



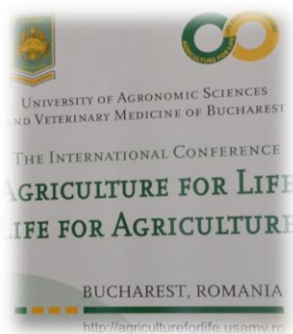
RAPORT ANUAL

al Rectorului

USAMV din BUCUREȘTI

*„O universitate pentru viață și agricultură prin
educație și cercetare de înaltă calitate”*

2014



Învățământ
superior de înaltă
calitate

Competențe
profesionale de
nivel european

Formare
continuă
Consultanță
de specialitate

Cercetare
științifică
Dezvoltare
Inovare
Progres
Vizibilitate
internațională

Internaționalizare
Parteneriate
Consortii

Dezvoltare
durabilă



WWW.USAMV.RO

B-DUL MĂRĂȘTI 59, 011464 – BUCUREȘTI

TEL. CENTRALĂ: +4 021 318 2564 ■ TEL. RECTORAT: +4 021 318 2266 ■ FAX: +4 021 318 2888 ■ E-MAIL: POST@INFO.USAMV.RO

CUPRINS

	Cuprins	2
1.	Introducere	3
2.	Cadrul instituțional	4
3.	Asigurarea și utilizarea resurselor financiare în anul 2014	5
3.1.	Bugetul de venituri și cheltuieli al USAMV B (2014)	7
	a. Venituri realizate de USAMV B în anul 2014	7
	b. Cheltuieli realizate de USAMV B în anul 2014	9
	c. Stadiul realizării obiectivelor de investiții în anul 2014	15
4.	Programe de studii	17
5.	Resursa umană	22
5.1.	Gradul de ocupare a posturilor	22
6.	Studenți	25
	a. Capacitatea și cifra de școlarizare	25
	b. Concurența și rezultatele concursului de admitere, 2014 – licență	28
	c. Gradul de acoperire a locurilor cu taxă	29
	d. Rezultatele admiterii la programele de studii de masterat (2014)	30
	e. Evoluția efectivelor de studenți	31
	f. Promovabilitatea studenților	34
	g. Situația absolvenților	38
	h. Practica studenților	39
	i. Inserția profesională a studenților	41
	j. Activități extracurriculare	41
7.	Mobilitatea studenților și a cadrelor didactice	44
8.	Activitatea de cercetare-dezvoltare	45
	a. Evoluția bazei materiale a cercetării	45
	b. Proiecte de cercetare-dezvoltare	50
	c. Realizările cercetării științifice – 2014	51
	d. Evenimente științifice organizate în 2014	53
9.	Relații interne și internaționale	55
	a. Consorțiul USAMV	55
	b. Acorduri ERASMUS pentru mobilități de studenți și cadre didactice	57
10.	Asigurarea calității interne	59
11.	Respectarea eticii universitare	60
12.	Concluzii	60
13.	Anexe (8)	63

1. Introducere

Raportul privind starea Universității este documentul anual pe care Rectorul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București îl prezintă în fața Senatului universitar pentru a face cunoscute realizările Universității, modul în care au fost îndeplinite o serie de obiective programate și costurile care au contribuit la realizarea acestora. Acest raport este întocmit în virtutea prevederilor Legii Educației Naționale (LEN) nr. 1/2011 și este menit să confirme asumarea răspunderii publice în condițiile autonomiei universitare.

În acest raport sunt prezentate și explicate date și informații care reflectă:

- situația financiară a Universității, modul în care a fost alcătuit bugetul și cum au fost cheltuite fondurile alocate pentru anul 2014;
- stadiul realizării unor obiective de investiții pe care managementul universitar și le-a propus în scopul dezvoltării instituționale;
- evoluția programelor de studii din punct de vedere numeric și al asigurării calității;
- evoluția resursei umane și gradul de ocupare a posturilor în domeniul academic și în domeniile conexe;
- evoluția numărului de studenți pe facultăți, pe cicluri de studii și pe programe de studii;
- promovabilitatea studenților;
- inserția profesională a studenților;
- activitatea de cercetare științifică, rezultatele și vizibilitatea acesteia;
- asigurarea unităților de desfășurare a stagiilor de practică;
- activitățile desfășurate de studenți în afara participării la activitățile academice destinate formării lor profesionale, dar care contribuie la formarea lor în plan social, cultural etc.;
- relațiile internaționale întreprinse în scopul dezvoltării activităților Universității și a vizibilității acesteia;
- asigurarea calității interne;
- respectarea eticii și deontologiei profesionale.

Prezentul raport a fost întocmit în baza datelor existente în bazele de date ale Universității, la nivelul entităților cu atribuții executive din structura acesteia (Rectorat, CSUD, Direcția Generală Administrativă, Direcția Economică, Facultăți și Departamente, DAC, CEAC, Comisia de etică etc.).

Structura prezentului raport este alcătuită pentru a răspunde prevederilor art. 130, alin. 2 din LEN nr. 1/2011.

2. Cadrul instituțional

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV B) este o instituție de învățământ superior și cercetare acreditată, cu personalitate juridică, ce face parte din rețeaua instituțiilor de învățământ superior de interes public, având caracter nonprofit și apolitic. USAMV B este organizată și funcționează în conformitate cu prevederile Constituției României, ale legislației și reglementărilor naționale din domeniul învățământului, cu Carta universitară și regulamentele proprii pentru a-și îndeplini misiunea asumată.

Misiunea USAMV B este ca prin educație și cercetare științifică să formeze specialiști cu un înalt grad de calificare și cu competențe corespunzătoare exigențelor pieței forței de muncă în domeniile fundamentale: „științe agricole și silvice”, „științe ale naturii”, „științe ingineresti” și „medicină veterinară”.

Deviza USAMV B este:

„o universitate pentru viață și agricultură prin educație și cercetare de înaltă calitate”.

Din punct de vedere istoric, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este rezultatul unui parcurs academic, științific și administrativ susținut de mari nume ale învățământului și științei agronomice din România, care a debutat cu prima Școală agronomică din România (Școala de la Pantelimon), fondată în urmă cu 163 de ani.

În anul 1852 Domnitorul Barbu Știrbei a semnat actul de organizare a Institutului de Agricultură de la Pantelimon, care și-a început activitatea în anul 1853. Peste numai doi ani, în 1855, și-a deschis cursurile și Școala pentru Învățătură Veterinară. Din 1867 s-au inclus în programa de studii și disciplinele silvice, iar învățământul agronomic bucureștean s-a dezvoltat sub numele de „Școala Centrală de Agricultură și Silvicultură”. În anul 1873 s-a înființat prima fermă didactică și experimentală din țară. Din anul 1893 se schimbă sediul Școlii în Bulevardul Mărăști, iar din anul 1915 se pun bazele învățământului superior agronomic la București, devenind Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău. În anul 1921 are loc transformarea Școlii Superioare de Medicină Veterinară în Facultatea de Medicină Veterinară din București. Din anul 1929, Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău devine Academia de Înalte Studii Agronomice din București.

În anul 1948 ia ființă Institutul Agronomic București, cu patru facultăți (Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină Veterinară), care, din anul 1952, devine Institutul Agronomic “Nicolae Bălcescu” (IANB) – București.

În anul 1970, în cadrul IANB, se înființează Facultatea de Îmbunătățiri Funciare, care devine, din anul 1990, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului.

Din 5 octombrie 1992, IANB-București a funcționat sub denumirea de “Universitatea de Științe Agronomice din București”, aprobată prin Ordinul Ministrului Învățământului și Științei nr. 5590/1995, la cererea Senatului Universității nr. 4757/1992 și 7011/1992, iar din anul 1995, conform HG 568/1995, funcționează sub numele de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

În anul 1994 se înființează Facultatea de Biotehnologii, iar în anul 2000, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală (F MIEADR).

USAMV B dispune de mijloace și proceduri pe care le utilizează în vederea asigurării calității interne, se autoevaluează periodic privind asigurarea calității și apelează la organisme specializate pentru evaluarea externă a calității și acreditare.

În prezent, USAMV B funcționează cu un număr de șapte (7) facultăți în București, două (2) filiale în teritoriu și un număr de cincisprezece (15) departamente (*Figura 1*).



Programele de studii din cadrul USAMV B funcționează, începând cu anul universitar 2005-2006, pe noua structură a ciclurilor de studii, instituită de Procesul Bologna.

Oferta educațională a USAMV B cuprinde un număr de treizeci și două de programe de studii de licență diferențiate de forma de învățământ și de limba de predare. Astfel, treizeci și unu de programe se predau în limba română, unul în limba engleză, iar formele de învățământ sunt cu frecvență (IF), cu frecvență redusă (IFR) și la distanță (ID). De asemenea, USAMV B oferă treizeci și trei de programe de studii de masterat. În cadrul Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală (MIEADR) există și două filiale în teritoriu, respectiv la Călărași și la Slatina, cu câte o specializare fiecare.

3. Asigurarea și utilizarea resurselor financiare în anul 2014

USAMV București este o instituție publică de învățământ superior al cărei buget anual se constituie din fonduri guvernamentale și din fonduri proprii. Bugetul USAMV B a atins un maximum al veniturilor totale în anul 2008 (*Tabelul 1*), respectiv 217.628.586,00 Lei (54.680.549,00 Euro). În anii următori, s-a înregistrat o scădere astfel încât la nivelul anului 2013 veniturile totale reprezentau 68,85% față de 2008. În anul 2014, acestea au reprezentat 68,85% din veniturile totale la nivelul anului 2008, înregistrându-se o scădere de 18,2% față de nivelul anului 2013.

Situația financiară pentru anul 2014 este prezentată în cele ce urmează în conformitate cu raportările trimestriale și anuale ale Direcției Economice a USAMV B, respectiv cu bilanțul. Pentru relevanță s-a realizat o prezentare a situației financiare a anului 2014 prin comparație cu anul 2013.

Tabelul 1 – Situația venituri-cheltuieli pentru perioada 2008 – 2014

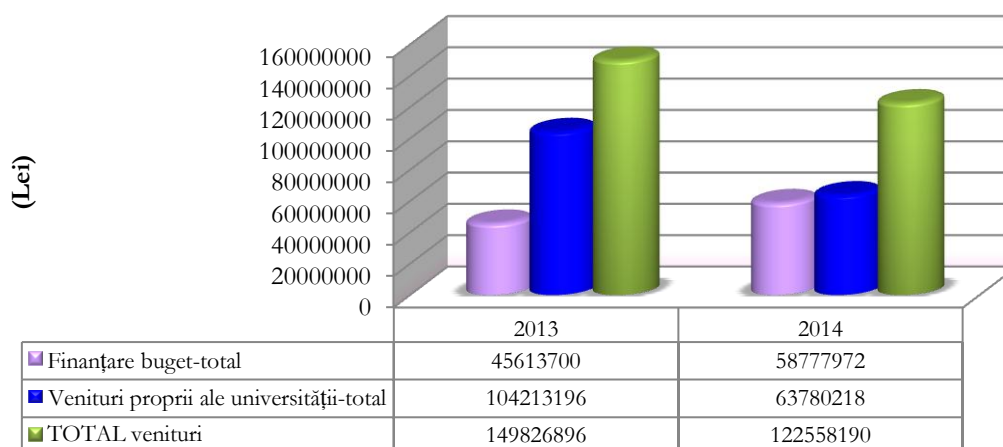
Nr. crt.	Sursa de finanțare	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	Venituri din finanțare de bază	36.207.417	36.242.823	33.798.539	32.265.470	27.583.554	31.536.848	35.328.982
	Venituri proprii							
	din taxe de școlarizare	26.098.826	28.592.579	23.527.615	24.488.838	21.273.764	21.883.584	20.378.173
	chirii, arende, prestări servicii, donații și sponsorizări	7.936.987	6.718.516	9.650.902	8.766.548	18.609.177	7.832.613	6.040.652
	cămine - cantine	4.099.220	3.753.182	4.224.085	3.761.511	4.011.460	4.447.114	4.995.049
	Venituri din cercetare	73.617.212	16.545.990	10.048.519	10.435.175	5.691.677	4.356.448	5.880.941
	Venituri din activitatea stațiunilor didactice și experimentale	15.489.940	16.074.376	14.221.017	13.471.589	12.979.023	13.289.806	12.459.493
	Finanțare nerambursabilă	6.766.073	6.624.688	30.321.119	17.141.060	21.623.179	52.340.318	14.026.791
	Finanțare rambursabilă	0	0	3.801.228	166.226	0		0
2.	Venituri din finanțare complementară, din care:	47.412.911	31.618.835	22.583.327	14.626.396	13.080.172	14.076.852	23.448.990
	subvenții cămine - cantine	5.837.543	3.978.098	4.530.448	4.324.882	4.742.860	5.506.437	6.270.768
	reparații capitale	9.271.020	6.321.000	0	2.000.000	0	0	0
	dotări și alte investiții	5.541.561	129.000	8.700.000	3.320.000	0	1.200.000	6.147.000
	obiective de investiții	22.341.419	16.998.000	5.980.000	1.480.000	4.880.000	3.000.000	5.103.000
	burse	3.879.697	3.506.635	3.372.879	3.273.721	3.396.437	4.023.907	5.194.581
	transport studenți	541.671	686.102	0	227.793	60.875	345.616	731.879
	Alocații pentru procurari calc.						892	881
3.	Total resurse financiare	217.628.586	146.170.989	152.176.351	125.122.813	124.852.006	149.826.896	122.558.190
4.	Cheltuieli							
	Cheltuieli de personal	62.608.685	63.679.374	59.561.253	59.902.266	52.667.538	56.557.356	58.768.262
	Materiale și servicii	89.076.368	42.959.839	42.553.857	51.541.598	57.104.072	59.799.709	34.744.855
	Transport studenți	309.986	250.794	203.707	225.095	189.850	194.157	208.156
	Burse	4.107.526	3.391.711	4.310.951	3.504.042	6.404.230	8.245.608	6.125.102
	Cheltuieli de capital și obiective de investiții	55.856.850	34.168.218	22.003.200	13.965.851	17.267.897	34.038.249	27.614.209
5.	Total Cheltuieli	211.959.415	144.449.936	128.632.968	129.138.852	133.633.587	158.835.080	127.460.585

3.1. Bugetul de venituri și cheltuieli al USAMV B (2014)

a. Venituri realizate de USAMV B în anul 2014

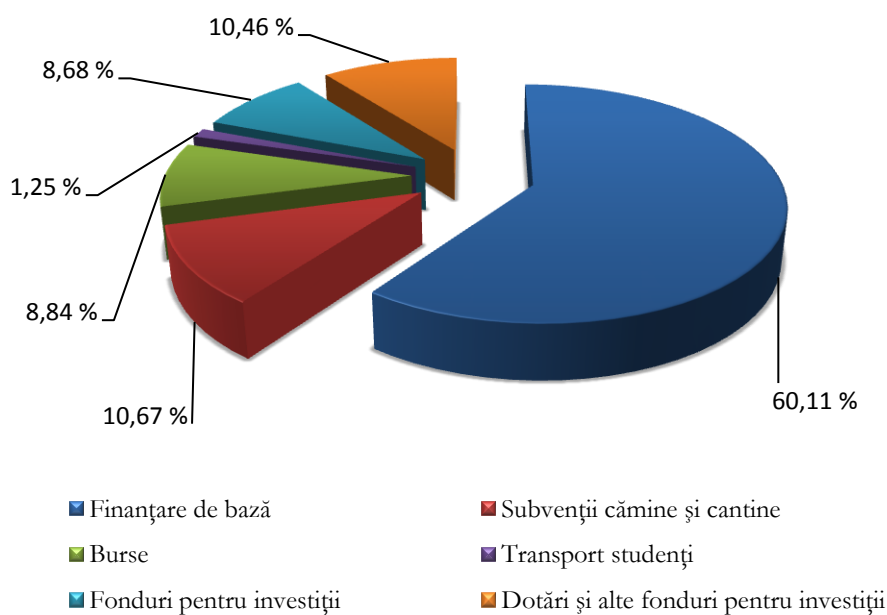
Veniturile înregistrate de USAMV B în anul 2014 au avut o valoare totală de 122.558.190 Lei (*Figura 2*), respectiv 27.343.921 Euro. Raportat la anul 2013, veniturile totale ale universității au reprezentat 82%. Din veniturile totale, 58.777.972 Lei, respectiv 47,96% din total 2014, au fost venituri provenite din finanțarea de bază de la bugetul de stat, iar 63.780.218 lei, respectiv 52,04% din total 2014, au fost venituri proprii ale universității.

Figura 2 - Situația veniturilor USAMV București pentru anul 2014 față de anul 2013

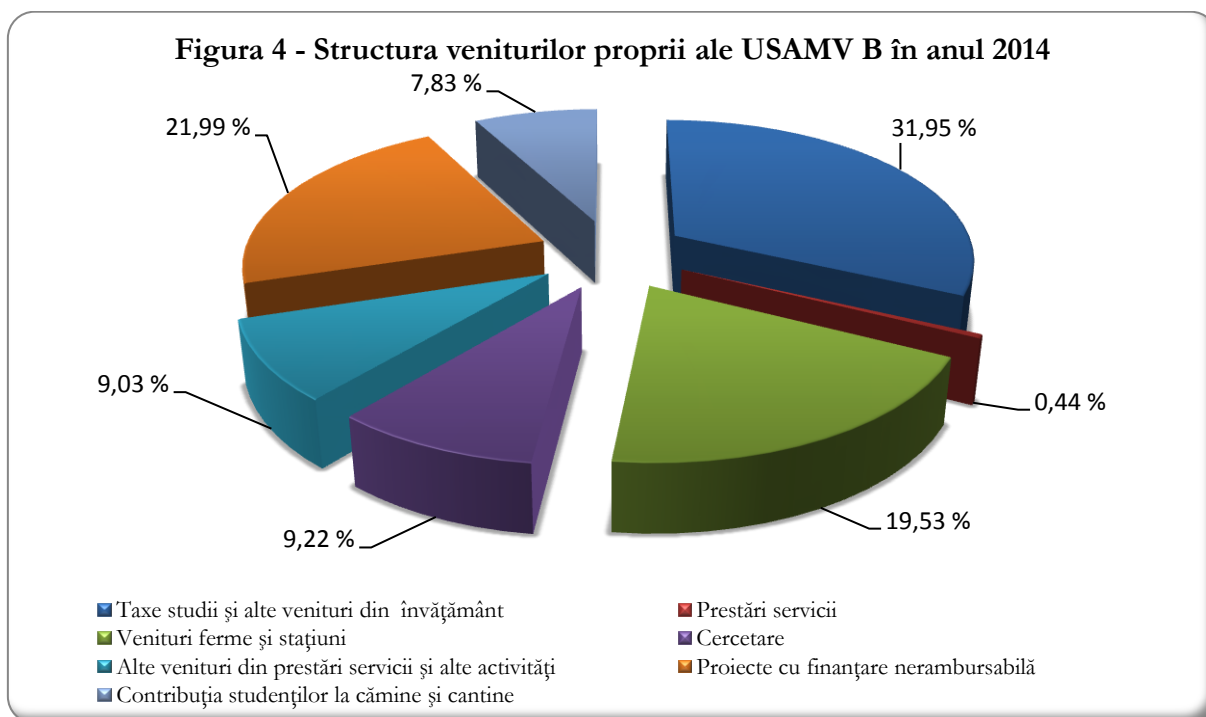


În structura fondurilor provenind de la bugetul public (*Figura 3*), ponderea a avut-o „finanțarea de bază” (60,11 %), fiind urmată de „subvențiile pentru cămine și cantine” (10,67), „dotări și alte fonduri pentru investiții” (10,46%), fondurile pentru „burse” (8,84 %) și fondurile pentru „investiții” (8,68 %).

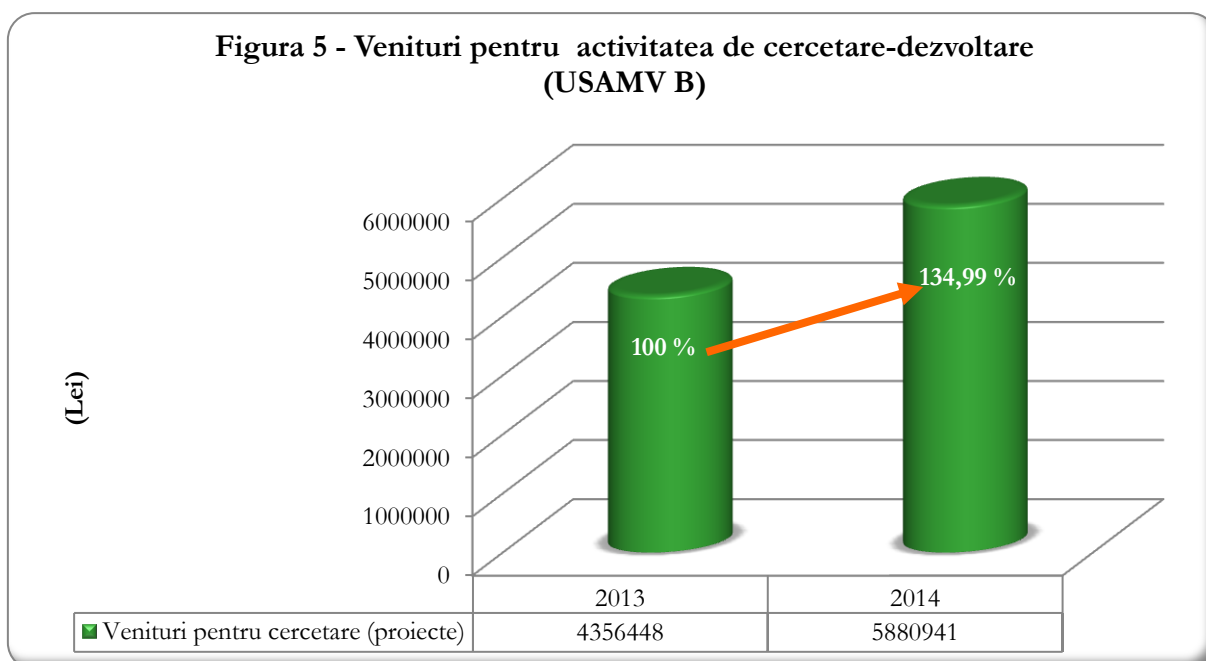
Figura 3 - Structura finanțării de la buget a USAMV B în anul 2014



În structura veniturilor proprii (*Figura 4*) ale Universității ponderea au avut-o „veniturile din taxe pentru studii și alte venituri din activități de învățământ” (31,95 %), urmate de „veniturile din proiecte cu finanțare nerambursabilă” (21,99 %), „venituri de la ferme și stațiuni” (19,53 %), „venituri pentru activitatea de cercetare – proiecte” (9,22 %), „alte venituri din prestări servicii și alte activități” (9,03 %) și „contribuția studenților la cămine și cantine” (7,83 %).

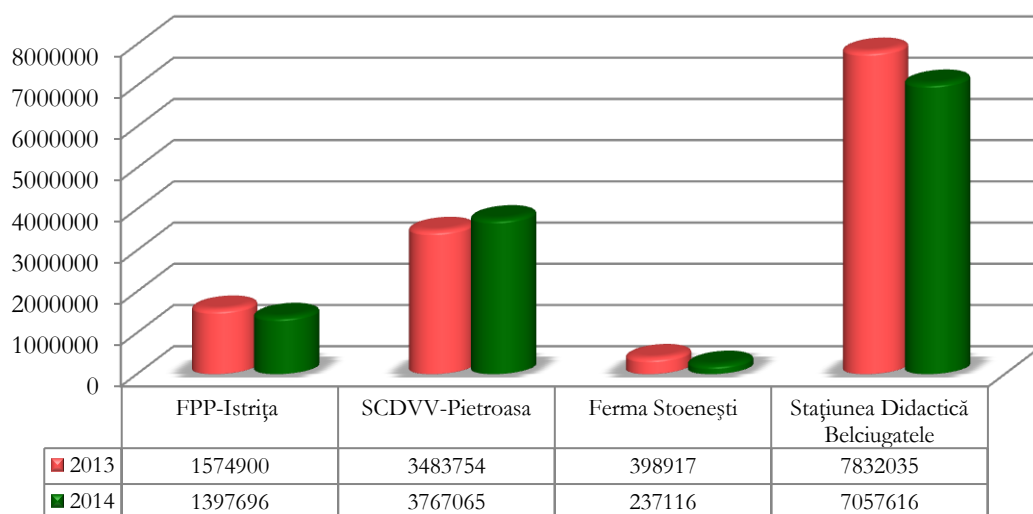


În anul 2014, veniturile pentru activitatea de cercetare, respectiv din proiecte câștigate în competiții naționale și internaționale, au înregistrat o creștere de aproape 35 % față de anul 2013 (*Figura 5*).



Veniturile proprii ale Universității, provenind de la ferme și stațiuni, au înregistrat, în general, valori mai mici în anul 2014 față de anul 2013 cu excepția Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Pietroasa unde s-a înregistrat o ușoară creștere (*Figura 6*).

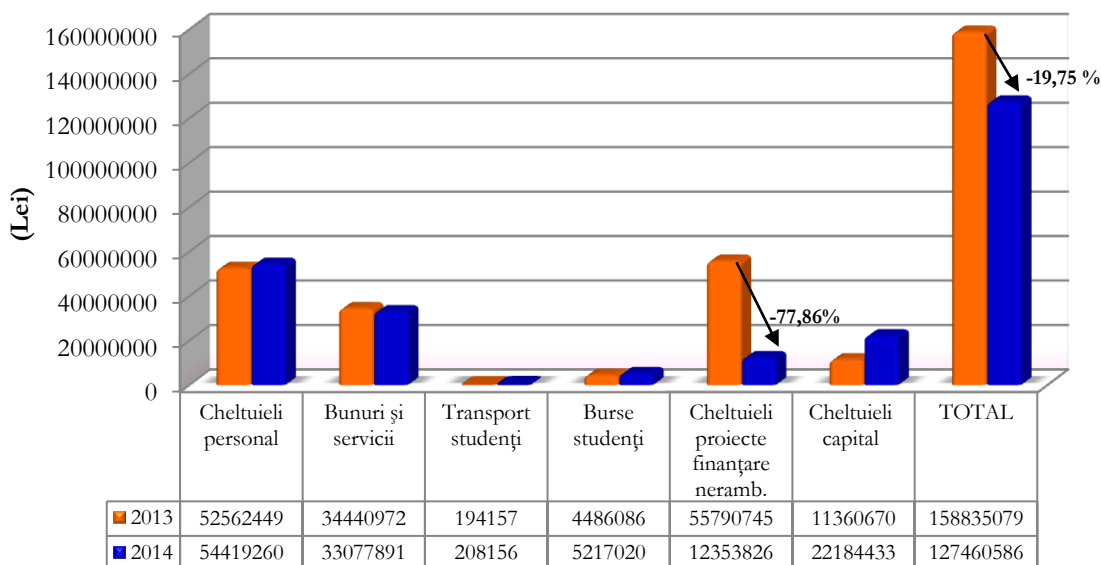
Figura 6 - Structura veniturilor provenind de la ferme și stațiuni (USAMV B)



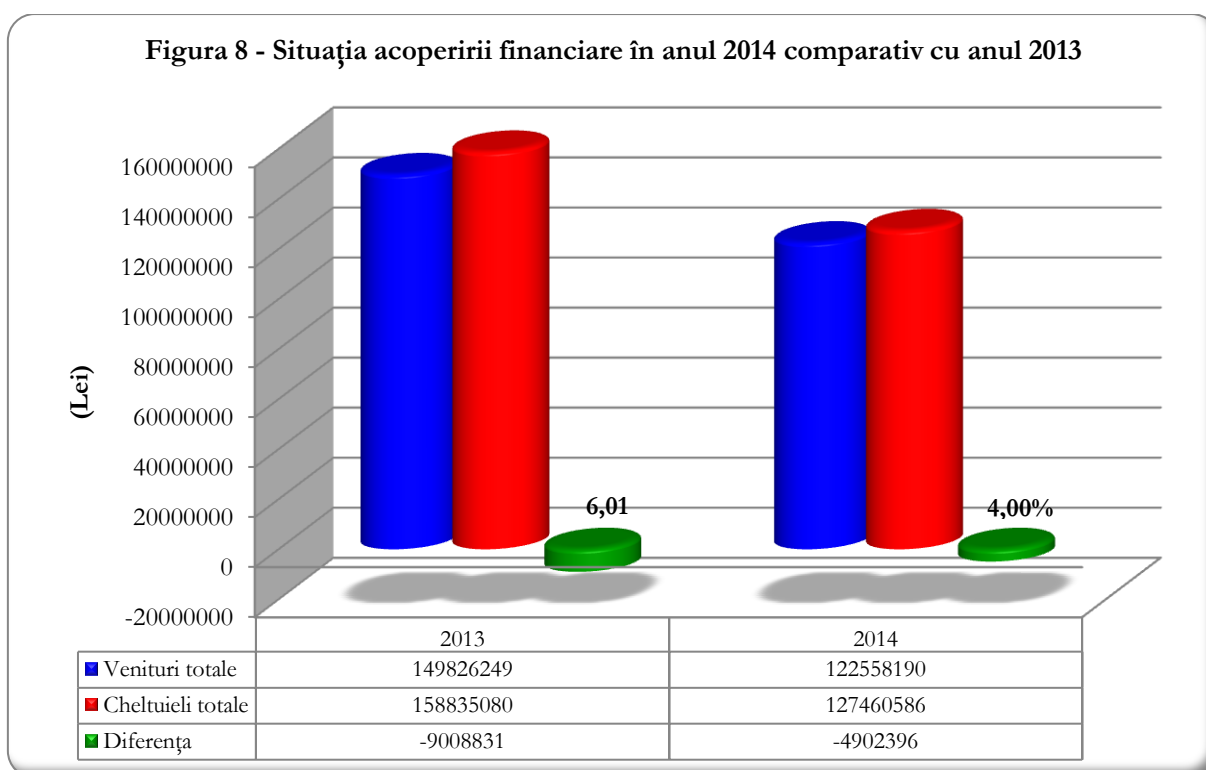
b. Cheltuielile efectuate în cadrul USAMV B în anul 2014

Cheltuielile totale efectuate în cadrul USAMV B în anul 2014 au fost sub nivelul celor efectuate în anul 2013 cu cca. 20 %. Acestea au urmat evoluția veniturilor totale. Pe capitole, s-a înregistrat cea mai mare scădere a cheltuielilor aferente proiectelor cu fonduri nerambursabile față de 2013, iar creșteri s-au înregistrat, în anul 2014 față de 2013, la capitolele „cheltuieli de personal” 4%, „transport studenți” 7%, „burse studenți” 16,29% și „cheltuieli de capital” 95,27% (*Figura 7*).

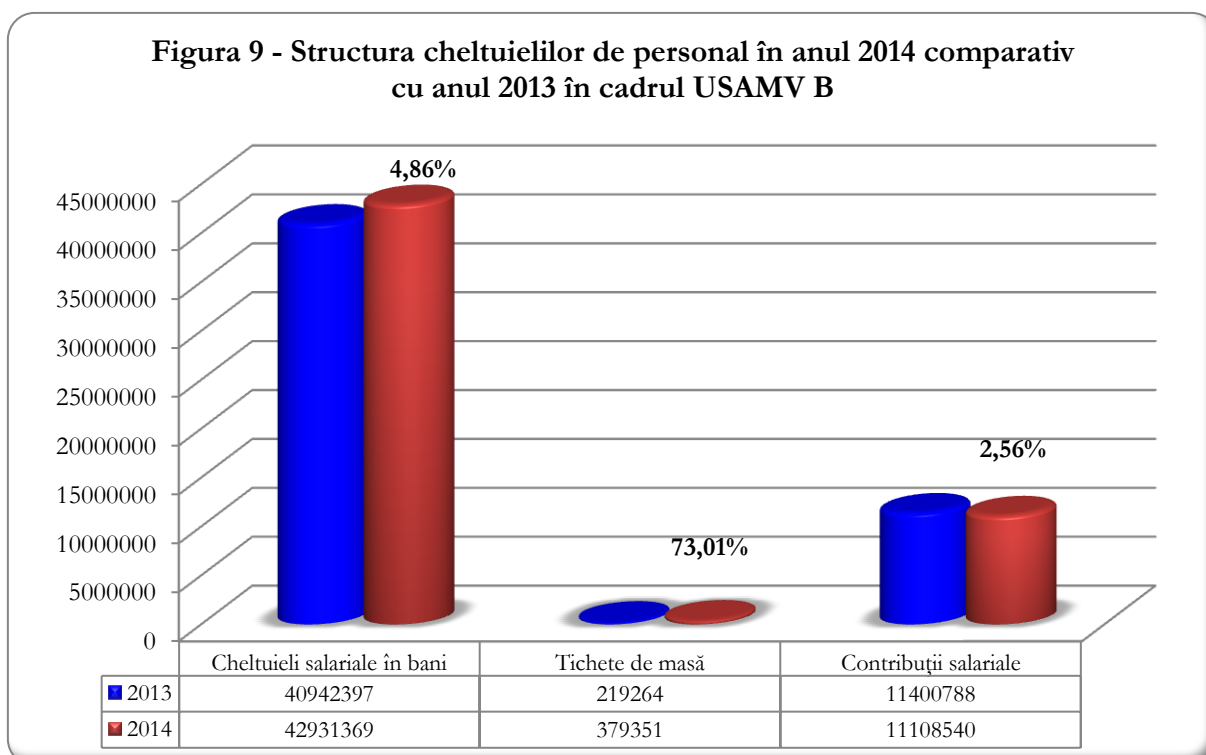
Figura 7 - Evoluția cheltuielilor USAMV B în anul 2014, comparativ cu anul 2013, pe capitole și total



Gradul de acoperire financiară în anul 2014, comparativ cu anul 2013, a fost mai bun, diferența neacoperită fiind de 4,00 % față de 6,01 % (*Figura 8*).

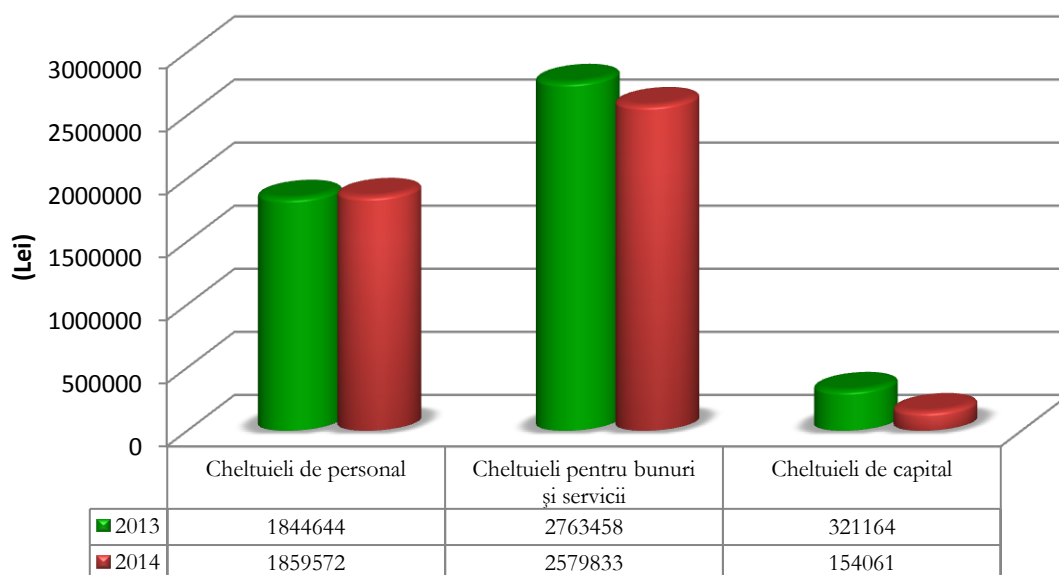


În structura cheltuielilor totale realizate în anul 2014, atât cheltuielile salariale în bani cât și cele aferente tichetelor de masă au crescut cu 4,86 % și, respectiv, cu 73,01 % față de anul 2013 (*Figura 9*). Totodată, în anul 2014 față de 2013, au scăzut contribuțiile salariale cu 2,56 %.



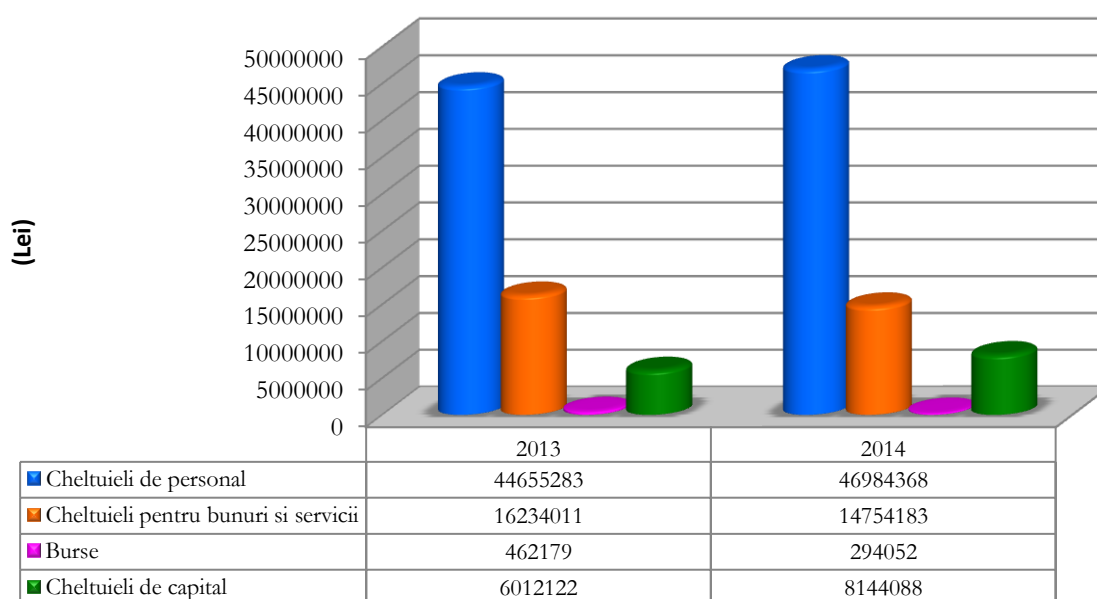
În anul 2014, spre deosebire de anul 2013, din cheltuielile aferente cercetării științifice, cea mai mare parte a fost folosită pentru „bunuri și servicii” (*Figura 10*).

Figura 10 - Structura cheltuielilor aferente cercetării în anul 2014 comparativ cu anul 2013 (USAMV B)

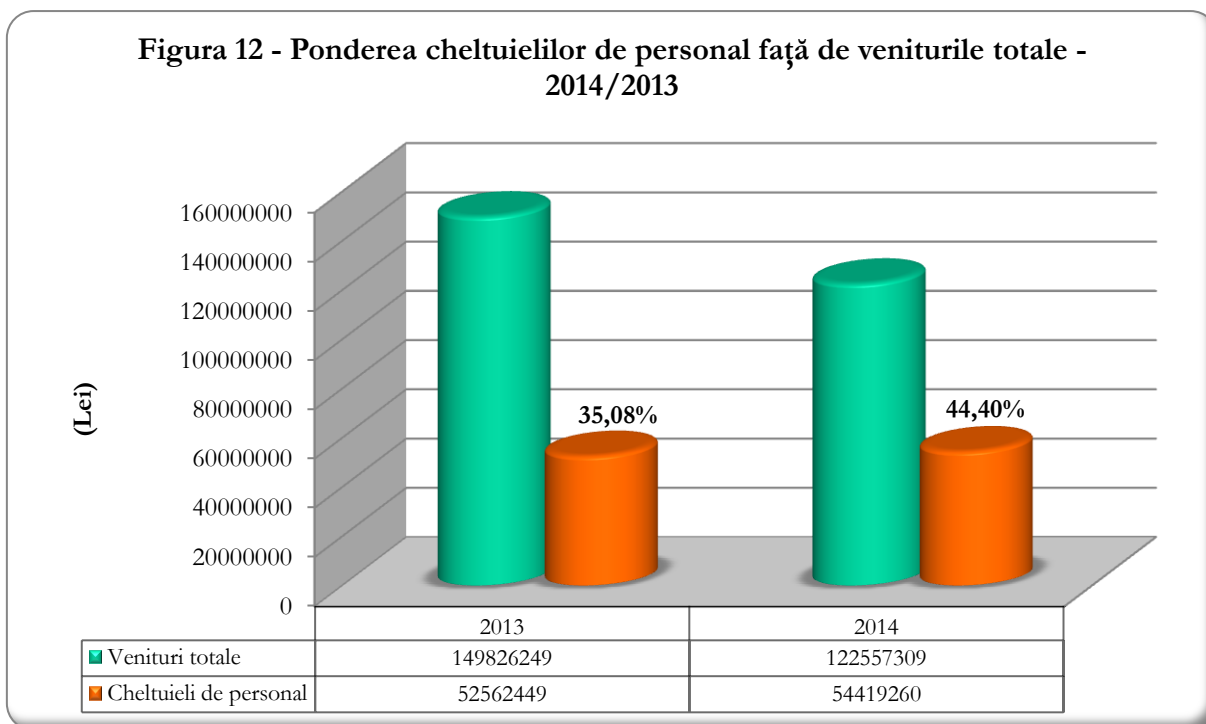


Din cheltuielile aferente activității de bază, atât în anul 2013 cât și în anul 2014, cea mai mare parte a acoperit „cheltuielile de personal”, urmate de „cheltuielile pentru bunuri și servicii”, „cheltuielile de capital” și „bursele”- din fonduri proprii (*Figura 11*). În anul 2014 s-au înregistrat scăderi ale acestor cheltuieli, mai puțin pentru „cheltuielile de capital”, față de anul 2013.

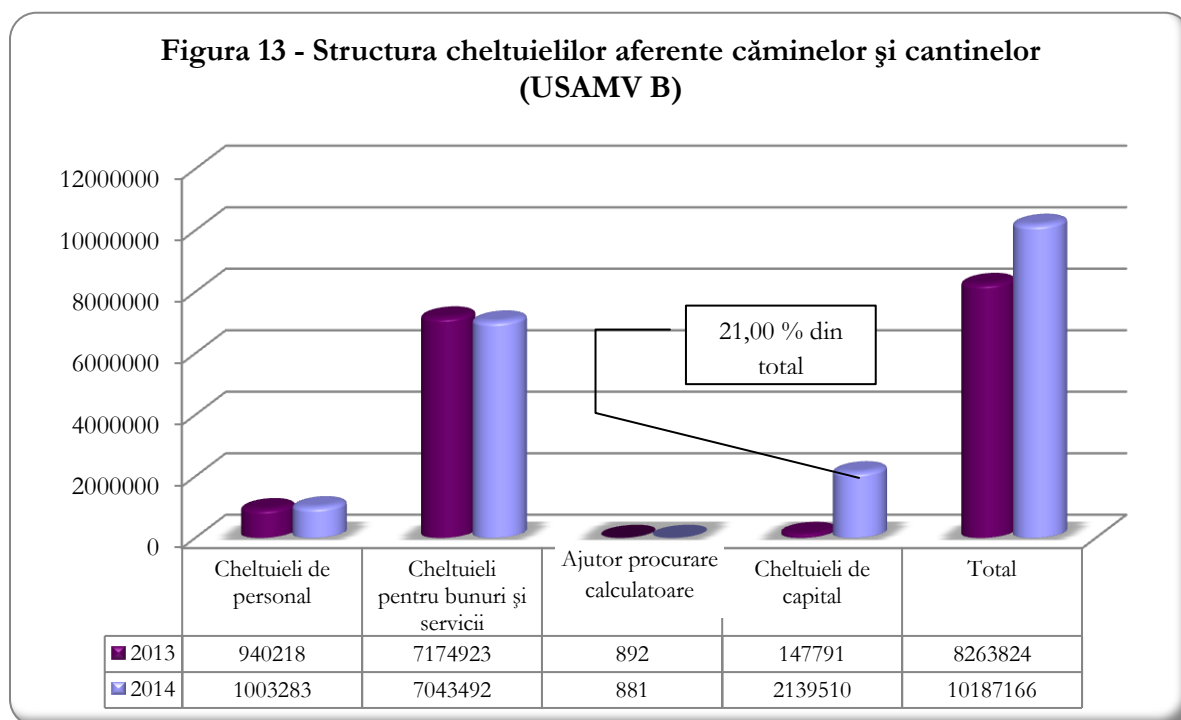
Figura 11 - Structura cheltuielilor aferente activității de bază (USAMV B)



Ponderea cheltuielilor de personal față de veniturile totale ale Universității a fost de 44,40 % în anul 2014 față de 35,08 % în anul 2013 (*Figura 12*).

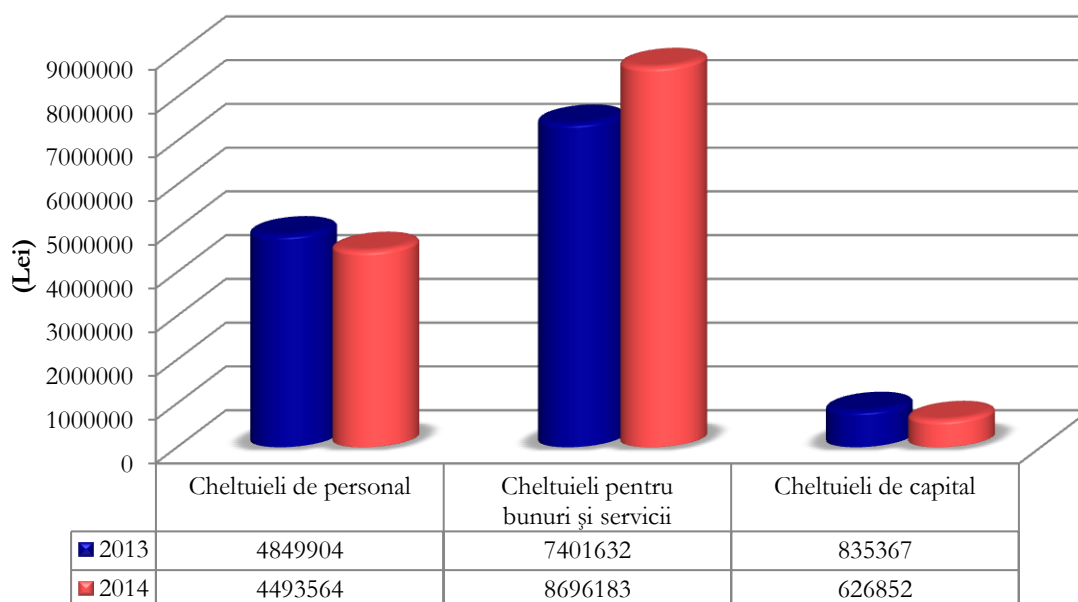


În ceea ce privește structura cheltuielilor aferente căminelor și cantinelor, în general, nu s-au înregistrat diferențe relevante în anul 2014 față de anul 2013 la capitolele „cheltuieli de personal”, „cheltuieli pentru bunuri și servicii” și cheltuieli pentru „transport”. Doar în cazul „cheltuielilor de capital”, în anul 2014, s-a înregistrat o creștere de 21,00 % față de valoarea totală a cheltuielilor aferente căminelor și cantinelor (*Figura 13*).



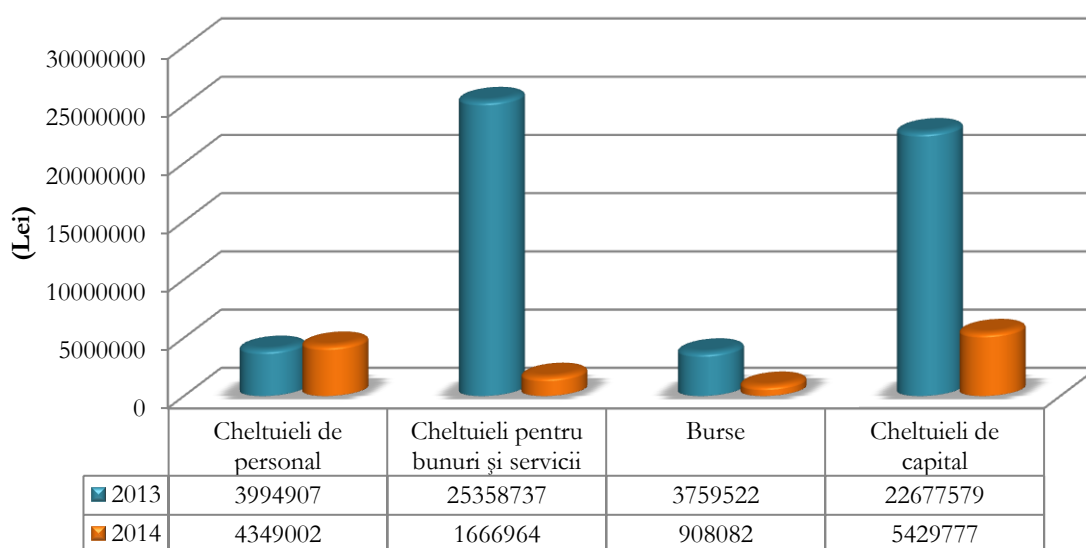
Cheltuielile aferente fermelor și stațiunilor au fost destinate, în primul rând, pentru „bunuri și servicii” (*Figura 14*). Totuși, în anul 2014, față de anul 2013, au crescut cheltuielile pentru „bunuri și servicii”, iar cele de „personal” ca și cele de „capital” au înregistrat o ușoară scădere.

Figura 14 - Structura cheltuielilor aferente fermelor și stațiunilor (USAMV B)



În anul 2014, cheltuielile din fonduri nerambursabile, ca și veniturile, au fost mult mai mici față de anul 2013 (*Figura 15*). Dintre acestea, cea mai mare parte a fost aferentă „cheltuielilor de capital” urmate de „cheltuielile de personal”, cele pentru „bunuri și servicii” și „burse” (burse doctorale și postdoctorale).

Figura 15 - Structura cheltuielilor aferente finanțării nerambursabile (USAMV B)



În anul 2014, valoarea veniturilor totale realizate de USAMV B pe student a fost de **12079,37** Lei, față de **12410,03 Lei în anul 2013**, numărul total de studenți fiind de 10146 în anul 2014 față de 12073 în anul 2013. Valoarea cheltuielilor totale pe student, în anul 2014 a fost de **13171,06** Lei față de **10696,50 Lei în anul 2013** (*Figura 16*).

Figura 16 - Valoarea veniturilor și a cheltuielilor pe student în anul 2014 comparativ cu anul 2013

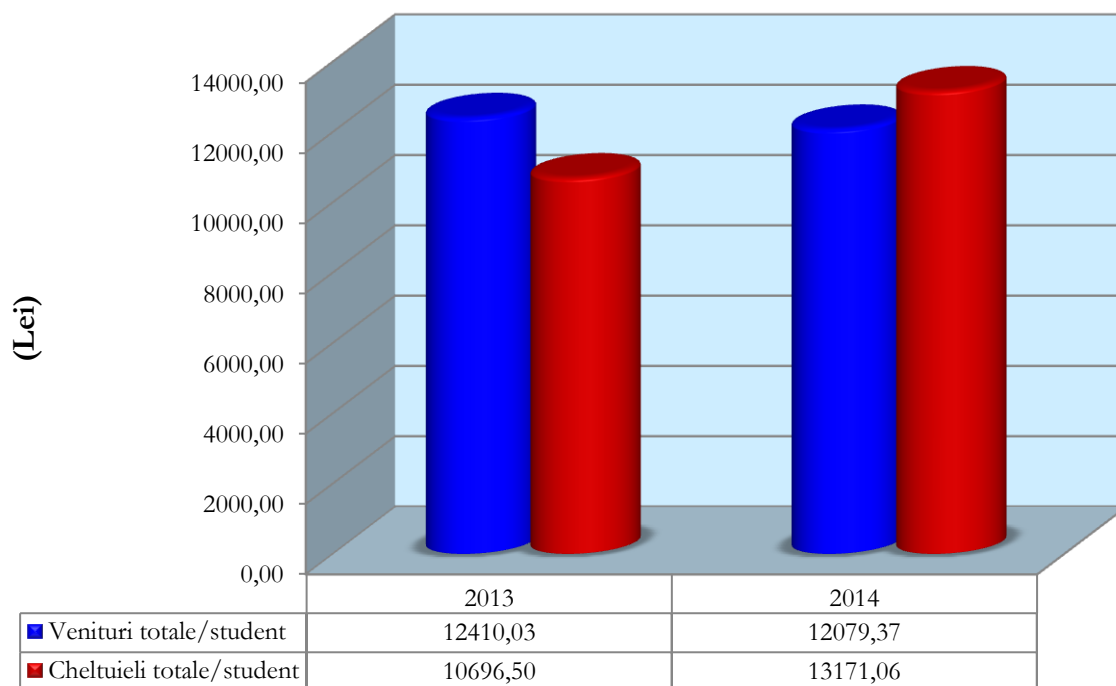


Foto 1 – Inaugurarea serelor în cadrul USAMV B (2014) în prezența Directorului General al FAO

c. Stadiul realizării obiectivelor de investiții în anul 2014

Principalele obiective de investiții pe care le dezvoltă USAMV B sunt prezentate în [Tabelul 2](#), care cuprinde valorile lor totale aprobate, valorile maxime finanțabile prin proiecte și valorile totale contractate. Totodată, în tabel este prezentat stadiul realizării acestor obiective de investiții la nivelul anului 2014.

Dintre aceste obiective, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare – HORTINVEST ([Foto 1](#), [Foto 2](#), [Foto 3](#)), cu sediul în B-dul Mărăști nr. 59, a fost finalizat în anul 2014 în proporție de 100%. Centrul de cercetare cuprinde o clădire modernă cu facilități și echipamente pentru cercetare științifică de excelență, precum și un ansamblu de sere dotate cu echipamente performante.

Tabelul 2 – Stadiul realizării obiectivelor de investiții în anul 2014

Nr. crt.	Obiective de investiții	Valoarea totală aprobată a investiției (Mii lei)	Valoarea maximă finanțabilă prin proiecte (Mii lei)	Valoarea totală contractată (Mii lei)	Stadiul de realizare a investiției	
					Mii lei	%
1.	Laborator Agroturism Stațiunea Didactică Belciugatele (Moara Domnească)	21.318,00	0,00	13.166,00	5.670,00	43
2.	Cămin studentesc B-dul Mărăști nr.59	15.528,00	0,00	9.356,00	2.861,00	31
3.	Clădire pentru Facultatea de Biotehnologii B-dul Mărăști nr.59	25.011,00	0,00	21.194,00	9.804,00	47
4.	Spital Animale Mici Facultatea de Medicină Veterinară Splaiul Independenței nr. 105, sector 5	18.849,00	0,00	13.600,00	5.817,00	43
5.	Clădire Biobază și Fânar Facultatea de Medicină Veterinară Splaiul Independenței nr. 105, sector 5	7.686,00	0,00	5.366,00	2.095,00	39
6.	Centru de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare- HORTINVEST B-dul Mărăști nr.59	25.686,00	25.686,00	25.686,00	25.686,00	100
7.	TOTAL	114.078,00	25.686,00	88.368,00	51.933,00	



Foto 2 – Incinta serelor USAMV B la inaugurare (2014)



Foto 3 – Clădirea Centrului de cercetare HORTINVEST (2014)

4. Programe de studii

USAMV B organizează și dezvoltă programe de studii în diferite ramuri de știință și domenii acreditate conform legislației naționale în vigoare (*Tabelul 3*).

Tabelul 3 – Domenii și ramuri de știință în care USAMV B dezvoltă programe de studii

Domeniul fundamental	Ramura de știință	Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat	Domeniul de licență
Științe ingineresti	Inginerie civilă	Inginerie civilă și instalații	Inginerie civilă
	Inginerie geologică, mine, petrol și gaze	Inginerie geodezică	Inginerie geodezică
	Ingineria resurselor vegetale și animale	Agronomie	Agronomie
		Horticultură	Horticultură
		Silvicultură	Silvicultură
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
		Biotehnologii	Biotehnologii
		Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare
		Zootehnie	Zootehnie
	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management	Științe ingineresti aplicate	Științe ingineresti aplicate
		Ingineria mediului	Ingineria mediului
		Inginerie și management	Inginerie și management
Științe biologice	Biologie	Biologie	Biologie
	Medicină veterinară	Medicină veterinară	Medicină veterinară

În cadrul USAMV B, programele de studii sunt structurate pe cicluri, după modelul Bologna, după cum urmează:

- ✚ **Ciclul I – Licență.** Majoritate programelor au caracter tehnic și durata de 4 ani, mai puțin pentru domeniul „Biologie” unde durata este de 3 ani; programele de studii de „Medicină Veterinară”, reglementate european ([Directiva 2013/55/UE](#) de modificare a Directivei [36/2005/CE](#) privind recunoașterea calificărilor profesionale), au durata de 6 ani;
- ✚ **Ciclul II – Masterat.** Toate programele de studii au durata de 2 ani și se validează cu un număr de 120 de credite (ECTS);
- ✚ **Ciclul III – Doctorat.** În cadrul USAMV B, doctoratul se organizează în domeniile: Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Medicină veterinară și Biotehnologii.

Numărul **programelor de studii de licență** oferite și dezvoltate în cadrul USAMV B, în domeniile de studii acreditate, a fost de **32** la începutul anului universitar 2013/2014 (*Tabelul 4*). Toate programele de studii au fost evaluate de experți ai ARACIS și au primit calificativul « **încredere** ». Un singur program de studii (« **Peisagistică** »), a primit calificativul « **încredere limitată** » cu evaluare la 2 ani, urmând a fi evaluat din nou în iunie 2015. De asemenea, alte două programe de studii se află în lichidare (« **Științele solului** » și « **Protecția plantelor** ») considerându-se necesar să se dezvolte programe de studii de aprofundare în domeniile existente. În anul 2014, numărul programelor de studii de masterat în cadrul USAMV B, în domeniile de studii acreditate a fost de 33 (*Tabelul 5*). Toate programele de studii de masterat sunt evaluate periodic de comisii de experți ai ARACIS conform procedurilor.

Tabelul 4 – Oferta educațională - Programe de studii de licență

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea / Programul de studii universitare de licență	Acreditat / Autorizat provizoriu	Forma de învățământ	Nr. credite ECTS	Capacitatea de școlarizare
1.	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură	A ¹	IF ²	240	150
			Agricultură	AP ³	IFR ⁴	240	100
			Științele solului	A	IF	240	40
			Protecția plantelor	A	IF	240	40
		Biologie	Biologie	A	IF	180	100
			Biologie	A	IFR ⁵	180	75
		Silvicultură	Silvicultură	A	IF	240	50
2.	FACULTATEA DE HORTICULTURĂ	Horticultură	Horticultură	A	IF	240	150
			Horticultură	AP	ID	240	75
			Peisagistică	A	IF	240	65
3.	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE	Zootehnie	Zootehnie	A	IF	240	60
			Piscicultură și acvacultură	A	IF	240	50
		Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole	A	IF	240	100
		Silvicultură	Cinegetică	A	IF	240	50
4.	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ (MV)	Medicină Veterinară	Medicină Veterinară	A	IF	360	240
			Medicină Veterinară (limba engleză)	AP	IF	360	30
		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	A	IF	240	120
5.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	A	IF	240	50
			Biotehnologii medical-veterinare	A	IF	240	40
			Biotehnologii pentru industria alimentară	A	IF	240	60

¹ A: acreditat

² IF: învățământ cu frecvență

³ AP: autorizat provizoriu

⁴ IFR: învățământ cu frecvență redusă

⁵ ID: învățământ la distanță

6.	FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE ȘI INGINERIA MEDIULUI (IF-IM)	Inginerie civilă	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	A	IF	240	90
		Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IF	240	150
			Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IFR	240	150
		Inginerie și management	Inginerie economică în construcții	A	IF	240	60
		Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	IF	240	150
			Măsurători terestre și cadastru	AP	IFR	240	150

7.	FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (MIEADR)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură (IEA)	A	IF	240	160
			Inginerie economică în agricultură	A	ID	240	225
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism (IMAPA)	A	IF	240	400
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	A	ID	240	250

8.	FACULTATEA DE MIEADR – FILIALA SLATINA	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	80
9.	FACULTATEA DE MIEADR – FILIALA CĂLĂRAȘI	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	120

1.	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ cu frecvență	2605
2.	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ frecvență redusă	475
3.	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ la distanță	550
Total general capacitate de școlarizare programe de studii de licență		3630

Tabelul 5 – Oferta educațională – Programe de studii de masterat

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de studii	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Nr. de credite (ECTS)	Capacitate de școlarizare
1.	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură durabilă	IF	120	300
			Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	IF	120	
			Consultanță agricolă	IF	120	
			Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură	IF	120	
			Managementul și expertiza fondului funciar	IF	120	
			Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	IF	120	
2.	FACULTATEA DE HORTICULTURĂ	Horticultură	Managementul conservării biodiversității	IF	120	200
			Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban	IF	120	
			Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole	IF	120	
			Tehnologii performante, management și marketing viti-vinicol	IF	120	
			Științe horticole ecologice	IF	120	
3.	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE	Zootehnie	Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice	IF	90	55
		Ingineria produselor alimentare	Biosecuritatea produselor alimentare	IF	120	100
			Tehnologii speciale în industria alimentară	IF	90	
4.	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ (MV)	Ingineria produselor alimentare	Expertiza produselor agroalimentare	IF	120	100
			Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher	IF	120	
5.	FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI (IF-IM)	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	IF	120	175
			Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	IFR	120	
			Geomatică pentru ingineria mediului	IF	120	
		Inginerie și management	Managementul investițiilor pe ecosisteme	IF	120	50
6.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Aplicații modeme ale biotehnologiilor în agricultură	IF	120	150
			Biotehnologii în protecția mediului	IF	120	
			Biotehnologie și siguranță alimentară	IF	120	
			Biotehnologii în industria farmaceutică	IF	120	

7.	FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (MIEADR)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	IF	120	250
			Management și dezvoltare rurală	IF	120	
			Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	IF	120	
			Management în agroturism și alimentație publică	IF	120	
			Management și audit intern	IF	120	
		Științe ale educației (interdisciplinar cu domeniul: inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală)	Managementul formării continue în învățământul agronomic	IF	120	50

8.	D.I.D.I.F.R (M.I.E.A.D.R.)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	IFR	120	150
			Management și dezvoltare rurală	IFR	120	
			Management în agroturism și alimentație publică	IFR	120	

Total capacitate de școlarizare programe de studii de master învățământ cu frecvență					1.580
Total capacitate de școlarizare programe de studii de master învățământ frecvență redusă					225
Total general capacitate de școlarizare programe de studii de master					1.805

În cadrul USAMV B, studiile de doctorat sunt organizate în cadrul a două Școli doctorale, respectiv, « **Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale** » și « **Medicină Veterinară**», în domeniile : **Agronomie, Horticultură, Zootehnie** și **Medicină veterinară** și **Biotehnologii**.

În cadrul Școlilor doctorale ale USAMV B, în anul 2014 a activat un număr total de 103 conducători de doctorat (*Tabelul 6*), din care 48 cu norma de bază în cadrul USAMV B și 55 asociați, din care 38 cu norma de bază în alte instituții, în general cercetători și 17 profesori pensionați.

În anul universitar 2013/2014, numărul total al studenților doctoranzi a fost de 226, din care 35 cu burse doctorale finanțate din fonduri structurale din Fondul Social European, prin proiecte în cadrul Programului Operațional Sectorial de Dezvoltare a Resurselor Umane (POS DRU), 155 cu burse alocate de MECS și 36 doctoranzi cu taxă. În anul universitar 2014/2015, numărul total al studenților doctoranzi a fost de 211, din care 35 cu burse doctorale finanțate din fonduri POS DRU, 135 cu burse alocate de MECS și 41 doctoranzi cu taxă (*Figura 17*).

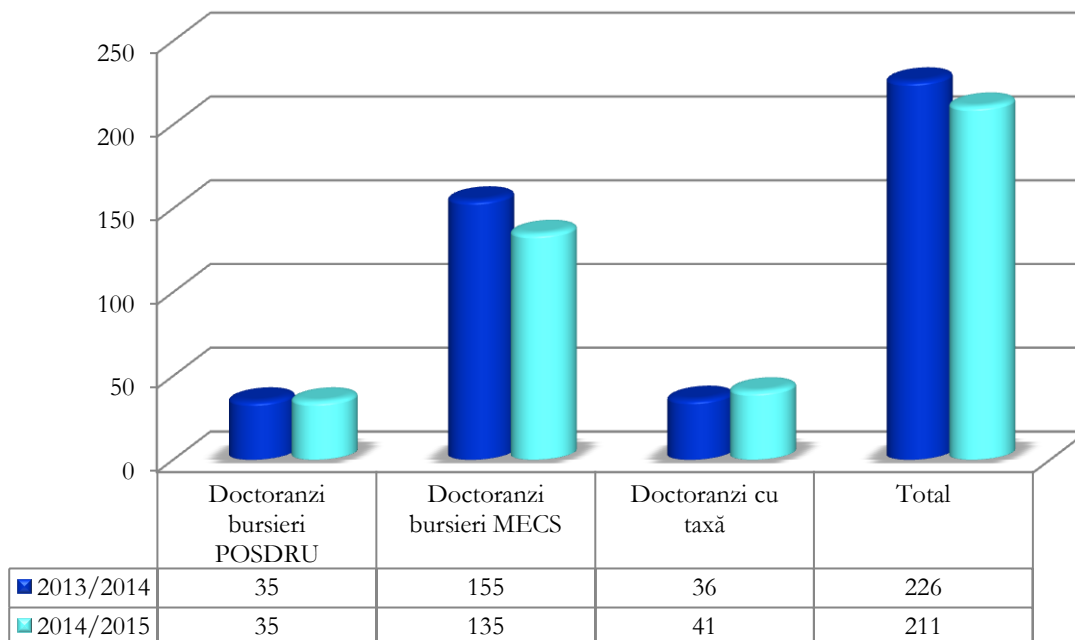
Totodată, din anul 2014, un număr de **15** studenți postdoctoranzi beneficiază de burse de studii postdoctorale finanțate printr-un alt proiect POS DRU, gestionat de USAMV Cluj Napoca, în cadrul căruia USAMV B este partener.

În anul 2014, un număr de 79 doctoranzi au absolvit studiile doctorale față de anul 2013 când numărul acestora a fost de 97 (*Tabelul 7*).

Tabelul 6 – Evoluția numărului conducătorilor de doctorat (situație comparativă 2013/2014 – 2014/2015)

Conducători de doctorat		Anul universitar	
		2013/2014	2014/2015
TOTAL conducători de doctorat din care:		103	103
	Profesori cu norma de bază în USAMV B	44	48
	Conducători de doctorat asociați din care:	59	55
	Profesori asociați (pensionați)	17	17
	Cercetători	42	38

Figura 17 - Evoluția numărului de doctoranzi în cadrul USAMV B în funcție de sursa de finanțare a studiilor



Tabelul 7 – Numărul diplomelor de doctor atribuite (situație comparativă 2013/2014)

	2013	2014
Număr de diplome de doctorat atribuite	97	79

5. Resursa umană

5.1. Gradul de ocupare a posturilor

În cadrul USAMV B, în anul 2014, s-a înregistrat o scădere a numărului total de posturi didactice (*Tabelul 8*), lucru ce poate fi corelat cu scăderea numărului de studenți. Numărul total de posturi

didactice legal constituite a fost de 629 în anul 2014, față de 694 în anul 2012, respectiv o scădere cu 9,37 % și 736 în anul 2013, respectiv o scădere cu 14,54 % (*Tabelul 9*).

Tabelul 8 – Situație comparativă a posturilor didactice

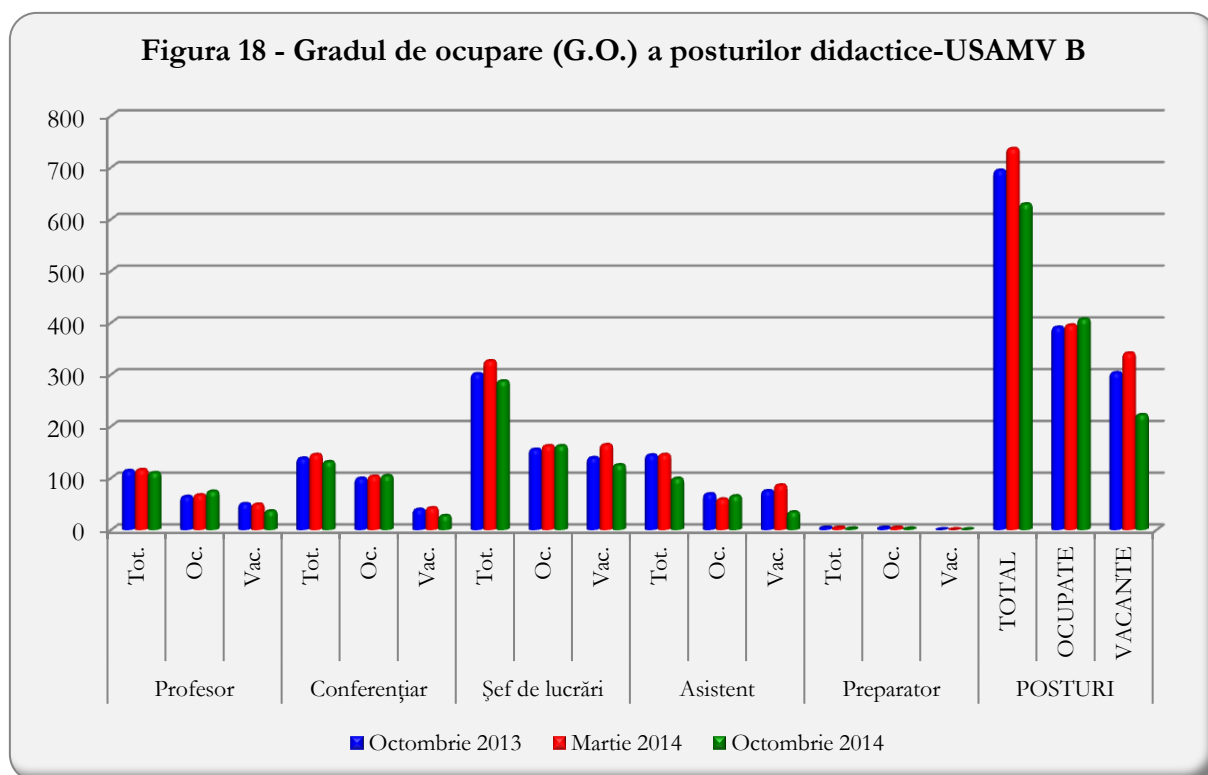
Total posturi	din care:		Nr. posturi profesor			Nr. posturi conferențiar			Nr. posturi lector/șef de lucrări			Nr. posturi asistent			Nr. posturi preparator		
	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
2011-2012																	
693	394	299	88	65	23	137	99	38	305	147	158	150	71	79	13	12	1
2012-2013																	
694	391	303	114	64	50	138	99	39	301	155	139	144	69	75	4	4	0
2013-2014																	
736	395	341	116	67	49	145	103	42	326	162	164	145	59	86	4	4	0
2014-2015																	
629	407	222	110	74	36	131	104	27	287	162	125	99	65	34	2	2	0

Tabelul 9 - Evoluția personalului didactic USAMV-București în perioada 2012-2014

Nr. crt.	SPECIFICARE		2012	2013	2014
1.	Numărul total de posturi didactice legal constituite		694 <i>100</i>	736 <i>106,05%</i>	629 <i>90,63%</i> <i>85,46</i>
2.	Numarul total al personalului didactic titular, cu funcția de bază în universitate:		391 <i>100</i>	395 <i>102,7%</i>	407 <i>104,27%</i>
3.	Grad de acoperire a posturilor didactice (%)		56,34	53,67	64,70
4.	din care:	Profesori	62	67	73
		Conferentieri	94	100	101
		Lectori / Șef de lucrări	144	155	153
		Asistenți	68	59	52
		Preparatori	7	4	2
5.	Numarul personalului didactic titular până la 35 de ani (%)		58	32	35
			<i>14,83</i>	<i>8,10</i>	<i>8,60</i>
6.	Numarul personalului didactic titular cu titlul științific de doctor		340 <i>86,95%</i>	368 <i>93,16%</i>	369 <i>90,66%</i>
7.	din care:	Lectori / Șef de lucrări	132	154	152
		Asistenți	51	47	44
		Preparatori	0	0	0
8.	Numarul total al personalului didactic auxiliar		285 <i>100</i>	293 <i>102,8%</i>	298 <i>104,56%</i>
9.	Numarul total al personalului administrativ		188	182	192

În ceea ce privește tipul posturilor didactice scoase la concurs s-a urmărit asigurarea numărului necesar de profesori și conferențieri în vederea menținerii indicatorilor de calitate și, totodată, întinerirea resursei umane.

Prin organizarea de concursuri pe post, în anul 2014, s-a urmărit creșterea gradului de acoperire a posturilor didactice (*Tabelul 9, Figura 18*). Astfel, în anul 2014, acesta a ajuns **62,16%** față de **52,31%** în anul 2013.



Numărul total al personalului USAMV B a continuat să crească **în anul 2014 ajungând la 945 angajați la 1 octombrie 2014** față de **934 angajați la 1 martie 2014** (*Tabelul 10*). A crescut deopotrivă numărul personalului didactic-auxiliar și numărul personalului administrativ. Această creștere s-a impus ca urmare a apariției unor noi structuri necesare pentru organizarea și desfășurarea activităților ce țin de atingerea obiectivelor asumate prin misiunea Universității.

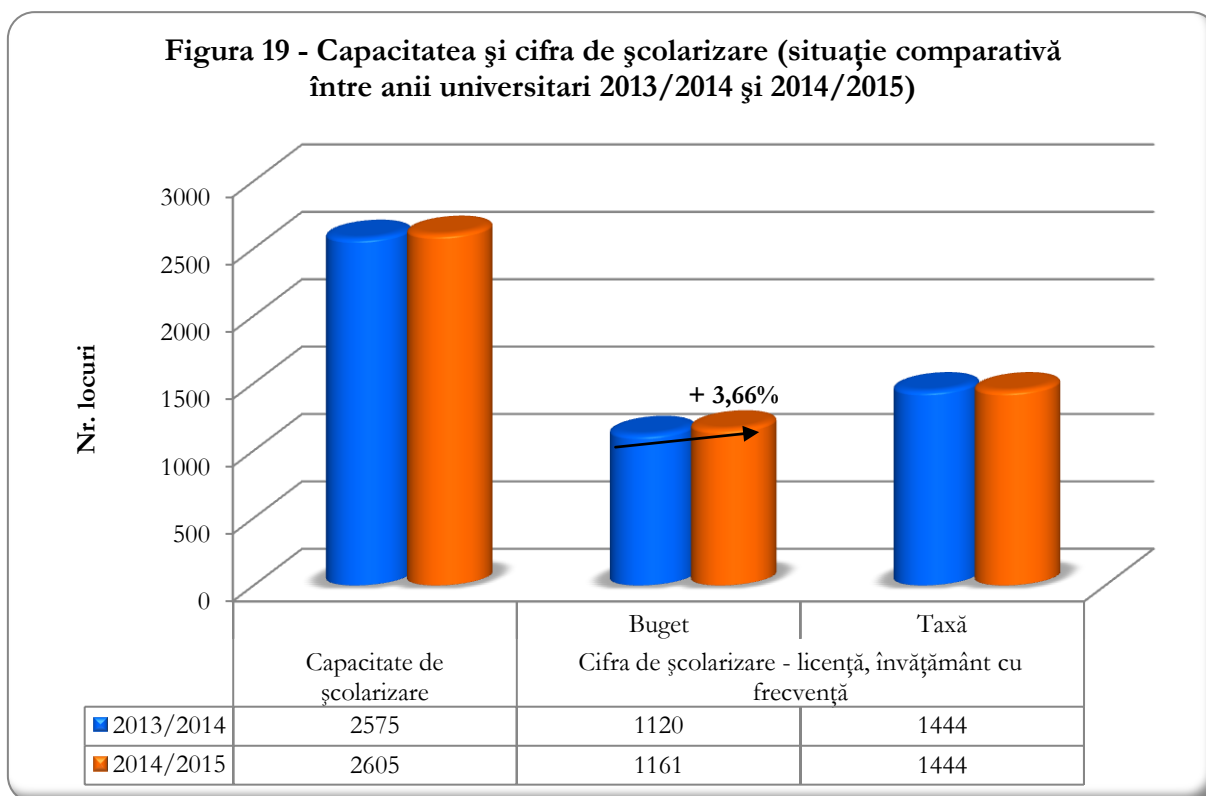
Tabelul 10. – Situația personalului USAMV B în intervalul 01.03.2013 – 01.10.2014

Personal titular		Personal didactic-auxiliar	Personal TESA	TOTAL
Didactic	Cercetare			
01.03.2013				
391	0	285	237	913
01.10.2013				
395	0	301	231	927
01.03.2014				
412	0	293	229	934
01.10.2014				
407	0	296	242	945

6. Studenți

a. Capacitatea și cifra de școlarizare

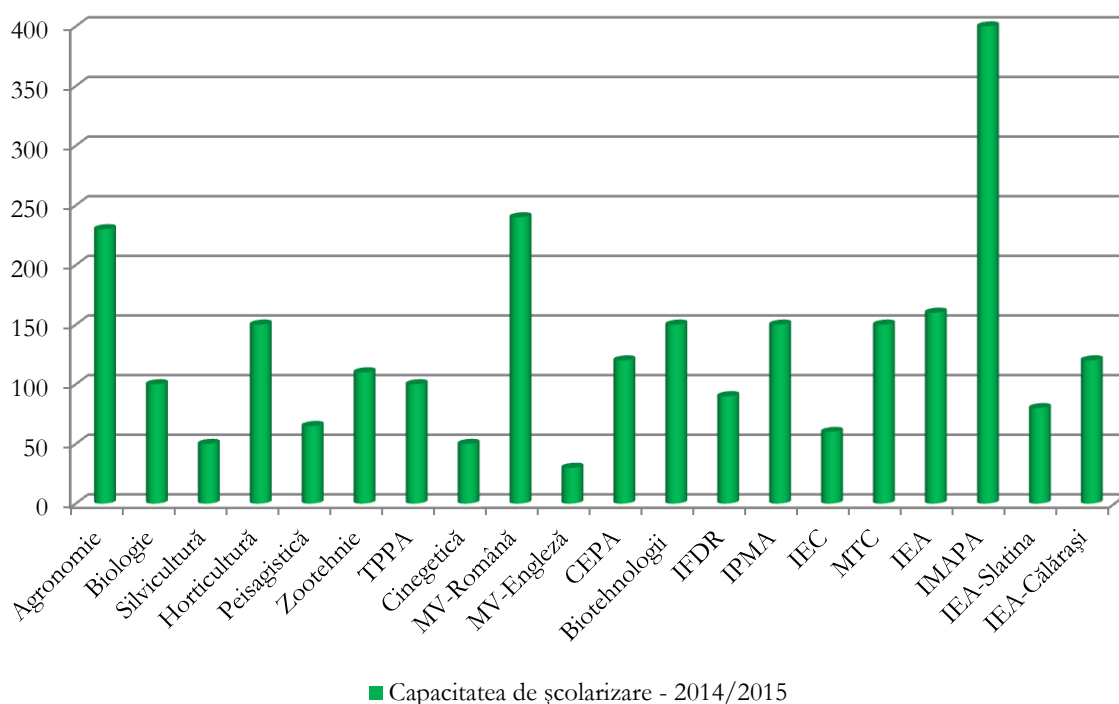
În anul universitar 2014/2015, pentru **programele de studii de licență, învățământ cu frecvență**, USAMV B asigură o **capacitate de școlarizare totală de 2605 locuri** în anul I, comparativ cu anul universitar **2013/2014 când aceasta a fost de 2575 locuri** (*Figura 19*). Cifra de școlarizare în anul universitar 2014/2015 a înregistrat o creștere de cca. 3,7 % față de anul universitar 2013/2014 la locurile finanțate de la buget.



Creșterea capacității de școlarizare s-a datorat Facultății de Medicină Veterinară, care a dezvoltat facilități pentru un nou program de studii, Medicină Veterinară în limba engleză, care a fost acreditat cu un număr de 30 de locuri (*Figura 20*).

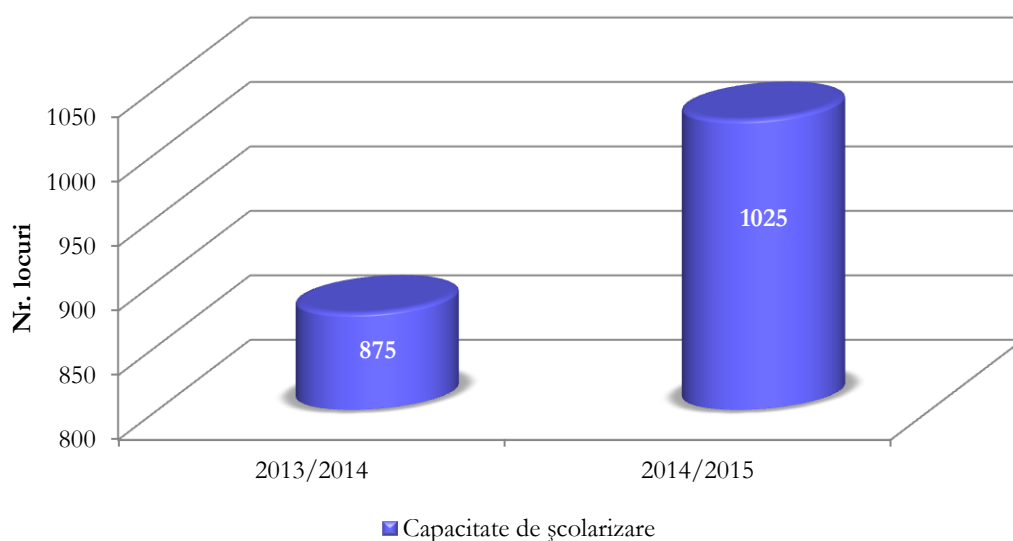


Figura 20 - Capacitatea de școlarizare pe programe de studii - 2014/2015



Pentru **programele de studii de licență, învățământ cu frecvență redusă (FR) și învățământ la distanță (ID)**, în anul 2014/2015, capacitatea de școlarizare a fost de 1025 locuri față de 875 locuri în anul universitar 2013/2014 (Figura 21). Creșterea s-a datorat autorizării unui nou program de studii de licență cu frecvență redusă la Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, respectiv „Măsurători terestre și cadastru” - FR, în domeniul „Inginerie geodezică”, cu o capacitate de 150 locuri.

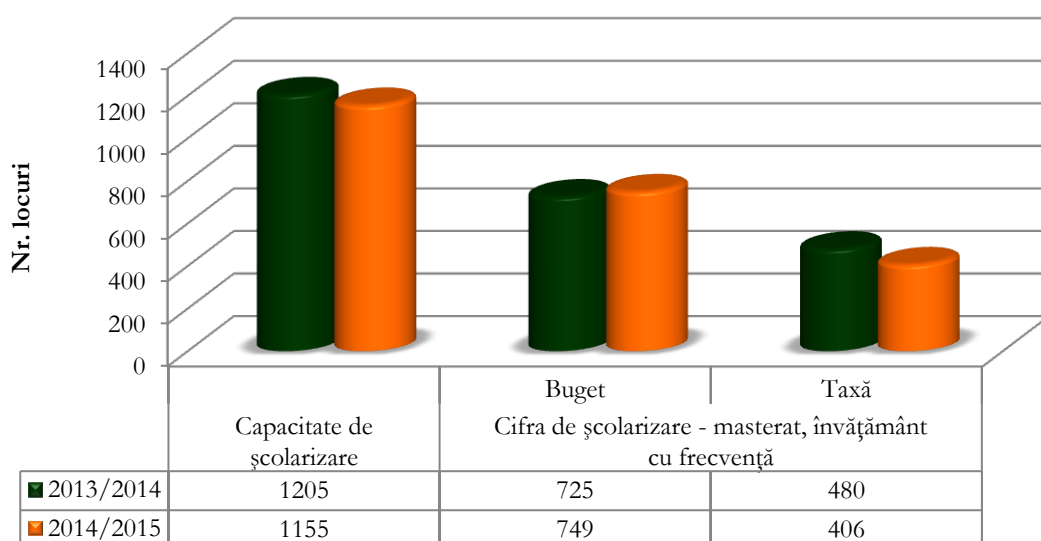
Figura 21 - Capacitatea de școlarizare pentru programele de studii de licență (învățământ cu frecvență redusă și învățământ la distanță)



Capacitatea de școlarizare pentru programele de studii de masterat, învățământ cu frecvență, oferite de USAMV B în anul universitar 2014/2015, este de 1155 locuri, numărul de locuri pentru fiecare program de studii fiind de 50, iar un singur program are o capacitate de școlarizare aprobată de 55 locuri. În anul universitar 2013/2014, capacitatea de școlarizare pentru aceleași programe de studii a fost de 1205 locuri. Pentru unul dintre programele de studii de masterat ale Facultății de Management (MIEADR), respectiv „Managementul formării continue în învățământul agronomic”, nu s-a organizat admitere în anul universitar 2014/2015.

Cifra de școlarizare aprobată pentru anul universitar 2014/2015, pentru programele de studii de master, învățământ cu frecvență a fost de 749 locuri finanțate de la buget și 406 locuri cu taxă față de anul universitar 2013/2014 în care cifra alocată a fost de 725 locuri finanțate de la buget și 480 locuri cu taxă (*Figura 22*).

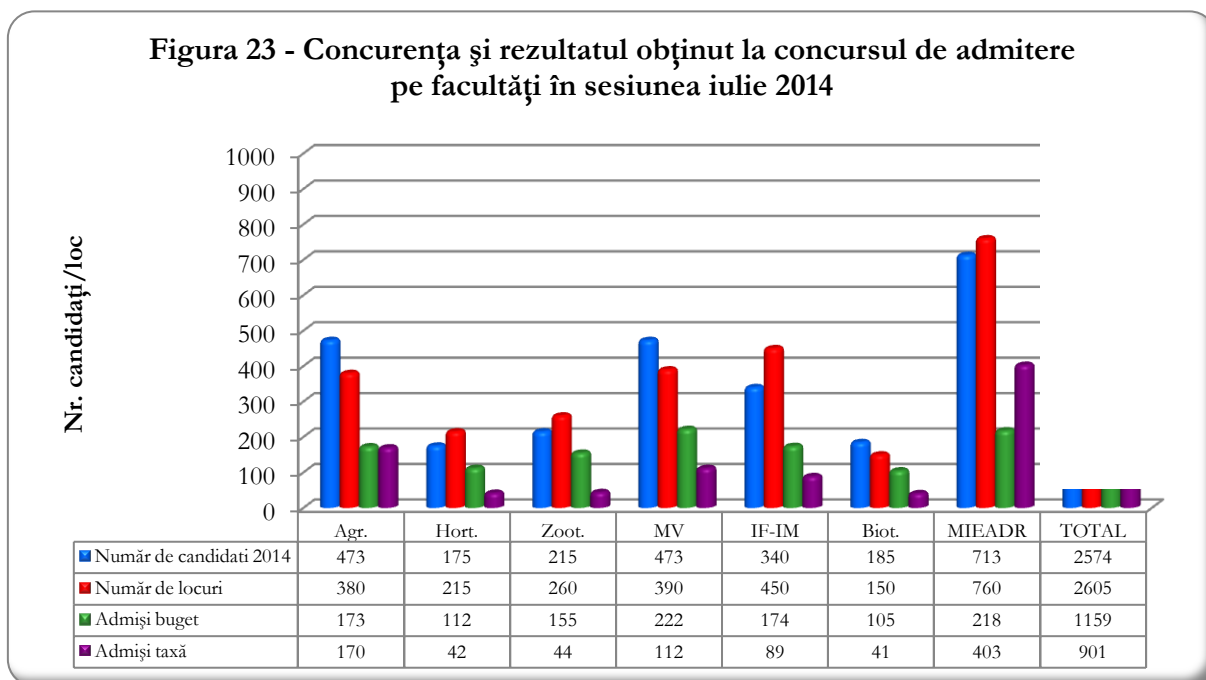
Figura 22 - Capacitatea și cifra de școlarizare pentru programele de studii de masterat, învățământ cu frecvență (situație comparativă între anii universitari 2013/2014 și 2014/2015)



Pentru programele de studii de masterat, învățământ cu frecvență redusă și învățământ la distanță, atât capacitatea cât și cifra de școlarizare s-au menținut, în anul universitar 2014/2015, la 225 locuri ca și în anul universitar 2013/2014.

b. Concurența și rezultatele concursului de admitere, 2014 - licență

La concursul de admitere organizat în iulie 2014 pentru programele de studii de licență, învățământ cu frecvență (locuri finanțate de la buget și locuri cu taxă) **au participat 2574 candidați** pentru un număr total de 2605 locuri. Concurența pentru programele de studii de licență, învățământ cu frecvență, oferite de facultățile din cadrul USAMV B, a fost diferită (*Figurii 23*)

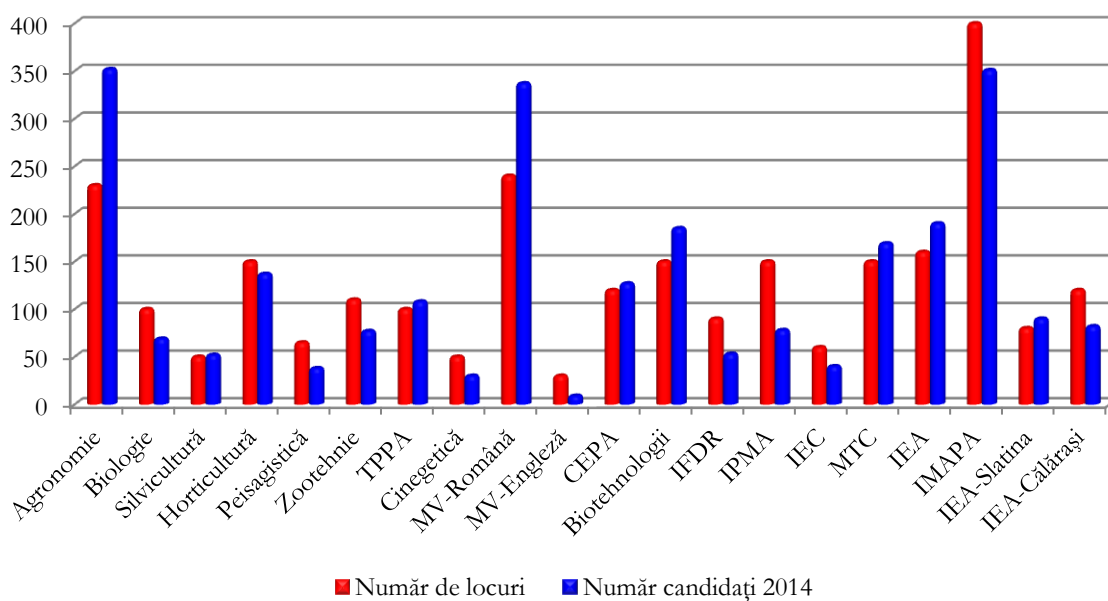


Față de numărul candidaților admiși, prezentați în *Figura 23*, au mai fost admiși **20** de candidați, după cum urmează:

Facultatea	Admiși buget	Români de pretutindeni (admiși buget)				
		Concurs USAMV B	Concurs computerizat			Plasament
			Bursă	Fără bursă	An pregătitor	
Agricultură	-	-	-	1	-	-
Horticultură	-	-	3	-	-	-
Zootehnie	-	-	-	-	-	-
Medicină Veterinară	2	1	2	3	2	-
IF-IM	-	2	-	-	-	-
Biotehnologii	-	1	1	-	-	-
MIEADR	-	-	-	-	-	2
TOTAL	2	4	6	4	2	2

Numărul de candidați care au optat efectiv pentru una dintre specializările din oferta educațională a facultăților a fost foarte variabil (*Figura 24*). Specializările care au înregistrat cel mai mare număr de candidați au fost: **Agronomie** – *Agricultură + Științele solului – Protecția plantelor* (352 candidați/230 locuri), **Medicină Veterinară** în limba Română (337 candidați/240 locuri) și **Inginerie economică în agricultură** (190 candidați/160 locuri).

Figura 24 - Concurența la concursul de admitere pentru programele de studii de licență, învățământ cu frecvență, sesiunea iulie 2014

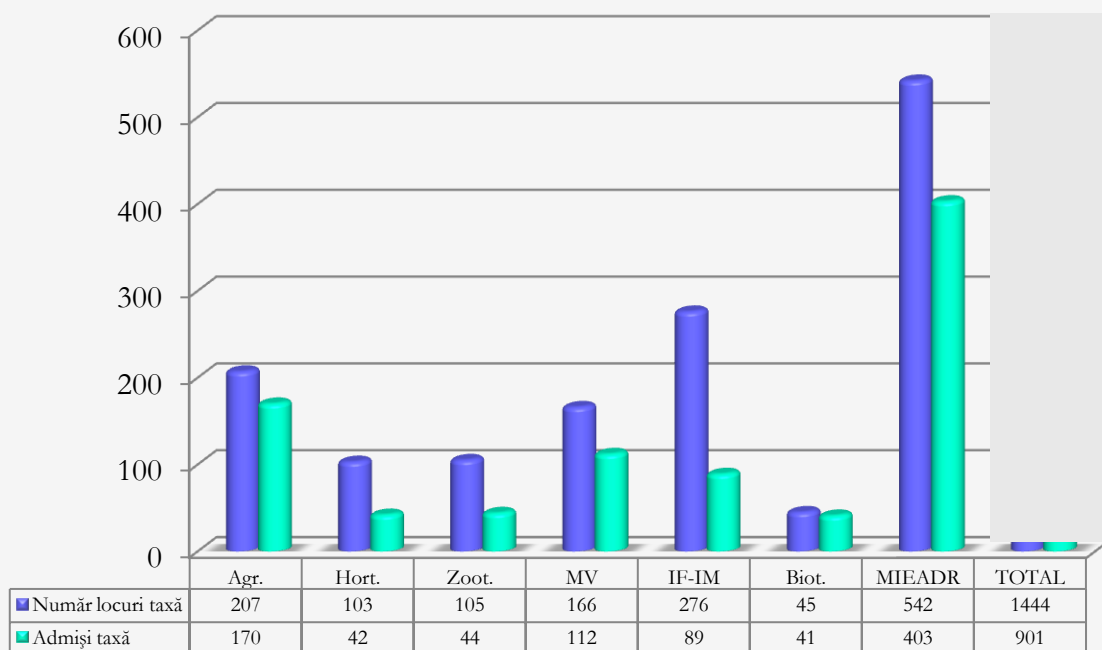


Gradul de acoperire a locurilor finanțate de la buget a fost 100 % la toate programele de studii.

c. Gradul de acoperire a locurilor cu taxă

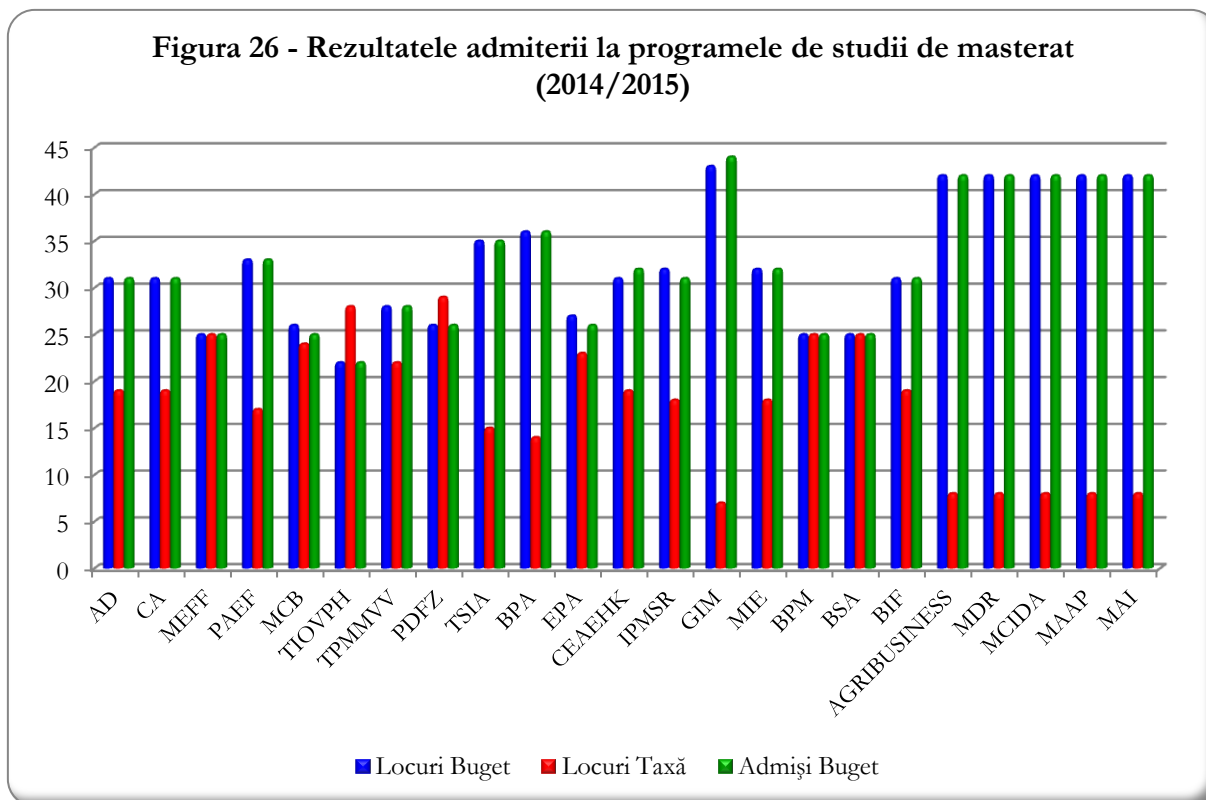
Gradul de acoperire a locurilor cu taxă (Figura 25), față de cifra de școlarizare aprobată, a variat de la o facultate la alta.

Figura 25 - Gradul de acoperire a locurilor cu taxă pe facultăți (2014)



d. Rezultatele admiterii la programele de studii de masterat (2014)

În urma concursului de admitere în sesiunea Iulie 2014, la toate programele de studii de masterat s-au acoperit toate locurile finanțate de la buget. (Figura 26).



Gradul de acoperire a locurilor cu taxă la programele de studii de masterat a fost, în general, destul de scăzut (Figura 27). Cel mai ridicat grad de acoperire l-au înregistrat, în ordine descrescătoare, următoarele programe de studii:

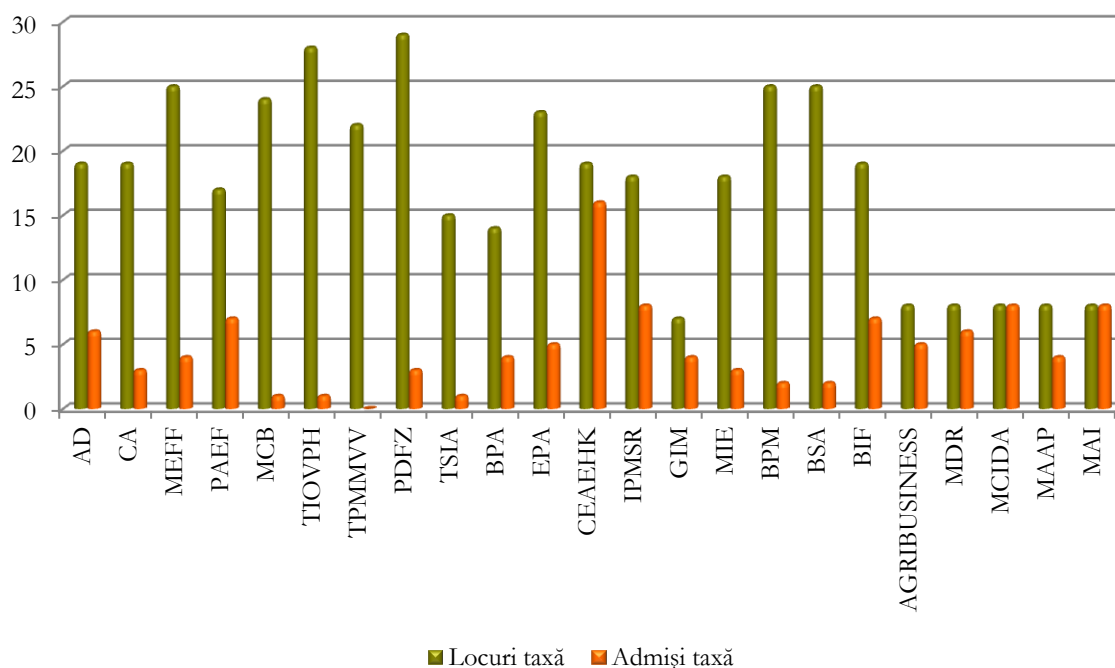
- Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar (MCIDA): 100%
- Management și audit intern (MAI): 100%
- Controlul și expertiza alimentelor ecologice Halal și Kosher (CEAEHK): 84,21%
- Management și dezvoltare rurală (MDR): 75,00%
- Agribusiness: 62,50%
- Geomatică pentru Ingineria Mediului: 57,14%.

Cel mai scăzut grad de acoperire l-au înregistrat următoarele programe de studii de masterat:

- Tehnologii performante, management și marketing viti-vinicol (TPMMVV): 0,00%
- Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole (TIOVPH): 3,57%
- Managementul conservării biodiversității (MCB): 4,17%
- Tehnologii speciale în industria alimentară (TSIA): 6,67%
- Biotehnologii de protecția mediului (BPM): 8,00%
- Biotehnologii și siguranță alimentară (BSA): 8,00%
- Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice (PDFZ): 10,34%.

La restul programelor de studii s-a înregistrat un grad de acoperire cuprins între 15,79% și 50,00%.

Figura 27 - Gradul de acoperire a locurilor cu taxă la programele de studii de masterat (2014/2015)



e. Evoluția efectivelor de studenți

Efectivele de studenți care urmează cursurile programelor de studii de licență finanțate de la buget, învățământ cu frecvență, au crescut în anul universitar 2014/2015 comparativ cu anul universitar 2013/2014 cu 6,50% în timp ce, la aceleași programe de studii dar pe locuri cu taxă, au scăzut cu 6,97% (*Figurile 28 și 29*).

Figura 28 - Evoluția efectivelor de studenți pe locuri finanțate de la buget la programele de studii de licență, învățământ cu frecvență (2014/2015 comparativ cu 2013/2014)

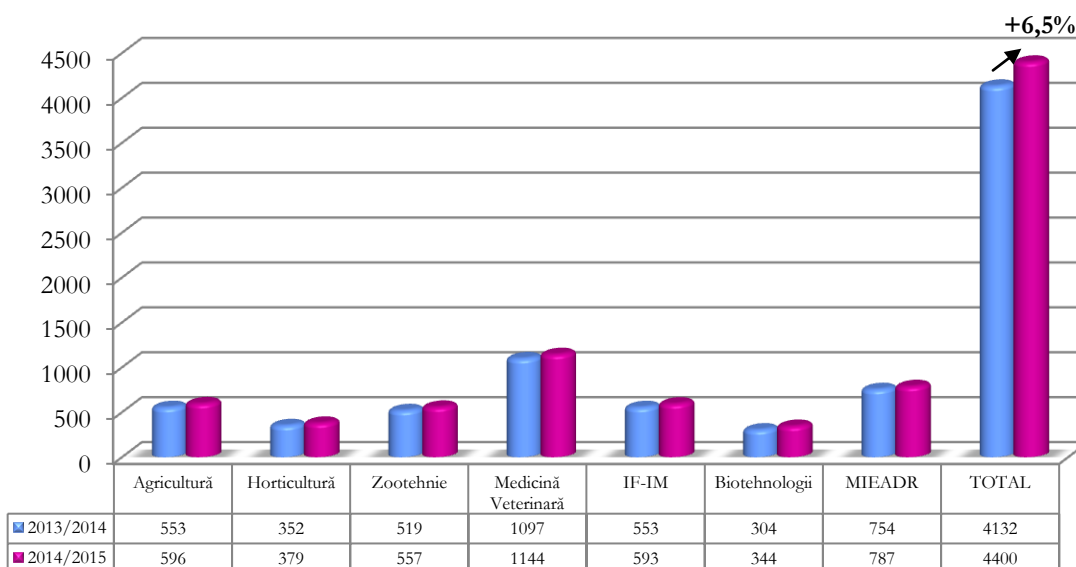
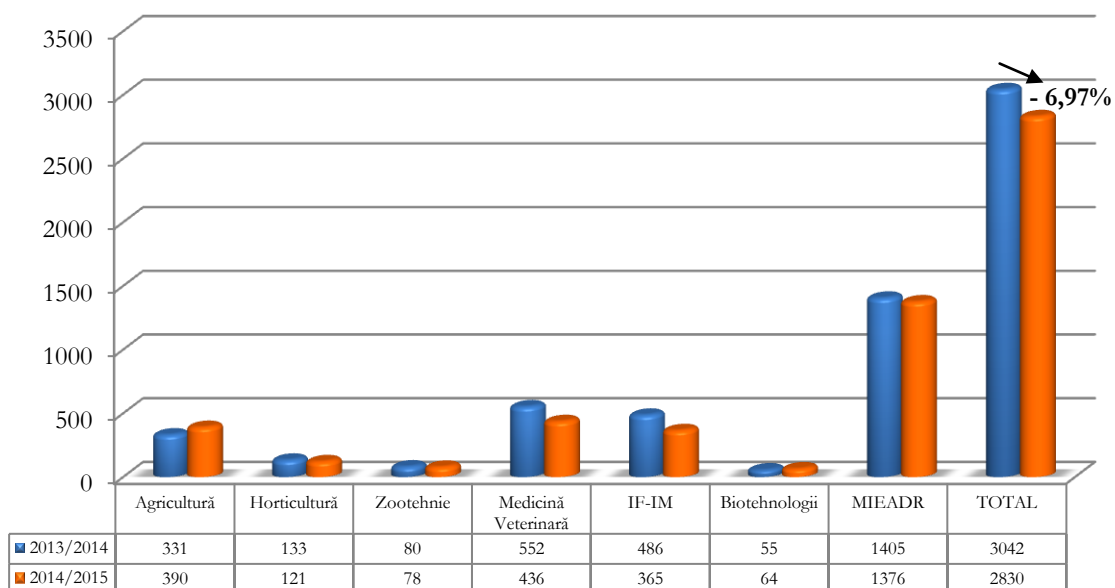
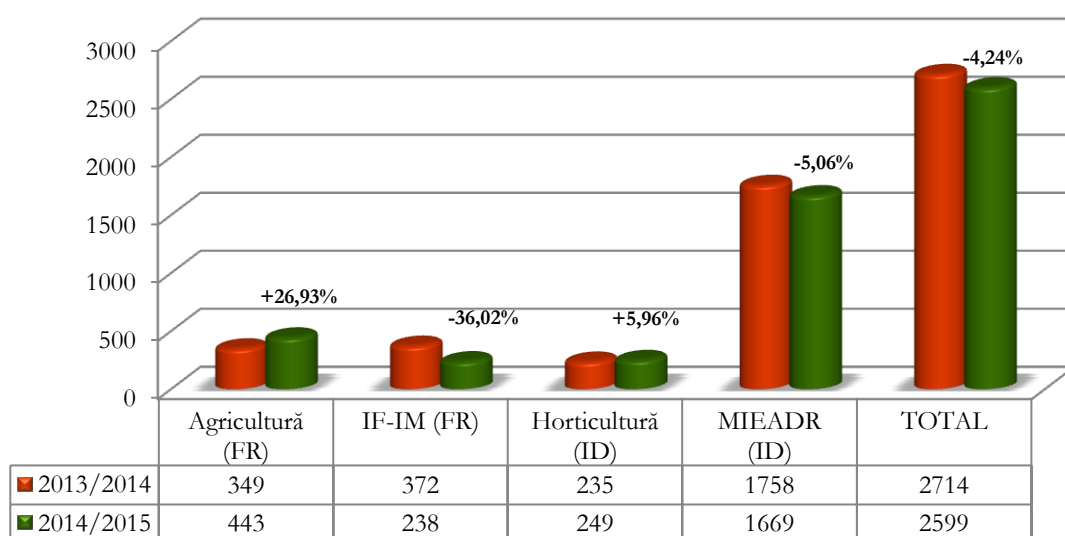


Figura 29 - Evoluția efectivelor de studenți pe locuri cu taxă la programele de studii de licență, învățământ cu frecvență (2014/2015 comparativ cu 2013/2014)



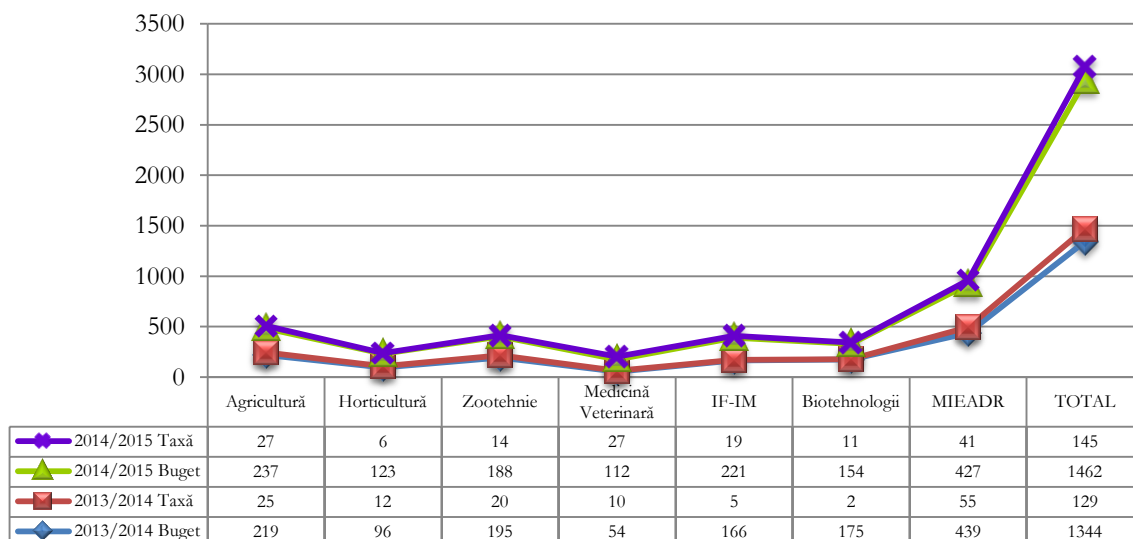
Față de anul universitar 2013/2014, în anul universitar 2014/2015, efectivele de studenți la programele de studii de licență cu frecvență redusă și la cele organizate la distanță au crescut la Facultatea de Agricultură (IFR) și la Facultatea de Horticultură (ID) cu 26,93%, respectiv 5,96%, iar la Facultatea de IF-IM (IFR) și la Facultatea de Management (MIEADR - ID) au scăzut cu 36,02%, respectiv cu 5,06%. La nivelul USAMV B s-a înregistrat o scădere cu 4,24% (*Figura 30*).

Figura 30 - Evoluția efectivelor de studenți la programele de studii de licență, învățământ fără frecvență și învățământ la distanță (2014/2015 comparativ cu 2013/2014)



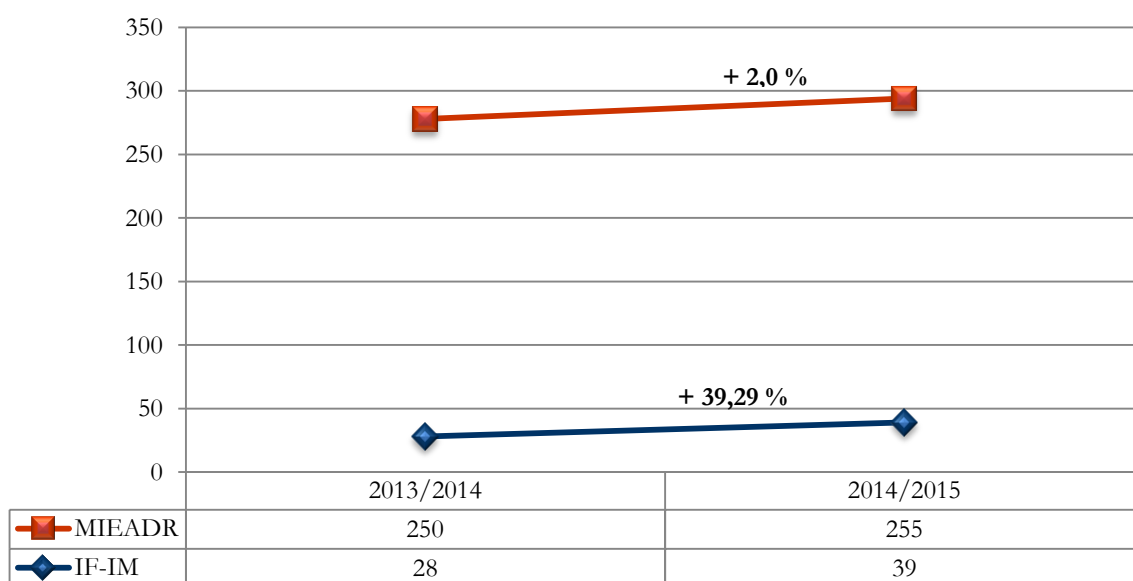
Efectivele de studenți la programele de studii de masterat (buget și taxă), învățământ cu frecvență, au avut în general o tendință de creștere în anul universitar 2014/2015 comparativ cu anul universitar 2013/2014, pe total universitate creșterea fiind de 8,8% (Figura 31).

Figura 31 - Evoluția efectivelor de studenți la programele de studii de masterat (buget și taxă), învățământ cu frecvență (2014/2015 comparativ cu 2013/2014)



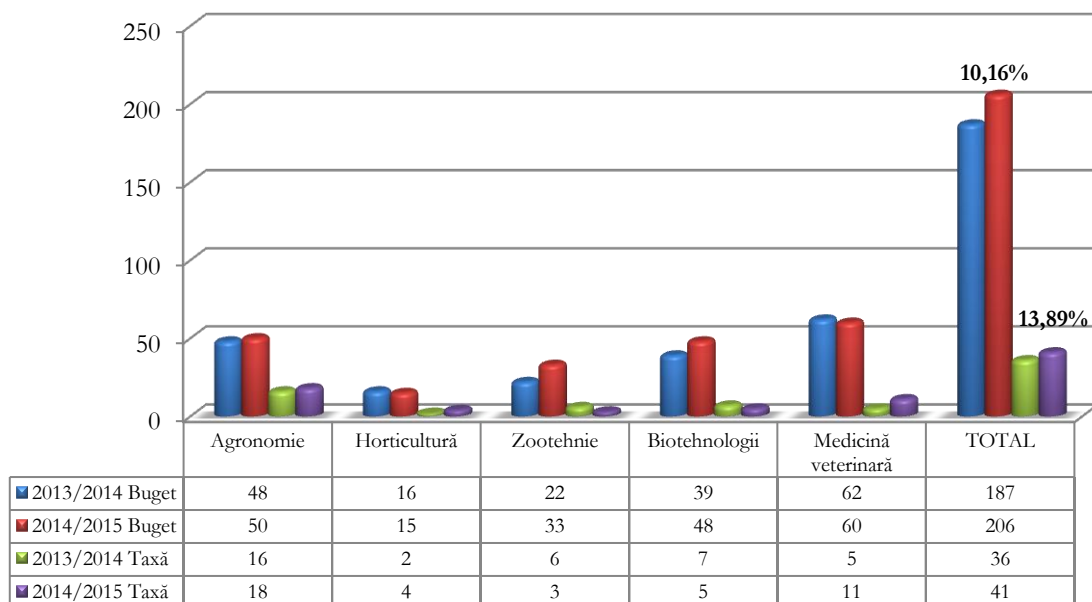
La programele de studii de masterat cu taxă, învățământ cu frecvență redusă, s-a înregistrat, de asemenea o tendință de creștere la ambele facultăți care organizează aceste programe în anul universitar 2014/2015 comparativ cu anul universitar 2013/2014, pe total universitate creșterea fiind de 39,29% la IF-IM și de 2,0% la MIEADR (Figura 32).

Figura 32 - Evoluția efectivelor de studenți la programele de studii de masterat, învățământ fără frecvență (2014/2015 comparativ cu 2013/2014)



Efectivele de studenți doctoranzi au crescut la nivelul USAMV B în anul universitar 2014/2015 comparativ cu anul universitar 2013/2014 atât pe locurile finanțate de la buget cât și pe locurile cu taxă cu 10,16% și, respectiv, cu 13,89% (Figura 33).

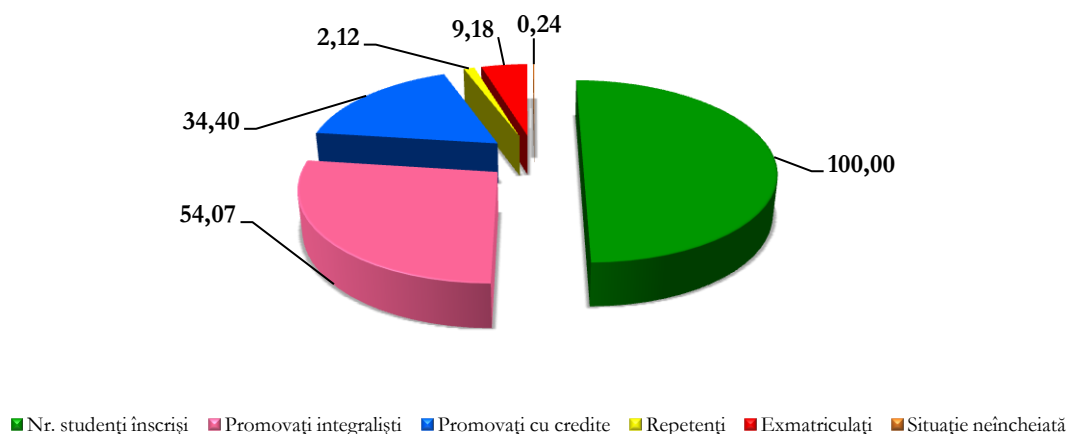
Figura 33 - Evoluția efectivelor de doctoranzi (buget și taxă) în anul universitar 2014/2015 comparativ cu anul universitar 2013/2014



f. Promovabilitatea studenților

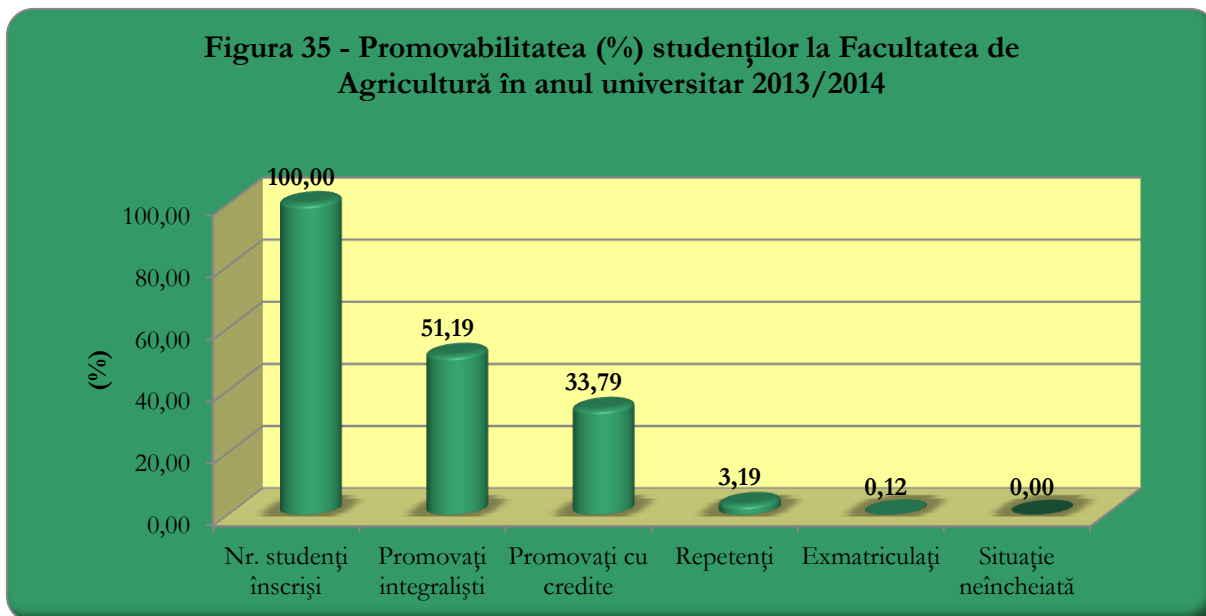
La nivelul USAMV B, în anul universitar 2013-2014, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 54,07 % față de numărul total al studenților înscriși în anul universitar. Ponderea studenților care au continuat studiile în anul următor fără a fi promovat toate examenele, respectiv cei care au avut un anumit număr de credite lipsă (conform Regulamentului activității profesionale a studenților, credite nepromovate prin neprezentare la examen sau prin nepromovarea examenelor) a fost de 34,40 % (Figura 34). În anul universitar 2013-2014, la nivelul USAMV B s-au înregistrat 2,12 % repetenți, 9,18 % exmatriculați și 0,24 % studenți cărora nu li s-a încheiat situația școlară.

Figura 34 - Promovabilitatea studenților la nivelul USAMV B în anul universitar 2013/2014

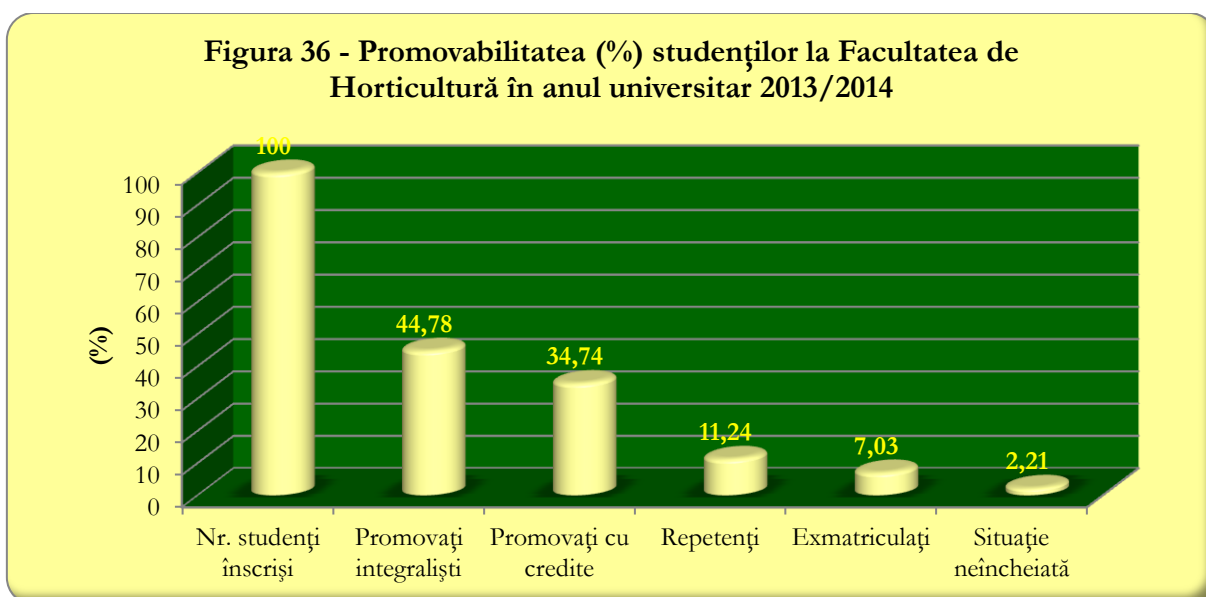


Pe facultăți, situația promovabilității studenților în anul universitar 2013/2014 a fost următoarea:

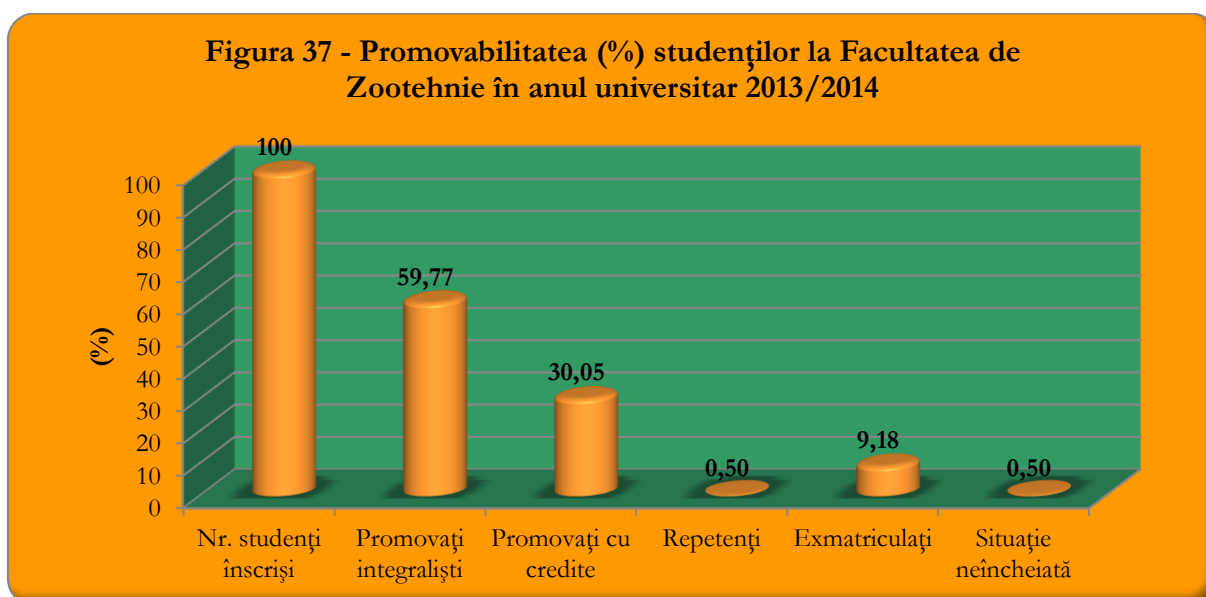
- la **Facultatea de Agricultură** promovabilitatea studenților integraliști a fost de 51,19 %, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 33,79 % (*Figura 35*); ponderea studenților repetenți a fost de 3,19 %, iar a celor exmatriculați de 0,12 %;



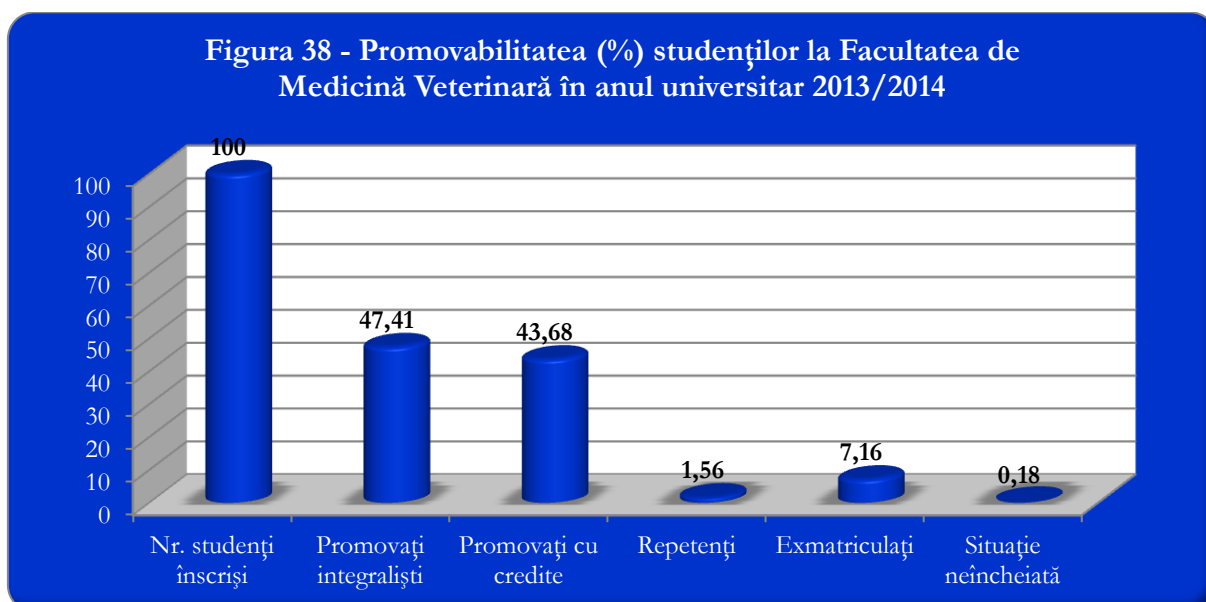
- la **Facultatea de Horticultură**, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 44,78%, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 34,74 % (*Figura 36*); ponderea studenților repetenți a fost de 11,24 %, a celor exmatriculați de 7,03 %, iar la 2,21 % din studenți nu li s-a încheiat situația școlară;



- la **Facultatea de Zootehnie** promovabilitatea studenților integraliști a fost de 59,77 %, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 30,05 % (*Figura 37*); ponderea studenților repetenți a fost de 0,50 %, a celor exmatriculați a fost de 9,18 %, iar 0,50 % dintre studenți nu au situația încheiată;

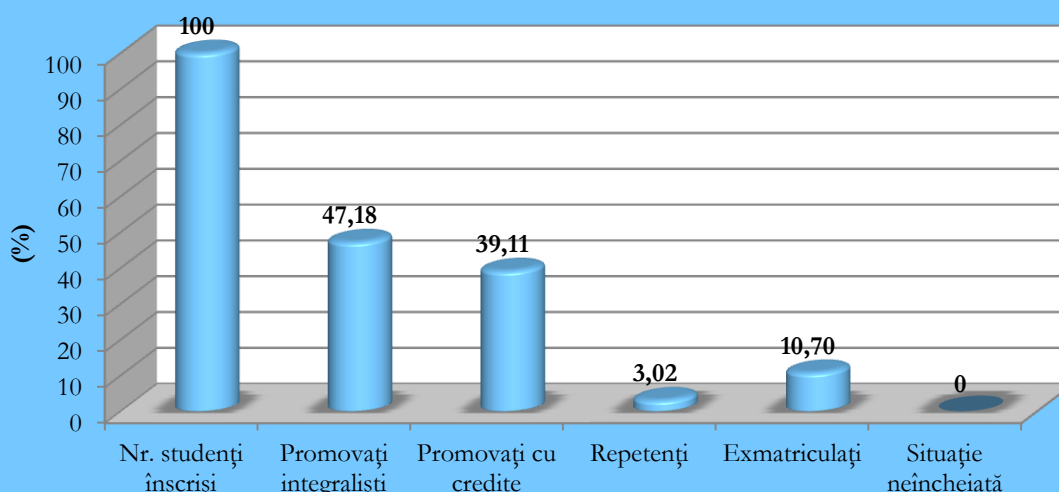


- la **Facultatea de Medicină Veterinară** promovabilitatea studenților integraliști a fost de 47,41 %, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 43,68 % (*Figura 38*); ponderea studenților repetenți a fost de 1,56 %, a celor exmatriculați a fost de 7,16 %, iar 0,18 % din studenți nu au situația școlară încheiată;



- la **Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului** promovabilitatea studenților integraliști a fost de 47,18%, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 39,11% (*Figura 39*); ponderea studenților repetenți a fost de 3,02 %, iar a celor exmatriculați a fost de 10,70 %;

Figura 39 - Promovabilitatea (%) studenților la Facultatea de IF-IM în anul universitar 2013/2014



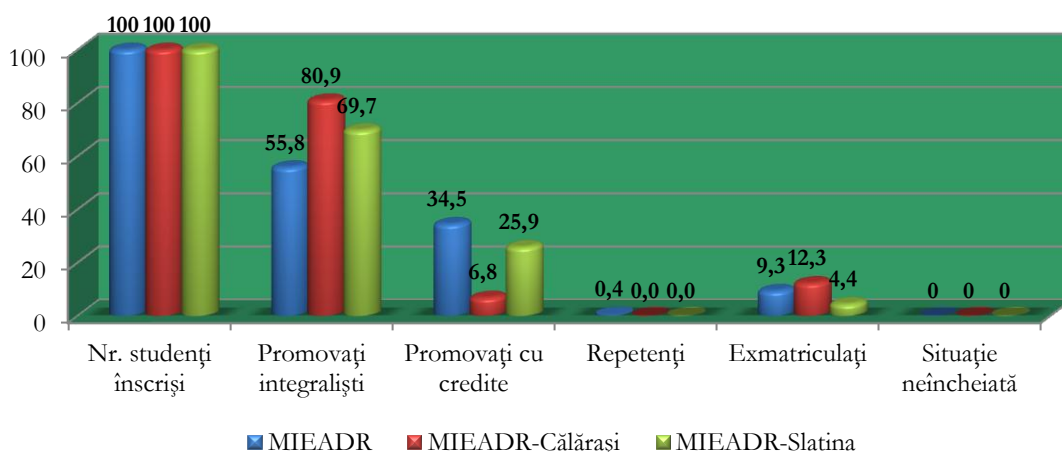
- la **Facultatea de Biotehnologii** promovabilitatea studenților integraliști a fost de 65,85%, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 22,68 % (*Figura 40*); ponderea studenților repetenți a fost de 0,82 %, iar a celor exmatriculați a fost de 10,66 %;

Figura 40 - Promovabilitatea (%) studenților la Facultatea de Biotehnologii în anul universitar 2013/2014



- la **Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală**, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 55,8 %, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 34,5 % (*Figura 41*); ponderea studenților repetenți a fost de 0,4 %, iar a celor exmatriculați a fost de 9,3 %;
 - la Filiala MIEADR Călărași, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 80,9%, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 6,8 %; nu au fost studenți repetenți, iar ponderea studenților exmatriculați a fost de 12,3 %;
 - la Filiala MIEADR Slatina, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 69,7%, iar a studenților cu credite nepromovate a fost de 25,9 %; nu au fost studenți repetenți, iar ponderea studenților exmatriculați a fost de 4,4 %.

Figura 41 - Promovabilitatea (%) studenților la Facultatea de MIEADR (inclusiv filiala Călărași și filiala Slatina) în anul universitar 2013/2014



g. Situația absolvenților

Situația absolvenților studiilor de licență (IF, IFR și ID), respectiv a celor care au și promovat examenele de finalizare a studiilor în anul universitar 2013/2014 este comparată cu cea obținută în anul universitar 2012/2013 (*Figurile 42 și 43*). La nivel de universitate, în anul 2014, față de numărul total al absolvenților programelor de studii de licență (IF), respectiv 1225, doar 1211 au și promovat examenul de finalizare a studiilor, ceea ce înseamnă o promovabilitate de 98,85 %. În ceea ce privește absolvenții programelor de studii ID și IFR, față de numărul total de absolvenți din anul 2014, respectiv 205, doar 199 au și promovat examenele de finalizare a studiilor, adică 97,07%.

Figura 42 - Situația absolvenților programelor de studii de licență, învățământ cu frecvență (2013/2014 comparativ cu 2012/2013) pe facultăți

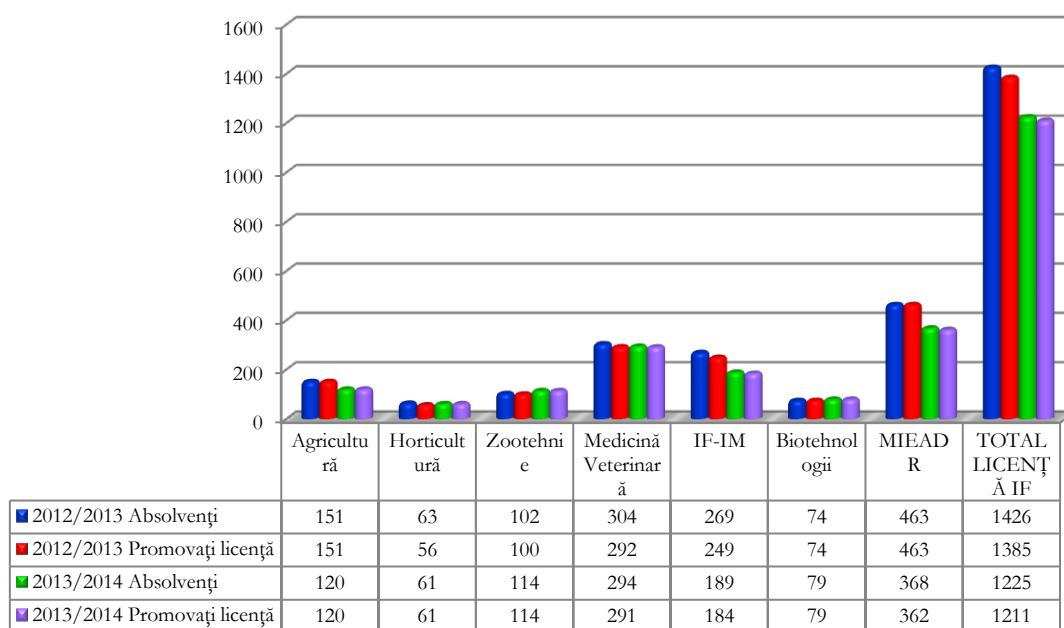
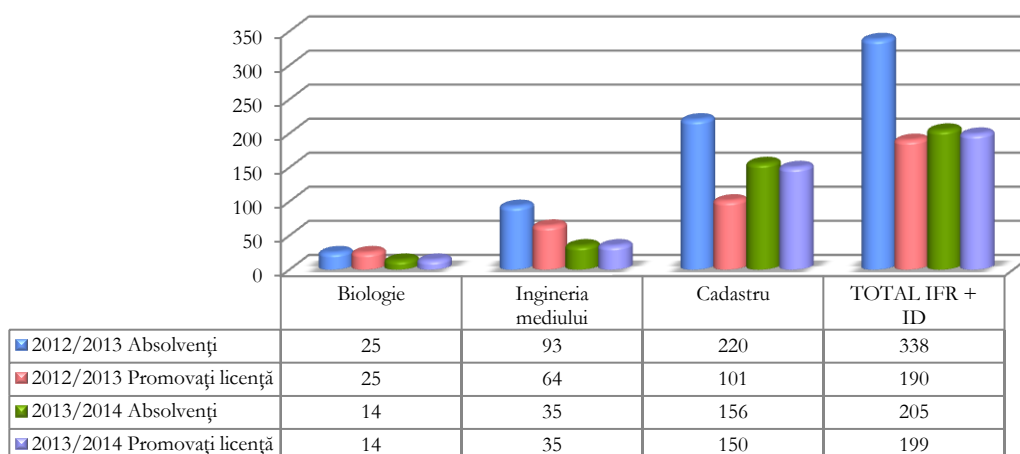
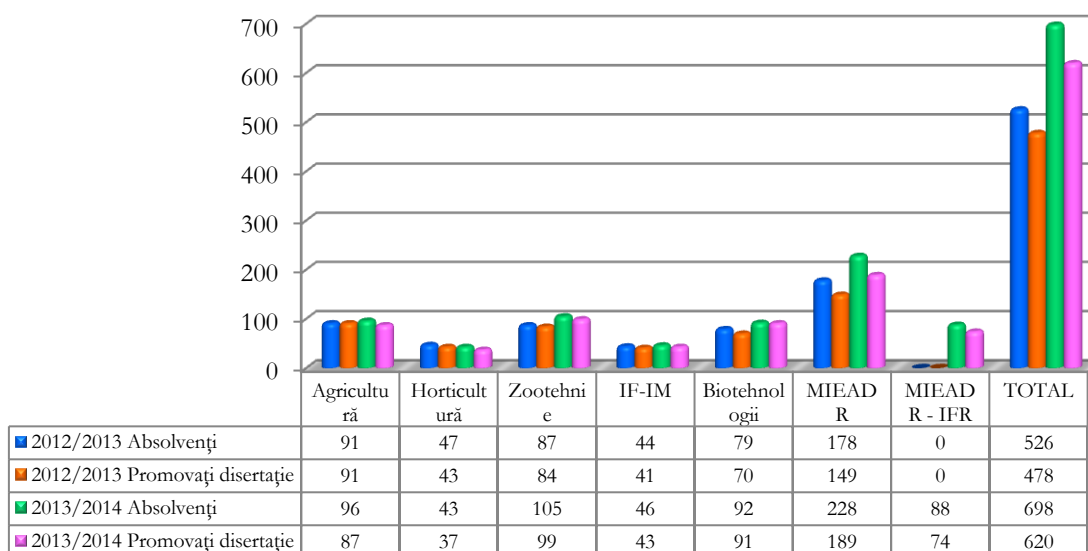


Figura 43 - Situația absolvenților programelor de studii de licență (IFR și ID) în 2013/2014 comparativ cu 2012/2013, pe programe de studii



Situația absolvenților studiilor de masterat (IF), respectiv a celor care au și promovat examenul de disertație în anul 2014 este comparată cu cea obținută în anul 2013 (*Figurile 44*). La nivelul USAMV B, în anul 2014, față de numărul total al absolvenților programelor de studii de master (IF și IFR), respectiv 698, doar 620 au promovat examenul de disertație, respectiv 88,82 %.

Figura 44 - Situația absolvenților programelor de studii de masterat (IF și IFR) în 2013/2014 comparativ cu 2012/2013, pe facultăți



h. Practica studenților

În cadrul USAMV B, practica studenților este o componentă importantă a formării profesionale pentru toate programele de studii dezvoltate. În anul universitar 2013/2014, practica studenților s-a desfășurat în peste 160 de unități de producție și cercetare științifică. Facultățile din cadrul USAMV B încheie anual convenții de practică cu companii din domeniul agricol, ferme, Direcții Sanitar-Veterinare, clinici veterinare, unități de procesare a produselor agro-alimentare, ocoale

silvice, primării, societăți comerciale, parcuri, grădini, situri istorice, persoane fizice autorizate etc. pentru efectuarea practicii studenților.

Pentru sprijinirea studenților în vederea dobândirii experienței practice, facultățile din cadrul USAMV B au realizat, în ultimii ani, proiecte cu finanțare europeană pentru susținerea stagiilor de practică ale studenților. În anul universitar 2013/2014 facultățile de Medicină Veterinară și de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului au continuat proiectele pentru stagii de practică începute în urmă cu 2 ani.

Pe lângă stagiile de practică efectuate în unitățile menționate mai sus, studenții USAMV B beneficiază de baza materială dezvoltată în acest sens în stațiunile didactice și centrele de practică ale Universității de la Moara Domneasă, Pietroasa, Istrița, Stoenеști și Bran.

În afară de stagiile de practică, studenții din cadrul USAMV B participă la numeroase acțiuni de voluntariat, în special pentru reconstrucția ecologică a unor zone ale țării afectate de diferite fenomene ale naturii sau afectate de activitățile antropice.





i. Inserția profesională a studenților

Datele despre inserția profesională sunt prezentate în [Anexele 1-7](#) (pe facultăți) la prezentul raport, pe facultăți.

j. Activități extra-curriculare

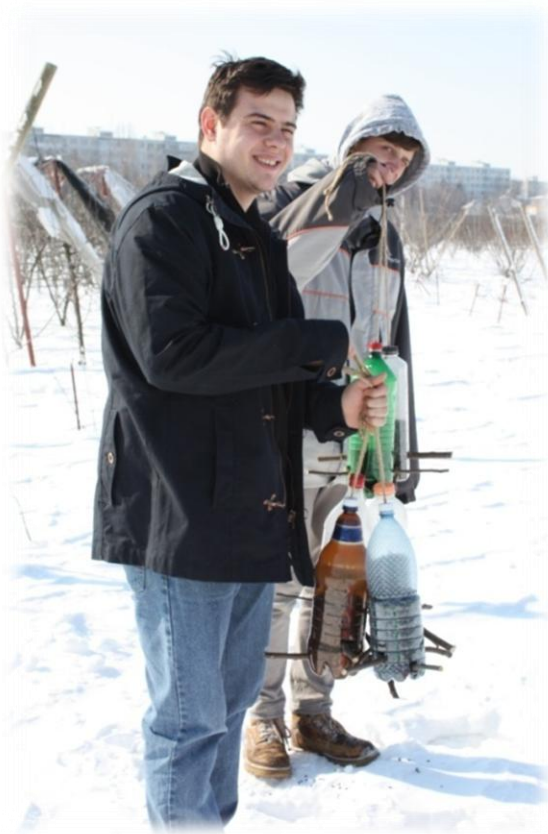
În cadrul USAMV B există șapte asociații studențești corespunzătoare celor șapte facultăți. În cadrul asociațiilor, foarte mulți studenți organizează și participă la numeroase acțiuni cu caracter social, cultural, sportiv și ecologic care contribuie la dezvoltarea lor personală, în afara activităților de învățământ și cercetare, care definesc scopul prezenței lor în universitate.



Între activitățile desfășurate în anul 2014 se numără:

- Participarea la sesiuni științifice studențești;
- Participarea la evenimentele și concursurile de artă florală cu ocazia „Zilelor Horticulturii Bucureștene”, eveniment organizat anual în cadrul și cu sprijinul USAMV B de Societatea Română a Horticultorilor;
- Participarea la acțiuni de voluntariat pentru curățarea unor perimetre ecologice sau la împădurirea unor suprafețe de teren (e.g. Comana, județul Giurgiu; Tigveni, județul Argeș);
- Organizarea, amenajarea și întreținerea unor spații urbane ca arii pentru practicarea agriculturii urbane în scopul îmbunătățirii peisajului urban;
- Participarea la amenajarea și întreținerea unor perimetre de grădini și parc din incintele USAMV B în scopul protejării și atragerii diferitelor specii de păsări;
- Organizarea și participarea în calitate de actori la evenimente cu caracter științific;
- Participarea la târguri, expoziții și concursuri cu diferite tematici;
- Realizarea de activități cu caracter umanitar pentru sprijinirea copiilor și persoanelor vârstnice;
- Organizarea și participarea în calitate de actori principali la evenimente culturale și artistice (coruri, dansuri, piese de teatru etc.);
- Participarea la concursuri sportive și multe altele.







7. Mobilitatea studenților și a cadrelor didactice

În anul 2014, studenții din cadrul USAMV B au efectuat peste 170 de luni de mobilitate (*Tabelul 11*), iar cadrele didactice au totalizat 7 săptămâni de mobilitate în universități din UE.

Tabelul 11 – Mobilitatea studenților

2014				
Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Țara	Perioada	Nr. luni efectiv în 2014
1.	Veterinarmedizinuniversitat Wien – Viena	Austria	29.09.2013-29.07.2014	7
2.	Universita degli studi di Perugia	Italia	20.09.2013-28.02.2014	2
3.	ISA Lille	Franta	01.09.2013-31.01.2014	1
4.	Universita degli studi di Perugia	Italia	01.09.2013-02.06.2014	6
5.	Universita degli studi di Bologna	Italia	23.09.2013-31.07.2014	7
6.	ENSNP Blois	Franta	08.09.2013-30.06.2014	6
7.	Instituto Politecnico de Braganca	Portugalia	10.09.2013-12.07.2014	6,38
8.	Gembloux Agro Bio-Tech	Belgia	07.09.2013-21.01.2014	0,67
9.	Universita degli studi di Perugia	Italia	01.09.2013-26.02.2014	1,32
10.	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	15.09.2013-15.02.2014	1,53
11.	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	15.09.2013-15.02.2014	1,53
12.	Universite de Lille 1	Franta	01.09.2013-31.01.2014	1
13.	Universite de Lille 1	Franta	30.08.2013-10.01.2014	0,32

14.	Universita degli studi di Perugia	Italia	01.03.2014-20.07.2014	6,64
15.	Lund University	Suedia	19.08.2014-07.06.2015	7,61
16.	Lund University	Suedia	19.08.2014-07.06.2015	7,61
17.	Instituto Politecnico de Braganca	Portugalia	10.09.2014-14.02.2015	8,33
18.	Bulent Ecevit University - Zonguldak	Turcia	06.09.2014-18.01.2015	8,20
19.	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	22.09.2014-16.02.2015	8,73
20.	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	22.09.2014-16.02.2015	8,73
21.	Universita degli studi di Bologna	Italia	14.09.2014-31.07.2015	8,46
22.	Universita degli studi di Bologna	Italia	14.09.2014-31.07.2015	8,46
23.	Universita degli studi di Perugia	Italia	17.09.2014-02.03.2015	8,56
24.	Universita degli studi di Perugia	Italia	17.09.2014-02.03.2015	8,56
25.	Universita degli studi di Perugia	Italia	31.08.2014-28.02.2015	8
26.	Universita degli studi di Perugia	Italia	31.08.2014-28.02.2015	8
27.	ENSNP Blois	Franta	01.09.2014-10.07.2015	8,03
28.	Universita degli studi di Perugia	Italia	28.08.2014-01.03.2015	7,9
29.	Universita degli studi di Perugia	Italia	28.08.2014-01.03.2015	7,9
Număr total de luni de mobilitate efectuate de studenți în anul 2014				175,07

Tabelul 12 – Mobilitatea cadrelor didactice

2014			
1	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	29.04.-04.05.2014
2	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	29.04.-04.05.2014
3	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	29.04.-04.05.2014
4	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	29.04.-04.05.2014
5	Universita degli studi di Perugia	Italia	25.05.-31.05.2014
6	Universita degli studi di Perugia	Italia	25.05.-31.05.2014
7	Universita degli studi di Perugia	Italia	02.04.-09.04.2014
TOTAL MOBILITĂȚI CADRE DIDACTICE			7 săptămâni

8. Activitatea de cercetare – dezvoltare

a. Evoluția bazei materiale a cercetării

Activitatea de cercetare în cadrul USAMV B este structurată și se desfășoară în 10 centre de cercetare (9 dintre acestea nu au personalitate juridică, funcționând în cadrul USAMV București cf. Art. 8 din OG 57/2002, iar 1 centru are personalitate juridică) și în peste 50 de laboratoare (*Tabel 13*). În anul 2014 s-au finalizat lucrările de construcție și a fost inaugurat Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST, finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE), Axa prioritară: 2 – *Creșterea competitivității economice prin cercetare-dezvoltare și inovare*, Domeniul de intervenție: 2.2. Investiții în infrastructura de CDI și dezvoltarea capacității administrative;

Operațiunea: 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare).

Tabelul 13 – Centre și laboratoare de cercetare ale USAMV B

Nr. crt.	Centre de cercetare	Nr. laboratoare	Director centru
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
1	Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă	11	Prof.dr. Doru Ioan MARIN
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
1	Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST	13	Conf. dr. Liliana BĂDULESCU
2	Centrul de Cercetare pentru Pomicultură Integrată	3	Prof.dr. Stănică Florin
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE			
1	Ferma de cercetare avicolă Moara Domnească (Ferma de palmipede)	3	Prof.univ.dr. Van Ilie (responsabil)
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
1	Institutul de Medicină Comparată	3	Prof. univ. dr. Alin Bîrțoiu
2	Centrul Universitar de Cercetări pentru Diagnosticul și Terapia Bolilor la Animale	2	Prof. univ. dr. Alin Bîrțoiu
3	Centrul Româno-Italian de Oncologie Comparată	2	Emilia Balint
4	Laboratorul Interdisciplinar pentru Studiul și Modelarea Acumulării Metalelor Grele în Lanțul Trofic	4	Conf. M.Phil. dr. Liliana Tudoreanu
FACULTATEA DE IF-IM			
1	Inginerie rurală și protecția mediului	4	Prof.dr. Alexe Gheorghe
FACULTATEA DE MIEADR			
1	Centru de Cercetare în Domeniul Managementului, Ingineriei Economice în Agricultură și Dezvoltării Rurale	3	Prof. dr. Agatha Popescu
Numărul total al centrelor de cercetare din cadrul USAMV București- 10			

În cadrul USAMV B, activitatea de cercetare se desfășoară deopotrivă în laboratoare de cercetare dotate cu echipamente performante, precum și în câmpuri experimentale. În anul 2014, cadrele didactice care desfășoară și îndrumă activități de cercetare în cadrul USAMV B au organizat peste 24 de câmpuri și loturi experimentale (*Tabelul 14*), cea mai mare parte în cadrul Stațiunii Didactice a Universității: Ferma Didactică Moara Domnească, Pepiniera Istrița și SCDVV Pietroasa. De asemenea, în cadrul campusului USAMV B, sunt organizate loturi cu scop didactic și științific în domeniile: fitotehnie, biologie, genetică și ameliorarea plantelor, pomicultură, viticultură, legumicultură, dendrologie, floricultură etc. O serie de cercetări se desfășoară în serele Universității, precum și în solarii, în Grădina botanică, în Parcul dendrologic și în Casa de vegetație.

Tabel 14 – Loturi experimentale organizate în cadrul USAMV B în anul 2014

Nr. crt.	Denumire, Localizare	Suprafața (Ha)	Destinație
1.	Câmp de cercetare pentru Agrotehnică (Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească)	8 ha	• Studiul rotației culturilor și al asolamentelor de lungă durată (cercetări istorice); • Cercetări privind efectul diferitelor sisteme de lucrare a solului (cercetări istorice); • Cercetări privind efectele diferitelor tipuri de erbicide. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
2.	Câmp de cercetare pentru Fitotehnie (Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească)	1 ha	• Cercetări biologice și tehnologice la plantele de cultură mare; • Cercetări privind elementele productivității și biomasa la plantele de cultură mare ; • Cercetări privind rolul culturilor intercalate în agricultura durabilă; • Cercetări privind plantele aromatice și medicinale. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
3.	Câmp de cercetare pentru Culturi furajere (Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească)	1 ha	• Studiul amestecurilor de graminee și leguminoase perene în diferite sisteme de producție agro-silvo-pastorală; • Cercetări privind elaborarea randamentului la plantele furajere. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
4.	Câmp de cercetare pentru Biologie (Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească)	1 ha	• Cercetări privind culturile agricole alternative ; • Cercetări privind biologia plantelor și a unor specii de insecte ; • Cercetări de agricultură ecologică. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
5.	Câmp de cercetare pentru Mecanizare (Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească)	1 ha	• cercetări privind mecanizarea lucrărilor la culturile de câmp; • cercetări privind ameliorarea tehnologiei de cultivare la culturile de câmp. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
6.	Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1ha	• Cercetări privind potențialul de producție de biomasă energetică la specia <i>Miscanthus giganteus</i>. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Biotehnologii).
7.	Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	2ha	• Cercetări privind potențialul de producție al speciei <i>Camelina sativa</i>, pentru producția de biocombustibil. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Biotehnologii).
8.	Câmp didactic și de cercetare pentru Fitotehnie (încinta USAMV B)	3.000 mp	• studii privind comportamentul ecologic al unor specii și cultivare (soiuri, hibrizi) exploatate în culturi de câmp. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
9.	Câmp didactic și de	4.000 mp	• Intreținerea și dezvoltarea colecției de soiuri de fasole;

Nr. crt.	Denumire, Localizare	Suprafața (Ha)	Destinație
	cercetare pentru Genetică și Ameliorarea plantelor (incinta USAMV B)		testarea diferitelor specii și soiuri de leguminoase pentru boabe. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
10.	Câmp didactic și de cercetare pentru Biologie (incinta USAMV B)	500 mp	cercetări privind biologia unor specii de plante aromatice și medicinale. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură – specializarea Biologie).
11.	Câmpul didactic și experimental pentru pomicultură integrată (incinta USAMV B)	25000 mp	- Colecție de soiuri și portaltoi de pomi și arbuști fructiferi ; - Cercetări privind sistemele de plantare și formele de coroană și interrelațiile dintre acestea și factorii de mediu ; efectele lor asupra producției la diferite specii ; - Cercetări privind cultura integrată și ecologică a pomilor și arbuștilor fructiferi ; - Cercetări în vederea ameliorării la specii pomicole: câmpuri de selecție, câmpuri de hibridări ; câmpuri de hibrizi. - Cercetări pe diferite teme pentru efectuarea lucrărilor de licență, masterat și doctorat. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
12.	Câmpul didactic și experimental pentru viticultură (incinta USAMV B)	13000 mp	- Colecții ampelografice de soiuri de vin și de masă (0,72 ha) și teren în pregătire ; - Loturi de cercetare pentru lucrări de licență și masterat. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
13.	Sere și solarii pentru cercetări privind plantele legumicole, plantele ornamentale și alte specii în condiții de microclimat specific și în condiții ecologice.	2756 mp +400 mp + 1000 mp camp	Diferite teme de cercetare științifică pentru teze de doctorat și lucrări de disertație. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
14.	Casa de vegetație	2000 mp	- Cercetări privind diferite tehnici de înmulțire a unor specii de plante pomicole și ornamentale ; - Cercetări privind organizarea, întreținerea și evoluția diferitelor specii în condiții de permacultură. (Colectiv de cercetători și studenți de la Facultatea de Horticultură).
15.	Casa de vegetație USAMV B	Vase de vegetație	Studiu privind utilizarea substratului de perlit pentru cultura de castraveți cu folosirea fertilizanților ecologici. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
16.	Casa de vegetație USAMV	Vase de	Studiu privind utilizarea substratului de perlit pentru

Nr. crt.	Denumire, Localizare	Suprafața (Ha)	Destinație
	B	vegetație	cultura de salată și folosirea iluminării suplimentare cu LED-uri. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
17.	Casa de vegetație USAMV B	Vase de vegetație	• Studiu privind influența iluminării suplimentare cu LED-uri pentru germinarea semințelor și producerea răsadurilor de salată, tomate, ardei și castraveți. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
18.	Casa de vegetație USAMV B	Sistem de compostare experimentale cu aerare manuală	• Cercetări privind parametrii compostării, agenții de volum și evoluția procesului de compostare a nămolului provenit de la Stația de epurare a orașului Otopeni. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Agricultură).
19.	Câmpul experimental floricol (incinta USAMV B)	1000 mp	• Diferite teme de cercetare științifică în floricultură pentru elaborarea lucrărilor de licență și de disertație. • Bază didactică și științifică pentru studenți. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
20.	Pepiniera dendrologică (incinta USAMV B)	3500 mp	• Cercetări privind evoluția diferitelor specii dendrologice pe durata producerii materialului biologic de înmulțire.
21.	Parc/Grădina Dendrologică (incinta USAMV B)	19000 mp	• Diferite teme de cercetare pentru elaborarea lucrărilor de licență și de disertație. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
22.	Livada pilot Moara Domnească (Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească)	80 ha	• Studii privind comportamentul unor colecții de soiuri și de portaltoi de pomi fructiferi în condițiile solului de la Moara Domnească și ale unor sisteme tehnologice diferite (plantare, tip de coroană, tehnici de tăiere). (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).
23.	Ferma pomicolă și pepiniera Istrița. Comuna Săhăteni, Jud. Buzău	230,5 ha	• Colecție de soiuri și portaltoi de pomi fructiferi ; • Cercetări privind randamentul și calitatea fructelor la diferite specii în condițiile ecologice de la Istrița-Săhăteni în diferite sisteme de plantare și forme de coroană ; • Cercetări privind comportamentul diferitelor specii pomicole în funcție de metodele utilizate în vederea înmulțirii ; • Sistem de colecție și control eco-tehnologic cu soiuri din categorii biologice superioare; • Sistem de cultură în plantații-mamă din categorii biologice superioare. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de

Nr. crt.	Denumire, Localizare	Suprafața (Ha)	Destinație
			Horticultură).
24.	Comuna Icoana jud. Giurgiu (Perimetru de cercetare interdisciplinară în afara USAMV B)	20 ha	Studii privind remedierea zonelor poluate cu petrol. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Biotehnologii).
25.	Serele S.C. Berser, București (Perimetru de cercetare interdisciplinară în afara USAMV B)		Studiu privind utilizarea substratului de perlit pentru cultura de castraveți. (Colectiv de cercetători de la Facultatea de Horticultură).



Câmpuri experimentale Moara Domnească - Ilfov

b. Proiecte de cercetare-dezvoltare

În anul 2014, în cadrul USAMV B s-a derulat un număr de 72 de proiecte, înregistrându-se o creștere cu 11 % față de anul 2013 ([Tabelul 15](#)). Majoritatea proiectelor sunt finanțate din surse naționale deși numărul de proiecte cu finanțare internațională este în creștere comparativ cu anul 2013. Între proiectele menționate în Tabelul 15 sunt incluse și proiecte POSCCE (dedicate finanțării dezvoltării bazei materiale a cercetării științifice), precum și proiecte POSDRU (dedicate finanțării burselor doctorale și postdoctorale). Dintre proiectele finanțate prin POS se distinge cel destinat dezvoltării infrastructurii centrului de cercetări HORTINVEST (POSCCE). Aceste două programe de finanțare acoperă 70% din sursele de finanțare ale proiectelor USAMV B în anul 2014.

O pondere importantă în totalul proiectelor derulate de colectivele de cercetare din cadrul USAMVB o au proiectele realizate la comanda unor agenți economici din domeniul agronomic, proiecte de cercetare aplicativă. Acestea sunt realizate de cadre didactice-cercetător și doctoranzi de la Facultatea de Agricultură, iar valoarea lor medie este, în general, mai redusă ([Tabelul 16](#)).

În anul 2014, cadrele didactice din cadrul USAMV B au elaborat și depus proiecte în competiții pentru finanțări din cadrul programelor naționale (e.g. PN-II-RU-TE), în competiții

internaționale pentru finanțări oferite de diferite state europene (e.g. România – Norvegia, România – Franța etc.), în competiții internaționale în cadrul programelor europene (e.g. HORIZON 2020, COST etc.).

Tabelul 15 – Situația proiectelor dedicate cercetării derulate (inclusiv burse doctorale și postdoctorale prin POS DRU) în cadrul USAMV B în anul 2014

Nr. crt.	Programul de finanțare	Nr. total de proiecte	Calitatea USAMV B		Valoarea (Lei)	d.c.: contribuția USAMV B
			Coordonator	Partener		
1	PN II-PCCA	28	10	18	1.724.253	0
2	TE	1	1	0	175.000	0
3	Bilaterale	2	2	0	14.608	0
4	Proiecte strategice	1	1	0	408.547	0
5	Proiecte sectoriale	7	7	0	181.171	0
6	Proiecte contractate cu agenți economici	13	13	0	173.174	0
7	Proiecte internaționale	13	1	12	1.803.363	0
8	Proiecte POSCCE	1	1	0	5.561.119	0
9	Proiecte POSDRU	6	2	4	5.902.244	170.329
TOTAL		72	38	34	15.943.479	170.329

Tabelul 16 – Număr de proiecte de cercetare-dezvoltare derulate de USAMV B în anul 2014

Nr. crt	Facultatea	Proiecte cu finanțare națională	Proiecte cu finanțare internațională	Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEDR si FSE)	Număr total de proiecte
1	Agricultură	15	3	1	19
2	Horticultura	4	2	1	7
3	Zootehnie	5	0	0	5
4	Medicina Veterinara	12	0	3	15
5	IFIM	6	1	2	9
6	Biotehnologii	7	3	0	10
7	MIEADR	3	3	0	6
8	USAMV B	0	1	0	1
Total		52	13	7	72

c. Realizările cercetării științifice - 2014

Rezultatele cercetărilor științifice întreprinse de comunitatea academică a USAMV B în anul 2014 sunt prezentate mai jos, sub formă de tabel, în cifre, pe tipuri de livrabile.

Specificare			2013	2014
			total	total
Tehnologii	Noi		3	
	Modernizate		4	5
Produse	Noi		4	2
	Modernizate			0
Metode	Noi			0
	Modernizate		8	16
Proceduri				0
Studii			23	24
Comunicări științifice	Total		200	307
	din care la manifestări internaționale		164	238
Lucrări științifice publicate	TOTAL		773	695
		1. Lucrări științifice ISI total, d.c.:	157	184
		Lucrări științifice publicate în extenso în reviste ISI cu factor de impact	58	91
		Lucrări științifice publicate în extenso în reviste ISI fără factor de impact	16	40
		Lucrări științifice publicate în extenso în volumele conferințelor (indexate ISI)	58	53
		2. Rezumate publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact	40	55
		3. BDI Total	515	357
		Reviste indexate în BDI	515	357
Cărți		4. Altele	101	99
	În edituri românești		90	101
	În edituri internaționale		10	4
Premii			24	20
Cereri Brevete de invenție			5	1
Brevete de invenție				7

Așa cum se poate observa mai sus, în anul 2014 față de anul 2013, a crescut numărul total al comunicărilor științifice în favoarea celor internaționale (238/164), a crescut numărul total de articole publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact (91/58) ca și al celor publicate în reviste fără factor de impact (40/16). De asemenea, a crescut numărul de cărți publicate în edituri românești (101/90) dar a scăzut numărul cărților ($\pm$ capitole de carte) publicate în edituri internaționale (4/10).

În anul 2014, rezultatele obținute de colectivele de cadrele didactice/cercetători din cadrul USAMV B s-au bucurat de recunoaștere din partea comunității naționale și internaționale odată cu participarea diferite expoziții privind cercetarea științifică, ocazii cu care s-a obținut un număr de 21 de premii. Dintre acestea pot fi remarcate următoarele:

- 🏆 **Diploma de excelență și Medalia de aur**, Salonul Internațional de Invenție PROINVENT, ediția a X-a, Cluj-Napoca, 2014 pentru „**Produs natural fitoterapic pentru îmbunătățirea funcțiilor biliare și hepatice și procedeu de obținere a**

acestui” obținut de un colectiv de cercetători de la Hofgal din care a făcut parte d-na șef de lucrări dr. Balint Emilia;

- ✚ **Diploma de excelență și Medalia de aur**, Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, ediția a X-a, Cluj-Napoca, 2014 pentru „**Procedeu de obținere a unui preparat biologic din *Lactobacillus plantarum***”, autori: Ștefana Jurcoane, Gheorghe Câmpeanu, Călina Petruța Cornea, Maria Virginia Costei, Emanuel Vamanu.
- ✚ **Medalie de aur pentru 2 brevete de invenție**, EuroInvent Iasi, 24.04.2014, Emanuel Vamanu.
- ✚ **Premiul UEFISCDI** pentru lucrarea “**Natural feed contaminant zearalenone decreases the expressions of important pro- and anti-inflammatory mediators and mitogen-activated protein kinase/NF- κ B**” publicată în British Journal Nutrition, vol. 111/3, p. 452-464, Pistol Gina Cecilia, Gras Mihai, Marin Daniela, Israel-Roming Florentina, Stancu M., Țăranu Ionelia;
- ✚ **Premiul UEFISCDI** pentru lucrarea „**Antioxidant Properties of Mushroom Mycelia Obtained by Batch Cultivation and Tocopherol Content Affected by Extraction Procedures**”, publicat în Biomed Research International Journal, vol. 2014, ID Articol: 974804, 8 pag., autor Vamanu Emanuel.

d. Evenimente științifice organizate în 2014

În cadrul USAMV B, în anul 2014, au fost organizate, de către facultăți sau de către colectivele științifice, mai multe evenimente cu caracter științific, precum conferințe, simpozioane, ateliere, mese rotunde în cadrul activităților unor proiecte de cercetare. Dintre acestea menționăm:

- Zilele Horticulturii Bucureștene, HORTUS Florshow Romania 2014 (15-18.05.2014);
- Expo Flowers & Garden 10-13.04 2014; Pavilion Romexpo Bucuresti;
- Vintest, editia a III-a, București, 24-26.10.2014;
- Simpozionul internațional studentesc IF IM CAD anual organizat de Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, aprilie 2014, București;
- Workshop “Medicină veterinară de urgență și terapie intensivă”;
- Conferința "Aproape totul despre fluidoterapie și fluide.Urgențele respiratorii în medicina veterinară. Triajul: Cine este primul? Cine este ultimul?”
- Conferința de Neurologie Veterinară;
- Forumul AgriBusiness organizat de Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, Decembrie 2014, București ;
- Conferințe de specialitate în cadrul INDAGRA 2014.

Cel mai important eveniment științific al USAMV B l-a reprezentat și în anul 2014, Conferința Internațională „**Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură**” („Agriculture for Life, Life for Agriculture” - ALLA), desfășurată în perioada **5-7 iunie 2014**. Conferința a fost organizată de sub patronajul Ministerului Educației Naționale (MEN), respectiv al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică (ANCS) și în colaborare cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) și Academia Română. Acest eveniment a prilejuit prezentarea unui număr foarte mare de lucrări științifice valoroase și relevante pentru domeniul agronomic și științele vieții.

În cadrul Conferinței, au fost organizate 7 sesiuni tematice care au fost moderate de specialiști renumiți din țară și din străinătate.

La lucrările conferinței au participat **872 participanți** (*Tabelul 17*), din care 326 din străinătate. Dintre lucrările publicate, 109 au avut prim-autori din străinătate iar cumulativ, lucrările au avut un număr total de 326 autori și coautori din străinătate (dintr-un număr total de 35 de țări).

Tabelul 17 - Numărul de participanți la Conferința ALLA, 2014

Total participanți	872	%
Participanți străini	326	37,39
Prim-autori străini	109	12,5
Coautori străini	217	24,89
Participanți USAMV B	259	29,7
Prim-autori USAMV B	92	10,55
Coautori USAMV B	167	19,15
Participanți din Consorțiul USAMV	300	34,4

Cea mai numeroasă participare s-a înregistrat la secțiunea de Agricultură (26 %), urmată de secțiunea de Zootehnie (19 %) și secțiunea Horticultură (15 %).

În volumul Conferinței și în volumele secțiunilor (7) au fost publicate 330 articole (*Tabelul 18*), iar prezentarea rezultatelor lucrărilor s-a realizat sub forma expunerilor orale, atât în cadrul sesiunilor plenare cât și a secțiunilor specifice.

Tabel 18 - Lucrări prezentate în cadrul secțiunilor Conferinței

Secțiunea/tip de prezentare	Prezentări orale	Postere	Total
Agricultură	48	34	82
Horticultură	20	36	56
Zootehnie	29	19	48
Medicină veterinară	9	12	21
Îmbunătățiri funciare, Observarea pământului, Cadastru și Ingineria mediului	25	7	32
Biotehnologie	13	27	40
Management și Inginerie în Mediul rural	37	14	51

USAMV București a continuat în anul 2014 editarea volumelor de lucrări științifice ale celor șapte (7) facultăți și a publicat, de asemenea, volumul 3, numerele 1 și 2 ale revistei științifice a USAMV B, **AgroLife Scientific Journal**, în toate formele de prezentare, volum tipărit, cd-rom și online. Pentru toate publicațiile USAMV s-au continuat acțiunile de încărcare a tuturor articolelor pe platformele online create pentru fiecare revistă și au fost consolidate instrumentele care să favorizeze căutările și citările articolelor noastre.

În 2014, un număr mare de aplicații au fost trimise în vederea indexării buletinelor științifice în Baze de Date Internaționale (BDI). Evaluările pozitive ale aplicațiilor trimise au determinat **o dublare a numărului bazelor de date** în care sunt indexate revistele USAMV B în raport cu anul 2013. Se poate remarca dinamica indexării pentru cea mai recentă publicație a Universității, “AgroLife Scientific Journal”, în numai 2 ani de la lansare. Situația indexării tuturor volumelor științifice ale USAMV B se regăsește în *Anexa 8* a prezentului raport.



9. Relații interne și internaționale

a. Consorțiul USAMV

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București angajează și întreține, prin intermediul managementului universitar, al facultăților și departamentelor, precum și al colectivelor științifice, relații de colaborare cu organisme, instituții și structuri corespondente din țară și din străinătate în mod constant. Anul 2014 rămâne în istoria Universității, între altele, cu concretizarea ca persoană juridică de utilitate publică a Consorțiului Universităților de Științe

Agricole și Medicină Veterinară - Științele Vieții din România (București, Cluj, Iași și Timișoara), prin Actul constitutiv al Consorțiului semnat de Rectorii celor patru universități (Prof. dr. Sorin Mihai CÎMPEANU, Prof. dr. Doru PAMFIL, Prof. dr. Vasile VÎNTU, Prof. dr. Paul PÎRȘAN) și autentificat la notariat prin încheierea cu nr. 1291/15 octombrie 2014. Funcționarea Consorțiului USAMV este reglementată de legislația în vigoare și de statutul acestuia.



Consorțiul astfel constituit a încheiat un acord de colaborare cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) în temeiul Legii Educației Naționale nr. 1/2011 (art. 222, alin. 5), Ordonanței Guvernului nr. 75/2005 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, art. 3, prevederilor Actului constitutiv al Consorțiului USAMV ca persoană juridică de utilitate publică în conformitate cu Legea Consorțiilor Universitare nr. 287/2004, cu modificările și completările ulterioare și cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 725/2010, art. 3, lit. „r” privind reorganizarea și funcționarea MADR, precum și a unor structuri aflate în subordinea acestuia.

Aceste parteneriate au menirea de a contribui la susținerea laolaltă a demersurilor necesare pentru:

- promovarea excelenței în formare și cercetare;
- optimizarea utilizării resurselor umane, materiale și financiare, cu un mare potențial de dezvoltare în aria europeană a educației și cercetării;
- elaborarea de studii, prognoze și puncte de vedere comune;
- identificarea și exploatarea unor direcții în educație/formare/cercetare, în domeniul științelor agricole și medical-veterinare.

Între parteneriatele de colaborare la nivel național un rol foarte important îl au cele prin care universitatea asigură studenților locul de desfășurare a stagiilor de practică și cele în cadrul cărora se dezvoltă proiecte de cercetare interdisciplinară. De asemenea, USAMV B întreține relații de

colaborare și încheie acorduri pe termen scurt și mediu cu instituții publice și private prin care, fie contribuie la realizarea unor obiective ale acestora prin oferta sa de consultanță de specialitate pe care o are, fie, respectivele instituții și organisme contribuie la sprijinirea Universității cu ocazia organizării unor evenimente importante pentru prestigiul său (e.g. organizarea **Conferinței anuale Internaționale „Agriculture for life – life for Agriculture”**).

Nu în ultimul rând, USAMV B acordă o importanță deosebită relației sale cu Casa Regală a României. De aceea, și în anul 2014 au fost organizate evenimente în care au fost implicați membri ai Casei Regale a României.

b. Acorduri ERASMUS pentru mobilități de studenți și cadre didactice

Univeristatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București încheie anual acorduri pentru mobilitatea studenților și a cadrelor didactice, precum și acorduri de schimburi de studenți și cadre didactice. Cele mai multe dintre aceste acorduri se încheie în cadrul uniunii Europene în Programul ERASMUS.

În anul 2014 au fost încheiate 32 de acorduri în cadrul Programului european ERASMUS pentru mobilități ale studenților și ale cadrelor didactice (*Tabelul 19*).

În același timp, în anul 2014, USAMV B a încheiat o serie de acorduri-cadru pentru dezvoltarea de parteneriate al căror scop este legat de obiectivele misiunii Universității (învățământ, cercetare-dezvoltare, inovare, transfer de cunoaștere etc.). În anul 2014 s-au încheiat acorduri-cadru de parteneriat cu instituții din China, Republica Moldova, Rusia, Kazakhstan (*Tabelul 20*)

Tabelul 19 – Acorduri de parteneriat ERASMUS pentru mobilitatea studenților și a cadrelor didactice

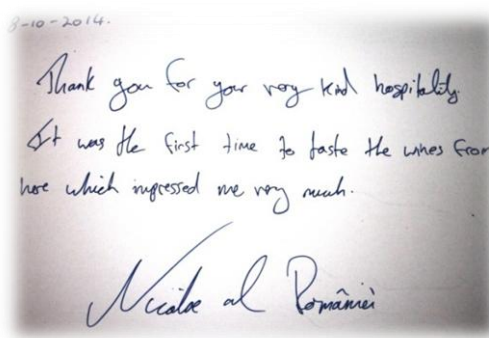
2014			
1	Universitat Politecnica de Valencia / Escola Tecnica Superior d' Enginieria Agronomica i del Medi Natural - Valencia	Spania	2014-2021
2	Politechnika Czestochowska - Czestochowska	Polonia	2014-2021
3	Instituto Politecnico de Castelo Branco – Castelo Branco	Portugalia	2014-2021
4	Manchester Metropolitan University – Manchester	Marea Britanie	2014-2017
5	Universidad de Valladolid - Valladolid	Spania	2014-2020
6	Uniwersytet Przyrodniczy - Wroclaw	Polonia	2014-2021
7	Uniwersytet Technologiczno Przyrodniczy - Bydgoszcz	Polonia	2014-2021
8	Ordu University – Ordu	Turcia	2014-2020
9	FESIA (Federation des Ecoles Superieures d'Ingenieurs en Agriculture) – Angers	Franta	2014 -2021
10	Alma Mater Universita di Bologna –Bologna	Italia	2014-2021
11	Universita degli studi di Perugia – Perugia	Italia	2014-2021
12	Lund University - Lund	Suedia	2014-2021
13	University of Central Lancashire – Lancashire	Marea Britanie	2014 - 2015
14	Universita degli studi della Tuscia - Viterbo	Italia	2014 - 2021
15	Trakia University – Stara Zagora	Bulgaria	2014 - 2021
16	Bulent Ecevit University - Zonguldak	Turcia	2014 - 2021
17	Angel Kanchev University of Russe - Russe	Bulgaria	2014 - 2020
18	Universite Lille 1 - Lille	Franta	2014 - 2021
19	Haute Ecole Charlemagne - Gembloux	Belgia	2014 - 2021

20	Universite de Liege - Liege	Belgia	2014 - 2020
21	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollataja w Krakowie - Cracovia	Polonia	2014 - 2021
22	University of Palermo - Palermo	Italia	2014 - 2020
23	Universite d'Angers – Angers	Franta	2014 - 2021
24	Ecole Nationale Supérieure de la Nature et du Paysage - Blois	Franta	2014 - 2020
25	Università degli studi di Teramo - Teramo	Italia	2014 - 2021
26	Università degli studi di Firenze –Florenta	Italia	2014 - 2021
27	Suleyman Demirel University - Isparta	Turcia	2014 - 2021
28	Universidad de La Laguna – La Laguna	Tenerife / Spania	2014 - 2020
29	Polytechnic Institute of Braganca – Braganca	Portugalia	2014 - 2021
30	Università degli studi di Udine – Udine	Italia	2014 - 2020
31	Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano	Italia	2014 - 2020
32	Univeridad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	2014 - 2021

Tabelul 20 – Acorduri-cadru de colaborare academică

2014			
1	Memorandum de colaborare	Facultatea de Agronomie din Kofri – Kirghistan	21.07.2014-21.07.2017
2	Acord de colaborare	Pavlodar State University – Kazakhstan	08.05.2014 – 08.05.2019
3	Acord de colaborare	Universitatea Agrară de Stat din Moldova - Chișinău	21.03.2014 – 21.03.2019
4	Acord de colaborare academică	Universitatea Agrară de Stat Timirzyazev - Rusia	04.04.2014 – 04.04.2019





10. Asigurarea calității interne

Un obiectiv major al managementului instituțional al USAMV B este atingerea unui nivel relevant și satisfăcător al asigurării calității interne în cadrul Universității noastre până în anul 2016. În cadrul USAMV B, asigurarea și controlul calității vizează toate tipurile de activități (învățământ, cercetare, producție, administrație etc.), precum și personalul angajat și se realizează în mod continuu utilizându-se metode, instrumente și practici specifice.

În scopul dezvoltării unei culturi a calității în cadrul USAMV B, în ultimii trei ani (2012-2014) s-au dezvoltat numeroase mijloace și proceduri caracteristice managementului calității, s-au efectuat evaluări periodice de către organisme specializate (SRAC pentru ISO 90001; ARACIS la nivelul programelor de studii, IEP-EUA la nivel instituțional). Fiecare dintre evaluările pe care le parcurge universitatea ca întreg sau le parcurge oricare dintre componentele sale structurale, permite câștigarea de noi experiențe și luarea de măsuri pentru trecerea la niveluri mai ridicate ale calității. De aceea, considerăm că asigurarea calității este un proces continuu pentru care facem eforturi în fiecare an și în fiecare zi.

Pentru asigurarea calității la nivelul programelor de studii, anual sunt revizuite programele de studii și sunt îmbunătățite în funcție de cerințele și nevoile identificate pe parcursul fiecărui an universitar. Totodată, fișele disciplinelor, care fac parte din pachetul de documente descriptive ale programelor de studii, sunt revizuite în fiecare an și actualizate din punct de vedere al conținutului științific, al metodelor de predare și evaluare, al resurselor ce se pun la dispoziția studenților pentru atingerea obiectivelor de formare a acestora etc. În fiecare an, acest proces se realizează pe durata lunii septembrie, înainte de începerea noului an universitar.

În ceea ce privește raportul „**număr de studenți/total cadre didactice**” acesta a avut valoarea **15,62** în anul 2014.

În vederea controlului calității, USAMV B, la nivel instituțional, există o de Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC). Această comisie are corespondente la nivelul facultăților și departamentelor. Comisiile de Evaluare și Asigurare a Calității realizează evaluarea anuală a modului în care fiecare dintre structurile academice acționează pentru realizarea activităților specifice în condițiile asigurării calității.

Evaluările periodice menite să contribuie la asigurarea calității interne efectuate și pe durata anului 2014 au vizat:

- Evaluarea programelor de studii;
- Evaluarea activității cadrelor didactice (de către studenți, de către managementul universitar, evaluarea colegială și autoevaluarea);
- Evaluarea și revizuirea procedurilor și a formularelor necesare pentru asigurarea calității proceselor.

Pentru evaluarea activității cadrelor didactice din cadrul USAMV B, Departamentul pentru Asigurarea Calității a revizuit, în anul 2014, toate mijloacele de evaluare (chestionare, proceduri și formulare utilizate în procesul de evaluare), a operat procesul de evaluare efectivă și a elaborat rapoartele de evaluare.

În anul 2014, comisiile de la nivelul Facultăților/Departamentelor au evaluat programele de studii de licență și de masterat a căror durată de autorizare/acreditare s-a apropiat de final și s-a solicitat evaluarea externă prin intermediul comisiilor ARACIS. Au fost astfel evaluate periodic un număr de patru programe de studii de licență și un program de studii de master, iar pentru altele două au fost depusă documentația pentru a fi evaluate la începutul anului 2015.

11. Respectarea eticii universitare

În anul 2014 nu au fost semnalate, la nivelul Comisiei de etică a USAMV B, nici un fel de sesizări de acte care să necesite implicarea acesteia.

Revizuirea și aprobarea noii Carte a Universității în anul 2014 a fost însoțită și de revizuirea și aprobarea unui nou Cod de etică și deontologie profesională (CEDP) al USAMV B. De asemenea, a fost revizuit și aprobat Regulamentul Comisiei de etică a USAMV B.

12. Concluzii

- În anul 2014, în structura bugetului de venituri al USAMV B ponderea au avut-o veniturile proprii ale universității, respectiv 52,04 %, iar fondurile provenind de la bugetul de stat au reprezentat 47,96 %. Veniturile totale ale USAMV B au fost mai mici decât în anul 2013, diferența fiind de 18,20. Diferența față de anul 2013 s-a datorat resurselor financiare atrase în acest an prin proiectele cu fonduri structurale.
- În structura veniturilor proprii ale Universității ponderea au avut-o „veniturile din taxe pentru studii și alte venituri din activități de învățământ” (31,95 %), urmate de „veniturile din proiecte cu finanțare nerambursabilă” (21,99 %), „venituri de la ferme și stațiuni” (19,53 %), „venituri pentru activitatea de cercetare – proiecte” (9,22 %), „alte venituri din prestări servicii și alte activități” (9,03 %) și „contribuția studenților la cămine și cantine” (7,83 %). În acest an fondurile atrase prin proiecte de cercetare științifică au crescut cu 34,99 % față de anul 2013.
- Gradul de acoperire financiară în anul 2014, comparativ cu anul 2013, a fost mai bun, diferența neacoperită fiind de 4,00 % față de 6,01 %.
- Ponderea cheltuielilor de personal față de veniturile totale ale Universității a fost de 44,40 % în anul 2014 față de 35,08 % în anul 2013.
- Cheltuielile totale realizate pe student, în anul 2014 au fost de **13171,06** Lei față de 10696,50 Lei în anul 2013.

- f. În ceea ce privește realizarea investițiilor, în anul 2014 a fost finalizată construcția unuia dintre cele mai importante obiective de investiții, respectiv Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare-HORTINVEST situat în B-dul Mărăști nr. 59. Totodată a avut loc și inaugurarea acestuia. De asemenea, obiectivul de investiții intitulat „Clădirea Facultății de Biotehnologii” s-a realizat în anul 2014 în proporție de 47 %.
- g. Numărul total de posturi didactice legal constituite a fost de 629 în anul 2014, față de 694 în anul 2012 (- 9,37 %) și 736 în anul 2013 (- 14,54 %). Prin organizarea de concursuri pe post, în anul 2014, s-a urmărit creșterea gradului de acoperire a posturilor didactice care a ajuns **62,16%** față de **52,31%** în anul 2013.
- h. Capacitatea de școlarizare a USAMV B a crescut în anul 2014 la 2605 locuri în anul I comparativ cu anul 2013, iar cifra de școlarizare pentru locurile finanțate de la buget a înregistrat o creștere de 3,7% în anul universitar 2014/2015 față de anul universitar 2013/2014; această creștere s-a datorat autorizării unui program de studii de licență nou, respectiv Medicină Veterinară în limba engleză.
- i. Toate programele de studii de licență și master sunt evaluate din puncte de vedere al asigurării calității și se află în termenele legale privind evaluarea periodică.
- j. În anul universitar 2014/2015, numărul total de studenți la programele de studii de licență (IF, IFR și ID) este de 9829, la programele de studii de masterat este de 1901, iar la programele de studii de doctorat este de 246. De asemenea, un număr de 15 tineri cercetători continuă formarea profesională în cadrul unor programe postdoctorale beneficiind de burse POS DRU ca și o parte dintre doctoranzi.
- k. Numărul de studenți în anul întâi a fost, în general, în creștere pe locurile finanțate de la buget și în ușoară scădere pe locurile cu taxă.
- l. Promovabilitatea în anul universitar 2013/2014, la nivelul USAMV B, ca studenți integraliști (care au acumulat toate creditele corespunzătoare anului de studii în funcție de programul de studii) a fost de 54,07%, la care se adaugă promovabilitatea parțială (studenți promovați cu un minus de credite în conformitate cu prevederile *Regulamentului activității profesionale a studenților*), care a fost de 34,4 %.
- m. Studenții din cadrul USAMV B sunt implicați în programul european de mobilități ERASMUS, iar în anul 2014 aceștia au totalizat peste 175 de luni de mobilitate externă.
- n. Practica studenților este bine organizată, iar în anul 2014 ea s-a desfășurat în peste 160 de unități cu care facultățile, respectiv universitatea, au încheiat convenții de colaborare în acest sens.
- o. Inserția profesională a studenților în ultimii doi ani a avut o bună evoluție la nivelul celor șapte facultăți din cadrul USAMV B.
- p. Studenții sunt implicați în numeroase acțiuni de voluntariat, acțiuni culturale, sportive etc. ce au menirea să contribuie la dezvoltarea lor personală și sub aspect civic, cultural etc.
- q. Activitatea de cercetare științifică a înregistrat progrese în anul 2014 față de anul 2013, pe de o parte prin dezvoltarea bazei materiale a cercetării și creșterea numărului de proiecte (+ 11% ca număr față de 2013), pe de altă parte prin extinderea numărului loturilor experimentale pentru cercetarea aplicativă.
- r. Valorificarea rezultatelor cercetării a înregistrat, de asemenea, progrese importante prin creșterea numărului de articole publicate în total și în special a celor publicate în reviste internaționale indexate ISI cu factor de impact.

- s. În cadrul USAMV B s-au organizat și pe parcursul anului 2014 o serie de evenimente cu caracter științific, iar cel mai important și reprezentativ dintre acestea este Conferința Internațională „*Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură*” („Agriculture for Life, Life for Agriculture” - ALLA), desfășurată în perioada 5-7 iunie 2014. La lucrările conferinței au participat 872 participanți, din care 326 din străinătate (dintr-un număr total de 35 de țări). Dintre lucrările publicate, 109 au avut prim-autori din străinătate iar cumulativ, lucrările au avut un număr total de 326 autori și coautori din străinătate. În volumul Conferinței și în cele ale secțiunilor (7) au fost publicate 330 articole.
- t. USAMV B a continuat și în anul 2014 să-și dezvolte relațiile interne și internaționale. În plan național s-a realizat un obiectiv foarte important și anume concretizarea ca persoană juridică de utilitate publică a Consorțiului Universităților de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Științele Vieții din România (București, Cluj, Iași și Timișoara), prin Actul constitutiv al Consorțiului semnat de Rectorii celor patru universități (Prof. dr. Sorin Mihai CÎMPEANU, Prof. dr. Doru PAMFIL, Prof. dr. Vasile VÎNTU, Prof. dr. Paul PÎRȘAN) și autentificat la notariat prin încheierea cu nr. 1291/15 octombrie 2014.
- u. În plan internațional a crescut numărul acordurilor de colaborare dedicate mobilității studenților în cadrul Programului ERASMUS, precum și al altor acorduri-cadru încheiate cu instituții din diferite țări ale lumii.
- v. USAMV B continuă să-și dezvolte sistemul de asigurare a calității interne prin îmbunătățirea calității și creșterea rigorii procedurilor aplicate în vederea evaluării calității proceselor.
- w. În anul 2014 nu au fost semnalate cazuri care să necesite implicarea Comisiei de etică la nivel instituțional.



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Anexa 1

SITUAȚIE

privind inserția pe piața muncii a absolvenților Facultății de Agricultură - USAMV B

Nr. crt.	Numărul total al absolvenților = 247												
	Domeniul	2012	2013	În domeniul studiilor	2012		2013		În alte domenii	2012		2013	
					Nr.	%	Nr.	%		Nr.	%	Nr.	%
1	Agronomie	52	74	Agricol	41	78,8	49	66,2	Comerț Învățământ Masterat-an terminal	6	11,5	7	28,3
										-	-	2	
										-	-	12	
2	Silvicultură	13	48	Silvic	11	76,9	36	75,0	Comerț	-	-	6	12,5
3	Biologie	31	29	Biologie	7	22,9	9	31,0	Agricol	3	48,4	-	51,7
									Învățământ	3		5	
									Comerț	9		9	
									I.T.	-		1	
TOTAL		96	151	-	59/96	61,4	94/151	62,25	-	21/96	21,8	42/151	27,8
Abolvenții de la Facultatea de Agricultură înscriși pentru continuarea studiilor													
		2013 = 159		2014 = 120					2013		2014		
1	Agronomie	64	86,4	58	89,2	Inginerie și management în agricultură			3	4,0	4	5,4	
2	Silvicultură	33	58,9	7	36,0	Agronomie			8	14,2	11	55,0	
3	Biologie	-	-	-	-	Biotehnologii			16	55,1	23	65,7	
						Agronomie			9	31,0	8	22,8	
	TOTAL	97/159	61,0	65/120	54,17	-			36/159	22,64	46/120	38,33	



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

Anexa 2

SITUAȚIE

privind inserția pe piața muncii a absolvenților Facultății de Horticultură - USAMV B

Nr. crt.	Numărul total al absolvenților = 158 (63 din 2011/2012 și 95 din2012/2013)									
	Domeniul de studii	2013		2014		Alte domenii	2013		2014	
		Nr.	%	Nr.	%		Nr.	%	Nr.	%
1.	Horticultură	54	34,17	37	23,41	Administratie publică	4	2,53	2	1,26
						Construcții	5	3,16		
						IT	3	1,89		
						Comert	2	1,26		
						Protectia muncii			7	4,43
						Prestari servicii			3	1,89
TOTAL		54	34,17	37	23/41		14	8,84	12	7,58
Abolvenții de la Facultatea de Horticultură înscriși pentru continuarea studiilor										
2.	Horticultură	29	34	41	46	Agronomie			1	1
						Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	1	1		
						Inginerie industrială			2	2
						Ingineria mediului			1	1
						Sociologie			1	1
						Studii culturale			1	1
						Știința mediului	1	1		
TOTAL		29	34	41	46		2	2	6	6



FACULTATEA DE ZOOTEHNIE

Anexa 3

SITUAȚIE

privind inserția pe piața muncii a absolvenților Facultății de Zootehnie - USAMV B

Nr. crt.	TOTAL ABSILVENȚI: Zootehnie = 28 (2013) + 31 (2014); IPA 62 (2013) + 68 (2014); Silvicultură-Cinegetică 12 (2013) + 15 (2014) = 102/2013 + 114/2014									
	În domeniul studiilor	2013		2014		În alte domenii	2013		2014	
		Nr.	%	Nr.	%		Nr.	%	Nr.	%
1.	Zootehnie (Zootehnie + Piscicultură și Acvacultură)	17	60,71	18	58,06	Ingineria produselor alimentare	1	3,57	3	9,68
						Vânzări	3	10,71	4	12,9
						Comerț	2	7,14	2	6,45
2.	Ingineria produselor alimentare (IPA)	40	64,52	38	55,88	Zootehnie	2	3,22	2	2,94
						Vânzări	9	14,52	11	16,18
						Comerț	4	6,45	6	8,82
3.	Silvicultură - Cinegetică	6	50,00	6	40,00	Zootehnie	4	33,33	4	26,67
						Ingineria produselor alimentare	-	-	2	13,33
TOATAL		63/102	61,76	62/114	54,38		25/102	24,51	34/114	29,82
Abolvenții de la Facultatea de Zootehnie înscriși pentru continuarea studiilor										
1.	Zootehnie	15	57,69	17	54,84	Ingineria produselor alimentare	1	3,85	5	16,13
2.	Ingineria produselor alimentare	48	78,69	54	80,60					
						Zootehnie	4	33,33	7	58,33
						Ingineria produselor alimentare	0	0	2	16,66
TOTAL		63/102	61,76	71/114	62,28		5/102	4,90	14/114	12,28



FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

Anexa 4

SITUAȚIE

Privind inserția pe piața muncii a absolvenților Facultății de MV- USAMV B

Nr. crt.	Numărul total al absolvenților = MV (180/2013; 181/2014); CEPA (124/2013; 102/2014)									
	Domeniul studiilor	2013		2014		Alte domenii	2013		2014	
		Nr.	%	Nr.	%		Nr.	%	Nr.	%
1.	Medicină Veterinară	142/180	78,9%	147/181	81,2%	CEPA	49/124	39,5%	44/102	43,1%
Abolvenții de la Facultatea de MV, specializarea CEPA, înscriși pentru continuarea studiilor : 113/2013 și 105/2014										
2.	Ingineria Produselor Alimentare- masterat	48/113	42,47	69/105	65,71	Economie agroalimentară și a mediului	2/113	1,77	-	-



FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare și INGINERIA MEDIULUI

Anexa 5

SITUAȚIE

Privind inserția pe piața muncii a absolvenților Facultății de IF-IM - USAMV B

Nr. crt.	Numărul total al absolvenților = 878									
	Domeniul studiilor	2013		2014		Alte domenii	2013		2014	
		Nr. Absolvenți	%	Nr.	%		Nr. Angajați	%	Nr.	%
	CICLUL I – LICENȚĂ					CICLUL I – LICENȚĂ				
3.	Ingineria mediului	85 / 163	52	58 / 85	68	Ingineria mediului	52	32	20	24
4.	Inginerie civilă	29 / 38	76	17 / 25	69	Inginerie civilă	5	13	6	24
5.	Inginerie și management	15 / 22	68	13 / 18	70	Inginerie și management	4	18	4	22
6.	Inginerie geodezică	177 / 246	72	142 / 194	73	Inginerie geodezică	50	20	45	23
	TOTAL						111		75	
7.	CICLUL II - MASTER					CICLUL II - MASTER				
8.	Ingineria mediului	44	65	43	68	Ingineria mediului (master)	10	23	8	19
Abolvenții de la Facultatea de IF-IM înscriși pentru continuarea studiilor : 113/2013 și 105/2014										
1.	Ingineria mediului	163	19	85	29	Ingineria mediului	32	20	20	24
2.	Inginerie civilă	38	34	25	44	Inginerie civilă	2	5	5	21
3.	Inginerie și management	22	32	18	33	Inginerie și management	3	12	5	28
4.	Inginerie geodezică	246	16	194	25	Inginerie geodezică	54	22	56	29
	TOTAL									



FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII

Anexa 6

SITUAȚIE

Privind inserția pe piața muncii a absolvenților Facultății de Biotehnologii - USAMV B

Nr. crt.	Numărul total al absolvenților licență = 77 (2013) + 61 (2014) = 138									
	Domeniul studiilor	2013		2014		Alte domenii	2013		2014	
		Nr.	%	Nr.	%		Nr.	%	Nr.	%
1.	Biotehnologii	30	38,96	20	32,78	Alte domenii	18	23,37	18	29,5
Numărul total al absolvenților master = 70 (2013) + 84 (2014) = 154										
2.	Biotehnologii	38	54,28	31	36,9	Alte domenii	17	24,28	14	16,66
Abolvenții de la Facultatea de Biotehnologii înscriși pentru continuarea studiilor : 77/2013 și 61/2014										
1	BIOTEHNOLOGII	48	62,33	49	80,32	Chimie	4	6,5		
						Zootehnie	1	1,63		
						Agronomie			1	1,29
Numărul total al absolvenților de master = 70 (2013) + 84 (2014) = 154										
2.	Doctorat Biotehnologii	9	14,75	2	2,38					



FACULTATEA DE MIEADR

Anexa 7

SITUAȚIE

Privind inserția pe piața muncii a absolvenților Facultății de MIEADR - USAMV B

Nr. crt.	Numărul total al absolvenților licență = 822 (2013 – 481; 2014 - 341) IF									
	Domeniul studiilor	2013		2014		Alte domenii	2013		2014	
		Nr.	%	Nr.	%		Nr.	%	Nr.	%
1.	Inginerie și management	226	47	153	45	Transporturi, Asigurări, Construcții,	120	25	92	27
Numărul total al absolvenților licență = 1103 (2013 – 682; 2014-421) ID										
1.	Inginerie și management	491	72	286	68	Transporturi, Asigurări, Construcții,	143	21	97	23
Numărul total al absolvenților de master = 336 (2013 – 145; 2014-191) IF										
1.	Inginerie și management	63	43	97	51	Transporturi, Asigurări, Construcții,	21	15	32	17
Abolvenții de la Facultatea de MIEADR înscriși pentru continuarea studiilor										
1.	Inginerie și management / Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	181	69	175	73	Diverse domenii	28	11	20	8

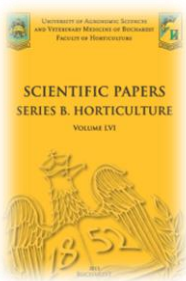
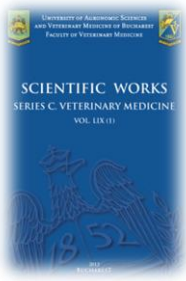


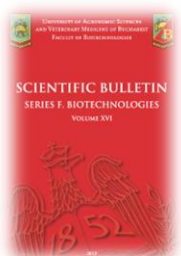
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

Anexa 8

Evoluția vizibilității internaționale și a indexării în Baze de Date Internaționale a publicațiilor științifice ale USAMV B în anul 2014

Nr. crt.	Titlul publicației	Tipul publicației	Copertă publicație	Website	ISSN	Indexare
1.	AgroLife Scientific Journal	Biannual, multidisciplinary peer-reviewed, open access journal		http://agrolifejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5718, ISSN CD-ROM 2285-5726, ISSN-L 2285-5718	I Index Copernicus, Cabi, Era Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Research Bible, PBN (Polish Scholarly Bibliography), Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC
2.	Scientific Papers. Series A. Agronomy	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://agronomyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793 ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785	Index Copernicus, Cabi, Era Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Research Bible, PBN (Polish Scholarly Bibliography), Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC

3.	Scientific Papers. Series B Horticulture	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://horticulturejournal.usamv.ro/	PRINT ISSN 2285-5653 CD-ROM ISSN 2285-5661 ONLINE ISSN 2286-1580 ISSN-L 2285-5653	CABI, CNCSIS B+, Index Copernicus, IC value: 5,17 , Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory , PBN (Polish Scholarly Bibliography), Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC
4.	Scientific Papers. Series D Animal Science	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://animalsciencejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750,	Index Copernicus, CABI, DOAJ, EBSCO, Ulrich's Periodicals, Google Scholar, PBN (Polish Scholarly Bibliography), Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC
5.	Scientific Works. Series C Veterinary Medicine	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/	Print ISSN 1222-5304, ISSN Online 2067 - 3663	Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC

6.	Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying. Environmental Engineering. Series E-L	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://landreclamationjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064	Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar, Scientific Indexing Service, Cite Factor
7.	Journal of Young Scientist	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://journalofyoungscientist.usamv.ro/	ISSN 2344 – 1283, ISSN CD-ROM 2344 – 1291, ISSN ONLINE 2344 – 1305, ISSN-L 2344 – 1283	Google Scholar
8.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://biotechnologyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-1364, ISSN CD-ROM 2285-05521, ISSN Online 2285-1372, ISSN-L 2285-1364	CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar, Research Bible, PBN (Polish Scholarly Bibliography), Cite Factor, Scipio, OCLC .
9.	Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series	4 issues per year, peer-reviewed, open access journal		http://managementjournal.usamv.ro/	ISSN 2284-7995, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-3952,	Index Copernicus, DOAJ, CABI, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar, PBN (Polish Scholarly Bibliography), Cite Factor, Scipio, OCLC