



TECH INVEST Conference

17 mai 2016, Radisson Blu Hotel, București

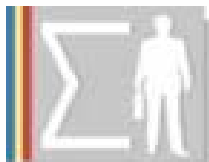
FONDURI EUROPENE ICT PENTRU INDUSTRIILE DIN ROMÂNIA



Cristian PÂRVAN

Secretar General
Asociația Oamenilor de
Afaceri din România





ASOCIAȚIA
OAMENILOR DE AFACERI DIN ROMÂNIA
THE BUSINESSMEN'S ASSOCIATION OF ROMANIA

ICT și creșterea economică

Cât, când și cum utilizăm fondurile
Buget UE 2014-2020

Cum stăm cu VAB din “produse/servicii” inteligente

	High-tech manufacturing							High-tech knowledge intensive services											
	Number of enterprises		Turnover (EUR million)		Production value (EUR million)		Value added (EUR million)		Gross investment in tangible goods (EUR million)		Number of enterprises		Turnover (EUR million)		Production value (EUR million)		Value added (EUR million)		Gross investment in tangible goods (EUR million)
EU-28	45 471	e	507 879	e	448 566	e	157 619	16 237	:	c	:	c	:	c	481 947	e	:	c	
Belgium	611		12 487		14 694		6 058	830	26 351		32 137		32 691		14 190		2 303		
Bulgaria	428		:	c	:	c	257	93	8 415		3 561		3 339		1 643		303		
Czech Republic	3 441		13 218		12 537		1 701	316	30 524		12 622		11 993		5 578		705		
Denmark	669		13 918		13 734		6 323	507	14 056		20 784		17 764		8 980		1 366		
Germany	8 247		113 476		103 695		38 852	4 914	92 477		202 161		162 957		96 626		10 121		
Estonia	113		1 791		1 770		155	22	3 255		1 418		1 326		620		144		
Ireland	168		43 904		43 218		15 798	1 421	:	c	:	c	:	c	:	c	:	c	
Greece	448		1 443		1 316		574	53	12 304		8 363		6 771		3 465		1 122		
Spain	2 815		17 617		16 365		5 418	504	46 530		70 990		54 974		31 423		3 573		
France	3 227		69 999		56 420		20 156	2 047	115 845		162 141		163 188		69 705		9 223		
Croatia	713		902		792		331	85	4 932		3 198		3 007		1 523		211		
Italy	5 984		47 224		44 856		14 522	1 273	100 251		103 780		105 736		47 682		5 047		
Cyprus	:	c	:	c	:	c	:	c	773		1 076		1 039		547		152		
Latvia	161		:	c	:	c	:	c	4 249		1 436		1 373		606		124		
Lithuania	156		289		284		95	18	2 456		1 438		1 257		660		132		
Luxembourg	11		:	c	:	c	:	c	1 809		:	c	:	c	:	c	:	c	
Hungary	1 604		16 338		14 552		2 989	462	33 449		9 647		7 061		3 773		670		
Malta	:	c	:	c	:	c	:	c	993		:	c	:	c	:	c	:	c	
Netherlands	1 640		21 251		15 308		6 639	:	c	62 455		50 796		47 463		24 510		:	c
Austria	672		8 304		7 805		3 437	625	17 539		18 330		12 951		7 875		1 063		
Poland	3 033		12 374		11 092		2 229	266	60 976		24 019		22 275		11 127		1 701		
Portugal	448		2 921		2 501		684	105	14 226		10 982		10 487		4 706		1 072		
Romania	985		2 349		2 263		680	229	15 277		7 812		7 666		3 487		861		
Slovenia	329		2 287		2 168		865	147	7 061		2 854		2 597		1 185		294		
Slovakia	755		6 403		6 188		830	102	11 492		5 055		4 616		2 459		265		
Finland	602		28 709		13 877		1 325	169	8 736		:	c	:	c	:	c	:	c	
Sweden	1 816		25 065		22 864		8 941	461	52 029		45 649		38 833		15 879		2 028		
United Kingdom	6 385		42 395		39 540		18 234	1 261	156 511		231 084		216 357		106 866		13 656		
Norway	332		:	c	:	c	:	c	13 301		23 392		22 272		10 925		1 297		
Switzerland	1 634		103 658		108 484		35 496	3 059	5 342		:	c	:	c	:	c	:	c	

: Not available
 e Estimate
 c Confidential

ICT și PIB

- Contribuție ICT la PIB 5-6% (similar cu sectorul agricol)
- Creștere anuală (CA) 10-15%
- Preponderentă contribuția T (telefonie mobilă)
- IC creștere accelerată datorită investițiilor private
- Investiții publice volum redus, lipsă voință politică, coordonare, salarizare

Politici publice pentru investiții ajută la dezvoltarea capital autohton?

- Ajutoare de stat(140 mil euro/2016) pentru
 1. Creare>10 loc muncă – favorizează investiții tip call center sau Centre Business Service
 2. Investiții> 10 mil euro favorizează ISD față de antreprenorii autohtoni
- Plata a 50% din cheltuiala salarială favorizează firmele mari față de companii start up sau micro
- Valorificare oportunitatea SRL D (slab finanțată)

Locul ICT în dezvoltarea economică

- Internet industrial
- Smart grid (energie)
- Mobilitate electrică (auto)
- Industria 4.0
- Agricultură și informatică (Drone, chimizare selectivă, la plantă, conducere echipamente la distanță, irigații, sere automatizate)
- 3D și oferta de produse personalizate

Un ex: ROBOȚI în agricultură

Însămânțarea

- Pozițională, sămânța opturează raza infraroșu,
- Se obținea o “hartă digitală”(Griepentorg 2003)
- Harta utilizată în programarea altor operații agricole
- Modele de plasare a semințelor: densitate mare pe rândul plantat cu distanțe mai mari între rânduri (asig aer, lumină, spațiu creștere)

Re-însămânțare

- Introducerea de semințe noi în spații “goale” după rășărire plante (imposibil actual)

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Acțiunea 2.2.1 sprijinire VAB în domeniul ICT și inovare prin clustere

depunere continuă

Inchidere apel : 29 02 2016 150% valoare buget
50 mil euro

Contractare?

- 6 acțiuni pe axa prioritară 2 POC
- Programare lansări Trim I 2016 (suntem în mai 2016)

Situație la zi POC continuare

- Acțiunea 2.2.2 sprijinirea utilizării TIC pentru dezvoltarea afacerilor

Lansarea apelurilor depinde de finalizarea pr finanțat prin POCA-dezv comerț electronic ?!

1. Acțiunea 2.3.3 Îmbunătățire conținut digital și infrastructura TIC: e-edu,e-sănătate sa

Lansare sem II 2017 ?!

Soluții pentru mediul de afaceri din sectorul TIC

- Accesați platforme europene care propun proiecte internaționale (finanțare direct CE)
- Presiune publică pentru norme lege Business angel “s(în Parlament)
- Utilizare/reglementare crowdfunding
- Legătura cu industriile tradiționale: ICT sursă de servicii și produse cu VAB mare
- Investiții mari de către firme în specialiști IT

Concluzii

- De urmărit și utilizat la max. fondurile alocate de UE României
- Valorificare scheme de sprijin-alocări bugetare
- Pregătiți proiecte identificând cerințele pieții
- Finanțare proiecte cerute de companii
- Finanțarea bancară este favorabilă domeniului ICT (costuri reduse)
- Programe consistente pt a pregăti specialiști IT