

A kínai *össznemzeti erő*
kutatásának helyzete
Magyarországon

Dr. Rácz Lajos
főiskolai magántanár
ZSKF, MMKKA

Vázlat

- A CNP fogalma, tudományterületi kapcsolatai, helye a modern sinológiában
- Története
- A kutatások helyzete Kínában
- A kutatások helyzete Magyarországon
- Értékelés, következtetések

„Keresztkérdés”

- Elvin (1977): „Miért nem bomlott fel egy bizonyos ponton véglegesen külön államokra, mint amilyenek Európa államai, hanem maradt meg birodalomnak akkora tartományokkal, mint az európai államok?”
- „...mindent összevéve a kínaiaknak nyilván sikerült, hogy egy lépéssel mindig előbbre legyenek szomszédaiknál a fontos technikai – katonai, gazdasági és szervezési – készségek terén; vagy pontosabban **az ilyen készségek komplexumának mint egésznek a területén**, mert ha az egyik szektorban erősek voltak, akkor ezzel legalább részben ellensúlyozták a gyengeséget egy másikban”

Birodalmak felemelkedése és bukása (Ki a fő kihívó?)

- A római birodalom hanyatlása és bukása



- Gilpin (1981): Japán
- Galló Béla (2000): Kína

Előrejelzések – (Pillsbury, 2000)

<i>Ország</i>	<i>1990</i>	<i>2000</i>	<i>2010</i>	<i>2020</i>
USA	279 (1)	241 (1)	213 (1)	192 (2)
Japán	162 (3)	184 (2)	206 (2)	228 (1)
Németország	161 (4)	162 (3)	163 (3)	164 (3)
Franciaország	129 (5)	141 (4)	150 (4)	157 (4)
Olaszország	115 (7)	125 (6)	137 (5)	151 (5)
Nagy-Britannia	116 (6)	116 (7)	115 (7)	115 (8)
Kanada	100 (8)	92 (9)	86 (10)	81 (10)
Ausztrália	78 (10)	71 (11)	66 (12)	62 (12)
Dél-Afrika	36 (15)	34 (16)	32 (16)	30 (16)
Szovjetunió	184 (2)	-	-	-
Oroszország	139 ³⁵ (4)	131 (5)	121 (6)	108 (9)
Kína	94 (9)	102 (8)	110 (8)	118 (7)
India	51 (13)	53 (13)	55 (13)	57 (13)
Indonézia	34 (16)	37 (15)	39 (15)	40 (15)
Dél-Korea	70 (11)	87 (10)	105 (9)	124 (6)
Brazília	62 (12)	69 (12)	75 (11)	80 (11)
Mexikó	46 (14)	49 (14)	51 (14)	52 (14)
Egyiptom	30 (17)	26 (17)	23 (17)	21 (17)

Ray S. Cline (1977-)

- $Pp = (C + E + M) * (S+W)$
- ahol Pp (Perceived Power) a vélelmezett, azaz a **mások által az illető országnak tulajdonított erő**; C (Critical Mass) a „kritikus tömeg”, vagyis a területi kiterjedés és a lakosság lélekszáma által meghatározott „nagyság”; E (Economic Capability) a gazdasági potenciál; M (Military Capability) a katonai erő; S (Strategic Purpose) a **stratégiai célkitűzés ambíciószintje** (az ország lehetőségeihez viszonyítva); W (Will to Pursue National Strategy) pedig a nemzeti stratégia megvalósítására irányuló **akarat szilárdsága**, intenzitása
- Leegyszerűsített, lineáris

Fukujima (Japán, 2003)

- $P = (C + E + M) \times (G + D)$
- ahol C = lakosság + terület + természeti erőforrások; E = GNP + GNP/fő + GNP növekedési ütem; M = katonai erő; G = belpolitikai erő; D = diplomáciai erő

Indexek (IWEF)

- Abszolút – fajlagos
- Mennyiségi – minőségi
- Kibocsátási – fogyasztási
- Strukturális (ideghálózati modell)
- Extenzív - intenzív

Össznemzeti erő, nemzeti erő

- Comprehensive National Power

- 综合国力

- Overall National Power

- National Power

- 国力

Tartalmi definíció

- **„Az össznemzeti erő az egyes szuverén országok tényleges erejét és befolyását megalapozó gazdasági, katonai, tudományos-technikai, természeti, politikai, társadalmi, oktatási, nemzetközi kapcsolati és egyéb erőforrások összessége” (CICIR, 2000)**

Mi az, hogy CNP?

- **Indikáns**

- korszerű, integrált, többfaktoros és többretegű mutató

- **Koefficiens**

- nemzetközi összehasonlításra alkalmas többdimenziós érték, viszonyszám

- **Kalkulus**

- Mérési (számítási) eljárás, algoritmus

A CNP összetevői

- „Közvetlen”:
 - terület és természetes erőforrások;
 - lakosság (emberi erőforrások);
 - gazdaság (versenyképesség);
 - fegyveres erők;
 - tudomány és technológia;
- „Közvetett”:
 - társadalmi fejlettség;
 - fenntarthatóság;
 - biztonság és belpolitikai stabilitás;
 - nemzetközi beágyazottság (hozzájárulás).

Li Shaojun, CASS, 2010

Tényezők felosztása

- Közvetlen – közvetett (CASS)
- Fő – kiegészítő (CICIR)
- Összeadódó – szorzó, arányossági (AMS)
- Kemény – puha
- Extenzív - intenzív

Az erő fajtái

- 力量 (liliang)
 - statikus erő (energia)
 - *strength*
 - kemény (*hard*)
- 势力 (shili)
 - dinamikus erő (hatóerő)
 - *force*
 - puha (*soft*)
- 权力 (quanli)
 - hatalom
 - *power*
 - okos (*smart*)



Puha erő

**Értékalapú kultúra,
ami átadható és terjeszthető,
ezért befolyásolni képes
a (nemzetközi) környezetet**

Komplex társadalomtudományok

Politikatudomány

- **külpolitikai elemzés (FPA)**
- **politikai pszichológia**

Stratégia

- **hadtudomány**
- **nemzetbiztonság (NSS, ISS)**

Nemzetközi tanulmányok (IS, IRS)

- **nemzetközi gazdaság**
- **sinológia**



2000



1999

Rivalries Between Major Powers

A Comparison of World Powers' Overall National Strength

黄硕风 著

大国较量

世界主要国家综合国力国际比较



世界知识出版社

2006



国际形势黄皮书

YELLOW BOOK OF INTERNATIONAL POLITICS

全球政治与安全报告 (2010)

权威机构 · 品牌图书 · 每年新版

ANNUAL REPORT
ON INTERNATIONAL POLITICS
AND SECURITY
(2010)

主 编/李慎明 王逸舟
副主编/李少军

社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS

2010
版

李少军

Huang Shuofeng

$$M(t) = K \sum_{i=1}^4 H_i(t) \sum_{i=1}^3 S_i(t)$$

- ahol $M(t)$ a CNP értéke az adott évben, K a fejlődési koordinációs faktor, $H_i(t)$ a „kemény erő” négy összeadandó tényezője, úgymint méretek (lakosság és terület), technika, gazdaság és haderő; $S_i(t)$ pedig a három összeadandó „puha” erőfaktor, mégpedig a stratégiai célkitűzés („bölc” akarat), a kormányzati vezetés-ellenőrzés hatékonysága és a célok megvalósítására irányuló akarat intenzitása

AHP-módszer (Saaty)

	Gazdaság	Technika	Haderő	Kultúra
Konfliktus-keresés	4	3	5	2
Versengés	4	5	3	2
Együttműködés	5	4	2	3
Elzárkózás	3	2	4	5

CNP-értékek

		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>CNP</i>
<i>1.</i>	USA	32,6	44,252	100	90,08	89,68	77,95	29,97	73,5	66,7	605
<i>2.</i>	JPN	0,68	25,392	53,25	8,35	84,38	97,8	54,90	92,0	50,4	467
<i>3.</i>	GER	0,77	29,952	52,34	7,69	60,05	90,9	37,37	91,1	25,1	395
<i>4.</i>	CAN	32,5	25,425	41,78	3,03	51,73	86,55	29,34	98,5	8,3	377
<i>5.</i>	FRA	0,97	26,341	48,39	11,03	53,95	85,8	33,75	79,9	28,9	369
<i>6.</i>	RUS	96,6	30,658	25,83	33,30	23,42	64,6	46,77	53,85	16,4	366
<i>7.</i>	CHN	22,3	73,2	19,35	31,80	42,48	71,5	35,04	35,2	3,6	360
<i>8.</i>	UK	2,27	26,295	46,46	10,21	46,87	81,7	30,39	82,9	20,1	347
<i>9.</i>	IND	9,22	68,505	12,47	18,30	11,22	64,3	73,42	45,8	34,0	337
<i>10.</i>	ITA	0,91	27,051	39,49	7,47	23,37	81,85	45,41	66,2	25,4	317
<i>11.</i>	BRA	21,27	24,305	17,89	5,70	16,79	62,10	59,97	51,6	6,5	266

CNP-rangpozíciók

		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>CNP</i>
<i>1.</i>	USA	2	3	1	1	1	7	10	6	1	605
<i>2.</i>	JPN	11	10	2	7	2	1	3	2	2	467
<i>3.</i>	GER	10	5	3	8	3	2	6	3	6	395
<i>4.</i>	CAN	3	9	6	11	5	3	11	1	9	377
<i>5.</i>	FRA	8	7	4	5	4	4	8	5	4	369
<i>6.</i>	RUS	1	4	9	3	7	8	7	11	11	366
<i>7.</i>	CHN	4	1	8	2	8	9	4	8	8	360
<i>8.</i>	UK	7	8	5	6	6	6	9	4	7	347
<i>9.</i>	IND	6	2	11	4	11	10	1	10	3	337
<i>10.</i>	ITA	9	6	7	9	9	5	5	7	5	317
<i>11.</i>	BRA	5	11	10	10	10	11	2	9	10	266

ZMNE (Hadtudomány)

- ***A kínai stratégiai gondolkodás központi fogalma: az össznemzeti erő.*** Hadtudomány, 2005/4. 60-64.o.
- ***A kínai össznemzeti erő növekedésének hatása a nemzetközi kapcsolatokra és a nagyhatalmak geostratégiai törekvéseire.*** ZMNE doktori (PhD) értekezés, 2007. 138 o.
- ***Nemzetközi erőközpontok a 21. század elején.*** Hadtudomány, 2008/1-2. 70-82.o. (Nagy Lászlóval közösen, 50%)
- ***Információs hadviselés – nem csak kínai módra.*** Nemzet és biztonság, 2010/1 (február) 57-66.o.

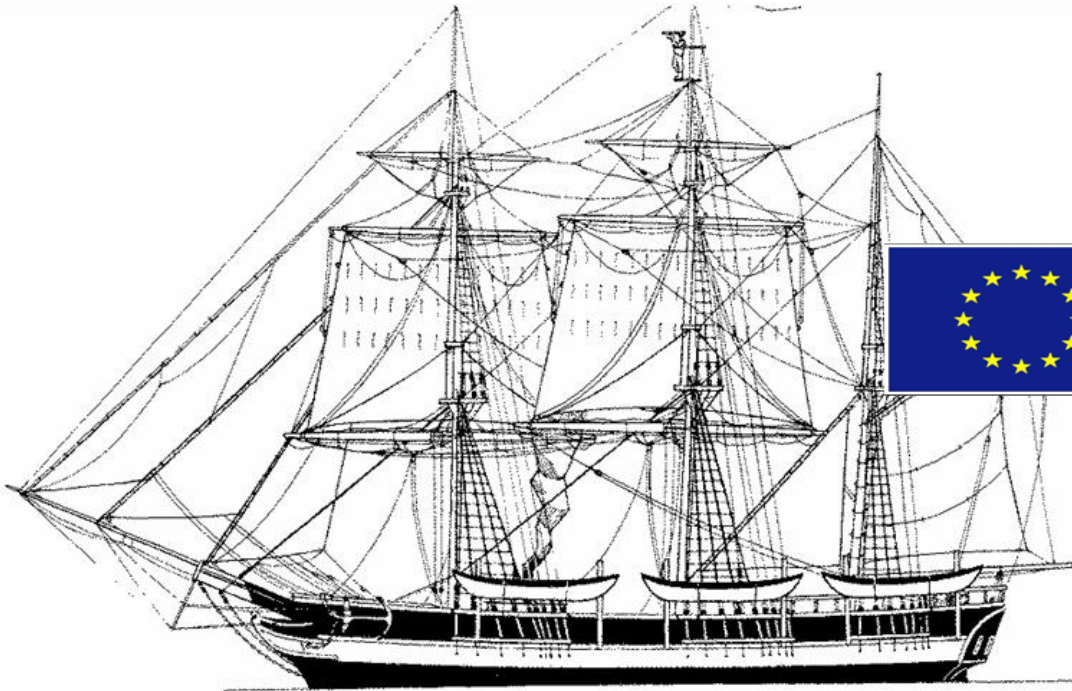
MK KFH, Felderítő Szemle (Nemzetbiztonság)

- ***A kínai össznemzeti erő növekedésének hatása a nemzetközi kapcsolatokra és a nagyhatalmak geostratégiai törekvéseire.*** Felderítő Szemle, 2006/2. 20-40.o.
- ***Az össznemzeti erő számítása.*** Felderítő Szemle, 2007/1. 120-133.o.
- ***Tibet – a hálózatközpontú hadviselés kísérleti terepe.*** Felderítő Szemle, 2008/2. 76-90.o.
- ***A kínai birodalmi gondolkodás hagyományos és új vonásai.*** Felderítő Szemle, 2009/2. 25-47.o.
- ***Kína össznemzeti ereje – I.*** Felderítő Szemle, 2009/3. 16-44.o.
- ***Kína össznemzeti ereje – II.*** Felderítő Szemle, 2009/4. 5-30.o.
- ***Kína össznemzeti ereje – III.*** Felderítő Szemle, 2010/1. 76-97.o.

MEH-VKI (Komplex társadalomtudományok)

- ***A kínai fegyveres erők fejlesztése a regionális és a globális biztonság tükrében.*** In: Inotai-Juhász: A változó Kína II. Kína a nemzetközi politikai erőterben. VKI, 2008, 7-72.o.
- ***A magyar-kínai kétoldalú kapcsolatok fejlesztésének lehetőségei.*** In: Inotai-Juhász: A változó Kína. Akadémiai Kiadó, 2009, 237-258.o.
- ***A kínai-amerikai kapcsolatok 2009 elején – magyar szemmel.*** In: Inotai-Juhász (szerk.): Kína és a válság. Akadémiai Kiadó, 2010. 41-115.o.
- ***Magyar-kínai gazdasági kapcsolatok kelet-közép-európai összehasonlításban.*** In: Inotai-Juhász: Kína és a válság – II. VKI-MEH, Budapest, 2010, 7-23.o.
- ***A kínai biztonságpolitika régi és új elemei.*** In: Inotai-Juhász (szerk.): Stratégiai kutatások 2009-2010. I. kötet Kína belső viszonyai, MEH-VKI, 2011. 94-127. o.
- ***Nagyhatalmi viszonyok Ázsiában: A Kína-USA-Oroszország-India-Japán ötszög.*** In: Inotai-Juhász (szerk.): Stratégiai kutatások 2009-2010. II. kötet. Kína és a világ. MEH-VKI, 2011. 35-78. o.
- ***Magyarország mozgásteret EU-tagként és a kelet-közép-európai térség részeként a Kína-stratégia alakításában, különös tekintettel a magyar EU-elnökségre.*** In: Inotai-Juhász (szerk.): Stratégiai kutatások 2009-2010. II. kötet. Kína és a világ. MEH-VKI, 2011. 410-435. o.

„Nyugati zászló alatt hajózunk, de keleti szél fúj.”



28 American whaler, ca. 1850. The lower sails are furled because the blubber is being dried on deck. At the main topgallant masthead a lookout watches for more whales. The whaleboats are hoisted on fixed davits.



Renmin Univ. (Peking) - CEU (Madrid) összehasonlító regionális tanulmányok

- ***Integration with European Characteristics: What does China Think?***
In: Song (szerk.): Comparative Regional Integration: The European Integration Process and Its Implication to East Asia. 205-222.o. Renmin University of China, 2009 május.
- ***Milyen erős az EU Kínából nézve?*** KBH Szakmai Szemle, 2009/2. 73-87.o.
- ***Összehasonlító regionális tanulmányok: az európai integráció és Kelet-Ázsia.*** VKI, 2009, 11o.
(<http://www.chinanetwork.hu/portal/downloads/>)
- ***China and the EU: Partners in Multilateralism, Rivals in Global Governance.*** in: Song (szerk.): China and the European Union: Searching for Windows of Opportunity. 12 o. Renmin University of China, 2010 május
- ***Perceptual Differences in the Strategic Approaches to EU-China relations.*** Előadás a „Towards a Closer Association between China and the European Union, Searching for Windows of Opportunity” c. konferencián. CEU, San Pablo University, Madrid, 2011.05.05.
- ***The impact of Inter-Regional (EU-China) Relations on the Security of Eurasia*** In.: Matura Tamás (szerk.): Asian Studies 2011. Budapest, Magyar Külügyi Intézet, 2011. 137-170. o.

BHKKA + ZSKF Geopolitikai Intézet

- ***Kína felemelkedésének biztonságpolitikai aspektusai – előrejelzés.*** In: Deák Péter (szerk.): Biztonságpolitikai prognózis 2015-ig, BHKK, 2010. 200-246.o.
http://www.bhkka.hu/biztonsagpolitikai_tanulmanykotet.pdf
- ***Kína Közép- és Kelet-Európában.*** In: Geopolitika a 21. században, I. évfolyam, 2. szám, 2010. 121-140. o.
- ***Magyarország Kína-stratégiája geopolitikai megközelítésben.*** In: Geopolitika a 21. században. I. évfolyam 2. szám, 2010. 141.-155. o.
- ***China in Central and Eastern Europe.*** In: Geopolitics in the 21st century. 2010. December, pp. 101-120.
- ***Hungary's China policy.*** In: Geopolitics in the 21st century. 2010. December, pp. 121-135.

Soft Power

- **„Vattába burkolt acél”**: *A kínai kultúra világméretű terjeszkedése*. Felderítő Szemle, 2006/4. 63-79.o.
- **Sárkány új tükörben: Kína a 21. században**. Novella Kiadó, 2008, 282 o.
- **A Távol-Kelet civilizációi: Kína, Korea, Japán**. Elektronikus főiskolai jegyzet, ZSKF, 2009. 81 o.
- **A kínai stratégiai kultúra hagyományos és új vonásai** (e.a. ELTE Konfuciusz Intézet, 2009)



Panos Mourdoukoutas (<http://www.forbes.com/sites/panosmourdoukoutas/>) Contributor
I cover global markets, business and investment strategy

Opinions expressed by Forbes Contributors are their own.

FOLLOW

MARKETS (/MARKETS) 11/19/2014 @ 6:49PM | 18,581 views

Why Japan And China Cannot Compete With America in Entrepreneurship

Comment Now Follow Comments

Japan and China are lagging far behind the US in global entrepreneurship, according to the recently released 2015 [Global Entrepreneurship Index](https://dl.dropboxusercontent.com/u/1986752/GEI_2015.pdf) (https://dl.dropboxusercontent.com/u/1986752/GEI_2015.pdf).

With a historical score of 85, the US tops the list of countries on the index, followed by Australia, UK, Sweden, Denmark, Iceland, Taiwan, Switzerland, and Singapore.

Japan is to be found in the 33th and China in the 61 position.

That may come as a disappointment to some. China and Japan are the world's second and third largest economies, respectively.





Global Entrepreneurship in 2015



GLOBAL ENTREPRENEURSHIP INDEX

powered by GEDI

2015

Zoltán J. Ács László Szerb Erkkó Autio

Rank	Country	GEI Score
1	United States	85
2	Canada	82
3	Australia	78
4	United Kingdom	73
5	Sweden	72
6	Denmark	71
7	Iceland	70
8	Taiwan	69
9	Switzerland	69
10	Singapore	68

Top Performers by Region

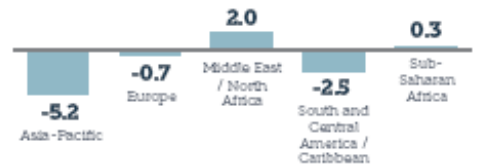
- #1** The United States (#1) is at a historical high of **85**
- #4** The United Kingdom (#4) leads Europe at **73**
- #20** Chile (#20) tops the South and Central America and Caribbean region at **63**
- #21** United Arab Emirates (#21) tops the Middle East/North Africa region at **62**
- #53** South Africa (#53) leads Sub-Saharan Africa at **40**

52%



The world is at 52% of its entrepreneurial capacity

Yearly Trend by Region 2014 → 2015



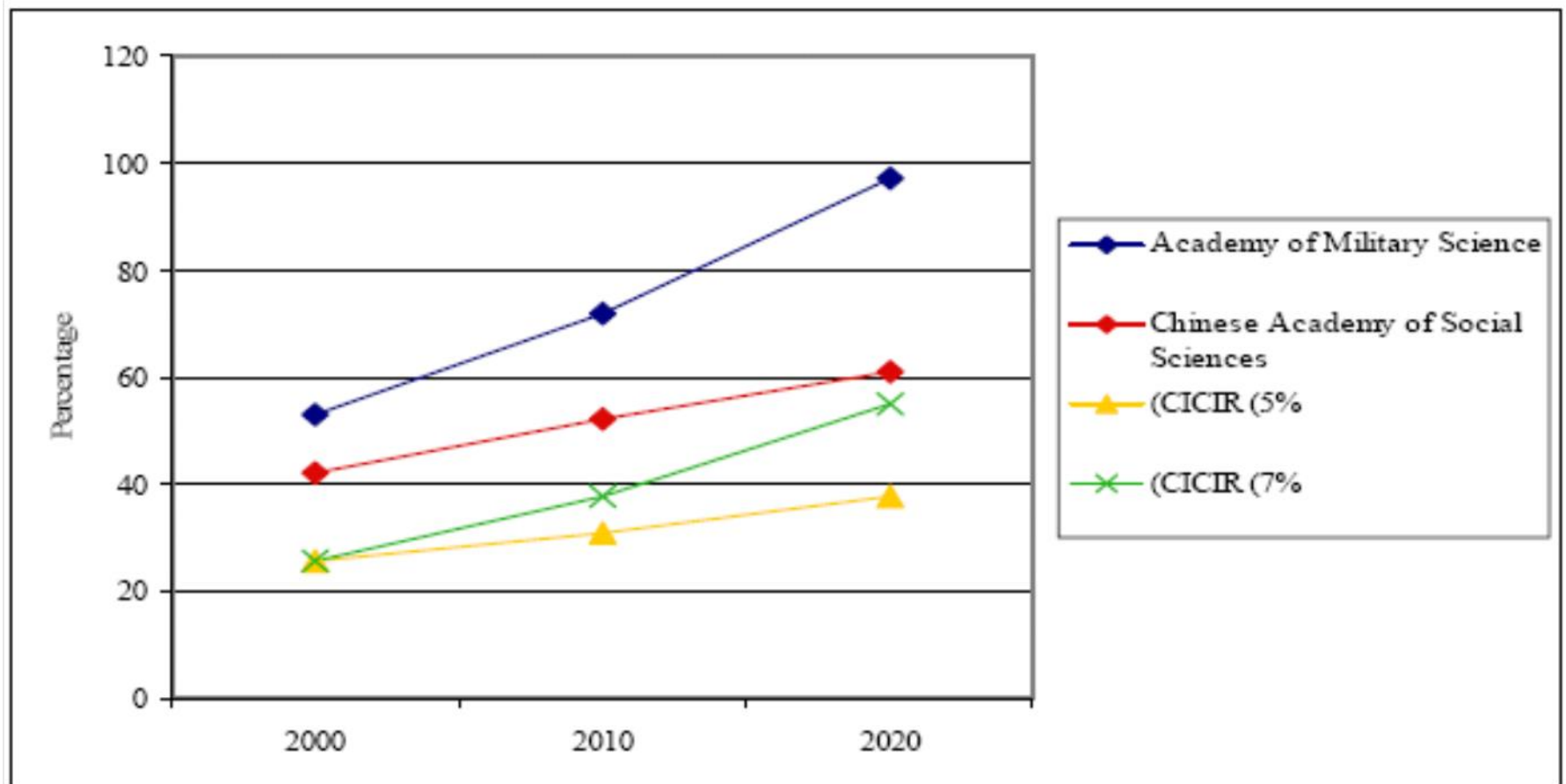
Biggest one year gains

- Iran** ↑ 12%
- Latvia** ↑ 11%
- Greece** ↑ 10%

↓ 9 points

The Nordic Countries (Denmark, Finland, Sweden and Norway) are losing ground: **down 9 points** over the past 7 years

Utolérési effektus (CNP): Kína-USA



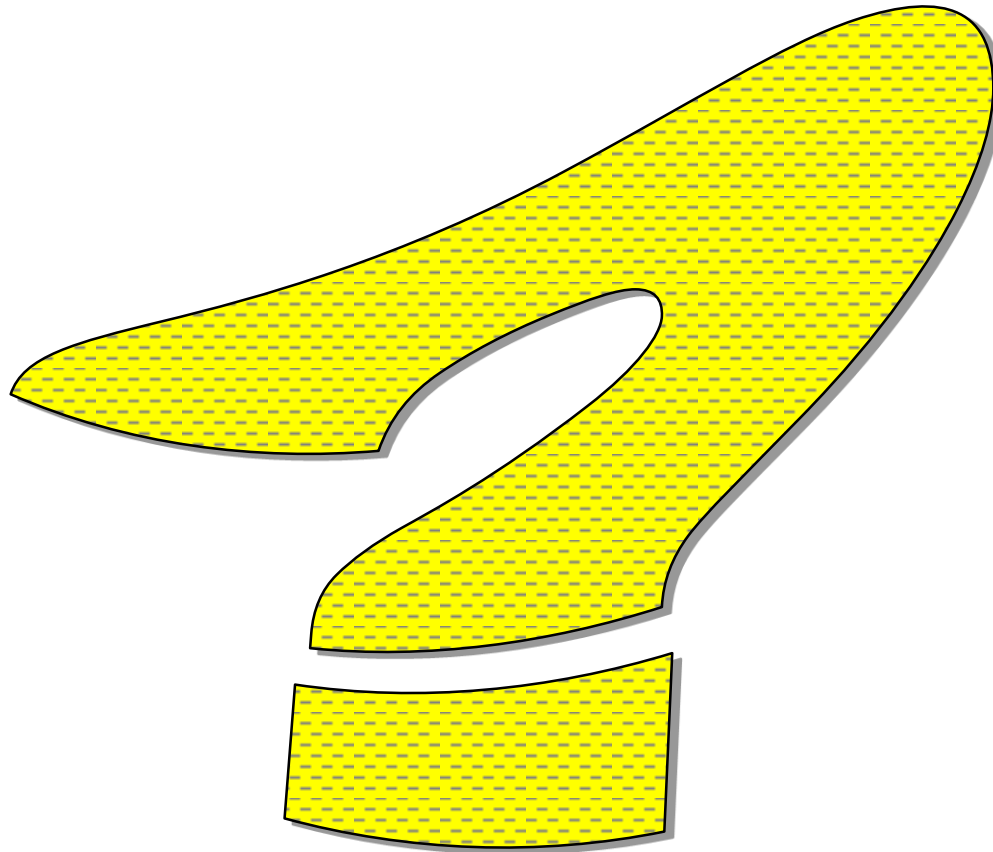
2014

- [NO1:美国](#)
- [NO2:中国](#)
- [NO3:俄罗斯](#)
- [NO4:日本](#)
- [NO5:英国](#)
- [NO6: 法国](#)
- [NO7:德国](#)
- [NO8:印度](#)
- [NO9:巴西](#)
- [NO10:加拿大](#)

米尔社区
www.miercn.com

Number	Country	CINC
1	 China	.198578
2	 United States	.142149
3	 India	.073444
4	 Japan	.042675
5	 Russia	.039274
6	 Brazil	.024597
7	 Germany	.024082
8	 South Korea	.023878
9	 United Kingdom	.021158
10	 France	.018924
11	 Italy	.017420
12	 Turkey	.014317
13	 Pakistan	.013772
14	 Indonesia	.013708
15	 Iran	.013450
16	 North Korea	.012925
17	 Mexico	.012269
18	 Ukraine	.011835
19	 Spain	.011389
20	 Saudi Arabia	.010883

A CNP kutatásának jövője



- 综合国力（Comprehensive National Power）是衡量一个国家基本国情和基本资源最重要的指标，也是衡量一个国家的经济、政治、军事、技术实力的综合性指标。
- Az össznemzeti erő (CNP) az országok általános állapotát (helyzetét) jellemző és az alapvető erőforrásainak mértékét tükröző **legfontosabb mutató**; egyben a gazdasági, politikai, katonai, technológiai erő átfogó indexe.

QR

U.S. - CHINA VALUES COMPARISON

CHINA

- Group
- Rule of Man
- Human Rights
= Basic Needs
- Stability

U.S.

- Individual
- Rule of Law
- Human Rights
= Bill of Rights
- Progress

*PUNISHMENT
ISOLATION*

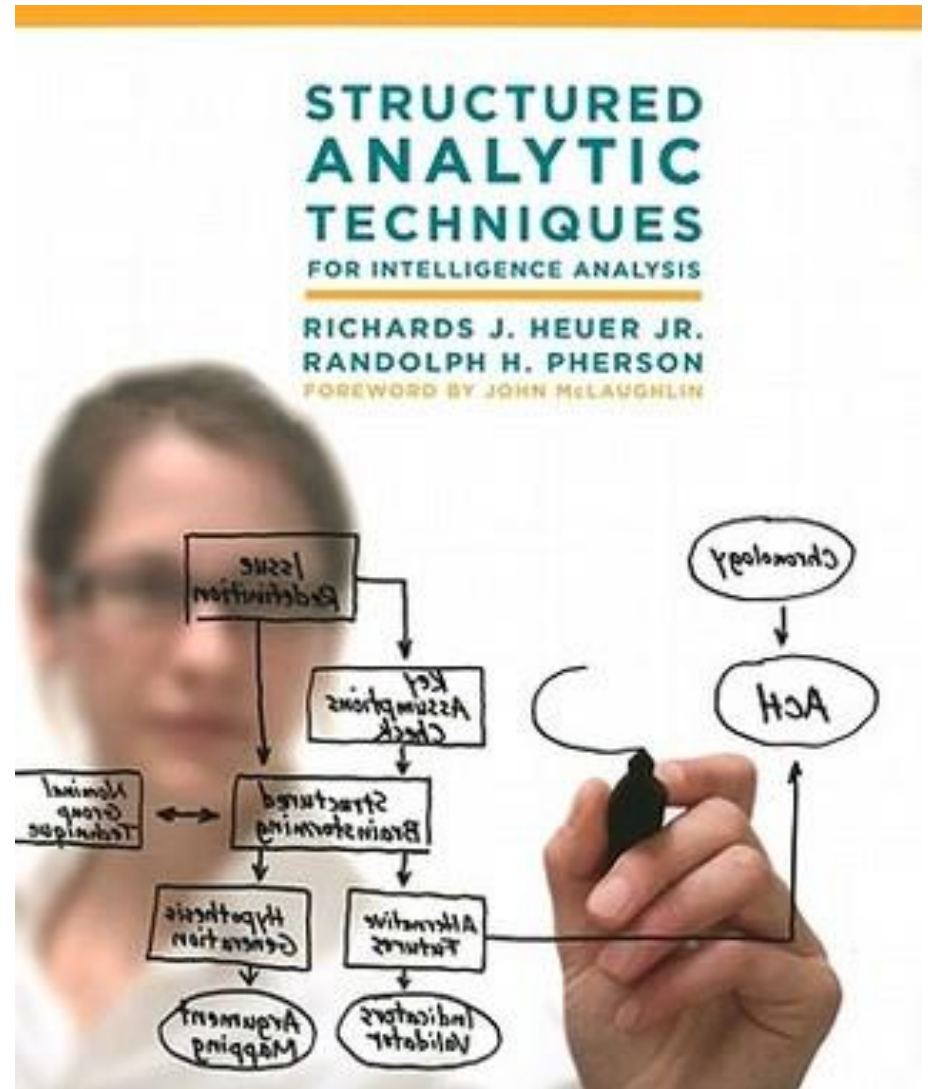
*DISAPPOINTMENT
RECRIMINATION*

**US-CHINA
CYCLIC
PARADIGM**

*"BREAKTHROUGH"
REASSESSMENT
OPENING*

*HIGH / UNREALISTIC
EXPECTATIONS*

A féllábúság pszichodiagnosztikája



Köszönöm a figyelmet!