



**AGENȚIA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A CALITĂȚII
ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**

**METODE ȘI CRITERII
ÎN VEDEREA
CLASIFICĂRII UNIVERSITĂȚILOR
pe bază de date statistice 2017-2018**

Iordan PETRESCU

București, 2018

CUPRINS:

1	INTRODUCERE	4
2	ASPECTE METODOLOGICE PRIVIND CLASIFICAREA	4
2.1	Metoda valorilor dominante.....	6
2.2	Alte metode de clasificare	6
3	ETAPA 1. Tehnica clasificării universităților după Domeniile Fundamentale – Scenariul 1.....	8
3.1	Clasificarea universităților după DF cu ponderi de peste 75% în total programe de studiu de licență.....	9
3.1.1	DF 20. Științe ingineresti – profil tehnic	9
3.1.2	DF 20. Științe ingineresti – profil agronomic.....	10
3.1.3	DF 30. Științe biologice și biomedicale	10
3.1.4	DF 40. Științe sociale.....	11
3.1.5	DF 50. Științe umaniste și arte + DF 60. Știința sportului și educației fizice..	12
3.2	Clasificarea universităților după DF cu ponderi de sub 75% în total programe de studii de licență.....	13
3.2.1	Universități comprehensive cu 2 DF semnificative (pondere de peste 10%)	13
3.2.2	Universități comprehensive cu 3 DF semnificative (pondere de peste 10%)	14
3.2.3	Universități comprehensive cu 4-5 DF semnificative (pondere de peste 10%)	15
4	ANEXE.....	17
5	Bibliografie, sursa de date.....	33

Copyright © 2018 **ARACIS**

Reproducerea este permisă cu condiția menționării sursei.

Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, București, România,
tel. 021.206.76.00, fax 021.312.71.35
Email: office@aracis.ro, www.aracis.ro

OPIS TABELE

Tabelul 1. Tabloul sintetic al criteriilor de clasificare a universităților	7
Tabelul 2. Clasificare universităților după DOMINANTA programelor de studii de licență în Domeniile Fundamentale	8
Tabelul 3. Instituții cu specific în Științe ingineresti – profil tehnic	9
Tabelul 4. Instituții cu specific în Științe ingineresti – profil agronomic.....	10
Tabelul 5. Instituții cu specific Medical și farmaceutic.....	10
Tabelul 6. Instituții cu specific Științe sociale.....	11
Tabelul 8. Instituții Vocaționale - profil umanist, artă și sportiv.....	12
Tabelul 9. Instituții comprehensive cu 2 domenii fundamentale.....	13
Tabelul 10. Instituții comprehensive cu 3 domenii fundamentale.....	14
Tabelul 11. Instituții comprehensive cu 4-5 domenii fundamentale	15
Tabelul 12 Statistica privind clasificarea universităților după DOMINANTA programelor de studii de licență în Domeniile Fundamentale.....	16

OPIS ANEXE

Anexa 1. Numărul de programe de studii de licență pe IIS și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017 – 2018.....	17
Anexa 2. Structura după numărul de programe de studii de licență pe IIS și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017-2018 %	21
Anexa 3. Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I pe instituții de învățământ superior și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017 – 2018.....	25
Anexa 4. Structura numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați pe instituții de învățământ superior și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017 – 2018 %	29

1 INTRODUCERE

Într-o succesiune logică, etapele în vederea clasificării universităților sunt:

Etapa 0. Date de identificare universitate¹

Etapa 1. Clasificarea universităților pe grupe (profile) (exemplificare Scenariul 1)

Etapa 2. În baza unui set de indicatori predefiniți și înregistrați într-o platformă/modul informatic oficial, se stabilește categoria universităților privind "centrarea"² acestora astfel:

- centrate pe educație;
- universități de educație și cercetare științifică sau universități de educație și creație artistică;
- universități de cercetare avansată și educație.

Etapa 3. Descrierea universităților pe 6 dimensiuni, cu ajutorul a 34 de indicatori:

- Educație (7 indicatori);
- Cercetare (7 indicatori);
- Implicarea la nivel internațional (5 indicatori);
- Implicare regională și socială (5 indicatori);
- Transferul de cunoștințe (5 indicatori);
- Profilul studenților (5 indicatori).

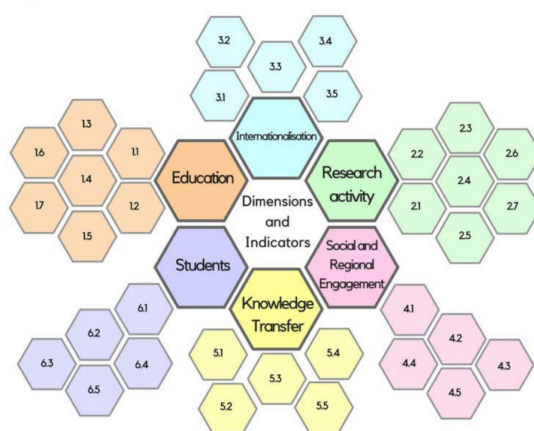


Figura 1. Structura de bază a descrierii universităților pe 6 dimensiuni

2 ASPECTE METODOLOGICE PRIVIND CLASIFICAREA

Ce reprezintă clasificarea?

Clasificarea (gruparea pentru variabile calitative) - se efectuează după variabile nenumerice (calitative) și presupune împărțirea unităților fenomenului observat în grupe sau clase **distincte omogene**³, după **unul** sau **mai multe criterii**.

Dacă sfera/aria de cuprindere a fenomenului supus clasificării este la nivel macrosocial, **clasificarea** are un **caracter oficial** și în prealabil trebuie **stabilit/respectat un nomenclator al claselor**. (Ex. Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare, ISCED etc).

Conform legislației curente, la nivelul sistemului de învățământ superior există următoarele nomenclatoare:

- Nomenclatorul Domeniilor Fundamentale** (DF =6)
- Nomenclatorul Ramurilor de Știință (RS=34)

¹ Denumirea universității, codul de înregistrare, locația, dimensiunea și misiunea asumată

² Conform art. 193 din Legea Educației Naționale, nr. 1/2011, clasificarea universităților pe cele 3 categorii, s-a făcut pe baza HG 789/2011.

³ Includerea în aceeași grupă (clasă) a tuturor unităților la care s-a înregistrat **aceeași formă de manifestare** a caracteristicii.

3. Nomenclatorul Domeniilor de Masterat/Doctorat (*DM/DD = 78 existente, DM/DD = 75 ofertate*)
4. Nomenclatorul Domeniilor de Licență (*DL = 85 existente, DL= 81 ofertate*)
5. Nomenclatorul specializărilor/programelor de studii de licență (*Specializări =373 care au format 2584 de programe de studii de licență*)

Sursa: Baza de date - Anexa 1 și Anexa 2 ⁴

Conform EUROSTAT, INS există Nomenclatorul ISCED F-13.

Principiul clasificării

Clasificarea se obține în baza aplicării metodei grupărilor statistice presupunând principiul omogenității. Omogenitatea statistică înseamnă ca în grupa (clasa) respectivă să existe **variație⁵ minimă** între variantele înregistrate.

Reguli într-o clasificare

Indiferent de scopul și obiectul clasificării/grupării, aceasta trebuie să îndeplinească cel puțin următoarele **condiții/reguli**:

- ↗ încadrarea tuturor unităților;
- ↗ completitudinea datelor;
- ↗ omogenitatea grupelor (claselor) și subgrupelor (subclaselor);
- ↗ unicitatea includerii unităților într-o singură grupă (clasă).

Scopul, avantajele și dezavantajele CLASIFICĂRII UNIVERSITĂȚII:

Scopul clasificării universităților

- ↗ respectarea legislației interne
- ↗ creșterea transparenței informațiilor despre IIS și a programelor de studii;
- ↗ realizare de studii comparative

Avantajele clasificării universităților

- ↗ face posibilă studierea proporțiilor și corelațiilor în procesul educațional;
- ↗ asigură comparabilitatea datelor statistice și dă posibilitatea efectuării analizelor proceselor;
- ↗ promovarea bunelor practici.

Riscul clasificării universităților

- ↗ defavorizarea universităților vocaționale
- ↗ defavorizarea universităților mic, noi sau din zone defavorizate socio-economic.

Cum procedăm?

Încadrarea unei entități/variabile într-o anumită grupă (clasă) care are mai multe caracteristici, se face în general în funcție de preponderența valorică a caracteristicii.

⁴ HG 140/2017 ȘI 615/2017 Anexa 1. Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare. Anexa nr. 2 Structura instituțiilor de învățământ superior de stat, domeniile de studii universitare de licență și specializările/programele de studii acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, locațiile geografice de desfășurare, numărul de credite de studii transferabile pentru fiecare program de studii universitare, formă de învățământ și limbă de predare, precum și numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul universitar 2017 - 2018

⁵ Variație care poate fi explicată ca fiind influența factorilor aleatori.

2.1 Metoda valorilor dominante

Având în vedere legislația în vigoare, clasificarea universităților poate fi realizată după valoarea **modală – dominantă**, care reprezintă frecvența maximă a caracteristici în cadrul unei clasificări (*Ex. Domenii Fundamentale, ramuri de știință, domeniul de licență, etc.*).

Pentru o departajare mai corectă, putem lua ca reper ponderea unei caracteristici în total **de peste 75% și rezultă grupări foarte omogene**, iar pentru celelalte entități cu o variabilitate sporită de caracteristici va rezulta entități eterogene – **universități comprehensive**.

În cadrul fiecărei **clasificări primare** (Etapa 1) se poate regrupa și după alte criterii potrivit legislației, în baza unui set de indicatori predefiniți și înregistrați într-o platformă/modul informatic public, astfel:

1. după **centrarea** universităților⁶:
 - a. *centrate pe educație;*
 - b. *universități de educație și cercetare științifică sau universități de educație și creație artistică;*
 - c. *universități de cercetare avansată și educație.*
2. după clasificări multidimensionale:
 - a. *U-Map*
 - b. *U-ranking*

În altă ordine de idei, clasificare trebuie să asigure **îndeplinirea principiilor orizontale privind**:

1. Dezvoltarea durabilă (domenii STEM, cercetare-dezvoltare-inovare)
2. Egalitatea de șanse (regiuni de dezvoltare, forma de proprietate)

2.2 Alte metode de clasificare

O propunere în vederea clasificării universităților ar fi regruparea **Ramurilor de științe pe Domenii/Sfera de activitate** după principiul ISCED F-2013.

Indicatori **de natură cantitativă** care pot sta la baza încadrării universităților într-o anumită categorie:

A. Din punct de vedere al ofertei :

- a. Numărul de programe de licență pe DF (*Anexa 1 și 2*)
- b. Capacitatea de școlarizare la licență pe DF (*Anexa 3 și 4*)
- c. Numărul de locuri ofertate la programele de licență
- d. Numărul de programe de masterat pe DF
- e. Capacitatea de școlarizare la masterat pe DF
- f. Numărul de locuri ofertate la programele de masterat

B. Din punct de vedere al cerere:

- a. numărul de studenți înmatriculați în anul I la licență

⁶ Conform art. 193 din Legea Educației Naționale, nr. 1/2011, clasificarea universităților pe cele 3 categorii, s-a făcut pe baza HG 789/2011.

b. numărul de studenți înmatriculați în anul I la masterat

C. Din punct de vedere la personalului didactic:

a. Numărul cadrelor didactice pe specializări în universitate

Tabelul 1. Tabloul sintetic al criteriilor de clasificare a universităților

Domeniul Fundamental	Ramura de știință	Alte criterii conform legislație
10. Matematică și științe ale naturii	1. Matematică	
	2. Informatică	
	3. Fizică	
	4. Chimie și inginerie chimică	
	5. Științele pământului și atmosferei	
20. Științe inginerești	6. Inginerie civilă	
	7. Inginerie electrică, electronică și telecomunicații	
	8. Inginerie geologică, mine, petrol și gaze	
	9. Ingineria transporturilor	
	10. Ingineria resurselor vegetale și animale	
	11. Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației	
	12. Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management	
30. Științe biologice și biomedicale	13. Biologie	
	14. Biochimie	
	15. Medicină	
	16. Medicină veterinară	
	17. Medicină dentară	
	18. Farmacie	
40. Științe sociale	19. Științe juridice	
	20. Științe administrative	
	21. Științe ale comunicării	
	22. Sociologie	
	23. Științe politice	
	24. Științe militare, informații și ordine publică	
	25. Științe economice	
	26. Psihologie și științe comportamentale	
50. Științe umaniste și arte	27. Filologie	
	28. Filosofie	
	29. Istorie	
	30. Teologie	
	31. Studii culturale	
	32. Arhitectură și urbanism	
	33. Arte	
60. Știința sportului și educației fizice	34. Știința sportului și educației fizice	

3 ETAPA 1. Tehnica clasificări universităților după Domeniile Fundamentale – Scenariul 1

În prezentul material, clasificarea universităților s-a realizat în baza: „*Nomenclatorului Domeniilor Fundamentale*„ și a indicatorului „*Numărul de programe de studii de licență*” pe DF. Acest indicator surprinde în egală măsură atât cererea cât și oferta universitară (profilul universității).

Pentru o departajare mai corectă/concretă, regroupăm universitățile după două principii:

1. DF cu ponderi de peste 75% (75-100%) în total programe de studiu de licență și rezultă universități omogene definite printr-un **singur profil specific**
2. DF cu ponderi de sub 75% dar peste 10% (10-74%) în total programe de studiu de licență și rezultă **universități comprehensive**.

Tabelul 2. Clasificare universităților după DOMINANTA programelor de studii de licență în Domeniile Fundamentale

Tip grupare	Principiul	Nr. DF	Domeniul Fundamental	Tipuri instituții
Universități omogene / cu profil specific	Grupare în care un DF are o pondere de peste 75%	Un singur Domeniu Fundamental	10. Matematică și științe ale naturii	Instituții cu specific Matematică și științe ale naturii
			20. Științe ingineresti	Instituții cu specific Științe ingineresti - profil tehnic
				Instituții cu specific Științe ingineresti -profil agronomic
			30. Științe biologice și biomedicale	Instituții cu specific Medical și farmaceutic
			40. Științe sociale	Instituții cu specific Științe sociale
			50. Științe umaniste și arte 60 Știința sportului și educației fizice	Instituții Vocaționale - profil umanist, artă și sportiv
Universități eterogene/ comprehensive	Grupare în care DF au ponderi sub 75%	Cu 2 DF semnificative (ponderi de peste 10%)		Universități comprehensive cu 2 DF semnificative
		Cu 3 DF semnificative (ponderi de peste 10%)		Universități comprehensive cu 3 DF semnificative
		Cu 4-5 FD semnificative (ponderi de peste 10%)		Universități comprehensive cu 4-5 DF semnificative

3.1 Clasificarea universităților după DF cu ponderi de peste 75% în total programe de studiu de licență

Potrivit HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017, în anul universitar 2017-2018 nu există instituții de învățământ în care programele de studiu din domeniul Fundamental 10. "**Matematică și științe ale naturii**" să aibă o pondere de peste 75%.

3.1.1 DF 20. Științe ingineresti – profil tehnic

Tabelul 3. Instituții cu specific în Științe ingineresti – profil tehnic

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingeresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U1	1. Univ. Politehnica București	6,5	93,5				
U2	2. Univ. Tehnică de Construcții București		95,2			4,8	
U17	3. Univ. Tehnică Cluj–Napoca	6,3	75,0	1	8,3	9,4	
U24	4. Univ. Maritimă Constanța		100,0				
U28	5. Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	15	83,3			1,7	
U45	6. Univ. Politehnica Timișoara	7,1	82,1		5,4	5,4	
U49	7. Acad. Tehnică Militară București		100,0				
U54	8. Acad. Navală "Mircea Cel Bătrân" Constanța		100,0				
UP7	9. Univ. "Bioterra" București		78,6	7,1	14,3		

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

3.1.2 DF 20. Științe ingineresti – profil agronomic

Tabelul 4. Instituții cu specific în Științe ingineresti – profil agronomic

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U4	1. USAMV București		84,4	15,6			
U18	2. USAMV Cluj-Napoca		86,2	13,8			
U29	3. USAMV "Ion Ionescu De La Brad" Iași		85,0	15			
U46	4. USAMV „Regele Mihai I Al României” Timișoara		88,9	11,1			

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

3.1.3 DF 30. Științe biologice și biomedicale

Tabelul 5. Instituții cu specific Medical și farmaceutic

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U6	1. UMF "Carol Davila" București			100,0			
U20	2. UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca			100,0			
U26	3. UMF Craiova			100,0			
U48	4. UMF "Victor Babeș" Timișoara			100,0			
U31	5. UMF "Gr. T. Popa" Iași		7,1	92,9			
U43	6. UMF Târgu Mureș			92,3			7,7

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

3.1.4 DF 40. Științe sociale

Tabelul 6. Instituții cu specific Științe sociale

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U7	1. Acad. Studii Economice București				97,1	2,9	
U12	2. SNSPA București				100,0		
U50	3. Univ. Națională de Apărare "Carol I" București				100,0		
U51	4. ANI "Mihai Viteazul" București				100,0		
U52	5. Acad. Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București		11,1		77,8	11,1	
U53	6. Acad. Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov				100,0		
U55	7. Acad. Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu		14,3		85,7		
UP1	8. Univ. Creștină „D. Cantemir” București				79,2	20,8	
UP3	9. Univ. "Nicolae Titulescu" București				100,0		
UP4	10. Univ. Româno-Americană București				89,5		10,5
UP9	11. Univ. "Athenaeum" București				100,0		
UP10	12. Univ. "Artifex" București				100,0		
UP14	13. Univ. "George Bacovia" Bacău				100,0		
UP15	14. Univ. "Bogdan Vodă" Cluj-Napoca				88,9		11,1
UP18	15. Univ. "Andrei Șaguna" Constanța				100,0		
UP19	16. Univ. "Danubius" Galați				100,0		
UP20	17. Univ. "Petre Andrei" Iași				100,0		
UP22	18. Univ. Europeană "Drăgan" Lugoj				100,0		
UP23	19. Univ. Agora Municipiul Oradea				100,0		
UP26	20. Univ. "Constantin Brâncoveanu" Pitești				100,0		
UP27	21. Univ. "Româno-Germană" Sibiu				100,0		
UP29	22. Univ. "Tibiscus" Timișoara	20			80,0		
F2	23. Fundația "Ștefan Lupașcu" - Iași				100,0		
F5	24. Fundația "Gaudeamus" - Univ. "Tomis" Constanța				100,0		

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

3.1.5 DF 50. Științe umaniste și arte + DF 60. Știința sportului și educației fizice

Tabelul 7. Instituții Vocaționale - profil umanist, artă și sportiv

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U3	1. UAU "Ion Mincu" București					100,0	
U8	2. Univ. Naț. de Muzică București					100,0	
U9	3. Univ. Naț. de Arte București					100,0	
U10	4. UNATC "I. L. Caragiale" București					100,0	
U11	5. UNEFS București						100,0
U21	6. Acad. Muzică "Gheorghe Dima" Cluj-Napoca					100,0	
U22	7. Univ. Artă și Design Cluj-Napoca					100,0	
U32	8. Univ. Naț. de Arte "George Enescu" Iași					100,0	
U44	9. Univ. Arte Târgu Mureș					100,0	
UP11	10. Inst. Teologic Baptist București					100,0	
UP12	11. Inst. Teologic Penticostal București					100,0	
UP16	12. Inst. Teologic Protestant Cluj-Napoca					100,0	
F3	13. Inst. Teologic Romano-Catolic Franciscan Roman					100,0	
F6	14. Inst. Teologic Creștin După Evanghelie "Timotheus" București					100,0	

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

3.2 Clasificarea universităților după DF cu ponderi de sub 75% în total programe de studii de licență

3.2.1 Universități comprehensive cu 2 DF semnificative (pondere de peste 10%)

Tabelul 8. Instituții comprehensive cu 2 domenii fundamentale

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U13	1. Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	6,1	9,1		48,5	30,3	6,1
U16	2. Univ. "Transilvania" Brașov	4,8	52,4	3,8	24,8	9,5	4,8
U34	3. Univ. Petroșani	4,2	62,5		33,3		
U37	4. Univ. "Eftimie Murgu" Reșița		28,6		57,1	7,1	7,1
UP2	5. Univ. "Titu Maiorescu" București	8,7		34,8	56,5		
UP6	6. Univ. "Spiru Haret" București	3		1,5	74,2	13,6	7,6
UP13	7. Univ. Vest "Vasile Goldiș" Arad	7,3	4,9	22,0	56,1	7,3	2,4
UP21	8. Univ. "Apollonia" Iași			60,0	40,0		
UP24	9. Univ. "Emanuel" Oradea				50,0	50,0	
UP25	10. Univ. Creștină "Partium" Oradea**)				35,3	64,7	
F1	11. Inst. Teologic Adventist Cernica – Ilfov				66,7	33,3	
F4	12. Fundația "- Univ. "Ioan Slavici" Timișoara		33,3		66,7		
F7	13. Fundația Lumina - Univ. Europei De Sud Est	9,1	18,2		63,6	9,1	

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

3.2.2 Universități comprehensive cu 3 DF semnificative (pondere de peste 10%)

Tabelul 9. Instituții comprehensive cu 3 domenii fundamentale

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U5	1. Univ. București	27,8	4,1	2,1	37,1	28,9	
U14	2. Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	9,4	37,5		31,3	18,8	3,1
U19	3. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	20,1	2,5	1,7	49,0	23,4	3,3
U27	4. Univ. "Dunărea De Jos" Galați	4,5	43,2	8	21,6	19,3	3,4
U30	5. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	23,5	3,5	2,4	42,4	24,7	3,5
U36	6. Univ. Petrol-Gaze Ploiești	15,2	42,4		36,4	6,1	
U38	7. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	5,6	31,1	6,7	35,6	18,9	2,2
U41	8. Univ. "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu		30,8	11,5	42,3	7,7	7,7
U42	9. Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	4,8	19		61,9	14,3	
U47	10. Univ. Vest Timișoara	22,9		2,4	38,6	31,3	4,8
UP5	11. Univ. "Hyperion" București	13,6	4,5		63,6	18,2	
UP8	12. Univ. Ecologică București	15,4	7,7		61,5		15,4
UP17	13. Univ. "Sapientia" Cluj-Napoca	6,7	40,0		40,0	13,3	
UP28	14. Univ. "Dimitrie Cantemir" Târgu Mureș	11,1		22,2	66,7		

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

3.2.3 Universități comprehensive cu 4-5 DF semnificative (pondere de peste 10%)

Tabelul 10. Instituții comprehensive cu 4-5 domenii fundamentale

COD IIS	INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice
U15	1. Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	17,1	31,4	2,9	22,9	11,4	14,3
U23	2. Univ. "Ovidius" Constanța	12,5	18,8	11,3	30,0	22,5	5,0
U25	3. Univ. Craiova	12,8	35,1	1,1	30,9	16,0	4,3
U33	4. Univ. Oradea	12,8	32,1	9,2	28,4	13,8	3,7
U35	5. Univ. Pitești	10,2	20,3	3,4	44,1	16,9	5,1
U39	6. Univ. "Ștefan Cel Mare" Suceava	10,9	27,3	3,6	40,0	14,5	3,6
U40	7. Univ. "Valahia" Târgoviște	15,4	30,8		38,5	10,3	5,1

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

Tabelul 11 Statistica privind clasificarea universităților după DOMINANTA programelor de studii de licență în Domeniile Fundamentale

Tipuri instituții	IIS de stat	IIS particulare	TOTAL
1. Instituții cu specific Științe ingineresti - profil tehnic	8	1	9
2. Instituții cu specific Științe ingineresti - profil agronomic	4	0	4
3. Instituții cu specific Medical și farmaceutic	6	0	6
4. Instituții cu specific Științe sociale	7	17	24
5. Instituții vocaționale - profil umanist, artă și sportiv	9	5	14
6. Universități comprehensive cu 2 DF semnificative	4	9	13
7. Universități comprehensive cu 3 DF semnificative	10	4	14
8. Universități comprehensive cu 4-5 DF semnificative	7	0	7
TOTAL	55	36	91

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

4 ANEXE

Anexa 1. Numărul de programe de studii de licență pe IIS și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017 – 2018

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /Numărul de programe de studii de licență						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
TOTAL IIS DE STAT	225	733	143	614	383	62	2160
1. Univ. Politehnica București	6	86					92
2. Univ. Tehnică de Construcții București		20			1		21
3. UAU "Ion Mincu" București					9		9
4.USAMV București		27	5				32
5. Univ. București	27	4	2	36	28		97
6. UMF "Carol Davila" București			8				8
7. Acad. Studii Economice București				34	1		35
8. Univ. Naț. de Muzică București					7		7
9. Univ. Naț. de Arte București					11		11
10. UNATC "I. L. Caragiale" București					5		5
11. UNEFS București						6	6
12. SNSPA București				11			11
13. Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	2	3		16	10	2	33
14. Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	3	12		10	6	1	32
15. Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	6	11	1	8	4	5	35
16. Univ. "Transilvania" Brașov	5	55	4	26	10	5	105
17. Univ. Tehnică Cluj-Napoca	6	72	1	8	9		96
18. USAMV Cluj-Napoca		25	4				29
19. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	48	6	4	117	56	8	239
20. UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca			16				16
21. Acad. Muzică "Gheorghe Dima" Cluj-Napoca					14		14
22. Univ. Artă și Design Cluj-Napoca					10		10
23. Univ. "Ovidius" Constanța	10	15	9	24	18	4	80

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /Numărul de programe de studii de licență						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
24. Univ. Maritimă Constanța		11					11
25. Univ. Craiova	12	33	1	29	15	4	94
26. UMF Craiova			9				9
27. Univ. "Dunărea De Jos" Galați	4	38	7	19	17	3	88
28. Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	9	50			1		60
29. USAMV "Ion Ionescu De La Brad" Iași		17	3				20
30. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	20	3	2	36	21	3	85
31. UMF "Gr. T. Popa" Iași		1	13				14
32. Univ. Naț. de Arte "George Enescu" Iași					22		22
33. Univ. Oradea	14	35	10	31	15	4	109
34. Univ. Petroșani	1	15		8			24
35. Univ. Pitești	6	12	2	26	10	3	59
36. Univ. Petrol-Gaze Ploiești	5	14		12	2		33
37. Univ. "Eftimie Murgu" Reșița		4		8	1	1	14
38. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	5	28	6	32	17	2	90
39. Univ. "Ștefan Cel Mare" Suceava	6	15	2	22	8	2	55
40. Univ. "Valahia" Târgoviște	6	12		15	4	2	39
41. Univ. "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu		8	3	11	2	2	26
42. Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	1	4		13	3		21
43. UMF Târgu Mureș			12			1	13
44. Univ. Arte Târgu Mureș					16		16
45. Univ. Politehnica Timișoara	4	46		3	3		56
46. USAMV „Regele Mihai I Al României” Timișoara		24	3				27
47. Univ. Vest Timișoara	19		2	32	26	4	83
48. UMF "Victor Babeș" Timișoara			14				14
49. Acad. Tehnică Militară București		17					17
50. Univ. Naț. De Apărare "Carol I" București				6			6

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /Numărul de programe de studii de licență						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
51. ANI "Mihai Viteazul" București				3			3
52. Acad. Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București		1		7	1		9
53. Acad. Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov				5			5
54. Acad. Navală "Mircea Cel Bătrân" Constanța		8					8
55. Acad. Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu		1		6			7
TOTAL IIS PARTICULARE	16	27	24	278	43	11	399
1. Univ. Creștină „D. Cantemir” București				19	5		24
2. Univ. "Titu Maiorescu" București	2		8	13			23
3. Univ. "Nicolae Titulescu" București				10			10
4. Univ. Româno-Americană București				17		2	19
5. Univ. "Hyperion" București	3	1		14	4		22
6. Univ. "Spiru Haret" București	2		1	49	9	5	66
7. Univ. "Bioterra" București		11	1	2			14
8. Univ. Ecologică București	2	1		8		2	13
9. Univ. "Athenaeum" București				5			5
10. Univ. "Artifex" București				5			5
11. Inst. Teologic Baptist București					2		2
12. Inst. Teologic Penticostal București					1		1
13. Univ. Vest "Vasile Goldiș" Arad	3	2	9	23	3	1	41
14. Univ. "George Bacovia" Bacău				5			5
15. Univ. "Bogdan Vodă" Cluj-Napoca				8		1	9
16. Inst. Teologic Protestant Cluj-Napoca					1		1
17. Univ. "Sapientia" Cluj-Napoca**)	2	12		12	4		30
18. Univ. "Andrei Șaguna" Constanța				9			9
19. Univ. "Danubius" Galați				15			15

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /Numărul de programe de studii de licență						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
20. Univ. "Petre Andrei" Iași				8			8
21. Univ. "Apollonia" Iași			3	2			5
22. Univ. Europeană "Drăgan" Lugoj				2			2
23. Univ. Agora Municipiul Oradea				4			4
24. Univ. "Emanuel" Oradea				3	3		6
25. Univ. Creștină "Partium" Oradea**)				6	11		17
26. Univ. "Constantin Brâncoveanu" Pitești				25			25
27. Univ. "Româno-Germană" Sibiu				4			4
28. Univ. „D. Cantemir” Târgu Mureș	1		2	6			9
29. Univ. "Tibiscus" Timișoara	1			4			5
TOTAL FUNDAȚII	1	3		16	5		25
1. Inst. Teologic Adventist Cernica – Ilfov				2	1		3
2. Fundația "Ștefan Lupașcu" - Inst. De Studii Europene Iași				2			2
3. Inst. Teologic Romano-Catolic Franciscan Roman					2		2
4. Fundația Pentru Cultură Și Învățământ "Ioan Slavici" - Univ. "Ioan Slavici" Timișoara		1		2			3
5. Fundația "Gaudeamus" - Univ. "Tomis" Constanța				3			3
6. Inst. Teologic Creștin După Evanghelie "Timotheus" București					1		1
7. Fundația Lumina - Univ. Europei De Sud Est	1	2		7	1		11
Total GENERAL	242	763	167	908	431	73	2584

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

Anexa 2. Structura după numărul de programe de studii de licență pe IIS și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017-2018 %

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /ponderea de programe de studii de licență %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
TOTAL IIS DE STAT	10,4	33,9	6,6	28,4	17,7	2,9	100,0
1. Univ. Politehnica București	6,5	93,5					100,0
2. Univ. Tehnică de Construcții București		95,2			4,8		100,0
3. UAU "Ion Mincu" București					100,0		100,0
4.USAMV București		84,4	15,6				100,0
5. Univ. București	27,8	4,1	2,1	37,1	28,9		100,0
6. UMF "Carol Davila" București			100,0				100,0
7. Acad. Studii Economice București				97,1	2,9		100,0
8. Univ. Naț. de Muzică București					100,0		100,0
9. Univ. Naț. de Arte București					100,0		100,0
10. UNATC "I. L. Caragiale" București					100,0		100,0
11. UNEFS București						100,0	100,0
12. SNSPA București				100,0			100,0
13. Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	6,1	9,1		48,5	30,3	6,1	100,0
14. Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	9,4	37,5		31,3	18,8	3,1	100,0
15. Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	17,1	31,4	2,9	22,9	11,4	14,3	100,0
16. Univ. "Transilvania" Brașov	4,8	52,4	3,8	24,8	9,5	4,8	100,0
17. Univ. Tehnică Cluj-Napoca	6,3	75,0	1,0	8,3	9,4		100,0
18. USAMV Cluj-Napoca		86,2	13,8				100,0
19. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	20,1	2,5	1,7	49,0	23,4	3,3	100,0
20. UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca			100,0				100,0
21. Acad. Muzică "Gheorghe Dima" Cluj-Napoca					100,0		100,0
22. Univ. Artă și Design Cluj-Napoca					100,0		100,0
23. Univ. "Ovidius" Constanța	12,5	18,8	11,3	30,0	22,5	5,0	100,0
24. Univ. Maritimă Constanța		100,0					100,0

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /ponderea de programe de studii de licență %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
25. Univ. Craiova	12,8	35,1	1,1	30,9	16,0	4,3	100,0
26. UMF Craiova			100,0				100,0
27. Univ. "Dunărea de Jos" Galați	4,5	43,2	8,0	21,6	19,3	3,4	100,0
28. Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	15,0	83,3			1,7		100,0
29. USAMV "Ion Ionescu de La Brad" Iași		85,0	15,0				100,0
30. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	23,5	3,5	2,4	42,4	24,7	3,5	100,0
31. UMF "Gr. T. Popa" Iași		7,1	92,9				100,0
32. Univ. Naț. de Arte "George Enescu" Iași					100,0		100,0
33. Univ. Oradea	12,8	32,1	9,2	28,4	13,8	3,7	100,0
34. Univ. Petroșani	4,2	62,5		33,3			100,0
35. Univ. Pitești	10,2	20,3	3,4	44,1	16,9	5,1	100,0
36. Univ. Petrol-Gaze Ploiești	15,2	42,4		36,4	6,1		100,0
37. Univ. "Eftimie Murgu" Reșița		28,6		57,1	7,1	7,1	100,0
38. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	5,6	31,1	6,7	35,6	18,9	2,2	100,0
39. Univ. "Ștefan Cel Mare" Suceava	10,9	27,3	3,6	40,0	14,5	3,6	100,0
40. Univ. "Valahia" Târgoviște	15,4	30,8		38,5	10,3	5,1	100,0
41. Univ. "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu		30,8	11,5	42,3	7,7	7,7	100,0
42. Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	4,8	19,0		61,9	14,3		100,0
43. UMF Târgu Mureș			92,3			7,7	100,0
44. Univ. Arte Târgu Mureș					100,0		100,0
45. Univ. Politehnica Timișoara	7,1	82,1		5,4	5,4		100,0
46. USAMV „Regele Mihai I Al României” Timișoara		88,9	11,1				100,0
47. Univ. Vest Timișoara	22,9		2,4	38,6	31,3	4,8	100,0
48. UMF "Victor Babeș" Timișoara			100,0				100,0
49. Acad. Tehnică Militară București		100,0					100,0
50. Univ. Naț. De Apărare "Carol I" București				100,0			100,0
51. ANI "Mihai Viteazul" București				100,0			100,0

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /ponderea de programe de studii de licență %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
52. Acad. Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București		11,1		77,8	11,1		100,0
53. Acad. Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov				100,0			100,0
54. Acad. Navală "Mircea Cel Bătrân" Constanța		100,0					100,0
55. Acad. Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu		14,3		85,7			100,0
TOTAL IIS PARTICULARE	4,0	6,8	6,0	69,7	10,8	2,8	100,0
1. Univ. Creștină „D. Cantemir” București				79,2	20,8		100,0
2. Univ. "Titu Maiorescu" București	8,7		34,8	56,5			100,0
3. Univ. "Nicolae Titulescu" București				100,0			100,0
4. Univ. Româno-Americană București				89,5		10,5	100,0
5. Univ. "Hyperion" București	13,6	4,5		63,6	18,2		100,0
6. Univ. "Spiru Haret" București	3,0		1,5	74,2	13,6	7,6	100,0
7. Univ. "Bioterra" București		78,6	7,1	14,3			100,0
8. Univ. Ecologică București	15,4	7,7		61,5		15,4	100,0
9. Univ. "Athenaeum" București				100,0			100,0
10. Univ. "Artifex" București				100,0			100,0
11. Inst. Teologic Baptist București					100,0		100,0
12. Inst. Teologic Penticostal București					100,0		100,0
13. Univ. Vest "Vasile Goldiș" Arad	7,3	4,9	22,0	56,1	7,3	2,4	100,0
14. Univ. "George Bacovia" Bacău				100,0			100,0
15. Univ. "Bogdan Vodă" Cluj-Napoca				88,9		11,1	100,0
16. Inst. Teologic Protestant Cluj-Napoca					100,0		100,0
17. Univ. "Sapientia" Cluj-Napoca**)	6,7	40,0		40,0	13,3		100,0
18. Univ. "Andrei Șaguna" Constanța				100,0			100,0
19. Univ. "Danubius" Galați				100,0			100,0
20. Univ. "Petre Andrei" Iași				100,0			100,0

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE /ponderea de programe de studii de licență %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
21. Univ. "Apollonia" Iași			60,0	40,0			100,0
22. Univ. Europeană "Drăgan" Lugoj				100,0			100,0
23. Univ. Agora Municipiul Oradea				100,0			100,0
24. Univ. "Emanuel" Oradea				50,0	50,0		100,0
25. Univ. Creștină "Partium" Oradea**)				35,3	64,7		100,0
26. Univ. "Constantin Brâncoveanu" Pitești				100,0			100,0
27. Univ. "Româno-Germană" Sibiu				100,0			100,0
28. Univ. „D. Cantemir” Târgu Mureș	11,1		22,2	66,7			100,0
29. Univ. "Tibiscus" Timișoara	20,0			80,0			100,0
TOTAL FUNDAȚII	4,0	12,0		64,0	20,0		100,0
1. Inst. Teologic Adventist Cernica – Ilfov				66,7	33,3		100,0
2. Fundația "Ștefan Lupașcu" - Inst. De Studii Europene Iași				100,0			100,0
3. Inst. Teologic Romano-Catolic Franciscan Roman					100,0		100,0
4. Fundația Pentru Cultură Și Învățământ "Ioan Slavici" - Univ. "Ioan Slavici" Timișoara		33,3		66,7			100,0
5. Fundația "Gaudeamus" - Univ. "Tomis" Constanța				100,0			100,0
6. Inst. Teologic Creștin După Evanghelie "Timotheus" București					100,0		100,0
7. Fundația Lumina - Univ. Europei De Sud Est	9,1	18,2		63,6	9,1		100,0
Total GENERAL	9,4	29,5	6,5	35,1	16,7	2,8	100,0

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

Anexa 3. Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I pe instituții de învățământ superior și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017 – 2018

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE (Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I)						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
TOTAL IIS DE STAT	15688	53476	15230	60373	21522	4430	170719
1. Univ. Politehnica București	365	7270					7635
2. Univ. Tehnică de Construcții București		2745			100,0		2845
3. UAU "Ion Mincu" București					685		685
4.USAMV București		3390	535				3925
5. Univ. București	2380	330	200	5205	3436		11551
6. UMF "Carol Davila" București			2340				2340
7. Acad. Studii Economice București				7025	100,0		7125
8. Univ. Naț. de Muzică București					244		244
9. Univ. Naț. de Arte București					575		575
10. UNATC "I. L. Caragiale" București					264		264
11. UNEFS București						675	675
12. SNSPA București				1475			1475
13. Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	200	170		1160	705	100,0	2335
14. Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	225	750		780	260	60	2075
15. Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	345	660	50	770	215	350	2390
16. Univ. "Transilvania" Brașov	350	3820	355	2300	675	295	7795
17. Univ. Tehnică Cluj-Napoca	245	5048	40	605	446		6384
18. USAMV Cluj-Napoca		1800	375				2175
19. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	3266	245	210	10585	3270	580	18156
20. UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca			1870				1870
21. Acad. Muzică "Gheorghe Dima" Cluj-Napoca					402		402
22. Univ. Artă și Design Cluj-Napoca					336		336
23. Univ. "Ovidius" Constanța	775	797	795	1805	748	210	5130
24. Univ. Maritimă Constanța		1275					1275

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE (Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I)						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
25. Univ. Craiova	815	2100	60	2895	831	420	7121
26. UMF Craiova			885				885
27. Univ. "Dunărea De Jos" Galați	225	2255	445	1280	850	255	5310
28. Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	345	3995			100,0		4440
29. USAMV "Ion Ionescu De La Brad" Iași		1410	280				1690
30. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	2035	165	220	4995	1930	225	9570
31. UMF "Gr. T. Popa" Iași		90	2035				2125
32. Univ. Naț. de Arte "George Enescu" Iași					560		560
33. Univ. Oradea	745	1950	690	2200	527	220	6332
34. Univ. Petroșani	50	765		580			1395
35. Univ. Pitești	285	770	120	1770	470	210	3625
36. Univ. Petrol-Gaze Ploiești	270	940		940	225		2375
37. Univ. "Eftimie Murgu" Reșița		170		605	50	50	875
38. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	345	1630	365	2745	894	90	6069
39. Univ. "Ștefan Cel Mare" Suceava	370	1136	60	1620	535	135	3856
40. Univ. "Valahia" Târgoviște	355	630		1130	280	140	2535
41. Univ. "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu		410	90	860	110	90	1560
42. Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	75	230		980	210		1495
43. UMF Târgu Mureș			1315			50	1365
44. Univ. Arte Târgu Mureș					186		186
45. Univ. Politehnica Timișoara	292	3535		190	190		4207
46. USAMV „Regele Mihai I Al României” Timișoara		1570	240				1810
47. Univ. Vest Timișoara	1330		120	3645	1078	275	6448
48. UMF "Victor Babeș" Timișoara			1535				1535
49. Acad. Tehnică Militară București		600					600
50. Univ. Naț. De Apărare "Carol I" București				183			183

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE (Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I)						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
51. ANI "Mihai Viteazul" București				175			175
52. Acad. Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București		50		990	35		1075
53. Acad. Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov				280			280
54. Acad. Navală "Mircea Cel Bătrân" Constanța		715					715
55. Acad. Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu		60		600			660
TOTAL IIS PARTICULARE	1175	1765	1349	28040	2080	925	35334
1. Univ. Creștină „D. Cantemir” București				3340	250		3590
2. Univ. "Titu Maiorescu" București	225		530	1745			2500
3. Univ. "Nicolae Titulescu" București				1395			1395
4. Univ. Româno-Americană București				3065		100,0	3165
5. Univ. "Hyperion" București	95	100,0		1330	230		1755
6. Univ. "Spiru Haret" București	175		50	4840	705	485	6255
7. Univ. "Bioterra" București		965	50	160			1175
8. Univ. Ecologică București	200	100,0		730		200	1230
9. Univ. "Athenaeum" București				350			350
10. Univ. "Artifex" București				890			890
11. Inst. Teologic Baptist București					75		75
12. Inst. Teologic Penticostal București					50		50
13. Univ. Vest "Vasile Goldiș" Arad	185	110	570	1205	120	50	2240
14. Univ. "George Bacovia" Bacău				350			350
15. Univ. "Bogdan Vodă" Cluj-Napoca				645		90	735
16. Inst. Teologic Protestant Cluj-Napoca					50		50
17. Univ. "Sapientia" Cluj-Napoca**)	100,0	490		450	155		1195
18. Univ. "Andrei Șaguna" Constanța				805			805
19. Univ. "Danubius" Galați				1225			1225

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	DOMENII FUNDAMENTALE (Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I)						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
20. Univ. "Petre Andrei" Iași				760			760
21. Univ. "Apollonia" Iași			85	50			135
22. Univ. Europeană "Drăgan" Lugoj				225			225
23. Univ. Agora Municipiul Oradea				330			330
24. Univ. "Emanuel" Oradea				120	80		200
25. Univ. Creștină "Partium" Oradea**)				305	365		670
26. Univ. "Constantin Brâncoveanu" Pitești				2300			2300
27. Univ. "Româno-Germană" Sibiu				350			350
28. Univ. „D. Cantemir” Târgu Mureș	120		64	750			934
29. Univ. "Tibiscus" Timișoara	75			325			400
TOTAL FUNDAȚII	30	175		905	195		1305
1. Inst. Teologic Adventist Cernica – Ilfov				60	30		90
2. Fundația "Ștefan Lupașcu" - Inst. De Studii Europene Iași				100,0			100,0
3. Inst. Teologic Romano-Catolic Franciscan Roman					65		65
4. Fundația Pentru Cultură Și Învățământ "Ioan Slavici" - Univ. "Ioan Slavici" Timișoara		75		175			250
5. Fundația "Gaudeamus" - Univ. "Tomis" Constanța				250			250
6. Inst. Teologic Creștin După Evanghelie "Timotheus" București					50		50
7. Fundația Lumina - Univ. Europei De Sud Est	30	100,0		320	50		500
Total GENERAL	16893	55416	16579	89318	23797	5355	207358

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

Anexa 4. Structura numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați pe instituții de învățământ superior și pe domenii fundamentale în anul universitar 2017 – 2018 %

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	Structura numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I pe domenii fundamentale %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
TOTAL IIS DE STAT	9,2	31,3	8,9	35,4	12,6	2,6	100,0
1. Univ. Politehnica București	4,8	95,2					100,0
2. Univ. Tehnică de Construcții București		96,5			3,5		100,0
3. UAU "Ion Mincu" București					100,0		100,0
4.USAMV București		86,4	13,6				100,0
5. Univ. București	20,6	2,9	1,7	45,1	29,8		100,0
6. UMF "Carol Davila" București			100,0				100,0
7. Acad. Studii Economice București				98,6	1,4		100,0
8. Univ. Naț. de Muzică București					100,0		100,0
9. Univ. Naț. de Arte București					100,0		100,0
10. UNATC "I. L. Caragiale" București					100,0		100,0
11. UNEFS București						100,0	100,0
12. SNSPA București				100,0			100,0
13. Univ. "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	8,6	7,3		49,7	30,2	4,3	100,0
14. Univ. "Aurel Vlaicu" Arad	10,8	36,1		37,6	12,5	2,9	100,0
15. Univ. "Vasile Alecsandri" Bacău	14,4	27,6	2,1	32,2	9,0	14,6	100,0
16. Univ. "Transilvania" Brașov	4,5	49,0	4,6	29,5	8,7	3,8	100,0
17. Univ. Tehnică Cluj-Napoca	3,8	79,1	0,6	9,5	7,0		100,0
18. USAMV Cluj-Napoca		82,8	17,2				100,0
19. Univ. "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	18,0	1,4	1,2	58,3	18,0	3,2	100,0
20. UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca			100,0				100,0
21. Acad. Muzică "Gheorghe Dima" Cluj-Napoca					100,0		100,0
22. Univ. Artă și Design Cluj-Napoca					100,0		100,0
23. Univ. "Ovidius" Constanța	15,1	15,5	15,5	35,2	14,6	4,1	100,0

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	Structura numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I pe domenii fundamentale %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
24. Univ. Maritimă Constanța		100,0					100,0
25. Univ. Craiova	11,5	29,5	0,8	40,7	11,7	5,9	100,0
26. UMF Craiova			100,0				100,0
27. Univ. "Dunărea De Jos" Galați	4,2	42,5	8,4	24,1	16,0	4,8	100,0
28. Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	7,8	90,0			2,3		100,0
29. USAMV "Ion Ionescu De La Brad" Iași		83,4	16,6				100,0
30. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași	21,3	1,7	2,3	52,2	20,2	2,4	100,0
31. UMF "Gr. T. Popa" Iași		4,2	95,8				100,0
32. Univ. Naț. de Arte "George Enescu" Iași					100,0		100,0
33. Univ. Oradea	11,8	30,8	10,9	34,7	8,3	3,5	100,0
34. Univ. Petroșani	3,6	54,8		41,6			100,0
35. Univ. Pitești	7,9	21,2	3,3	48,8	13,0	5,8	100,0
36. Univ. Petrol-Gaze Ploiești	11,4	39,6		39,6	9,5		100,0
37. Univ. "Eftimie Murgu" Reșița		19,4		69,1	5,7	5,7	100,0
38. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu	5,7	26,9	6,0	45,2	14,7	1,5	100,0
39. Univ. "Ștefan Cel Mare" Suceava	9,6	29,5	1,6	42,0	13,9	3,5	100,0
40. Univ. "Valahia" Târgoviște	14,0	24,9		44,6	11,1	5,5	100,0
41. Univ. "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu		26,3	5,8	55,1	7,1	5,8	100,0
42. Univ. "Petru Maior" Târgu Mureș	5,0	15,4		65,6	14,1		100,0
43. UMF Târgu Mureș			96,3			3,7	100,0
44. Univ. Arte Târgu Mureș					100,0		100,0
45. Univ. Politehnica Timișoara	6,9	84,0		4,5	4,5		100,0
46. USAMV „Regele Mihai I Al României” Timișoara		86,7	13,3				100,0
47. Univ. Vest Timișoara	20,6		1,9	56,5	16,7	4,3	100,0
48. UMF "Victor Babeș" Timișoara			100,0				100,0
49. Acad. Tehnică Militară București		100,0					100,0

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	Structura numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I pe domenii fundamentale %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe ingineresti	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
50. Univ. Naț. De Apărare "Carol I" București				100,0			100,0
51. ANI "Mihai Viteazul" București				100,0			100,0
52. Acad. Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București		4,7		92,1	3,3		100,0
53. Acad. Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov				100,0			100,0
54. Acad. Navală "Mircea Cel Bătrân" Constanța		100,0					100,0
55. Acad. Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu		9,1		90,9			100,0
TOTAL IIS PARTICULARE	3,3	5,0	3,8	79,4	5,9	2,6	100,0
1. Univ. Creștină „D. Cantemir” București				93,0	7,0		100,0
2. Univ. "Titu Maiorescu" București	9,0		21,2	69,8			100,0
3. Univ. "Nicolae Titulescu" București				100,0			100,0
4. Univ. Româno-Americană București				96,8		3,2	100,0
5. Univ. "Hyperion" București	5,4	5,7		75,8	13,1		100,0
6. Univ. "Spiru Haret" București	2,8		0,8	77,4	11,3	7,8	100,0
7. Univ. "Bioterra" București		82,1	4,3	13,6			100,0
8. Univ. Ecologică București	16,3	8,1		59,4		16,3	100,0
9. Univ. "Athenaeum" București				100,0			100,0
10. Univ. "Artifex" București				100,0			100,0
11. Inst. Teologic Baptist București					100,0		100,0
12. Inst. Teologic Penticostal București					100,0		100,0
13. Univ. Vest "Vasile Goldiș" Arad	8,3	4,9	25,5	53,8	5,4	2,2	100,0
14. Univ. "George Bacovia" Bacău				100,0			100,0
15. Univ. "Bogdan Vodă" Cluj-Napoca				87,8		12,2	100,0
16. Inst. Teologic Protestant Cluj-Napoca					100,0		100,0
17. Univ. "Sapientia" Cluj-Napoca**)	8,4	41,0		37,7	13,0		100,0
18. Univ. "Andrei Șaguna" Constanța				100,0			100,0

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR	Structura numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul I pe domenii fundamentale %						TOTAL
	10. Matematică și științe ale naturii	20. Științe inginerești	30. Științe biologice și biomedicale	40. Științe sociale	50. Științe umaniste și arte	60 Știința sportului și educației fizice	
19. Univ. "Danubius" Galați				100,0			100,0
20. Univ. "Petre Andrei" Iași				100,0			100,0
21. Univ. "Apollonia" Iași			63,0	37,0			100,0
22. Univ. Europeană "Drăgan" Lugoj				100,0			100,0
23. Univ. Agora Municipiul Oradea				100,0			100,0
24. Univ. "Emanuel" Oradea				60,0	40,0		100,0
25. Univ. Creștină "Partium" Oradea**)				45,5	54,5		100,0
26. Univ. "Constantin Brâncoveanu" Pitești				100,0			100,0
27. Univ. "Româno-Germană" Sibiu				100,0			100,0
28. Univ. „D. Cantemir” Târgu Mureș	12,9		6,9	80,3			100,0
29. Univ. "Tibiscus" Timișoara	18,8			81,3			100,0
TOTAL FUNDAȚII	2,3	13,4		69,4	14,9		100,0
1. Inst. Teologic Adventist Cernica – Ilfov				66,7	33,3		100,0
2. Fundația "Ștefan Lupașcu" - Inst. De Studii Europene Iași				100,0			100,0
3. Inst. Teologic Romano-Catolic Franciscan Roman					100,0		100,0
4. Fundația Pentru Cultură Și Învățământ "Ioan Slavici" - Univ. "Ioan Slavici" Timișoara		30,0		70,0			100,0
5. Fundația "Gaudeamus" - Univ. "Tomis" Constanța				100,0			100,0
6. Inst. Teologic Creștin După Evanghelie "Timotheus" București					100,0		100,0
7. Fundația Lumina - Univ. Europei De Sud Est	6,0	20,0		64,0	10,0		100,0
Total GENERAL	8,2	26,7	8,0	43,1	11,5	2,6	100,0

Sursa: Prelucrare după HG nr.140/2017 și HG nr. 615/ 2017 privind Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017-2018

5 Bibliografie, sursa de date

1. Biji M., Biji M.E., Lilea E., Anghelache C. – *Tratat de statistică*. Editura Economică 2002
2. Banca Mondială "*Metodologia și indicatorii propuși pentru clasificarea universităților din România*" 29 decembrie 2017
3. HG 140/2017 ȘI 615/2017 Anexa 1. Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare. Anexa nr. 2 Structura instituțiilor de învățământ superior de stat, domeniile de studii universitare de licență și specializările/programele de studii acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, locațiile geografice de desfășurare, numărul de credite de studii transferabile pentru fiecare program de studii universitare, formă de învățământ și limbă de predare, precum și numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul universitar 2017 - 2018