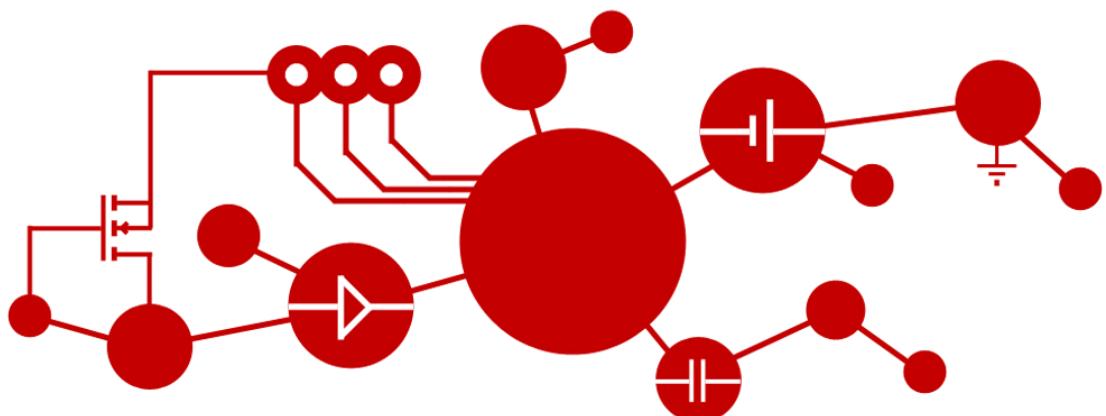


APTE

Uefiscdi

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



E L I N C L U S

ELINCLUS - produse și servicii noi sau îmbunătățite

Raport privind rezultatele studiilor
de piață pentru produse, tehnologii sau
servicii noi sau îmbunătățite realizabile
în cadrul Clusterului ELINCLUS

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 1.3 – *Realizarea unor studii de piață pentru produse/tehnologii/servicii noi sau îmbunătățite ce pot fi realizate în cadrul Clusterului ELINCLUS.*

În prima parte, acesta prezintă analiza domeniilor - piețelor de produse și servicii relevante pentru domeniile de activitate ale membrilor ELINCLUS. În partea a doua sunt prezentate analiza situației membrilor ELINLCUS din perspectiva stocurilor de produse, creațelor și a disponibilităților bănești.

Cuprins

1 Analiza domeniilor - piețelor de produse și servicii relevante pentru afacerile membrilor ELINCLUS	4
1.1 Domeniile - piețele de produse și servicii ale membrilor ELINLCUS	4
1.2 Domeniile - piețele de produse și servicii noi și relevante pentru membrii ELINLCUS	4
2 Analiza situației membrilor ELINCLUS din perspectiva stocurilor de produse, creanțelor și disponibilităților bănești	9
2.1 2Ncomm Design SRL.....	9
2.2 Adrian Sistem SRL	10
2.3 Alma Engineering SRL	11
2.4 Anagrama SRL.....	12
2.5 Antrice SA	13
2.6 Aquachem SRL.....	14
2.7 Batm Systems SRL	15
2.8 Beia Cercetare SRL.....	16
2.9 Beia Consult International SRL.....	17
2.10 Concept Electronics SRL.....	18
2.11 Dbv Research SRL.....	19
2.12 Digital Telecomms SRL	20
2.13 Doctor Tech SRL	21
2.14 Ecas Electro SRL	22
2.15 E.C.R. Systems SRL.....	23
2.16 Elarom SRL	24
2.17 Electro Optic Components SRL	25
2.18 Electrorom Impex SRL.....	26
2.19 Elinktron Technology SRL	27
2.20 Elref SRL.....	28
2.21 Elsix SRL	29
2.22 Euro Standard Press 2000 SRL.....	30
2.23 Giga Electronic International SRL	31
2.24 Icg Integrated Consulting Group SRL.....	32
2.25 Ideama Consult SRL.....	33
2.26 Infrasoft SRL.....	34
2.27 Key It Solutions SRL	35
2.28 L&G Advice Serv SRL.....	36
2.29 Luca Electric SRL	37
2.30 Magnum Ccc SRL	38
2.31 Omniconvert SRL	39

SMARTI - PN-III-P2-2.1-CLS-2017-0042/10CLS/2018
R3 - Raport privind studiile de piață pentru produse - servicii

2.32 Mibatron SRL	40
2.33 Net Digital Service SRL.....	41
2.34 Netsun Software SRL.....	42
2.35 Optoelectronica - 2001 SA	43
2.36 Parrot Invent SRL.....	44
2.37 Pro Optica SA.....	45
2.38 Radio Consult SRL	46
2.39 Roel Design & Manufacturing SRL.....	47
2.40 Rond Electric SRL.....	48
2.41 Samway Electronic SRL.....	49
2.42 Sbs - Standard Business Solution SRL	50
2.43 Art Games SRL.....	51
2.44 Ascenta It Services SRL.....	52
2.45 Eventlink 360 Solutions SRL	53
2.46 Prosoft++ SRL.....	54
2.47 C.S.C. Trans Metal SRL.....	55
2.48 Seletron-Software Si Automatizari SRL	56
2.49 Smm Invest Co SRL.....	57
2.50 Softtehnica SRL.....	58
2.51 Suitcorp SRL	59
2.52 Suncommunication SRL.....	60
2.53 Syswin Solutions SRL.....	61
2.54 Tensor SRL.....	62
2.55 Top Geocart SRL.....	63
2.56 Vector Quality Group SRL	64

1 Analiza domeniilor - piețelor de produse și servicii relevante pentru afacerile membrilor ELINCLUS

1.1 Domeniile - piețele de produse și servicii ale membrilor ELINCLUS

1.2 Domeniile - piețele de produse și servicii noi și relevante pentru membrii ELINCLUS

Componentele și sistemele micro- și nanoelectronice[1] sunt nu numai esențiale pentru produsele și serviciile digitale, ci stau, de asemenea, la baza inovării și competitivității din toate sectoarele economice importante. Autovehiculele, avioanele și trenurile de astăzi sunt mai sigure, mai eficiente din punct de vedere energetic și mai confortabile datorită componentelor lor electronice. Același lucru este valabil și în sectoare mari precum cel al echipamentelor medicale și sanitare, al aparatelor electrocasnice, al rețelelor energetice și al sistemelor de securitate. Acesta este motivul pentru care micro- și nanoelectronica constituie o tehnologie generică esențială (TGE)[2] și joacă un rol crucial în creșterea economică și crearea de locuri de muncă în Uniunea Europeană (UE).

(Denumite „micro- și nanoelectronice” în prezența comunicare, ele variază de la tranzistori la scară nanometrică până la sisteme la scară micrometrică integrând funcții multiple pe un cip.)

Prezenta comunicare stabilește o strategie de îmbunătățire a competitivității și a capacității de creștere a industriei micro- și nanoelectronice din Europa. În conformitate cu politica industrială actualizată[3], obiectivul este ca Europa să își mențină poziția de frunte în domeniul proiectării și fabricării acestor tehnologii și să asigure beneficii la nivelul întregii economii.

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

sistemica. 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, inclusiv cele necesare pentru dezvoltarea tehnologiilor energetice care permit emisii reduse de di-oxid 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 capacitații 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 sistemicе pentru industriile europene, TGE vor cataliza consolidarea și modernizarea bazei industriale și vor fi factorul determinant în apariția unor industriei 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 insuflie 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 mâna 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 constitutive care sunt bazate pe nanotehnologie, micro-/nanoelectronică, biotehnologie industrială, materialele avansate și/sau fotonica; și, dar nu numai
- (c) produs cu ajutorul unor tehnologii de fabricare avansate.

2 Analiza situației membrilor ELINLCUS din perspectiva stocurilor de produse, creanțelor și disponibilităților bănești

2.1 2Ncomm Design SRL

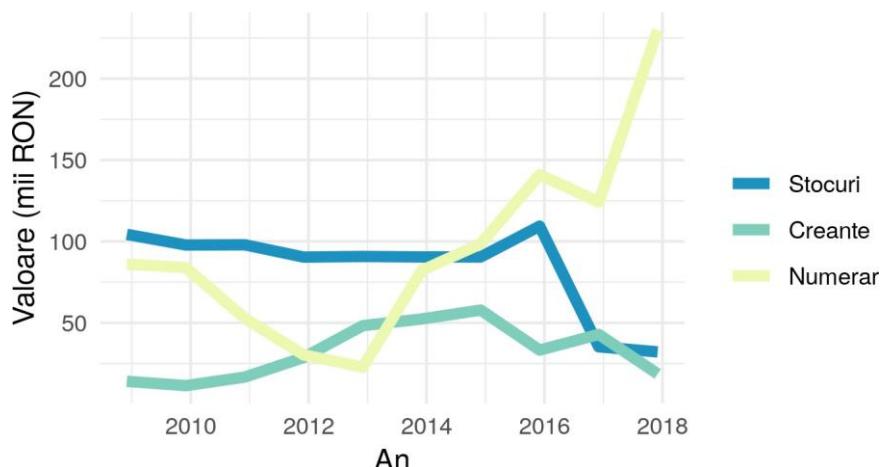


Figura 1: Active circulante: 2Ncomm Design SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
CAD/CAM, CAE systems	1
Systems software	2
Circuit boards	3

2.2 Adrian Sistem SRL

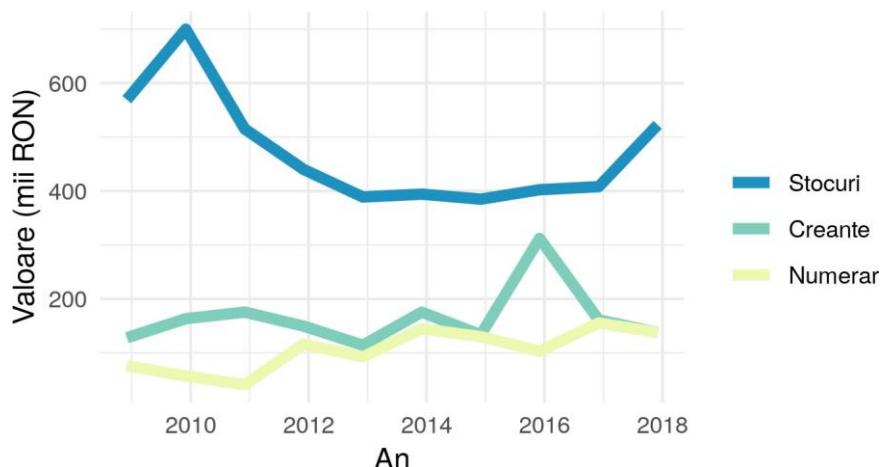


Figura 2: Active circulante: Adrian Sistem SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Glassware products	4

2.3 Alma Engineering SRL

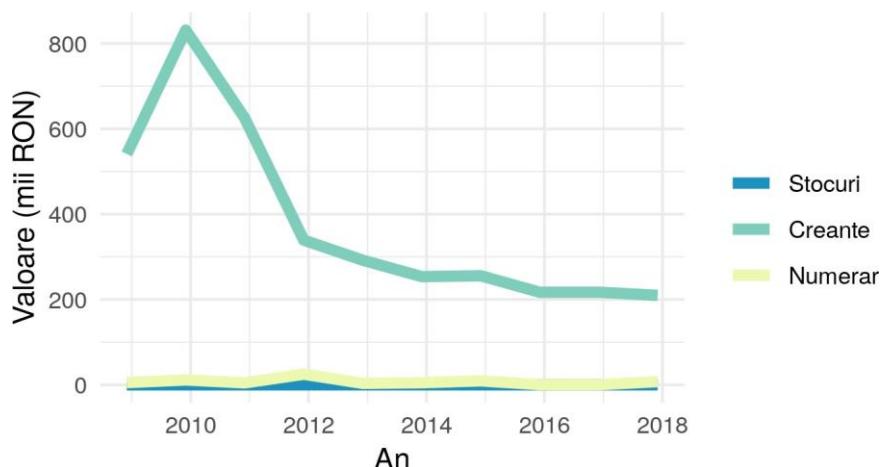


Figura 3: Active circulante: Alma Engineering SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	4

2.4 Anagrama SRL

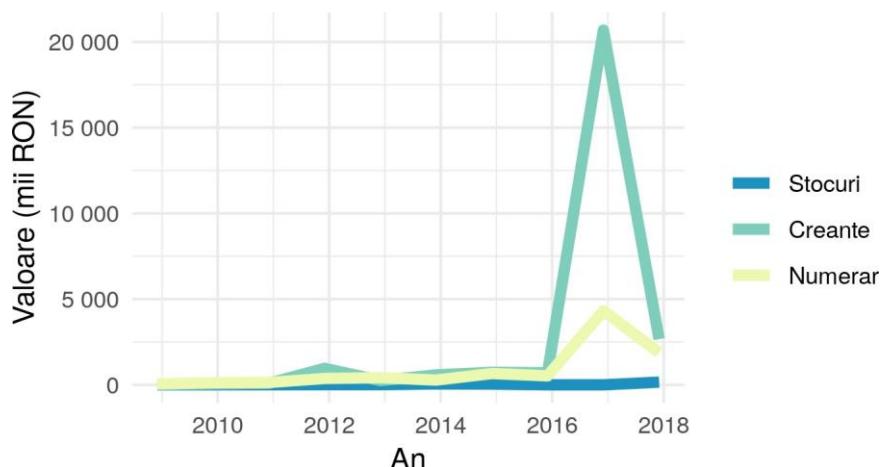


Figura 4: Active circulante: Anagrama SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evaluarii
Consulting services	3

2.5 Antrice SA

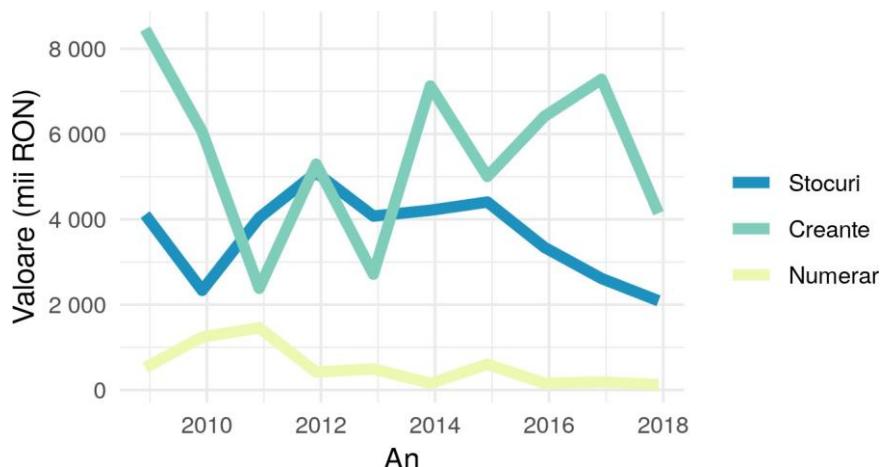


Figura 5: Active circulante: Antrice SA

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Power Supplies	4

2.6 Aquachem SRL

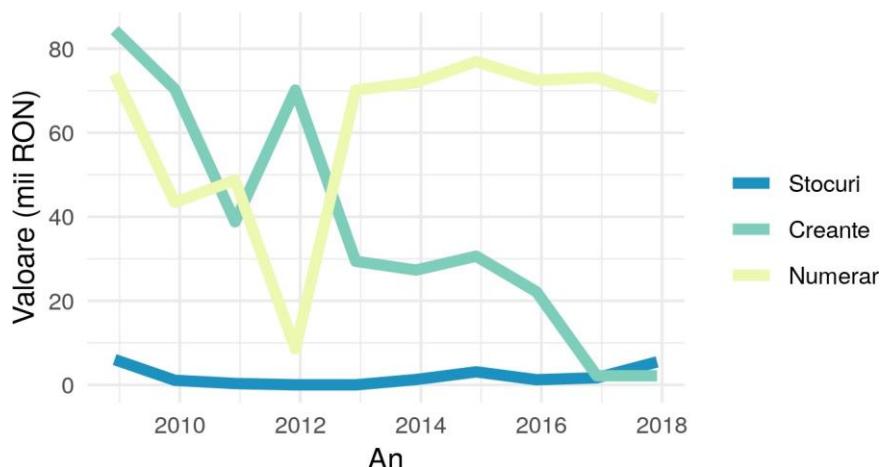


Figura 6: Active circulante: Aquachem SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii

2.7 Batm Systems SRL

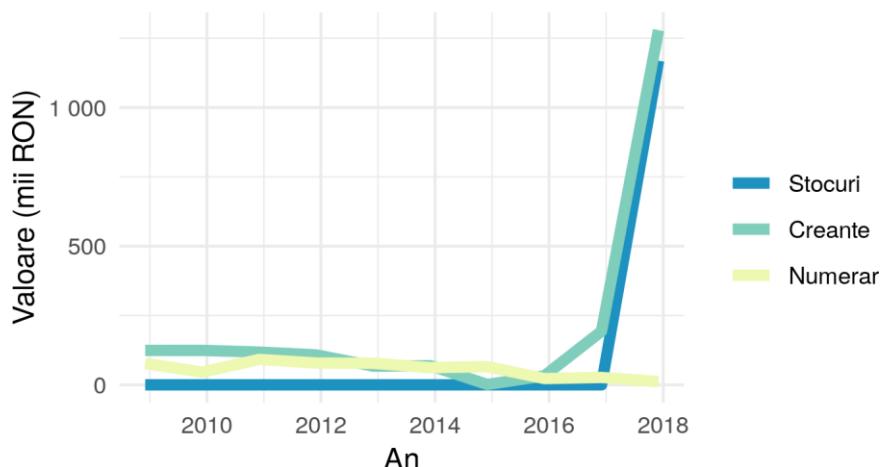


Figura 7: Active circulante: Batm Systems SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Circuit boards	4
Engineering services	2

2.8 Beia Cercetare SRL

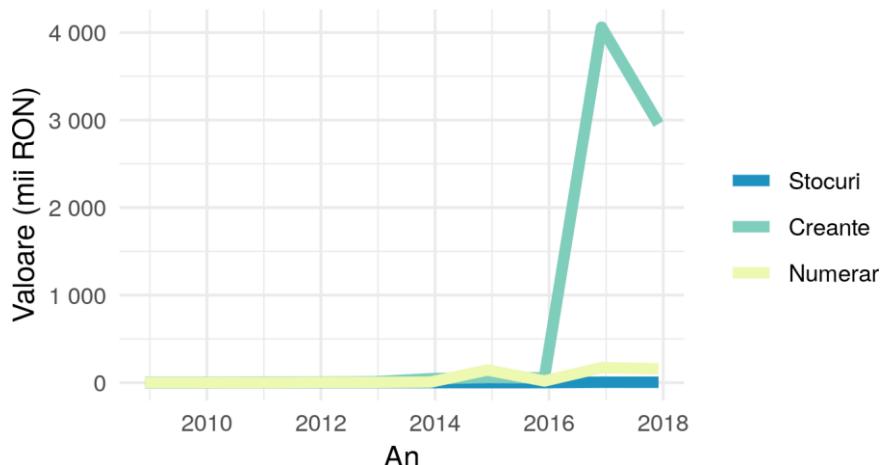


Figura 8: Active circulante: Beia Cercetare SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Long distance telephone services	2
Local area networks	2
Data communication components	2
Communications services	2
Energy management	2
Other industrial automation	2
Engineering services	2

2.9 Beia Consult International SRL

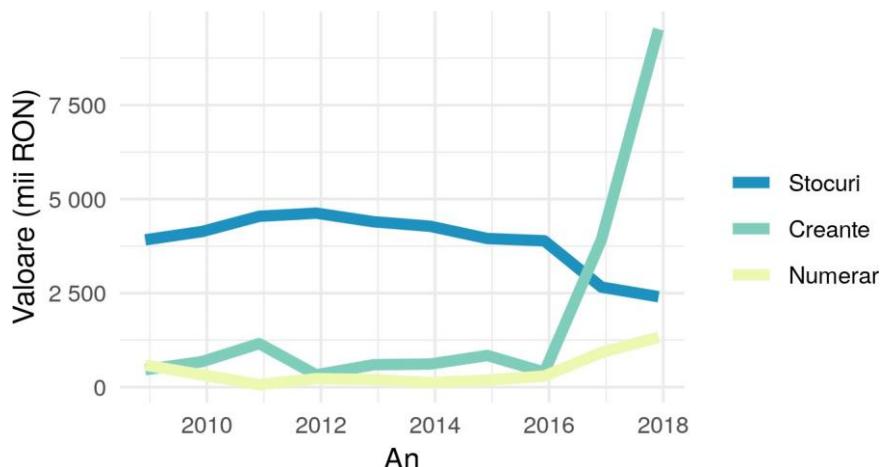


Figura 9: Active circulante: Beia Consult International SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Communications services	2
Consulting services	3

2.10 Concept Electronics SRL

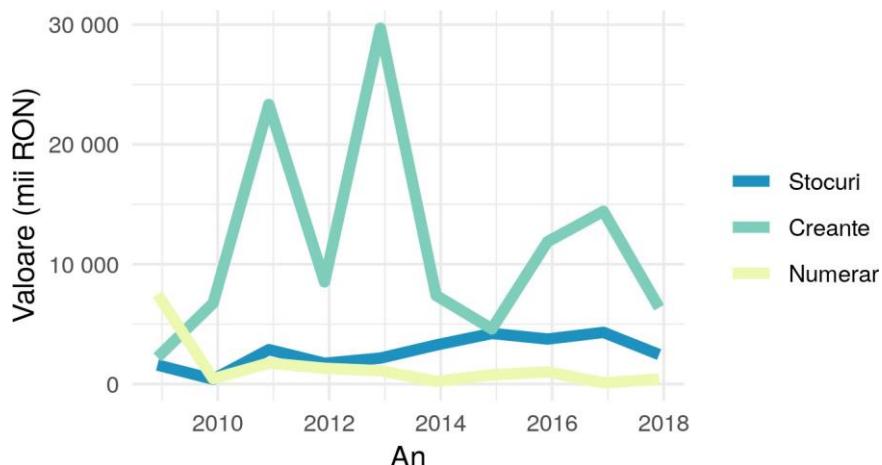


Figura 10: Active circulante: Concept Electronics SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evaluarii
Systems software	2
Education software	3

2.11 Dbv Research SRL

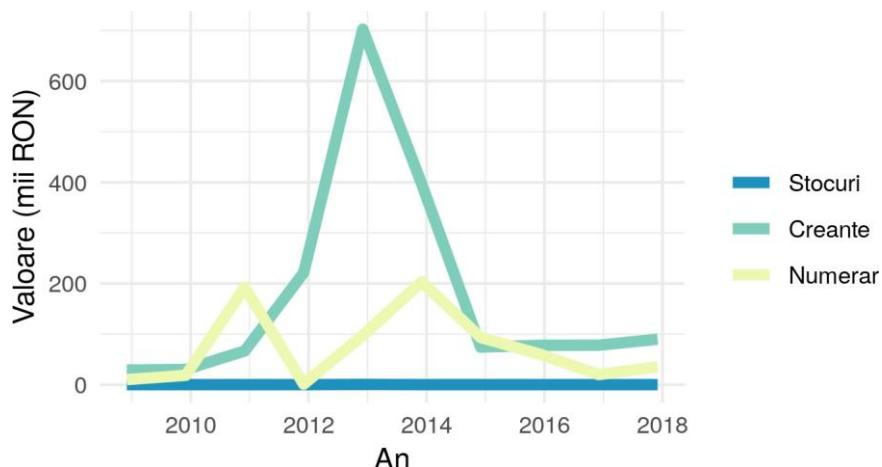


Figura 11: Active circulante: Dbv Research SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Engineering services	2

2.12 Digital Telecomms SRL

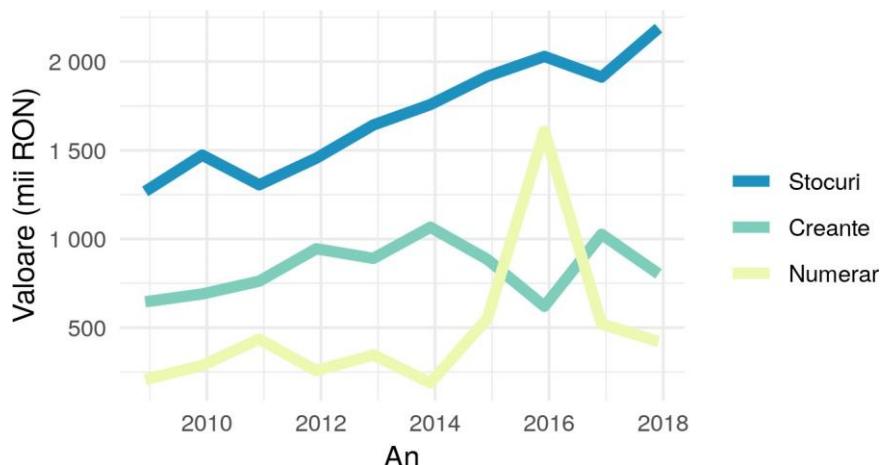


Figura 12: Active circulante: Digital Telecomms SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Local area networks	3
Data communication components	3
Other data communication components	3
Laser Related	2
Fibre Optics	2

2.13 Doctor Tech SRL

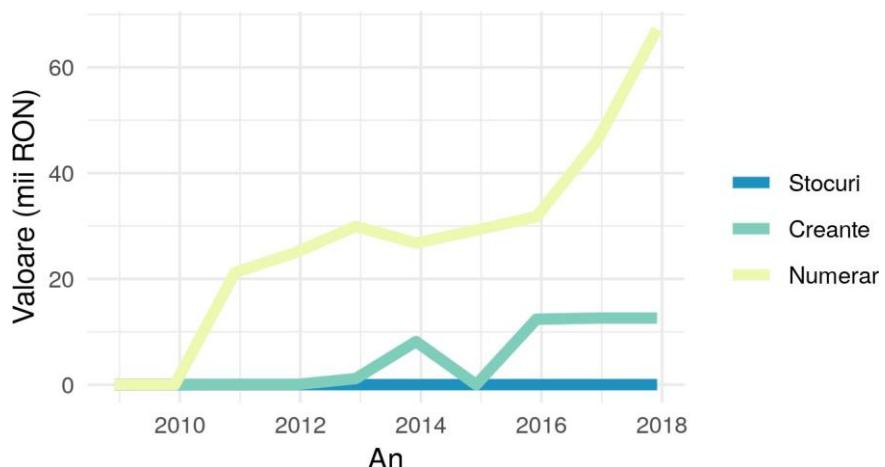


Figura 13: Active circulante: Doctor Tech SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Patient rehabilitation & training	2

2.14 Ecas Electro SRL



Figura 14: Active circulante: Ecas Electro SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Electronic Components	4

2.15 E.C.R. Systems SRL

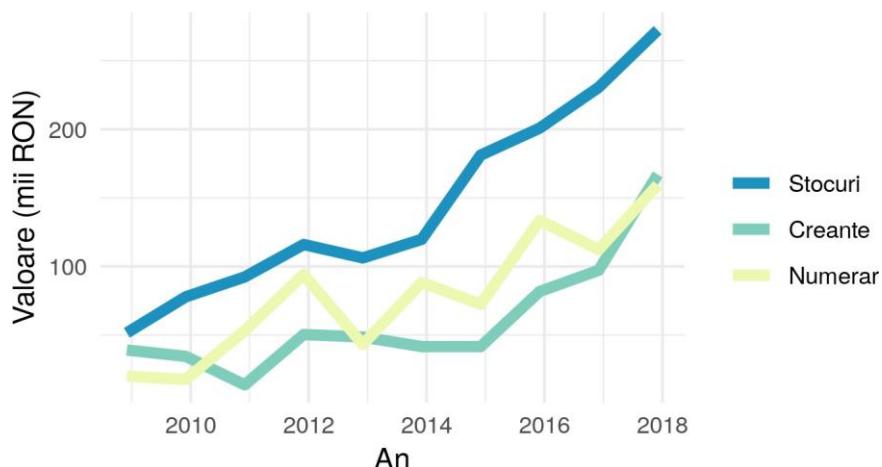


Figura 15: Active circulante: E.C.R. Systems SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	2

2.16 Elarom SRL

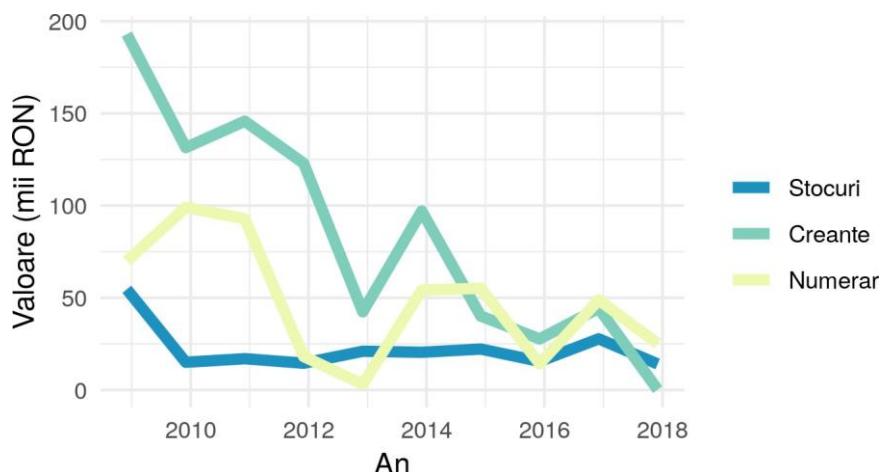


Figura 16: Active circulante: Elarom SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Circuit boards	1
Other electronics related equipment	2
Other electronics related (including alarm systems)	2

2.17 Electro Optic Components SRL

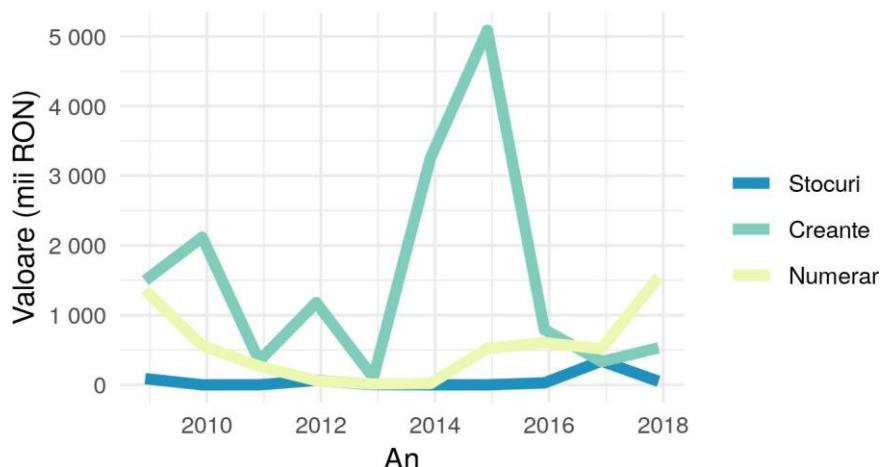


Figura 17: Active circulante: Electro Optic Components SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evaluarii
Laser Related	2
Fibre Optics	2
Other measuring devices	3
Military electronics (excluding communications)	2

2.18 Electrorom Impex SRL

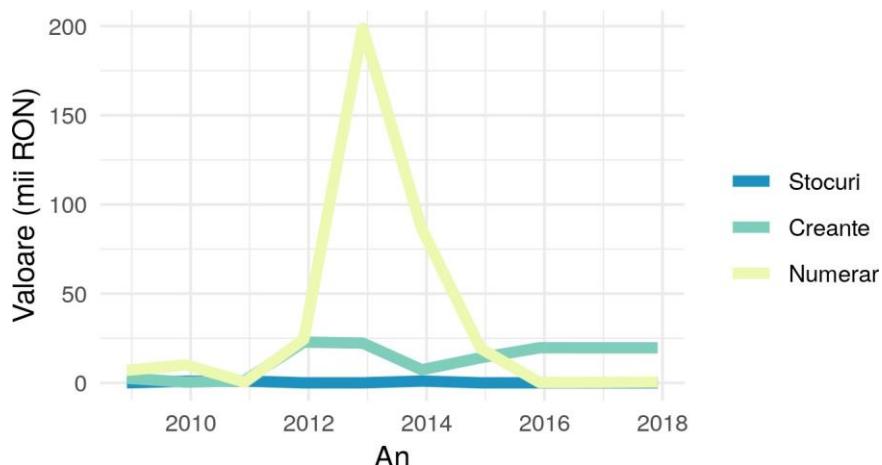


Figura 18: Active circulante: Electrorom Impex SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii

2.19 Elinktron Technology SRL

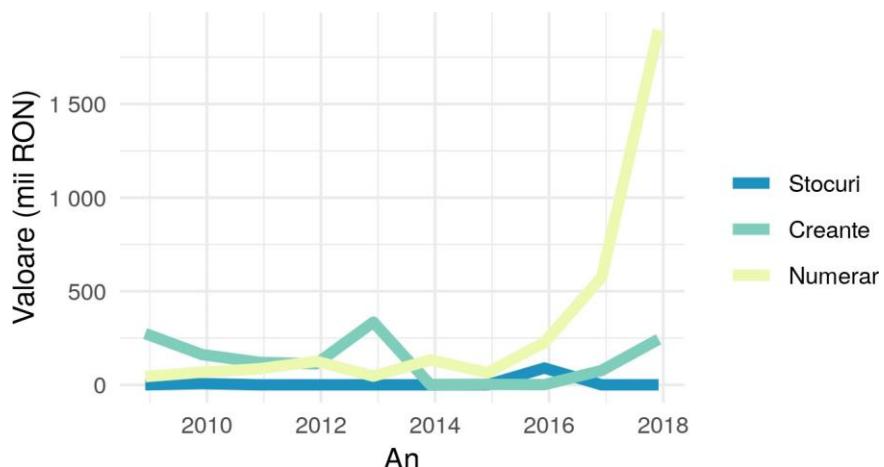


Figura 19: Active circulante: Elinktron Technology SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Integrated software	2
Software services	1
Programming services/systems engineering	2
Electronic Components	1
Circuit boards	3

2.20 Elref SRL

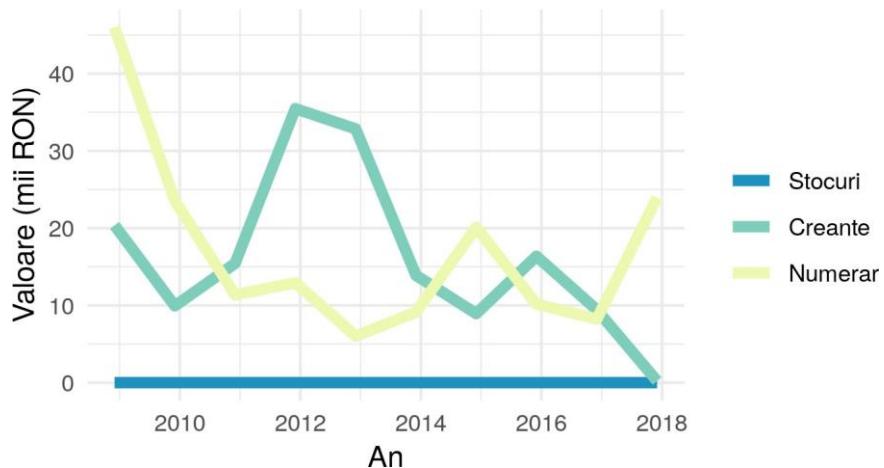


Figura 20: Active circulante: Elref SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	2

2.21 Elsix SRL

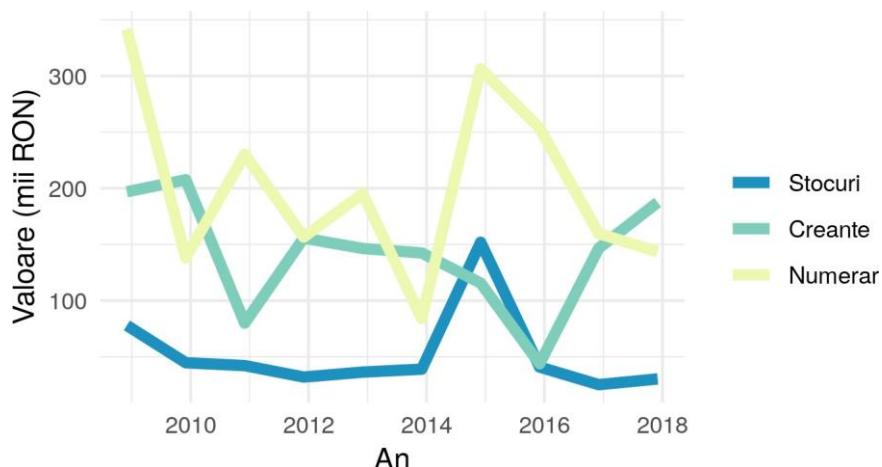


Figura 21: Active circulante: Elsix SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	2

2.22 Euro Standard Press 2000 SRL

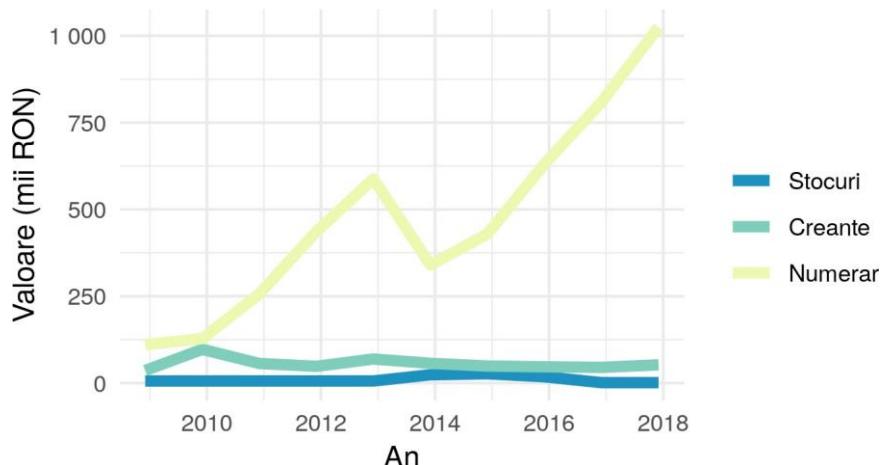


Figura 22: Active circulante: Euro Standard Press 2000 SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	1

2.23 Giga Electronic International SRL

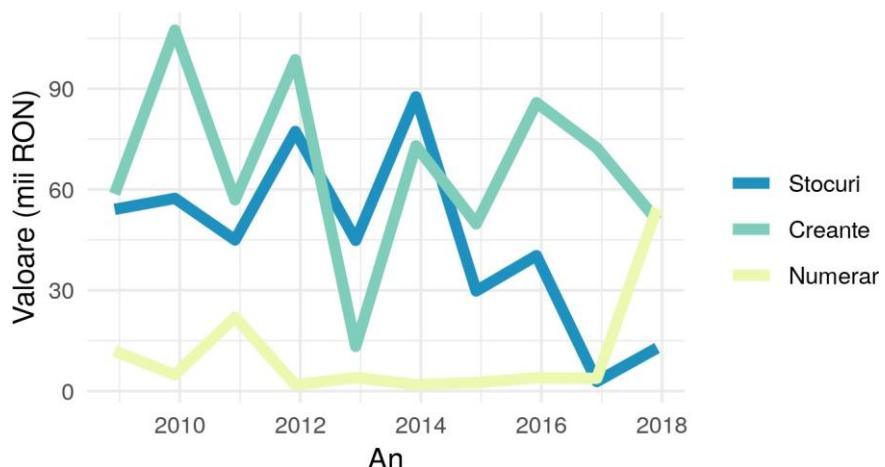


Figura 23: Active circulante: Giga Electronic International SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Program development tools/languages	1
Integrated software	2
Circuit boards	2

2.24 Icg Integrated Consulting Group SRL

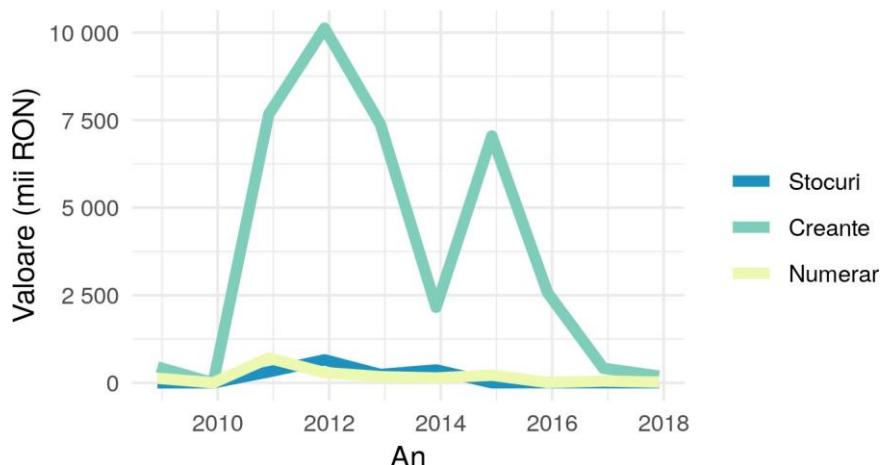


Figura 24: Active circulante: Icg Integrated Consulting Group SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	4

2.25 Ideama Consult SRL

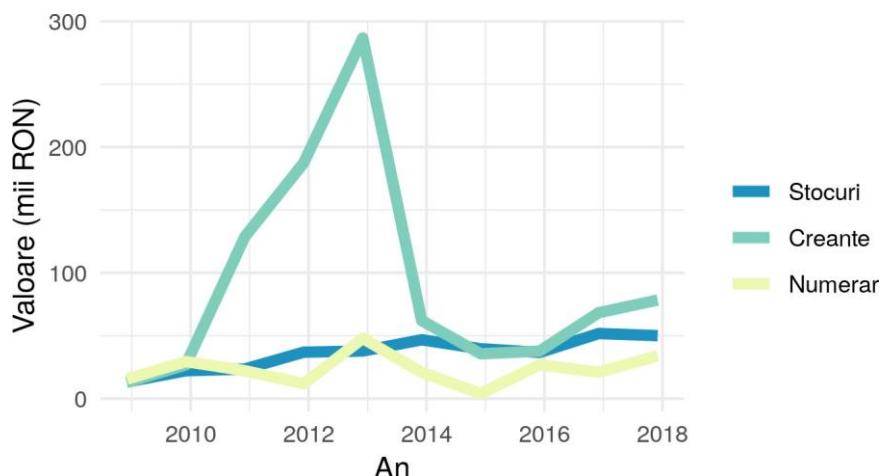


Figura 25: Active circulante: Ideama Consult SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	3

2.26 Infrasoft SRL

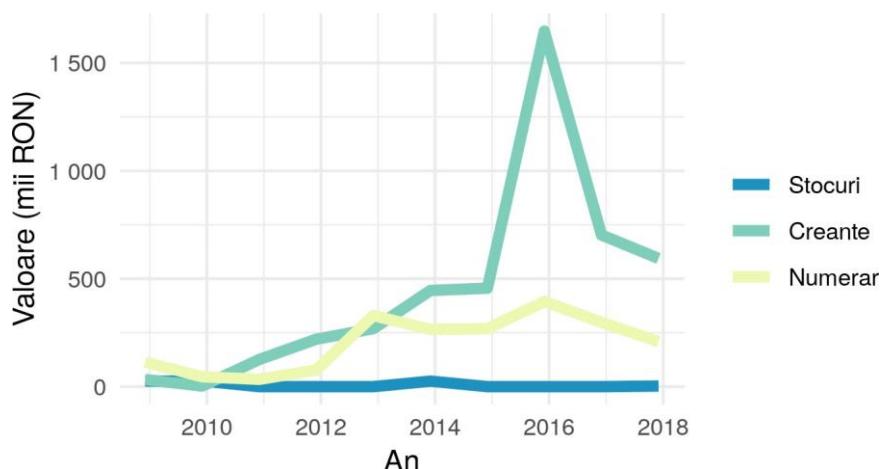


Figura 26: Active circulante: Infrasoft SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Database and file management	2
Applications software	4
Business and office software	3
Home software	2
Manufacturing/industrial software	2
Medical/health software	2
Banks/financial institutions software	2

2.27 Key It Solutions SRL

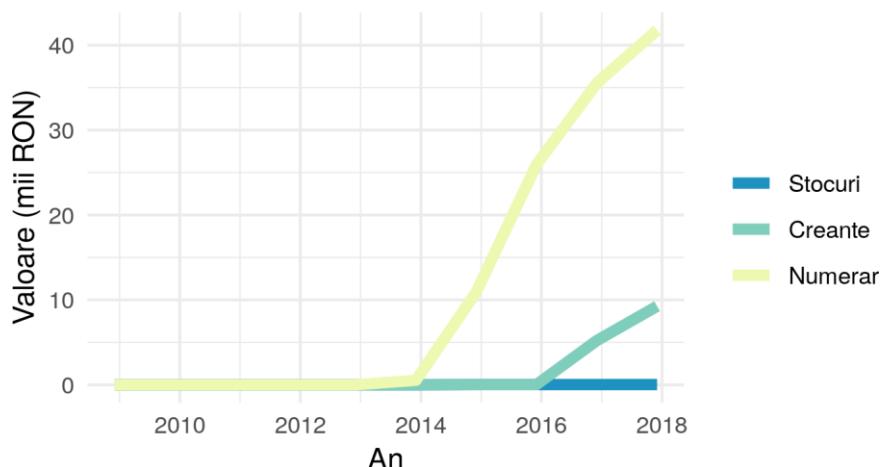


Figura 27: Active circulante: Key It Solutions SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Database and file management	2
Applications software	2
Business and office software	2

2.28 L&G Advice Serv SRL

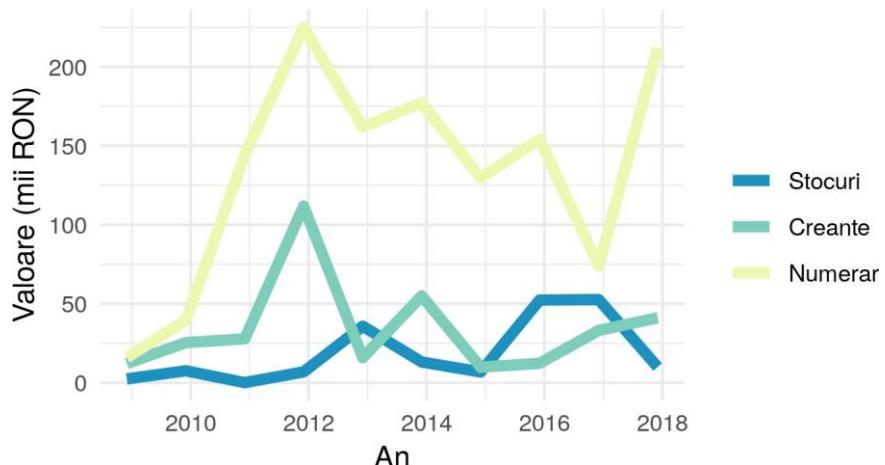


Figura 28: Active circulante: L&G Advice Serv SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	2

2.29 Luca Electric SRL

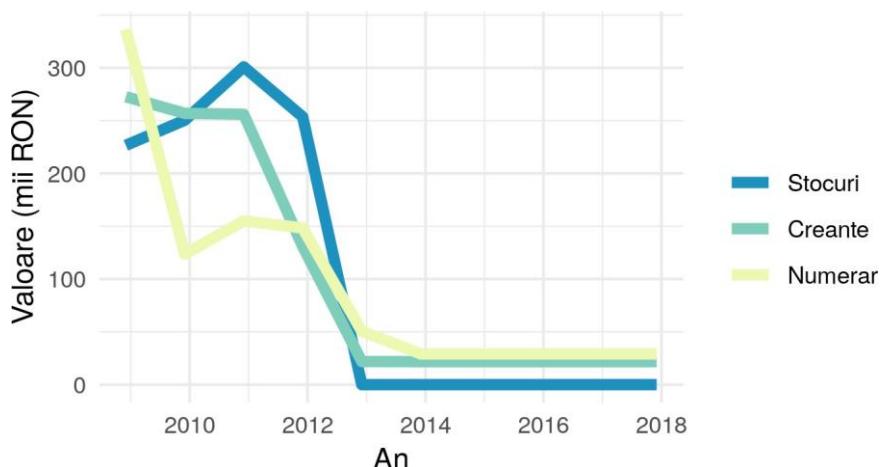


Figura 29: Active circulante: Luca Electric SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Power transmission equipment (including generators & motors)	3

2.30 Magnum Ccc SRL

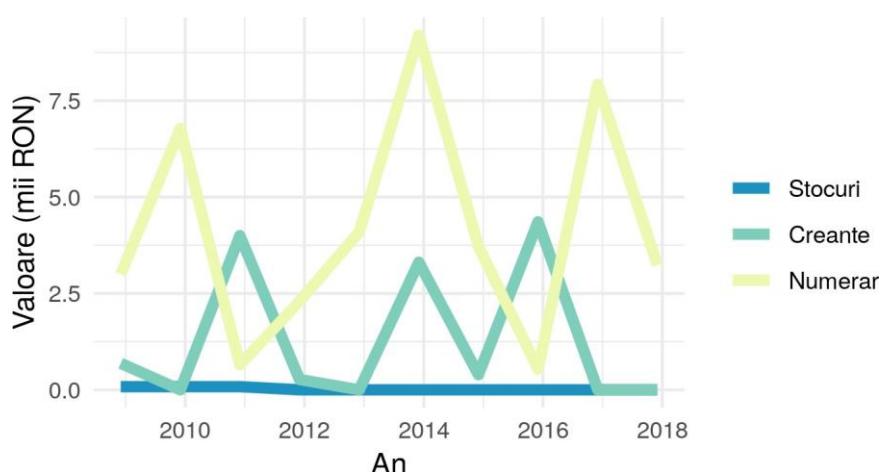


Figura 30: Active circulante: Magnum Ccc SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
CAD/CAM, CAE systems	2
Circuit boards	3
Consulting services	2

2.31 Omniprint SRL

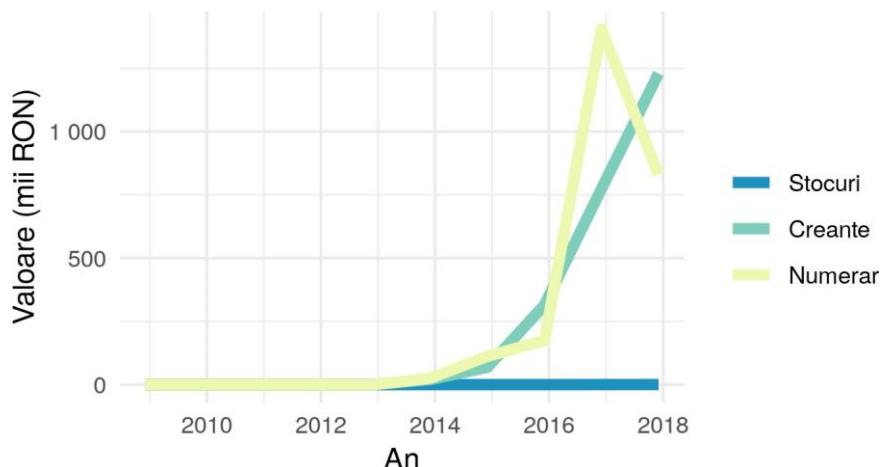


Figura 31: Active circulante: Omniprint SRL

Categorie de produse cu potențial de inovare	Scorul evalua-rii
Applications software	2
Other software services	3

2.32 Mibatron SRL

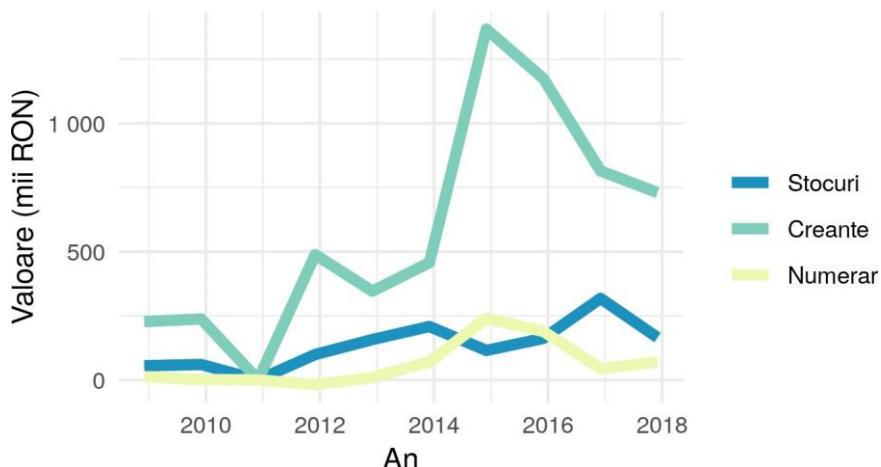


Figura 32: Active circulante: Mibatron SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Telephone interconnect and other equipment	2
CAD/CAM, CAE systems	1
Circuit boards	4

2.33 Net Digital Service SRL

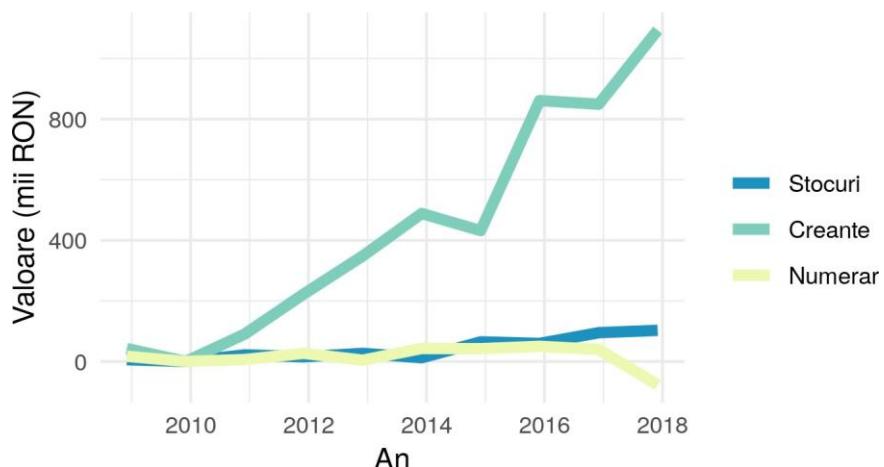


Figura 33: Active circulante: Net Digital Service SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
CAD/CAM, CAE systems	2

2.34 Netsun Software SRL

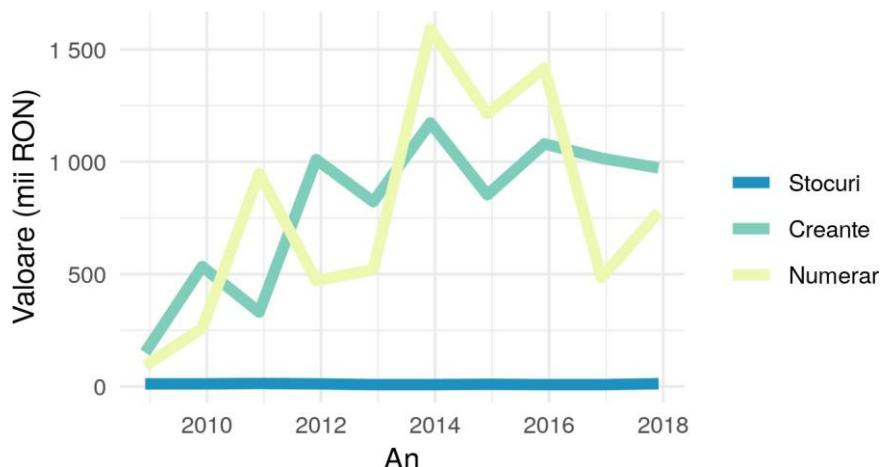


Figura 34: Active circulante: Netsun Software SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Systems software	1
Applications software	2
Business and office software	3
Manufacturing/industrial software	2

2.35 Optoelectronica - 2001 SA

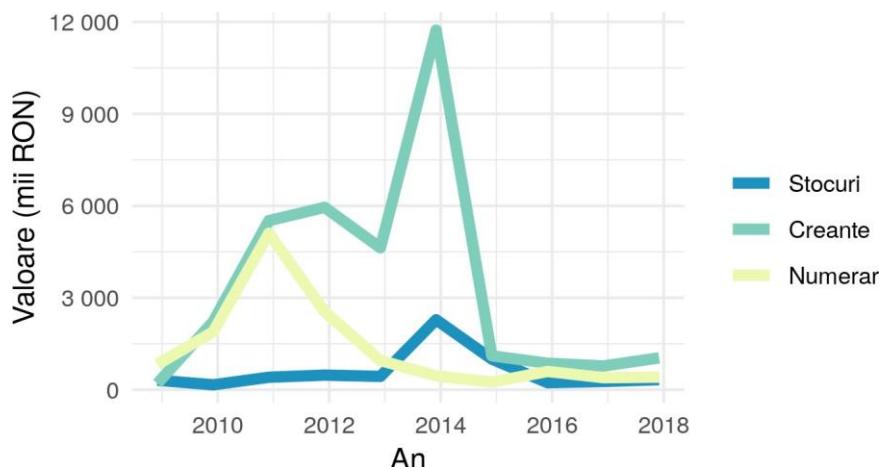


Figura 35: Active circulante: Optoelectronica - 2001 SA

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evaluarii
Analytical and Scientific Instrumentation	2
Chromatographs and related laboratory equipment	2
Other measuring devices	2

2.36 Parrot Invent SRL

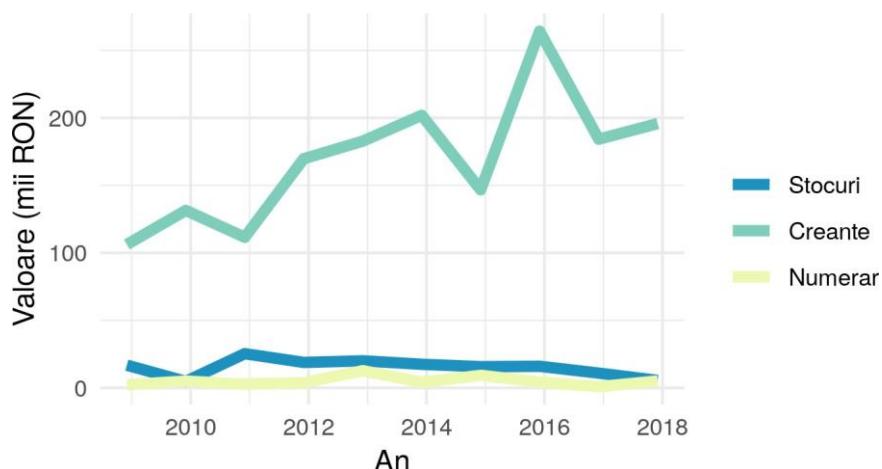


Figura 36: Active circulante: Parrot Invent SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Telephone interconnect and other equipment	3
Military electronics (excluding communications)	3

2.37 Pro Optica SA

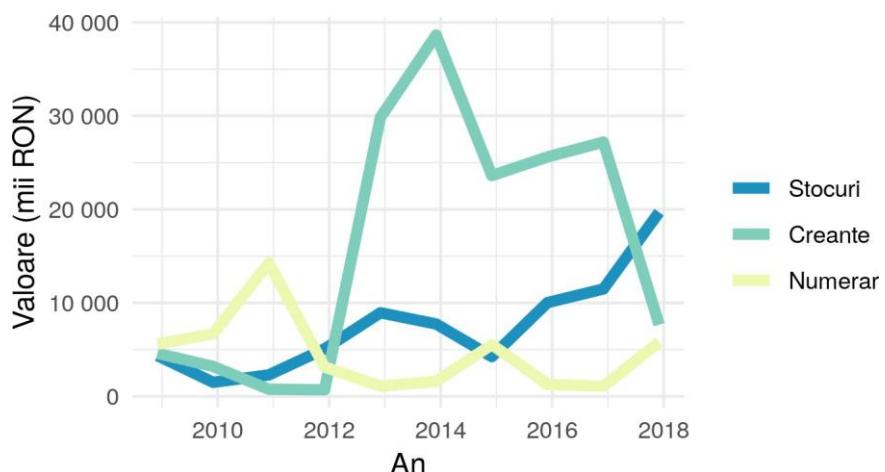


Figura 37: Active circulante: Pro Optica SA

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Defence communications	3

2.38 Radio Consult SRL



Figura 38: Active circulante: Radio Consult SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Radio and TV broadcasting and other related equipment	4

2.39 Roel Design & Manufacturing SRL

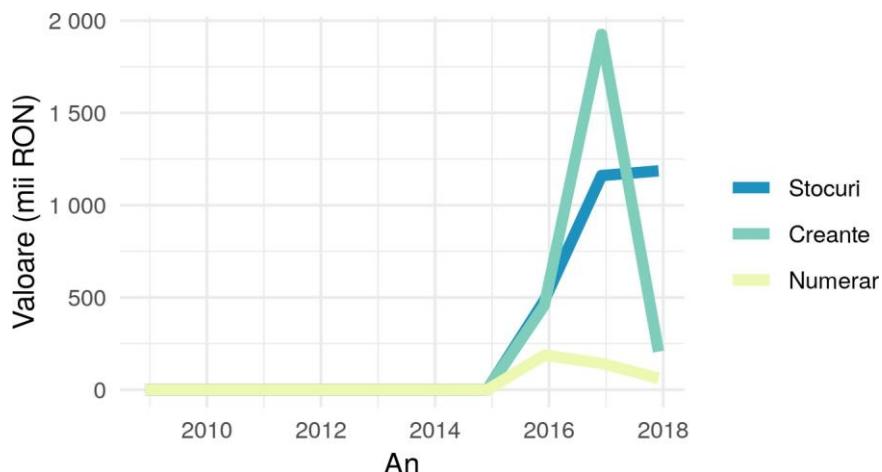


Figura 39: Active circulante: Roel Design & Manufacturing SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii

2.40 Rond Electric SRL



Figura 40: Active circulante: Rond Electric SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii

2.41 Samway Electronic SRL

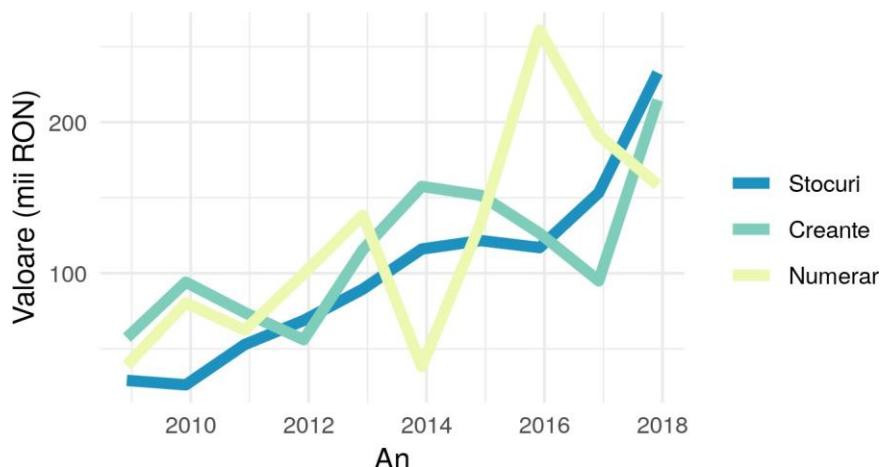


Figura 41: Active circulante: Samway Electronic SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Circuit boards	4

2.42 Sbs - Standard Business Solution SRL



Figura 42: Active circulante: Sbs - Standard Business Solution SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Software services	1
Consulting services	1

2.43 Art Games SRL

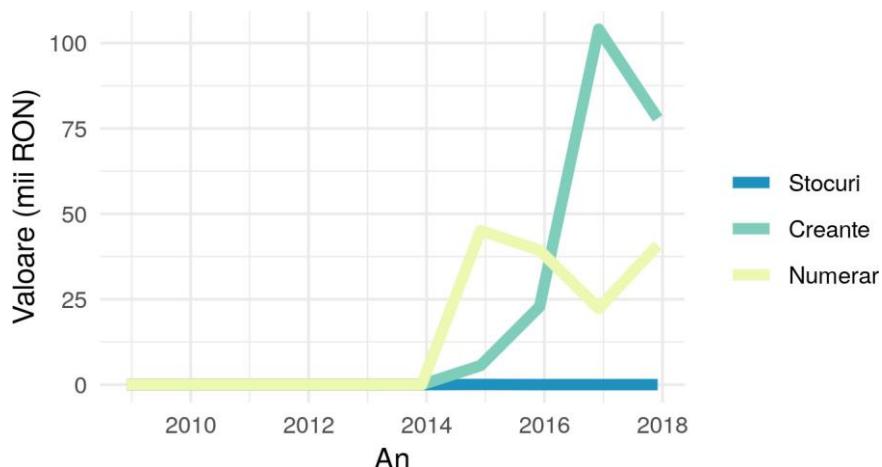


Figura 43: Active circulante: Art Games SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Applications software	3
Software services	2

2.44 Ascenta It Services SRL

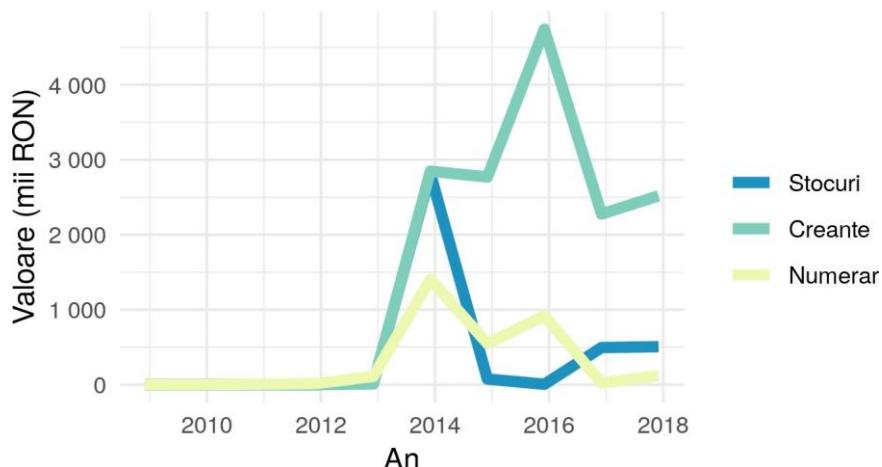


Figura 44: Active circulante: Ascenta It Services SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Data processing, analysis and input services	2
Big data management	2
Systems software	2
Database and file management	2
Applications software	2
Business and office software	2

2.45 Eventlink 360 Solutions SRL

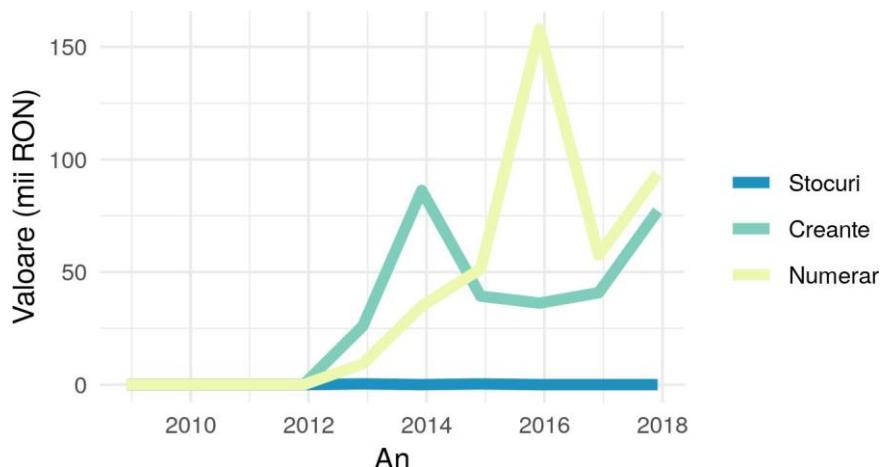


Figura 45: Active circulante: Eventlink 360 Solutions SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Communications/networking	3

2.46 Prosoft++ SRL

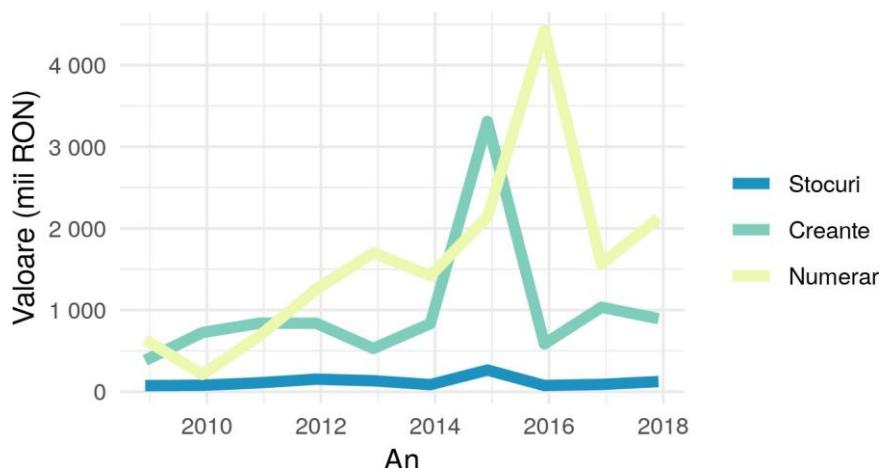


Figura 46: Active circulante: Prosoft++ SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Business and office software	3
Medical/health software	2
Banks/financial institutions software	3

2.47 C.S.C. Trans Metal SRL

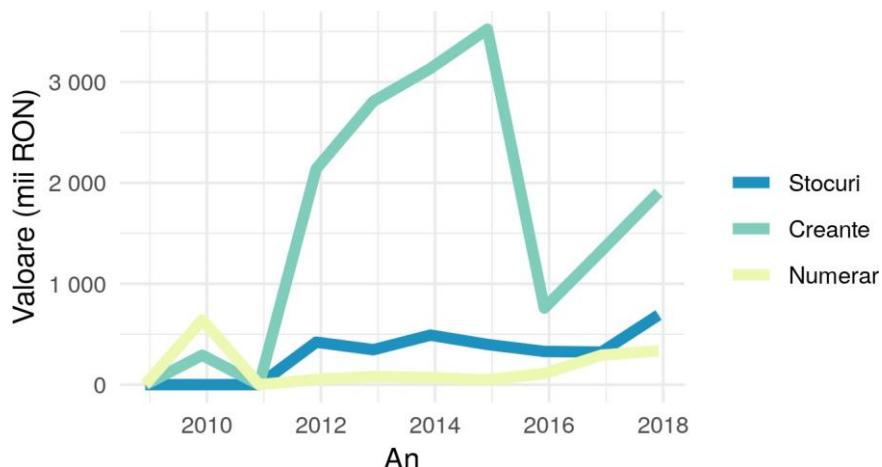


Figura 47: Active circulante: C.S.C. Trans Metal SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Industrial Services	3

2.48 Seletron-Software Si Automatizari SRL

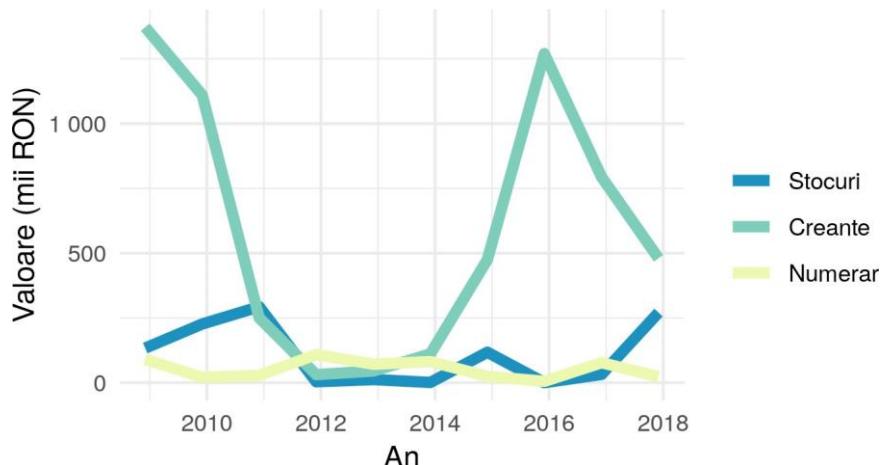


Figura 48: Active circulante: Seletron-Software Si Automatizari SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Controllers	2
Circuit boards	2

2.49 Smm Invest Co SRL

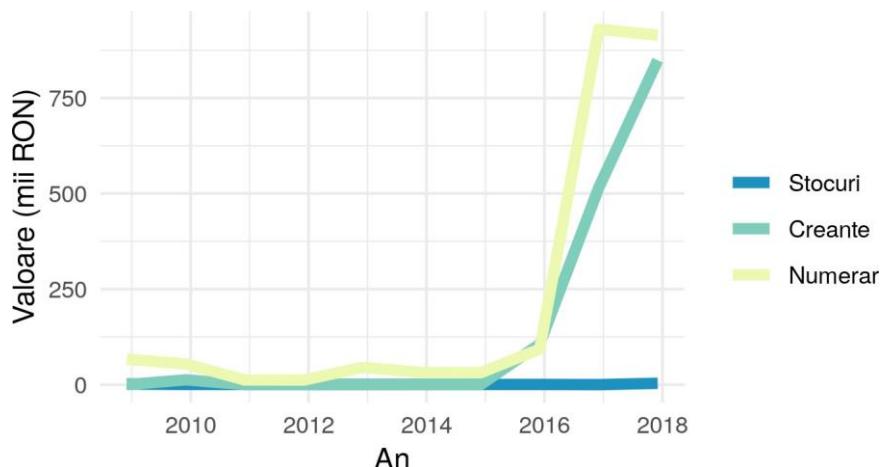


Figura 49: Active circulante: Smm Invest Co SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Consulting services	3

2.50 Softtehnica SRL

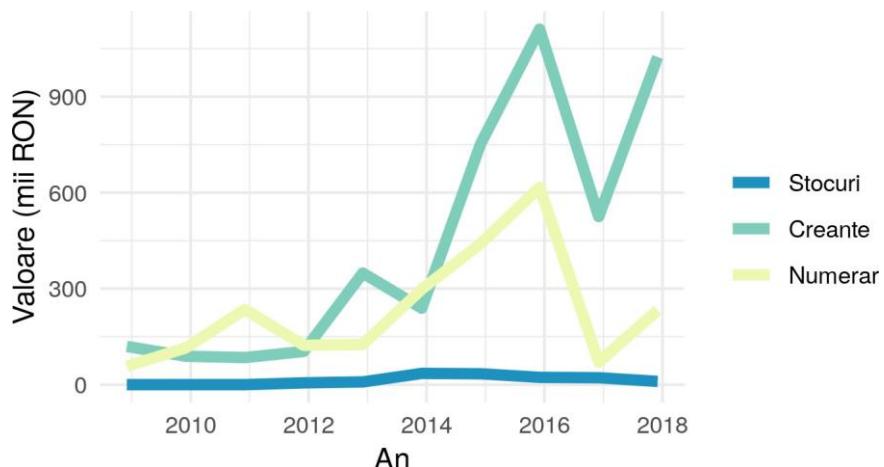


Figura 50: Active circulante: Softtehnica SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Other computer services	4
Database and file management	2
Applications software	2
Business and office software	2
Home software	2

2.51 Suitcorp SRL

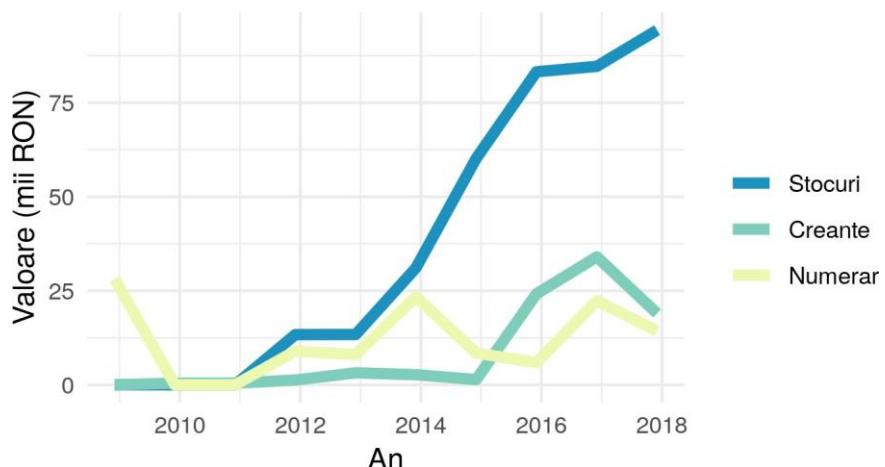


Figura 51: Active circulante: Suitcorp SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Other system software	2
Business and office software	2
Banks/financial institutions software	2

2.52 Suncommunication SRL

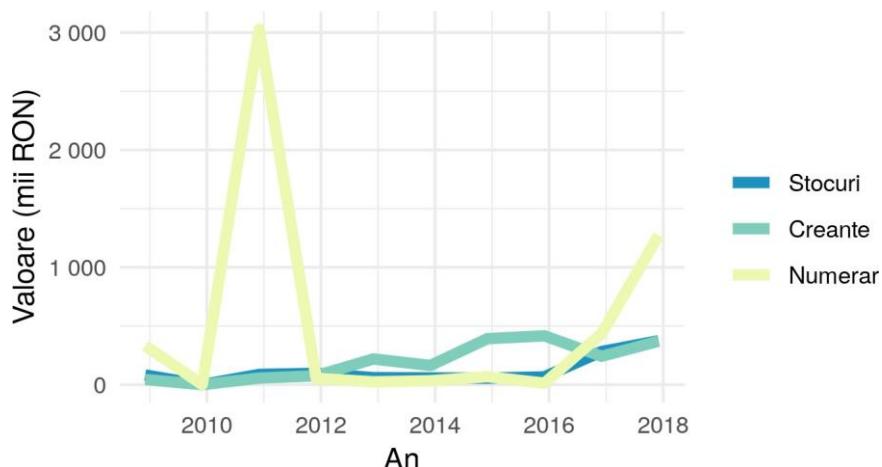


Figura 52: Active circulante: Suncommunication SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Industrial measurement and sensing equipment	2

2.53 Syswin Solutions SRL

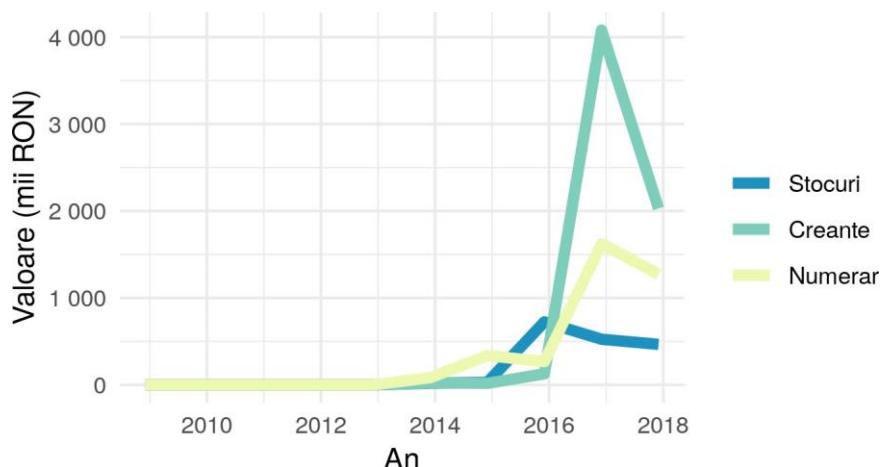


Figura 53: Active circulante: Syswin Solutions SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Local area networks	2
Data communication components	2
Banks/financial institutions software	2
Integrated software	3
Programming services/systems engineering	2
Circuit boards	3

2.54 Tensor SRL

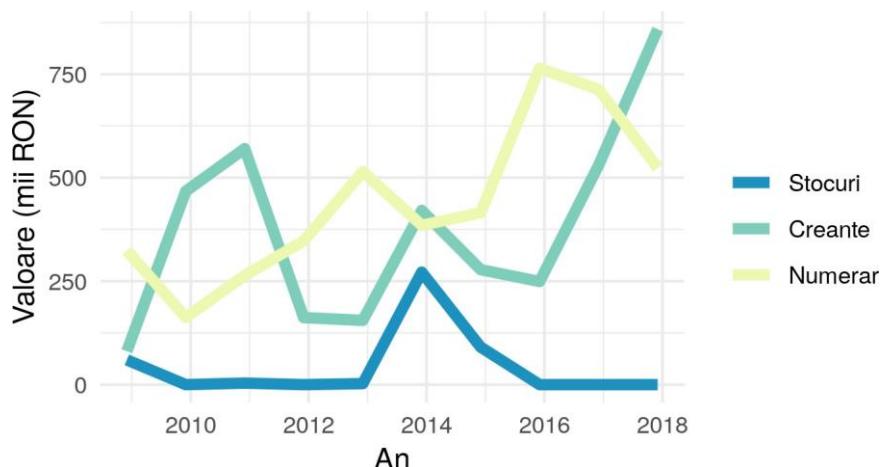


Figura 54: Active circulante: Tensor SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
CAD/CAM, CAE systems	3

2.55 Top Geocart SRL

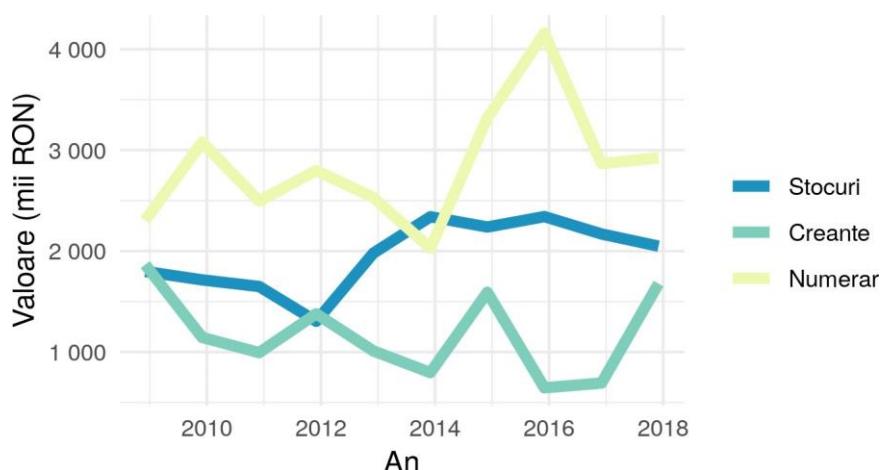


Figura 55: Active circulante: Top Geocart SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Industrial measurement and sensing equipment	2

2.56 Vector Quality Group SRL

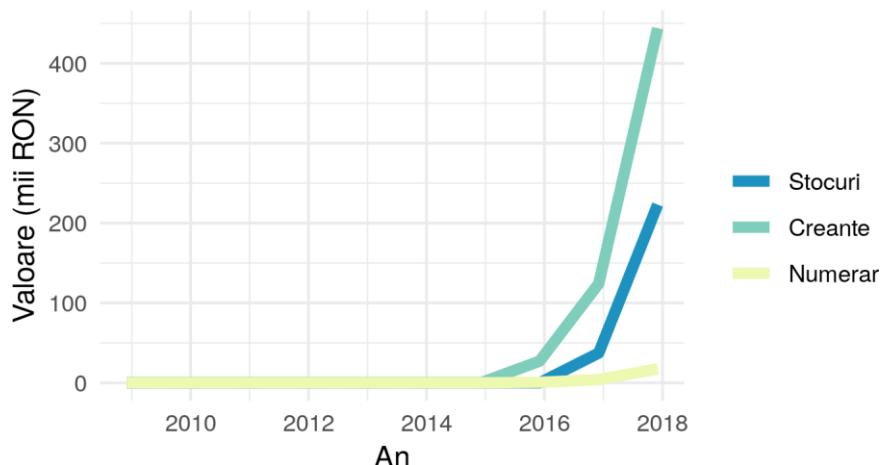


Figura 56: Active circulante: Vector Quality Group SRL

Categorie de produse cu potential de inovare	Scorul evalua-rii
Industrial measurement and sensing equipment	3