

	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

COD
USAMVBT - FPG 005-02

REZULTATELE ANALIZEI DE BENCHMARKING NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL A UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI „REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI” DIN TIMIȘOARA PRIVIND PROGRAMELE DE STUDII DE LICENȚĂ ȘI MASTER

Pentru efectuarea analizei benchmarking național aferentă anului universitar 2020/2021 au fost colectate date de la toate universitățile de profil agricol din România, respectiv Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, precum și de la universitatea noastră. Analiza de benchmarking a vizat, de asemenea, și un studiu internațional, fiind utilizate pentru comparare universități similare din Euroregiunea DKMT, respectiv Universitatea din Novi Sad, Serbia și Universitatea din Szeged, Ungaria.

Au fost supuși analizei benchmarking la nivel național patru indicatori, dintre care doi vizează numărul de programe de studii (licență și master - *indicatorii nr. 1-2*), iar doi vizează numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați (licență și master - *indicatorii nr. 3-4*). La nivel internațional, respectiv la nivelul Euroregiunii DKMT, au fost analizați indicatorii privind numărul de programe de studii (licență și master - *indicatorii 5-6*).

Numărul programelor de studii (licență și master) a fost determinat pe baza numărului total al acestora, cumulat la nivelul fiecărei universități analizate (anul universitar 2020/2021). Pentru o mai bună acuratețe a rezultatelor, în prezenta analiză benchmarking au fost incluse și programele în limbi străine, similare celor din limba română.

Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați (licență și master) a fost determinat pe baza numărului total al acestora, cumulat la nivelul fiecărei universități analizate (anul universitar 2020/2021).

A) ANALIZA DE BECHMARKING NAȚIONAL LA NIVELUL UNIVERSITĂȚILOR DE PROFIL

A.1 Programe de studii – licență

A.1.1 Numărul de facultăți – INDICATORUL NR. 1

Numărul de facultăți a fost determinat pe baza numărului total al acestora, cumulat la nivelul fiecărei universități analizate, la care s-a calculat ponderea din totalul la nivel național la universitățile de profil analizate (anul universitar 2020/2021).

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 1

Structura programelor de licență a universităților de profil supuse analizei de benchmarking național

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI					
Nr. crt	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea/ Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Forma de învățământ	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați
1	2	3	4	5	6
1	Facultatea de Agricultură	Agronomie	Agricultură	IF	250
			Agricultură	IFR	125
		Biologie	Biologie	IF	100
			Biologie	IFR	75
		Silvicultură	Silvicultură	IF	60
2	Facultatea de Horticultură	Horticultură	Horticultură	ID	150
			Horticultură	IF	100
			Peisagistică		75
3	Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale	Zootehnie	Zootehnie	IF	90
			Piscicultură și acvacultură	IF	50
		Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole	IF	100
			Protecția consumatorului și a mediului	IF	60
4	Facultatea de Medicină Veterinară	Medicină veterinară	Medicină veterinară	IF	300
			Medicină veterinară (în limba engleză)	IF	30
			Medicină veterinară (în limba franceză)	IF	30
		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	IF	100
5	Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	Inginerie civilă	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	IF	90
		Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	IF	150
			Ingineria și protecția mediului în agricultură	IFR	150
		Inginerie și management	Inginerie și management în construcții	IF	60
6	Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii	Măsurători terestre și cadastru	IF	150
			Măsurători terestre și cadastru	IFR	150
			Biotehnologii agricole	IF	50
			Biotehnologii medical- veterinare	IF	40
7	Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Biotehnologii pentru industria alimentară	IF	60
			Ingineria și managementul afacerilor agricole	IF	200
			Ingineria și managementul afacerilor agricole	ID	225
			Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	IF	400
			Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	ID	250
8	Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală- Filiala Slatina	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	IF	100
9	Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală- Filiala Călărași	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	IF	100

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 1 (continuare)

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA					
1	2	3	4	5	6
1	Facultatea de Agricultură	Agronomie	Agricultură	IF	120
			Agricultură	ID	50
			Exploatarea mașinilor și a instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	IF	45
			Montanologie	IF	60
		Biologie	Biologie	IF	50
		Ingineria mediului	Ingineria mediului	IF	60
Ingineria mediului	ID		50		
2	Facultatea de Horticultură	Horticultură	Horticultură	IF	110
			Horticultură	ID	50
			Peisagistică	IF	100
		Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	IF	80
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	IF	75
			Inginerie și managemen în alimentația publică și agroturism	IF	90
		Inginerie și management	Inginerie și management în industria turismului	IF	60
		Silvicultură	Silvicultură	IF	100
3	Fscultatea de Zootehnie și Biotehnologii	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	IF	40
			Biotehnologii medical- veterinare	IF	35
			Biotehnologii pentru industria alimentară	IF	50
		Zootehnie	Piscicultură și acvacultură	IF	45
			Zootehnie	IF	150
			Zootehnie	ID	50
4	Facultatea de Medicină Veterinară	Medicină veterinară	Medicină veterinară	IF	230
			Medicină veterinară (în limba engleză)	IF	45
			Medicină veterinară (în limba franceză)	IF	60
			Controlul și expertiza produselor alimentare	IF	90
5	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	IF	90
			Tehnologia prelucrării produselor agricole	IF	100
			Tehnologia prelucrării produselor agricole	ID	50
			UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI		
1	2	3	4	5	6
1	Facultatea de Agricultură	Agronomie	Agricultură	IF	150
			Agricultură	ID	75
			Montanologie	IF	50
			Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	IF	75
		Biologie	Biologie	IF	40
		Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole	IF	100
			Protecția consumatorului și a mediului	IF	75
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingineria și managementul afacerilor agricole	IF	75
Ingineria și managementul afacerilor agricole	ID		75		
2	Facultatea de Horticultură	Horticultură	Horticultură	IF	125
			Horticultură	ID	75
			Peisagistică	IF	75
		Biotehnologii	Biotehnologii agricole	IF	50
		Ingineria mediului	Ingineria mediului	IF	60

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 1 (continuare)

1	2	3	4	5	6
3	Facultatea de Zootehnie	Ingenieria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	IF	75
		Ingenierie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingenierie și management în alimentație publică și agroturism	IF	75
		Zootehnie	Piscicultură și acvacultură	IF	50
			Zootehnie	IF	100
			Zootehnie	ID	50
4	Facultatea de Medicină Veterinară	Medicină veterinară	Medicină veterinară	IF	200
			Medicină veterinară (în limba engleză)	IF	50

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI „REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI” DIN TIMIȘOARA					
1	2	3	4	5	6
1	Facultatea de Agricultură	Agronomie	Agricultură	IF	100
			Agricultură (în limba engleză)	IF	50
			Agricultură	IFR	75
			Protecția plantelor	IF	30
			Exploatarea mașinilor și a instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	IF	50
		Biologie	Biologie	IF	60
		Ingenieria mediului	Ingenieria și protecția mediului în agricultură	IF	100
			Ingenieria și protecția mediului în agricultură	IFR	75
			Ingenieria și protecția mediului în agricultură (în limba franceză)	IF	30
		Ingenierie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	IF	40
2	Facultatea de Horticultură și Silvicultură	Ingenierie mecanică	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	IF	50
		Biotehnologii	Ingenierie genetică	IF	40
			Horticultură	IF	75
		Horticultură	Horticultură	IFR	50
			Peisagistică	IF	50
3	Facultatea de Management și Turism Rural	Silvicultură	Silvicultură	IF	80
		Ingenierie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Ingenieria și managementul afacerilor agricole	IF	60
			Ingenierie și management în alimentația publică și agroturism	IF	60
			Ingenierie și management în alimentația publică și agroturism	IFR	75
			Ingenierie și management în industria turismului	IF	60
4	Facultatea de Medicină Veterinară	Medicină veterinară	Medicină veterinară	IF	150
			Medicină veterinară (în limba engleză)	IF	30
			Medicină veterinară (în limba franceză)	IF	45
5	Facultatea de Inginerie Alimentară	Ingenieria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	IF	75
			Extrakte și aditivi naturali alimentari	IF	50
			Ingenieria produselor alimentare	IF	60
			Protecția consumatorului și a mediului	IF	60
6	Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	IF	60
		Zootehnie	Zootehnie	IF	100

	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 2

Structura pe facultăți a universităților de profil supuse analizei de benchmarking

Nr. crt	USAMV BUCUREȘTI	USAMV CLUJ-NAPOCA	USAMV IAȘI	USAMVB TIMIȘOARA
1	Facultatea de Agricultură	Facultatea de Agricultură	Facultatea de Agricultură	Facultatea de Agricultură
2	Facultatea de Horticultură	Facultatea de Horticultură	Facultatea de Horticultură	Facultatea de Horticultură și Silvicultură
3	Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	Facultatea de Zootehnie	Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere
4	Facultatea de Medicină Veterinară	Facultatea de Medicină Veterinară	Facultatea de Medicină Veterinară	Facultatea de Medicină Veterinară
5	Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor		Facultatea de Inginerie Alimentară
6	Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală			Facultatea de Management și Turism Rural
7	Facultatea de Biotehnologii			

Tabelul 3

Numărul de facultăți din fiecare universitate și ponderea acestora din totalul național al universităților de profil

Specificație	USAMV BUCUREȘTI	USAMV CLUJ-NAPOCA	USAMV IAȘI	USAMVB TIMIȘOARA
Nr.facultăți	7	5	4	6
% din total	31,82%	22,73%	18,18%	27,27%

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

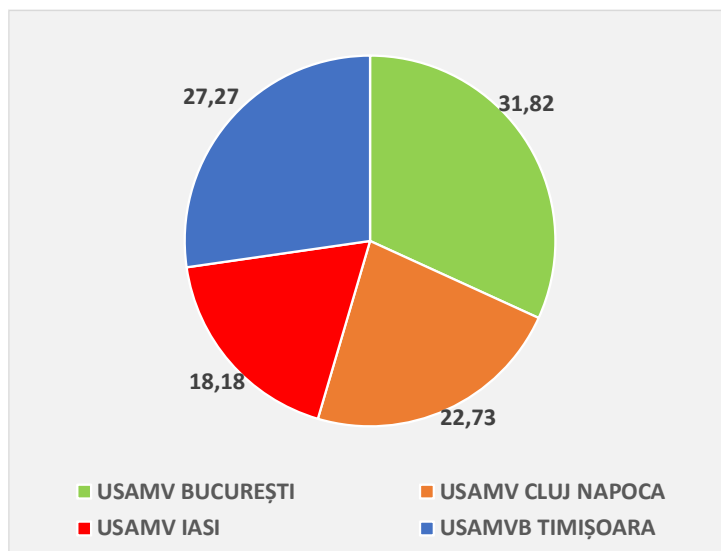


Fig. 1 Ponderea numărului de facultăți din cadrul totalului național din universitățile de profil

Concluzie INDICATORUL NR. 1 – La acest criteriu USAMVB Timișoara prezintă o pondere de 27,27%, fapt care clasează universitatea pe poziția a II-a la nivel național, în cadrul universităților de profil, fiind devansată de USAMV București și secondată de USAMV Cluj Napoca și USAMV Iași.

A.1.2 Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați – licență - INDICATORUL NR. 2

Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați la programele de licență a fost determinat pe baza numărului total al acestora (anul universitar 2020/2021), cumulat la nivelul fiecărei universități analizate.

Tabelul 3
Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați la nivelul fiecărei facultăți din cadrul universităților supuse analizei de benchmarking național

Nr crt	USAMV BUCUREȘTI		USAMV CLUJ-NAPOCA		USAMV IAȘI		USAMVB TIMIȘOARA	
	Facultate	Nr.max. stud.ce pot fi școlarizați	Facultate	Nr.max. stud.ce pot fi școlarizați	Facultate	Nr.max. stud.ce pot fi școlarizați	Facultate	Nr.max. stud.ce pot fi școlarizați
1	2	3	4	5	6	7	9	9
1	Facultatea de Agricultură	760	Facultatea de Agricultură	545	Facultatea de Agricultură	715	Facultatea de Agricultură	660
2	Facultatea de Horticultură	175	Facultatea de Horticultură	555	Facultatea de Horticultură	385	Facultatea de Horticultură și Silvicultură	295

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 3 (continuare)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale	300	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	370	Facultatea de Zootehnie	600	Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale	160
4	Facultatea de Medicină Veterinară	460	Facultatea de Medicină Veterinară	335	Facultatea de Medicină Veterinară		Facultatea de Medicină Veterinară	225
5	Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	750	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	330			Facultatea de Inginerie Alimentară	245
6	Facultatea de Biotehnologii	150					Facultatea de Management și Turism Rural	255
7	Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală	1275						

Tabelul 4

Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în fiecare universitate și ponderea acestora din totalul național al universităților de profil supuse analizei de benchmarking

Specificație	USAMV BUCUREȘTI	USAMV CLUJ-NAPOCA	USAMV IAȘI	USAMVB TIMIȘOARA
Nr.max.stud.ce pot fi școlarizați - licență	3870	2135	1700	1840
% Nr.max.stud.ce pot fi școlarizați din total - licență	40,54%	22,37%	17,81%	19,28%

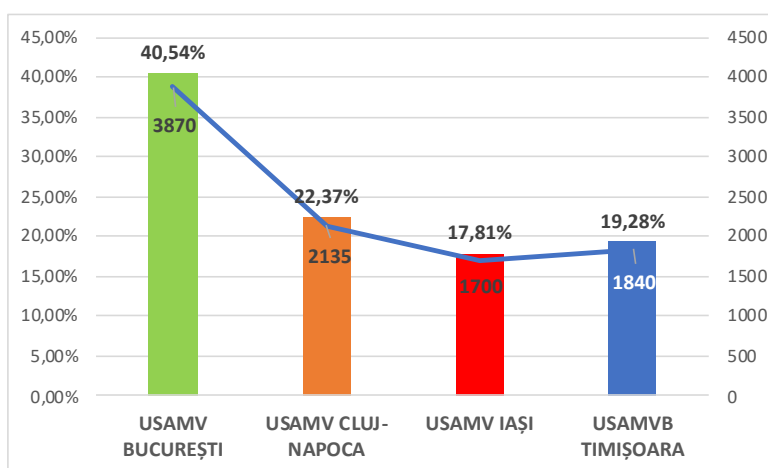


Fig.2 Ponderea numărului maxim de studenți ce pot fi școlarizați la programele de licență din cadrul totalului național din universitățile de profil

Concluzie INDICATORUL NR. 2 – La acest criteriu USAMVB Timișoara prezintă o pondere de 19,28%, fiind devansată de USAMV București și USAMV Cluj Napoca și secundată de USAMV Iași.

	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

A.2 Programe de studii – master

A.2.1 Numărul de programe de master - INDICATORUL NR. 3

Numărul de programe de master a fost determinat pe baza numărului total al acestora, cumulat la nivelul fiecărei universități analizate, la care s-a calculat ponderea din totalul la nivel național la universitățile de profil analizate (anul universitar 2020/2021).

Tabelul 5

Structura programelor de master a universităților de profil supuse analizei de benchmarking național

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI			
Nr. crt.	Domeniul de studii univertistare de master	Denumire program de studii universitare de master	Nr. max. stud. ce pot fi școlarizați
1	2	3	4
1	Agromonie	Agricultură durabilă	300
		Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	
		Consultanță agricolă	
		Managementul și expertiza fondului funciar	
		Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	
2	Horticultură	Managementul conservării biodiversității	200
		Științe horticole ecologice	
		Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole	
		Tehnologii performanțe, management și marketing vitivinicol	
3	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	400
		Agribusiness	
		Management în agroturism și alimentație publică	
		Management în agroturism și alimentație publică	
		Management și audit intern	
		Management și dezvoltare rurală	
		Management și dezvoltare rurală	
		Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	
		Managementul fermei și dezvoltarea afacerilor agricole/ Farm Management and Agribusiness Development	
		Managementul industriei ospitalității rurale/ Management of Rural Hospitality Industry	
4	Biotehnologii	Biotehnologie și antreprenoriat/ Biotechnology and entrepreneurship	200
		Biotehnologie și siguranță alimentară	
		Biotehnologii în industria farmaceutică	
		Biotehnologii în protecția mediului	

	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 5 (continuare)

1	2	3	4
5	Ingineria produselor alimentare	Biosecuritatea produselor alimentare	250
		Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher	
		Expertiza produselor agroalimentare	
		Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/ Food safety and biosecurity	
		Tehnologii speciale în industria alimentară	
6	Zootehnie	Antreprenariat în producțiile animale	75
7	Ingineria mediului	Geomatică pentru ingineria mediului	175
		Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	
		Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	
8	Inginerie și management	Managementul investițiilor în ecosisteme	50

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA			
1	2	3	4
1	Inginerie geodezică	Sisteme de monitorizare și cadastru	25
2	Agronomie	Agricultura, schimbări climatice și siguranță alimentară	300
		Agricultură organică	
		Dezvoltare rurală	
		Managementul resurselor naturale și agroturistice	
		Protecție și expertizare fitosanitară	
3	Horticultură	Biodiversitate și bioconservare	350
		Inginerie genetică în ameliorarea plantelor	
		Managementul producției horticole în climat controlat	
		Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi	
		Științe horticole	
		Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate	
4	Silvicultură	Gestionarea durabilă a biodiversității și resurselor forestiere	100
		Managementul ecosistemelor forestiere	
5	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	100
		Management în dezvoltare rurală și agroturism	
6	Biotehnologii	Biotehnologii aplicate	50
		Biotehnologii aplicate/ Applied Biotechnologies	
7	Ingineria produselor alimentare	Siguranța alimentară și protecția consumatorului	150
		Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară	
		Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară/ Gastronomy, nutrition and dietetics	
		Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare	
		Managementul calității alimentelor/ Food quality management	
8	Zootehnie	Managementul calității produselor de origine animalieră	100
		Managementul creșterii animalelor și acvacultură	
9	Ingineria mediului	Protecția sistemelor naturale și antropice	50
10	Biologie	Biologie aplicată	50

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 5 (continuare)

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI			
1	2	3	4
1	Agronomie	Analiză și diagnoză în agricultură	200
		Managementul și conservarea solurilor	
		Producerea de sămânță și material de plantat	
		Tehnologii agricole moderne	
		Tehnologii de agricultură ecologică	
2	Horticultură	Amenajări peisagistice urbane și teritoriale	250
		Horticultură ecologică	
		Producerea semințelor și materialului săditor horticol	
		Protecția plantelor	
		Tehnologia și controlul calității băuturilor	
3	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Administrarea afacerilor agricole	200
		Management în alimentație publică și agroturism	
		Management și audit în agricultură	
		Managementul dezvoltării rurale	
4	Ingineria produselor alimentare	Expertiză pe filiera produselor alimentare	150
		Siguranța alimentară și protecția consumatorului	
		Sisteme avansate de procesare și controlul calității produselor agro-alimentare	
5	Zootehnie	Managementul calității și siguranței alimentelor	250
		Managementul exploatațiilor în acvacultură	
		Managementul producțiilor animale	
		Nutriția și alimentația animalelor	
		Reproducție și ameliorare genetică	
6	Biologie	Evaluarea și conservarea biodiversității	50

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI „REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI” DIN TIMIȘOARA			
1	2	3	4
1	Agronomie	Protecție și expertizare fitosanitară	200
		Agricultură ecologică	
		Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp	
		Utilizarea durabilă a terenurilor agricole	
2	Horticultură	Calitatea produselor și subproduselor viti- vinicole	250
		Condiționarea, păstrarea și degustarea vinurilor/ Conditionnement, stockage et degustation du vin	
		Securitatea și calitatea produselor horticoale primare	
		Tehnologii în sistemele ecobiologice horticoale	
		Ecodesign urban	
3	Silvicultură	Diversitatea ecosistemelor forestiere	100
		Management forestier	
4	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	350
		Administrarea afacerilor agricole	
		Management în alimentație publică și agroturism	
		Administrarea afacerilor agricole/ Agricultural business administration	
		Bioeconomie/ Bioeconomy	

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 5 (continuare)

		Managementul dezvoltării rurale durabile	
		Managementul înregistrării sistematice a terenurilor agricole în contextul dezvoltării rurale	
5	Biotehnologii	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	150
		Biotehnologii fitofarmaceutice	
		Ameliorare și producere de sămânță la plantele cultivate	
6	Ingineria produselor alimentare	Tehnologii avansate în industria alimentară	120
		Aliment – Nutriție umană	
		Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare	
		Sustenabilitate în agricultură, producția alimentară și Tehnologia alimentară în regiunea Dunării/ Sustainability în Agriculture, Food Production and Food technology în the Danube Region	
		Tehnici moderne în gastrotehnie și catering	
7	Zootehnie	Animale de companie și de agrement	150
		Nutriție și bază furanjeră	
		Proiecte și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	
8	Ingineria mediului	Gestiunea mediului și a resurselor naturale	50

Tabelul 6

Numărul de programe de studii universitare de master din fiecare universitate și ponderea acestora din totalul național al universităților de profil

Specificație	USAMV BUCUREȘTI	USAMV CLUJ-NAPOCA	USAMV IAȘI	USAMVB TIMIȘOARA
Nr. programe de studii universitare de master	27	27	23	31
% din total	25,00 %	25,00 %	21,30 %	28,70 %

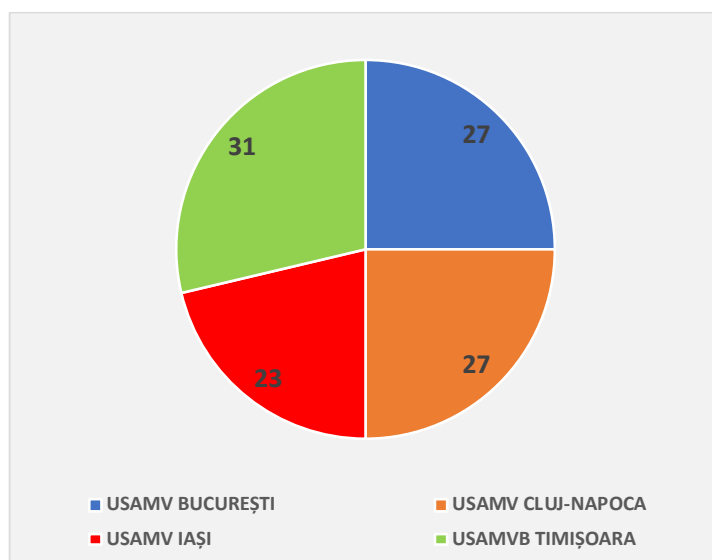


Fig. 3 Ponderea numărului de programe de studii universitare de master din cadrul totalului național din universitățile de profil

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Concluzie INDICATORUL NR. 3 – La acest criteriu USAMVB Timișoara prezintă o pondere de 28,70%, devansând toate celelalte universități de profil din țară, fiind secondată de USAMV București la egalitate cu USAMV Cluj Napoca, urmate de USAMV Iași.

A.2.2 Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați – master - INDICATORUL NR. 4

Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați la programele de master a fost determinat pe baza numărului total al acestora (anul universitar 2020/2021), cumulat la nivelul fiecărei universități analizate.

Tabelul 7

Numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați la programele de master

Specificație	USAMV BUCUREȘTI	USAMV CLUJ-NAPOCA	USAMV IAȘI	USAMVB TIMIȘOARA
Nr.max.stud.ce pot fi școlarizați - master	1650	1100	1420	1420
% Nr.max.stud.ce pot fi școlarizați din total - master	29,52	19,68	25,40	25,40

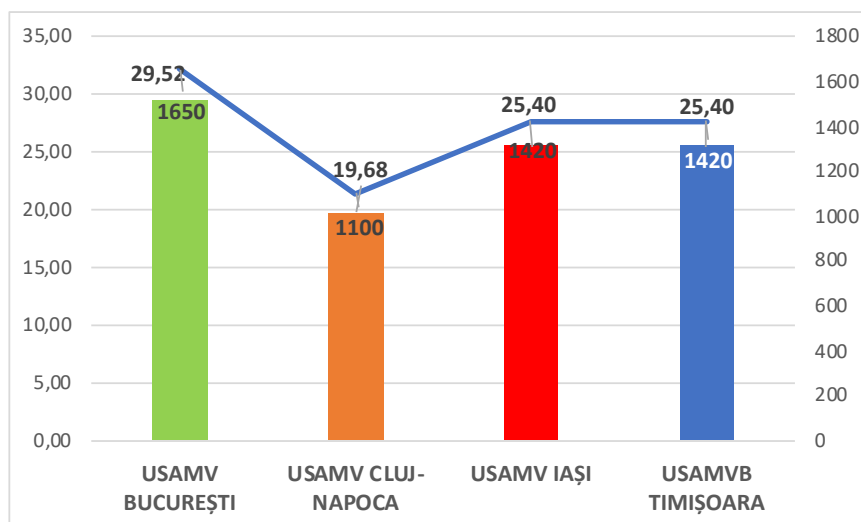


Fig. 4 Ponderea numărului maxim de studenți ce pot fi școlarizați la programele de master din cadrul totalului național din universitățile de profil

Concluzie INDICATORUL NR. 4 – La acest criteriu USAMVB Timișoara prezintă o pondere de 25,40%, fiind devansată de USAMV București și fiind la egalitate cu USAMV Iași, secondată de USAMV Cluj Napoca.

 COD USAMVB - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

B) ANALIZA DE BECHMARKING INTERNAȚIONAL (EUROREGIUNEA DKMT) LA NIVELUL UNIVERSITĂȚILOR DE PROFIL

B.1 Numărul de programe de licență în DKMT - INDICATORUL NR. 5

Cele două universități partenere în prezenta analiză de benchmarking, respectiv Universitatea din Novi Sad, Serbia și Universitatea din Szeged, Ungaria au forme de organizare diferite față de cea a USAMVB Timișoara. Programele de licență sunt organizate în departamente distincte, din cadrul facultăților de agricultură.

Universitatea din Novi Sad – Facultatea de Agricultură, Serbia este organizată în următoarele departamente:

1. Departamentul Culturi de Câmp și Legume;
2. Departamentul de Pomicultură, Viticultură, Horticultură și Arhitectură Peisagistică;
3. Departamentul de Inginerie Agricolă;
4. Departamentul de Științe Animale;
5. Departamentul de Economie Agricolă;
6. Departamentul de Gospodărire a Apelor;
7. Departamentul de Protecție a Plantelor și a Mediului;
8. Departamentul de Medicină Veterinară.

La Universitatea din Novi Sad – Facultatea de Agricultură, Serbia, toate programele de studiu de licență sunt organizate unitar pentru pentru formele de învățământ IF și IFR.

Universitatea din Szeged - Facultatea de Agricultură, Ungaria este organizată în următoarele departamente:

1. Departamentul de Inginerie agricolă IF;
2. Departamentul de Inginerie agricolă IFR;
3. Departamentul de Management cinegetic IF;
4. Departamentul de Management cinegetic IFR;
5. Departamentul de Inginerie agricolă - lb. engleză IF .

Tabelul nr. 8

Numărul de programe de licență la universitățile de profil din Euroreginea DKMT

Specificație	Universitatea din Novi Sad, Serbia- Facultatea de Agricultură	Universitatea din Szeged, Ungaria - Facultatea de Agricultură	USAMVB Timișoara
Programe licență	8	5	29
% din total	19,05	11,90	69,05

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

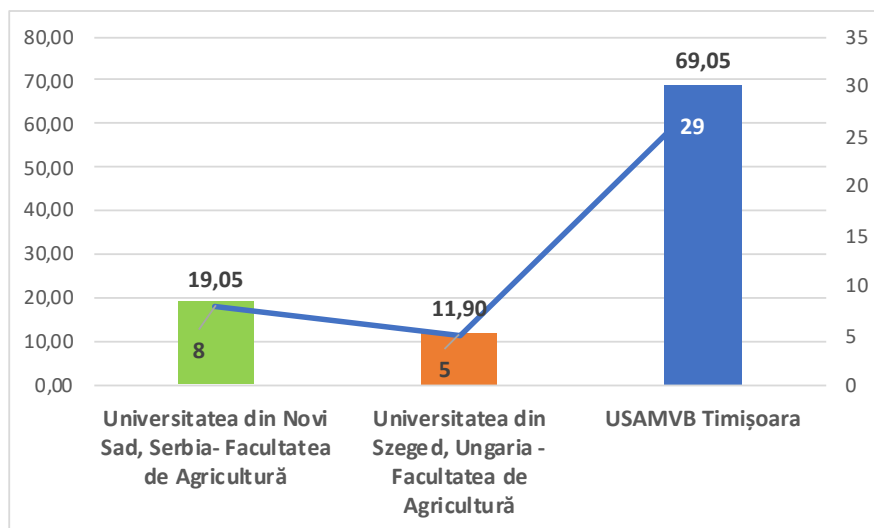


Fig. 5 Ponderea numărului de programe de licență la universitățile de profil din Euroreginea DKMT

Concluzie INDICATORUL NR. 5 – La acest criteriu USAMVB Timișoara prezintă o pondere de 69,05%, devansând Universitatea din Novi Sad – Facultatea de Agricultură, Serbia și Universitatea din Szeged - Facultatea de Agricultură, Ungaria.

B.2 Numărul de programe de master în DKMT - INDICATORUL NR. 6

Universitatea din Novi Sad – Facultatea de Agricultură, Serbia are următoarele programe de master:

1. Agricultură organică;
2. Economie agricolă;
3. Agriturism și dezvoltare rurală;
4. Pomicultură și viticultură;
5. Horticultură;
6. Arhitectura peisajului;
7. Managementul resurselor de apă;
8. Inginerie agricolă;
9. Fitomedicină;
10. Sustenabilitate în agricultură, producție alimentară și tehnologie alimentară în regiunea Dunării (joint master program cu Universitatea de Resurse Naturale și Științele Vieții, Viena, Austria).

Universitatea din Szeged - Facultatea de Agricultură, Ungaria nu are acreditate programe de master.

 COD USAMVBT - FPG 005-02	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Organism emitent Departamentul de Managementul Calității
	ANALIZA DE BENCHMARKING NR. 1 / 2021	Ediția 1/ Revizia 1

Tabelul 9

Numărul de programe de master la universitățile de profil din Euroreginea DKMT

Specificație	Universitatea din Novi Sad, Serbia- Facultatea de Agricultură	Universitatea din Szeged, Ungaria - Facultatea de Agricultură	USAMVB Timișoara
Programe master	10	0	31
% din total	24,39	0,00	75,61

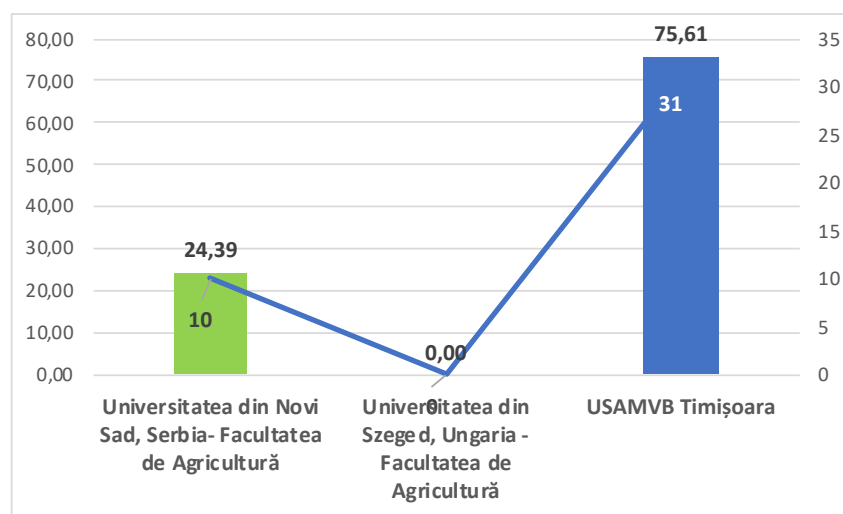


Fig. 6 Ponderea numărului de programe de master în la universitățile de profil din Euroreginea DKMT

Concluzie INDICATORUL NR. 6 – La acest criteriu USAMVB Timișoara prezintă o pondere de 75,61%, devansând Universitatea din Novi Sad – Facultatea de Agricultură, Serbia și Universitatea din Szeged - Facultatea de Agricultură, Ungaria.

ELABORAT COORDONATOR Compartiment Audit Intern Conf. Dr. Ioana BĂLAN	AVIZAT DIRECTOR Departament pentru Managementul Calității Conf. Dr. Camelia TULCAN	APROBAT PRORECTOR EDUCAȚIE ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII Prof. Dr. Tiberiu IANCU
Data	Data	Data