



POLICY BRIEF

ACCESUL ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Analiza datelor statistice privind accesul absolvenților de bacalaureat din 2015 în învățământul superior
(an universitar 2015/2016)

Tendențe privind progresul educațional
Tranziția absolvenților de bacalaureat în învățământul superior
Profilul studenților de anul I

Legătura între specializările din învățământul preuniversitar și domeniile de studiu din învățământul superior



Cofinanțat prin
programul Erasmus+
al Uniunii Europene



LEGĂTURA CU ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

Urmărind evoluția generației de elevi înscriși în clasa I în anul 2003/2004, se poate observa că doar 27% dintre aceștia au ajuns în învățământul superior, și doar 20% finalizează anul I de studii universitare.

Tendința din ultimii ani a fost că gradul de neînscrisere la evaluarea națională crește semnificativ în 2015/2016, gradul de neînscrisere la evaluarea națională a fost de 21% față de aprox. 10% în 2010/2011.

Principalele "pierderi": 17,64% dintre elevii de clasa I din anul școlar 2003/2004 nu au ajuns să se înscrie în clasa a VIII-a în 2010/2011 (repetenție, abandon, migrație, decese); 28,5% dintre cei care au participat la evaluarea națională în 2010/2011 nu finalizează învățământul liceal (cl a XII-a) în 2014/2015, 28% dintre cei ce finalizează învățământul liceal (clasa a XII-a) nu promovează examenul de bacalaureat, 29,3% dintre cei care au promovat examenul de bacalaureat în 2014/2015 nu s-au înscriș în învățământul superior românesc.

CARACTERISTICILE STUDENȚILOR DE ANUL I DIN PERSPECTIVA LICEULUI ABSOLVIT

63,69% (77.645) dintre studenții de anul I înscriși în anul universitar 2015/2016 au absolvit examenul de bacalaureat în 2015 (promoția curentă). Dintre aceștia, 6,7% s-au înscriș în instituții de învățământ superior private, iar 93,3% în instituții de învățământ superior publice.

Analizând invers, proporția elevilor care au absolvit examenul de bacalaureat în 2015 din promoția curentă, se poate observa că 75% dintre aceștia au ajuns ulterior în învățământul superior din România.

Analizând promoția curentă din 2015, se poate observa că nu există diferențe semnificative între notele obținute la bacalaureat de studenții de anul I și notele tuturor absolvenților de bacalaureat.

În ceea ce privește ramura de științe, notele de la examenul de bacalaureat (toate promoțiile, 2015) indică faptul că la programele de studii din cadrul ramurii "științe biologice și biomedicale" s-au înscriș absolvenții de bacalaureat cu mediile cele mai mari, iar la "Știința Sportului și Educației Fizice" cei cu mediile cele mai mici.

Analizând mediul unității de învățământ proveniență a studenților de anul I, se poate observa că 1.937 studenți din anul I provin din unități de învățământ din mediul rural - promoția curentă (3.005 studenți dacă ne uităm la toate promoțiile care au promovat examenul de bacalaureat în 2015). Aceștia reprezentau 51,74% dintre absolvenții de bacalaureat din acele școli (1.937 din 3.744 elevi). În școlile din mediul urban procentul era în același an de 70,75% (75.705 din 106.998 elevi).

Proporția studenților de anul I de sex feminin scade cu 0,6% raportat la proporția absolvenților de bacalaureat de sex feminin.

Gradul de participare în învățământul superior este neuniform din punct de vedere al județului de proveniență a studenților de anul I. Gradul de înscriere în învățământul superior raportat la absolvenții de bacalaureat din promoția curentă diferă de la 65% în Satu Mare până la 84% în Constanța. 50% dintre studenții de anul I provin de la licee din 12 județe.

În ceea ce privește corelarea filierei de studii (promoția curentă 2015) din învățământul liceal cu ramura de științe din învățământul superior, se poate observa că 45% dintre studenții proveniți din filiera tehnologică se înscriu în domeniul științelor sociale. Totodată, 75% dintre studenții înscriși în învățământul superior provin de la șapte specializări din învățământul liceal



STUDENȚII DE ANUL I DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

În anul universitar 2015/2016 erau înscriși în anul I 121.910 studenți în 91 universități din România (3.873 studenți studiau la mai multe programe de studiu). 86,5% erau înscriși în universități publice (56 universități), iar 13,5% erau înscriși în universități private (35 universități).

Repartiția studenților înscriși în anul I în funcție de modul de finanțare a locurilor din universități indică faptul că 49,79% din total erau înscriși pe locuri bugetate, iar 49,25% erau înscriși pe locuri cu taxă (0,96% N/A). În cazul universităților publice, 57,54% studiau pe locuri bugetate iar 41,57 % pe locuri cu taxă.

90% dintre studenții de anul I erau înscriși la programe de zi, 6,3 % la învățământ la distanță și 3,7% la învățământ cu frecvență redusă (2,33% în cazul universităților publice și 13% în cazul universităților private).

Din punct de vedere al cazării, 17,8% dintre studenții de anul I erau cazați în caminele universităților (19,8% în universitățile publice și 5,2% în cele private).

Raportat la numărul de studenți înscriși pe locuri bugetate (universități publice), 16,6% dintre studenții de anul I beneficiau de burse pe criterii de merit și 5,4% de burse pe criterii sociale.

54,3% dintre studenții de anul I erau femei (nu există diferențe semnificative între universitățile publice și cele private); 51,6% dintre studenții de anul I de sex feminin studiau în domeniul științelor sociale, urmat de științele ingineresti cu 15,45%, științele biologice și biomedicale cu 12,56% și științele umaniste și arte cu 12,24%.

44,1% dintre studenții de anul I de sex masculin studiau în domeniul științelor ingineresti, urmat de științele sociale cu 31,05%, matematică și științe ale naturii cu 8,15% și științele umaniste și arte cu 8,01%.

Analiza pe domenii indică faptul că locurile pentru anul I din domeniul științelor ingineresti și știința sportului și educației fizice sunt ocupate preponderent de studenți de sex masculin, iar științele biologice și biomedicale, științele sociale și științele umaniste și arte de studenții de sex feminin.

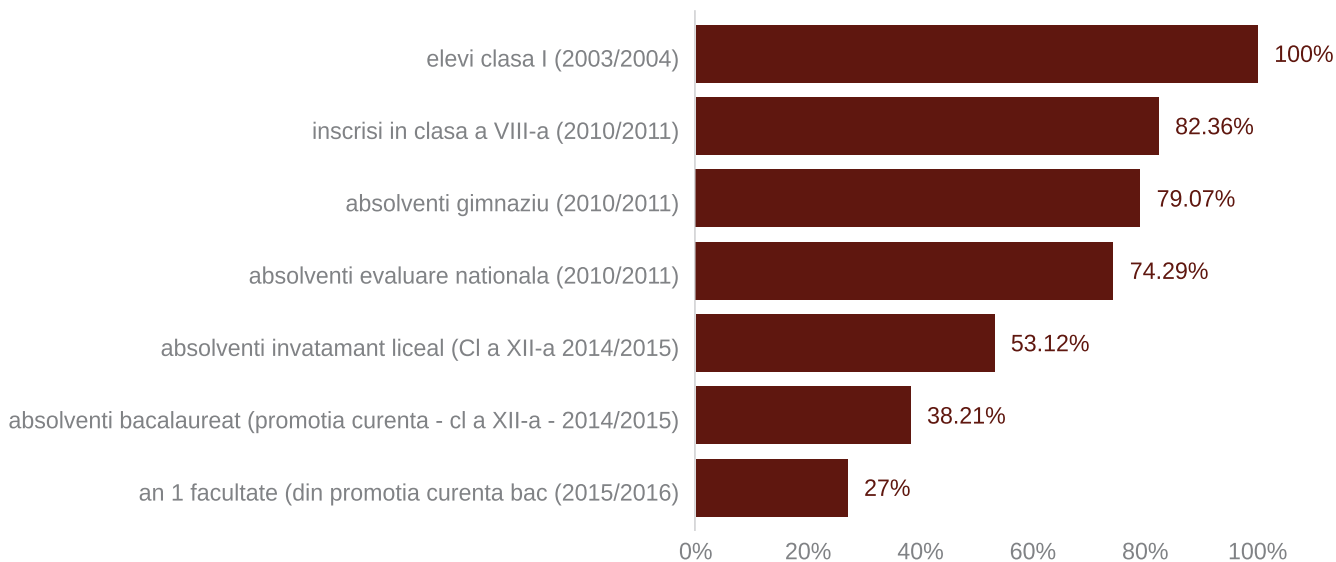
Studiile de învățământ superior se desfășoară în 53 de localități din România, trei sferturi dintre studenții de anul I fiind înscriși în opt localități. 61,33% dintre studenții de anul I din cadrul universităților private studiază în Municipiul București.

Uitându-ne la ramurile de științe, se poate observa că 42,22% dintre studenții de anul I sunt înscriși în domenii din ramura științelor sociale, 36,37% în universitățile de stat și 79,63% în universități private.

LEGATURA CU ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

Traseul unei generații de elevi spre învățământul superior

Urmărind evoluția generației de elevi înscriși în clasa I în 2003/2004, se poate observa că doar 27% dintre aceștia au ajuns în învățământul superior, și doar aproximativ 20% finalizează anul I de studii universitare.



Principalele "pierderi":

- 17,64% dintre elevii de clasa I din anul școlar 2003/2004 nu au ajuns să se înscrie în clasa a VIII-a în 2010/2011 (repetenție, abandon, migrație, decese);
- 4% dintre cei înscriși în clasa VIII-a nu absolvă învățământul gimnazial;
- 6% dintre cei care finalizează învățământul gimnazial (în clasa a VIII-a) nu participă la evaluarea națională;
- 28,5% dintre cei care au participat la evaluarea națională în 2010/2011 nu finalizează învățământul liceal (cl a XII-a)
- 28% dintre cei ce finalizează învățământul liceal (clasa a XII-a) nu promovează examenul de bacalaureat;
- 29,3% dintre cei care au promovat examenul de bacalaureat în 2014/2015 nu s-au înscriș în învățământul superior românesc în anul universitar 2015/2016;
- 25% dintre studenții de anul I nu reușesc să promoveze în anul II de studiu.



PROGRESUL EDUCAȚIONAL

Tendențe privind progresul educațional

Tendența din ultimii ani a fost că gradul de neînscrisere la evaluarea națională crește semnificativ

- în 2015/2016, gradul de neînscrisere la evaluarea națională a fost de 21%, față de aprox. 10% în 2010/2011.

Absolvenții examenului de bacalaureat (Promoția curentă 2015)

Gradul de înscriere a absolvenților de învățământ secundar superior cu diplomă de bacalaureat diferă în funcție de filieră, profil și specializare.

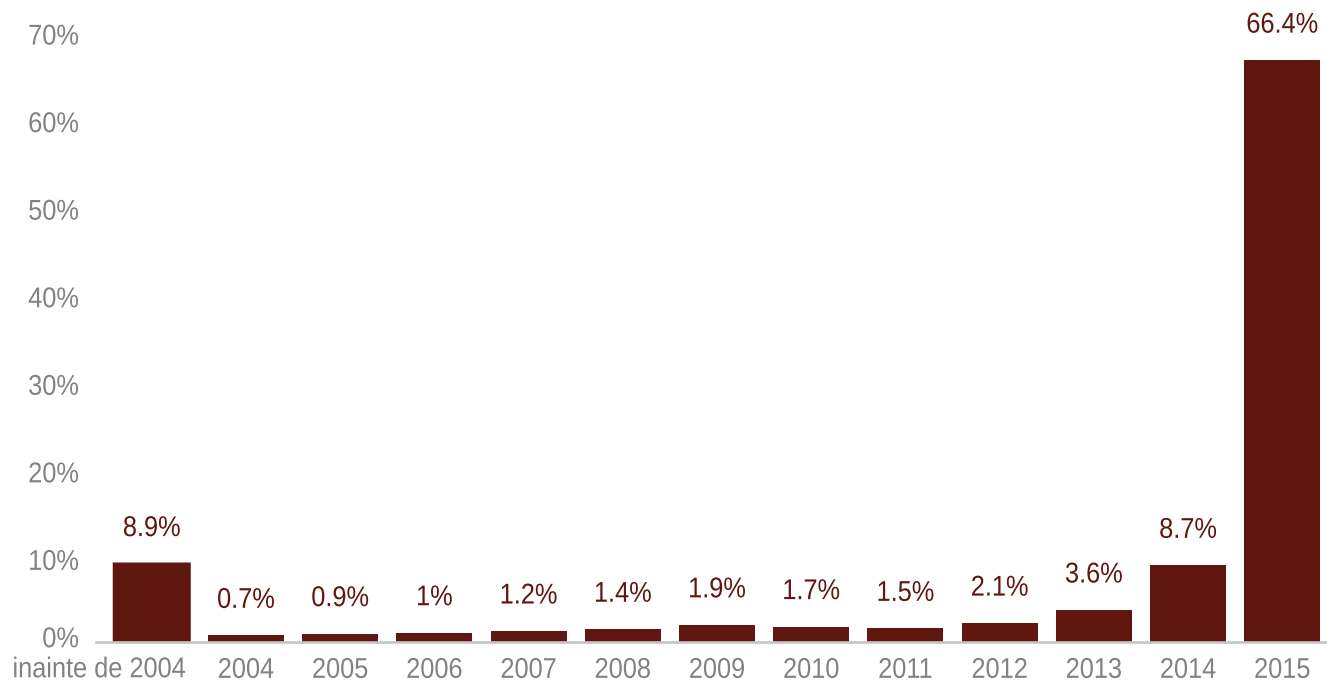
- profilul militar din cadrul filierei vocaționale are gradul de înscriere cel mai mare în învățământul superior din România, urmat de profilul pedagogic și real;
- doar 49,48% dintre absolvenții de bacalaureat din cadrul profilului resurse naturale și protecția mediului s-au înscris în învățământul superior din România.

Filiera – profil	% din absolvenți de bacalaureat înscrisi în învățământul superior – anul I
Teoretică	71,51%
Real	74,69%
Uman	66,98%
Vocațională	68,13%
Militar	83,91%
Pedagogic	77,02%
Artistic	70,32%
Teologic	65,33%
Educație fizică și sport	59,86%
Tehnologică	58,25%
Servicii	62,76%
Tehnic	53,30%
Resurse naturale și protecția mediului	49,48%



PROMOȚIA ȘI MEDIUL ȘCOLILOR

66,43% dintre studenții de anul I înscriși în anul universitar 2015/2016 au absolvit examenul de bacalaureat în 2015 (toate promoțiile).



63,69% (77.645) dintre studenții de anul I din anul universitar 2015/2016 proveneau din promoția curentă a elevilor care au absolvit examenul de bacalaureat în 2015.

Dintre aceștia:

- 6,7% s-au înscris în instituții de învățământ superior private;
- 93,3% s-au înscris în instituții de învățământ superior publice.



Analizând proporția elevilor care au absolvit examenul de bacalaureat în 2015 din promoția curentă, se poate observa că 75% dintre aceștia au ajuns ulterior în învățământul superior din România.

Mediul unităților de învățământ de proveniență

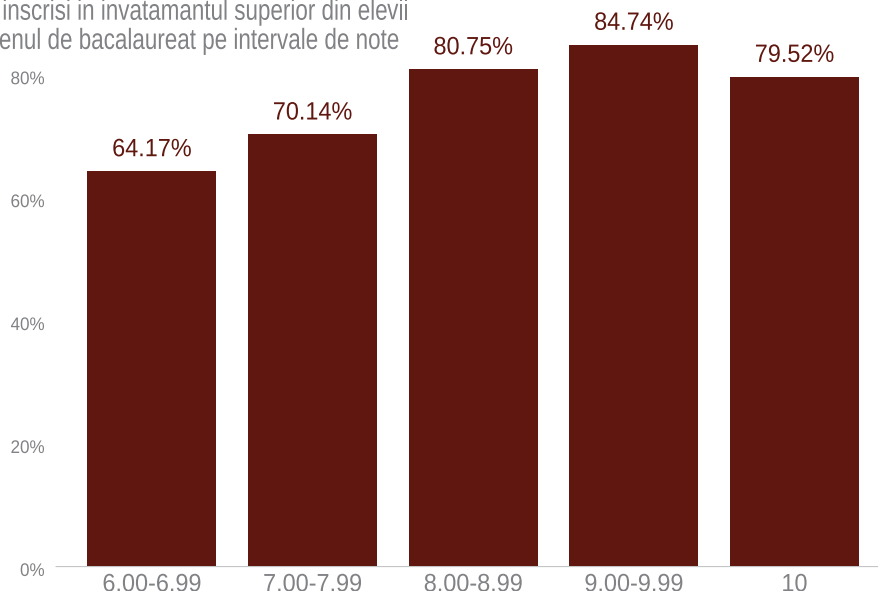
3.005 studenți din anul I provin din unități de învățământ din mediul rural (1.937 din promoția curentă 2015);

51,74% dintre absolvenții de bacalaureat din școlile din mediul rural (promoția curentă 2015) s-au înscris în învățământul superior din România (1.937 din 3.744 elevi care au promovat examenul de bacalaureat);

70,75% dintre absolvenții de bacalaureat din școlile din mediul urban (promoția curentă 2015) s-au înscris în învățământul superior din România (75.705 din 106.998 elevi care au promovat examenul de bacalaureat).

La nivel general, distribuția studenților pe intervale de note la examenul de bacalaureat corespunde cu distribuția generală pe intervale de note a absolvenților de bacalaureat (promoția curentă 2015).

● proporția studenților înscriși în învățământul superior din elevii care au luat examenul de bacalaureat pe intervale de note



În ceea ce privește ramura de științe, notele de la examenul de bacalaureat (toate promoțiile, 2015) indică faptul că la programele de studii din cadrul ramurii "științe biologice și biomedicale" s-au înscris absolvenții de bacalaureat cu mediile cele mai mari, iar la "Știința Sportului și Educației Fizice" cu mediile cele mai mici.

Ramura științe	Nr studenți	Nota examen bacalaureat
Științe biologice și biomedicale	10.751	8,55
Matematică și științe ale naturii	8.589	8,11
Științe umaniste și arte	12.573	8,04
Științe sociale	51.474	7,94
Științe inginerești	34.802	7,79
Știința sportului și educației fizice	3.721	7,29
Total	121.910	7,95

Sexul candidaților

- Proporția studenților de anul I de sex feminin scade cu 0,6% raportat la proporția absolvenților de bacalaureat de sex feminin.

Sex	absolvenți bacalaureat 2015 (toate promoțiile)	Procent	Studenți an I (care au susținut examenul de bacalaureat în 2015 toate promoțiile)	Procent
M	51.107	42,64%	35.034	43,26%
F	68.737	57,36%	45.945	56,74%
Total	119.844		80.979	

Județul de proveniență a studenților de anul I

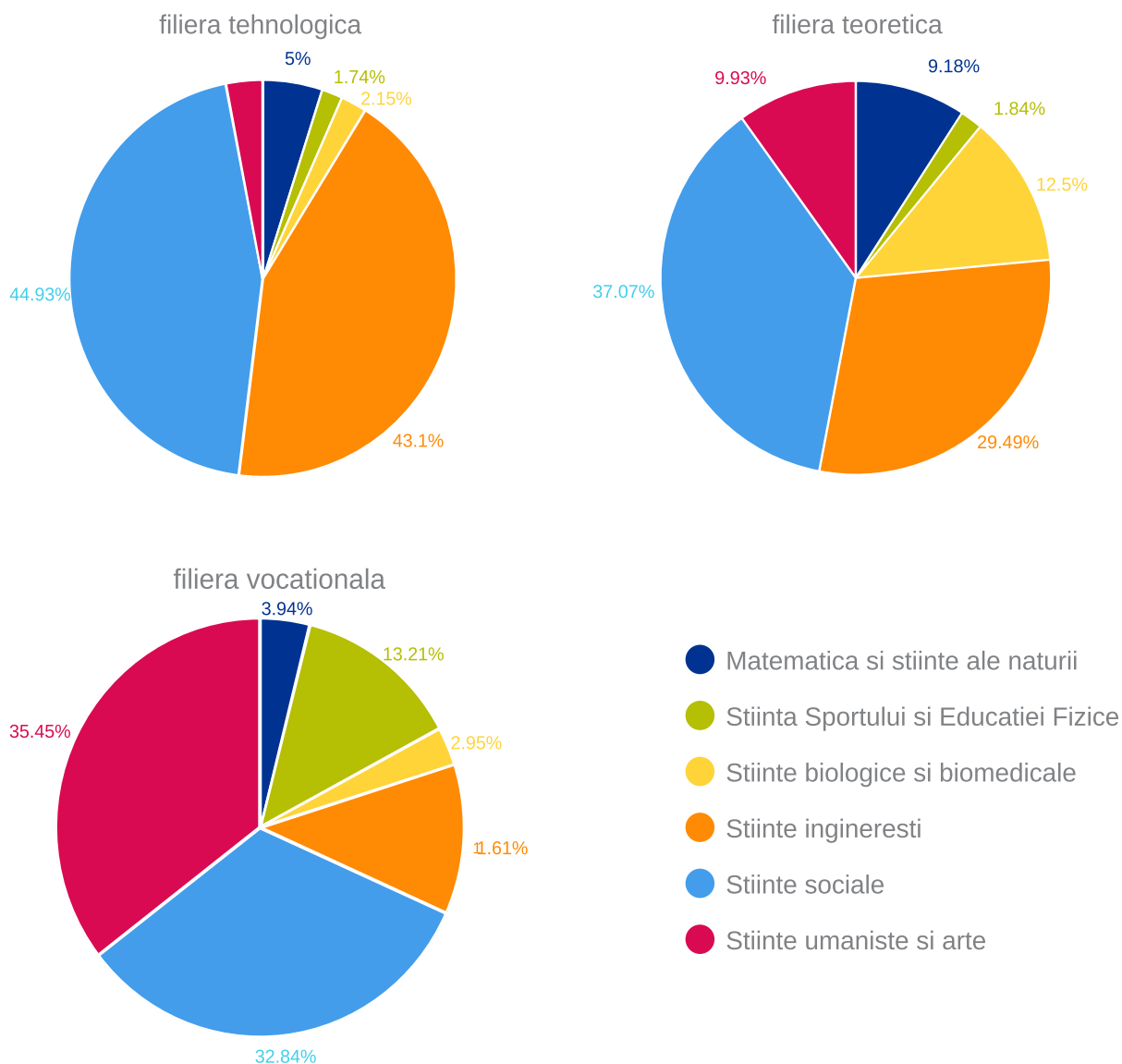
Gradul de participare în învățământul superior este neuniform.

- Gradul de înscriere în învățământul superior raportat la absolvenții de bacalaureat din promoția curentă diferă de la 65% în Satu Mare până la 84% în Constanța; 50% dintre studenții de anul I provin de la licee din 12 județe.

Jud.	Număr absolvenți de bacalaureat din promoția curentă 2015	Proporție absolvenți bacalaureat	Nr. studenți an I (2015/2016) care au dat examenul de bacalaureat în 2015 - promoția curentă	Proporția studenților de an I 2015/2016 care au dat examenul de bacalaureat în 2015 - promoția curentă	Gradul de înscriere în învățământul superior pentru promoția curentă 2015	Medie examen bacalaureat
CT	3.284	3,18%	2.771	3,57%	84%	7,91
AB	2.076	2,01%	1.730	2,23%	83%	8,18
TM	2.981	2,89%	2.422	3,12%	81%	8,03
CS	1.148	1,11%	930	1,20%	81%	7,82
B	11.124	10,79%	8.955	11,53%	81%	8,10
AR	1.866	1,81%	1.495	1,93%	80%	7,86
PH	4.475	4,34%	3.551	4,57%	79%	8,19
SB	1.903	1,85%	1.498	1,93%	79%	8,06
AG	3.453	3,35%	2.700	3,48%	78%	7,91
IL	1.231	1,19%	961	1,24%	78%	7,94
CJ	3.880	3,76%	3.006	3,87%	77%	8,10
TR	1.315	1,28%	1.017	1,31%	77%	7,80
MH	1.163	1,13%	896	1,15%	77%	7,98
TL	951	0,92%	732	0,94%	77%	8,03
HD	2.419	2,35%	1.852	2,39%	77%	7,98
BR	1.591	1,54%	1.217	1,57%	76%	7,96
GL	2.994	2,90%	2.282	2,94%	76%	7,99
DB	2.384	2,31%	1.809	2,33%	76%	8,13
BV	2.638	2,56%	1.999	2,57%	76%	8,10
IS	4.363	4,23%	3.266	4,21%	75%	8,16
CL	945	0,92%	702	0,90%	74%	7,73
DJ	3.005	2,91%	2.222	2,86%	74%	7,91
GJ	2.213	2,15%	1.636	2,11%	74%	7,97
BZ	2.281	2,21%	1.685	2,17%	74%	7,94
OT	2.060	2,00%	1.521	1,96%	74%	7,95
BH	3.273	3,17%	2.398	3,09%	73%	7,87
VL	2.219	2,15%	1.620	2,09%	73%	8,02
NT	2.880	2,79%	2.100	2,70%	73%	8,07
SJ	1.180	1,14%	859	1,11%	73%	7,95
GR	668	0,65%	485	0,62%	73%	7,65
MM	2.656	2,58%	1.919	2,47%	72%	7,92
IF	555	0,54%	399	0,51%	72%	7,57
HR	1.307	1,27%	914	1,18%	70%	7,70
VN	1.648	1,60%	1.152	1,48%	70%	8,20
BC	3.471	3,37%	2.413	3,11%	70%	8,07
MS	2.780	2,70%	1.925	2,48%	69%	7,94
BN	1.640	1,59%	1.120	1,44%	68%	8,00
VS	2.090	2,03%	1.424	1,83%	68%	7,90
SV	4.166	4,04%	2.837	3,65%	68%	7,94
CV	871	0,84%	588	0,76%	68%	7,86
BT	2.159	2,09%	1.451	1,87%	67%	8,09
SM	1.825	1,77%	1.186	1,53%	65%	7,96

Corelare: filieră - preuniversitar ramura de științe - învățământul superior

45% dintre studenții proveniți din filiera tehnologică (promoția curentă) se înscriu în domeniul științelor sociale.



75% dintre studenții înscriși în învățământul superior provin de la șapte specializări din învățământul liceal.

Filieră	Specializare	% studenti înscriși în anul I	Medie examen bacalaureat
Filiera tehnologică	Tehnician în activități economice	6,54%	8,08
	Tehnician în turism	2,53%	7,69
Filiera teoretică	Matematică-Informatică	25,80%	8,26
	Filologie	17,14%	8,06
	Științe ale Naturii	13,39%	8,15
	Științe Sociale	7,89%	8,07
Filiera vocațională	Liceu cu program sportiv	2,25%	7,15
		75,54%	

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (1)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec. liceu	Media examen bacalaureat
Drept	Filologie	2.471	33,69%	8,3
	Matematica-Informatica	1.290	17,59%	8,2
	Științe Sociale	1.134	15,46%	8,4
	Științe ale Naturii	593	8,09%	8
	Tehnician în activități economice	250	3,41%	8
	Liceu cu program sportiv	161	2,20%	7,3
	TOTAL	7.334		8,1
Sănătate-Reglementată sectorial	Științe ale Naturii	2.981	46,72%	8,8
	Matematica-Informatica	2.078	32,57%	8,9
	Filologie	577	9,04%	8,5
	Științe Sociale	247	3,87%	8,6
	TOTAL	6.380		8,7
Administrarea afacerilor	Matematica-Informatica	914	17,25%	7,8
	Filologie	893	16,85%	7,8
	Tehnician în activități economice	640	12,08%	7,9
	Științe ale Naturii	505	9,53%	7,7
	Tehnician în turism	418	7,89%	7,6
	Științe Sociale	409	7,72%	7,9
	TOTAL	5.300		7,7
Limba și literatură	Filologie	2.212	49,16%	8,3
	Științe Sociale	555	12,33%	8,3
	Matematica-Informatica	404	8,98%	8,2
	Științe ale Naturii	351	7,80%	8
	învățător - educatoare	279	6,20%	8,3
	Tehnician în activități economice	113	2,51%	8,1
	TOTAL	4.500		8,2
Inginerie și management	Matematica-Informatica	922	23,18%	7,7
	Tehnician în activități economice	479	12,04%	8
	Științe ale Naturii	449	11,29%	7,8
	Filologie	373	9,38%	7,5
	Științe Sociale	208	5,23%	7,7
	Tehnician în turism	207	5,20%	7,7
	Tehnician în activități de comerț	91	2,29%	7,4
	Tehnician în gastronomie	81	2,04%	7,3
	TOTAL	3.977		7,6
Contabilitate	Matematica-Informatica	952	25,23%	8,1
	Tehnician în activități economice	843	22,34%	8,4
	Științe ale Naturii	401	10,63%	8,1
	Filologie	317	8,40%	8
	Științe Sociale	189	5,01%	8,1
	Tehnician în turism	124	3,29%	7,8
	Tehnician în activități economice	83	2,20%	7,7
	TOTAL	3.773		8

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (2)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec. liceu	Media examen bacalaureat
Management	Matematica-Informatica	770	20,79%	7,8
	Filologie	536	14,47%	7,9
	Tehnician in activitati economice	411	11,10%	8
	Științe ale Naturii	357	9,64%	7,8
	Științe Sociale	288	7,78%	7,8
	Tehnician in turism	150	4,05%	7,6
	Tehnician in activitati de comert	82	2,21%	7,4
	Liceu cu program sportiv	80	2,16%	7,2
	TOTAL	3.703		7,7
Educație fizică și sport	Liceu cu program sportiv	1.089	33,96%	7
	Filologie	405	12,63%	7,4
	Matematica-Informatica	359	11,19%	7,5
	Științe ale Naturii	340	10,60%	7,6
	Științe Sociale	243	7,58%	7,6
	Tehnician in activitati economice	100	3,12%	7,4
	Tehnician in turism	68	2,12%	7,4
	TOTAL	3.207		7,3
Informatică	Matematica-Informatica	2.269	71,13%	8,6
	Științe ale Naturii	234	7,34%	8,3
	Tehnician in activitati ec	90	2,82%	8,1
	Filologie	84	2,63%	8,2
	TOTAL	3.190		8,4
Științe ale educației	Filologie	708	22,94%	8,1
	Invatator - educatoare	659	21,35%	8,1
	Științe Sociale	320	10,37%	8,1
	Științe ale Naturii	300	9,72%	7,8
	Matematica-Informatica	262	8,49%	8
	Tehnician in activitati economice	126	4,08%	8,1
	TOTAL	3.086		8
Finanțe	Matematica-Informatica	801	27,45%	8,1
	Tehnician in activitati economice	581	19,91%	8,2
	Științe ale Naturii	349	11,96%	8
	Filologie	238	8,16%	7,9
	Științe Sociale	164	5,62%	8,1
	Tehnician in turism	100	3,43%	7,9
	Tehnician in activitati de comert	60	2,06%	7,7
	TOTAL	2.918		7,9
Științe ale comunicării	Filologie	1.313	45,50%	8,1
	Științe Sociale	450	15,59%	8,1
	Matematica-Informatica	287	9,94%	7,9
	Științe ale Naturii	151	5,23%	8
	Tehnician in activitati economice	93	3,22%	8
	TOTAL	2.886		7,9

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (3)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec, liceu	Media examen bacalaureat
Științe administrative	Filologie	860	30,97%	7,7
	Științe Sociale	437	15,74%	7,6
	Matematica-Informatica	274	9,87%	7,5
	Tehnician in activitati economice	209	7,53%	7,8
	Științe ale Naturii	204	7,35%	7,5
	Tehnician in turism	93	3,35%	7,6
	TOTAL	2,777		7,5
Calculatoare și tehnologia informației	Matematica-Informatica	2,195	79,67%	8,9
	Științe ale Naturii	193	7,01%	8,6
	Tehnician in activitati economice	73	2,65%	8,6
	TOTAL	2,755		8,8
Psihologie	Filologie	817	30,59%	8,2
	Matematica-Informatica	396	14,83%	8,2
	Științe Sociale	388	14,53%	8,4
	Științe ale Naturii	267	10,00%	8,1
	învatator - educatoare	102	3,82%	8,3
	Tehnician in activitati economice	71	2,66%	8
	TOTAL	2,671		8,1
Inginerie industrial	Matematica-Informatica	695	28,98%	7,5
	Științe ale Naturii	284	11,84%	7,6
	Tehnician in activitati economice	181	7,55%	7,7
	Filologie	129	5,38%	7,5
	Tehnician operator tehnica de calcul	83	3,46%	7,1
	Științe Sociale	70	2,92%	7,5
	Tehnician in turism	68	2,84%	7,6
	Tehnician proiectant CAD	67	2,79%	7,1
	Tehnician in automatizari	63	2,63%	7,1
	TOTAL	2,398		7,4
Inginerie electronică și telecomunicații	Matematica-Informatica	1,342	59,12%	8,6
	Științe ale Naturii	258	11,37%	8,4
	Tehnician in activitati economice	111	4,89%	8,5
	Tehnician operator tehnica de calcul	100	4,41%	7,8
	Tehnician in automatizari	77	3,39%	7,9
	TOTAL	2,270		8,3
Marketing	Matematica-Informatica	464	21,41%	7,8
	Filologie	356	16,43%	7,9
	Tehnician in activitati economice	338	15,60%	8,2
	Științe ale Naturii	199	9,18%	7,7
	Științe Sociale	168	7,75%	8
	Tehnician in turism	85	3,92%	7,8
	TOTAL	2,167		7,8

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (4)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec. liceu	Media examen bacalaureat
Geografie	Filologie	796	39,33%	8
	Științe Sociale	410	20,26%	7,8
	Tehnician în turism	116	5,73%	7,7
	Matematica-Informatica	114	5,63%	7,6
	Tehnician în activități economice	73	3,61%	7,7
	Liceu cu program sportiv	68	3,36%	7,3
	Învățător - educatoare	66	3,26%	8
	Științe ale Naturii	50	2,47%	7,4
	TOTAL	2.024		7,7
Cibernetică, statistică și informatică economică	Matematica-Informatica	1.105	55,72%	8,8
	Tehnician în activități economice	264	13,31%	8,8
	Științe ale Naturii	185	9,33%	8,6
	Filologie	91	4,59%	8,4
	Științe Sociale	78	3,93%	8,7
	Tehnician în turism	43	2,17%	8,5
	TOTAL	1.983		8,7
Ingineria sistemelor	Matematica-Informatica	1.262	68,44%	8,7
	Științe ale Naturii	164	8,89%	8,4
	Tehnician în activități economice	65	3,52%	8,5
	Tehnician operator tehnică de calcul	54	2,93%	8,1
	TOTAL	1.844		8,5
Inginerie electrică	Matematica-Informatica	621	33,99%	7,8
	Științe ale Naturii	221	12,10%	7,7
	Tehnician operator tehnică de calcul	102	5,58%	7
	Tehnician în instalații electrice	95	5,20%	7,2
	Tehnician în activități economice	88	4,82%	8
	Tehnician în automatizări	72	3,94%	7,4
	Tehnician electrotehnicist	50	2,74%	7,2
	Filologie	47	2,57%	7,7
	Științe Sociale	46	2,52%	7,5
	TOTAL	1.827		7,5
Ingineria produselor alimentare	Științe ale Naturii	353	19,89%	7,8
	Matematica-Informatica	239	13,46%	7,6
	Filologie	214	12,06%	7,7
	Tehnician în activități economice	141	7,94%	8,1
	Științe Sociale	125	7,04%	7,8
	Tehnician analize produse alimentare	83	4,68%	7,1
	Tehnician în gastronomie	75	4,23%	7,7
	Tehnician ecolog	71	4,00%	7,5
	Tehnician în turism	68	3,83%	7,3
	TOTAL	1.775		7,6

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (5)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec, liceu	Media examen bacalaureat
Inginerie civilă	Matematica-Informatica	659	40,43%	7,9
	Științe ale Naturii	220	13,50%	7,8
	Tehnician în activități economice	126	7,73%	7,9
	Filologie	55	3,37%	7,5
	Tehnician desenator pentru construcții și instalații	50	3,07%	7,2
	Tehnician în turism	49	3,01%	7,8
	Științe Sociale	42	2,58%	7,6
	TOTAL	1,630		7,7
Economie și afaceri internaționale	Matematica-Informatica	379	26,12%	8,3
	Filologie	255	17,57%	8,1
	Tehnician în activități economice	203	13,99%	8,3
	Științe ale Naturii	168	11,58%	8,2
	Științe Sociale	125	8,61%	8,3
	Tehnician în turism	51	3,51%	8,2
	TOTAL	1,451		8,1
Inginerie mecanică	Matematica-Informatica	452	32,29%	7,5
	Științe ale Naturii	184	13,14%	7,4
	Tehnician în activități economice	98	7,00%	7,6
	Filologie	59	4,21%	7,3
	Științe Sociale	44	3,14%	7,3
	Tehnician mecatronist	40	2,86%	6,9
	Tehnician operator tehnică de calcul	38	2,71%	7,1
	Tehnician în turism	35	2,50%	7,3
	TOTAL	1,400		7,3
Teologie	Teologie Ortodoxă	604	45,31%	7,5
	Filologie	99	7,43%	8
	Matematica-Informatica	94	7,05%	8
	Științe ale Naturii	63	4,73%	7,8
	Științe Sociale	59	4,43%	7,8
	Patrimoniu cultural	44	3,30%	7,5
	Teologie Romano-Catolică	41	3,08%	7,7
	TOTAL	1,333		7,6
Ingineria mediului	Matematica-Informatica	237	17,89%	7,5
	Științe ale Naturii	199	15,02%	7,4
	Filologie	130	9,81%	7,4
	Tehnician ecolog	125	9,43%	7,2
	Tehnician în activități economice	76	5,74%	7,3
	Științe Sociale	73	5,51%	7,4
	Tehnician în turism	45	3,40%	7,3
	Liceu cu program sportiv	40	3,02%	7,2
	TOTAL	1,325		7,3

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (6)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec, liceu	Media examen bacalaureat
Ingineria autovehiculelor	Matematica-Informatica	525	42,27%	8
	Științe ale Naturii	146	11,76%	7,8
	Tehnician în activități economice	91	7,33%	8
	Filologie	41	3,30%	7,7
	Științe Sociale	32	2,58%	7,7
	Tehnician în automatizări	31	2,50%	7,6
	Tehnician mecatronist	27	2,17%	7,2
	TOTAL	1,242		7,8
Agronomie	Filologie	205	17,23%	7,6
	Matematica-Informatica	204	17,14%	7,5
	Științe ale Naturii	141	11,85%	7,4
	Științe Sociale	127	10,67%	7,6
	Tehnician în activități economice	70	5,88%	7,4
	Liceu cu program sportiv	36	3,03%	7,1
	Tehnician în turism	30	2,52%	7,3
	TOTAL	1,190		7,4
Relații internaționale și studii europene	Filologie	562	47,47%	8,3
	Științe Sociale	215	18,16%	8,3
	Matematica-Informatica	91	7,69%	8,3
	Științe ale Naturii	77	6,50%	7,9
	Tehnician în activități economice	39	3,29%	8
	TOTAL	1,184		8,1
Sociologie	Filologie	505	43,24%	8,1
	Științe Sociale	277	23,72%	8,1
	Matematica-Informatica	71	6,08%	7,9
	Științe ale Naturii	56	4,79%	8
	Tehnician în activități economice	40	3,42%	7,9
	TOTAL	1,168		8
Sănătate-Reglementată general	Științe ale Naturii	395	34,99%	8,2
	Matematica-Informatica	211	18,69%	8,3
	Filologie	183	16,21%	8
	Științe Sociale	95	8,41%	8,2
	Tehnician în activități economice	34	3,01%	8,6
	Liceu cu program sportiv	29	2,57%	7,8
	TOTAL	1,129		8,1
Asistență socială	Filologie	327	31,72%	7,5
	Științe Sociale	172	16,68%	7,8
	Științe ale Naturii	100	9,70%	7,6
	Matematica-Informatica	80	7,76%	7,6
	Tehnician în activități economice	37	3,59%	7,4
	Invatator - educatoare	32	3,10%	7,7
	TOTAL	1,031		7,5

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (7)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec, liceu	Media examen bacalaureat
Limbi moderne aplicate	Filologie	593	57,74%	8,4
	Științe Sociale	119	11,59%	8,4
	Matematica-Informatica	109	10,61%	8,1
	Științe ale Naturii	70	6,82%	8,4
	Invatator - educatoare	29	2,82%	8,7
	Tehnician in activitati economice	23	2,24%	7,8
	TOTAL	1,027		8,3
Inginerie marină și navigație	Matematica-Informatica	248	25,78%	8
	Științe ale Naturii	135	14,03%	7,9
	Filologie	61	6,34%	7,6
	Tehnician in activitati economice	52	5,41%	7,5
	Liceu cu program sportiv	43	4,47%	7
	Științe Sociale	40	4,16%	7,5
	Tehnician in turism	37	3,85%	7,3
	Tehnician in activitati de comert	26	2,70%	7,3
	TOTAL	962		7,6
Biologie	Științe ale Naturii	468	49,58%	8,4
	Matematica-Informatica	218	23,09%	8,5
	Filologie	72	7,63%	8,2
	Științe Sociale	37	3,92%	8,5
	Tehnician ecolog	28	2,97%	7,7
	TOTAL	944		8,3
Matematică	Matematica-Informatica	598	64,51%	8,5
	Științe ale Naturii	142	15,32%	8,6
	Tehnician in activitati economice	59	6,36%	8,4
	TOTAL	927		8,5
Mecatronică și robotică	Matematica-Informatica	398	42,93%	7,9
	Științe ale Naturii	112	12,08%	7,8
	Tehnician in activitati economice	59	6,36%	8,3
	Tehnician operator tehnica de calcul	41	4,42%	7,3
	Tehnician in automatizari	37	3,99%	7,6
	Filologie	28	3,02%	7,7
	Tehnician de telecomunicatii	28	3,02%	7,5
	Tehnician mecatronist	27	2,91%	7,2
	TOTAL	927		7,7
Științe politice	Filologie	381	41,59%	8,2
	Științe Sociale	230	25,11%	8,3
	Matematica-Informatica	79	8,62%	7,9
	Științe ale Naturii	51	5,57%	7,9
	Liceu cu program sportiv	27	2,95%	7,8
	Tehnician in activitati economice	24	2,62%	8
	TOTAL	916		8,1

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (8)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec, liceu	Media examen bacalaureat
Arte plastice, decorative și design	Arte plastice si decorative	388	43,55%	7,6
	Arhitectura, arte ambientale	119	13,36%	7,8
	Matematica-Informatica	103	11,56%	8,2
	Filologie	99	11,11%	8
	Științe Sociale	46	5,16%	7,9
	Științe ale Naturii	41	4,60%	8
	TOTAL	891		7,8
Istorie	Filologie	301	34,96%	8,3
	Științe Sociale	206	23,93%	8,2
	Matematica-Informatica	83	9,64%	7,9
	Științe ale Naturii	41	4,76%	7,8
	Arte plastice si decorative	27	3,14%	7,5
	TOTAL	861		8
Inginerie energetică	Matematica-Informatica	365	42,64%	7,9
	Științe ale Naturii	92	10,75%	7,6
	Tehnician in activitati economice	53	6,19%	8,2
	Tehnician in instalatii electrice	33	3,86%	7
	Tehnician operator tehnica de calcul	30	3,50%	7,1
	Filologie	25	2,92%	7,5
	Științe Sociale	24	2,80%	7,6
	Tehnician in automatizari	20	2,34%	7,1
	TOTAL	856		7,6
Muzică	Muzica	572	70,79%	7,6
	Filologie	46	5,69%	7,9
	Teologie Ortodoxa	34	4,21%	7,4
	Matematica-Informatica	28	3,47%	7,7
	Științe ale Naturii	20	2,48%	7,9
	TOTAL	808		7,6
Științe inginerești aplicate	Matematica-Informatica	411	51,18%	8,4
	Științe ale Naturii	244	30,39%	8,5
	Tehnician in activitati economice	31	3,86%	8,4
	Filologie	17	2,12%	8,4
	TOTAL	803		8,3
Economie	Matematica-Informatica	208	27,23%	7,8
	Tehnician in activitati economice	149	19,50%	8,2
	Filologie	97	12,70%	8
	Științe ale Naturii	68	8,90%	8
	Științe Sociale	51	6,68%	8,1
	Tehnician in turism	42	5,50%	8,2
	Tehnician in activitati de comert	21	2,75%	7,8
	Tehnician in administratie	16	2,09%	8,4
	TOTAL	764		8

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (9)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec, liceu	Media examen bacalaureat
Inginerie geodezică	Matematica-Informatica	243	32,40%	7,9
	Științe ale Naturii	123	16,40%	8
	Tehnician in activitati economice	87	11,60%	8,1
	Filologie	44	5,87%	7,7
	Științe Sociale	35	4,67%	8
	Tehnician in turism	23	3,07%	7,8
	Tehnician ecolog	19	2,53%	7,4
	Arhitectura, arte ambientale	15	2,00%	7,7
	TOTAL	750		7,8
Horticultură	Filologie	115	15,54%	7,5
	Științe ale Naturii	105	14,19%	7,5
	Matematica-Informatica	100	13,51%	7,5
	Științe Sociale	80	10,81%	7,7
	Tehnician in activitati economice	36	4,86%	7,6
	Liceu cu program sportiv	27	3,65%	7
	Arhitectura, arte ambientale	25	3,38%	7,2
	Tehnician in turism	25	3,38%	7,2
	TOTAL	740		7,4
Arhitectură	Matematica-Informatica	332	45,67%	8,8
	Arhitectura, arte ambientale	176	24,21%	8
	Științe ale Naturii	78	10,73%	8,7
	Filologie	40	5,50%	8,5
	Arte plastice si decorative	31	4,26%	8
	Științe Sociale	29	3,99%	8,4
	TOTAL	727		8,5
Medicină veterinară	Științe ale Naturii	256	36,06%	8,6
	Matematica-Informatica	172	24,23%	8,5
	Filologie	110	15,49%	8,4
	Științe Sociale	57	8,03%	8,5
	Tehnician in activitati economice	18	2,54%	8,6
	Tehnician veterinar	17	2,39%	7,3
	TOTAL	710		8,5
Silvicultură	Tehnician in silvicultura	123	18,17%	7,1
	Matematica-Informatica	97	14,33%	7,5
	Științe ale Naturii	92	13,59%	7,4
	Filologie	74	10,93%	7,4
	Științe Sociale	50	7,39%	7,5
	Tehnician in activitati economice	44	6,50%	7,3
	Tehnician in turism	21	3,10%	7,5
	Liceu cu program sportiv	18	2,66%	7,1
	Tehnician ecolog	14	2,07%	7,5
	TOTAL	677		7,3

Distribuția studenților per domenii de studiu și per specializări din preuniversitar (10)

Domeniu de studiu - învățământ superior	Specializare învățământ liceal	Nr studenți proveniți din spec liceu	% studenți proveniți din spec, liceu	Media examen bacalaureat
Știința mediului	Științe ale Naturii	119	20,88%	7,7
	Filologie	98	17,19%	7,6
	Matematica-Informatica	68	11,93%	7,4
	Științe Sociale	67	11,75%	8
	Tehnician ecolog	37	6,49%	6,9
	Tehnician in activitati economice	18	3,16%	7,3
	Liceu cu program sportiv	15	2,63%	6,9
	TOTAL	570		7,5
Inginerie chimică	Științe ale Naturii	245	44,06%	8,3
	Matematica-Informatica	144	25,90%	8,1
	Științe Sociale	20	3,60%	7,5
	Filologie	20	3,60%	7,7
	Tehnician ecolog	19	3,42%	7,7
	Tehnician in activitati economice	16	2,88%	8
	Tehnician in turism	13	2,34%	7,7
	TOTAL	556		8
Ingineria instalațiilor	Matematica-Informatica	201	37,08%	7,7
	Științe ale Naturii	67	12,36%	7,9
	Tehnician in activitati economice	30	5,54%	8
	Tehnician desenator pentru constructii si instalatii	20	3,69%	7
	Tehnician operator tehnica de calcul	17	3,14%	7,5
	Tehnician in turism	16	2,95%	7,3
	Filologie	15	2,77%	7,6
	Tehnician in automatizari	14	2,58%	7,2
	Tehnician in instalatii electrice	13	2,40%	7,2
	Științe Sociale	12	2,21%	7,9
	TOTAL	542		7,5
Ingineria transporturilor	Matematica-Informatica	190	35,71%	7,7
	Științe ale Naturii	69	12,97%	7,4
	Tehnician in activitati economice	54	10,15%	7,8
	Tehnician in automatizari	16	3,01%	7
	Tehnician in instalatii electrice	16	3,01%	6,7
	Filologie	14	2,63%	7,3
	Tehnician transporturi	13	2,44%	6,8
	Tehnician mecatronist	12	2,26%	7,1
	TOTAL	532		7,5
Chimie	Științe ale Naturii	201	43,41%	8
	Matematica-Informatica	133	28,73%	8,4
	Filologie	25	5,40%	7,4
	Științe Sociale	11	2,38%	7,8
	TOTAL	463		8

Profilul studenților de anul I

În anul universitar 2015/2016 erau înscriși în anul I 121.910 studenți în 91 universități din România (3.873 studenți studiau la mai multe programe de studiu):

- 86,5% erau înscriși în universități publice (56 universități)
- 13,5% erau înscriși în universități private (35 universități)

Modul de finanțare a locurilor pentru studenții din anul I

Repartiția studenților înscriși în anul I în funcție de modul de finanțare a locurilor din universități:

- 49,79% din total erau înscriși pe locuri bugetate (Finanțare buget – 49,56%, Bursa statului român, CPNV și alte surse legal constituite)
- 49,25% erau înscriși pe locuri cu taxă (cu taxă, CPL, CPV)

În cazul universităților publice:

- 57,54% studiau pe locuri bugetate;
- 41,57% pe locuri cu taxă.

Forma de învățământ

- 90% erau înscriși la programe de zi (91,2% în cazul universităților publice și 81,2% în cazul universităților private);
- 6,3% la învățământ la distanță (6,41% în cazul universităților publice și 5,8% în cazul universităților private);
- 3,7% la învățământ cu frecvență redusă (2,33% în cazul universităților publice și 13% în cazul universităților private).

Cazare

- 17,8% dintre studenții de anul I erau cazați în caminele universităților (19,8% în universitățile publice și 5,2% în cele private)

Burse

- 8,3% dintre studenții de anul I beneficiau de burse pe criterii de merit;
- 3% beneficiau de burse pe criterii sociale.

Raportat la numărul de studenți înscriși pe locuri bugetate, procentele cresc la 16,6% burse pe criterii de merit și 5,4% pe criterii sociale.



Distribuția studenților în funcție de sex

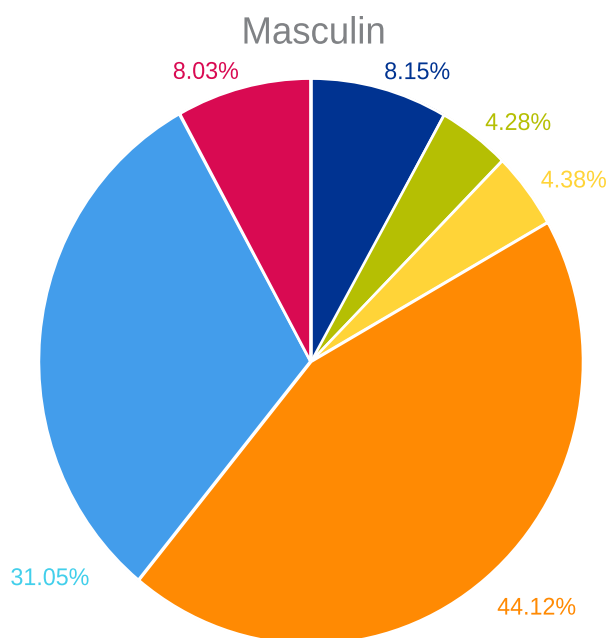
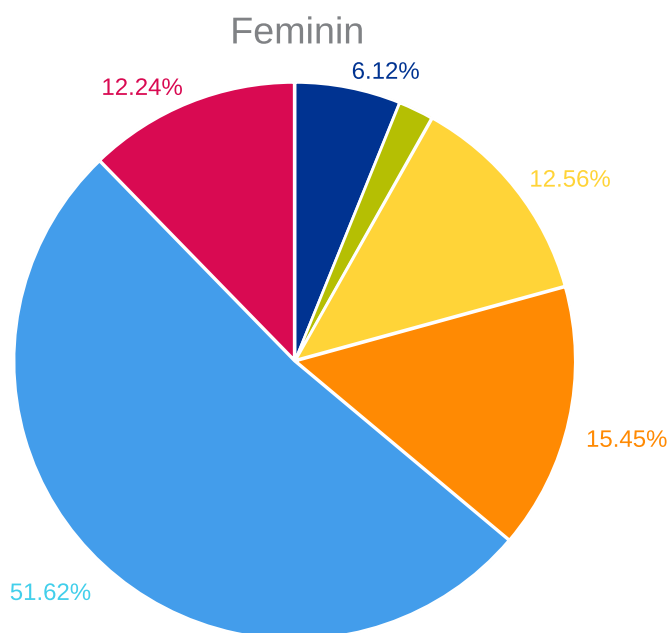
54,3% dintre studenții de anul I erau femei (nu există diferențe semnificative între universitățile publice și cele private);

51,6% dintre studenții de anul I de sex feminin studiau în domeniul științelor sociale

- în ierarhia domeniilor urmează științele ingineresti cu 15,45%, științele biologice și biomedicale cu 12,56% și științele umaniste și arte cu 12,24%.

44,1% dintre studenții de anul I de sex masculin studiau în domeniul științelor ingineresti

- în ierarhia domeniilor urmează științele sociale cu 31,05%, matematică și științe ale naturii cu 8,15% și științele umaniste și arte cu 8,03%.

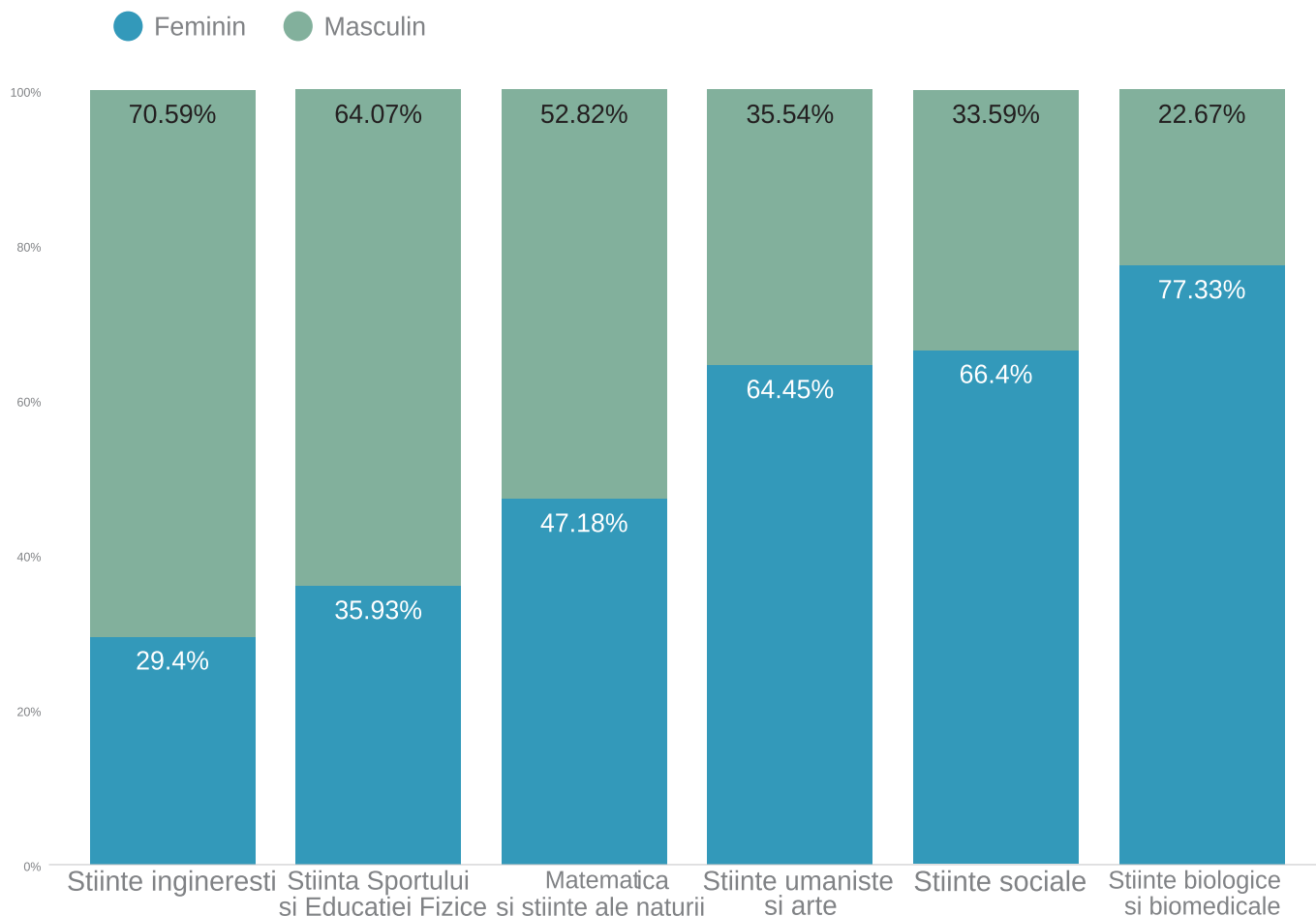


- Matematica și științe ale naturii
- Știința Sportului și Educației Fizice
- Științe biologice și biomedicale
- Științe ingineresti
- Științe sociale
- Științe umaniste și arte



Distribuția studenților de anul I pe ramura de știință

Analiza pe domenii indică faptul că locurile pentru anul I din domeniul științelor ingineresti și știința sportului și educației fizice sunt ocupate preponderent de studenți de sex masculin, iar științele biologice și biomedicale, științele sociale și științele umaniste și arte de studenții de sex feminin.



- 42,22% dintre studenții de anul I sunt înscriși în domenii din ramura științelor sociale, 36,37% în universitățile de stat și 79,63% în universități private.

Ramură de științe	Nr studenți	% studenți	Universități publice	Universitati private
Științe sociale	51.474	42,22%	36,37%	79,63%
Științe ingineresti	34.802	28,55%	32,17%	5,39%
Științe umaniste și arte	12.573	10,31%	11,08%	5,43%
Științe biologice și biomedicale	10.751	8,82%	9,74%	2,93%
Matematică și științe ale naturii	8.589	7,05%	7,71%	2,80%
Știința Sportului și Educației Fizice	3.721	3,05%	2,93%	3,82%

Distribuția studenților în funcție de localitatea de desfășurare a studiilor

- Studiile de învățământ superior se desfășoară în 53 de localități din România. Trei sferturi dintre studenții de anul I sunt înscriși în opt localități.

Localitate instituție publică	Nr studenți	% studenți	Localitate instituție publică	Nr studenți	% studenți
MUNICIPIUL BUCUREȘTI	37.340	30,63%	BUZĂU	181	0,15%
CLUJ-NAPOCA	15.543	12,75%	SIGHETU MARMAȚIEI	181	0,15%
IAȘI	12.169	9,98%	LUGOJ	159	0,13%
TIMIȘOARA	9.113	7,48%	RÂMNICU VÂLCEA	158	0,13%
BRAȘOV	5.489	4,50%	SFÂNTU GHEORGHE	150	0,12%
CONSTANȚA	5.273	4,33%	SLATINA	148	0,12%
CRAIOVA	4.773	3,92%	HUNEDOARA	133	0,11%
SIBIU	3.808	3,12%	ZALĂU	119	0,10%
ORADEA	3.769	3,09%	BRĂILA	100	0,08%
GALAȚI	3.242	2,66%	CÂMPULUNG	100	0,08%
TÂRGU MUREȘ	2.306	1,89%	FOCȘANI	89	0,07%
PITEȘTI	2.256	1,85%	NĂȘĂUD	89	0,07%
SUCEAVA	2.100	1,72%	CĂLĂRAȘI	84	0,07%
ARAD	1.986	1,63%	CERNICA	69	0,06%
PLOIEȘTI	1.983	1,63%	ODORHEIU SECUIESC	69	0,06%
BACĂU	1.382	1,13%	BEIUȘ	47	0,04%
BAIA MARE	1.280	1,05%	MARGHITA	46	0,04%
ALBA IULIA	1.272	1,04%	VATRA DORNEI	43	0,04%
TÂRGOVIȘTE	1.227	1,01%	SLOBOZIA	41	0,03%
TÂRGU JIU	875	0,72%	GHEORGHIENI	30	0,02%
PETROȘANI	648	0,53%	PIATRA-NEAMȚ	25	0,02%
DROBETA-TURNU SEVERIN	500	0,41%	SEBIȘ	21	0,02%
BISTRIȚA	383	0,31%	CARANSEBEȘ	16	0,01%
SATU MARE	336	0,28%	TÂRGU SECUIESC	15	0,01%
REȘIȚA	287	0,24%	BLAJ	14	0,01%
MIERCUREA CIUC	229	0,19%	CĂLIMĂNEȘTI	11	0,01%
ALEXANDRIA	203	0,17%	Total	121.910	100%

- 61,33% dintre studenții de anul I din cadrul universităților private studiază în Municipiul București.

Localitate instituție privată	% studenți	Localitate instituție privată	% studenți
MUNICIPIUL BUCUREȘTI	61,33%	TÂRGU MUREȘ	2,10%
CLUJ-NAPOCA	3,55%	BRAȘOV	1,97%
GALAȚI	3,55%	IAȘI	1,84%
ARAD	3,40%	CRAIOVA	1,84%
ORADEA	3,39%	MIERCUREA CIUC	1,39%
CONSTANȚA	3,25%	BAIA MARE	1,29%
TIMIȘOARA	2,17%	PITEȘTI	1,05%



© UEFISCDI - Centrul de politici pentru învățământ superior, știință, inovare și antreprenoriat

Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, Cod 010362, București, www.uefiscdi.gov.ro, cpp@uefiscdi.ro
Sursă date: INS, Platforma ANS și RMU 2015

"The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."



Published under a Creative Commons License
Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International