



POLICY BRIEF

INTERNAȚIONALIZAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR

Analiza datelor statistice privind internaționalizarea educației în instituțiile de învățământ superior de stat din România - 2017

Participarea studenților din țări UE și SEE
Participarea studenților din țări non-UE
Participarea studenților străini în programe de an pregătitor în limba română
Participarea studenților străini în programe de rezidențiat
 Mobilități studenți
 Mobilități cadre didactice



Cofinanțat prin
programul Erasmus+
al Uniunii Europene

Pe scurt...



În 2017, studenții străini reprezentau **5,4% din totalul studenților** înscriși în universitățile de stat (6.890 de studenți din UE și SEE, exceptând România și 18.132 studenți din țări non-UE). Aceștia proveneau din **121 de țări** (27 de țări UE/SEE și 94 de țări non-UE). Majoritatea acestor studenți erau înscriși în programe de licență.

Aproximativ un sfert dintre studenții înscriși în programe cu predare în una sau mai multe limbi străine au altă cetățenie decât româna. **Programele de studiu în limba franceză au cea mai mare proporție de studenți străini.**

Jumătate dintre studenții din țări non-UE provin din Republica Moldova. Aproximativ jumătate dintre studenții din alte țări non-UE (decât Republica Moldova) provin din **Orientul Mijlociu.**

Peste o treime dintre studenții non-UE studiază în domeniile medicină, medicină dentară și farmacie. Aceste domenii sunt accesate în principal de studenți din: **Israel, Republica Moldova, Tunisia, Siria, Maroc, Liban, Albania, Iordania și Iran.** Exceptând studenții din Republica Moldova, proporția studenților non-UE care studiază în domeniile medicale crește la 67%.

Aproape o treime dintre studenții UE provin din Franța, iar aproape trei sferturi dintre studenții cu cetățenie UE și SEE studiază în domeniile medicale.

În anul pregătitor erau înscriși 513 studenți în cadrul a 20 de universități care oferă această opțiune. **Primele șapte universități cuprind 75% dintre acești studenți.**

La rezidențiat, 4% dintre persoanele înscrise aveau altă cetățenie decât cea română. Dintre acestea **11 persoane aveau cetățenie UE și SEE alta decât română.** Jumătate dintre **studenții străini înscriși la rezidențiat proveneau din Tunisia, Maroc, Republica Moldova, India și Irak.**

În ceea ce privește mobilitățile studenților, erau **aproape de două ori mai mulți studenți plecați în mobilități** în afara țării decât studenți care au venit într-o mobilitate în România. Cu excepția mobilităților bilaterale, România are mai mulți studenți care pleacă în mobilități decât studenți care vin în mobilități. Mobilitățile ERASMUS plasament de practică indică cea mai mare diferență (9 outgoing vs. 1 incoming).

Majoritatea mobilităților au loc în interiorul UE cu un raport de 2.5 : 1 (mobilități outgoing raportat la mobilități incoming). **Mobilitățile în afara UE indică un raport inversat de 1: 1.9** (mobilități outgoing la mobilități incoming). O treime din mobilitățile incoming sunt în domeniile: **administrarea afacerilor, limbă și literatură, inginerie mecanică, medicină și limbi moderne aplicate.** O treime dintre mobilitățile outgoing sunt în domeniile: **medicină, geografie, limbă și literatură, administrarea afacerilor, arhitectură și arte vizuale.**

Jumătate dintre studenții veniți în mobilități în România provin din patru țări: **Franța, Turcia, Italia și Spania.** Jumătate dintre studenții din România care pleacă în mobilități au ca destinație **cinci țări: Franța, Germania, Italia, Spania și Polonia.**

În cazul mobilităților cadrelor didactice raportul este de 2:1 (outgoing vs. incoming). **Trei sferturi din mobilitățile cadrelor didactice au avut o durată de sub o săptămână.**

Trei sferturi din mobilitățile outgoing au avut loc în UE. Majoritatea mobilităților cadrelor didactice s-au desfășurat prin alte mecanisme decât bilaterale, ERASMUS, Tempus sau visiting professorship.

25.022
studenți străini

6.890 studenți din UE și SEE

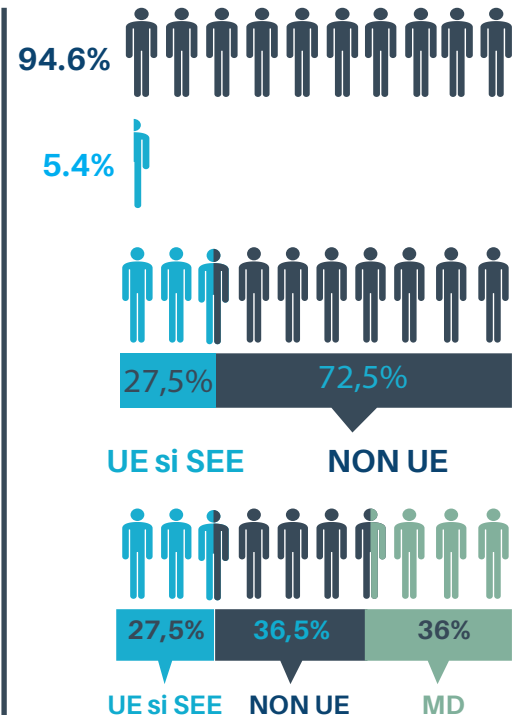
18.132 studenți non-UE

127 țări

Studentii străini reprezintă 5,4% din totalul studenților înscriși la universitățile de stat

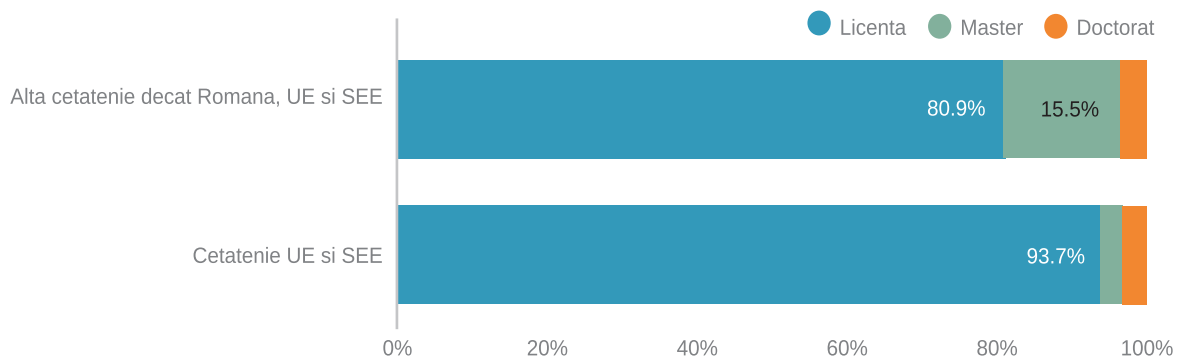
În 2017 în universitățile de stat din România erau înscriși în programe de licență, master sau doctorat un număr de 20.022 de studenți străini, din care:

- 6.890 de studenți din UE și SEE care reprezintă 27,5% dintre studenții străini și 1,5 % din totalul studenților care studiază în universitățile de stat
- 18.132 studenți din țări non-UE ce reprezintă 72,5% dintre studenții străini și 3,9% din totalul studenților care studiază în universitățile de stat.



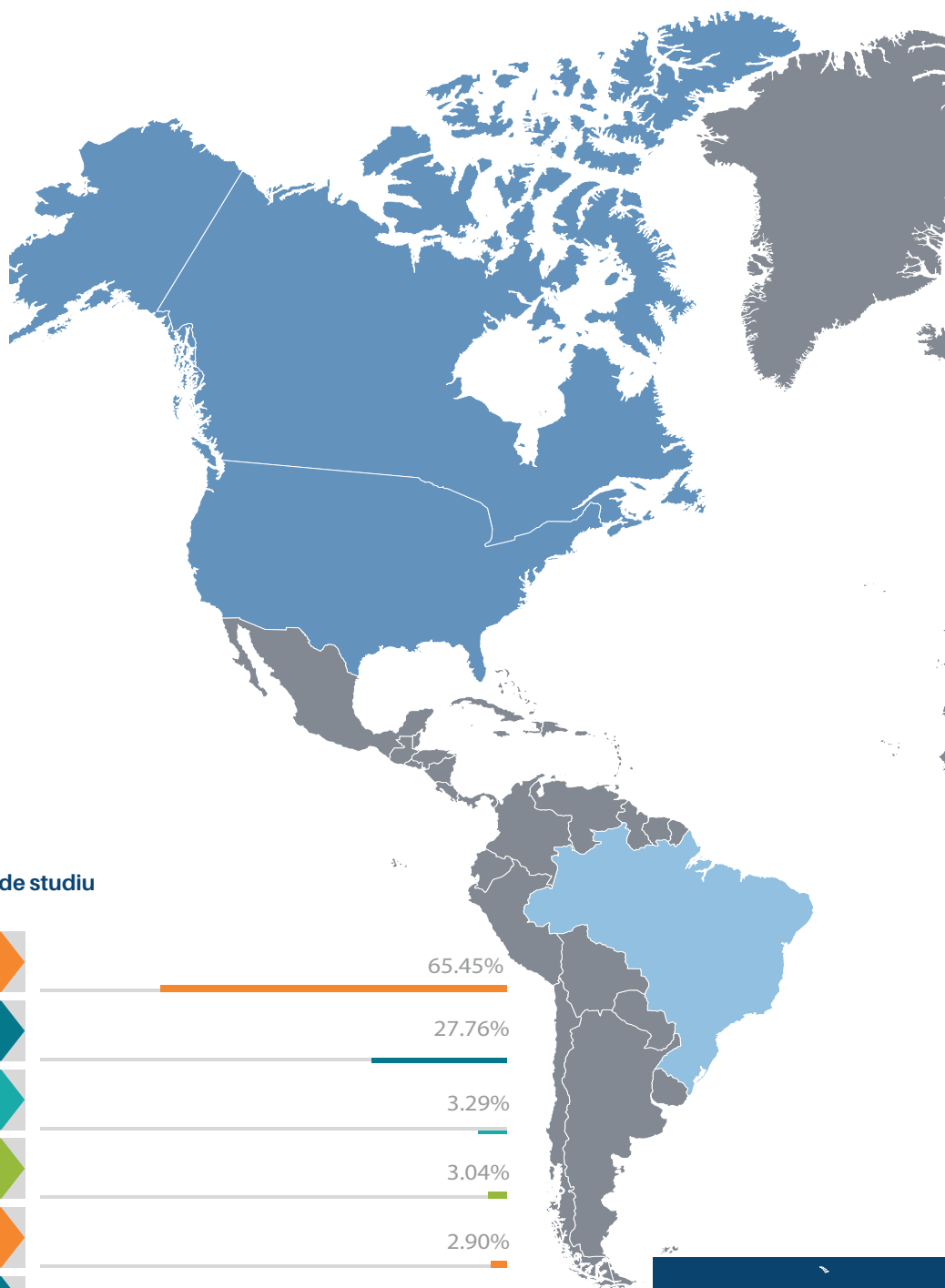
Majoritatea studenților străini studiază în programe de licență

- 81% dintre studenții non-UE și 94% dintre studenții UE studiază în cadrul programelor de licență;
- programele de master sunt mai puțin frecventate de studenții din UE și SEE.



10% dintre studenții străini studiază în extensii ale universităților din afara țării

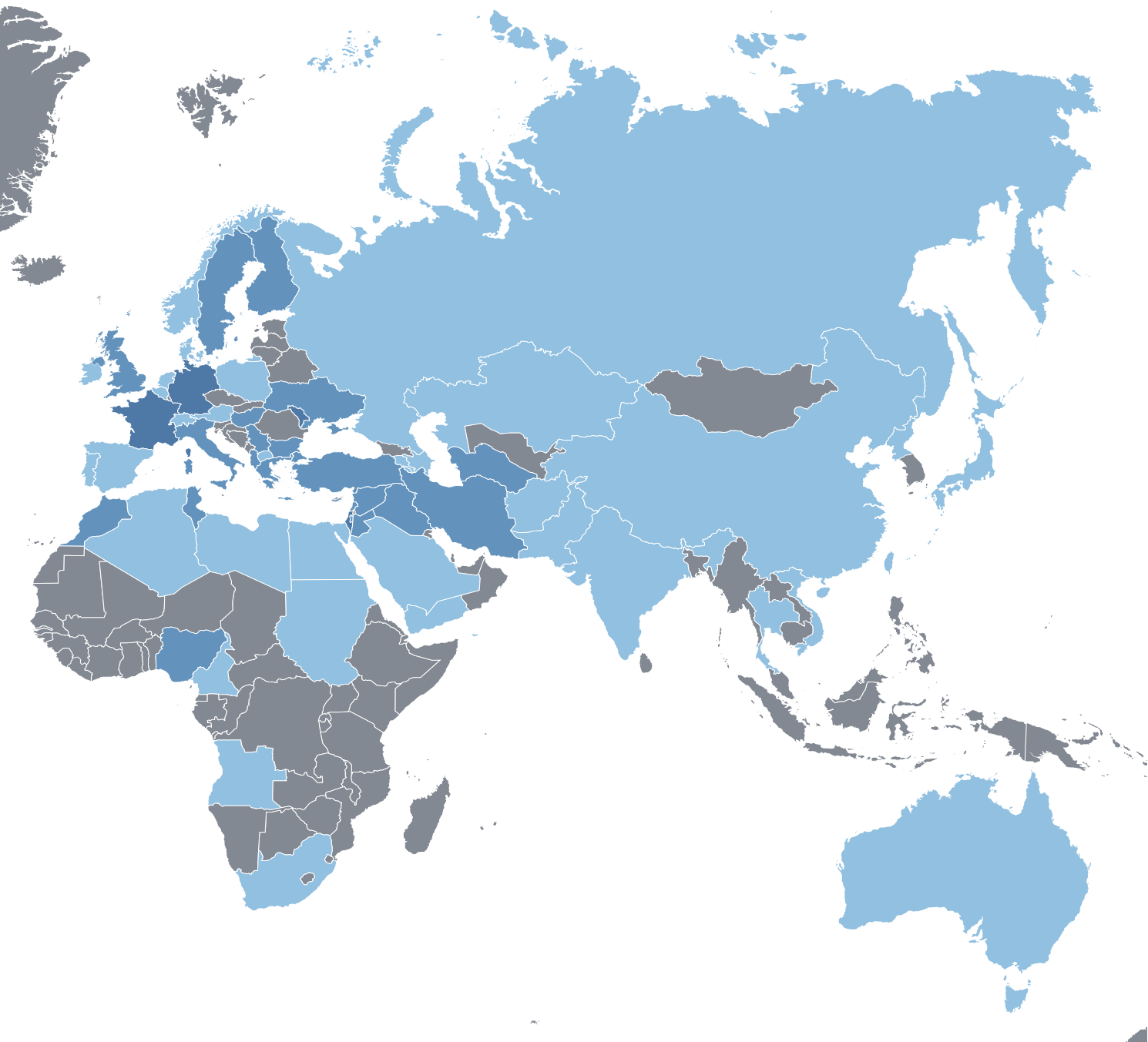
În 2017 în România erau studenți din 121 de țări



Ponderele studenților străini în programele de studiu



(27 de țări UE/SEE și 94 de țări non-UE)



Aproximativ un sfert dintre studenții înscriși în programe cu predare în una sau mai multe limbi străine au altă cetățenie decât româna.

Programele de studiu în limba franceză au cea mai mare proporție de studenți străini.

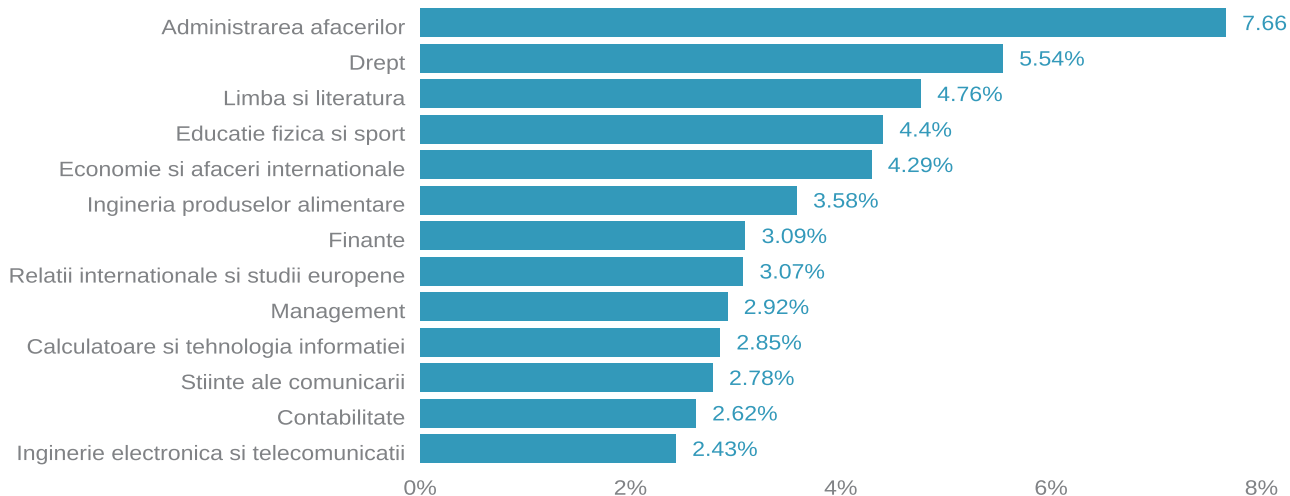
România are cei mai mulți studenți străini (peste 250) din țări precum: Republica Moldova, Israel, Franța, Germania, Tunisia, Italia, Grecia, Maroc, Serbia, Ungaria, Siria, Irak, Ucraina, Marea Britanie, Iordania, Albania, Nigeria.

Studenți din țări non-UE

Jumătate dintre studenții din țări non-UE provin din Republica Moldova

- Dintre cei 18.145 studenți din țări non-UE, 9.022 provin din Republica Moldova. Dintre aceștia, aproximativ 60% sunt sosiți prin intermediul burselor, iar 30% pe cont propriu nevalutar.
- Un sfert dintre studenții din Republica Moldova studiază în extensii ale universităților din România localizate în Republica Moldova.

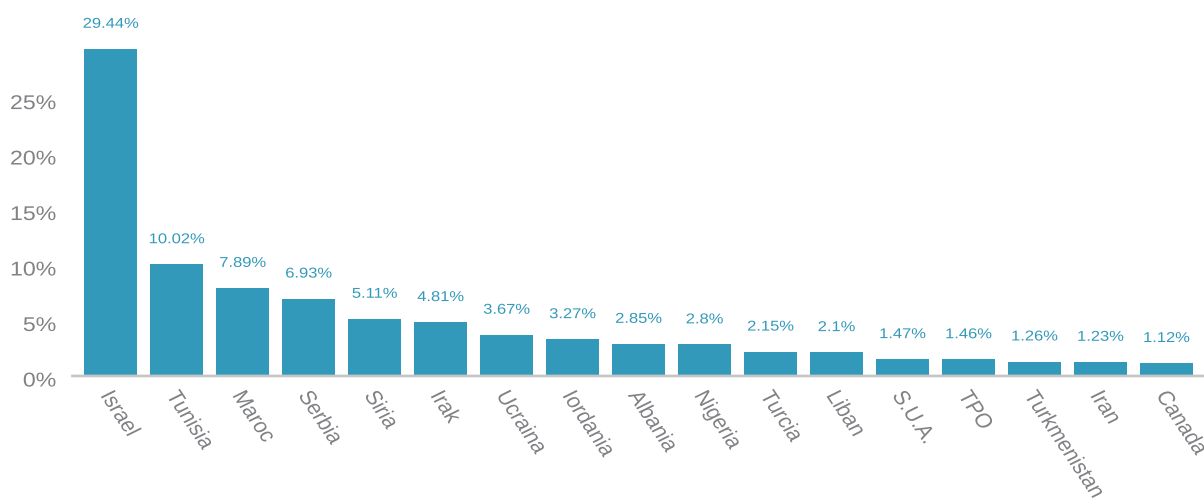
Jumătate dintre studenții din Republica Moldova studiază în 13 domenii



Aproximativ jumătate dintre studenții din țări non-UE (exceptând studenții din Republica Moldova) provin din Orientul Mijlociu

- Exceptând Republica Moldova, 88% dintre studenții non-UE provin din 17 țări, **48 % fiind din Orientul Mijlociu** (Israel, Siria, Irak, Iordania, Liban, Teritoriile Palestiniene Ocupate și Iran).

Proporția studenților din țări non-UE (exceptând studenții din Republica Moldova) care studiază în România



Peste o treime dintre studenții non-UE studiază în domenii medicale: medicină, medicină dentară și farmacie

- 36,64% dintre studenții non-UE studiază la **medicină, medicină dentară și farmacie**;
- Aceste domenii sunt accesate în principal de studenți din: Israel, Republica Moldova, Tunisia, Siria, Maroc, Liban, Albania, Iordania și Iran;
- Exceptând studenții din Republica Moldova **proporția studenților din afara UE care studiază în domeniile medicale crește la 67%**.

Studenti din țări non-UE

Top domeniile licență în care studiază studenți cu altă cetățenie decât română, UE și SEE

Domeniu de licență	Non-UE	Non-UE/ Non MD	MD	Domeniu de licență	Non-UE	Non-UE/ Non MD	MD
Medicină (sectorial, 6 ani)	4.753	4569	184	Mine, petrol și gaze	120	73	47
Medicină dentară (sectorial, 6 ani)	956	840	116	Sociologie	117	42	75
Administrarea afacerilor	840	149	691	Muzică (interpretare muzicală)	113	40	73
Farmacie (sectorial, 5 ani)	758	704	54	Geografie	111	32	79
Drept	581	81	500	Ingineria instalațiilor	108	46	62
Limbă și literatură	580	151	429	Mecatronică și robotică	96	14	82
Economie și afaceri internaționale	478	91	387	Zootehnie	96	6	90
Educație fizică și sport	475	78	397	Psihologie	93	36	57
Inginerie civilă	429	215	214	Cibernetică, statistică și informatică economică	92	23	69
Calculatoare și tehnologia informației	387	130	257	Ingineria mediului	84	13	71
Management	382	119	263	Ingineria sistemelor	84	23	61
Relații internaționale și studii europene	353	76	277	Inginerie energetică	84	19	65
Ingineria produselor alimentare	341	62	279	Fizică	82	23	59
Finanțe	341	18	323	Economie	77	29	48
Inginerie electronică și telecomunicații	287	68	219	Științe ale educației	77	55	22
Științe ale comunicării	271	20	251	Biologie	76	36	40
Contabilitate	267	31	236	Teologie	69	22	47
Kinetoterapie	252	50	202	Asistență socială	59	9	50
Inginerie mecanică	239	84	155	Agronomie	55	36	19
Științe administrative	228	17	211	Chimie	49	17	32
Inginerie marină și navigație	227	183	44	Inginerie geodezică	45	8	37
Limbi moderne aplicate	219	27	192	Matematică	44	17	27
Inginerie și management	205	33	172	Științe ale mediului	43	5	38
Informatică	197	58	139	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	40	9	31
Inginerie electrică	191	25	166	Inginerie aerospațială	37	16	21
Marketing	186	42	144	Teatru și artele spectacolului	36	10	26
Medicină veterinară	184	131	53	Ingineria transporturilor	34	6	28
Istorie	171	25	146	Filosofie	29	10	19
Arhitectură	157	81	76	Horticultură	27	7	20
Arte vizuale	155	38	118	Arhitectură navală	24	6	18
Ingineria materialelor	148	8	140	Biotehnologii	18	3	15
Științe inginerești aplicate	140	38	102	Muzică	18	14	4
Inginerie industrială	140	9	131	Silvicultură	18	7	11
Științe politice	130	55	75	Inginerie geologică	16	5	11
Ingineria autovehiculelor	124	14	110	Alte domenii (11)	78	49	30
Inginerie chimică	123	37	86	TOTAL	18.145	9.123	9.022

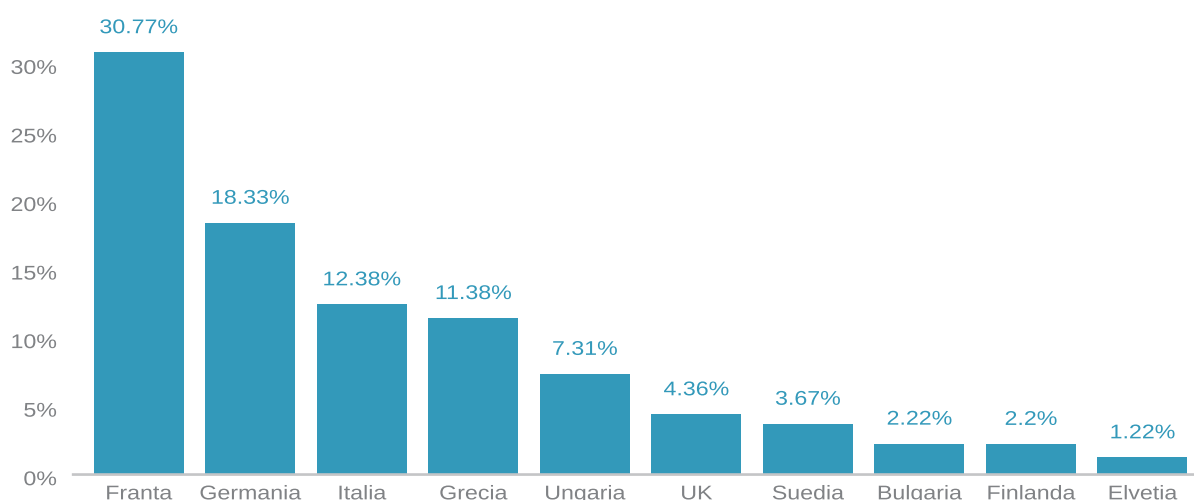
Studenți din țări UE și SEE



Aproape o treime dintre studenții UE și SEE provin din Franța

- Principalele țări din care provin 94% dintre studenții UE sunt: Franța, Germania, Italia, Grecia, Ungaria, Marea Britanie, Suedia, Bulgaria, Finlanda și Elveția.

Proporția studenților din UE și SEE care studiază în România

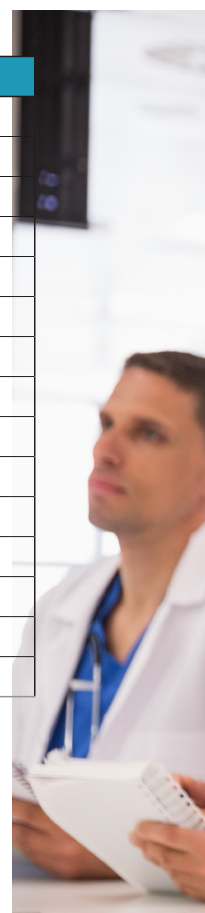


Aproape trei sferturi dintre studenții cu cetățenie UE și SEE studiază în domeniile medicale

- 55% dintre studenții cu cetățenie UE și SEE studiază la medicină și 19% la medicină dentară.

Top domeniile de licență la care sunt înscriși studenții din UE și SEE

Domeniu de licență	Studenți	Domeniu de licență	Studenți
Medicină (sectorial, 6 ani)	3.789	Educație fizică și sport	25
Medicină dentară (sectorial, 6 ani)	1.296	Științe ale comunicării	24
Medicină veterinară	527	Medicină (sectorial, 4 ani)	24
Psihologie	270	Management	21
Farmacie (sectorial, 5 ani)	187	Drept	19
Administrarea afacerilor	80	Medicină (general, 3 ani)	18
Teatru și artele spectacolului	74	Științe politice	17
Teologie	56	Arhitectură	15
Relații internaționale și studii europene	42	Istorie	15
Limbă și literatură	41	Inginerie și management	14
Inginerie civilă	31	Economie și afaceri internaționale	13
Inginerie industrială	28	Inginerie mecanică	13
Kinetoterapie	28	Marketing	12
Sociologie	26	Arte vizuale	11
Științe ale educației	25	Domenii cu sub 10 studenți	155



Anul pregătitor și rezidențiat

75% dintre studenții înscriși în anul pregătitor studiază în 7 universități

- În 2017, 513 studenți din 53 de țări erau înscriși în programe de an pregătitor;
- Cei 513 studenți studiau în cadrul a 20 de universități care oferă opțiunea anului pregătitor (primele 7 universități cuprinzând 75% dintre aceștia)

Top țări studenți înscriși în anul pregătitor

Țara	Studenți	Țara	Studenți	Țara	Studenți
Ucraina	75	Siria	20	Italia	14
Serbia	53	Turkmenistan	26	Turcia	11
Israel	46	Bulgaria	25	Franța	11
Teritoriile Palestiniene Ocupate	35	Iordania	20	China	10
Albania	31	Grecia	14	Alte țări <10 studenți	146

4% dintre studenții înscriși la rezidențiat aveau altă cetățenie decât cea română

- În 2017, erau înscriși 699 de rezidenți străini reprezentând 4% dintr-un total de 16.950 rezidenți. Din aceștia, 11 rezidenți aveau cetățenie UE sau SEE alta decât română;
- Rezidenții străini proveneau din peste 45 de țări.

Top țări studenți înscriși la rezidențiat

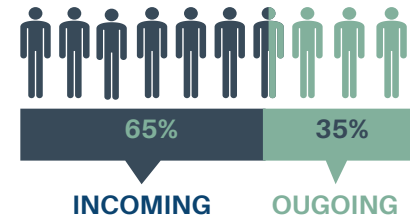
Țara	Studenți	Țara	Studenți	Țara	Studenți
Tunisia	131	Iordania	23	Iran	13
Maroc	118	Siria	24	Albania	11
Rep. Moldova	50	Algeria	23	Israel	11
India	39	Nigeria	22	Canada	10
Irak	29	Teritoriile Palestiniene Ocupate	20	Turcia	10
Liban	27	Mauritius	16	Alte țări <10 studenți	70
Serbia	26	Pakistan	15		



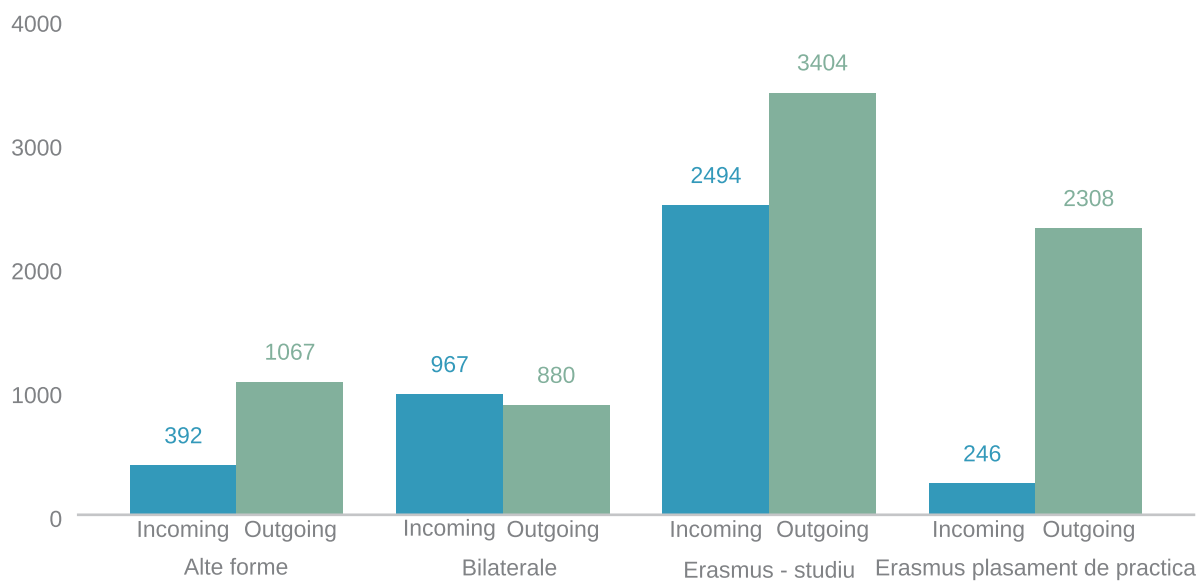
Mobilități studenți

Aproape de două ori mai mulți studenți au plecat în mobilități în afara țării decât studenți care au venit într-o mobilitate în România

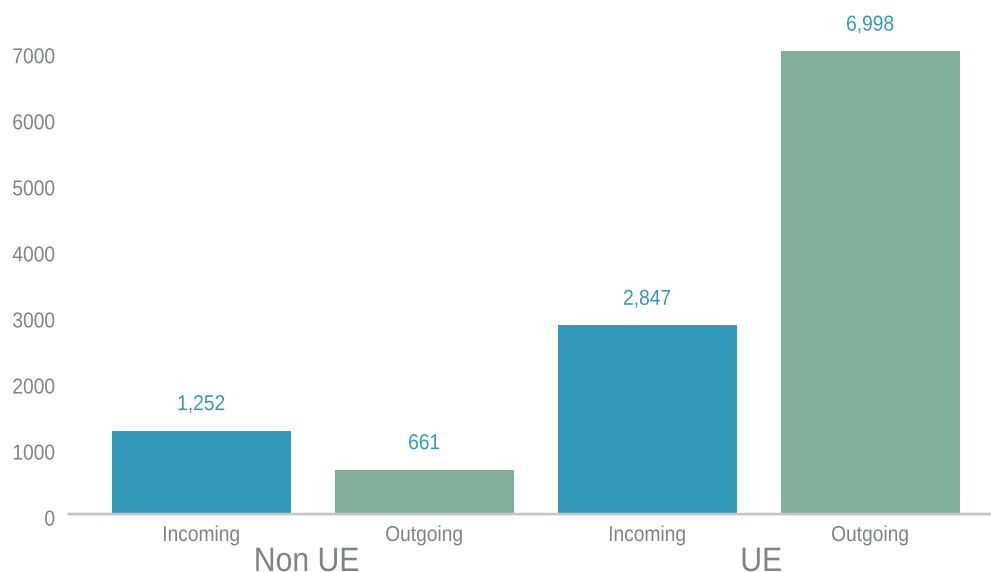
- În cele 49 de universități pentru care există date, au avut loc 4.099 mobilități incoming și 7.659 mobilități outgoing.



Cu excepția mobilităților bilaterale, România are mai mulți studenți care pleacă în mobilități decât studenți care vin în mobilități. Cele mai mari diferențe s-au înregistrat la nivelul mobilităților ERASMUS plasament de practică



Majoritatea mobilităților au loc în interiorul UE cu un raport de 2.5 : 1 (mobilități outgoing vs. mobilități incoming) în timp ce mobilitățile în afara UE indică un raport inversat de 1: 1.9 (mobilități outgoing vs. mobilități incoming)



O treime dintre mobilitățile incoming sunt în domeniile: administrarea afacerilor, limbă și literatură, inginerie mecanică, medicină și limbi moderne aplicate

Top domeniile mobilități incoming

Domeniu de licență	Studenți	Domeniu de licență	Studenți
Administrarea afacerilor	9,61%	Inginerie industrială	2,00%
Limbă și literatură	7,15%	Arte vizuale	1,88%
Inginerie mecanică	6,61%	Științe ale educației	1,83%
Medicină (sectorial, 6 ani)	6,03%	Ingineria materialelor	1,68%
Limbi moderne aplicate	3,73%	Științe administrative	1,61%
Economie	3,59%	Management	1,56%
Informatică	3,37%	Ingineria produselor alimentare	1,54%
Științe ale comunicării	2,90%	Sociologie	1,44%
Drept	2,88%	Istorie	1,39%
Educație fizică și sport	2,68%	Medicină veterinară	1,32%
Inginerie electrică	2,51%	Economie și afaceri internaționale	1,15%
Științe politice	2,42%	Inginerie și management	1,12%
Relații internaționale și studii europene	2,34%	Biologie	1,07%
Calculatoare și tehnologia informației	2,22%	Ingineria mediului	1,00%
Inginerie electronică și telecomunicații	2,12%	Inginerie chimică	1,00%
Inginerie civilă	2,05%		

O treime dintre mobilitățile outgoing sunt în domeniile: medicină, geografie, limbă și literatură, administrarea afacerilor, arhitectură și arte vizuale

Top domeniile mobilități outgoing

Domeniu de licență	Studenți	Domeniu de licență	Studenți
Medicină (sectorial, 6 ani)	9,02%	Științe politice	1,66%
Geografie	5,24%	Economie și afaceri internaționale	1,63%
Limbă și literatură	5,18%	Teologie	1,62%
Administrarea afacerilor	4,49%	Științe ale comunicării	1,57%
Arhitectură	4,30%	Ingineria produselor alimentare	1,49%
Arte vizuale	3,46%	Științe administrative	1,46%
Limbi moderne aplicate	3,00%	Contabilitate	1,45%
Inginerie marină și navigație	2,79%	Finanțe	1,42%
Drept	2,62%	Inginerie industrială	1,31%
Istorie	2,31%	Inginerie și management	1,20%
Economie	2,30%	Management	1,19%
Inginerie mecanică	2,26%	Relații internaționale și studii europene	1,16%
Informatică	2,21%	Medicină dentară (sectorial, 6 ani)	1,12%
Calculatoare și tehnologia informației	1,98%	Ingineria mediului	1,10%
Inginerie electronică și telecomunicații	1,89%	Științe militare, informații și ordine publică	1,08%
Psihologie	1,79%	Farmacie (sectorial, 5 ani)	1,08%
Inginerie electrică	1,74%	Fizică	1,03%
Educație fizică și sport	1,74%		

Mobilități studenți



Jumătate dintre studenții veniți în mobilități în România provin din 4 țări: Franța, Turcia, Italia și Spania

Top țări mobilități incoming

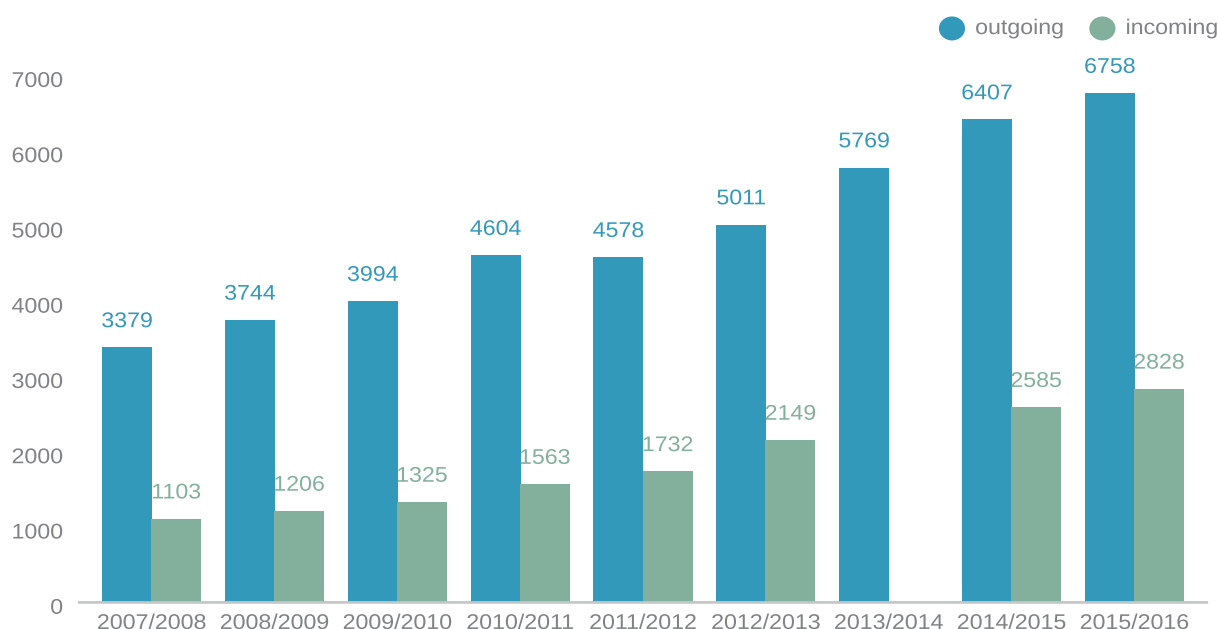
Țara	Studenți	Țara	Studenți
Franța	16,60%	Ucraina	2,07%
Turcia	12,08%	Olanda	1,91%
Italia	11,63%	Bulgaria	1,84%
Spania	9,87%	Ungaria	1,80%
Portugalia	6,62%	Grecia	1,68%
Germania	5,97%	Belgia	1,22%
Polonia	4,21%	Egipt	1,03%
Republica Moldova	3,25%	Georgia	1,03%

Jumătate dintre studenții din România care pleacă în mobilități pleacă în 5 țări: Franța, Germania, Italia, Spania și Polonia

Top țări mobilități outgoing

Țara	Studenți	Țara	Studenți
Franța	12,63%	Turcia	3,47%
Germania	11,64%	Cehia	2,81%
Italia	9,84%	Belgia	2,66%
Spania	9,80%	Marea Britanie	2,51%
Polonia	7,91%	Norvegia	1,76%
Ungaria	5,80%	Olanda	1,76%
Grecia	5,10%	Bulgaria	1,25%
Portugalia	4,99%	Danemarca	1,12%
Austria	4,37%	Slovacia	1,12%

Între 2007/2008 și 2015/2016, numărul mobilităților ERASMUS pentru studenți incoming au crescut de 2,5 ori în timp ce mobilitățile outgoing au crescut de 2 ori.



70% din mobilitățile ERASMUS se desfășoară pe parcursul ciclului de licență, 27% pe parcursul ciclului masteral și 3% la doctorat.

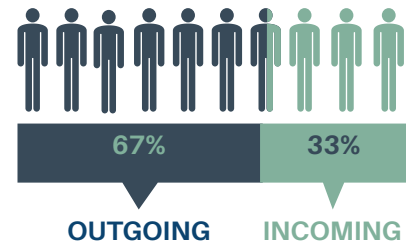
Între 2007/2008 și 2015/2016, numărul de studenți plecați în mobilități ERASMUS a crescut cel mai mult în țări precum Ungaria, Polonia, Spania, Turcia și Portugalia.

Țara destinație	Creștere 2007/2008 - 2015/2016	Țara destinație	Creștere 2007/2008-2015/2016	Țara proveniență	Creștere 2007/2008 - 2015/2016	Țara proveniență	Creștere 2007/2008 - 2015/2016
Ungaria	663	Islanda	38	Turcia	414	Cehia	11
Polonia	399	Olanda	37	Franța	275	Croația	8
Spania	376	Danemarca	28	Italia	266	Slovacia	7
Turcia	356	Cipru	24	Spania	189	Austria	3
Portugalia	269	Slovenia	17	Portugalia	132	Suedia	3
Germania	255	Lituania	16	Germania	77	Belgia	2
Grecia	214	Letonia	11	Ungaria	67	Cipru	2
Italia	190	Suedia	11	Polonia	65	Liechtenstein	2
Cehia	122	Finlanda	8	Bulgaria	52	Irlanda	1
Austria	106	Irlanda	6	Danemarca	47	Malta	1
Norvegia	89	Estonia	5	Grecia	41	Norvegia	1
Malta	65	Liechtenstein	4	Olanda	25	Slovenia	1
Bulgaria	60	FYROM	2	Letonia	13	Lituania	0
Slovacia	46	Luxemburg	1	FYROM	13	Estonia	-2
Belgia	38	UK	-56	UK	12	Finlanda	-3
Croația	38	Franța	-60				

Mobilități cadre didactice

Raportul în cazul mobilităților cadrelor didactice este de 2:1 (outgoing vs. incoming)

- În anul anterior au avut loc 4.534 de mobilități incoming și 9.231 de mobilități outgoing



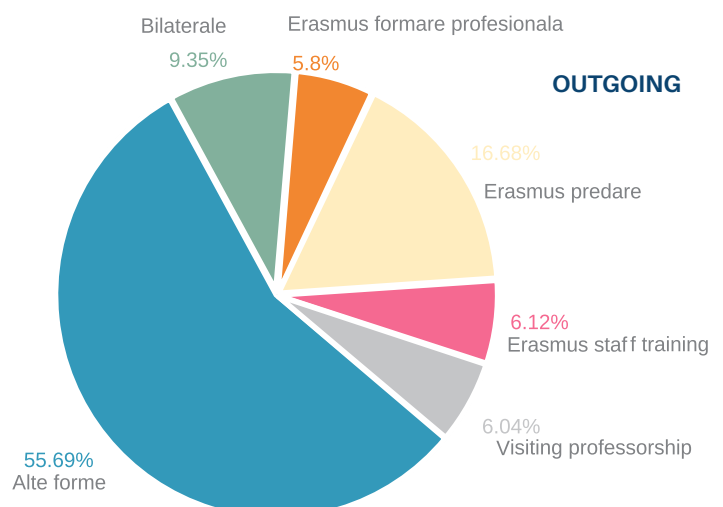
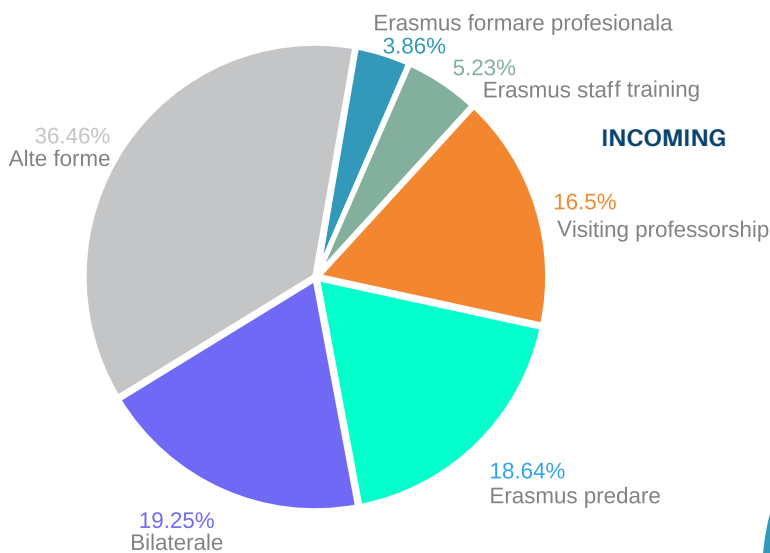
Trei sferturi dintre mobilitățile cadrelor didactice au avut o durată de sub o săptămână

Perioadă mobilitate	Proporție
Mobilități incoming	32,94%
Foarte scurte < 1 săptămână	79,16%
Scurte < 1 lună	18,20%
Lungi > 1 lună	2,65%
Mobilități outgoing	67,06%
Foarte scurte < 1 săptămână	74,96%
Scurte < 1 lună	23,66%
Lungi > 1 lună	1,38%

Trei sferturi dintre mobilitățile outgoing au avut loc în UE

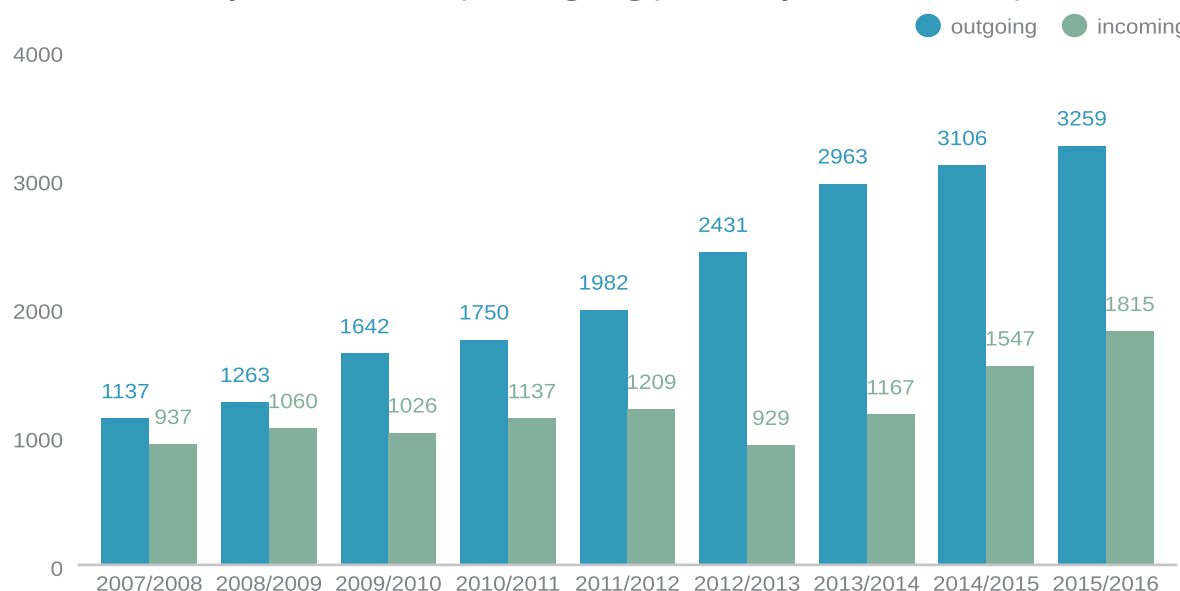
Mobilitate	Proporție
Incoming	32,94%
Non-UE	35,93%
UE	64,07%
Outgoing	67,06%
Non-UE	23,30%
UE	76,70%

Majoritatea mobilităților cadrelor didactice s-au desfășurat prin alte mecanisme decât bilaterale, ERASMUS, Tempus sau visiting professorship



Mobilități cadre didactice

Între 2007/2008 - 2015/2016 mobilitățile ERAMUS (predare și formare) ale cadrelor didactice au crescut de 2,9 ori pentru mobilitățile outgoing și 1,9 ori pentru mobilitățile incoming.



În 2015/2016 peste 50% dintre mobilitățile ERASMUS ale cadrelor didactice care au venit în România au provenit din patru țări: Ungaria, Franța, Polonia și Turcia. În același timp, 50% dintre mobilitățile ERASMUS ale cadrelor didactice din România s-au desfășurat în patru țări: Ungaria, Italia, Franța și Spania.

Țară proveniență	Cadre didactice 2015/2016	% cadre didactice	Țară destinație	Cadre didactice 2015/2016	% cadre didactice
Ungaria	432	23,80%	Ungaria	542	16,68%
Franța	219	12,07%	Italia	407	12,52%
Polonia	196	10,80%	Franța	348	10,71%
Turcia	147	8,10%	Spania	327	10,06%
Italia	125	6,89%	Polonia	195	6,00%
Bulgaria	118	6,50%	Portugalia	188	5,78%
Germania	103	5,67%	Grecia	177	5,45%
Spania	85	4,68%	Germania	176	5,42%
Grecia	61	3,36%	Turcia	173	5,32%
Austria	45	2,48%	Bulgaria	166	5,11%
Portugalia	40	2,20%	Austria	68	2,09%
Belgia	35	1,93%	Slovacia	68	2,09%
Slovacia	31	1,71%	Cehia	58	1,78%
UK	29	1,60%	UK	58	1,78%
Cehia	27	1,49%	Belgia	49	1,51%
Olanda	23	1,27%	Norvegia	41	1,26%
Lituania	21	1,16%	Croația	36	1,11%
Finlanda	16	0,88%	Olanda	25	0,77%
Norvegia	15	0,83%	Cipru	22	0,68%



© UEFISCDI - Centrul pentru internaționalizarea învățământului superior

Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, Cod 010362, București, www.uefiscdi.gov.ro, cpp@uefiscdi.ro
Sursă date: Platforma ANS 2017

"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."

uefiscdi
INNOVATION AND CREATIVITY



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