük a TIGRISEK állapotát, mely az ügyességük és jóllakottságuk függvényében a jóllakottságnál kidolgozott négy kategóriában jelenik meg. A teljes kép árnyalásához a TIGRISEKET összehasonlítjuk az amerikai (USA), a német és az osztrák SASOKKAL, valamint a Pannon Pumával (Hiúz?) az utolsó vizsgált év tekintetében.

Az utolsó vizsgált év eredményeit mutatja a 8. és 9. ábra.

8. ábra TIGRISEK és egyebek állapota

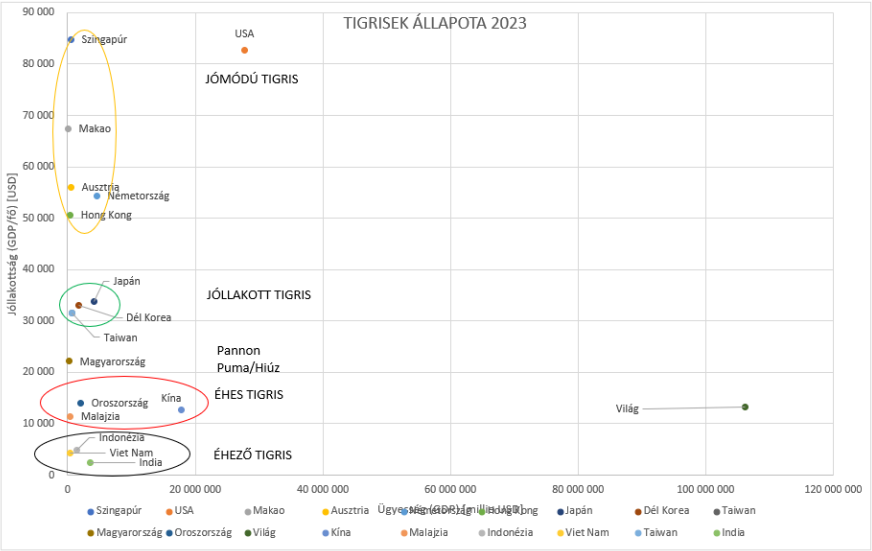
	Ügyesség	Jóllakottság	
Ország	2023 GDP	2023 GDP/fő	Állapot
Szingapúr	501 428	84 734	JÓMÓDÚ TIGRIS
USA	27 720 709	82 769	
Macao	45 803	67 477	
Ausztria	***511 685***	***56 034***	
Németország	***4 525 704***	***54 343***	
Hong Kong	380 812	50 532	
Japán	4 204 495	33 767	JÓLLAKOTT TIGRIS
Dél Korea	1 712 793	33 121	
Taiwan	755 670	31 587	
Magyarország	***212 389***	***22 142***	ÉHES TIGRIS
Oroszország	2 021 421	14 055	
Világ	***106 171 668***	***13 170***	
Kína	17 794 783	12 614	
Malajzia	399 705	11 379	
Indonézia	1 371 171	4 876	ÉHEZŐ TIGRIS
Viet Nam	429 717	4 282	
India	3 567 552	2 481	

Összefoglalóan megállapítható, hogy

- A kisebb TIGRISEK jómódúak, vagy jóllakottak, a nagyok szegények vagy éhezők, Szingapúr a legjómódúbb, Hong Kong is ebbe a csoportba került, Míg Dél Korea és Taiwan a lecsúszott Japánnal a gazdag kategóriába került.
- Japán Hokusai „Öreg TIGRIS a hóban” állapotában van
- Az éhező TIGRISEK, India, Vietnám és Indonézia rövid időn belül állapotváltozást szeretnének,
- Amennyiben egy TIGRIS nagy és szegény/vagy éhező, (India, Kína) arra kifejezetten nagy figyelmet kell fordítani!
- Kína nagy léptekkel halad a változások felé!
- Következő lépést India, Vietnam és Indonézia fogja megtenni!
- A SASOK a jómódú (USA, Németország Ausztria) állapotban vannak.
- A Pannon Puma (Hiúz) inkább az éhes TIGRISEKHEZ áll közel, messze van a jóllakottságtól!
- A világ(átlag) az éhes TIGRIS állapotában van!

- A kicsi jómódú TIGRISEKNEK fokozottan ügyelniük kell a biztonságukra!
- A BRIC országos közül három az éhes vagy éhező állapotban van!

9. ábra TIGRISEK és egyebek állapota diagramm



Források

Michael SAREL (1996) Growth in East Asia, IMF Economic Issues 1, Washington DC, 1996 ISBN: 1-55775-607-4

data.worldbank.org

https://countryeconomy.com/gdp/taiwan

https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/twn/taiwan/population