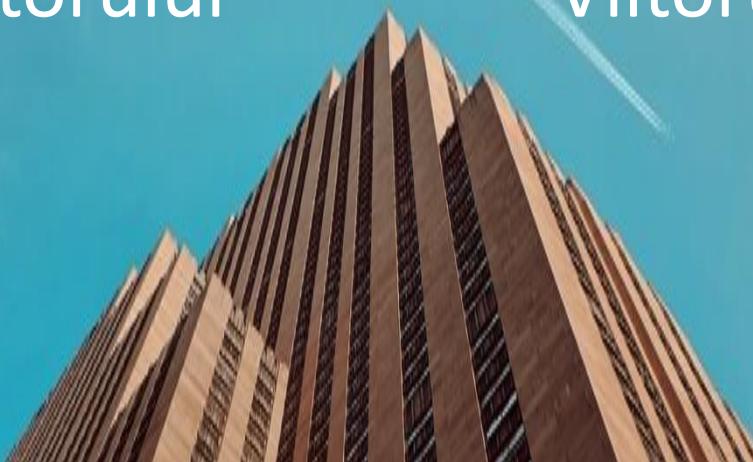




Convergența viitorului

Viitorul convergenței

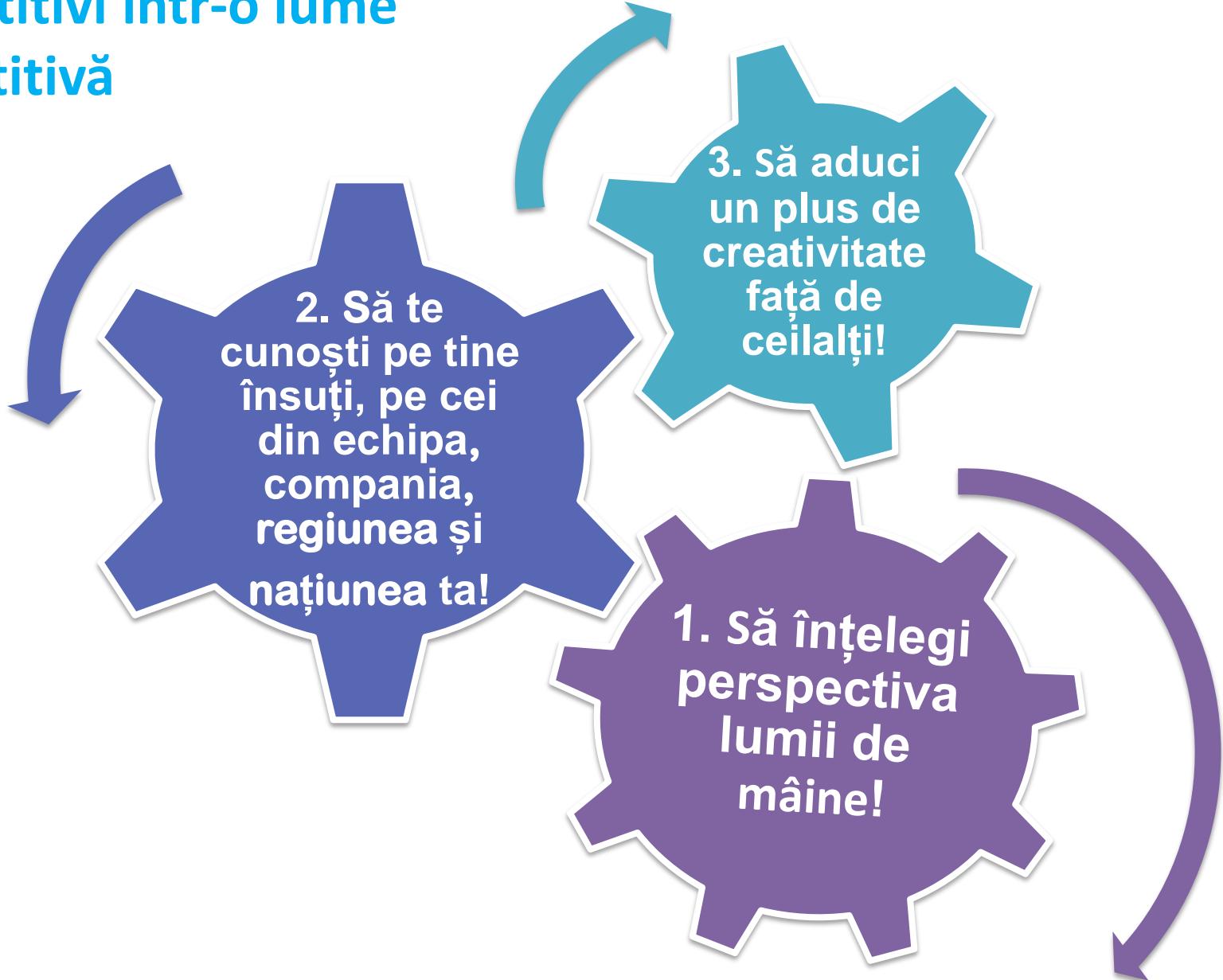


Andreea Paul

Președintele think-tank-ului INACO – Inițiativa pentru Competitivitate
Conf. Univ. Dr., Facultatea de Relații Economice Internaționale, ASE

26 octombrie 2017

Competitivi într-o lume competitivă



1. Tendințele globale spre care se orientează lumea

- Suedia a creat acum doi ani ministerul **VIITORULUI**, iar EAU acum o săptămână **ministerul pentru inteligență artificială**.
- **Informația** este mai valoroasă decât resursele naturale sau financiare - mai ales în perspectiva unor evoluții tehnologice, sociale, climatice, etc. excepțional de rapide. Națiunile dezvoltate - **China, SUA, Japonia etc.** - folosesc **supercomputere** pentru a determina cât mai precis **potențialul viitorului apropiat**.
- INACO a făcut o **schiță a unui tipar posibil al lumii de peste doar câțiva ani**, în care orice tip de afacere sau loc de muncă se va desfășura într-un context uman, tehnologic, comercial etc. schimbat în totalitate față de cel în care trăim acum.



Prioritățile României:

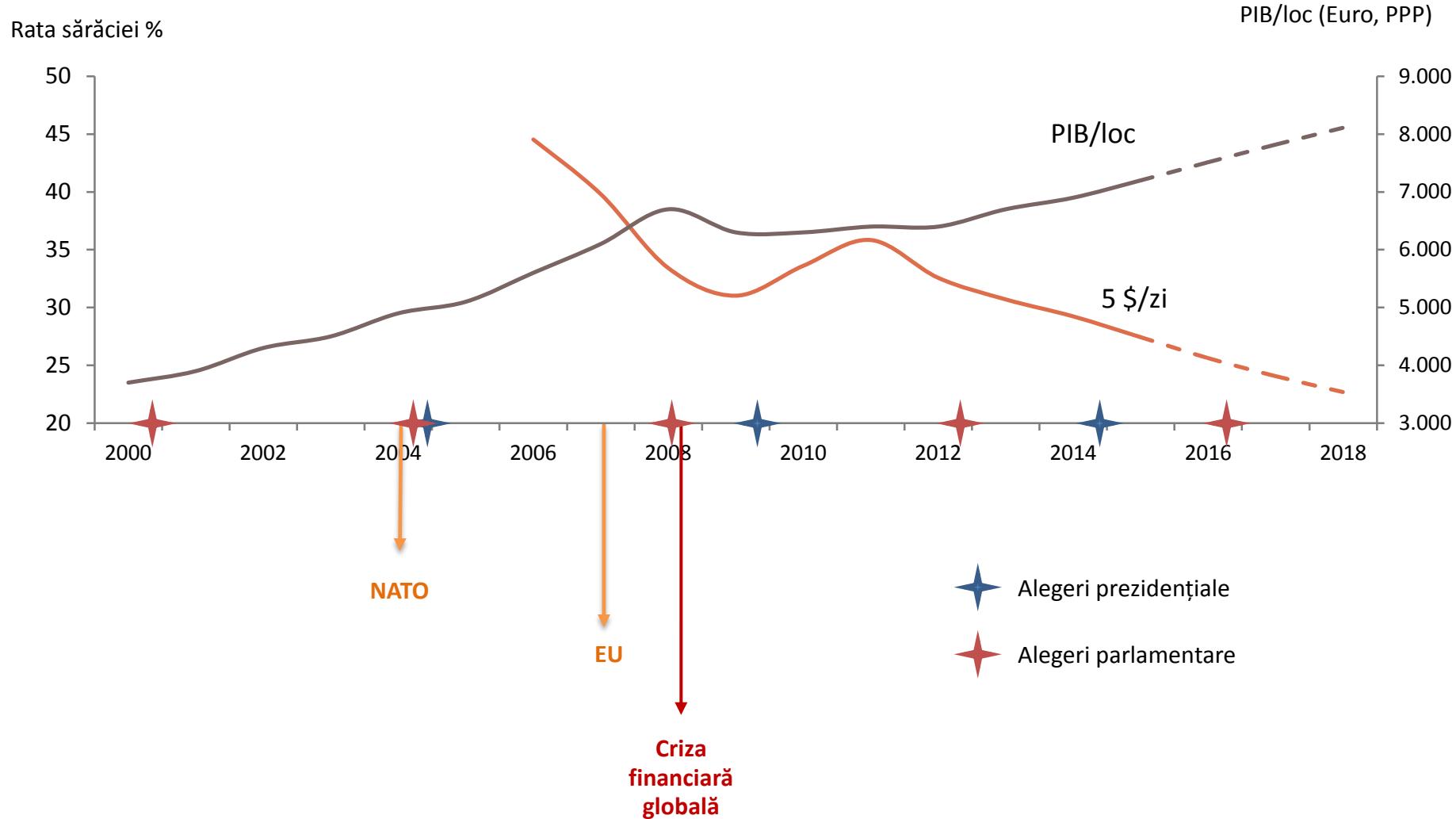
1. **Să rezolve problemele acute de azi – recomandările de țară al CE**
2. **Să înceapă construcția inteligentă a viitorului cu o administrație deschisă**

Mega-tendințele tehnologice fac schița lumii de mâine și desenează **Economia viitorului. Afacerile viitorului. Meserile viitorului**

- Robotica
- Fabricația aditivă/printarea 3D
- Biotehnologia
- Inteligența artificială
- Transporturile viitorului
- Resursele viitorului
- Realitatea virtuală
- Sistemul Blockchain
- Internetul tuturor lucrurilor
- Evoluțiile mediului înconjurător
- Forța de muncă a viitorului
- Oportunitățile viitorului

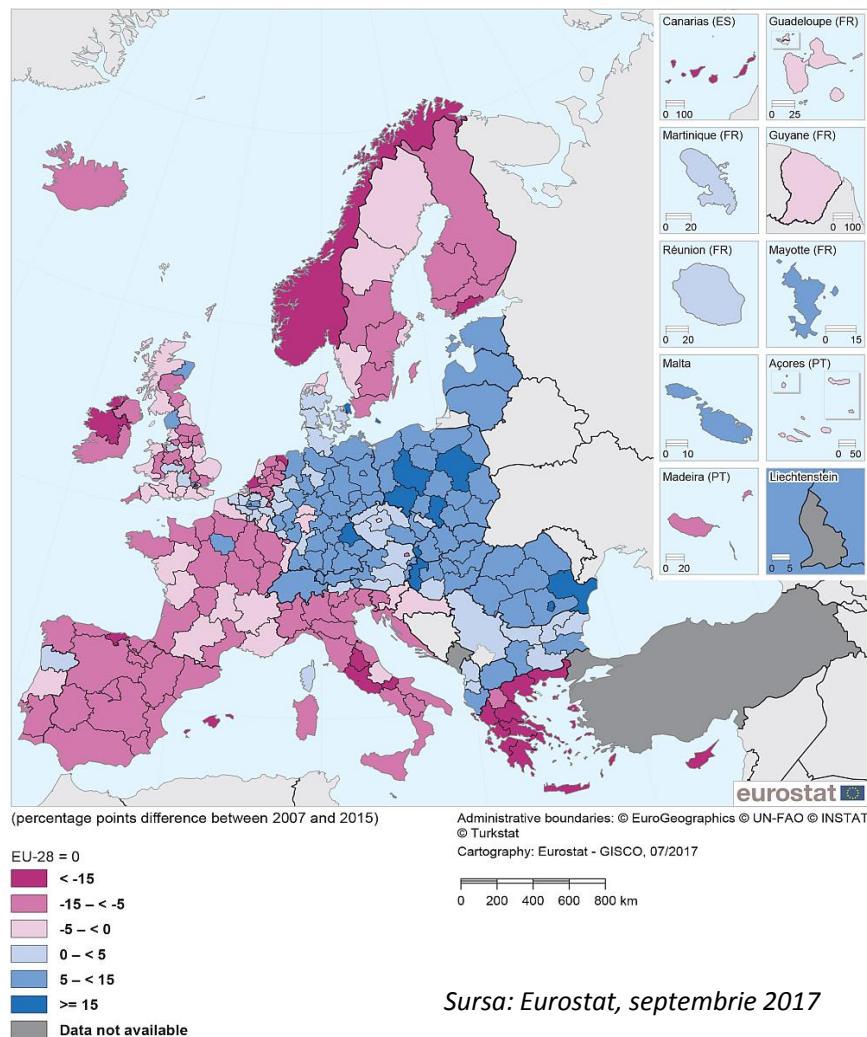
2. Ne auto-cunoaștem bine?!

În pofida crizei financiare globale și a viziunilor politice pe termen scurt, PIB/loc s-a dublat în România în ultimii 15 ani, iar rata sărăciei a scăzut



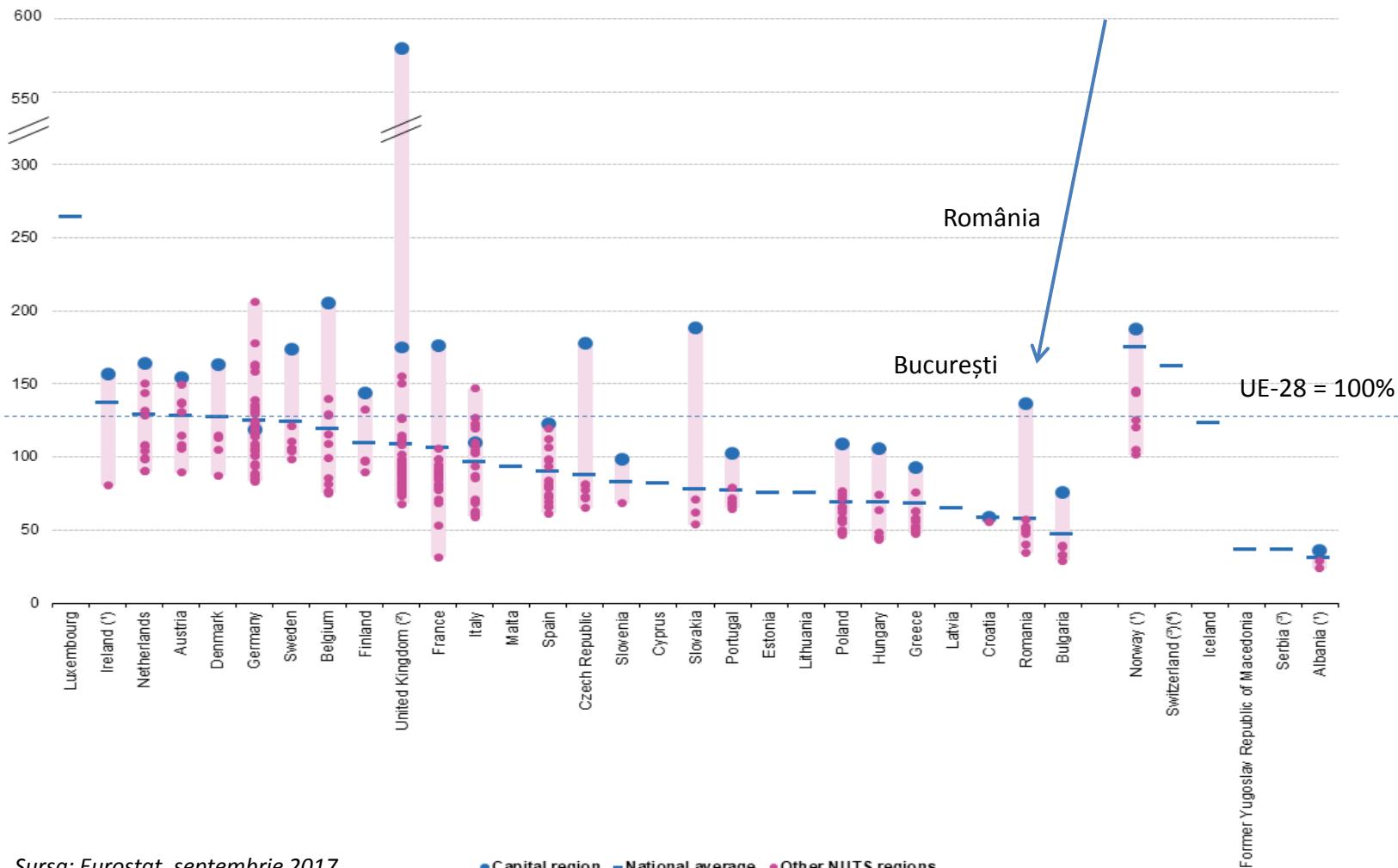
Dinamica convergenței PIB/loc în UE-28 în regiunile europene în ultimul deceniu, (2007-2015, %, PPP)

Change of gross domestic product (GDP) per inhabitant in purchasing power standards (PPS) in relation to the EU-28 average, by NUTS 2 regions, 2007–2015
(percentage points difference between 2007 and 2015)



- România – printre regiunile cu cele mai ridicate viteze de recuperare a decalajelor de dezvoltare
- Efectele aderării la UE – accesul la piețe și calitatea instituțiilor: cele mai multe țări din istoria omenirii care au reușit să iasă din capcana venitului mediu (Cehia – 2004, Slovacia – 2005, Ungaria, Estonia – 2006, Croația – 2007, Polonia, Lituanie, Letonia - 2008). Ro: NU!
- În schimb, PIB/loc în București mai mare decât în Berlin, Roma, Madrid, Atena, Budapesta, Varșovia sau Lisabona

Ponderea PIB/loc în UE-28 în statele membre, capitale și regiuni NUTS-2, 2015 (%), PPP



Sursa: Eurostat, septembrie 2017

● Capital region - - National average ● Other NUTS regions

Note. Ranked on national average. The light lilac shaded area shows the range of the highest to lowest region for each country; the blue bar shows the national average; the blue circle shows the capital city region; the lilac circles show the other regions.

(*) 2014.

(*) Note there are two capital city regions: Inner London - East and Inner London - West.

(*) National data.

(*) Provisional.

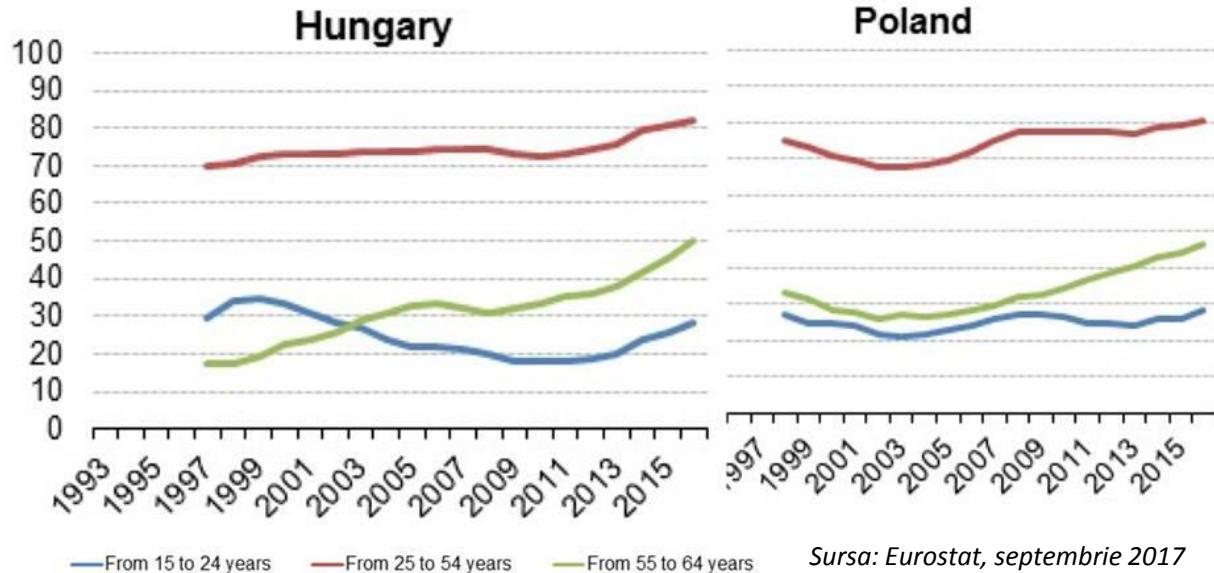
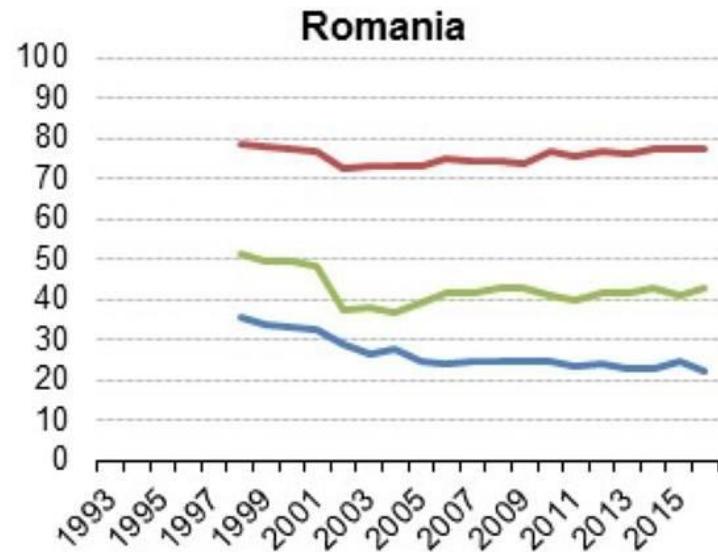
Source: Eurostat (online data codes: nama_10r_2gdp and nama_10_pc)

Rata de ocupare a tinerilor scade în România, spre deosebire de Ungaria sau Polonia (15 – 24 de ani)

TU EŞTI COMPETITIV



INACO propune UE introducerea în următorul ciclu financiar multianual european a unei linii de finanțare numită
INIȚIATIVA PENTRU COMPETITIVITATEA TINERILOR, co-finanțată din bugetul național chiar de anul viitor în România.

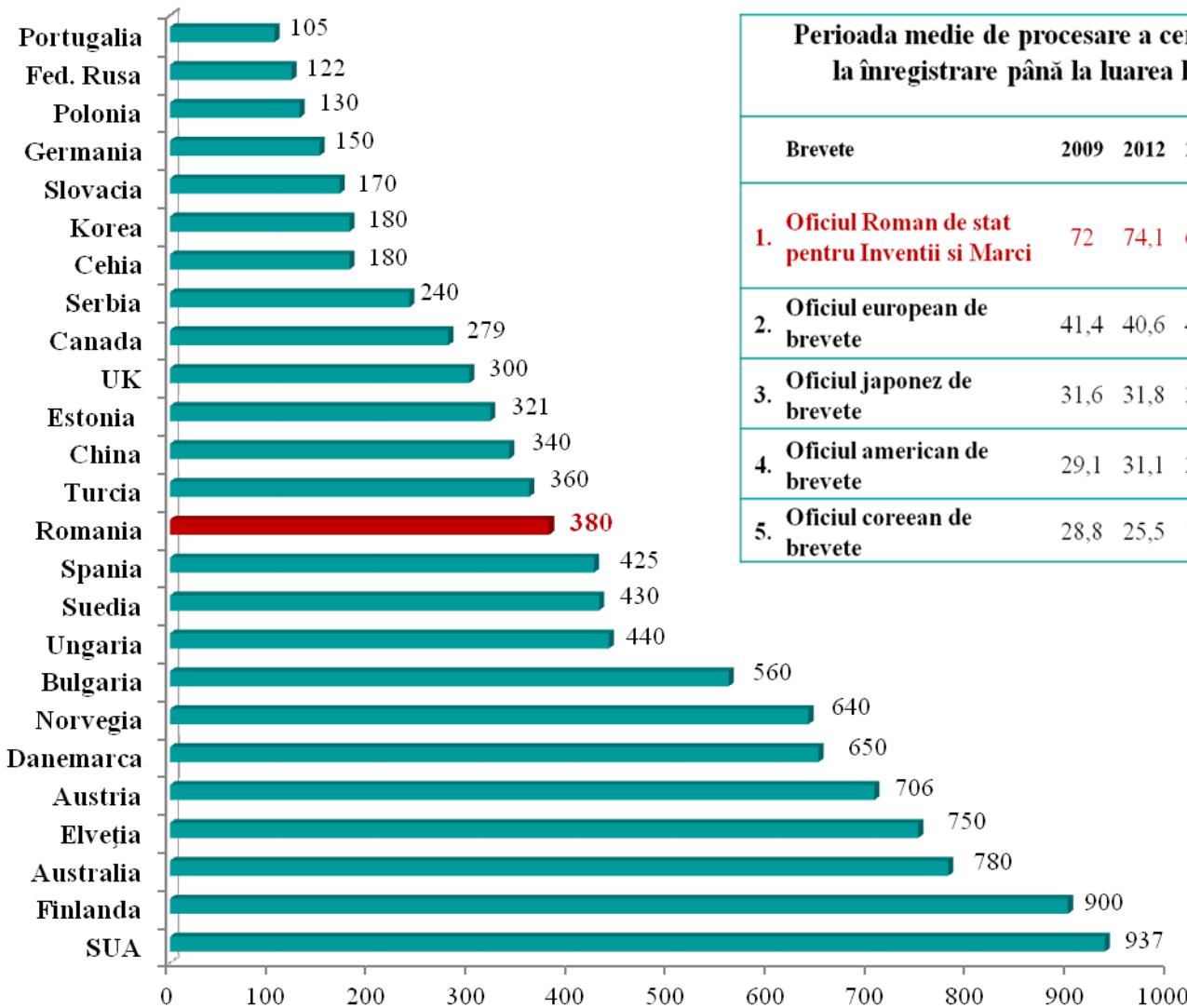


Sursa: Eurostat, septembrie 2017

3. România poate învăța de la ea însăși, de la Europa și de la bunele practici mondiale. Europa are ce învăță de la România!

	Domeniul de politică publică	Bune practici europene
1	Restructurarea datoriei private	Suedia
2	Managementul public al ISD financiare	Polonia
3	Integrare finanțieră anti-criză	Cehia
4	Creșterea valorii adăugate	Slovacia
5	Crearea de locuri de muncă	Irlanda
6	Creșterea exporturilor	Germania
7	Politici de CDI	Elveția
8	Educația terțiară	UK
9	Calitatea managementului	Suedia
10	Mobilitate internă	Irlanda
11	Legislația muncii	Danemarca
12	Politici imigraționiste	Suedia
13	Securitate socială	Islanda
14	Furnizarea de servicii sociale	Finlanda
15	Reducerea datoriei publice	Turcia
16	Politici verzi de creștere economică	Germania
17	Digitalizarea serviciilor publice	Estonia
18	Viteza de conectivitate a internetului și securitate cibernetică	România

Costul brevetării invențiilor (Euro) este de peste două ori mai mare în România decât în Germania și de trei ori mai mare decât în Polonia. Procedurile sunt mai lungi decât în UE, Japonia, SUA sau Coreea de Sud



Brevete	Perioada medie de procesare a cererilor de protecție, de la înregistrare până la luarea hotărâririi (în luni)					
	2009	2012	2013	2014	2015	2016
1. Oficiul Roman de stat pentru Inventii si Marcii	72	74,1	67,8	63,0	52,4	48,12
2. Oficiul european de brevete	41,4	40,6	43,9	45,3	46,9	41,7
3. Oficiul japonez de brevete	31,6	31,8	31,8	32,4	33,9	35,3
4. Oficiul american de brevete	29,1	31,1	31,9	32,2	34,6	35,3
5. Oficiul coreean de brevete	28,8	25,5	19,7	15,0	17,4	22,2

*Sursa: Realizat de INACO
- Inițiativa pentru Competitivitate, pe baza datelor OSIM, aprilie 2017*

INACO, REI, ASE și FIR organizează

ROMÂNIA INVENTIVĂ ROMÂNIA COMPETITIVĂ

TOPUL
INVENTIILOR ROMÂNESTI
CU POTENȚIAL
ÎN ECONOMIA REALĂ

14
noiembrie
ora 12:00
ASE - Aula Magna

www.inaco.ro



Propuneri:

1. Introducerea Inițiativei pentru Competitivitatea Tinerilor în următorul cadru financiar multianual al UE aflat în plină negociere, co-finanțat din bugetele naționale

2. Crearea GLEV – Grupul de Lucru pentru Economia Viitorului:

- Capacități corporative viitoare și inovare
- Industrii și piețe cu potențial de creștere viitoare
- Viitorul conectivității
- Viitorul orașului și satului românesc
- Locuri de muncă și abilități viitoare

INACO: <https://inaco.ro/inaco-propune-crearea-grupului-de-lucru-pentru-economia-viitorului-glev/>

3. Crearea Centrului de Studii Comparative pentru Competitivitate ca instituție neguvernamentală - consiliu consultativ finanțat public-privat

INACO: <https://inaco.ro/inaco-s-a-intalnit-azi-cu-ministrul-pentru-mediul-de-affaceri-a-petrescu-propunere-inedita/>

4. Internaționalizarea afacerilor românești capacitanță networkul instituțional public, camerele de comert, resursele universitare și societatea civilă

5. INACO pregătește raportul "100 de oportunități pentru dezvoltarea competitivă a României" cu ocazia sărbătoririi a 100 de ani de existență a Statului Român.

INACO: <https://inaco.ro/100-de-oportunitati-pentru-romania-in-anul-2017/>