Competența face diferența! Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Capacitate Administrativă cofinanțat de Uniunea Europeană, din Fondul Social European
Axa prioritară 1: Administrație publică și sistem judiciar eficiente
Titlul proiectului: "Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate - QAFIN"
Cod SIPOCA/SMIS2014+: 16

PROIECTUL

„Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate"– QAFIN

Beneficiar: MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Partener: **Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior - ARACIS**

UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

Instrumente Structurale
2014-2020

REZULTATELE EXERCIȚIULUI DE CLASIFICARE ȘI IERARHIZARE QAFIN MAI –IULIE 2021

Brașov, 14-15 octombrie 2021

UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

Instrumente Structurale 2014-2020

Experții implicați în elaborarea metodologiei

Echipa BĂNCII MONDIALE

Romina Miorelli
Jean Bernard Robichaud
Roberta Malee Bassett
Sava Alina
Usher Alex
Manuela Radulescu
Iulia Maries
Jeremie Amoroso
Nikolaev Denis
Ungureanu Ștefan
Citirigă Victor

Experții MEN și ARACIS

Basarabă Adrian Cosmin
Bodea Constanța
Cojocaru Dorian
Dinca Marius
Lovasz Erwin-Christian
Mihai Florin
Militaru Iuliana
Moraru Luminița
Pop Mirela
Popa Mircea
Prelipcean Gabriela
Strat Vasile Alecsandru
Tănase Cristiana

Alte entități implicate/ persoane

Ecaterina Andronescu	Ministrul Educației Naționale
Valentin Popa	Ministrul Educației Naționale
Gigel Paraschiv	Secretar de Stat MEN
Sorin Câmpeanu	Președinte CNR
Cristina Ghițulică	Vicepreședinte ARACIS
Nicolae Postăvaru	ANC
Mădălin Bunoiu	Consiliu ARACIS
Anton Hader	Consiliu ARACIS
Radu Oprean	UMF Cluj Napoca
Grupul de lucru CNR – 12 persoane	
Ligile Studenților	

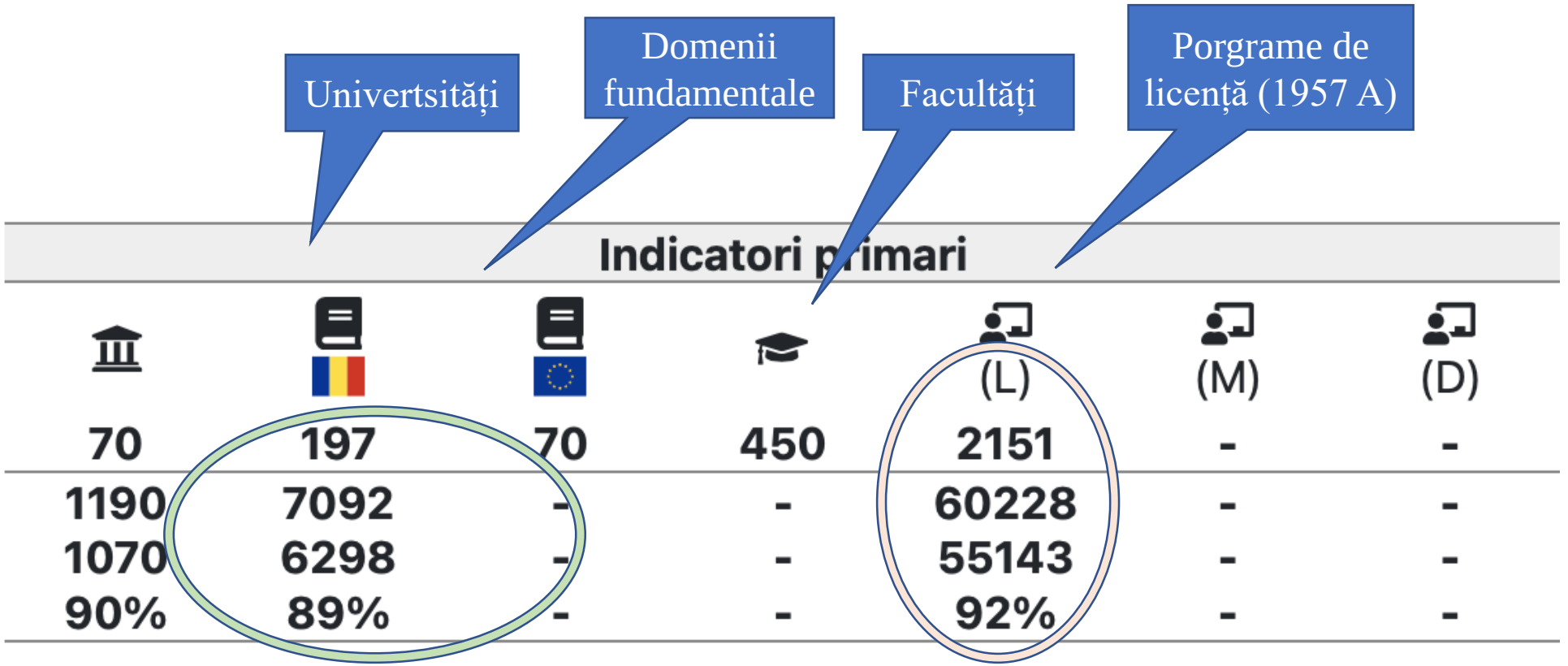
Personalul implicat în realizarea raportului intermediar

Numărul de experți contractați MEd selectați de universități	**203 persoane**
Numărul de experți contractați ARACIS	13 persoane



Date necesare și operate în platforma QAFIN
Gradul de completarea a acestora

Numărul de date pentru clasificare general universitate	**8 indicatori primari**
Numărul de date pentru clasificare pe DFc	26 indicatori primari
Numărul de date pentru ierarhizare (programe de licență)	28 indicatori primari




(8) onofrei@uaic.ro - Poștă - Rain
University Criteria and Ranking In
Nesecurizat | clas.aracis.ro/home
Clasificarea Universitatilor si Ierarhizarea Programelor de studii din Romania
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
Clasificarea universitatilor
Profilurile universitatilor
Ierarhizarea programelor de studii
Acces universitati
1.0.0-SNAPSHOT.35656
Tastați aici pentru a căuta
ROU
16:37
12.05.2021

Etapa 1. Gruparea universităților după diversitatea /complexitatea instituțiilor

<table>
<tr><th>Tip grupare</th><th>Principiul</th><th>Domeniul Fundamental de clasificare</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Universități omogene / cu un profil specific</td><td rowspan="6">Grupare în care un DF are o pondere de peste 75% și celelalte DF de sub 10%)</td><td>10. Matematică și științe ale naturii</td></tr>
<tr><td>20. Științe inginerești</td></tr>
<tr><td>30. Științe biologice și biomedicale</td></tr>
<tr><td>40. Științe sociale</td></tr>
<tr><td>50. Științe umaniste <s>și arte</s></td></tr>
<tr><td>60 Domeniul vocațional
(Știința sportului, educației fizice și arte)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Universități eterogene/ comprehensive</td><td colspan="2">Cu 2 domenii fundamentale de clasificare
(ponderi studenți de peste 10%)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Cu 3-4 domenii fundamentale de clasificare
(ponderi studenți de peste 10%)</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
</table>

Etapa 2.1. Calculul indicatorii compozit utilizați în clasificarea instituțiilor de învățământ superior pe DFc

1.1. Ponderea studenților doctoranzi
1.2. Mobilitatea personalului didactic și internaționalizarea ofertei universitare
1.3. Capacitatea de conducere de doctorat
1.4. Repartiția veniturilor pentru cercetarea științifică/creație artistică/ performanță sportivă
1.5. Rezultatele cercetării-dezvoltării prin proiecte
1.6. Rezultatele cercetării prin publicații
1.7. Rezultatele cercetării prin citări (*nu se solicită pentru evaluarea curentă)*
1.8. Rezultatele implicării sociale ale universității
1.9. Rezultatele transferului de cunoaștere prin brevete
1.10. Poziționarea universității în clasamentele internaționale
1.11. Materiale didactice realizate și utilizate în procesul de predare-învățare
1.12. Gradul de diversitate a ofertei educaționale universitare
1.13. Satisfacția studenților/absolvenților (Secțiunea I)

În vederea determinării acestor indicatori agregați este necesară colectarea a 26 de date primare.

EXTRAS DIN PLATFORMA QAFIN

1. Ponderea studenților doctoranzi în total studenți

$$PSDP_j^{DF} = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} \frac{St_{Di}^{DF}}{St_{Li}^{DF} + St_{Mi}^{DF} + St_{Di}^{DF}} \cdot \left(1 + \frac{NDD\ in\ Univ_t^{DF}}{NTDD\ in\ DF_t}\right)$$

Valoare indicator	:	= 0,0536					
Clasificare indicator							
		2020	2019	2018	2017	2016	
Numărul total de studenţi înmatriculaţi la licență		7.857	7.663	7.263	6.819	6.683	*Studenți*
Numărul total de studenţi înmatriculaţi la master		2.881	2.877	3.166	3.283	3.525	*Masteranzi*
Numărul total de studenţi înmatriculaţi la doctorat		486	479	472	478	437	*Doctoranzi*
Domenii de doctorat în universitate în DF		5					*Domenii doctorat*
Numărul total de domenii de doctorat în DF		21					*Total domenii doctorat*

1. Încadrarea universităților pe grupe de universități

Grupa	Nr.	Instituția de învățământ superior	Domeniul fundamental de clasificare (DFc)/ Ponderea studenților %					
			DFc 10	DFc 20	DFc 30	DFc 40	DFc 50	DFc 60
GRUPA 1 Omogenă DFc 20. Științe inginerești	1.	Academia Navală Mircea cel Bătrân din Constanta	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2.	Academia Tehnică Militară Ferdinand I din București	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3.	Universitatea Gheorghe Asachi Iași	3,6	92,1	0,0	0,0	4,3	0,0
	4.	Universitatea Tehnică de Construcții din București	0,0	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	5.	Universitatea Maritimă din Constanța	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6.	Universitatea Politehnica din București	0,7	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	7.	Universitatea Politehnica din Timișoara	7,0	82,1	0,0	4,3	6,7	0,0
	8.	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	2,5	81,0	0,7	7,3	8,5	0,0
GRUPA 2 Omogenă DF c 30. Științe biologice și biomedicale	9.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	10.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași	0,0	3,6	96,4	0,0	0,0	0,0
	11.	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	12.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj Napoca	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	13.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0

Grupa	Nr .	Instituția de învățământ superior	Domeniul fundamental de clasificare (DFc)/ Ponderea studenților %					
			DFc 10	DFc 20	DFc 30	DFc 40	DFc 50	DFc 60
GRUPA 3 și 4 Omogenă DFc 40. Științe sociale	14.	Academia de Studii Economice din București	0,0	0,0	0,0	99,4	0,6	0,0
	15.	Academia Forţelor Aeriene Henri Coandă din Braşov	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	16.	Şcoala Naţională de Studii Politice şi Administrative Bucureşti	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	17.	Universitatea Națională de Apărare "Carol I" din București	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	18.	Universitatea Româno-Americană din București	0,0	0,0	0,0	90,3	0,0	9,7
	19.	Universitatea Spiru Haret din București	3,4	0,0	3,6	82,2	1,8	8,9
	20.	Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	21.	Universitatea Nicolae Titulescu din București	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	22.	Universitatea George Bacovia din Bacau	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	23.	Universitatea Europeană Drăgan din Lugoj	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	24.	Universitatea Danubius din Galați	0,7	0,0	0,0	99,3	0,0	0,0
	25.	Universitatea Agora din Municipiul Oradea	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	26.	Universitatea Athenaeum din Bucureşti	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	27.	Institutul Teologic Baptist din București	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	28.	Institutul Teologic Protestant din Cluj-Napoca	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
GRUPA 5 Omogenă DFc60. Domeniu vocațional: Știința sportului, educației fizice și arte	29.	Universitatea Națională de Muzică din București	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	30.	Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport din București	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	31.	Universitatea Națională de Artă Teatrală și Cinema. "I. L. Caragiale"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	32.	Universitatea Națională de Arte din Târgu Mureș	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	33.	Universitatea Națională de Arte "George Enescu" din Iași	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	34.	Universitatea Națională de Arte București	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	35.	Universitatea de Artă și design din Cluj Napoca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	36.	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" din București	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	37.	Academia Națională de Muzică Gheorghe Dima din Cluj-Napoca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Grupa	Nr .	Instituția de învățământ superior	Domeniul fundamental de clasificare /Ponderea studenților %					
			DFc 10	DFc 20	DFc 30	DFc 40	DFc 50	DFc 60
GRUPA 6 Comprehensivă Cu 2 DFc semnificat statistic	38.	Universitatea ”1 decembrie 1918" din Alba Iulia	6,2	9,4	0,0	63,5	13,6	7,3
	39.	Universitatea Transilvania din Braşov	5,3	42,8	8,3	33,9	4,7	5,0
	40.	Universitatea din Craiova	8,3	34,1	0,7	38,8	8,4	9,6
	41.	Universitatea ”Aurel Vlaicu” din Arad	7,3	27,0	0,0	48,5	9,4	7,8
	42.	Universitatea Petrol şi Gaze Ploieşti	8,9	74,6	0,0	10,0	6,5	0,0
	43.	USAMV A Banatului "Regele Mihai I Al României" Timişoara	0,0	79,4	20,6	0,0	0,0	0,0
	44.	USAMV "Ion Ionescu de La Brad" din Iaşi	0,0	77,0	23,0	0,0	0,0	0,0
	45.	USAMV din Cluj	0,0	69,8	30,2	0,0	0,0	0,0
	46.	USAMV din Bucureşti	0,0	84,3	15,7	0,0	0,0	0,0
	47.	Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş	1,8	6,5	75,3	12,1	2,5	1,7
	48.	Academia Forţelor Terestre Nicolae Bălcescu din Sibiu	0,0	11,3	0,0	88,7	0,0	0,0
	49.	Universitatea Stefan cel Mare din Suceava	0,0	29,8	3,8	49,9	9,9	6,7
	50.	Universitatea Ecologică din Bucureşti	7,7	7,7	0,0	69,1	0,0	15,5
	51.	Universitatea Emanuel	0,0	0,0	0,0	56,1	43,9	0,0
	52.	Universitatea Adventus din Cernica	0,0	0,0	0,0	72,9	27,1	0,0
	53.	Universitatea Apollonia din Iaşi	0,0	0,0	76,4	23,6	0,0	0,0
	54.	Universitatea din Petroşani	0,0	66,9	0,0	33,1	0,0	0,0
GRUPA 7 Comprehensivă Cu 3-6 DFc semnificat statistic	55.	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca	14,8	1,5	1,8	64,1	12,0	5,8
	56.	Universitatea Dunărea de Jos din Galaţi	2,4	30,0	19,4	30,3	9,2	8,7
	57.	Universitatea din Bucureşti	16,4	2,3	2,9	52,0	26,4	0,0
	58.	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău	9,4	27,5	4,2	31,8	5,5	21,5
	59.	Universitatea Valahia din Târgovişte	6,9	26,8	0,0	47,7	10,6	8,1
	60.	Universitatea din Piteşti	6,3	24,9	4,4	43,9	11,3	9,2
	61.	Universitatea din Oradea	5,5	31,8	22,5	28,2	5,4	6,7
	62.	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	0,0	35,4	14,8	49,8	0,0	2,3
	63.	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	15,9	0,6	2,9	61,2	15,4	4,0
	64.	Universitatea ”Constantin Brâncuşi” din Târgu-Jiu	0,0	25,2	11,7	46,3	4,3	12,6
	65.	Universitatea Ovidius din Constanţa	7,6	12,6	25,3	34,5	11,6	8,4
	66.	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca	11,6	37,9	0,0	35,6	14,9	0,0
	67.	Universitatea de Vest din Timişoara	16,4	0,0	1,9	57,8	11,0	12,9

Algoritm verificare și validare indicatori compozit Excel

Ex. Stabilirea categoriilor: A, B și C corespunzător DFc10

Univ. în DFc10	Nivel ICDFc10 normalizat	Categoria/ Scorul (S)
Univ. A	0,1234	Categoria A S=1
Univ. B	0,2345	
Univ. C	0,3246	
Univ. D	0,5401	Categoria B S=2
Univ. E	0,5463	
Univ. F	0,6543	
Univ. G	0,6786	
Univ. H	0,9876	Categoria C S=3
Univ. I	0,9897	

Mod determinare:

Principiul praguri – grupare pe 3 intervale egale, în baza relațiilor:

a) determinarea mărimii ***intervalului de grupare*** (h)

$$h = \frac{x_{max} - x_{min}}{3} = \frac{0,9897 - 0,1234}{3} = 0,2888$$

b) 3 intervale de variație egale – **3 praguri**

Intervalul/Categoria	Valori /praguri
Intervalul 1 Categoria A	$(x_{min} + h)$ 0,1234 - 0,4122
Intervalul 2 Categoria B	0,4122 - 0,7009
Intervalul 3 Categoria C	0,7009 - 0,9897

Categoria A – *Universități centrate pe educație;*

Categoria B – *Universități de educație și cercetare științifică sau universități de educație și creație artistică;*

Categoria C – *Universități de cercetare avansată și educație.*

	Științe inginerești	ICDF	Pragul (Limita inferioară)	Pragul (Limita superioară	Categoria
1	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA	0,5783409	0,4628603	0,5783409	C
2	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	0,5450184			
3	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI"	0,4754371			
4	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA	0,4499462	0,3473797	0,4628603	B
5	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII	0,3560785			
6	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ DIN BUCUREȘTI	0,3536016			
7	UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA	0,2603871	0,231899	0,3473797	A
8	ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN" DIN CONSTANȚ	0,231899			

UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

Instrumente Structurale 2014-2020

NR. CRT	UNIVERTRSITATEA	Clasificarea în cadrul grupurilor de universități pe domenii fundamentale de clasificare (DFc) pe categoriile A, B și C						Categoria universit.
		DFC 10	DFC 20	DFC 30	DFC 40	DFC 50	DFC 60	
1	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE				C			C
2	ŞCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII POLITICE ŞI ADMINISTRATIVE				C			C
3	UNIVERSITATEA DE ARTE DIN TÂRGU MUREŞ						C	C
4	UNIVERSITATEA ”1 DECEMBRIE 1918" DIN ALBA IULIA				C	B		C
5	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	C			C	C		C
6	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	C			C	C		C
7	UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ŞI URBANISM "ION MINCU"						C	C
8	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" din Iaşi			C				C
9	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" Cluj Napoca			C				C
10	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIŞOARA	C			B	C	C	C
11	UNIVERSITATEA DIN BUCUREŞTI	C			B	C		C
12	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		B		C			C
13	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU		C	C	C			C
14	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I"				C			C
15	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ARTE "GEORGE ENESCU" din Iasi						C	C
16	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE EDUCAȚIE FIZICĂ ŞI SPORT						C	C
17	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE MUZICĂ						C	C
18	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREŞTI		C					C
19	UNIVERSITATEA ROMÂNO - AMERICANĂ				C			C
20	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA		C		C			C
21	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI"		C					C
22	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA		C					C
23	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAŞOV		B		C			C
24	USAMV DIN BUCUREŞTI		C	B				C
25	USAMV DIN CLUJ		C	C				C

NR. CRT	UNIVERTRSITATEA	Clasificarea în cadrul grupurilor de universități pe domenii fundamentale de clasificare (DFc) pe categoriile A, B și C						Categoria universit.
		DFC 10	DFC 20	DFC 30	DFC 40	DFC 50	DFC 60	
26	ACADEMIA DE MUZICĂ "GHEORGHE DIMA" DIN CLUJ-NAPOCA						B	B
27	ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE NICOLAE BĂLCESCU DIN SIBIU		A		B			B
28	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ DIN BUCUREȘTI		B					B
29	INSTITUTUL TEOLOGIC BAPTIST					B		B
30	UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCOVEANU"				B			B
31	UNIVERSITATEA "SPIRU HARET"				B			B
32	UNIVERSITATEA ”AUREL VLAICU” DIN ARAD		A		B			B
33	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din București			B				B
34	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" din Timișoara			B				B
35	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ARTE DIN BUCUREȘTI						B	B
36	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA		B					B
37	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII		B					B
38	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE		B		B	B		B
39	UNIVERSITATEA VASILE ALECSANDRI DIN BACĂU		B		A		C	B
40	USAMV "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		B	B				B









NR. CRT	UNIVERTRSITATEA	Clasificarea în cadrul grupurilor de universități pe domenii fundamentale de clasificare (DFc) pe categoriile A, B și C						Categoria universit.
		DFC 10	DFC 20	DFC 30	DFC 40	DFC 50	DFC 60	
42	ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN" DIN CONSTANȚA		A					A
43	INSTITUTUL TEOLOGIC PROTESTANT					A		A
44	UNIVERSITATEA "AGORA"				A			A
45	UNIVERSITATEA "ATHENAEUM"				A			A
46	UNIVERSITATEA "DANUBIUS"				A			A
47	UNIVERSITATEA "GEORGE BACOVIA"				A			A
48	UNIVERSITATEA "NICOLAE TITULESCU"				A			A
49	UNIVERSITATEA ADVENTUS DIN CERNICA				A	A		A
50	UNIVERSITATEA APOLLONIA DIN IAȘI			A	A			A
51	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRÂNCUȘI DIN TÂRGU-JIU		A	A	A		A	A
52	UNIVERSITATEA DE ARTĂ ȘI DESIGN DIN CLUJ NAPOCA						A	A
53	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA			A				A
54	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÂRGU MUREȘ			A	A			A
55	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		A	B	A			A
56	UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI		A		A			A
57	UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI		A		A	A		A
58	UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA		A					A
59	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ARTĂ TEATRALĂ ȘI CINEMATOGRAFICĂ "I. L. CARAGIALE"						A	A
60	USAMV A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA		A	A				A
61	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA		B	B	A	A		A
62	UNIVERSITATEA PETROL ȘI GAZE PLOIEȘTI		A		B			A
63	UNIVERSITATEA SAPIENTIA DIN CLUJ NAPOCA	A	A		A	A		A
64	UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI		B	A	A			A
65	UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI				A		A	A
66	UNIVERSITATEA EMANUEL				A	A		A
67	UNIVERSITATEA EUROPEANĂ "DRĂGAN"				A			A

II. Indicatorii utilizați la ierarhizarea programelor de licență

1. Gradul de competitivitate/atractivitate la admitere
2. Gradul de diversitate și de dezvoltare a specializării
3. Raportul studenți /cadre didactice și de cercetare titulare
4. Resursele didactice realizare pentru procesul de predare-învățare
5. Gradul de internaționalizare
6. Rata mobilități internaționale de studii și de plasament
7. Ponderea studenților proveniți din medii dezavantajoase socio-economic
8. Scorul ratei de absolvire
9. Rata de absolvire a studenților din categorii defavorizate, beneficiari de burse din fonduri proprii
10 Rata de angajare a absolvenților (nu se determină în exercițiu curent)
11. Câștigurile salariale medii ale absolvenților (nu se determină în exercițiu curent)
12. Rata de continuare a studiilor la masterat sau rezidențiat
13. Stagii de practică susținute de instituție
14. Satisfacția studenților/absolvenților (Chestionar)

În vederea determinării acestor indicatori agregați este necesară colectarea a 28 de indicatori primari

Pasul 2 - Ponderea indicatorilor compozit utilizați în Ierarhizarea programelor de studii de licență pe domenii de ierarhizare

Indicatorii compozit utilizați în ierarhizarea programelor de studii de licență	Ponderea medie	Ponderea Max.	Ponderea min.	Coef.de variație %
1. Gradul de competitivitate/atractivitate la admitere	**8,83**	15,0	1,0	10,1
2. Gradul de diversitate și de dezvoltare a specializării	**7,86**	12,0	2,0	7,1
3. Raportul studenți/cadre didactice titulare	**9,38**	20,0	4,0	14,9
4. Resursele didactice realizate pentru procesul de predare-învățare	**10,00**	20,0	5,0	14,3
5. Gradul de internaționalizare	**6,26**	12,5	0,0	10,5
6. Rata mobilității internaționale de studii și de formare	**6,64**	20,0	0,0	16,5
7. Ponderea studenților din mediul rural	**5,57**	15,0	0,0	10,3
8. Scorul ratei de absolvire pe promoții	**8,50**	20,0	5,0	9,5
9. Rata de absolvire a studenților din categorii defavorizate, beneficiari de burse sociale	**6,60**	15,0	1,0	10,2
10. Rata de angajare a absolvenților *	-	-	-	-
11. Câștigurile salariale medii ale absolvenților *	-	-	-	-
12. Rata de continuare a studiilor la masterat	**9,14**	15,0	2,0	7,4
13. Stagii de practică susținute de instituție	**9,43**	20,0	1,0	13,6
14. Satisfacția studenților/absolvenților (*Chestionar Secțiunea II)*	**10,03**	15,0	5,0	4,2
Total	**98,24**			

Sursa: Instituțiile de învățământ superior = 30 de universități

Stabilirea categoriilor de ierarhizare a programelor de studii de licență: A, B, C, D și E
Ex. Domenii de licență Chimie

Principiul praguri – grupare pe 5 intervale egale:

a) determinarea mărimii ***intervalului de grupare*** (h)

$$h = \frac{x_{max} - x_{min}}{5} = \frac{0{,}9671 - 0{,}1111}{5} = 0{,}1712$$

b) 5 intervale de variație egale – **5 praguri**

Intervalul /Categoria	Intervalele
Intervalul 1 Categoria E	$(x_{min} + h)$ 0,1111-0,2823
Intervalul 2 Categoria D	0,2823-0,4535
Intervalul 3 Categoria C	0,4535-0,6247
Intervalul 4 Categoria B	0,6247-0,7959
Intervalul 5. Categoria A	0,7959-0,9671

Ex. Domeniul de licență **Chimie** are 6 specializări (U, V, W X, Y, Z), iar numărul de programe de studii universitare = **24**.

Programele de licența din DL Chimie	$ICDL_x$	Categoria
1. Programul X – Universitatea...	0,1111	**Categoria E 5 prog.**
2. Programul Y – Universitatea...	0,1234	
3. Programul Z – Universitatea...	0,1256	
4. Programul X – Universitatea...	0,2354	
5. Programul Z – Universitatea...	0,2453	
6. Programul U – Universitatea...	0,2823	**Categoria D 5 prog.**
7. Programul Z – Universitatea...	0,3203	
8. Programul X – Universitatea...	0,3584	
9. Programul Z– Universitatea...	0,3964	
10. Programul X – Universitatea...	0,4344	
11. Programul Z – Universitatea...	0,4725	**Categoria C 6 prog.**
12. Programul X – Universitatea...	0,5105	
13. Programul W – Universitatea...	0,5486	
14. Programul U – Universitatea...	0,5866	
15. Programul X – Universitatea...	0,6146	
16. Programul X – Universitatea...	0,6227	
17. Programul Y – Universitatea...	0,7007	**Categoria B 3 prog.**
18. Programul W – Universitatea...	0,7388	
19. Programul X – Universitatea...	0,7768	
20. Programul V – Universitatea...	0,8148	**Categoria A 5 prog.**
21. Programul X – Universitatea...	0,8529	
22. Programul V – Universitatea...	0,8909	
23. Programul Z – Universitatea...	0,9290	
24. Programul X – Universitatea...	0,9671	

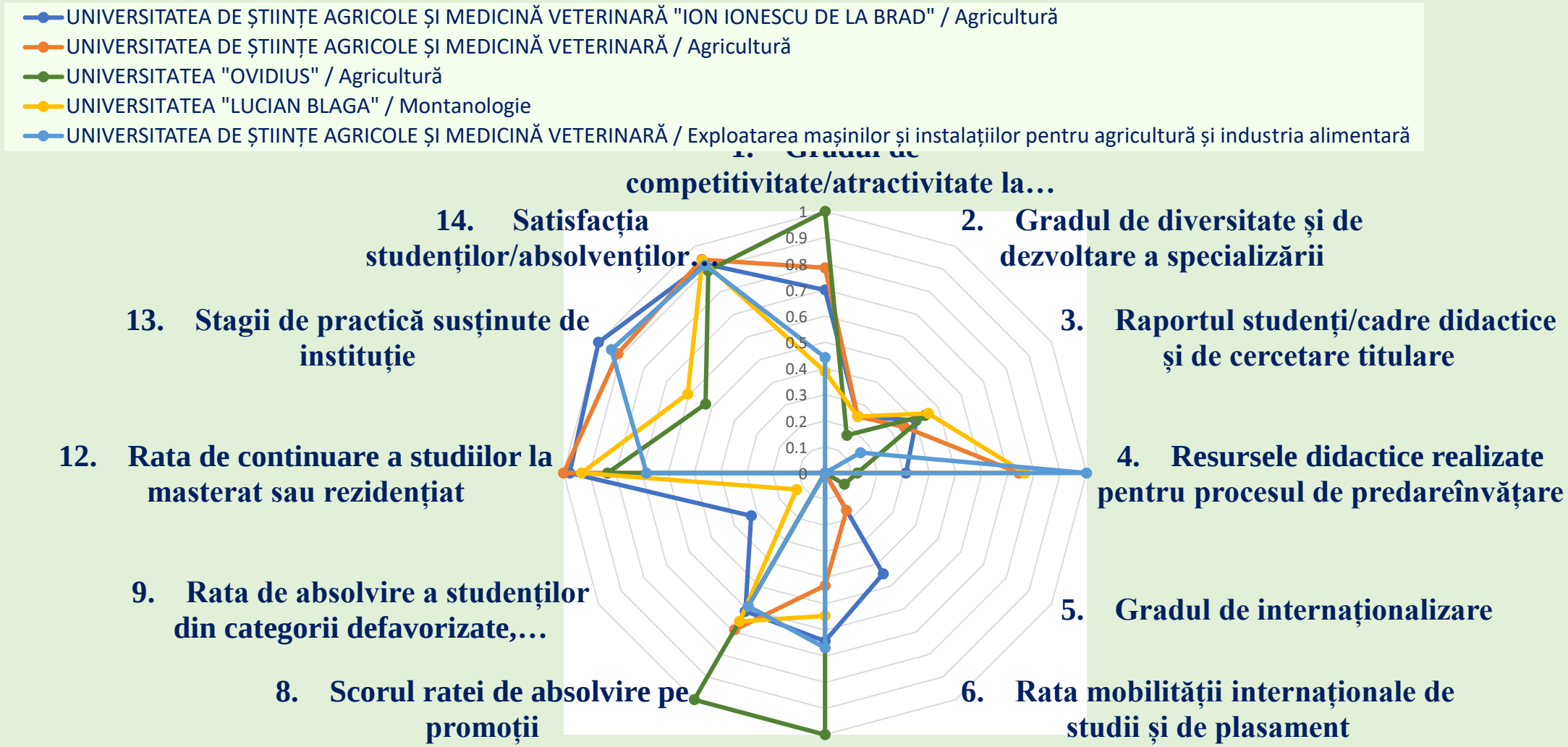
EXEMPLIFICARE

Domeniul ”Agronomie”

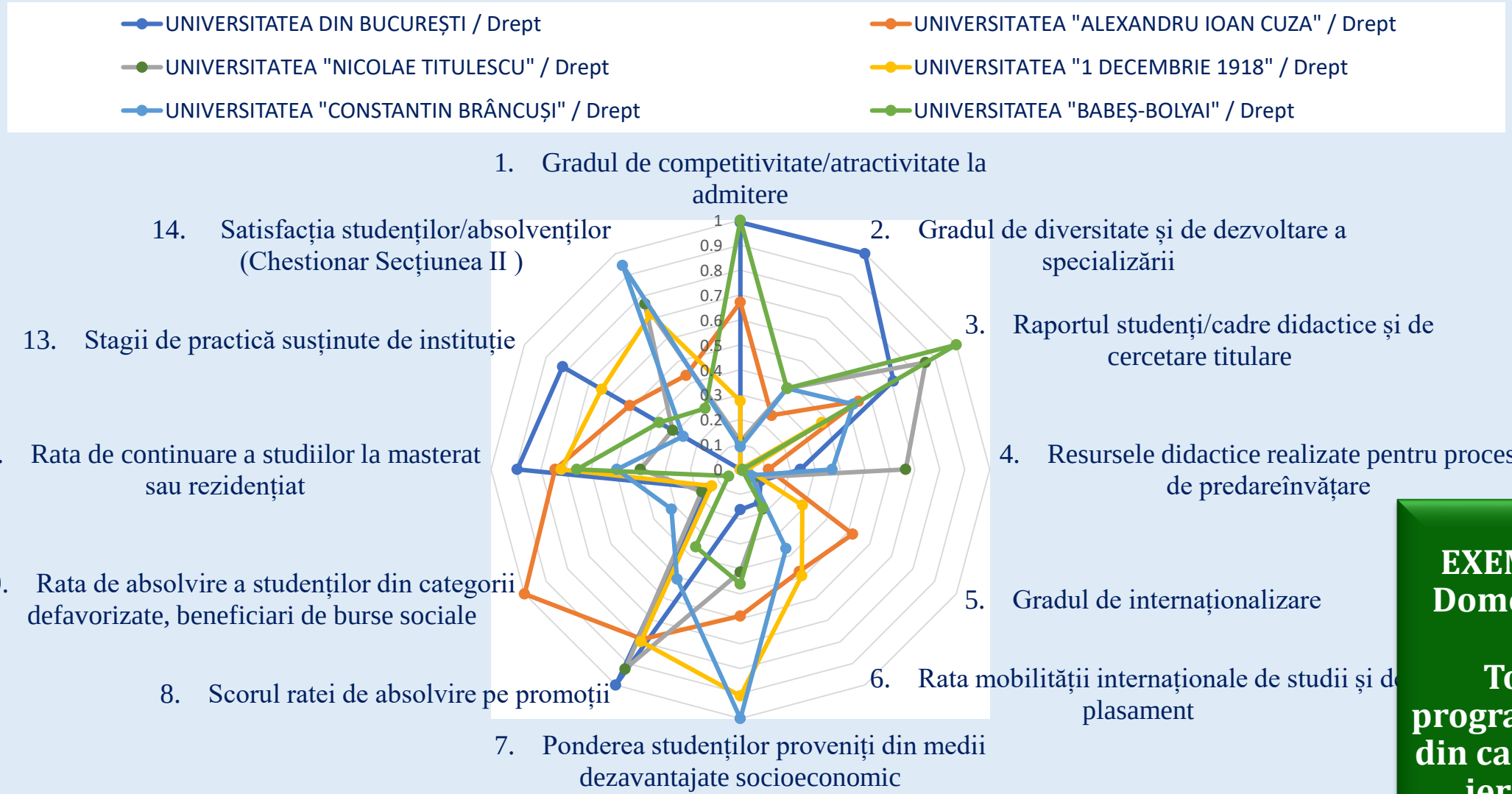
Total 27 de programe existente din care supuse ierahizării 19

	INSTITUȚIA/ PROGRAMUL DE STUDII	Categoria
1.	USAMV "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI/ Agricultură	A
2.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA/ Agricultură	
3.	UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA/ Agricultură	
4.	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU / Montanologie	
5.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA / Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	B
6.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA/ Agricultură	
7.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA / Agricultură	
8.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI/ Agricultură	
9.	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA / Montanologie	
10.	USAMV A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA / Protecția plantelor	C
11.	USAMV A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA / Agricultură / EN	
12.	USAMV "ION IONESCU DE LA BRAD" / Montanologie	
13.	UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TĂRGOVIȘTE/ Agricultură	
14.	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA / Agricultură	
15.	UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TĂRGOVIȘTE / Montanologie	D
16.	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI/ Agricultură	
17.	USAMV A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA / Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	E
18.	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA / Montanologie	
19.	UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN CLUJ-NAPOCA / Agricultură	

Profilul Indicatorilor compozit top 5 - Domeniul Agricultură



Profilul Indicatorilor compozit top 6 universități -Domeniul ”Drept”



EXEMPLIFICARE
Domeniul ”Drept”

Total 53 de programe existente, din care validate în ierahizare 29

UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

Instrumente Structurale
2014-2020

SESIUNEA DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

Instrumente Structurale
2014-2020

Vă mulțumim pentru invitație și atenția acordată!

Brașov, 14-15 octombrie 2021