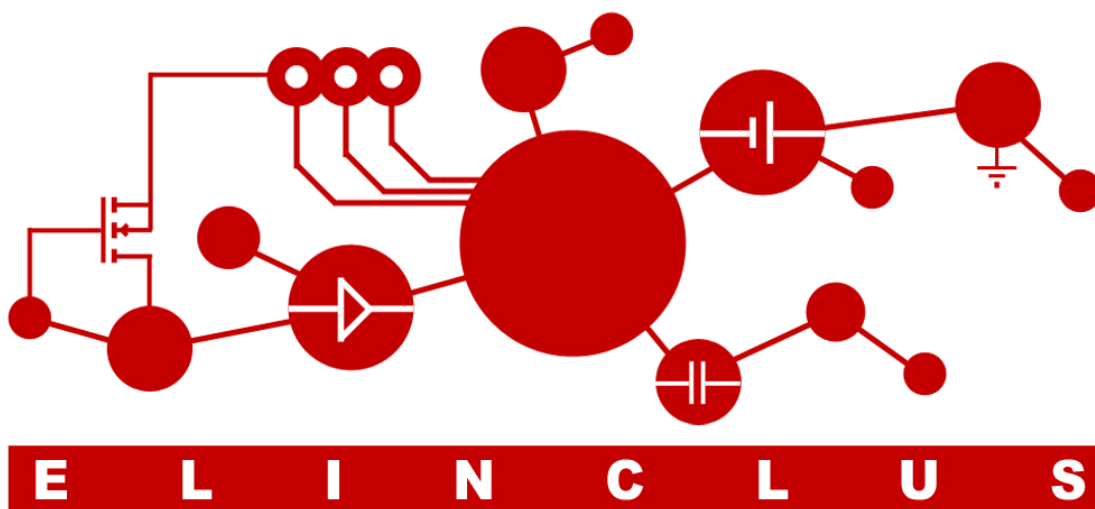


**APTE**

*uefiscdi*

Unitatea Executivă pentru  
Finanțarea Învățământului Superior,  
a Cercetării, Dezvoltării și Inovării



---

## **ELINCLUS - analiza competențelor membrilor clusterului**

---

Raport privind analiza competențelor membrilor  
clusterului pentru stabilirea categoriilor de  
produse/tehnologii/servicii, inclusiv a nivelului de  
performanță și calitate a acestora

## Rezumat

Prezentul raport a fost elaborat de către echipa de implementare a proiectului SMARTI - PN-III-P2-2.1-CLS-2017-0042/10CLS/2018 ca urmare a *Act 1.2 – Elaborarea studiului de analiză a competențelor membrilor clusterului pentru stabilirea categoriei de produse/tehnologii/servicii, inclusiv a nivelului de performanță și calitate a acestora, oferite de firmele din cluster-ul ELINCLUS.*

În prima parte, acesta prezintă clasificări ale competențelor membrilor ELINCLUS conform Comisiei Europene. Apoi se continuă cu analiza performanței cumulate a membrilor clusterului, IMM-uri, bazată pe sinteza cifrelor de afaceri, a profitului și a pierderilor cumulate. În partea a doua sunt prezentate analizele competențelor firmelor, membri ai ELINCLUS.

## Cuprins

<b>1</b>	<b>Clasificări ale competențelor membrilor</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Analiza performanței cumulate a membrilor clusterului ELINCLUS</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Analiza competențelor membrilor ELINCLUS</b>	<b>11</b>
3.1	2Ncomm Design SRL.....	11
3.2	Adrian Sistem SRL .....	12
3.3	Alma Engineering SRL .....	13
3.4	Anagrama SRL.....	14
3.5	Antrice SA .....	15
3.6	Aquachem SRL.....	16
3.7	Batm Systems SRL .....	17
3.8	Beia Cercetare SRL.....	18
3.9	Beia Consult International SRL.....	19
3.10	Concept Electronics SRL.....	20
3.11	Dbv Research SRL.....	22
3.12	Digital Telecomms SRL .....	23
3.13	Doctor Tech SRL .....	24
3.14	Ecas Electro SRL.....	25
3.15	E.C.R. Systems SRL.....	26
3.16	Elarom SRL.....	27
3.17	Electro Optic Components SRL .....	28
3.18	Electrom Impex SRL.....	29
3.19	Elinktron Technology SRL .....	30
3.20	Elref SRL.....	31
3.21	Elsix SRL .....	32
3.22	Euro Standard Press 2000 SRL.....	33
3.23	Giga Electronic International SRL .....	34
3.24	Icg Integrated Consulting Group SRL.....	35
3.25	Ideama Consult SRL.....	36
3.26	Infrasoft SRL.....	37
3.27	Key It Solutions SRL .....	38
3.28	L&G Advice Serv SRL .....	39
3.29	Luca Electric SRL .....	40
3.30	Magnum Ccc SRL .....	41
3.31	Omniconvert SRL .....	42
3.32	Mibatron SRL .....	43
3.33	Net Digital Service SRL.....	44

3.34	Netsun Software SRL.....	45
3.35	Optoelectronica - 2001 SA .....	46
3.36	Parrot Invent SRL.....	47
3.37	Pro Optica SA.....	48
3.38	Radio Consult SRL .....	49
3.39	Roel Design & Manufacturing SRL .....	50
3.40	Rond Electric SRL.....	51
3.41	Samway Electronic SRL.....	52
3.42	Sbs - Standard Business Solution SRL .....	53
3.43	Art Games SRL .....	54
3.44	Ascenta It Services SRL.....	55
3.45	Eventlink 360 Solutions SRL .....	56
3.46	Prosoft++ SRL.....	57
3.47	C.S.C. Trans Metal SRL.....	58
3.48	Seletron-Software Si Automatizari SRL .....	59
3.49	Smm Invest Co SRL.....	60
3.50	Softtehnica SRL.....	61
3.51	Suitcorp SRL.....	62
3.52	Suncommunication SRL.....	63
3.53	Syswin Solutions SRL.....	64
3.54	Tensor SRL.....	65
3.55	Top Geocart SRL.....	66
3.56	Vector Quality Group SRL.....	67

## 1 Clasificări ale competențelor membrilor

Capacitatea Uniunii Europene de a dezvolta și introduce în practica industrială tehnologii generice esențiale (TGE) joacă un rol important în sustenabilitatea competitivității și creșterii economice. [...]

Comisia definește TGE ca tehnologii care presupun „utilizarea intensivă a cunoștințelor și care sunt asociate cu o activitate intensă de C&D, cu cicluri rapide de inovare, cu cheltuieli de capital ridicate și cu angajarea de personal înalt-calificat. Ele permit inovarea în materie de procese, bunuri și servicii în întreaga economie și au relevanță sistemică. Sunt multidisciplinare, afectând numeroase domenii tehnologice și tind spre convergență și integrare. TGE pot ajuta liderii tehnologici în alte domenii să-și valorifice eforturile în materie de cercetare”[4]. Pe baza cercetărilor actuale, a analizelor economice ale tendințelor pieței, precum și a contribuției acestora la rezolvarea provocărilor societale, micro/nanoelectronica, nanotehnologia, fotonica, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate (recunoscute ca fiind TGE cu aplicabilitate trans-sectorială) au fost identificate ca fiind TGE ale UE.

TGE sunt o sursă esențială de inovare. Ele au rolul unor tehnologii de bază indispensabile care permit o gamă largă de aplicații la nivelul produselor, incluzând cele necesare pentru dezvoltarea tehnologiilor energetice care permit emisii reduse de dioxid de carbon, îmbunătățirea eficienței energetice și a eficienței utilizării resurselor, intensificarea luptei împotriva schimbărilor climatice sau favorizarea îmbătrânirii în condiții bune de sănătate.

Deși este dificil să se stabilească cu exactitate potențialul de piață al TGE datorită capacității lor inerente de a permite progrese în toate industriile și sectoarele, impactul lor economic direct este considerabil. Raportul Comisiei privind competitivitatea europeană, ediția 2010, a indicat o valoare de piață actuală globală de 646 miliarde de EUR (în 2006/2008), care se estimează că va crește la peste 1 000 miliarde EUR până în 2015[5].

Rentabilitatea socială a investițiilor în TGE este substanțială. Studiile de caz arată că investițiile publice pot genera venituri consecutive sub formă de impozite și contribuții de asigurări sociale suplimentare de până la de peste patru ori mai mari decât investițiile inițiale[6]. Un impact și mai mare îl au aplicațiile TGE care stimulează direct și indirect competitivitatea și generează locuri de muncă, creștere economică și prosperitate în economie[7].

TGE au impact asupra unor sectoare și lanțuri valorice industriale numeroase și variate în moduri eterogene. Ele creează valoare de-a lungul întregului lanț – de la materiale la echipamente și dispozitive și apoi mai departe la produse și servicii.

Datorită caracterului transversal și relevanței sistemice pentru industriile europene, TGE vor cataliza consolidarea și modernizarea bazei industriale și vor fi factorul determinant în apariția unor industrii cu totul noi în următorii ani.

Acest rol transversal și multivalent este oglindit în numărul IMM-urilor active în domeniul TGE și în numărul de locuri de muncă de înaltă calitate create. De exemplu, doar în domeniul nanotehnologiilor, estimările ocupării forței de muncă arată că în 2008 existau 160 000 de lucrători la nivel mondial. Aceasta reprezintă o creștere cu 25[...]

Piețele cu creștere rapidă din sectoarele care utilizează TGE necesită un număr tot mai mare de specialiști la toate nivelurile tehnice și în diverse discipline. Deja există în prezent o diferență semnificativă între cererea și oferta din învățământul și carierele din domenii precum știința, tehnologia, ingineria și matematica (STIM)[40].

Viitoarea inițiativă intitulată „Panorama competențelor în UE”, pe care Comisia o va lansa până la sfârșitul anului 2012, va prezenta instrument de previzionare pentru a monitoriza nevoile piețelor forței de muncă în ceea ce privește competențele actuale și viitoare. Acest instrument online va prezenta perspectivele pe termen scurt și mediu în materie de competențe și locuri de muncă la nivel național, sectorial și profesional.

Schimbările tehnologice au implicații profunde pentru sistemele formale de învățământ și pentru accesul la oportunitățile de învățare pe tot parcursul vieții pentru adulți. Inițiativa Comisiei intitulată „O agendă pentru noi competențe și locuri de muncă”[41] răspunde acestor necesități subliniind importanța adaptării programelor școlare, programelor de formare sau necesităților de calificări și a modernizării sistemelor de învățământ și formare pentru a răspunde provocărilor unei economii bazate pe cunoaștere, cu un accent special asupra antreprenoriatului, competențelor TIC, multidisciplinarității și creativității. Aceste competențe, pe lângă cunoștințele de specialitate, sunt esențiale pentru fructifica la maximum progresele tehnologice oferite de elaborarea și utilizarea în practică a TGE. Școlile, liceele profesionale și instituțiile de învățământ superior trebuie să ofere programe de învățământ care să insuflă o atracție către tehnologie și să dezvolte un spirit de rezolvare creativă a problemelor. Formarea în mediu industrial sau învățarea prin muncă, învățarea deschisă și flexibilă cu ajutorul TIC și dezvoltarea competențelor la locul de muncă sunt, de asemenea, părți importante ale strategiilor de învățare pe tot parcursul vieții.

Activitățile de consolidarea și interconectare a activităților din cadrul triunghiului cunoașterii compus din cercetare, învățământ și inovare au o importanță deosebită în acest context. Este deosebit de important să se creeze un rezervor mare de talente, însă este chiar mai important să existe competențele potrivite, la locul potrivit și la momentul potrivit. Prin urmare, Comisia va sprijini activitățile de

formare care vizează îmbunătățirea competențelor (nu doar cele tehnice, ci și cele antreprenoriale și cele necesare în afaceri) necesare pentru proiectele de demonstrare de produse bazate pe TGE în cadrul programului Orizont 2020. IET și Comunitățile sale de cunoaștere și inovare (CCI) au de jucat un rol foarte important, nu în ultimul rând în remodelarea peisajului învățământului din domeniile prioritare relevante de operare. Cooperarea între școli și întreprinderi locale și regionale în crearea de programe de formare ar putea fi o soluție promițătoare pentru a contribui la dezvoltarea competențelor relevante.

Prin crearea unor legături mai strânse între nevoile pieței muncii și învățământul sau formarea oferite, CCI promovează formarea profesională postuniversitară oferită în comun și cursuri în domeniul industrial în condiții de „viață reală”. Pentru viitoarea perspectivă financiară, Comisia a propus fabricarea cu valoare adăugată[42] ca fiind una dintre noile CCI-uri după 2013. Această CCI ar pune la dispoziție un forum pentru interacțiune și promovarea competențelor și calificărilor transdisciplinare, venind în întâmpinarea necesității de a dispune de o forță de muncă înalt calificată în domeniile care implică TGE.

Alte acțiuni ale Comisiei includ acțiunile Marie Curie (AMC), prin care se îmbunătățesc formarea și perspectivele de carieră ale cercetătorilor, inclusiv în domenii care sprijină în mod direct TGE. De asemenea, alianțele cunoașterii, care au debutat ca un proiect pilot al Comisiei în 2011, vor contribui la îmbunătățirea competențelor în materie de TGE. Ca parte viitoare a programului „Erasmus pentru toți”, ele vor reuni întreprinderi și instituții de învățământ superior în cadrul unor parteneriate structurate pentru a consolida și dezvolta potențialul de inovare al Europei. În plus, Comisia va testa în 2012 alianțele sectoriale pentru competențe, care sunt parteneriate strategice pentru învățământ și formare profesională (Vocational Education and Training – VET), cu scopul de a furniza competențe și de a ameliora competitivitatea sectoarelor tradiționale sau emergente. În fine, în concordanță cu inițiativele precum Directiva UE privind cartea albastră[43] sau propunerea Comisiei privind persoanele transferate în cadrul aceleiași întreprinderi din UE[44], ar putea fi atrasă forță de muncă înalt calificată din afara UE pentru a acoperi aceste deficite de competențe.

Comisia: · în cadrul programului Orizont 2020, va continua și intensifica acțiunile de atragere a tinerilor către TGE și va include activități de formare profesională care au drept obiectiv îmbunătățirea nivelului de competențe în materie de proiecte de demonstrare a unor produse realizate cu ajutorul TGE; · va încuraja înființarea de către IET a unei CCI privind fabricarea cu valoare adăugată care ar integra întreprinderi, instituții de cercetare și de învățământ superior în acest domeniu și, inter alia, ar permite dezvoltarea unor competențe specifice și desfășurarea unor activități conexe de învățământ și inovare; · va publica o comunicare care va aborda

provocările în continuă schimbare și evoluție pe care le prezintă oferta de competențe în UE, până la sfârșitul anului 2012; · va dezvolta parteneriate între instituțiile de învățământ și întreprinderi, cum ar fi alianțe ale cunoașterii pentru învățământul superior (IS) pentru a stimula inovarea și a permite realizarea unor programe de învățământ mai adecvate în raport cu necesitățile pieței, inclusiv cu privire la TGE; și · va examina modalitățile de creștere a ofertei de mână de lucru calificată în domeniile care implică TGE, inclusiv prin intermediul atragerii persoanelor înalt calificate din afara UE.

Până în prezent, nu au existat date de piață validate referitoare la crearea și adoptarea TGE în UE. Prin urmare, Comisia va înființa un mecanism de monitorizare (observator) pentru a urmări, măsura și aprecia utilizarea în practică a TGE în UE. În acest sens, a fost lansat un studiu de fezabilitate cu scopul de a institui observatorul în 2013. Obiectivul acestui observator este de a furniza factorilor de decizie de la nivel UE, național și regional informații pentru a asigura o mai bună elaborare și punere în aplicare a politicilor industriale în ceea ce privește utilizarea în practică a TGE. În plus, el va pune la dispoziția părților interesate informații relevante privind tendințele și evoluțiile din sectoarele industriale care utilizează TGE din UE, în raport cu alte economii concurente.

Comisia: · va lansa un mecanism de monitorizare a TGE în 2013, care va furniza date de piață relevante privind oferta și cererea de TGE în UE și în alte regiuni; și va publica rezultatele mecanismului de monitorizare într-un site internet dedicat.  
(de investigat la eurostat)

#### 1. Definiția unui produs bazat pe TGE

Un produs bazat pe TGE este:

- (a) un produs care permite crearea de bunuri și servicii, crescându-le valoarea lor comercială și socială globală;
- (b) format din părți constituente care sunt bazate pe nanotehnologie, micro-/nanoelectronică, biotehnologie industrială, materialele avansate și/sau fonică; și, dar nu numai
- (c) produs cu ajutorul unor tehnologii de fabricare avansate.



## 2 Analiza performanței cumulate a membrilor clusterului ELINCLUS

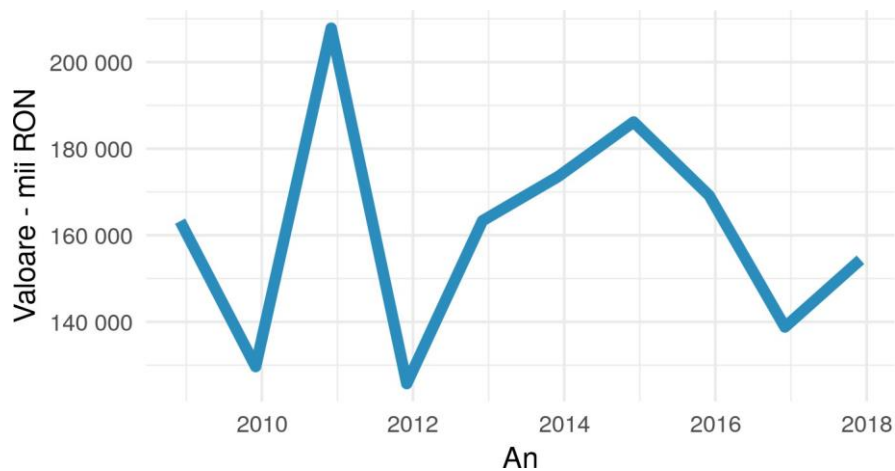


Figura 1: Cifra de afaceri totala a clusterului ELINCLUS

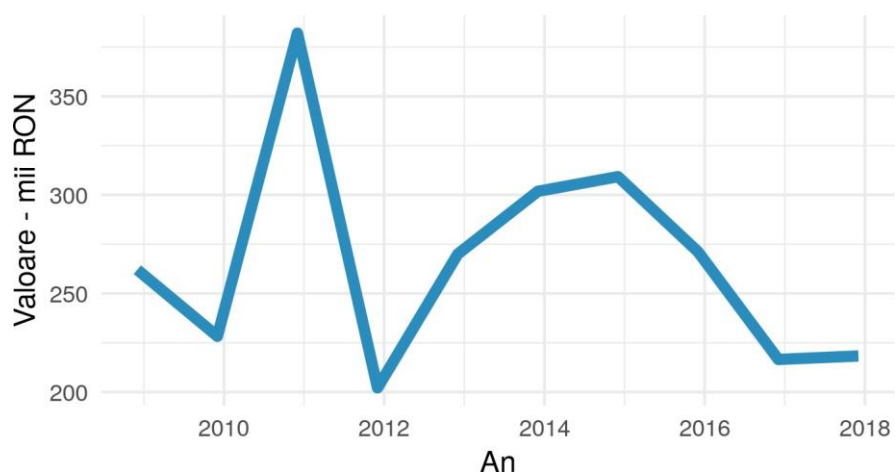


Figura 2: Cifra de afaceri totala a clusterului ELINCLUS per angajat

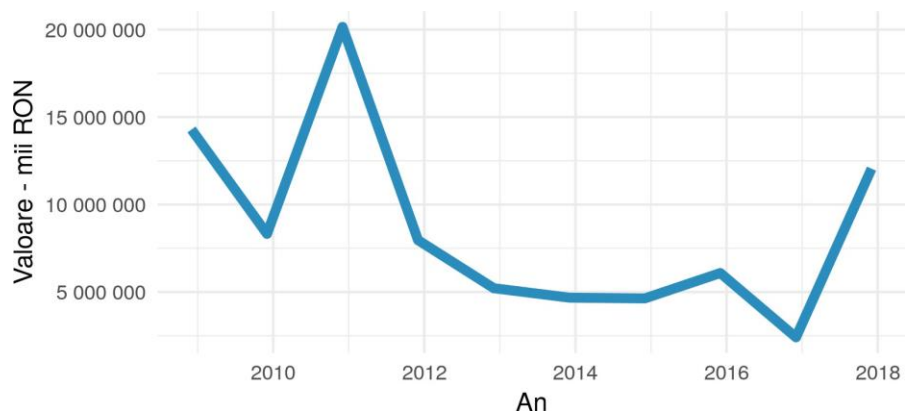


Figura 3: Profitul total al clusterului ELINCLUS

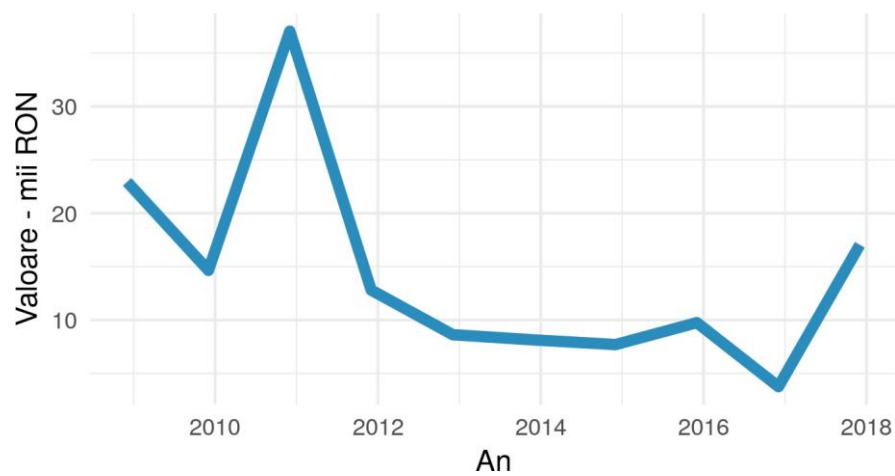


Figura 4: Profitul și pierderile cumulate al clusterului ELINCLUS per angajat

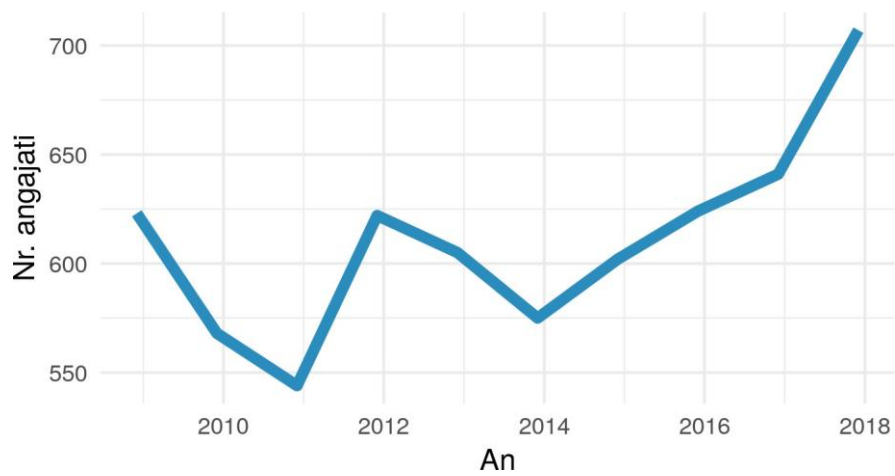


Figura 5: Numărul total de angajați ai clusterului ELINCLUS

### 3 Analiza competențelor membrilor ELINCLUS

#### 3.1 2Ncomm Design SRL

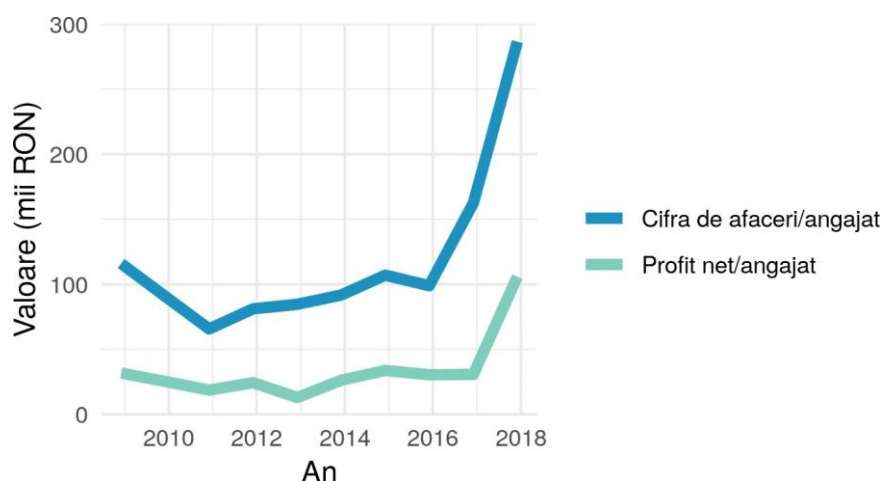


Figura 6: Cifra de afaceri si profitul per angajat: 2Ncomm Design SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronics, Microelectronics	3
Automation, Robotics Control Systems	2
Digital Systems, Digital Representation	3
Electronic circuits, components and equipment	3
Electronic engineering	3
Embedded Systems and Real Time Systems	3
Optical Networks and Systems	2
Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	3
Printed circuits and integrated circuits	3
Simulation	2
Internet of Things	1
Component integration	1
Automotive engineering	2
Electrical Engineering/ Electrical Equipment	1

### 3.2 Adrian Sistem SRL

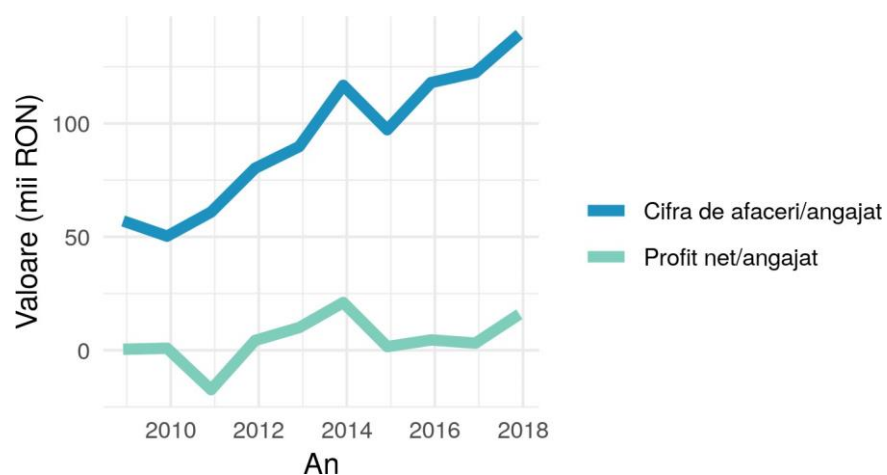


Figura 7: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Adrian Sistem SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Glass	4

### 3.3 Alma Engineering SRL

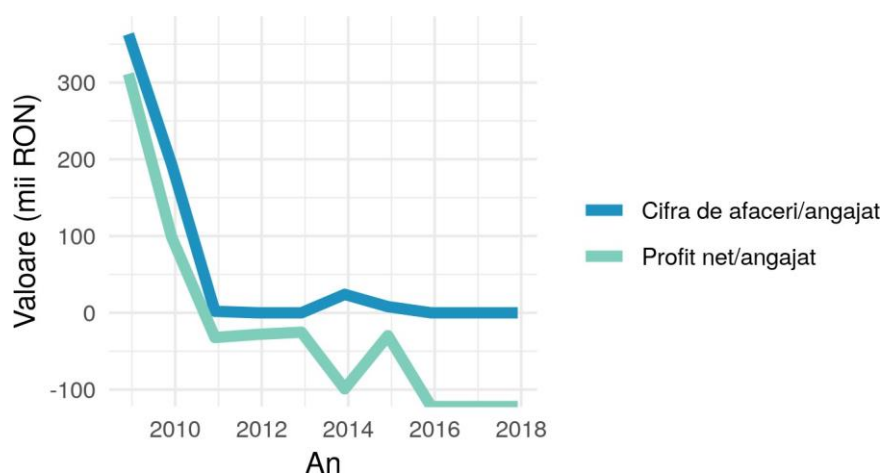


Figura 8: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Alma Engineering SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Business Consultancy	3

### 3.4 Anagrama SRL

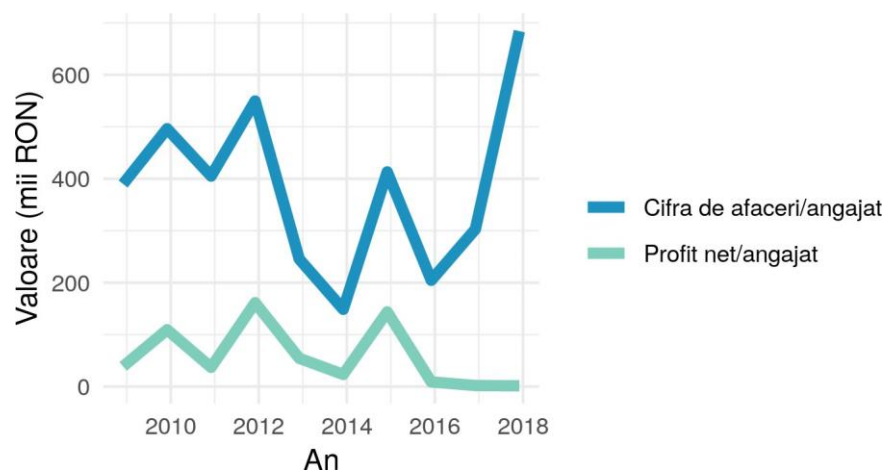


Figura 9: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Anagrama SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Business Consultancy	4

### 3.5 Antrice SA

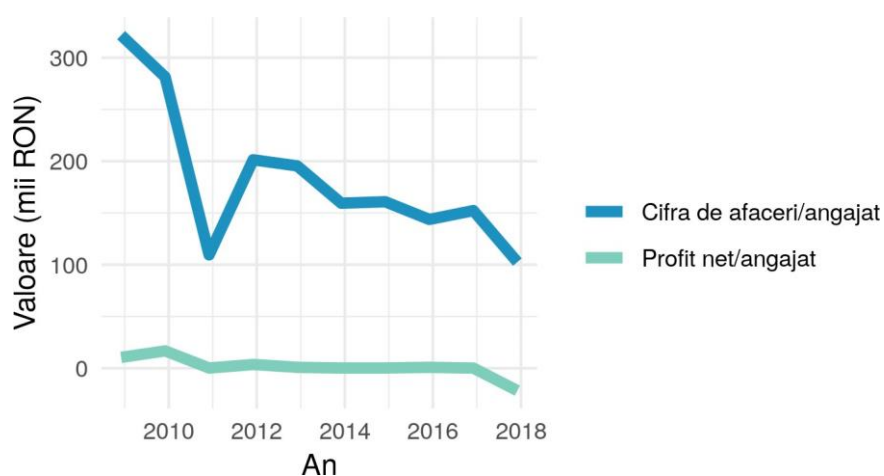


Figura 10: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Antrice SA

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Electronics, Microelectronics	3
Automation, Robotics Control Systems	2
Digital Systems, Digital Representation	2
Electronic circuits, components and equipment	4
Electronic engineering	3
Embedded Systems and Real Time Systems	4
High Frequency Technology, Microwaves	2
Optical Networks and Systems	1
Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	1
Printed circuits and integrated circuits	1
Component integration	2
Engineering	3
Electrical Engineering/ Electrical Equipment	4
Generators, electric engines and power converters	4
Smart grids	1
Measurement Tools	1



### 3.6 Aquachem SRL

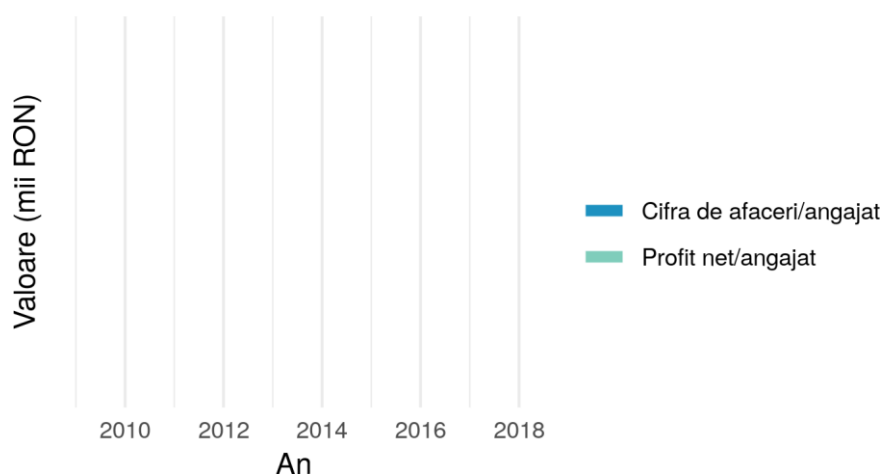


Figura 11: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Aquachem SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Chemical Technology and Engineering	2
Chemistry	1

### 3.7 Batm Systems SRL

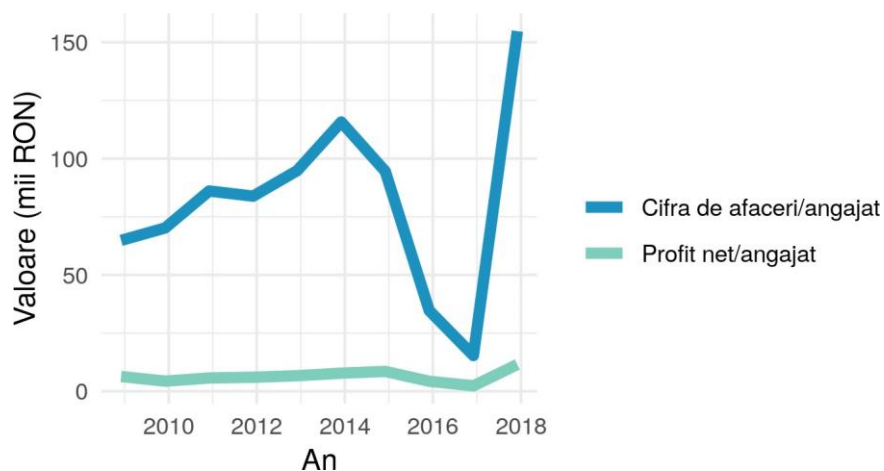


Figura 12: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Batm Systems SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic circuits, components and equipment	3
Electronic engineering	2
Embedded Systems and Real Time Systems	1
High Frequency Technology, Microwaves	1
Magnetic and superconductor materials/devices	1
Printed circuits and integrated circuits	4
Component integration	1
Prototypes, trials and pilot schemes	3

### 3.8 Beia Cercetare SRL

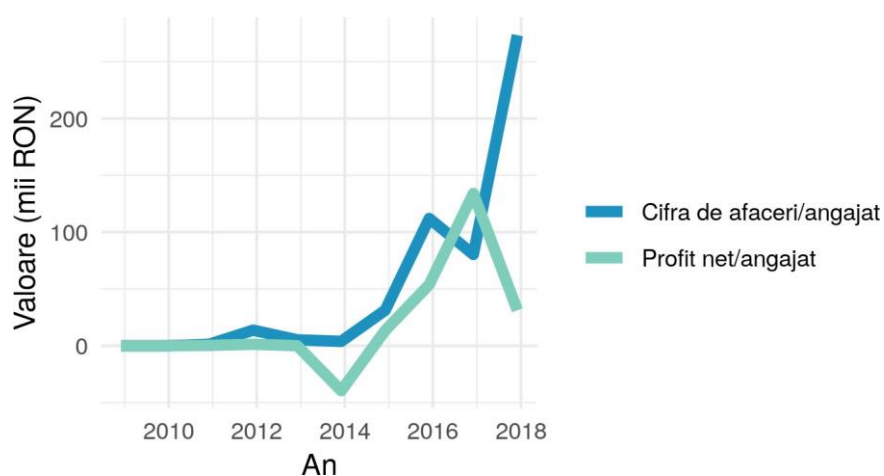


Figura 13: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Beia Cercetare SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Electronics, Microelectronics	3
Automation, Robotics Control Systems	3
Digital Systems, Digital Representation	3
Electronic circuits, components and equipment	3
Micro and Nanotechnology related to Electronics and Microelectronics	2
3D printing	1
Electronic engineering	3
Embedded Systems and Real Time Systems	3
High Frequency Technology, Microwaves	3
Nanotechnologies related to electronics & microelectronics	1
Optical Networks and Systems	2
Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	2
Printed circuits and integrated circuits	2
Semiconductors	1
Smart cards and access systems	1
Component integration	3
Logistics	1

Traffic Engineering / Control Systems	1
Automotive engineering	1
Engineering	2
Energy management	1
Sensors & Wireless products	1
Sensor Technology related to measurements	1
Environmental Engineering / Technology	1
Soil and Groundwater Pollution	2

### 3.9 Beia Consult International SRL

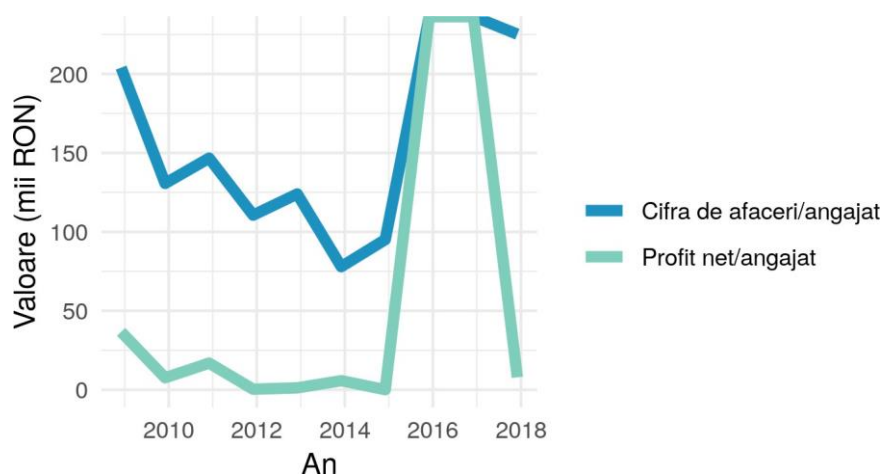


Figura 14: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Beia Consult International SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronics, Microelectronics	2
Automation, Robotics Control Systems	2
Digital Systems, Digital Representation	2
Electronic circuits, components and equipment	3

Micro and Nanotechnology related to Electronics and Microelectronics	1
3D printing	1
Electronic engineering	3
Embedded Systems and Real Time Systems	3
High Frequency Technology, Microwaves	3
Magnetic and superconductor materials/devices	1
Optical Networks and Systems	2
Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	2
Printed circuits and integrated circuits	2
Semiconductors	1
Smart cards and access systems	1
Component integration	3
Sensor Technology related to measurements	1
Business Consultancy	1

### 3.10 Concept Electronics SRL

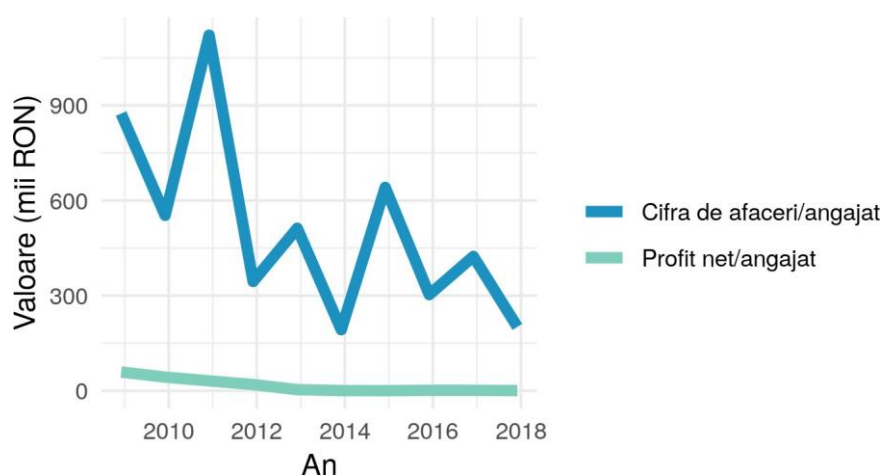


Figura 15: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Concept Electronics SRL

<b>Domeniul tehnologic de competența</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Electronics, Microelectronics	3
Automation, Robotics Control Systems	3
Digital Systems, Digital Representation	3
Electronic circuits, components and equipment	3
Micro and Nanotechnology related to Electronics and Microelectronics	1
3D printing	1
Electronic engineering	2
Embedded Systems and Real Time Systems	2
High Frequency Technology, Microwaves	2
Nanotechnologies related to electronics & microelectronics	1
Optical Networks and Systems	2
Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	2
Printed circuits and integrated circuits	1
Smart cards and access systems	1
E-Learning	3
Component integration	2

### 3.11 Dbv Research SRL

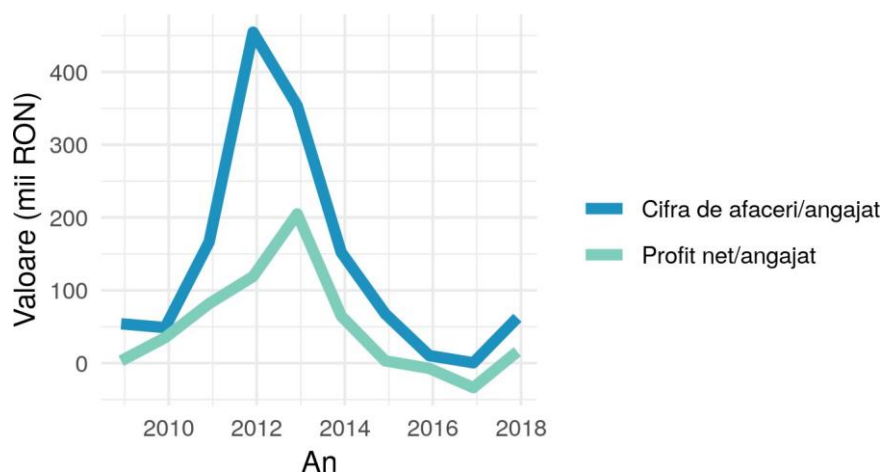


Figura 16: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Dbv Research SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Component integration	1
Traffic Engineering / Control Systems	1
Electrical Engineering/ Electrical Equipment	3
Environmental Engineering / Technology	2
Waste Management	2

### 3.12 Digital Telecomms SRL

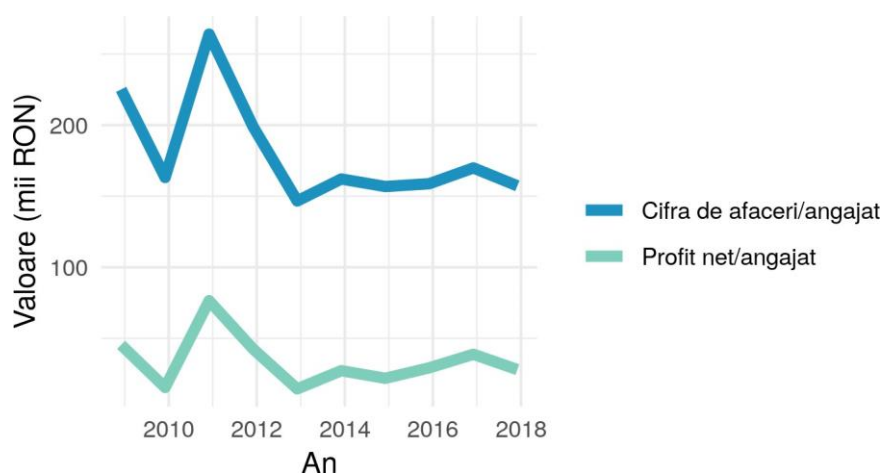


Figura 17: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Digital Telecomms SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronics, Microelectronics	3
Automation, Robotics Control Systems	3
Digital Systems, Digital Representation	3
Electronic circuits, components and equipment	4
Micro and Nanotechnology related to Electronics and Microelectronics	1
Electronic engineering	3
Embedded Systems and Real Time Systems	2
High Frequency Technology, Microwaves	2
Optical Networks and Systems	4
Printed circuits and integrated circuits	1
Semiconductors	1
Component integration	2
Optics	2
Optical Technology related to measurements	2



### 3.13 Doctor Tech SRL

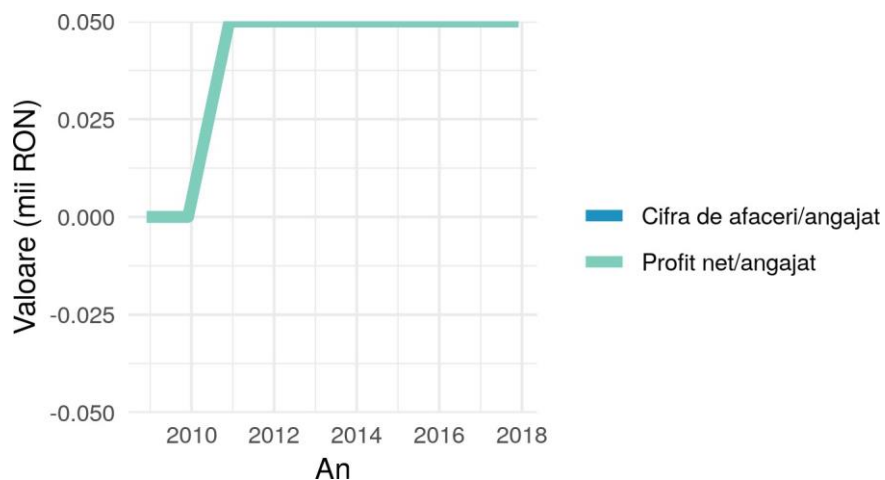


Figura 18: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Doctor Tech SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Medical Technology / Biomedical Engineering	3
E-Health	2

### 3.14 Ecas Electro SRL

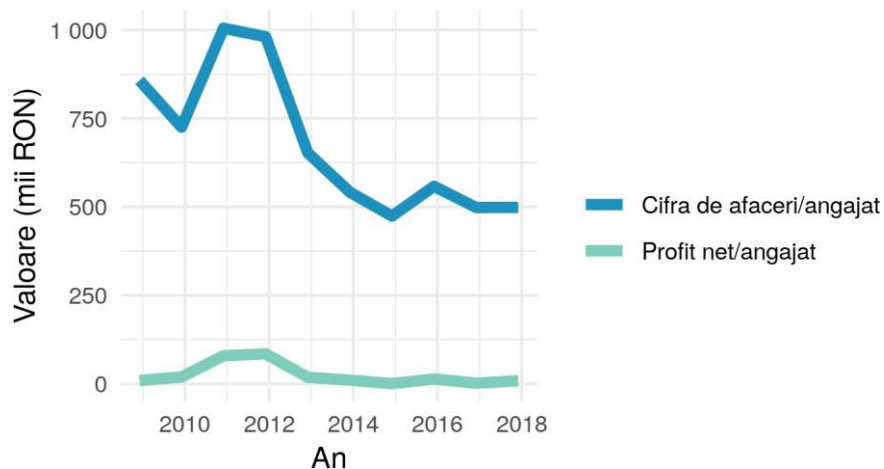


Figura 19: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Ecas Electro SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Electronics, Microelectronics	2
Automation, Robotics Control Systems	1
Digital Systems, Digital Representation	2
Electronic circuits, components and equipment	3
Micro and Nanotechnology related to Electronics and Microelectronics	1
3D printing	3
Electronic engineering	3
Embedded Systems and Real Time Systems	3
High Frequency Technology, Microwaves	2
Nanotechnologies related to electronics & microelectronics	1
Optical Networks and Systems	1
Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	1
Printed circuits and integrated circuits	3
Semiconductors	1
Smart cards and access systems	1
Electronic Commerce, Electronic Payment & Signature	3
Information Technology/Informatics	2

Component integration	1
-----------------------	---

### 3.15 E.C.R. Systems SRL

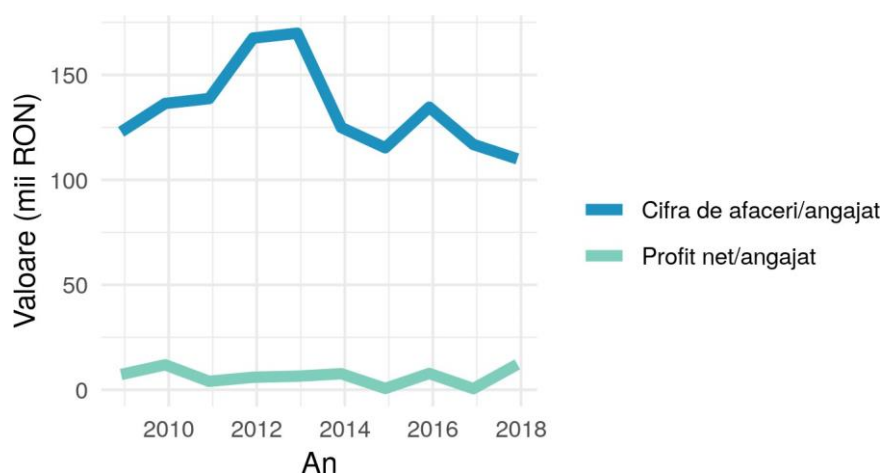


Figura 20: Cifra de afaceri si profitul per angajat: E.C.R. Systems SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Applications for Tourism	3
Applications for Transport and Logistics	2
ERP - Electronic Resources Planning	3
CRM - Customer relationship Management	4
Quality Management System	2
Component integration	1

### 3.16 Elarom SRL

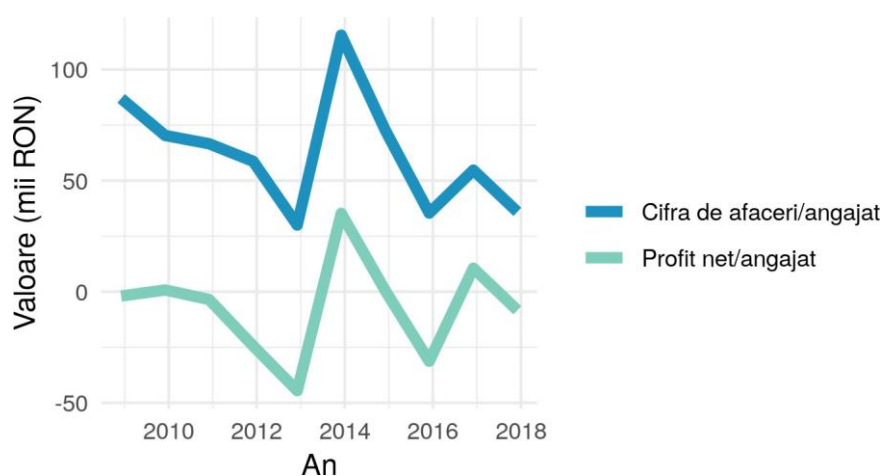


Figura 21: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Elarom SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	3
Component integration	1
Engineering	3
Apparatus Engineering	1

### 3.17 Electro Optic Components SRL

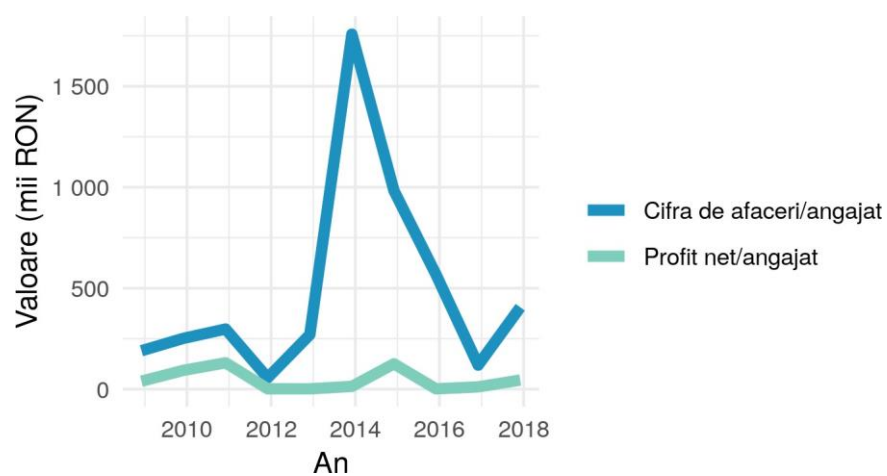


Figura 22: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Electro Optic Components SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	1
Component integration	3

### 3.18 Electrorom Impex SRL

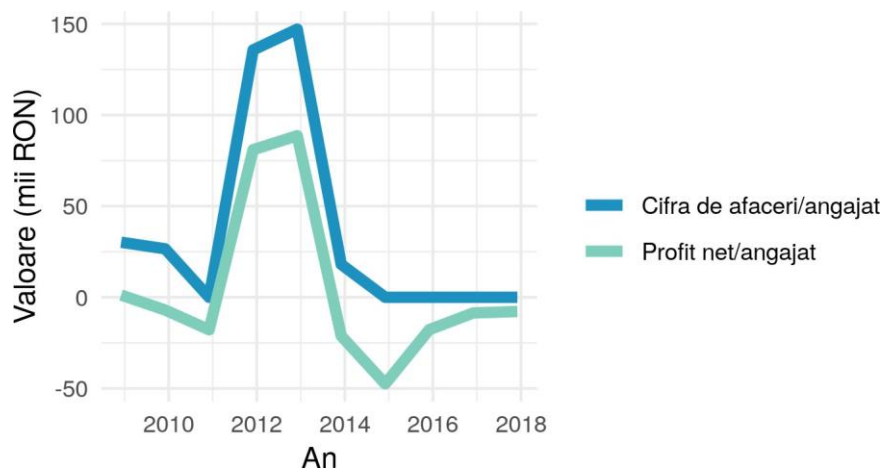


Figura 23: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Electrorom Impex SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	1
Component integration	2

### 3.19 Elinktron Technology SRL

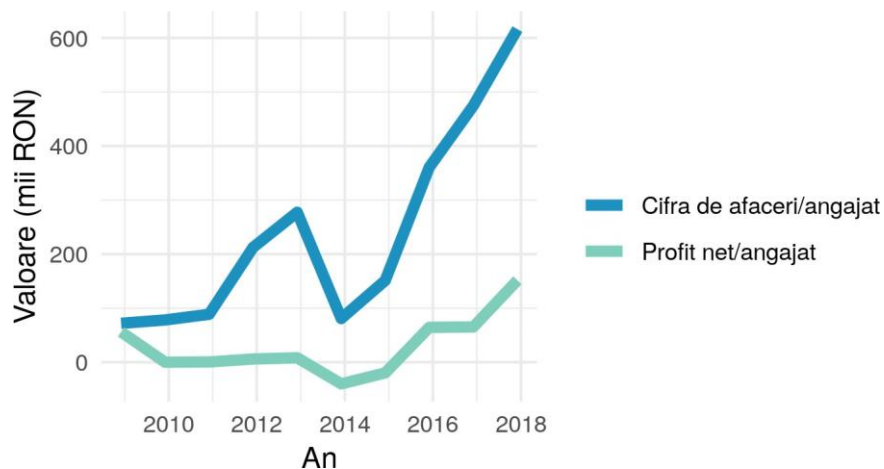


Figura 24: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Elinktron Technology SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	3
High Frequency Technology, Microwaves	1
Printed circuits and integrated circuits	4
Information Technology/Informatics	1
Simulation	2
Component integration	3

### 3.20 Elref SRL

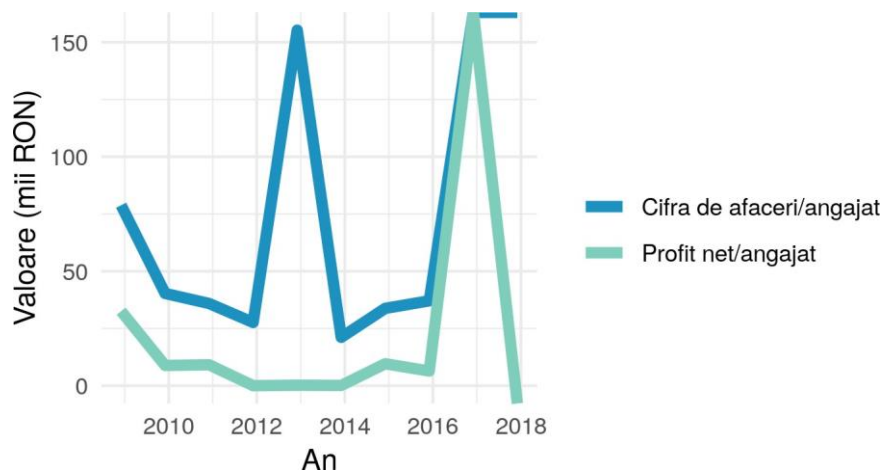


Figura 25: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Elref SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Information Technology/Informatics	2
Internet Technologies/Communication (Wireless, Bluetooth)	1
Component integration	1



### 3.21 Elsix SRL

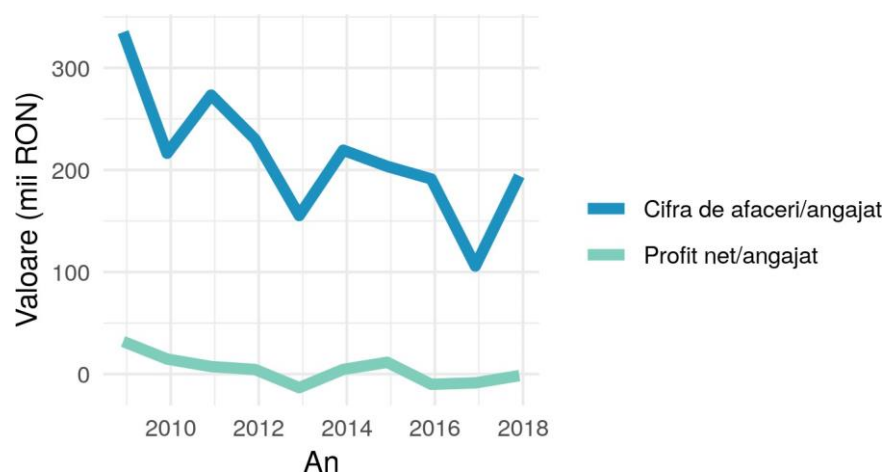


Figura 26: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Elsix SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Simulation	2
Component integration	1

### 3.22 Euro Standard Press 2000 SRL

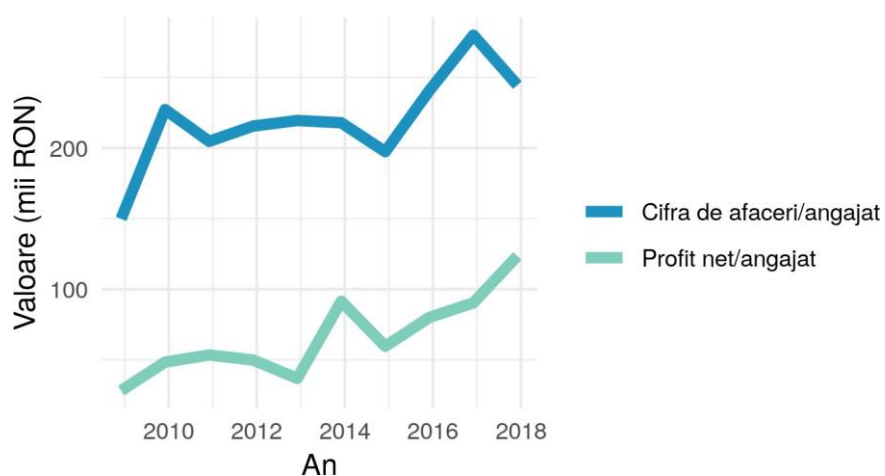


Figura 27: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Euro Standard Press 2000 SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Education and Training	2
Business Consultancy	1

### 3.23 Giga Electronic International SRL

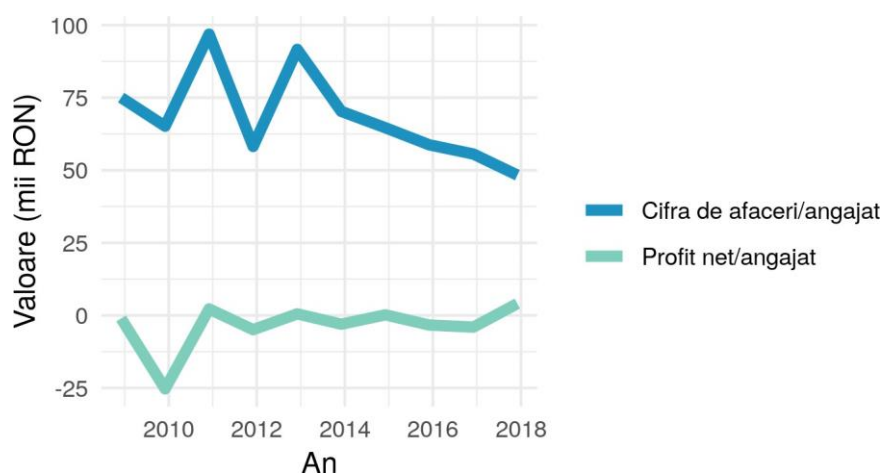


Figura 28: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Giga Electronic International SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronics, Microelectronics	3
Automation, Robotics Control Systems	3
Digital Systems, Digital Representation	3
Electronic circuits, components and equipment	4
Micro and Nanotechnology related to Electronics and Microelectronics	2
Electronic engineering	3
Embedded Systems and Real Time Systems	4
High Frequency Technology, Microwaves	4
Optical Networks and Systems	2
Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	1
Printed circuits and integrated circuits	2
Semiconductors	1
Smart cards and access systems	1
Component integration	4
Information processing & Systems, Workflow	1
Engineering	3

Sensors & Wireless products	2
-----------------------------	---

### 3.24 Icg Integrated Consulting Group SRL

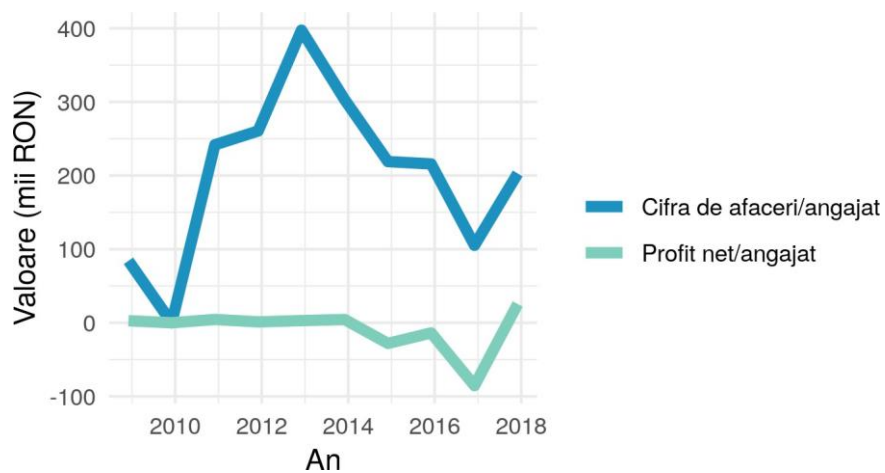


Figura 29: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Icg Integrated Consulting Group SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Business Consultancy	4

### 3.25 Ideama Consult SRL

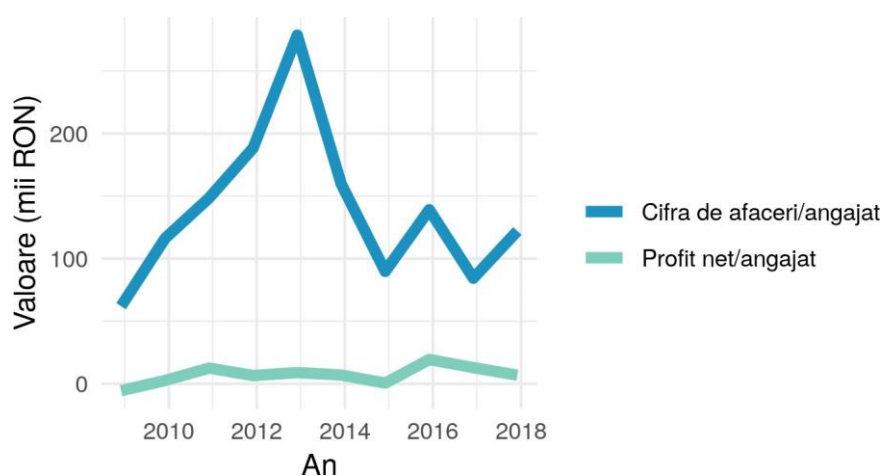


Figura 30: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Ideama Consult SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Component integration	2
Adhesives	4
Composite materials	3
Glass	1
Advanced Textile Materials	1
Conductive materials	2
Hybrid materials	2
Nanomaterials	3

### 3.26 Infracsoft SRL

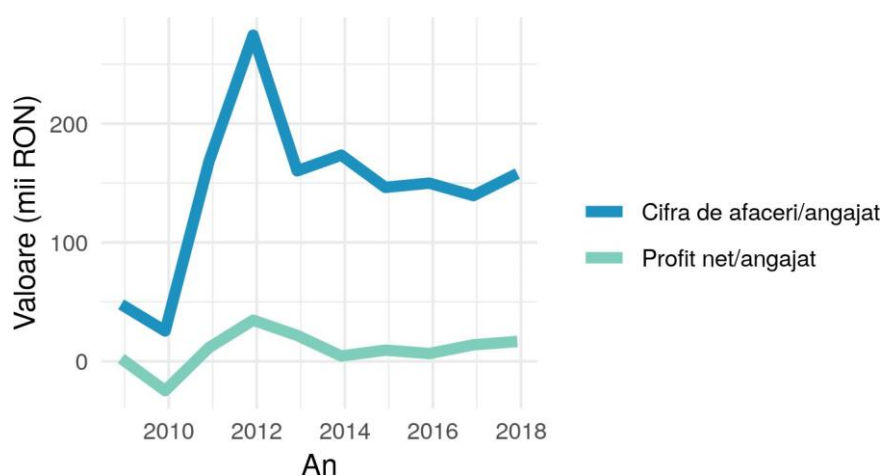


Figura 31: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Infracsoft SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
ERP - Electronic Resources Planning	4
CRM - Customer relationship Management	3
Quality Management System	2
Maintenance Management System	2
Component integration	2

### 3.27 Key It Solutions SRL

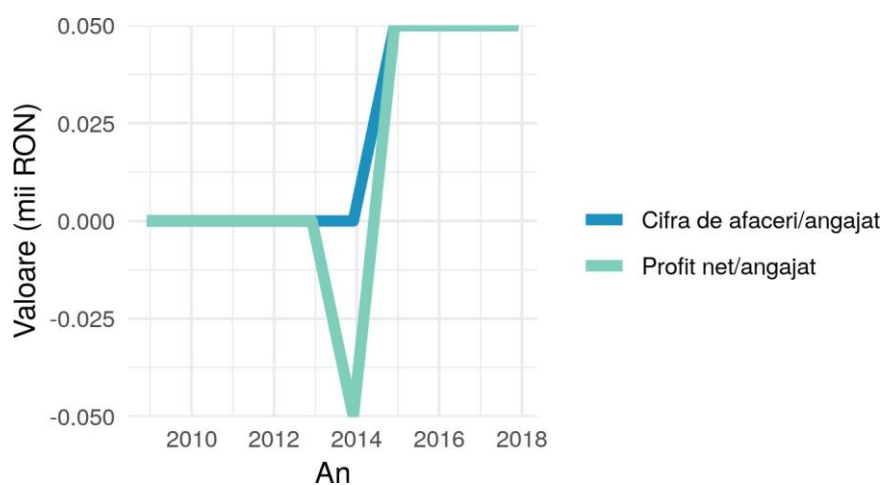


Figura 32: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Key It Solutions SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic Commerce, Electronic Payment & Signature	4
Information Technology/Informatics	2
Component integration	1

### 3.28 L&G Advice Serv SRL

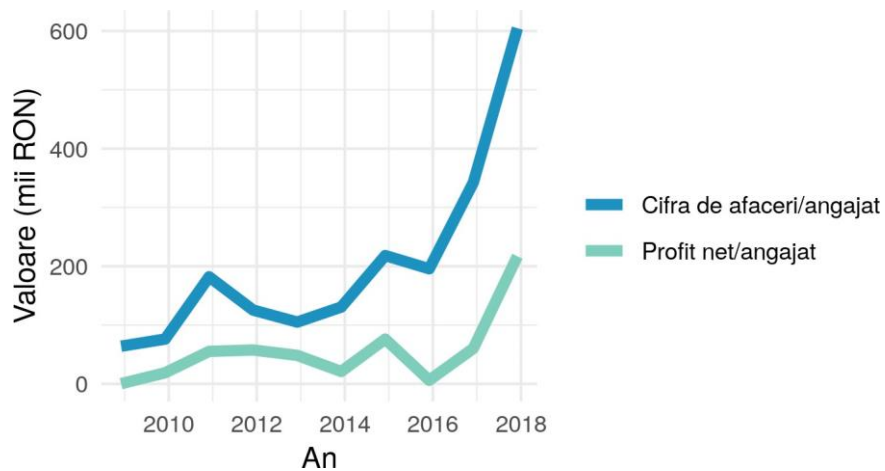


Figura 33: Cifra de afaceri si profitul per angajat: L&G Advice Serv SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Education and Training	4



### 3.29 Luca Electric SRL

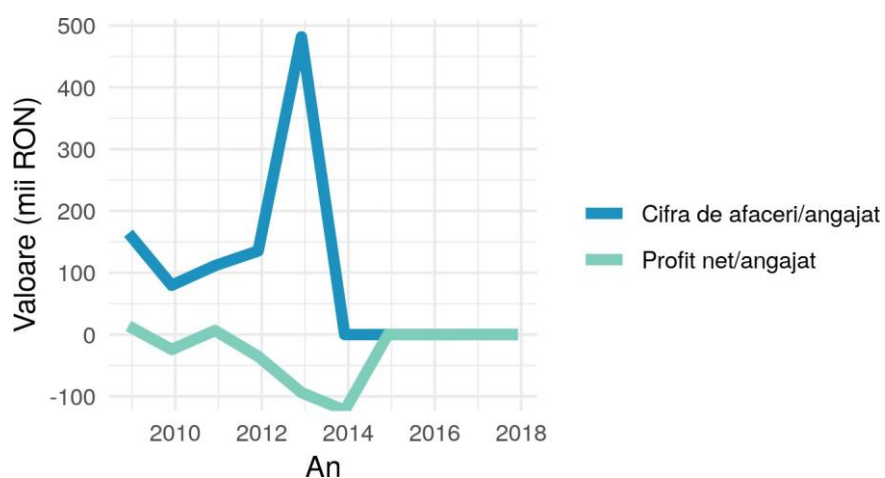


Figura 34: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Luca Electric SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	2
Component integration	1

### 3.30 Magnum Ccc SRL

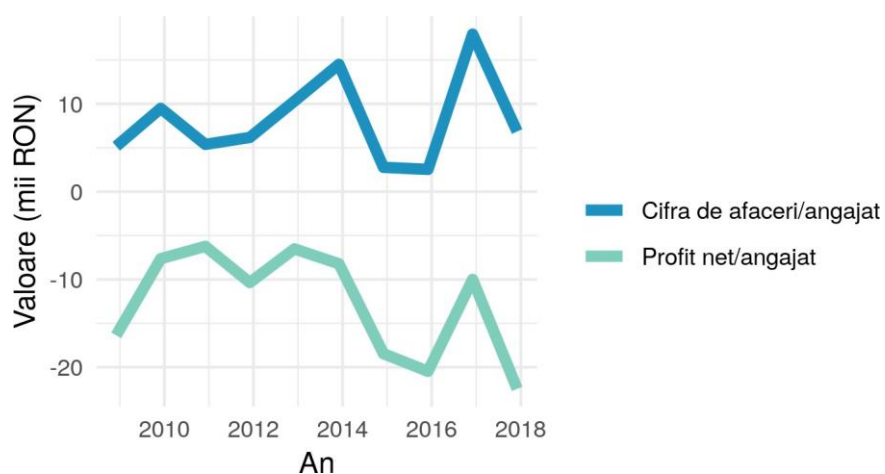


Figura 35: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Magnum Ccc SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Printed circuits and integrated circuits	4
Information Technology/Informatics	1
Simulation	3
Component integration	2

### 3.31 Omniconvert SRL

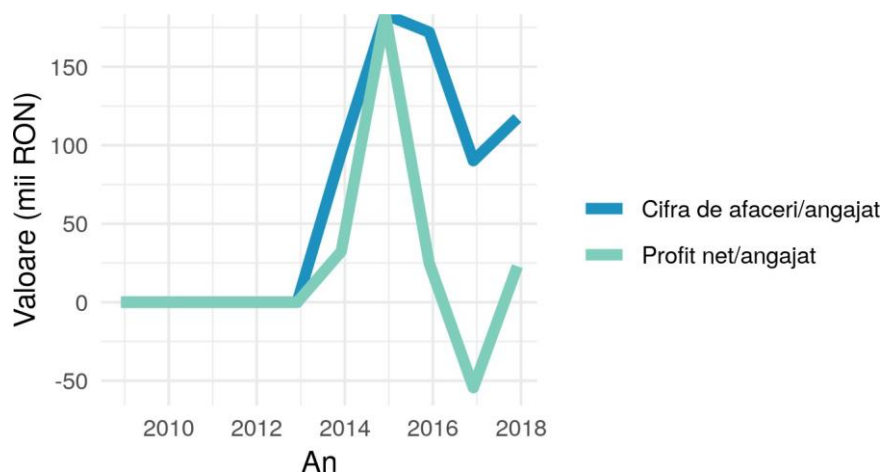


Figura 36: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Omniconvert SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
CRM - Customer relationship Management	3
Quality Management System	1
Information Filtering, Semantics, Statistics	4
Component integration	1

### 3.32 Mibatron SRL

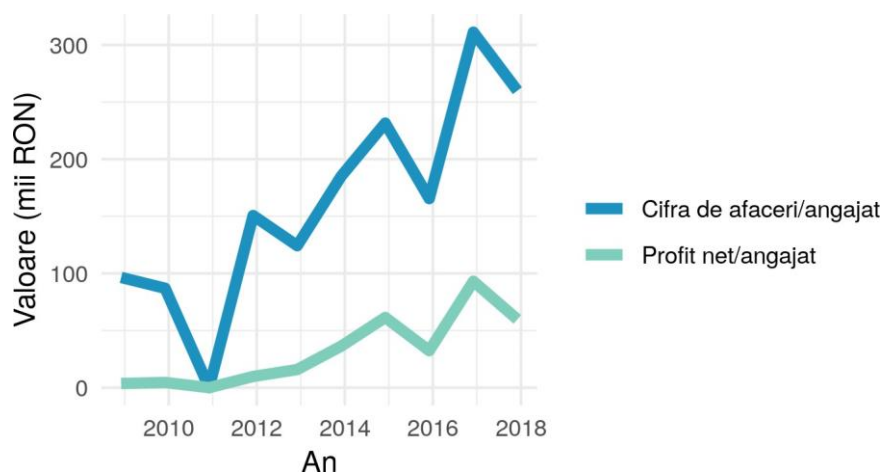


Figura 37: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Mibatron SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	2
Embedded Systems and Real Time Systems	3
Printed circuits and integrated circuits	4
Component integration	3

### 3.33 Net Digital Service SRL

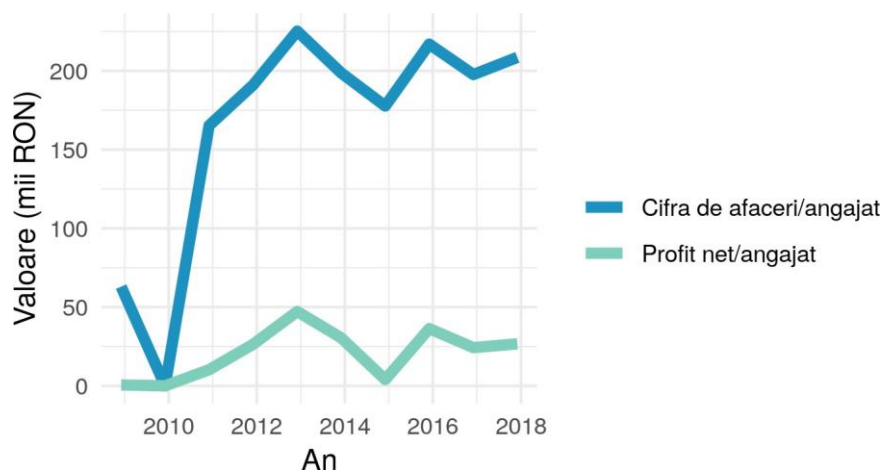


Figura 38: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Net Digital Service SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	4
Printed circuits and integrated circuits	2
Component integration	2

### 3.34 Netsun Software SRL

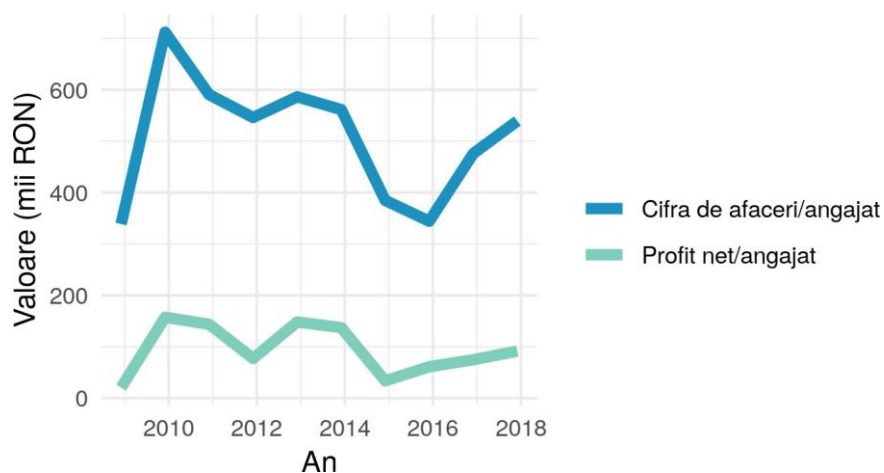


Figura 39: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Netsun Software SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Information Technology/Informatics	4
Applications for Health	2
Applications for Tourism	2
Applications for Transport and Logistics	2
e-Government	2
Environment Management Systems	4
ERP - Electronic Resources Planning	4
CRM - Customer relationship Management	4
Quality Management System	3
Maintenance Management System	2
ICM – Internet Content Management	2
Information Filtering, Semantics, Statistics	2
Component integration	3

### 3.35 Optoelectronica - 2001 SA

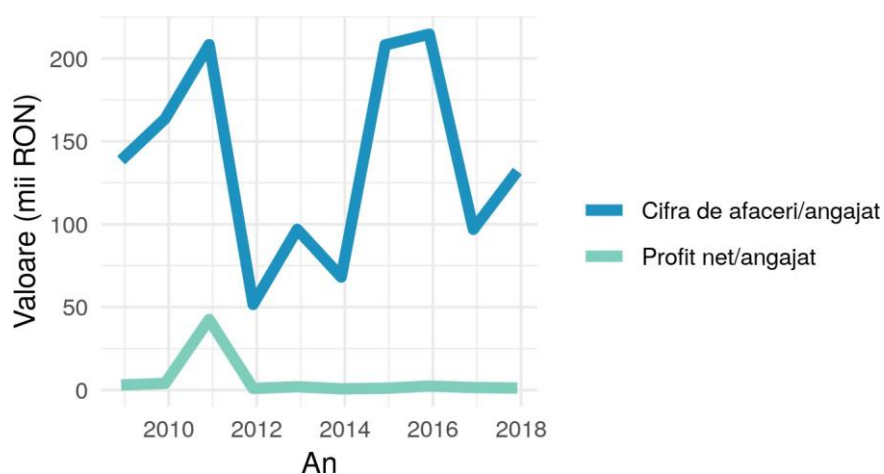


Figura 40: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Optoelectronica - 2001 SA

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Micro and Nanotechnology related to Electronics and Microelectronics	3
Electronic engineering	2
Embedded Systems and Real Time Systems	2
Optical Networks and Systems	4
Advanced Systems Architecture	1
Component integration	3
Lightweight construction	1
Automotive electrical and electronics	2
Aeronautical technology / Avionics	3
Satellite Navigation Systems	2
Guidance and control	2

### 3.36 Parrot Invent SRL

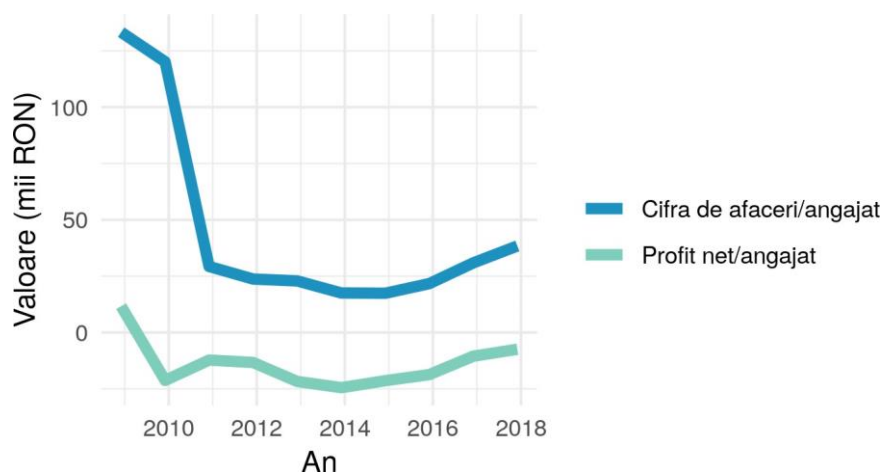


Figura 41: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Parrot Invent SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Automation, Robotics Control Systems	1
Electronic engineering	2
Embedded Systems and Real Time Systems	2
Component integration	2
Measurement Tools	1



### 3.37 Pro Optica SA

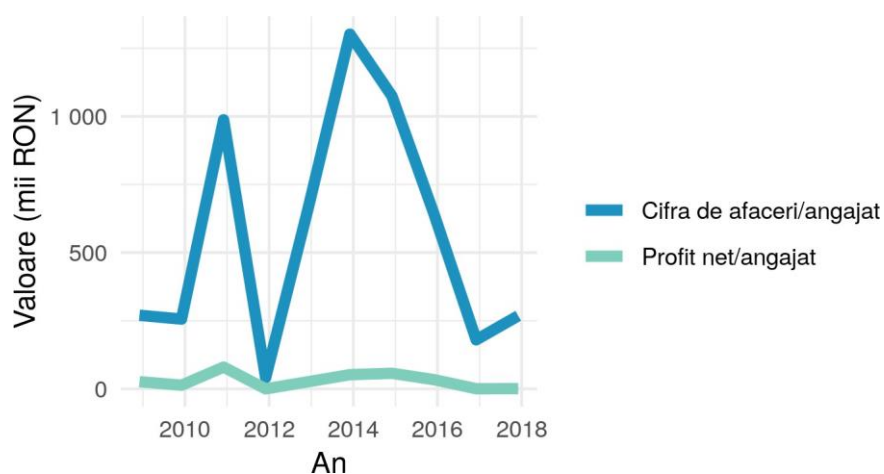


Figura 42: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Pro Optica SA

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Optical Networks and Systems	2
Component integration	2
Prototypes, trials and pilot schemes	2
Traffic Engineering / Control Systems	2
Sensors for cars and transport	1
Engineering	3
Satellite Navigation Systems	2
Guidance and control	3

### 3.38 Radio Consult SRL

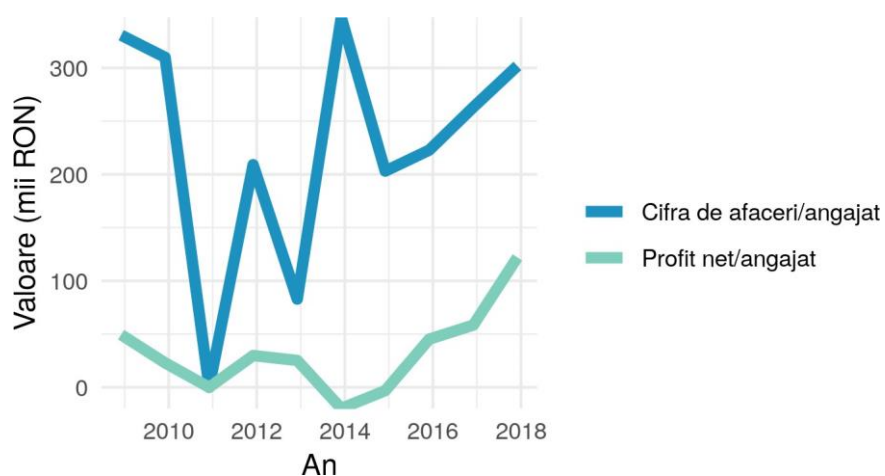


Figura 43: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Radio Consult SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Broadband Technologies	2
Mobile Communications	2
Component integration	2

### 3.39 Roel Design & Manufacturing SRL

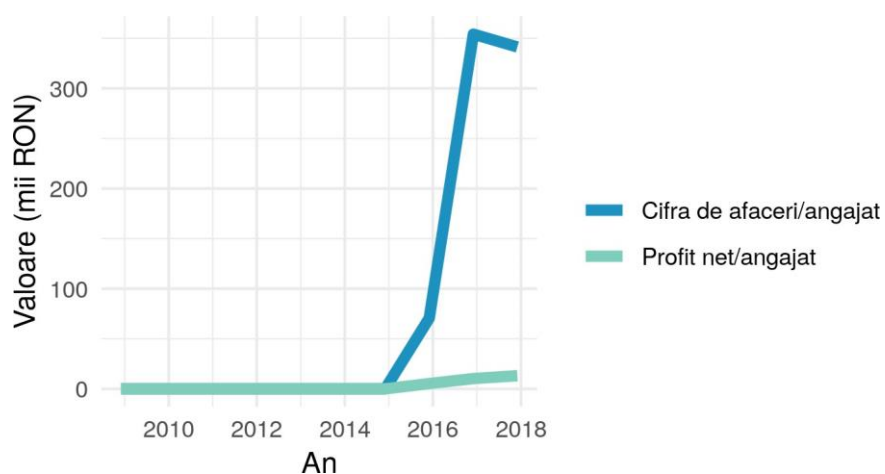


Figura 44: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Roel Design & Manufacturing SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Automation, Robotics Control Systems	1
Electronic engineering	2
Printed circuits and integrated circuits	4
Component integration	3

### 3.40 Rond Electric SRL

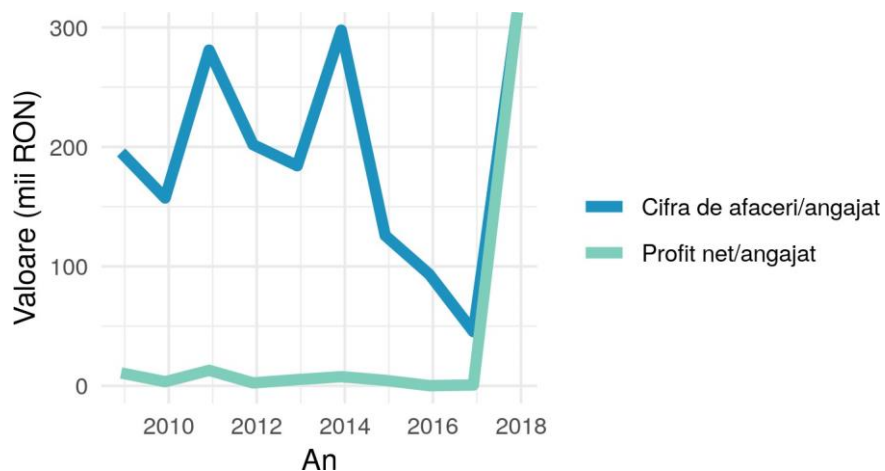


Figura 45: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Rond Electric SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Electronic engineering	2
Component integration	2
Transmission of electricity	3
Generators, electric engines and power converters	4
Smart grids	1

### 3.41 Samway Electronic SRL

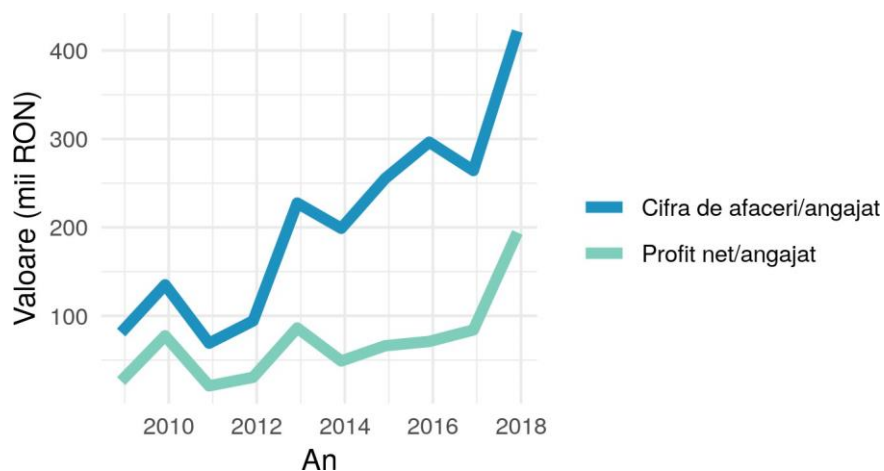


Figura 46: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Samway Electronic SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Automation, Robotics Control Systems	3
Digital Systems, Digital Representation	1
Electronic engineering	4
Printed circuits and integrated circuits	4
Advanced Systems Architecture	1
Broadband Technologies	1
Mobile Communications	1
Network Technology, Network Security	2
Signal Processing	3
Component integration	4
Information processing & Systems, Workflow	1
Prototypes, trials and pilot schemes	1

### 3.42 Sbs - Standard Business Solution SRL

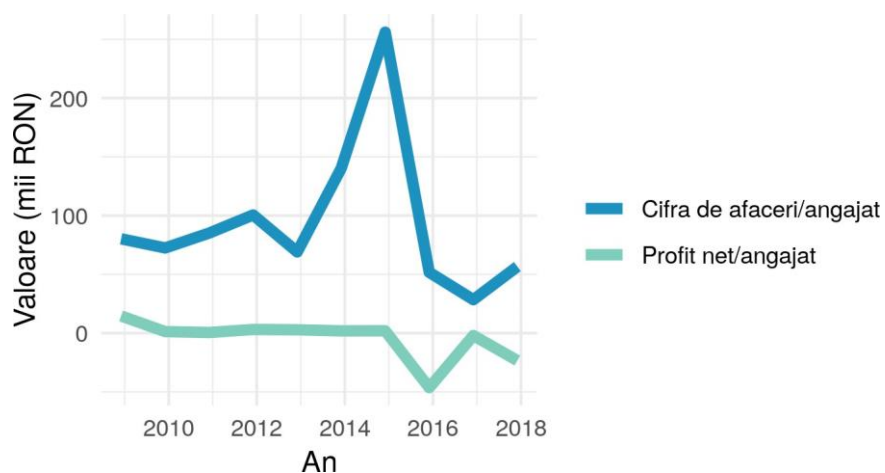


Figura 47: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Sbs - Standard Business Solution SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Component integration	1

### 3.43 Art Games SRL

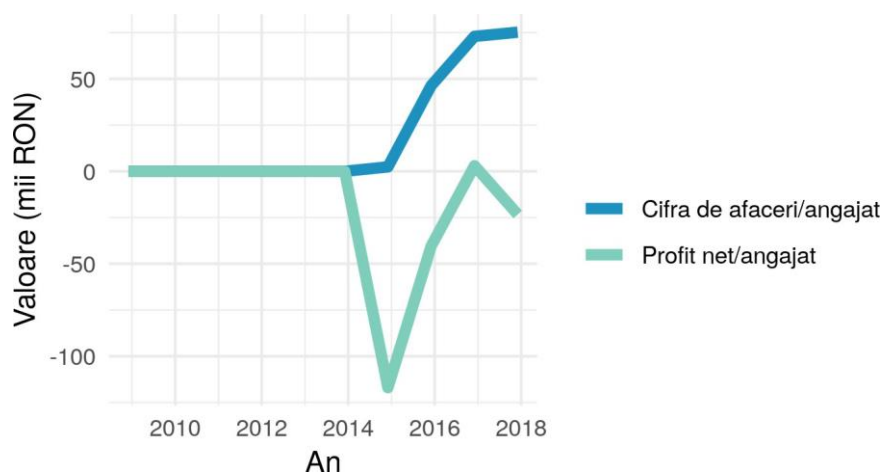


Figura 48: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Art Games SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Computer Games	2
Electronic Commerce, Electronic Payment & Signature	4
Information Technology/Informatics	2

### 3.44 Ascenta It Services SRL

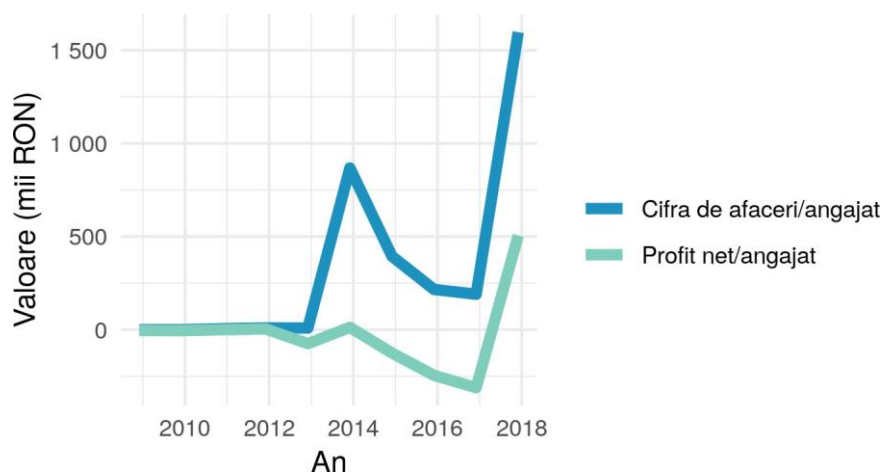


Figura 49: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Ascenta It Services SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Data Processing / Data Interchange, Middleware	2
Electronic Commerce, Electronic Payment & Signature	1
Information Technology/Informatics	3
Internet Technologies/Communication (Wireless, Bluetooth)	3
Applications for Health	3
Applications for Tourism	2
Applications for Transport and Logistics	2
e-Government	2
Environment Management Systems	2
ERP - Electronic Resources Planning	2
CRM - Customer relationship Management	2
Didactic System	2
E-Learning	3
Information Filtering, Semantics, Statistics	2
Component integration	1
Education and Training	1



### 3.45 Eventlink 360 Solutions SRL

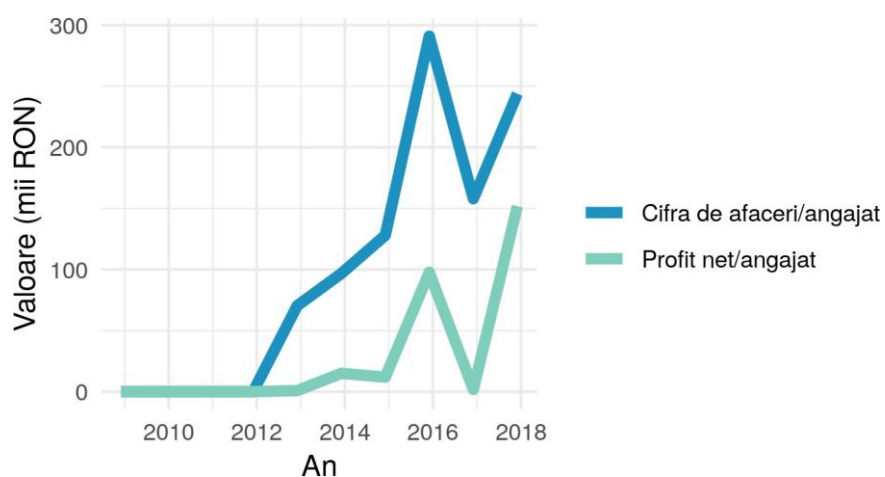


Figura 50: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Eventlink 360 Solutions SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Information Technology/Informatics	2
CRM - Customer relationship Management	3

### 3.46 Prosoft++ SRL

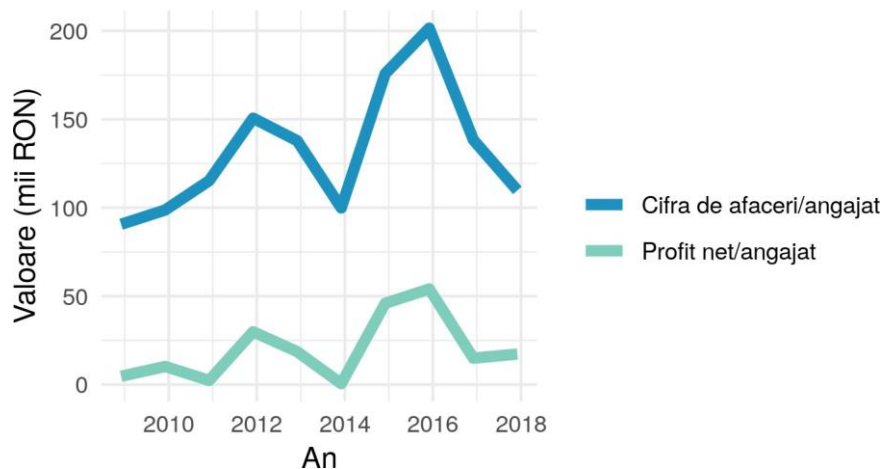


Figura 51: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Prosoft++ SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Information Technology/Informatics	2
Internet Technologies/Communication (Wireless, Bluetooth)	1
e-Government	4
ERP - Electronic Resources Planning	4
CRM - Customer relationship Management	4
ICM – Internet Content Management	2
Analysis Risk Management	2
E-Learning	3

### 3.47 C.S.C. Trans Metal SRL

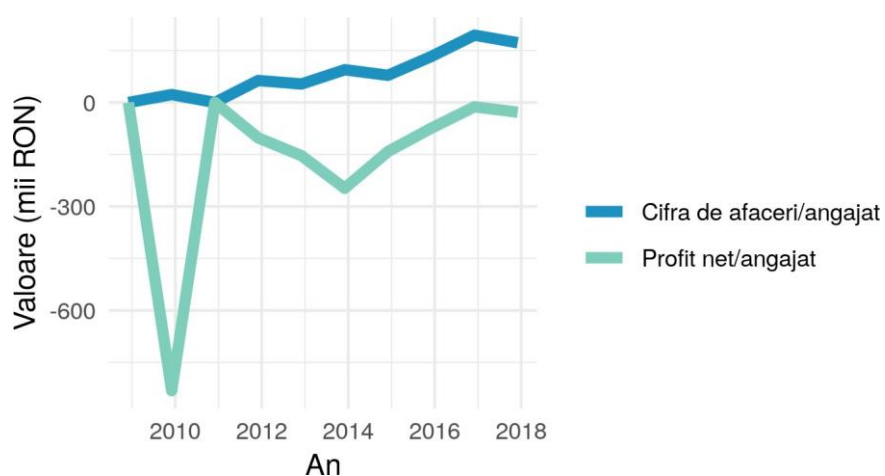


Figura 52: Cifra de afaceri si profitul per angajat: C.S.C. Trans Metal SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Component integration	1
Iron and Steel, Steelworks, Aluminium	4

### 3.48 Seletron-Software Si Automatizari SRL

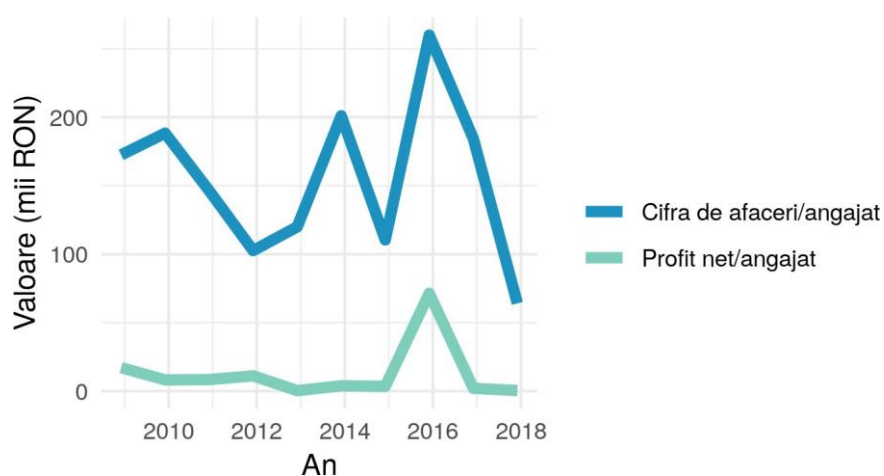


Figura 53: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Seletron-Software Si Automatizari SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Automation, Robotics Control Systems	1
Electronic engineering	2
Embedded Systems and Real Time Systems	2
Simulation	2
Component integration	2

### 3.49 Smm Invest Co SRL

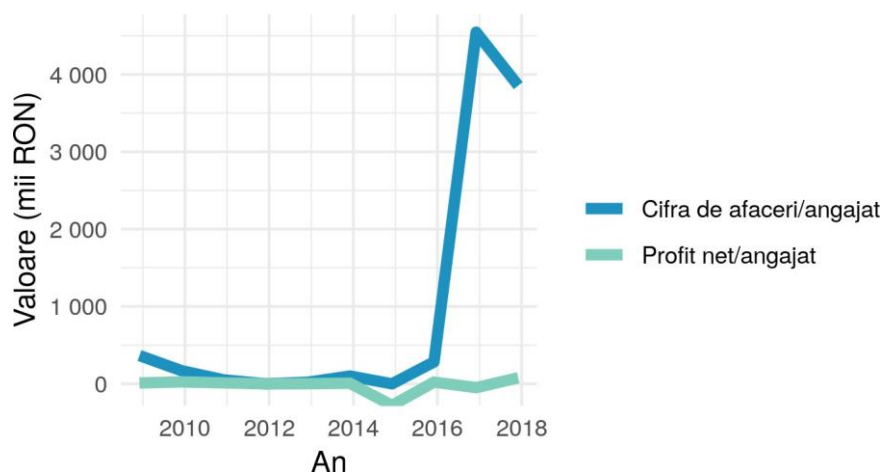


Figura 54: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Smm Invest Co SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Business Consultancy	2

### 3.50 Softtehnica SRL

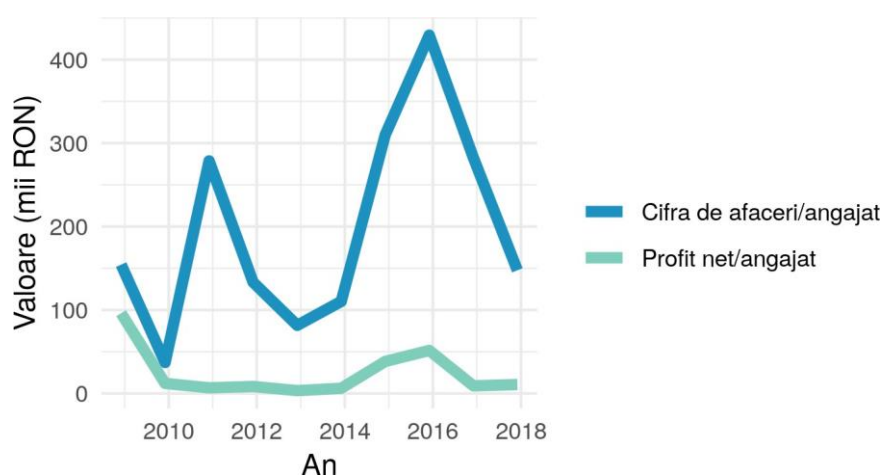


Figura 55: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Softtehnica SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluării</b>
Information Technology/Informatics	4
Internet Technologies/Communication (Wireless, Bluetooth)	2
Applications for Tourism	2
Applications for Transport and Logistics	2
ERP - Electronic Resources Planning	4
CRM - Customer relationship Management	4
Quality Management System	2
Visualisation, Virtual Reality	1
Component integration	1
E-Health	1

### 3.51 Suitcorp SRL

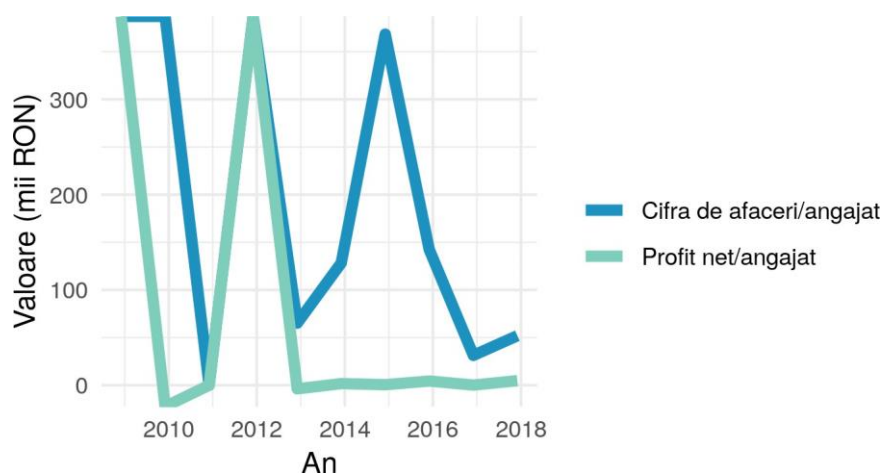


Figura 56: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Suitcorp SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Information Technology/Informatics	2
Applications for Health	2
Applications for Tourism	2
Applications for Transport and Logistics	2
e-Government	2
Environment Management Systems	2
ERP - Electronic Resources Planning	2
CRM - Customer relationship Management	2
Quality Management System	2
Component integration	1

### 3.52 Suncommunication SRL

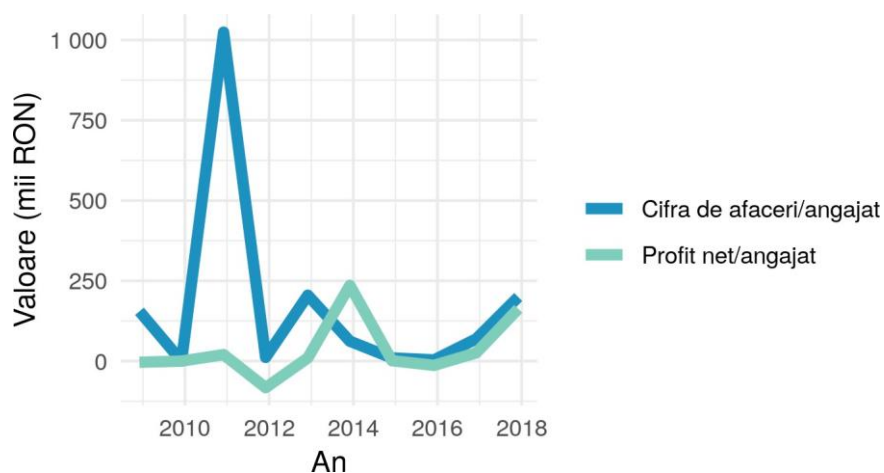


Figura 57: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Suncommunication SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	1
Component integration	3
Measurement Tools	3
Analyses / Test Facilities and Methods	2
Electrical Technology related to measurements	3
Electronic measurement systems	4



### 3.53 Syswin Solutions SRL

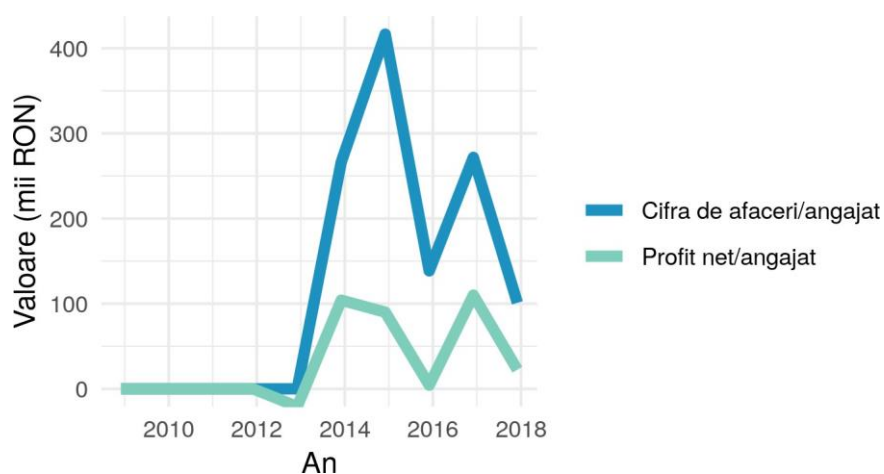


Figura 58: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Syswin Solutions SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	4
Embedded Systems and Real Time Systems	3
Printed circuits and integrated circuits	1
Information Technology/Informatics	2
Internet Technologies/Communication (Wireless, Bluetooth)	2
Internet of Things	1
Applications for Transport and Logistics	2
Component integration	4
Electronic measurement systems	2
Environmental Engineering / Technology	2
Measurement and Detection of Pollution	2
Remote sensing technology	2
Soil and Groundwater Pollution	2

### 3.54 Tensor SRL

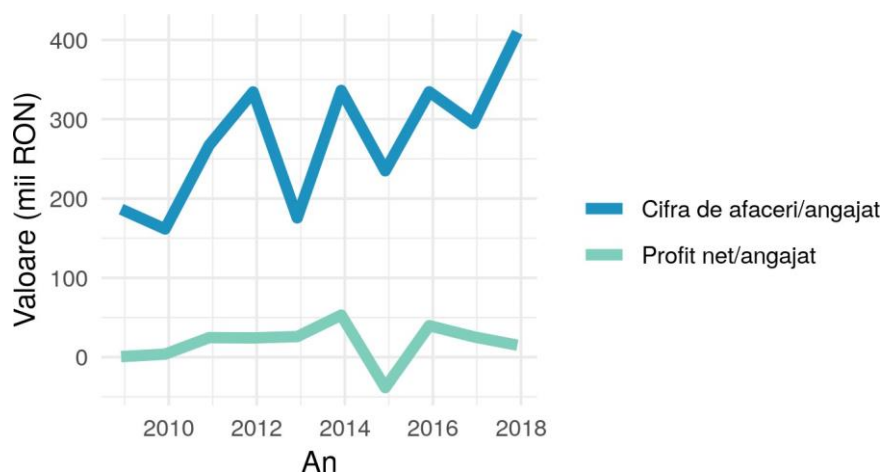


Figura 59: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Tensor SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Electronic engineering	2
Simulation	4

### 3.55 Top Geocart SRL

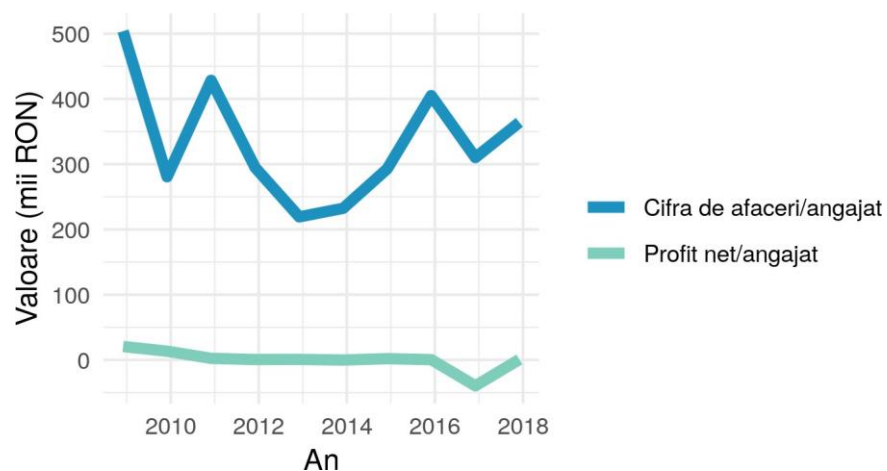


Figura 60: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Top Geocart SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Measurement Tools	3
Sensor Technology related to measurements	2
Measurement and Detection of Pollution	1

### 3.56 Vector Quality Group SRL

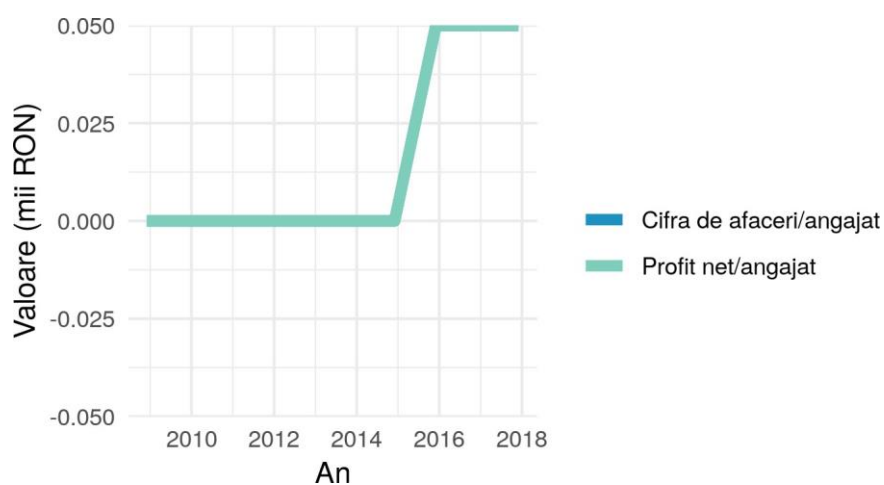


Figura 61: Cifra de afaceri si profitul per angajat: Vector Quality Group SRL

<b>Domeniul tehnologic de competenta</b>	<b>Scorul evaluarii</b>
Component integration	2
Measurement Tools	4
Analyses / Test Facilities and Methods	3
Electrical Technology related to measurements	4
Business Consultancy	2