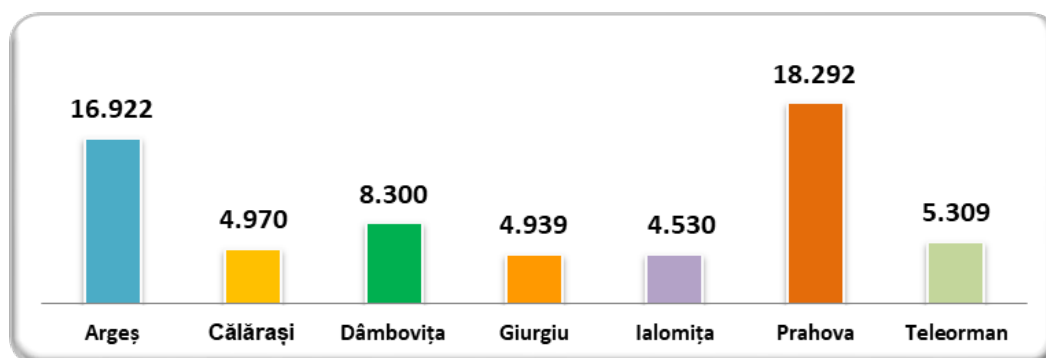


ANEXA I

A. CONTEXTUL ECONOMIC AL REGIUNII

SUD MUNTENIA

Grafic nr. 1 Numărul de întreprinderi active la nivel județean în 2018, în regiunea Sud Muntenia



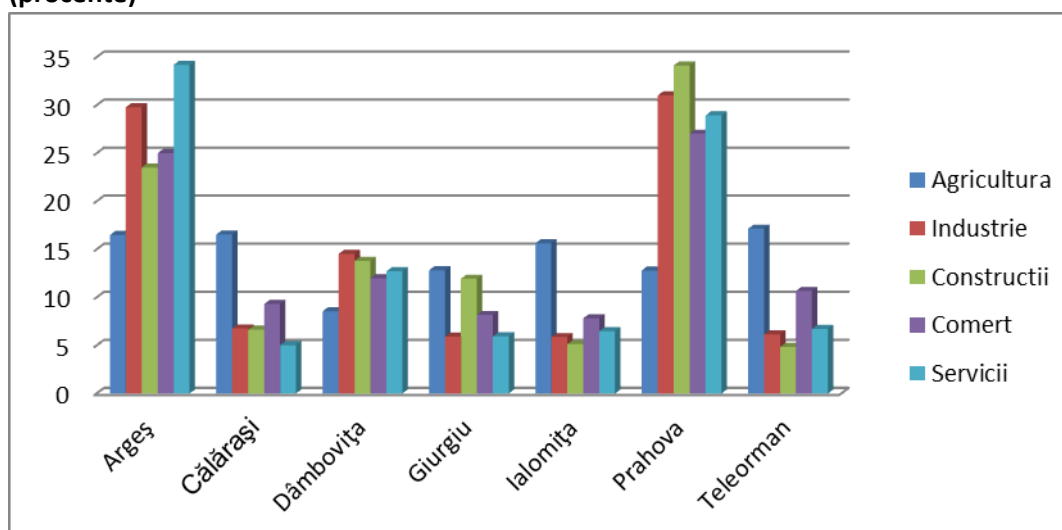
Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 1 - Numărul întreprinderilor active pe clase de mărime, la nivel județean, în 2018

Clase de mărime	Sud Muntenia	Argeș	Călărași	Dâmbovița	Giurgiu	Ialomița	Prahova	Teleorman
Micro	56.461	15.001	4.443	7.511	4.507	4.000	16.201	4.798
Mici	5.657	1.590	457	664	364	455	1.702	425
Mijlocii	969	276	59	107	64	68	319	76
Mari	175	55	11	18	4	7	70	10
Total	63.262	16.922	4.970	8.300	4.939	4.530	18.292	5.309

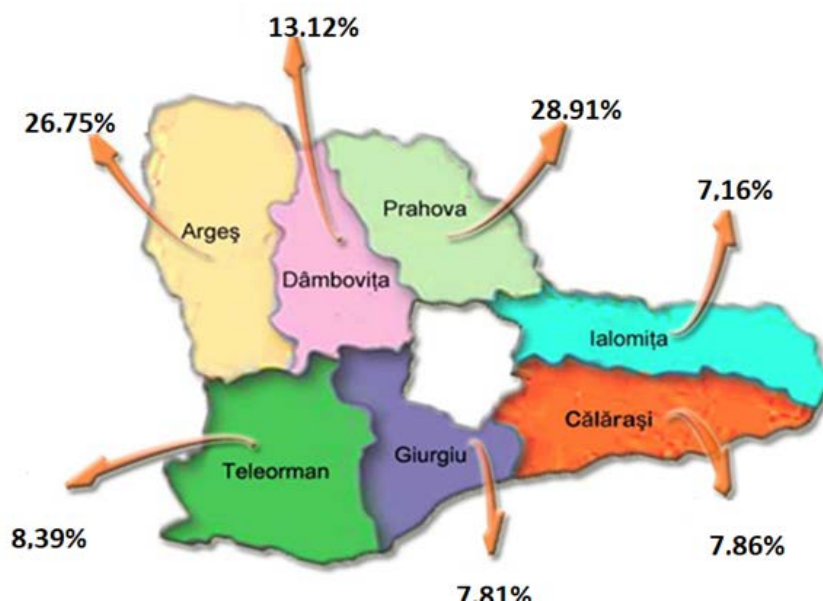
Sursa: INS, baza de date Tempo on-line

Grafic nr. 2 Structura sectorului întreprinderilor active pe județe ale regiunii Sud Muntenia, în 2018 (procente)



Sursa: Calcule proprii ADR Sud Muntenia pe baza datelor de la INS

Figura nr. 1 Harta densității întreprinderilor active din regiunea Sud Muntenia, în anul 2018 (unități/1000 locuitori)



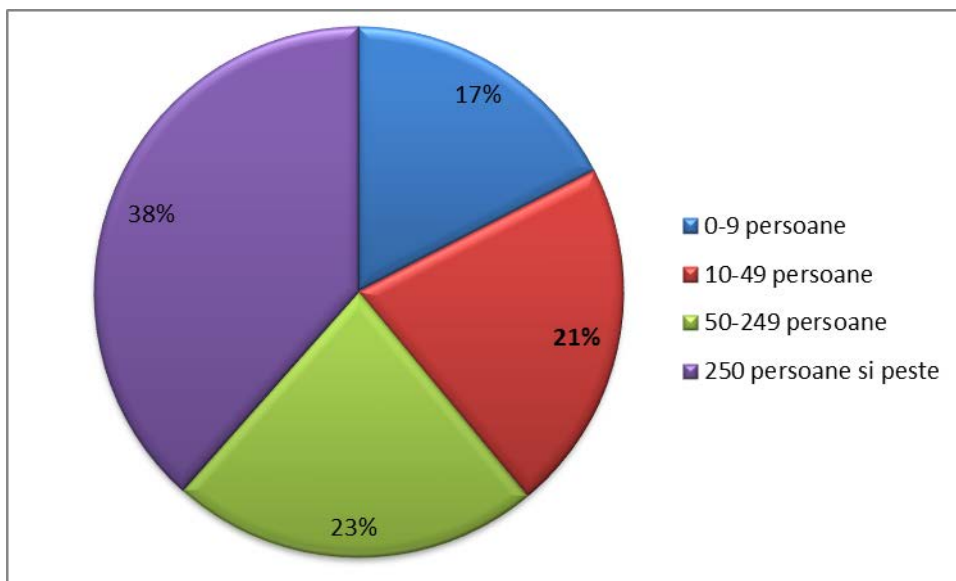
Sursa: Calcule proprii ADR Sud Muntenia pe baza datelor de la INS

Tabel nr. 2 - Cifra de afaceri a unităților locale active în industrie, construcții, comerț și alte servicii, nivel național, regional și județean, în intervalul 2011 - 2018 (milioane lei prețuri curente)

	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Romania	1.007.151	1.062.122	1.054.993	1.105.671	1.177.483	1.232.567	1.352.340	1.522.235
Regiunea SUD-MUNTENIA	128.467	132.488	130.652	137.286	139.956	147.224	164.672	189.045
Arges	40.387	43.603	45.754	46.463	48.634	53.904	59.425	64.817
Calarasi	6.843	7.022	6.899	7.446	7.633	7.489	8.627	10.360
Dambovita	11.365	12.976	11.691	12.753	14.062	14.505	16.298	19.316
Giurgiu	5.137	5.151	5.345	5.411	6.021	6.013	8.718	10.888
Ialomița	6.170	6.495	6.608	6.565	7.547	7.777	8.413	9.322
Prahova	53.215	51.545	48.354	52.465	50.202	51.569	56.830	67.038
Teleorman	5.350	5.696	6.002	6.183	5.856	5.967	6.361	7.304

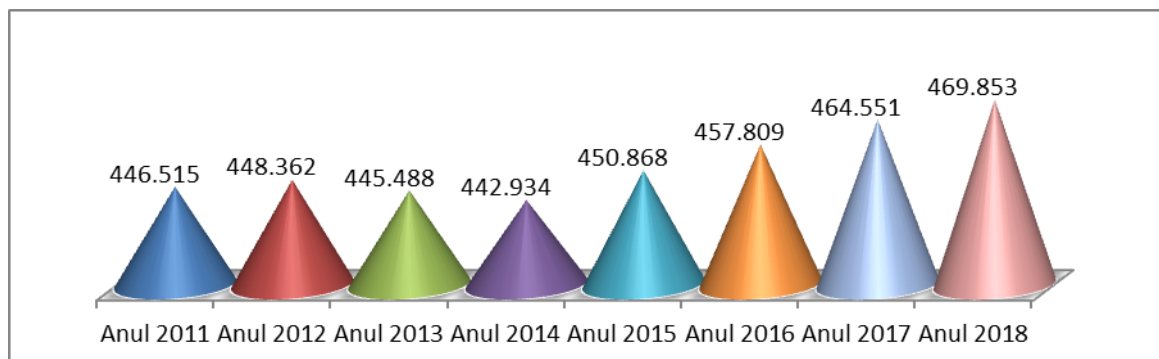
Sursa: Institutul Național de Statistică

Figura nr. 2 Cifra de afaceri a unităților locale active, pe clase de mărime după numărul de salariați, în regiunea Sud Muntenia, la nivelul anului 2018 (procente):



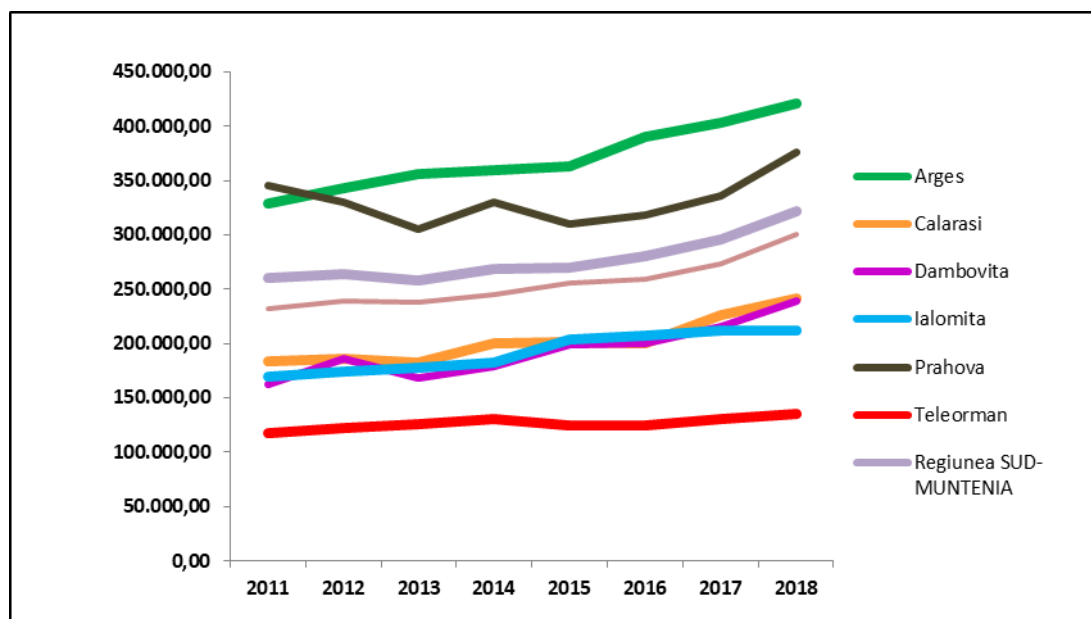
Sursa: Institutul Național de Statistică

Grafic nr. 3 Evoluția efectivului de personal din unitățile locale active din regiunea Sud Muntenia, în intervalul 2011 – 2018 (număr)



Sursa: Institutul Național de Statistică

Grafic nr. 4 Evoluția productivității muncii în județele regiunii Sud Muntenia, în perioada 2011 – 2018 (lei/salariat)



Sursa: Calcule ADR pe baza datelor de la INS

Tabel nr. 3 PIB pe macroregiuni exprimat în mil. lei 2011 – 2017

Regiune / perioadă	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Valoarea medie
Regiunea NORD-VEST	61.135	67.309	71.248	76.655	81.581	90.039	104.849	78.974
Regiunea CENTRU	62.114	67.462	70.163	73.375	78.707	86.533	96.984	76.477
Regiunea NORD-EST	56.473	61.335	65.222	67.637	71.627	77.337	88.848	69.783
Regiunea SUD-EST	61.727	64.386	71.598	75.316	76.155	79.884	87.915	73.854
Regiunea SUD MUNTENIA	73.103	70.629	77.342	86.980	86.622	93.656	100.918	84.178
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	147.087	158.613	171.308	178.134	197.800	207.575	232.876	184.771
Regiunea SUD-VEST OLTEANIA	41.868	46.186	47.849	48.505	52.069	55.344	63.928	50.821

Regiunea VEST	55.230	57.340	60.215	61.517	67.458	74.235	80.895	65.270
TOTAL	559.245	593.743	635.459	668.590	712.588	765.135	857.896	684.665

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 4 Creșterea pib-ului regional pe orizontul 2011 – 2017

JUDEȚ / perioadă	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Valoarea medie
Argeș	16.281	15.704	16.790	17.908	19.051	20.783	23.980	18.642
Călărași	5.439	5.027	6.409	5.423	5.696	6.030	7.630	5.950
Dâmbovița	10.532	11.433	10.977	11.675	13.004	13.740	14.998	12.337
Giurgiu	4.941	3.729	4.738	4.341	4.727	4.760	7.706	4.992
Ialomița	5.278	5.235	6.229	5.655	6.083	6.464	7.680	6.089
Prahova	25.150	22.883	25.618	34.700	30.431	34.217	30.662	29.095
Teleorman	5.482	6.618	6.582	7.279	7.630	7.663	8.261	7.074
Total	73.103	70.629	77.342	86.980	86.622	93.656	100.918	84.178

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 5 Pib / locuitor la nivel regional exprimat în lei 2012 – 2017 Lei prețuri curente

Regiune / perioadă	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017
Regiunea Nord - Vest	25.916	27.476	29.611	31.597	34.993	40.871
Regiunea Centru	28.582	29.757	31.178	33.537	37.012	41.625
Regiunea Nord - Est	18.661	19.901	20.658	21.937	23.805	27.498
Regiunea Sud- Est	25.434	28.447	30.109	30.685	32.484	36.105
Regiunea Bucuresti - Ilfov	69.543	75.039	77.991	86.509	90.732	101.495
Regiunea Sud - Muntenia	22.646	24.971	28.295	28.425	31.031	33.808

Regiunea Sud -Vest - Oltenia	22.439	23.438	23.952	25.968	27.899	32.582
Regiunea Vest	31.393	33.055	33.885	37.319	41.293	45.221
La nivel național	29.598	31.791	33.570	35.949	38.827	43.789

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 6 Pib / locuitor la nivel județean exprimat în lei 2011 - 2017

JUDEȚ / perioadă	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017
Argeș	25.788	27.727	29.734	31.850	35.033	40.764	25.788
Călărași	16.488	21.175	18.071	19.161	20.490	26.260	16.488
Dâmbovița	22.127	21.345	22.838	25.624	27.297	30.067	22.127
Giurgiu	13.236	16.903	15.635	17.145	17.348	28.356	13.236
Ialomița	19.230	23.049	21.073	22.862	24.522	29.471	19.230
Prahova	30.141	33.950	46.262	40.894	46.442	42.042	30.141
Teleorman	17.641	17.800	19.971	21.280	21.734	23.900	17.641

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 7 Ponderea cheltuielilor de cercetare dezvoltare în nivelul pib/capita 2012 – 2017

Regiune / perioadă	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017
Ponderea cheltuielilor de cercetare dezvoltare in nivelul PIB/capita						
Regiunea NORD-VEST	0,44%	0,32%	0,27%	0,41%	0,25%	0,24%
Regiunea CENTRU	0,23%	0,13%	0,32%	0,33%	0,32%	0,26%
Regiunea NORD-EST	0,40%	0,30%	0,28%	0,44%	0,22%	0,17%
Regiunea SUD-EST	0,08%	0,06%	0,06%	0,08%	0,08%	0,07%

Regiunea SUD MUNTENIA	0,47%	0,34%	0,34%	0,35%	0,38%	0,34%
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	0,99%	0,81%	0,78%	0,91%	1,04%	1,21%
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	0,13%	0,19%	0,15%	0,21%	0,15%	0,20%
Regiunea VEST	0,27%	0,27%	0,18%	0,43%	0,45%	0,39%

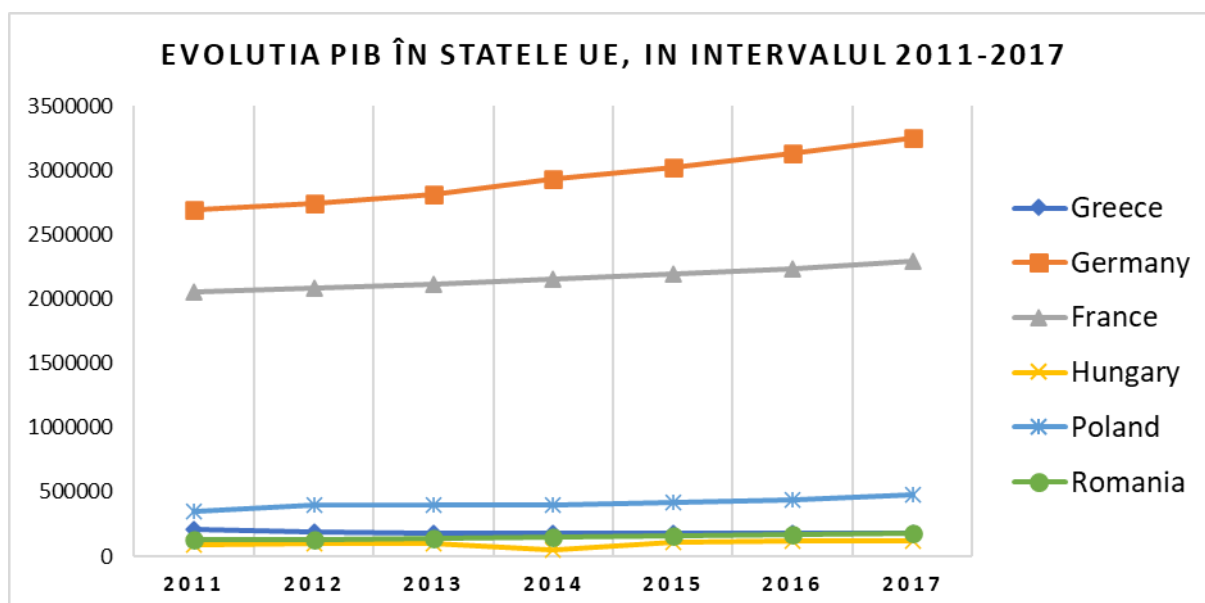
Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 8 Valoarea adăugată brută la costul factorilor la nivel național 2011 - 2018

SECTOARE DE ACTIVITATE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Industrie (div. 05 - 39)	88.239	95.396	102.282	107.446	118.528	102.979	115.400	125.300
Construcții (div. 41,42,43)	19.531	18.533	25.816	20.950	24.144	18.914	20.611	26.139
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor - div. 45	4.228	3.944	3.922	4.256	5.140	6.285	7.380	7.762
Comerțul cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor - div. 47	12.699	13.720	22.108	16.781	20.191	25.538	26.759	32.793
Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete - div. 46	20.802	22.224	14.949	25.364	28.912	31.844	35.907	41.658
Servicii de piață prestate pentru populație	3.614	3.575	3.594	4.552	6.512	6.533	7.970	9.612
Servicii de piață prestate pentru întreprinderi	60.683	63.786	68.158	74.236	87.085	82.089	95.955	109.529
TOTAL	209.796	221.178	240.830	253.585	290.511	274.181	309.983	352.792

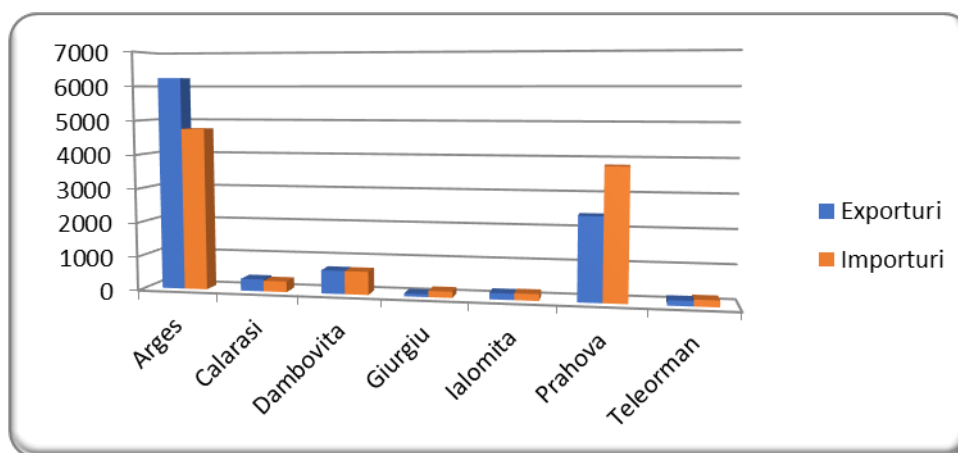
Sursa: Institutul Național de Statistică

Figura nr. 3 Evolutia PIB în statele UE, in intervalul 2011-2017, milioane Euro



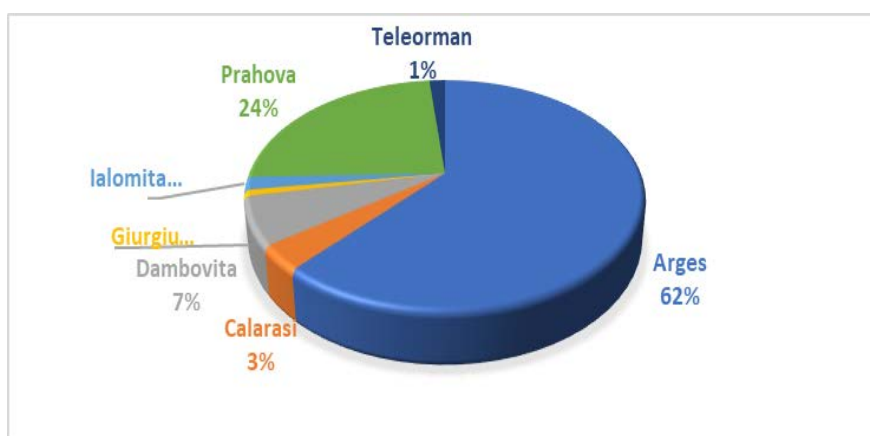
Sursa datelor: Banca Mondială - [https://databank.worldbank.org/source/global-economic-monitor-\(gem\)#](https://databank.worldbank.org/source/global-economic-monitor-(gem)#)

Grafic nr. 5 Activitatea de comerț exterior pe județe componente ale regiunii Sud Muntenia, în anul 2018 (milioane euro)



Sursa: INSSE Tempo online

Figura nr. 4 Ponderea județelor în exportul regiunii Sud Muntenia, pentru anul 2018 (procente)



Sursa: INSSE Tempo online

Tabelul nr. 9 Numărul întreprinderilor inovatoare pe categorii și mari domenii de activitate - Regiunea Sud Muntenia - 2012 - 2016

Numărul întreprinderilor inovatoare pe categorii și mari domenii de activitate 2012 – 2016, UM: Numar			
Anul	2012	2014	2016
TOTAL din care:	520	353	132
Întreprinderi mici	253	218	77
Întreprinderi mijlocii	210	91	35
Întreprinderi mari	57	44	20
TOTAL din care:	520	353	132
Industrie	385	194	94
Servicii	135	159	38

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 10 Număr întreprinderi inovative, pe regiuni de dezvoltare, 2016

Total întreprinderi inovatoare și non inovatoare, pe regiuni de dezvoltare, 2016			
Regiuni de dezvoltare	total întreprinderi	inovatoare	non - inovatoare
Regiunea NORD-VEST	4482	592	3890
Regiunea CENTRU	3946	280	3666
Regiunea NORD-EST	3063	424	2639
Regiunea SUD-EST	3009	508	2501
Regiunea SUD-MUNTENIA	3108	132	2976
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	6801	714	6087
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	1774	57	1717
Regiunea VEST	2626	218	2408
TOTAL	28809	2925	25884

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 11 Număr întreprinderi nou create perioada 2011 - 2018

	Întreprinderi nou create anual							
Regiuni de dezvoltare /An	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea NORD-VEST	21.164	17.739	22.040	10.688	15.996	17185	21.310	20.020
Regiunea CENTRU	16.826	11.052	15.311	6.809	11.816	13.204	15.263	14.389
Regiunea NORD-EST	17.646	12.672	16.589	6.946	12401	13.675	14.961	14.947
Regiunea SUD-EST	16.120	11.792	14.272	7.487	11310	11.360	13.236	13.062
Regiunea SUD MUNTENIA	17.053	11.745	15.119	7.025	11.354	12.135	14.026	15.011
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	25.241	22.510	26.764	20.293	24.777	25.235	29.760	25.126
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	12.548	11.365	12.696	5.257	8.153	8.159	9.958	9.305
Regiunea VEST	13.485	10.301	13.075	6.822	10.026	10.481	12.498	12.456
TOTAL	140.083	109.176	135.866	71.327	105.833	111.434	131.012	124.316

Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabelul nr.12 Numărul mediu al salariiștilor pe regiuni de dezvoltare și județe

Regiune/ Județ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NORD-VEST	569.195	582.932	591.258	614.810	628.425	649.572	681.859	748.110
CENTRU	546.445	567.851	573.807	579.874	590.125	611.269	637.749	699.921
NORD-EST	492.185	505.799	497.928	499.798	513.631	532.486	554.237	609.248
SUD-EST	488.966	498.940	498.958	503.319	509.582	512.799	533.782	570.892
SUD MUNTENIA	514.078	523.551	528.069	531.232	5.400.867	547.849	573.033	619.559
Argeș	124.853	129.116	130.859	131.263	136.505	140.486	150.150	162.599
Călărași	40.611	41.464	41.361	40.670	41.981	41.821	42.875	44.999
Dâmbovița	71.152	71.203	70.712	72.894	72.435	73.939	77.622	86.506
Giurgiu	30.577	29.734	30.319	31.421	31.220	31.584	33.354	36.355
Ialomița	40.772	41.901	41.603	40.566	41.892	42.702	44.195	45.983
Prahova	156.988	159.105	161.424	162.331	165.442	165.341	171.906	186.641
Teleorman	49.125	51.028	51.791	52.087	51.392	51.976	52.931	56.476
BUCUREȘTI-ILFOV	911.534	918.900	915.542	932.699	966.068	1.024.401	1.056.169	1.193.691
SUD-VEST OLTENIA	361.744	369.294	361.793	359.789	364.313	370.663	383.102	419.957
VEST	464.592	475.598	476.199	486.208	498.384	510.380	525.937	564.894
TOTAL	4.348.739	4.442.865	4.443.554	4.507.729	4.611.395	4.759.419	4.945.868	5.426.272

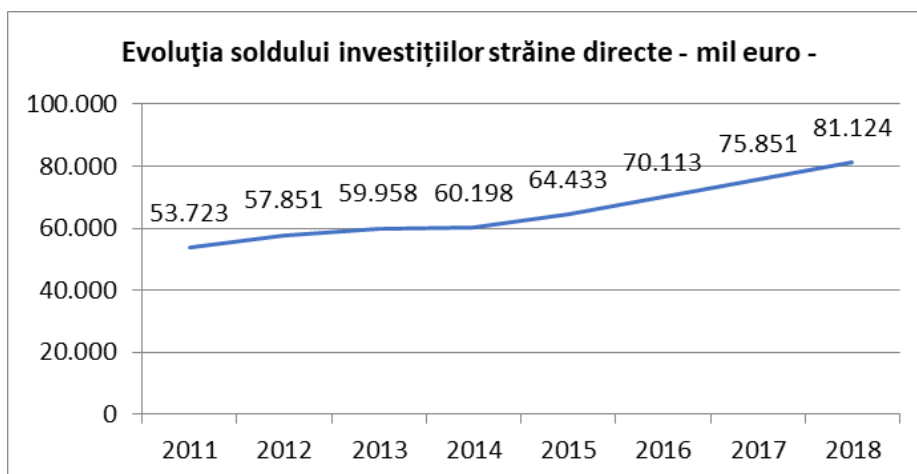
Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 13 Distribuția locurilor de muncă pe sectoare regiunea Sud Muntenia 2018

Analiză comparativă persoane angajate – populație activă la nivelul regiunii Sud Muntenia 2018			
Sectoare de activitate	Număr persoane angajate	Populație activă	% angajați/pop. activă
A. Agricultură, silvicultură și pescuit	22.745	351,9	6,46
B. Industria extractivă	9813	9,5	103,29
C. Industria prelucrătoare	157.424	236,9	66,45
D. Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apa caldă și aer condiționat	5.444	5,3	102,72
E. Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	13.946	18,3	76,21
F. Construcții	36.541	72,3	50,54
G. Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	76.959	142	54,2
H. Transport și depozitare	28.735	57,2	50,24
I. Hoteluri și restaurante	12.176	15,4	79,06
J. Informații și comunicații	5.832	8,2	71,12
K. Intermedieri financiare și asigurări	5.947	7	84,96
L. Tranzacții imobiliare	2.943	3,8	77,45
M. Activități profesionale, științifice și tehnice	14.202	18,1	78,46
N. Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	28.792	32,6	88,32
O. Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	26.097	26,8	97,38
P. Învățământ	42.697	43,9	97,26
Q. Sănătate și asistență socială	39.743	45,8	86,78
R. Activități de spectacole, culturale și recreative	6.503	8,2	79,3
S. Alte activități de servicii	4.310	14,5	29,72
TOTAL la nivelul regiunii Sud Muntenia	540.867	1.390,40	38,9

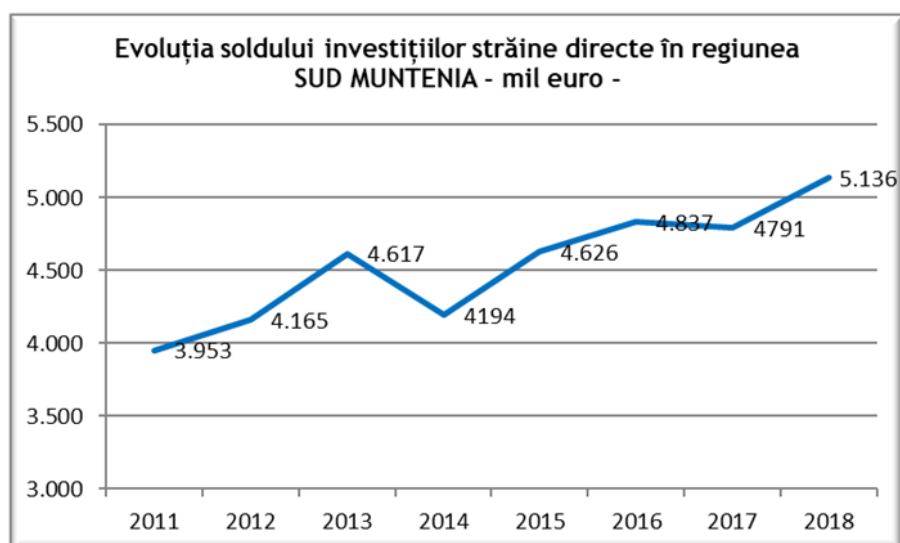
Sursa: Institutul Național de Statistică

Grafic nr. 6 Evoluția soldului investițiilor străine directe 2011 – 2018



Sursă: BNR

Grafic nr. 7 Soldul investițiilor străine directe 2011 – 2018



Sursă: BNR

Tabel nr. 14 Clustere

Nr. crt	Denumire cluster	Locația	Anul înființării	Sector de activitate	Membrii	Servicii/produse/proiecte	Parametrii economici
1.	POL COMPETITIVITATE AUTO MUNTENIA	Pitești, județul Argeș	2012	Industria auto	POLUL AUTO MUNTENIA are în componența sa 29 de membri grupați astfel: Fondatori: SC Automobile Dacia SA SC Renault Technologie Roumanie SRL - Entitatea de reprezentare: PROCONSULT SRL Catalizatori: Consiliul Județean Argeș , Consiliul Județean Dâmbovița, Agenția pentru Dezvoltare Regionala SUD MUNTENIA Universități – organisme de cercetare: Universitatea Politehnică din București, Universitatea Valahia din Târgoviște, Universitatea din Pitești - Societăți comerciale: ICPE-Actel, Delta Invest, GIC NOSAG Metal, GIC & GJM Automotive Harnesses, Comefin Locații Industriale, Romcat GIC Metal, Subansamble Auto,	- Producție vehicule și componente; - Proiectare și testare vehicule și componente; - Cercetare-Dezvoltare-Inovare.	- Numărul de angajați - peste 22.000 persoane - Cifra de afaceri - 3 mld. Euro, valori aferente anului 2014. Clusterul se află în parteneriat cu alte două organisme similare: -ACAROM – Asociația Constructorilor de Automobile din România -Pol de Competitivitate Mov'eo

					Automatisme Industriale, Ronera Rubber, Musa Pitesti 96, Adidan Nickel, Temsix, Polymont, Infineon Technologies Romania & CO, Microelectronica, Image Quality Control Division, Lavmi Perla, Blended Software		
2.	SPRINT ACAROM	Pitești, județul Argeș	2013	Componente metalice și din mase plastice pentru automobile, proiectare componente auto.	3 constructori, 105 producători auto/furnizori de materiale și 47 furnizori de servicii/cercetare, dezvoltare, inovare din care 3 universități Universitatea din Pitești, Universitatea Politehnica din București și Universitatea Dunărea de Jos din Galați	Componente metalice și din mase plastice pentru automobile, proiectare componente auto.	Numărul de angajați –peste 82.000 oameni; - Cifra de afaceri cumulată depășește 13 miliarde Euro. Clusterul se află în parteneriat cu alte două organisme similare: - POL COMPETITIVITATE AUTO MUNTENIA - Asociație Clusterelor din România – CLUSTERO
3.	Pol de competitivitate IND-AGRO-POL	București / Filiala Călărași	2011	Sectorul construcțiilor de echipamente tehnice destinate agriculturii și industriei alimentare și în sectoarele	125 de companii, ONG-uri, institute de cercetare, universități, autorități publice)	Produse: Agro-industrial (tehnologii și echipamente tehnice pentru agricultură și industria alimentară), bio-economie, energie	Numărul de angajați – peste 700 Cifra de afaceri cumulată – peste 164 milioane euro

				conexe		regenerabilă, mediu și schimbările climatice, eco-tehnologii și materiale avansate, tehnologia informației și comunicațiile.	
4.	START INOVARE	Voluntarii Ifov	2016	Protecția mediului, sistemelor, instalațiilor, echipamentelor de automatizare, servicii de orice natură asociată, și, respectiv, în domeniul Eficienta Energetica, Tehnologiei Informatiei si Comunicatiilor, si Tehnologiilor Generice Esentiale. În domeniul specializarii inteligente IT, se au în vedere în principal directii precum: eEnergy, eGuvernare, eHealth, eSchimbări Climatice, eMediu,	1.Alstom Infrastructure România SRL; 2.Unison Engine components –Bucharest SA; 3.General Electric Medical Systems România SRL; 4.Iriex Group Plastic SRL; 5.Bocasoft SRL; 6.Uniunea Generală a industriașilor din România; 7.Fundația “ Freedom House Inc” – Filiala București; 8.Kapsch SRL 9.Asociația “ PENTRU O APĂ CURATĂ” 10.IPA SA 11. Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Muntenia 12.Alstom România Grid SRL.	- Investiții pentru dezvoltarea de noi facilități de CD comune si/sau modernizarea facilităților de CD comune existente (departamente/centre/la boratoare de CD comune, care aparțin Asocierii, deși pot fi localizate fizic în cadrul unor parteneri din cadrul clusterului); - Activități de inovare în Asociere (obținerea, validarea si protejarea brevetelor si altor active necorporale care aparțin Asocierii, detașarea de personal cu înalta calificare, achiziția de servicii de consultanta în domeniul inovării și achiziția de servicii de	Buget estimat pentru anul 2017 – 30.000 Euro

				eIndustrii Creative, eAgricultura, eBusiness, etc.		sprijinire a inovării); - Activități de exploatare pentru sprijinirea funcționării Asocierii (animarea și promovarea clusterului, gestionarea instalațiilor clusterului, organizarea de programe de formare, ateliere și conferințe, pentru a sprijini schimbul de cunoștințe și stabilirea de contacte, precum și cooperarea transnațională).	
5.	CERMAND	Târgoviște	2015	Domeniul de activitate: surse noi și regenerabile de energie - mediu	3 universități; 4 institute de cercetare, 3 autorități locale, 4 catalizatori, 16 companii și 2 persoane fizice.	Asigurarea de consultanță, dezvoltarea de proiecte comune, schimbul de experiență al membrilor clusterului, susținerea intereselor comune ale membrilor și dezvoltarea de structuri proprii de pregătire profesională de foarte înalt nivel.	-

Clustere înregistrate în București – Ilfov, ce își desfășoară activitatea, prin intermediul membrilor acestora, în Regiunea Sud Muntenia

Nr. Crt.	Cluster	Domeniu (ecosistem industrial)	Sediul	Membri
1	SPRINT ACAROM	Mobilitate-automotive	Pitești (AG)	Firme localizate în județele Argeș, Călărași, Prahova, Giurgiu și Dâmbovița
2	Bio Concept Valea Prahovei	Bioeconomie (Agri-food)	Ploiești (PH)	Firme localizate în județele Prahova, Giurgiu, Dâmbovița și Teleorman
3	Automotive Competitiveness Pole “Auto Muntenia”	Mobilitate-automotive	Pitești (AG)	Firme localizate în județele Argeș și Dâmbovița
4	Danube Furniture Cluster	Lemn și mobilă (construcții)	Ploiești	Firme localizate în județul Prahova
5	Indagro Pol	Agri food	București	Firme localizate în județele Argeș, Călărași, Ialomița, Prahova, Giurgiu, Dâmbovița și Teleorman
6	Romanian Textile Concept	textile	București	Firme localizate în județele Argeș, Călărași, Prahova, Giurgiu
7	Mechatrec	Mectaronică (electronică)	București	Firme localizate în județele Argeș, Dâmbovița Prahova, Giurgiu
8	DRIFMAT	Nano micro tehnologii (digital)	Măgurele (IF)	Firme localizate în județul Giurgiu
9	Smart Alliance	IT (Digital)	București	Firme localizate în județele Dâmbovița, Giurgiu, Teleorman

Tabel nr. 15 Aglomerările teritoriale din regiunea Sud Muntenia

Nr.crt.	CAEN	Județ	Importanță 2014	Importanță 2018
1	2910 – Fabricarea autovehiculelor de transport rutier	Argeș	***	***
2	2931 – Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	Argeș	**	*
		Prahova		**
3	2932 - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	Argeș	**	***
4	2711-Fabricarea motoarelor generatoarelor și transformatoarelor electrice	Argeș	**	*
5	2892 - Fabricarea utilajelor pentru extracție și construcții	Prahova + Dâmbovița	**	**
6	2899- Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a..	Prahova + Dâmbovița	**	**
7	2815 - Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie	Prahova,	**	*
		Teleorman	**	*
8	1920- Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țiteiului	Prahova	**	**
9	0910- Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	Prahova	**	**
10	2751- Fabricarea de aparate electrocasnice	Dâmbovița	**	**
11	2511- Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	Prahova	*	*
		Argeș		*
12	1413 - Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte	Ialomița	*	
		Călărași	*	
		Prahova	-	
		Argeș	-	
13	1013 - Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	Prahova	*	*
		Argeș	*	*
		Călărași	*	*
14	0111 - Cultivarea cerealelor	Călărași,	*	*
		Ialomița,	*	*
		Teleorman	*	*
		Giurgiu		*

***B. ANALIZA REGIONALĂ A DOMENIULUI DE CERCETARE,
DEZVOLTARE, TRANSFER TEHNOLOGIC***

Tabel nr.16 Universități la nivelul regiunii Sud Muntenia

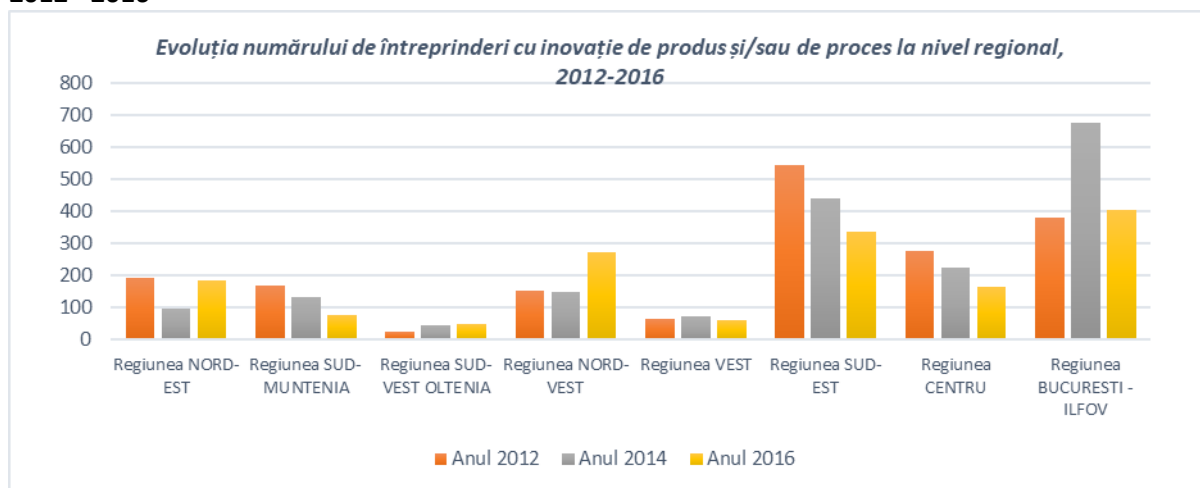
Județ	Denumire	Observații
Argeș	Universitatea de Stat Pitești http://www.upit.ro/	Universitatea are ca scop formarea de specialiști în domeniile de învățământ universitar tradițional (tehnic, economic, juridic și administrativ etc.). În domeniul cercetării experiența universității este probată prin contracte de cercetare pe domenii precum ingineria automobilului, tehnologii și materiale avansate, viticultura, biotehnologii, materiale compozite, matematică, electronică, mecanică etc.
	Universitatea "Constantin Brâncoveanu" http://www.univcb.ro/	Universitatea Constantin Brâncoveanu a obținut rezultate pozitive în ceea ce privește cercetarea științifică pe bază de contracte, prin participarea la programe cu finanțare națională și externă sau prin executarea unor lucrări de cercetare științifică și consultanță pentru diverse instituții și agenți economici din Pitești, Brăila și Râmnicu Vâlcea; experiența este probată prin contractele de cercetare desfășurate, indiferent de sursa de finanțare, având diverse tematici de cercetare ce acoperă domenii precum agricultura, științele economice și sociale etc.
Călărași	USAMV București - Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală – Filiala Călărași	Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală funcționează din anul 1992 în cadrul USAMV din București și are ca obiectiv principal pregătirea de specialiști prin transmiterea cunoștințelor teoretice și practice din domeniile tehnologiilor agricole și al științelor economice. Facultatea activează în cadrul Campusului Agronomie Herăstrău și în cele două filiale ale sale din Calărași și Slatina. Absolvenții pot găsi un loc de muncă atât în producția agricolă, cât și în domenii/ instituții adiacente: întreprinderi din sectorul public și privat, administrații din sectorul public cu specific agricol, camere agricole, turism și agroturism, producție agricolă, cercetare științifică, învățământ, comerț. Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală are în componența sa două departamente: Departamentul Management și Marketing; Departamentul Economie Contabilitate și Agroturism.
Dâmbovița	Universitatea VALAHIA din Târgoviște www.valahia.ro	Universitatea "Valahia" din Târgoviște (UVT) este o instituție de învățământ superior de stat înființată în anul 1992 prin HG 288 și este acreditată instituțional din anul 1999. Misiunea declarată și susținută a UVT este didactică și de cercetare științifică. Conform raportului asupra activității de cercetare 2013 în perioada anilor 2009-2013 Universitatea a câștigat un număr de 145 de contracte de cercetare prin competiție națională la care se adaugă un număr de 22 de contracte de cercetare finanțate din fonduri private (terți). Dintre domeniile de cercetare abordate: ingineria electrică, electronică și tehnologia informației, energie-mediu, nanomateriale, biotehnologii etc.

Prahova	Universitatea Petrol Gaze Ploiești www.upg- Ploiesti.ro	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești este o instituție de stat cu atribuții în domeniul învățământului superior și al cercetării științifice. Misiunea cercetării științifice este de a contribui la inovarea în domeniul cercetării, dezvoltării tehnologice și transferului de cunoștințe și la formarea și dezvoltarea resurselor umane implicate în cercetare. Activitatea de cercetare este centrată în special pe domenii precum analizele fizico-chimice pentru apă și sol, procesele de coroziune, procesele catalitice, produse petroliere, procese și instalații de epurare, procese de transfer de căldură ș.a. Experiența în activitatea de cercetare este redată de contractele de cercetare încheiate atât în calitate de partener cât și de coordonator.
----------------	---	--

Tabel nr. 17 Alte instituții de cercetare și dezvoltare la nivelul regiunii Sud Muntenia

ALTE INSTITUȚII DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE LA NIVELUL REGIUNII SUD MUNTENIA		
Județ	Nr.crt.	Denumire
Argeș	1	Institutul de Cercetare și Dezvoltare Pomicolă Mărăcineni
	2	Institutul de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Albota
	3	Institutul pentru Cercetare Nucleară Pitești
Călărași	4	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Fundulea
Dâmbovița	5	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Voinești
	6	Centrul de Cercetare - Dezvoltare pentru Piscicultură - NUCET
	7	Institut de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară
Ialomița	8	Centru de Informare Tehnologică CIT-CCIA Ialomița
Prahova	9	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație
Teleorman	10	Centrul de Informare Tehnologică CIT - C.C.I.A.

Grafic nr. 8 Evoluția numărului de întreprinderi cu inovație de produs și de proces la nivel național 2012 - 2016

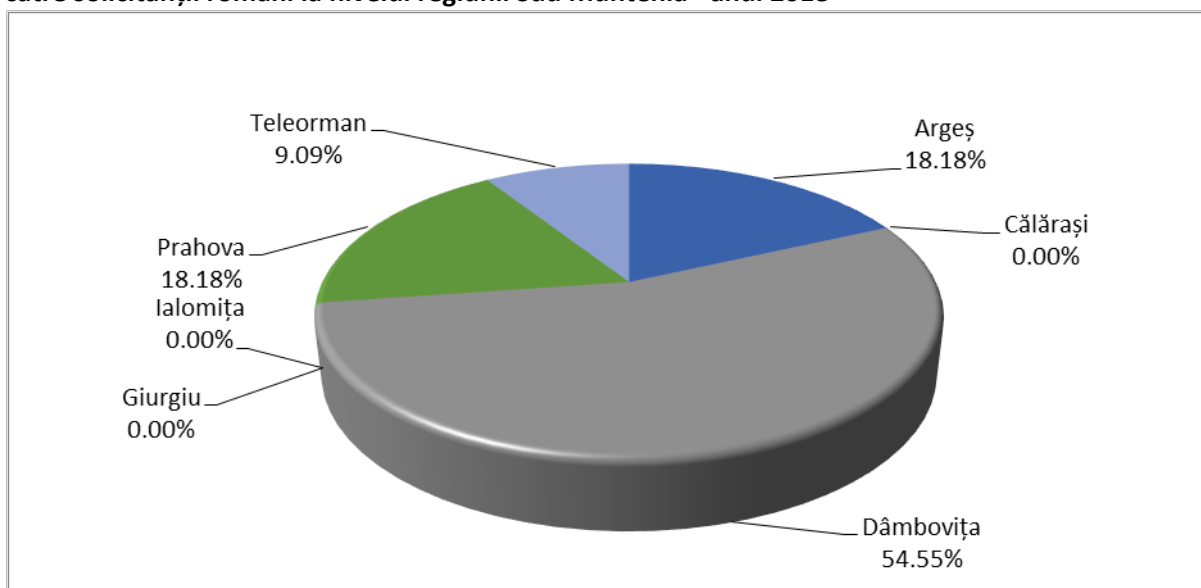


Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 18 Unități locale active cu cod CAEN principal în activitatea de cercetare la nivelul regiunii Sud Muntenia

Nr. Crt.	Firma	Județ	CAEN
1.	3D REVERSE ENGINEERING DEVELOPMENT SRL	Argeș	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
2.	AGROCERT UTILAJE SRL	Argeș	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
3.	DICPROD MUNTENIA SRL	Argeș	7211-Cercetare-dezvoltare în biotehnologie
4.	GENUINE ARTMEDIA SRL	Argeș	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
5.	GLOBAL RESEARCH SRL	Argeș	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
6.	SCIENCE SOFTWARE & ENGINEERING SRL	Argeș	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
7.	MINADIS SRL	Călărași	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
8.	PROCERA GENETICS SRL	Călărași	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
9.	PROIECT RO INVEST CAPITAL SRL	Călărași	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
10.	ALMIDACORS INVENT GROUP SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
11.	CLINICAL STUDIES SRL	Dâmbovița	7211-Cercetare-dezvoltare în biotehnologie
12.	CONCEPT RESEARCH LAB SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
13.	EMBASSY TARGOVISTE SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
14.	INFLUENCE TECHNOLOGY RESEARCH SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
15.	INFO MEDIA RESEARCH SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
16.	K PARKER RESEARCH SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
17.	RANDOM RESULTS SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
18.	ROMEDIA TECHNOLOGY RESEARCH SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
19.	ROMIT RESEARCH LAB SRL	Dâmbovița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
20.	APPLIED RESEARCH CENTER ASCENDENT SRL	Giurgiu	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
21.	IRESEARCH MEDICAL SRL	Ialomița	7211-Cercetare-dezvoltare în biotehnologie
22.	OXIVOX SRL	Ialomița	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
23.	ADDO RPS INDUSTRIAL SRL	Prahova	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
24.	BIOSOL PSI SRL	Prahova	7211-Cercetare-dezvoltare în biotehnologie
25.	ENERGY SOLUTIONS & OIL EQUIPMENTS SRL	Prahova	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
26.	EURO ENVIROTECH BIOTECHNOLOGY SRL	Prahova	7211-Cercetare-dezvoltare în biotehnologie
27.	IMPRINT INVENT NLS SRL	Prahova	7219- Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
28.	MACROMET CONSULTING SRL	Prahova	7211-Cercetare-dezvoltare în biotehnologie

Figura nr. 5 Distribuția numărului de cereri de înregistrare a desenelor sau a modelelor depuse de către solicitanții români la nivelul regiunii Sud Muntenia - anul 2018 -



Sursa: Raportul anual OSIM, 2018

Distribuția numărului de cereri de înregistrare a desenelor sau a modelelor depuse de către solicitanții români la nivelul regiunii Sud Muntenia								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL Sud Muntenia	34	34	36	27	12	15	12	11
Argeș	3	7	1	5	6	4	2	2
Călărași	1	0	0	0	0	0	1	0
Dâmbovița	9	6	9	12	1	4	2	6
Giurgiu	5	0	1	1	1	1	0	0
Ialomița	3	4	5	0	1	1	3	0
Prahova	12	14	18	9	3	5	3	2
Teleorman	1	3	2	0	0	0	1	1

Sursa Rapoarte anuale - Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci

Tabel nr. 19 Sectoarele economice cu potențial de specializare inteligentă la nivelul României

Domenii de Specializare inteligentă din Strategia CDI 2015 – 2020 Direcții de politică industrială		Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	Sănătate
Rol economic important și cu influență asupra ocupării	Turism și ecoturism	✓		✓		✓
	Textile și pielărie				✓	
	Lemn și mobilă				✓	
	Industrii creative		✓		✓	✓
Dinamica competitivă	Industria auto și componente		✓		✓	
	Tehnologia informațiilor și comunicațiilor		✓			
	Procesarea alimentelor și a băuturilor	✓			✓	✓
Inovare, dezvoltare tehnologică și valoare adăugată	Sănătate și produse farmaceutice				✓	✓
	Energie și management de mediu		✓	✓		
	Bioeconomie (agricultură, silvicultură, pescuit și acvacultură), fitofarmaceutică și biotehnologii	✓		✓	✓	✓

Sursa: SNC 2015 - 2020

Tabel nr. 20 Corespondența dintre domeniile de specializare inteligentă și nomenclatorul CAEN al activităților

CAEN rev 2	Descriere CAEN	DS1	DS2	DS3	DS4	DS5	DS6
2015	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase		x				
2120	Fabricarea preparatelor farmaceutice		x		x		
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice producția de structuri prefabricate / construcții	x					
2550	Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor	x					
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	x					
2562	Operațiuni de mecanică generală	x	x				
259	Fabricarea altor produse prelucrate din metal	x	x			x	
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice	x					x
2612	Fabricarea altor componente electronice	x					x
2630	Fabricarea echipamentelor de comunicații	x		x		x	x
2651	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație	x		x	x	x	x
2660	Fabricarea de echipamente pentru radiologie, electrodiagnostic și electroterapie	x		x	x	x	x
2670	Fabricarea de instrumente optice și echipamente fotografice	x			x	x	x
271	Fabricarea motoarelor electrice, generatoarelor și transformatoarelor electrice și a aparatelor de distribuție și control a electricității	x	x		x	x	x
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice	x	x			x	
2751	Fabricarea de aparate electrocasnice	x					
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	x					
281	Fabricarea de mașini și utilaje de utilizare generală - Fabricarea de motoare și turbine (cu excepția celor pentru avioane, autovehicule și motociclete.) - Fabricarea de motoare hidraulice - Fabricarea de pompe și compresoare	x	x				

CAEN rev 2	Descriere CAEN	DS1	DS2	DS3	DS4	DS5	DS6
2815	Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteza și a elementelor mecanice de transmisie	x	x				x
282	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală	x	x				
289	Fabricarea altor mașini și utilaje cu destinație specifică	x	x				
2892	Fabricarea utilajelor pentru extracție și construcții	x					
2910	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier	x		x		x	X
2931	Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	x				x	X
2932	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	x				x	x
3012	Construcția de ambarcațiuni sportive și de agrement	x		x			
322	Acvacultura în ape dulci		x	x			
3250	Producția de dispozitive, aparate și instrumente medicale și stomatologice	x					x
3511	Producția de energie electrică - producerea de energie din surse regenerabile, pe bază de biomasă, biogaz, etc	x	x		x	x	x
38	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile		x		x	x	
4791	Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet - comerț electronic, vânzări/rezervări online,		x	x			
5510	Hoteluri și alte facilități de cazare similare		x				
5520	Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată		x				
5530	Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere		x				
620	Activități de servicii în tehnologia informației - realizarea de aplicații de promovare online, etc - realizare de aplicații specifice industriei turistice (softuri, aplicații, erp, etc)	x	x	x	x	x	x
7022	Activități de consultanță pentru afaceri și management	x	x	x	x	x	x
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	x	x	x	x	x	x
7120	Activități de testări și analize tehnice	x	x	x	x	x	x

CAEN rev 2	Descriere CAEN	DS1	DS2	DS3	DS4	DS5	DS6
7211	Cercetare-dezvoltare în biotehnologie	x	x	x	x	x	x
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie	x	x	x	x	x	x
7311	Activități ale agențiilor de publicitate			x			
7312	Servicii de reprezentare media			x			
7500	Activități veterinare		x				
9001	Activități de interpretare artistică (spectacole)			x			
931	Activități sportive			x	x		
932	Alte activități recreative și distractive			x			
111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase - producția de biomasă - producția de îngrășăminte naturale		x		x		
124	Cultivarea fructelor sămânțoase și sămburoase		x		x		
125	Cultivarea arbuștilor fructiferi, căpșunilor, nuciferilor și a altor pomi fructiferi		x		x		
128	Cultivarea condimentelor, plantelor aromatice, medicinale și a plantelor de uz farmaceutic		x		x		
129	Cultivarea altor plante permanente - cultivarea plantelor energetice		x		x	x	

Tabelul nr. 21 Corelarea domeniilor de specializare inteligentă identificate la nivel regional cu PDR 2014-2020

DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE	DOMENIILE DE SPECIALIZARE ECONOMICĂ IDENTIFICATE ÎN PDR 2014-2020		
	Industria chimică și petrochimică	Industria construcției de mașini, echipamente și mijloace de transport	Industria alimentară
Construcția de mașini, componente și echipamente de producție		X	
Agricultura și industria alimentară	X		X
Bioeconomia. Dezvoltarea economiei circulare			
Turism și identitate culturală			
Localitățile inteligente			
Industria de înaltă tehnologie			

Tabel nr. 22 Cheltuieli totale, curente și de capital pe regiuni de dezvoltare, pe perioada 2011 – 2018

Categorii de cheltuieli	Regiuni de dezvoltare	Cheltuieli totale, curente și de capital pe regiuni de dezvoltare							
		Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
		Mii lei RON							
Total	România	2786830	2872728	2464779	2555662	3476933	3675142	4317086	4769279
	Regiunea NORD-VEST	301779	298616	226807	204056	336409	229229	247611	250112
	Regiunea CENTRU	123901	153494	94032	234733	257622	272635	256017	333439
	Regiunea NORD-EST	172243	245015	197700	191469	313176	170650	153981	192526
	Regiunea SUD-EST	63413	54049	46409	48517	63871	67234	61799	82953
	Regiunea SUD-MUNTENIA	265842	331591	264430	296549	304803	356332	342976	363924
	Regiunea BUCURESTI - ILFOV	1608195	1575613	1381902	1394764	1801618	2167252	2807480	3001082
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	125644	58321	89023	73198	108776	80555	128247	171014
	Regiunea VEST	125813	156029	164476	112376	290658	331255	318975	374229
Curente	TOTAL	2251480	2355492	2064485	2228378	2762085	3378571	3924603	4328663
	Regiunea NORD-VEST	204831	223596	176542	165520	186810	200979	217051	217421
	Regiunea CENTRU	80297	105512	76156	194979	206353	247953	233568	291815
	Regiunea NORD-EST	146196	182392	159960	151002	162384	152835	139927	137410
	Regiunea SUD-EST	56560	49373	42963	45328	55347	62006	57851	77431
	Regiunea SUD-MUNTENIA	236516	310979	255383	286385	295668	350079	330567	358285
	Regiunea BUCURESTI - ILFOV	1331401	1329577	1152230	1229208	1573942	1995265	2573461	2840748
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	99993	44358	76513	68613	65908	67055	84996	87908
	Regiunea VEST	95686	109705	124738	87343	215673	302399	287182	317645
De capital	TOTAL	535350	517236	400294	327284	714848	296571	392483	440616
	Regiunea	96948	75020	50265	38536	149599	28250		

	NORD-VEST							30560	32691
	Regiunea CENTRU	43604	47982	17876	39754	51269	24682	22449	41624
	Regiunea NORD-EST	26047	62623	37740	40467	150792	17815	14054	55116
	Regiunea SUD-EST	6853	4676	3446	3189	8524	5228	3948	5522
	Regiunea SUD-MUNTENIA	29326	20612	9047	10164	9135	6253	12409	5639
	Regiunea BUCURESTI - ILFOV	276794	246036	229672	165556	227676	171987	234019	160334
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	25651	13963	12510	4585	42868	13500	43251	83106
	Regiunea VEST	30127	46324	39738	25033	74985	28856	31793	56584

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 23 Cheltuieli totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, regiunea Sud Muntenia și județe, intervalul 2011 - 2018 - prețuri curente

Cheltuieli totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, regiunea Sud Muntenia și județe									
Categorii de cheltuieli	Regiunea de dezvoltare și județe	Ani							
		Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
		UM: Milioane lei, lei RON							
Total	Regiunea SUD-MUNTENIA	265842	331591	264430	296549	304803	3675142	4317086	4769279
	Argeș	211853	255260	210104	242809	242932	356332	342976	363924
	Călărași	12662	10307	3680	7352	16421	315800	308857	322855
	Dâmbovița	31618	17656	19790	17559	11721	10324	10688	10801
	Giurgiu	0	8097	166	81	3942	18774	14158	12138
	Ialomița	201	0	0	0	0	470	70	220
	Prahova	8983	39714	29997	27831	29483	:	866	:
	Teleorman	525	557	693	917	304	10902	8275	17847
Curente	Regiunea SUD-MUNTENIA	236516	310979	255383	286385	295668	62	62	63
	Argeș	203808	242794	203425	240214	239038	3378571	3924603	4328663
	Călărași	9644	8818	3680	3332	15958	350079	330567	358285
	Dâmbovița	14508	15632	19134	16797	11404	315203	298476	319511
	Giurgiu	0	7747	142	81	1629	9903	10278	10553

	Ialomița	201	0	0	0	0	13772	13453	11235
	Prahova	7888	35453	28338	25044	27335	367	70	220
	Teleorman	467	535	664	917	304	:	779	:
De capital	Regiunea SUD-MUNTENIA	9626	29326	20612	9047	10164	10772	7449	16703
	Argeș	6485	8045	12466	6679	2595	62	62	63
	Călărași	1122	3018	1489	0	4020	296571	392483	440616
	Dâmbovița	516	17110	2024	656	762	6253	12409	5639
	Giurgiu	0	0	350	24	0	597	10381	3344
	Ialomița	2	0	0	0	0	421	410	248
	Prahova	1501	1095	4261	1659	2787	5002	705	903
	Teleorman	0	58	22	29	0	103	:	:

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 24 Evoluția numărului de întreprinderile cu inovație de produs și proces, pe regiuni de dezvoltare, 2012 - 2016

Întreprinderile cu inovație de produs și proces, pe regiuni de dezvoltare			
Regiuni de dezvoltare	Anul 2012	Anul 2014	Anul 2016
Regiunea NORD-VEST	67	83	98
Regiunea CENTRU	69	129	95
Regiunea NORD-EST	56	32	47
Regiunea SUD-EST	162	115	80
Regiunea SUD-MUNTENIA	84	82	32
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	170	218	122
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	11	9	32
Regiunea VEST	15	37	12
TOTAL	634	705	518

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 25 Numărul întreprinderilor cu inovație de produs, pe regiuni de dezvoltare, anul 2016

Întreprinderile cu inovație de produs	
Regiuni de dezvoltare	Anul 2016
Regiunea NORD-VEST	103
Regiunea CENTRU	26
Regiunea NORD-EST	40
Regiunea SUD-EST	74
Regiunea SUD-MUNTENIA	24
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	141
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	15
Regiunea VEST	7
TOTAL	430

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 26 Numărul întreprinderilor cu inovație de proces, pe regiuni de dezvoltare, anul 2016

Întreprinderi cu inovație de proces	
Regiuni de dezvoltare	Anul 2016
Regiunea NORD-VEST	71
Regiunea CENTRU	34
Regiunea NORD-EST	36
Regiunea SUD-EST	180
Regiunea SUD-MUNTENIA	17
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	94
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	2
Regiunea VEST	44
TOTAL	478

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 27 Evoluția cererilor pentru brevete de invenție depuse de către solicitanții români la nivelul regiunii Sud Muntenia, 2011 - 2018

Județ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Argeș	29	21	16	17	11	23	13	9
Călărași	1	3	1	3	3	4	0	0
Dâmbovița	32	16	8	9	8	8	11	4
Giurgiu	2	12	1	3	2	6	1	3
Ialomița	6	3	0	2	2	0	1	4
Prahova	22	16	31	20	13	19	13	16
Teleorman	2	2	4	4	2	0	3	0
Total	94	73	61	58	41	60	42	36

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 28 Evoluția cererilor de înregistrare a desenelor/modelelor ale solicitanților români, pe județe, 2011 - 2018

Județ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Argeș	3	7	1	5	6	4	2	2
Călărași	1	0	0	0	0	0	1	0
Dâmbovița	9	6	9	12	1	4	2	6
Giurgiu	5	0	1	1	1	1	0	0
Ialomița	3	4	5	0	1	1	3	0
Prahova	12	14	18	9	3	5	3	2
Teleorman	1	3	2	0	0	0	1	1
Total	34	34	36	27	12	15	12	11

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 29 Evoluția cererilor pentru înregistrarea mărcilor depuse de către solicitanții români, pe județe 2011 - 2018

Cereri pentru înregistrarea mărcilor, pe regiunea Sud Muntenia, pe județe								
Județ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Argeș	137	125	155	120	100	163	136	104
Călărași	26	52	31	13	24	34	38	35
Dâmbovița	54	47	39	53	42	48	46	67
Giurgiu	47	31	20	23	27	28	27	36
Ialomița	33	14	26	22	28	24	14	36
Prahova	334	178	204	176	175	216	176	240
Teleorman	35	39	46	22	23	21	23	33
Total	666	486	521	429	419	534	460	551

Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 30 Evoluția salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare din Regiunea Sud Muntenia, pe județe, 2011 - 2018

Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare din Regiunea Sud Muntenia, pe județe								
Regiunea SUD-MUNTENIA	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
	2253	3236	4595	3826	2902	2836	2344	2631
Argeș	1165	2130	3416	2884	2040	2000	1585	1891
Călărași	420	340	351	373	355	321	324	306
Dâmbovița	365	353	320	232	251	245	232	205
Giurgiu	0	55	7	3	25	23	1	10
Ialomița	3	0	0	0	0	:	8	:
Prahova	277	335	474	302	204	212	183	198
Teleorman	23	23	27	32	27	35	11	30

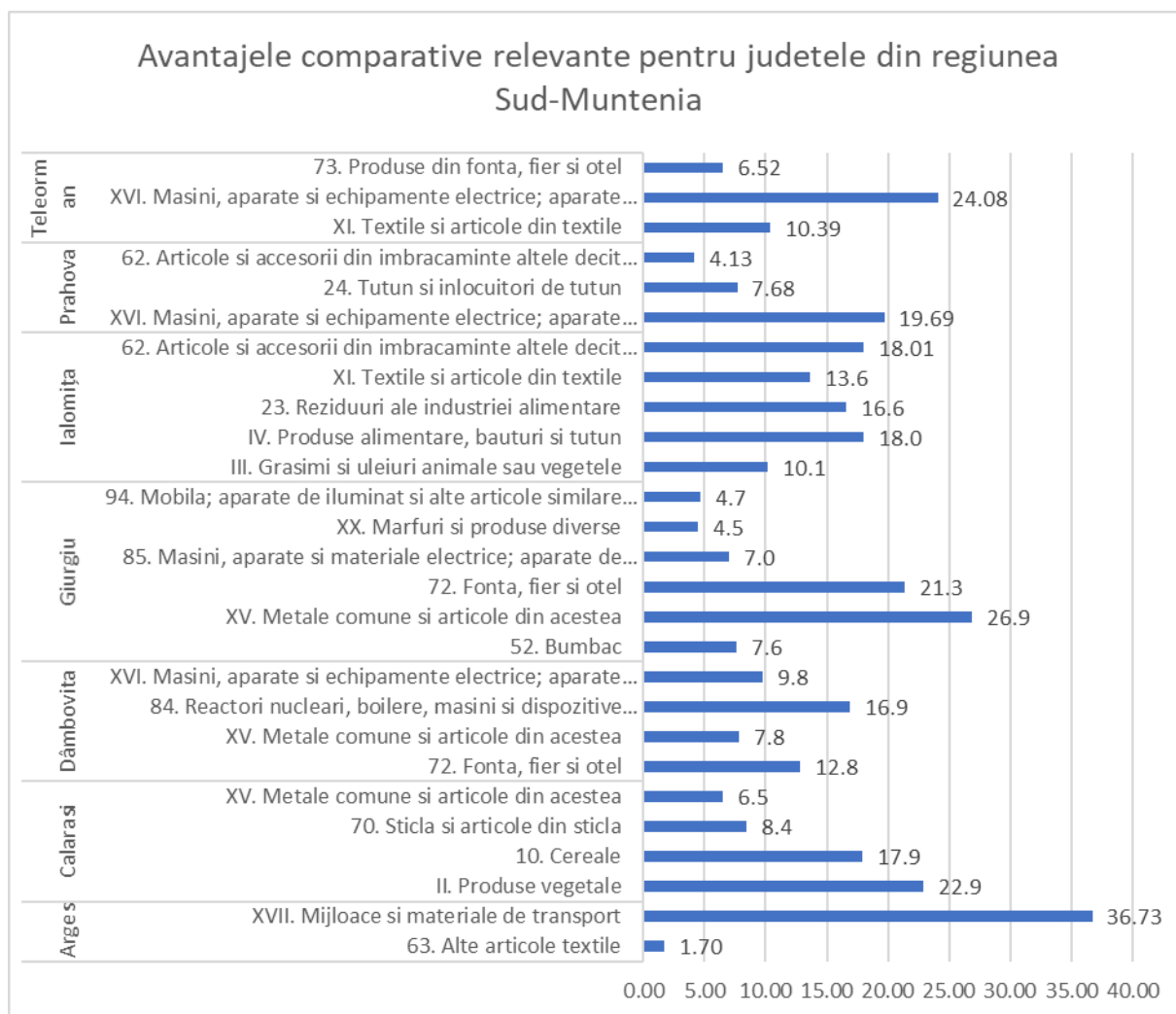
Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Tabel nr. 31 Evoluția salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare din regiunea Sud Muntenia, 2011 - 2018

Gruparea după ocupație a numărului de salariați din cercetare – dezvoltare, 2011 – 2018, UM: număr								
Sud Muntenia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	2253	3236	4595	3826	2902	2836	2344	2631
Cercetători	1312	1823	2384	2160	1556	1642	1415	1408
Tehnicienii și asimilați	246	454	564	396	334	335	478	543
Alte categorii de salariați	686	959	1647	1270	1012	859	451	680

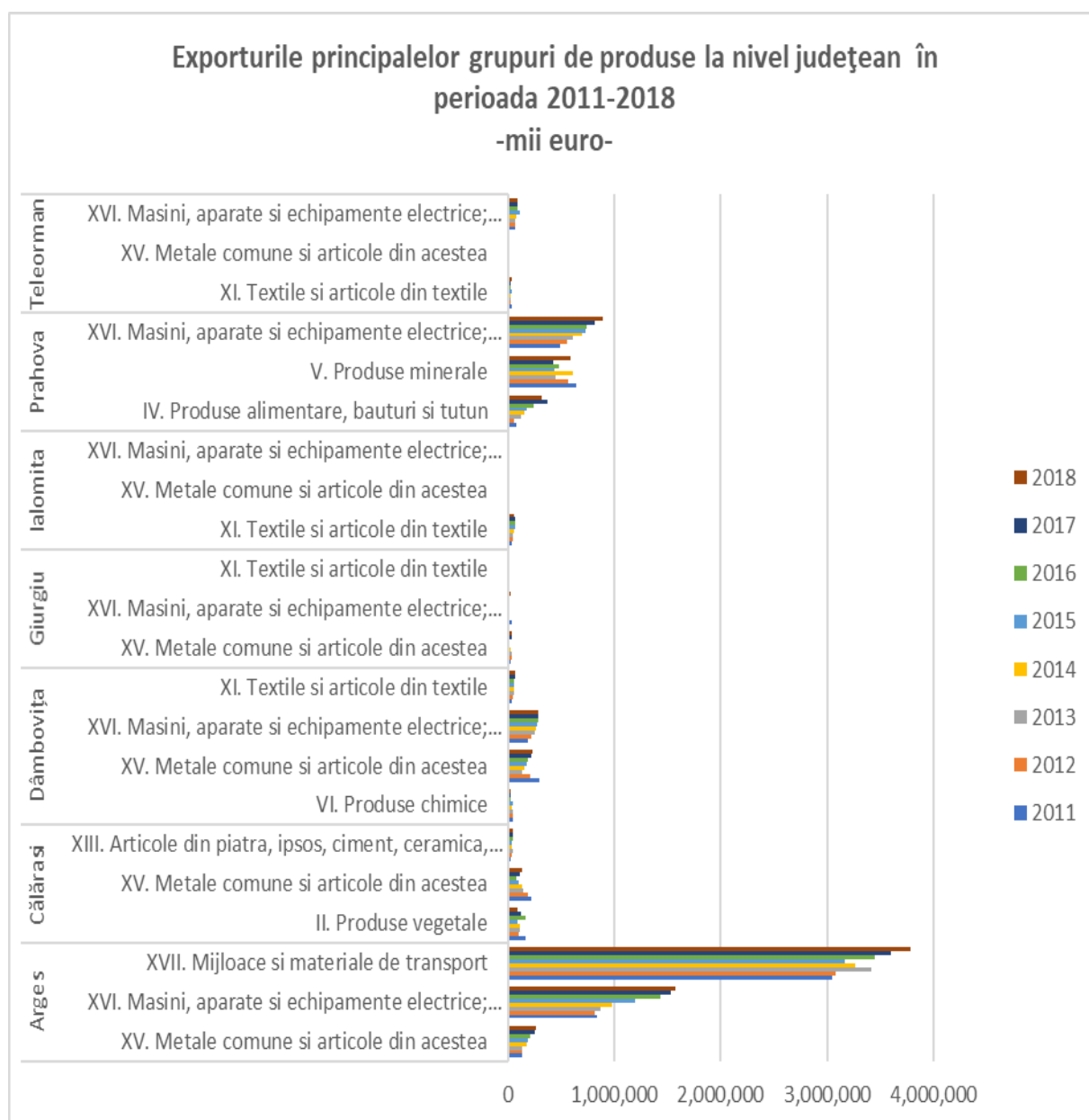
Sursa: Institutul Național de Statistică – tempo online

Graficul nr. 9 Avantajele comparative relevante pentru județele din regiunea Sud Muntenia în anul 2018



Sursa: Institutul Național de Statistică

Graficul nr. 10 Exporturile principalelor grupe de produse la nivel județean în perioada 2011-2018



Sursa: Institutul Național de Statistică

Tabel nr. 32 Analiza comparativă a indicatorilor de identificare 2016

Unitate	PIB/capita în Euro	Populație	Suprafață/mii km2
Centru	8.222	2.341.964	34.100
Észak-Magyarország	7.574	1.153.714	13.429
Lubelskie	7.710	2.118.528	25.155
Nord-Vest	7.787	2.576.567	34.159
Sud - Muntenia	6.880	3.031.555	34.453
Sud-Est	7.202	2.469.868	35.762
Yugoiztochen	5.925	1.052.575	19.799
România	8.617	19.760.585	238.391

Sursa: Eurostat, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 33 Analiza comparativă a indicatorilor economici relevanți 2016

Unitate	Cheltuieli pentru Cercetare si Dezvoltare % din PIB	Valoarea producției de cereale la prețul de bază (inclusiv semințe) mil. euro	Număr unități locale active cu grad ridicat de creștere
BG34 - Yugoiztochen	0,28	176	56.882
RO31 - Sud Muntenia	0,39	834	92.896
HU31 - Észak-Magyarország	0,37	164	51.269
PL31 - Lubelskie	1,07	359	58.881
RO 21 Sud Est	0,08	735	85.746
RO 12 Centru	0,32	194	102.055
RO 11 Nord Vest	0,26	300	122.203

Sursa: Eurostat

Tabel nr. 34 PIB/locuitor la nivelul regiunilor comparabile 2016

Unitate	PIB/capita în Euro
RO21 - Nord-Est	5.275
BG34 - Yugoiztochen	5.925
RO41 - Sud-Vest Oltenia	6.184
BG - Bulgaria	6.728
RO31 - Sud - Muntenia	6.880
RO22 - Sud-Est	7.202
HU31 - Észak-Magyarország	7.574
PL81 - Lubelskie	7.710
RO11 - Nord-Vest	7.787
RO12 - Centru	8.222
RO - România	8.617
RO42 - Vest	9.177
PL - Polonia	11.235
HU - Ungaria	11.587
LV - Lituania	12.716

Sursa: Eurostat, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 35 PIB/locuitor la nivelul României 2016

Unitate	PIB/capita în Euro
Regiune/Perioadă de referință	2016
Regiunea Nord –Vest	7.787
Regiunea Centru	8.222
Regiunea Nord - Est	5.282
Regiunea Sud-Est	7.202
Regiunea București-Ilfov	20.811
Regiunea Sud Muntenia	6.880
Regiunea Sud -Vest - Oltenia	6.287
Regiunea Vest	9.008
La nivel NAȚIONAL	9.322
Regiune/Perioadă de referință	2016
Regiunea Nord –Vest	7.787
Regiunea Centru	8.222

Sursa: Eurostat, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 36 Populația în zonele comparabile de referință 2016

Unitate	Populație
BG34 - Yugoiztochen	1.052.575
HU31 - Észak-Magyarország	1.153.714
RO42 - Vest	1.802.212
LV - Letonia	2.888.558
RO41 - Sud-Vest Oltenia	1.993.482
MK – Macedonia de Nord	2.071.278
PL81 - Lubelskie	2.118.528
RO12 - Centru	2.341.964
RO22 - Sud-Est	2.469.868
RO11 - Nord-Vest	2.576.567
LT - Lituania	2.888.558
RO31 - Sud - Muntenia	3.031.555
RO21 - Nord-Est	3.256.734
BG - Bulgaria	7.153.784
HU - Ungaria	9.830.485
RO – România	19.760.585
PL - Polonia	37.967.209

Sursa EUROSTAT, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 37 Suprafețele zonelor comparabile de referință 2016

Unitate	Suprafață/km2
BG34 - Yugoiztochen	19.799
RO31 - Sud Muntenia	34.453
HU31 - Észak-Magyarország	13.429
PL31 - Lubelskie	25.155

Sursa EUROSTAT, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 38 Valoarea producției de cereale la prețul de bază 2016

Zonă	Mil. Euro
BG34 - Yugoiztochen	176
RO31 - Sud Muntenia	834
HU31 - Észak-Magyarország	164
PL31 - Lubelskie	359
RO21 Sud Est	735
RO12 Centru	194
RO11 Nord Vest	300

Sursa EUROSTAT, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 39 Eficiența agrară 2016

Eficiența	Suprafața (mii ha)	Valoarea producției agrare (mil euro)	Eficiența mii euro/ha
Aquitaine-Franța	901,65	6.005,00	6,660
Emilia-Romagna –Italia	832,24	6.093,00	7,321
Wielkopolskie-Polonia	1.491,40	3.788,00	2,540
Sud – Muntenia-România	1.896,76	2.786,00	1,469

Sursa EUROSTAT, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 40 Numărul de angajați existenți în industria auto comparativ cu totalul angajaților la nivel regional 2018

Regiune	Angajați industria auto	Angajați total industrie
Catalunia	37.828	581.800
Darmstadt	31.956	317.900
Piemonte	52.122	452.500
Sud-Muntenia	38.266	291.000

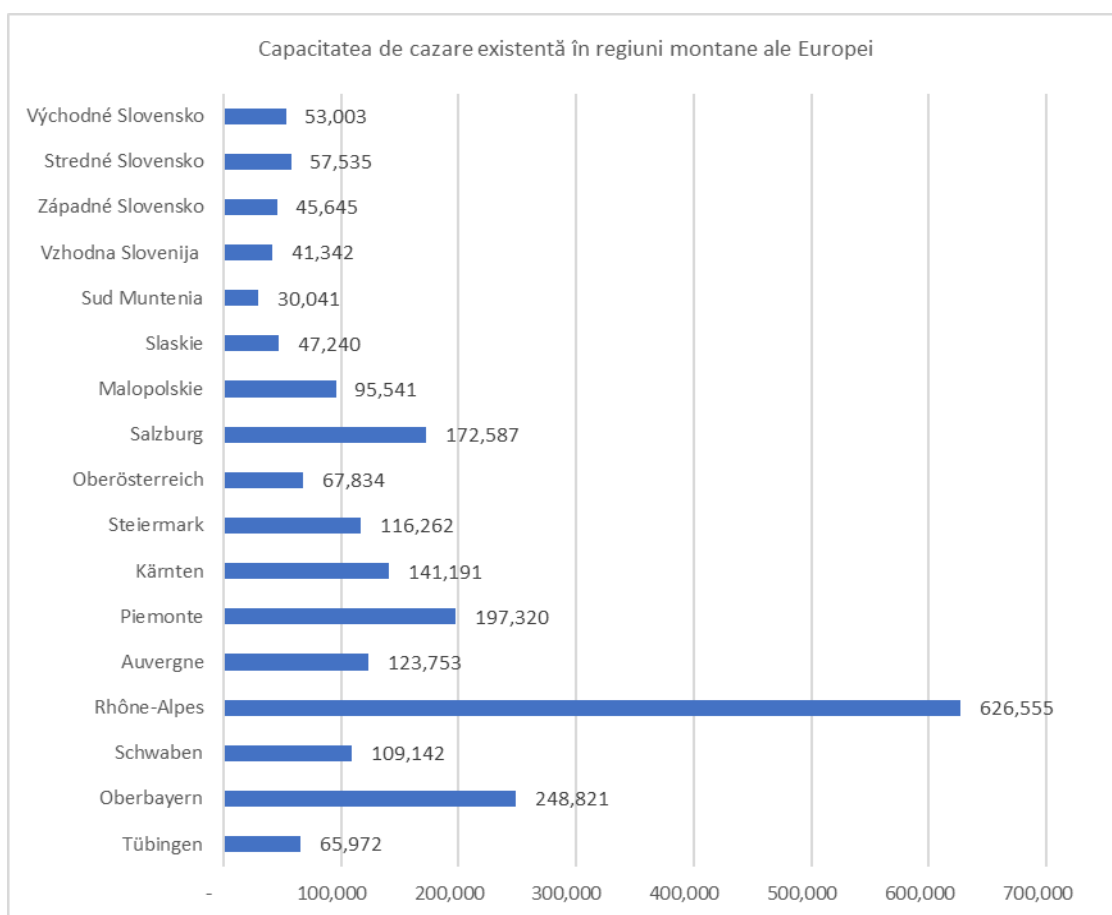
Sursa EUROSTAT, la data de 10.10.2019

Tabel nr. 41 Regiuni selectate

Germania	Tübingen
Germania	Oberbayern
Germania	Schwaben
Franța	Rhône-Alpes
Franța	Auvergne
Italia	Piemonte
Austria	Kärnten
Austria	Steiermark
Austria	Oberösterreich
Austria	Salzburg
Polonia	Malopolskie
Polonia	Slaskie
România	Sud Muntenia
Slovenia	Vzhodna Slovenija
Slovacia	Západné Slovensko
Slovacia	Stredné Slovensko
Slovacia	Východné Slovensko

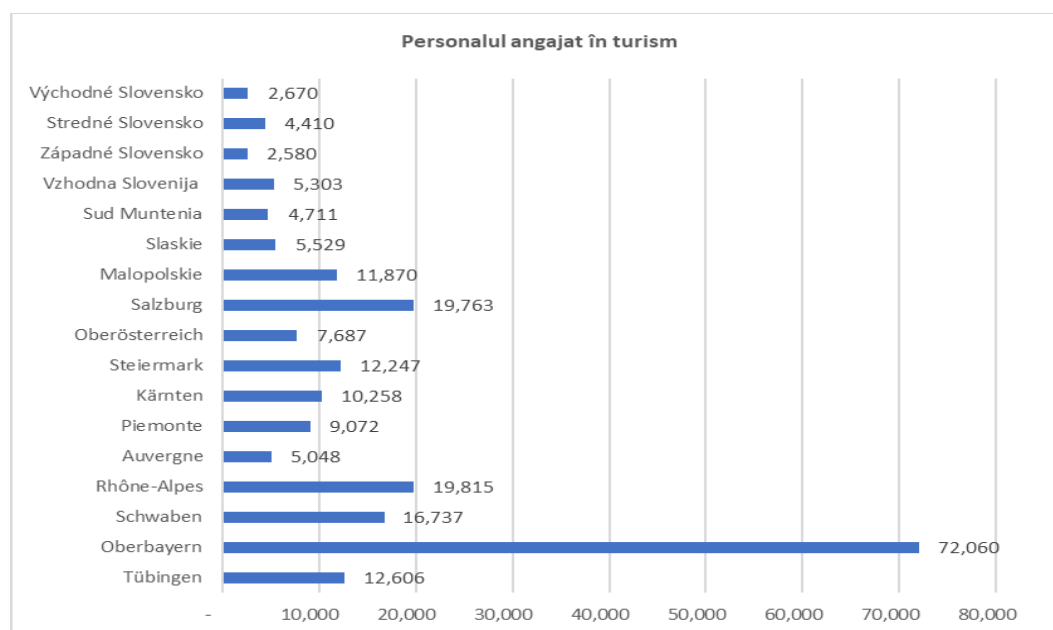
Sursa: Eurostat

Graficul nr. 11 Capacitatea de cazare existentă în anul 2016



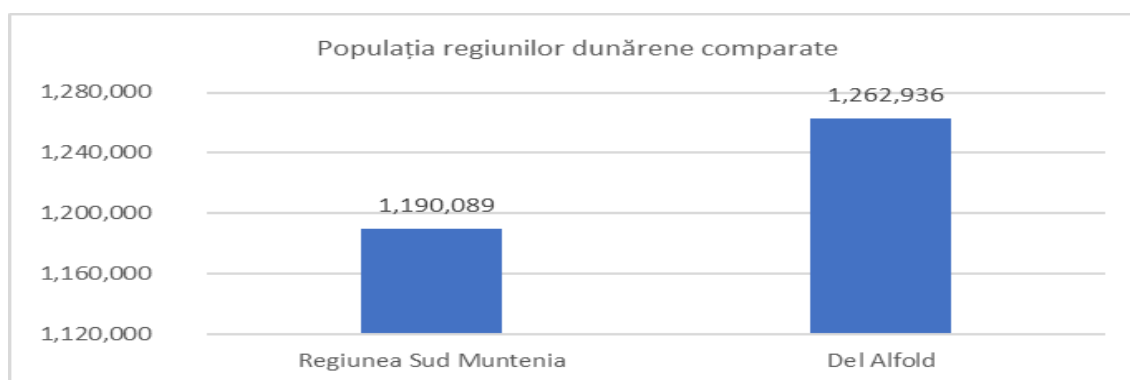
Sursa EUROSTAT, la data de 10.10.2019

Graficul nr. 12 Personal angajat în turism în anul 2016



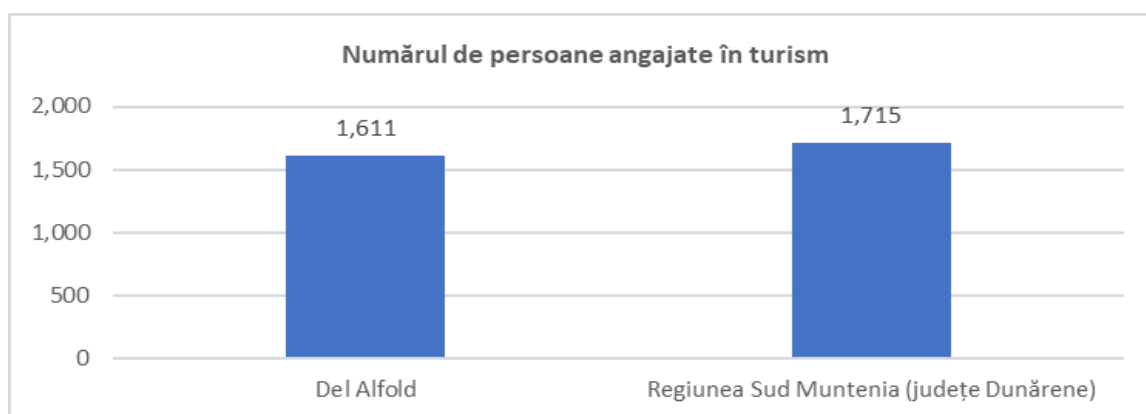
Sursa EUROSTAT, la data de 10.10.2019

Graficul nr. 13 Populația în anul 2016



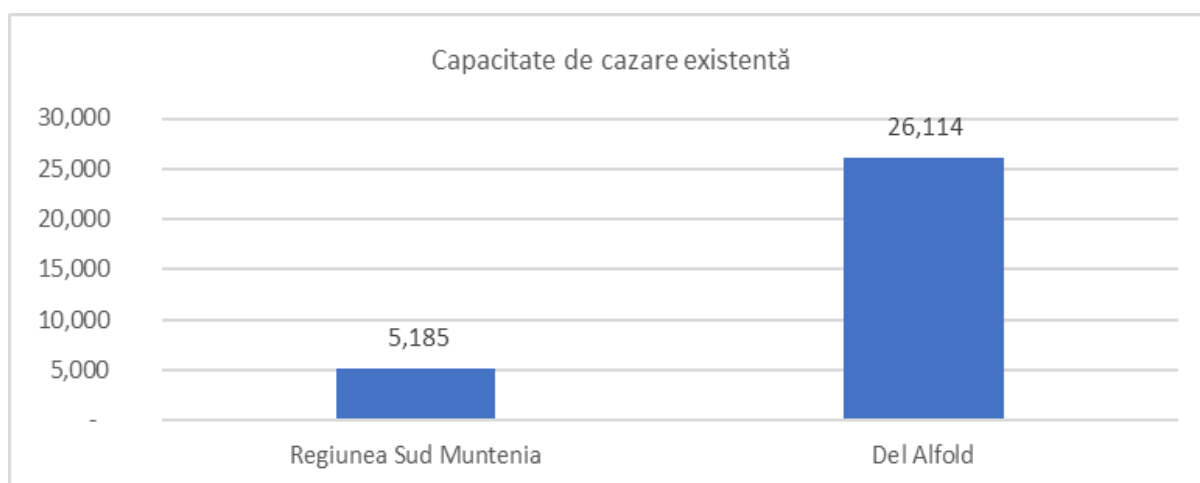
Sursa: Eurostat

Graficul nr. 14 Numărul de persoane angajate în turism în anul 2016



Sursa: Eurostat

Graficul nr. 15 Capacitate de cazare existentă în anul 2016



Sursa: Eurostat