

Augstskolu zinātniskā darbība

1. P&A personāls

1.1. P&A personāls¹ valsts augstskolās 2014.gadā (pilna laika ekvivalents²)

Nr. p.k.	Augstskola	P&A personāls		Tajā skaitā				Zinātnes palīgpersonāls kopā
				Zinātniskais personāls, kas veic pētījumus		No tiem ar zinātnisko (doktora) grādu		
		kopā	t.sk.siev.	kopā	t.sk.siev.	kopā	t.sk.siev.	
Valsts augstskolas								
1	LU	674	358	555	291	352	172	119
2	RTU	948	469	649	272	308	104	299
3	LLU	73	48	48	29	27	17	25
4	DU	150	102	89	54	65	38	61
5	RSU	176	130	99	65	68	40	77
6	LiepU	62	43	46	32	28	19	16
7	LKuA	9	6	9	6	5	4	0
8	LMāA	7	6	7	6	7	6	0
9	LMūA ³							
10	LSPA	42	24	40	22	33	18	2
11	LJA	1	0	1	0	2	0	0
12	RPIVA	32	28	25	22	22	19	7
13	RA	18	12	12	8	11	7	6
14	VeA	54	21	31	11	18	4	23
15	ViA	3	1	3	1	2	1	0
16	BA	11	8	11	8	5	3	0
KOPĀ		2260	1256	1625	827	953	449	635
<i>Juridisko personu augstskolās⁴</i>		<i>101</i>	<i>60</i>	<i>84</i>	<i>47</i>	<i>52</i>	<i>27</i>	<i>18</i>
Augstskolās KOPĀ		2361	1316	1709	874	1005	476	653
		100%	56%	72%	51%	43%	48%	28%

¹Zinātniskie darbinieki (zinātniskais personāls, zinātnes tehniskais personāls un zinātni apkalpojošais personāls).

² Skaidrojumu skatīt Latvijas Republikas Centrālās statistikas pārvaldes pārskatā "1 – pētniecība".

³ Nav iesniegti dati IZM.

⁴ Apkopoti dati par privāto personu dibinātajām augstskolām, kuras iesniegušas informāciju IZM (BAT, RAI, EKA, BPMA, TSI, RJA, REA, LA, ETA).

1.2. Zinātniskā personāla¹ augstskolās sadalījums pa zinātnes nozarēm 2014.gadā (pilna laika ekvivalents)

Nr. p.k.	Augstskola	Zinātnieki kopā	Tajā skaitā					
			Dabas zinātnes	Inženierzinātnes	Medicīnas zinātnes	Lauksaimniecības zinātnes	Sociālās zinātnes	Humanitārās zinātnes
Valsts augstskolas								
1	LU	674	397	3	75	0	131	68
2	RTU	948	59	861	0	0	21	7
3	LLU	73	0	8	0	65	0	0
4	DU	89	32	6	0	0	20	31
5	RSU	176	16	4	126	0	23	7
6	LiepU	62	13	5	1	0	23	21
7	LKuA	9	0	0	0	0	0	9
8	LMāA	6	0	0	0	0	0	6
9	LMūA ²							
10	LSPA	40	0	0	2	0	38	0
11	LJA	1	0	1	0	0	0	0
12	RPIVA	32	3	0	0	0	25	4
13	RA	18	1	2	0	0	9	6
14	VeA	54	14	24	0	0	10	6
15	ViA	3	0	2	0	0	1	0
16	BA	11	1	0	0	0	8	2
KOPĀ		2196	536	916	204	65	309	167
<i>Juridisko personu augstskolās³</i>		<i>101</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>69</i>	<i>15</i>
Augstskolās KOPĀ		2297	543	927	204	65	378	182
		100%	24%	40%	9%	3%	17%	8%

¹ Zinātnieki un profesionāļi ar akadēmisko grādu vai augstākās izglītības diplomu, kas veic pētījumus, kā arī projektu vadītāji, kas iesaistīti pētniecības darbu zinātnisko un tehnisko aspektu plānošanā un vadīšanā.

² Nav iesniegti dati IZM.

³ Apkopoti dati par privāto personu dibinātajām augstskolām, kuras iesniegušas informāciju IZM (BAT, RAI, EKA, BPMA, TSI, RJA, REA, LA, ETA).

1.3. Zinātniskā personāla vecuma struktūra augstskolās 2014.gadā

Nr.p.k.	Augstskola	Zināt- nieki kopā	Tajā skaitā						Zinātn. īpatsv.,%	
			Līdz 24 gadiem	25-34 gadi	35-44 gadi	45-54 gadi	55-64 gadi	65 g. un vairāk	Līdz 35 gadiem	65 g. un vairāk
Valsts augstskolas										
1	LU	1286	14	273	306	242	248	203	22%	16%
2	RTU	1184	29	375	227	118	159	276	34%	23%
3	LLU	220	7	67	58	29	35	24	34%	11%
4	DU	208	2	26	64	58	41	17	13%	8%
5	RSU	216	0	55	62	39	39	21	25%	10%
6	LiepU	136	2	13	28	43	32	18	11%	13%
7	LKuA	72	0	8	20	21	14	9	11%	13%
8	LMāA	7	0	1	4	0	0	2	14%	29%
9	LMūA ¹									
10	LSPA	70	0	12	10	15	15	18	17%	26%
11	LJA	5	0	0	0	0	2	3	0%	60%
12	RPIVA	115	0	7	22	30	37	19	6%	17%
13	RA	53	0	5	19	18	6	5	9%	9%
14	VeA	82	0	19	15	17	24	7	23%	9%
15	ViA	47	0	5	17	12	11	2	11%	4%
16	BA	44	0	1	8	10	21	4	2%	9%
KOPĀ		3745	54	867	860	652	684	628	25%	17%
<i>Juridisko personu augstskolās²</i>		334	0	49	112	74	62	37	15%	11%
Augstskolās KOPĀ		4079	54	916	972	726	746	665	24%	16%
		100%	1%	22%	24%	18%	18%	16%		

¹ Nav iesniegti dati IZM.

² Apkopoti dati par privāto personu dibinātajām augstskolām, kuras iesniegušas informāciju IZM (BAT, RAI, EKA, BPMA, TSI, RJA, REA, LA, ETA).

2.P&A finansējums

2.1. Augstskolu P&A finansējums 2014.gadā

Nr. p.k.	Augstskola	Finansējums kopā	Tajā skaitā										
			Valsts budžets			Tajā skaitā			Finansējums no starptautiskiem avotiem		Ieņēmumi no līgumdarbiem	Augstskolas finansējums zinātnei	Cits P&A finansējums
						LZP granti u.c. LZP līdzfinans.	ES struktūrfondu līdzfin. (15%)	Cits budžeta finansējums ¹					
tūkst. euro	tūkst. euro	%	tūkst. euro	tūkst. euro euro	tūkst. euro	tūkst. euro	%	tūkst. euro	tūkst. euro	tūkst. euro			
Valsts augstskolas													
1	LU	14658	4805	33%	663	106	4035	8981	61%	97	681	94	
2	RTU	10955	5583	51%	629	215	4739	3633	33%	1569	147	23	
3	LLU	5353	2739	51%	94	11	2634	2201	41%	219	194	0	
4	DU	1707	835	49%	52	246	538	871	51%	1	0	0	
5	RSU	7393	2250	30%	158	270	1823	3670	50%	76	1397	0	
6	LiepU	1815	209	12%	0	72	137	1007	55%	0	599	0	
7	LKuA	137	137	100%	35	3	100	0	0%	0	0	0	
8	LMāA	90	86	96%	0	0	86	0	0%	5	0	0	
9	LMūA	8	8	100%	0	0	8	0	0%	0	0	0	
10	LSPA	112	76	68%	0	2	74	31	28%	0	0	6	
11	LJA	19	4	21%	0	0	4	1	5%	1	5	9	
12	RPIVA	162	80	49%	0	0	80	38	23%	0	44	0	
13	RA	365	186	51%	0	21	165	150	41%	18	11	0	
14	VeA	6424	786	12%	20	94	672	5497	86%	141	0	0	
15	ViA	112	23	21%	0	0	23	49	44%	0	41	0	
16	BA	14	0	0%	0	0	0	0	0%	0	14	0	
KOPĀ		49324	17807	36%	1651	1040	15118	26129	53%	2127	3133	132	
<i>Juridisko personu augstskolās²</i>		<i>844</i>	<i>63</i>	<i>7%</i>	<i>63</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>610</i>	<i>72%</i>	<i>11</i>	<i>161</i>	<i>0</i>	
Augstskolās KOPĀ		50168	17870	36%	1714	1040	15118	26739	53%	2138	3294	132	

¹ Zinātniskās darbības bāzes finansējums, valsts pētījumu programmu finansējums, zinātniskās darbības attīstības finansējums u.c..

² Apkopoti dati par privāto personu dibinātajām augstskolām, kuras iesniegušas informāciju IZM (BAT, RAI, EKA, BPMA, TSI, RJA, REA, LA, ETA).

2.2. P&A izdevumu struktūra augstskolās 2014.gadā

Nr.p.k.	Augstskola	Izdevumi kopā (tūkst. euro)	Tajā skaitā					
			Kārtējie izdevumi	Tajā skaitā			Kapitālie izdevumi	%
				Darba-spēka izmaksas	%	pārējie kārtējie izdevumi		
Valsts augstskolas								
1	LU	13260	10261	6896	52%	3365	3000	23%
2	RTU	10112	8728	6836	68%	1893	1384	14%
3	LLU	4179	3163	1066	26%	2096	1017	24%
4	DU	915	781	561	61%	220	134	15%
5	RSU	8963	3894	2092	23%	1802	5070	57%
6	LiepU	1815	1195	578	32%	617	619	34%
7	LKuA	125	125	63	50%	62	0	0%
8	LMāA	90	90	72	80%	18	0	0%
9	LMūA ¹							
10	LSPA	84	53	31	36%	22	31	37%
11	LJA	133	30	11	8%	20	102	77%
12	RPIVA	162	162	95	59%	67	0	0%
13	RA	365	317	199	55%	118	48	13%
14	VeA	3255	1330	763	23%	567	1925	59%
15	ViA	108	106	59	55%	47	2	2%
16	BA	14	14	14	100%	0	0	0%
KOPĀ		43580	30249	19336	44%	10914	13332	31%
<i>Juridisko personu augstskolās²</i>		733	733	351	48%	381	0	0%
Augstskolās KOPĀ		44313	30982	19687	44%	11295	13332	30%

¹ Nav iesniegti dati IZM.

² Apkopoti dati par privāto personu dibinātajām augstskolām, kuras iesniegušas informāciju IZM (BAT, RAI, EKA, BPMA, TSI, RJA, REA, LA, ETA).

3. Augstskolu zinātnes un pētniecības galvenie rezultātīvie rādītāji 2014.gadā

Nr. p.k.	Augstskola	Zinātnisko darbu skaits			Zin.darbu sk. uz 1 zinātn.darbin.		Aizstāvētās disertācijas	Patentu, licenču skaits	Doktorantu skaits
		Grāmatas	Raksti	T.sk. raksti WoS vai SCOPUS ¹	Zin. darbi	T.sk. raksti WoS vai SCOPUS			
Valsts augstskolas									
1	LU	37	763	332	1.2	0.5	21	9	115
2	RTU	20	1051	381	1.1	0.4	36	42	168
3	LLU	21	490	183	7.0	2.5	25	11	69
4	DU	14	471	77	3.2	0.5	9	5	22
5	RSU	11	401	103	2.3	0.6	18	8	93
6	LiepU	5	120	15	2.0	0.2	1	2	15
7	LKuA	7	40	0	5.2	0.0	2	0	7
8	LMāA	4	2	0	0.9	0.0	1	0	5
9	LMūA	3	25	0	-	-	3	0	10
10	LSPA	5	181	8	4.4	0.2	2	1	9
11	LJA	0	22	0	22.0	0.0	0	0	5
12	RPIVA ²								
13	RA	6	126	38	7.3	2.1	1	0	14
14	VeA	3	84	19	1.6	0.4	2	3	15
15	ViA	4	59	16	21.0	5.3	1	0	6
16	BA	4	63	7	6.1	0.6	2	0	8
KOPĀ		144	3898	1179	1.8	0.5	124	81	561
<i>Juridisko personu augstskolās³</i>		15	350	62	3.6	0.6	9	4	69
Augstskolās KOPĀ		159	4248	1241	1.9	0.5	133	85	630

¹ Zinātnisko rakstu skaits, kas publicēti vai citēti Web of Science un SCOPUS datu bāzēs iekļautajos izdevumos.

² Nav iesniegti dati IZM.

³ Apkopoti dati par privāto personu dibinātajām augstskolām, kuras iesniegušas informāciju IZM (RSEBAA, BAT, BSA, RAI, ISMA, EKA, BPMA, TSI, RJA, REA, LA, ETA).

4. Doktorantu skaits augstskolās 2014./2015.akad.g.un doktora grādu ieguvušo personu skaits 2013./2014.akad.g.

Nr. p.k.	Augstskola	Uzņemti doktorantūrā		Doktoranti kopā		Tajā skaitā		Ieguvuši doktora grādu
		Valsts budžets	Studiju maksa	Valsts budžets	Studiju maksa	Pilna laika	Nepilna laika	
1.	LU	119	31	612	192	794	10	89
2.	RTU	166	4	360	123	478	5	63
3.	LLU	50	0	177	11	178	10	37
4.	DU	31	4	110	21	131	0	15
5.	RSU	27	13	139	35	174	0	31
6.	LiepU	8	0	32	1	33	0	2
7.	LKuA	4	0	15	2	17	0	2
8.	LMāA	7	0	39	0	39	0	2
9.	LMūA	1	0	9	0	9	0	3
10.	LSPA	9	0	31	2	33	0	3
11.	RPIVA	2	6	10	12	22	0	6
12.	RA	5	4	18	8	26	0	3
13.	VeA	7	0	39	0	39	0	1
14.	ViA	0	0	2	0	2	0	0
15.	BA	0	0	19	0	19	0	0
16.	RSEBAA	0	3	5	22	27	0	0
17.	BAT	0	8	0	62	62	0	4
18.	BSA	0	17	0	49	43	6	0
19.	ISMA	0	2	0	22	20	2	0
20.	TSI	0	2	0	18	5	13	5
21.	RJA	0	2	0	3	3	0	0
KOPĀ		436	96	1617	583	436	96	266
		532		2200		2200		

4.1. Doktorantu skaits 2014./2015.akad. g. un doktora grādu ieguvušo personu skaits (2013./2014.) studiju tematiskajās grupās

Studiju tematiskā grupa	Doktoranti		Ieguvuši dok.grādu	
	Skaits	%	Skaits	%
Izglītība	96	4%	21	8%
Humanitārās zinātnes un māksla	255	11%	24	9%
Sociālās zinātnes, komerczinības un tiesības	671	30%	61	23%
Dabas zinātnes, matemātika un inform.tehnol.	414	19%	46	18%
Inženierzinātnes, ražošana un būvniecība	418	19%	64	24%
Lauksaimniecība	77	4%	9	3%
Veselības aprūpe un sociālā labklājība	170	8%	30	11%
Pakalpojumi	99	5%	11	4%
KOPĀ	2200	100%	266	100