

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

## Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci

Analýza dle Web of Science

*Univerzita Karlova*

IČO: 216208

**Úvodní komentář:** Komentář, který dle svého uvážení (tj. nepovinně) poskytuje daná výzkumná organizace k otázce relevance a vhodnosti bibliometrie jakožto nástroje pro její hodnocení.

Maximální rozsah textu cca 9 normostran = 16200 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

**Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.**

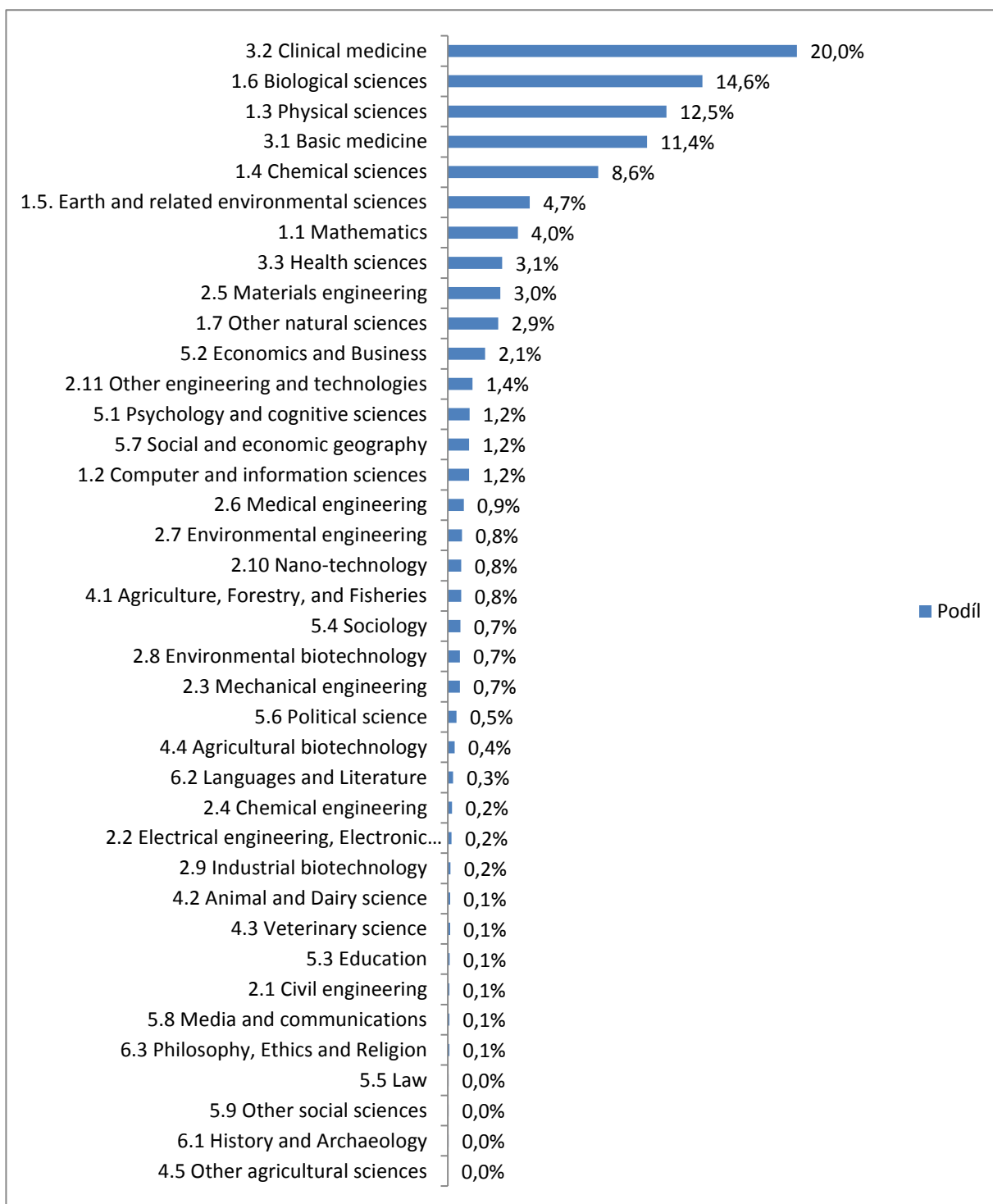
**Tabulky VO1a1** (seznam analyzovaných výsledků), **VO1a2** (seznam neanalyzovaných výsledků), **VO1a3** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí časopisů dle AIS) a **VO1a4** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí článků dle AIS) jsou v příloženém souboru s názvem **Seznamy výsledků**.

**Tabulka a graf VO1b:** Členění výsledků podle oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny.

*Univerzita Karlova*

Obor	Počet	Podíl
3.2 Clinical medicine	916	20%
1.6 Biological sciences	668	14,57%
1.3 Physical sciences	574	12,52%
3.1 Basic medicine	523	11,41%
1.4 Chemical sciences	395	8,62%
1.5. Earth and related environmental sciences	215	4,69%
1.1 Mathematics	184	4,01%
3.3 Health sciences	143	3,12%
2.5 Materials engineering	138	3,01%
1.7 Other natural sciences	132	2,88%
5.2 Economics and Business	98	2,14%
2.11 Other engineering and technologies	65	1,42%
5.1 Psychology and cognitive sciences	57	1,24%
5.7 Social and economic geography	56	1,22%
1.2 Computer and information sciences	56	1,22%
2.6 Medical engineering	42	0,92%
2.7 Environmental engineering	37	0,81%
2.10 Nano-technology	35	0,76%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	35	0,76%
5.4 Sociology	33	0,72%
2.8 Environmental biotechnology	32	0,70%
2.3 Mechanical engineering	32	0,70%

5.6 Political science	23	0,50%
4.4 Agricultural biotechnology	18	0,39%
6.2 Languages and Literature	14	0,31%
2.4 Chemical engineering	11	0,24%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	10	0,22%
2.9 Industrial biotechnology	7	0,15%
4.2 Animal and Dairy science	6	0,13%
4.3 Veterinary science	6	0,13%
5.3 Education	5	0,11%
2.1 Civil engineering	4	0,09%
5.8 Media and communications	4	0,09%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	4	0,09%
5.5 Law	2	0,04%
5.9 Other social sciences	2	0,04%
6.1 History and Archaeology	2	0,04%
4.5 Other agricultural sciences	1	0,02%



**Odborný komentář k podkladu VO1** poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

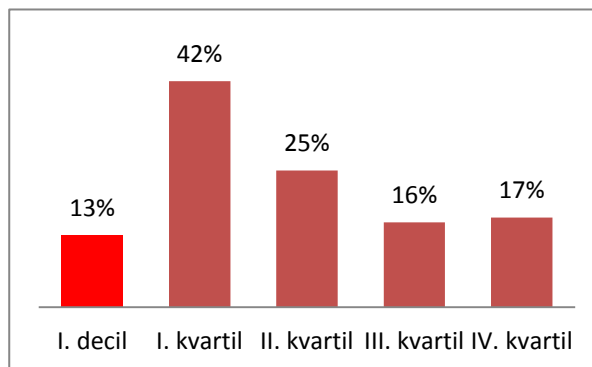
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

**Podklad VO2: rozložení výsledků v kvartilech a v horním decilu podle maximálního percentilu.**

**Tabulka a graf VO2a:** Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **časopisů** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Univerzita Karlova

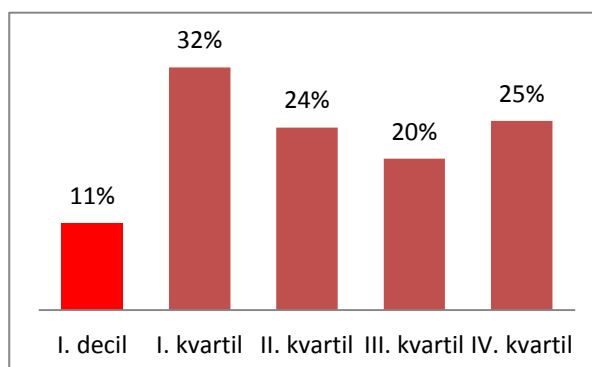
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	482	13%
I. kvartil	1520	42%
II. kvartil	918	25%
III. kvartil	569	16%
IV. kvartil	601	17%
<b>Celkem</b>	<b>3608</b>	<b>100%</b>



**Tabulka a graf VO2b:** Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **článků** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Univerzita Karlova

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	409	11%
I. kvartil	1143	32%
II. kvartil	860	24%
III. kvartil	713	20%
IV. kvartil	892	25%
<b>Celkem</b>	<b>3608</b>	<b>100%</b>



**Odborný komentář k podkladu VO2** poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

**Podklad VO3: excelentní výsledky podle AIS.**

**Tabulka VO3:** Oborově členěný počet a procentní podíl nejlepších výsledků podle umístění v prvním decilu a prvním kvartilu podle pořadí časopisů a podle pořadí článků (tabulka VO3) na základě AIS (započteny jsou všechny oborové afiliace jednotlivých výsledků dle afiliace časopisů, ve kterých byly zveřejněny).

Univerzita Karlova

Obor	Podle pořadí časopisů		Podle pořadí článků		Počet výsledků VO započtených v oboru
	I. decil	I. kvartil	I. decil	I. kvartil	
1.1 Mathematics	14	51	28	57	184
1.2 Computer and information sciences	11	23	11	20	56
1.3 Physical sciences	35	396	47	373	574
1.4 Chemical sciences	31	145	25	79	395
1.5. Earth and related environmental sciences	53	105	46	79	215
1.6 Biological sciences	56	218	36	114	668
1.7 Other natural sciences	20	124	19	56	132
2.1 Civil engineering	2	2	1	2	4
2.10 Nano-technology	3	8	1	5	35
2.11 Other engineering and technologies	4	17	4	5	65
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0			10
2.3 Mechanical engineering	10	13	10	12	32
2.4 Chemical engineering	3	6	3	3	11
2.5 Materials engineering	34	78	10	42	138
2.6 Medical engineering	3	7	3	6	42
2.7 Environmental engineering	10	21	4	10	37
2.8 Environmental biotechnology	2	5	2	5	32
2.9 Industrial biotechnology	1	2	1	1	7
3.1 Basic medicine	34	107	32	99	523
3.2 Clinical medicine	161	322	120	271	916
3.3 Health sciences	23	62	16	32	143
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	25	30	19	25	35



<b>4.2 Animal and Dairy science</b>	0	0			6
<b>4.3 Veterinary science</b>	0	3		2	6
<b>4.4 Agricultural biotechnology</b>	1	4	1	1	18
<b>4.5 Other agricultural sciences</b>	0	0			1
<b>5.1 Psychology and cognitive sciences</b>	4	8	4	7	57
<b>5.2 Economics and Business</b>	8	21	8	20	98
<b>5.3 Education</b>	0	1			5
<b>5.4 Sociology</b>	1	11	1	8	33
<b>5.5 Law</b>	0	1			2
<b>5.6 Political science</b>	1	2	1	2	23
<b>5.7 Social and economic geography</b>	5	12	5	7	56
<b>5.8 Media and communications</b>	1	1	1	1	4
<b>5.9 Other social sciences</b>	0	1		1	2
<b>6.1 History and Archaeology</b>	0	0			2
<b>6.2 Languages and Literature</b>	0	2		2	14
<b>6.3 Philosophy, Ethics and Religion</b>	0	0			4
<b>Celkový podíl</b>	<b>12%</b>	<b>39%</b>	<b>10%</b>	<b>29%</b>	

**Odborný komentář k podkladu VO3** poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

**Podklad VO4:** oborově členěné výsledky výzkumné organizace podle AIS, jejich srovnání se světem a srovnání s ČR.

**Tabulka VO4a:** Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

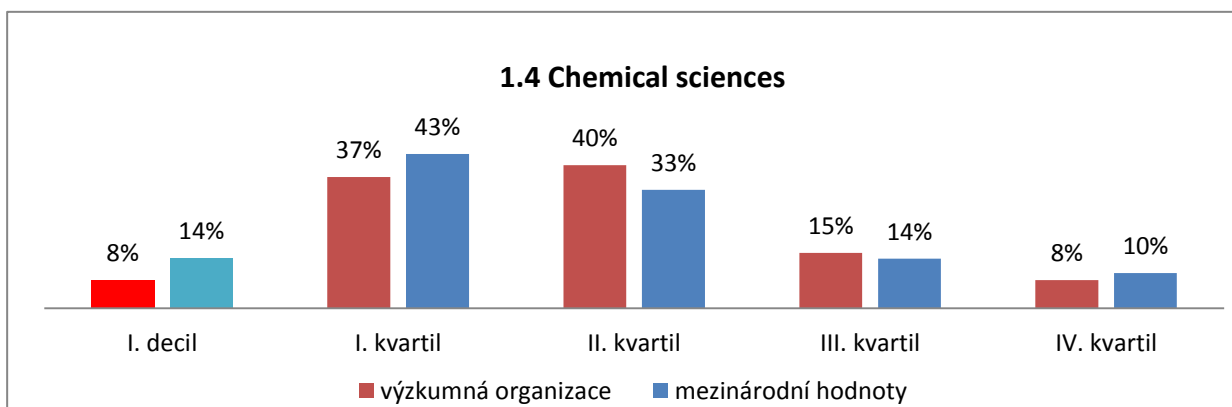
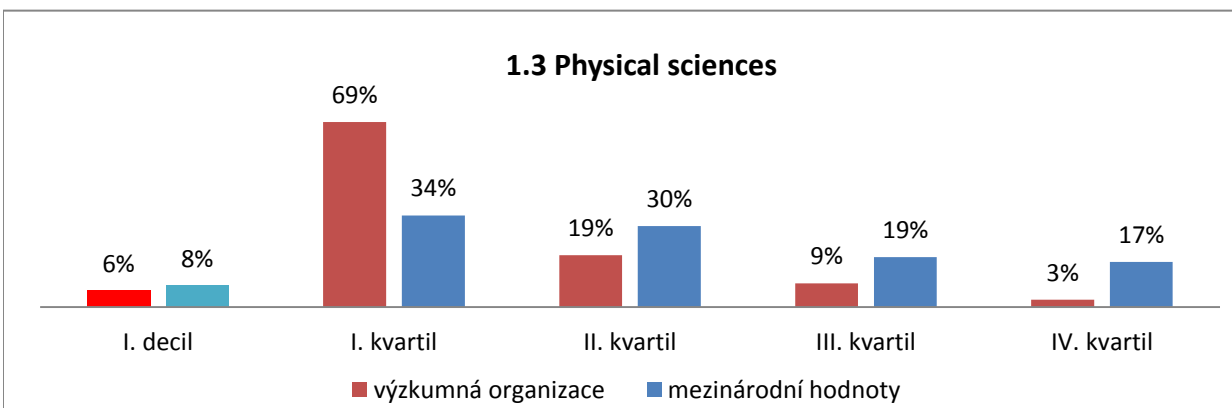
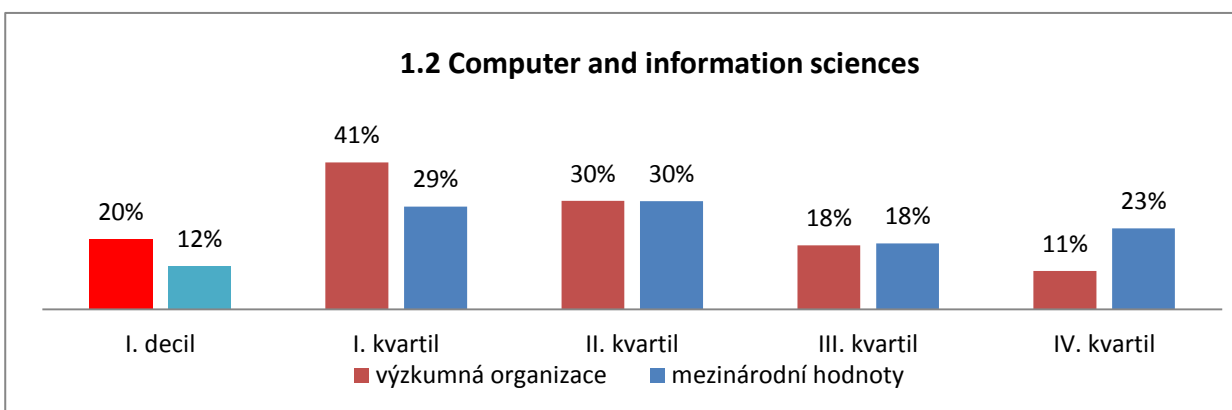
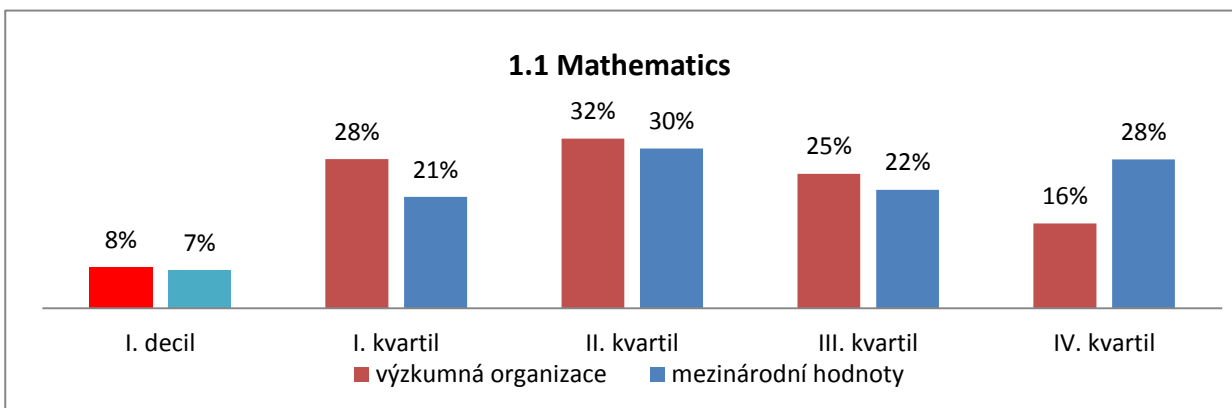
Univerzita Karlova

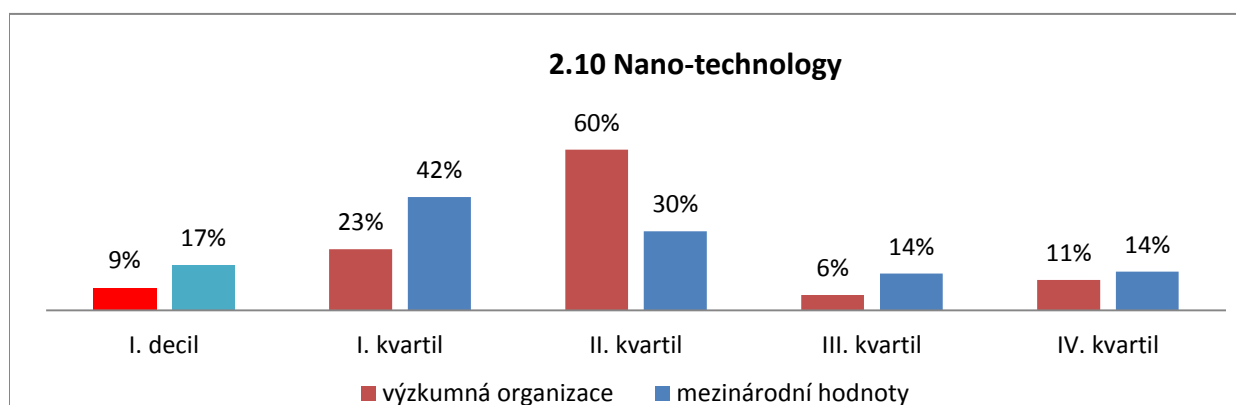
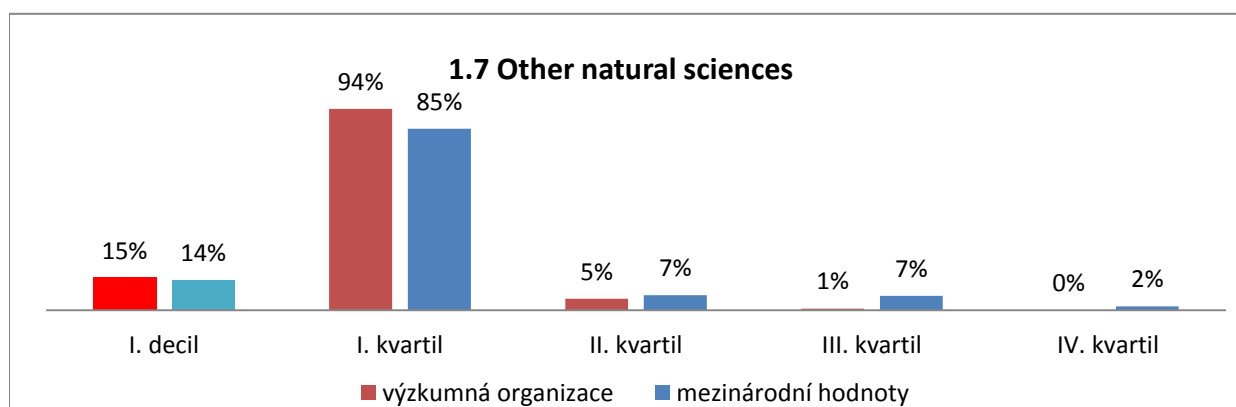
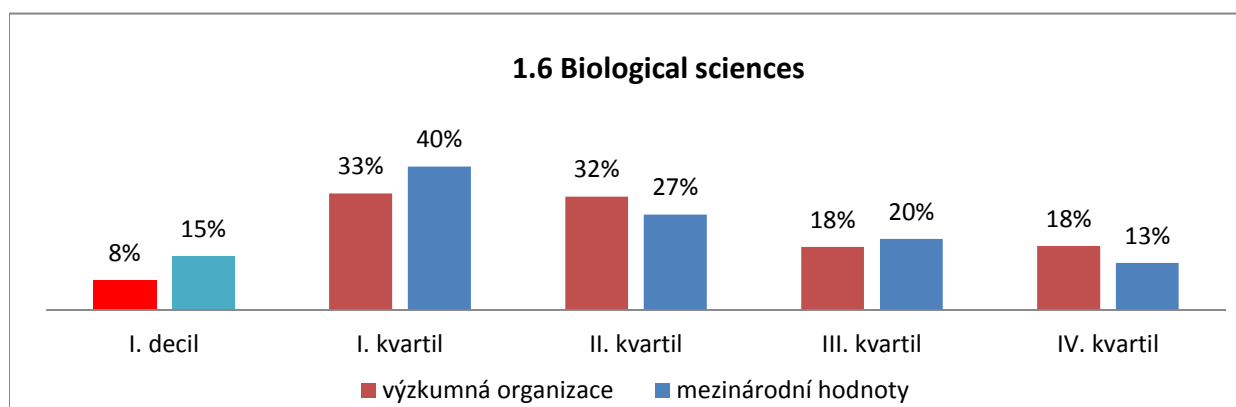
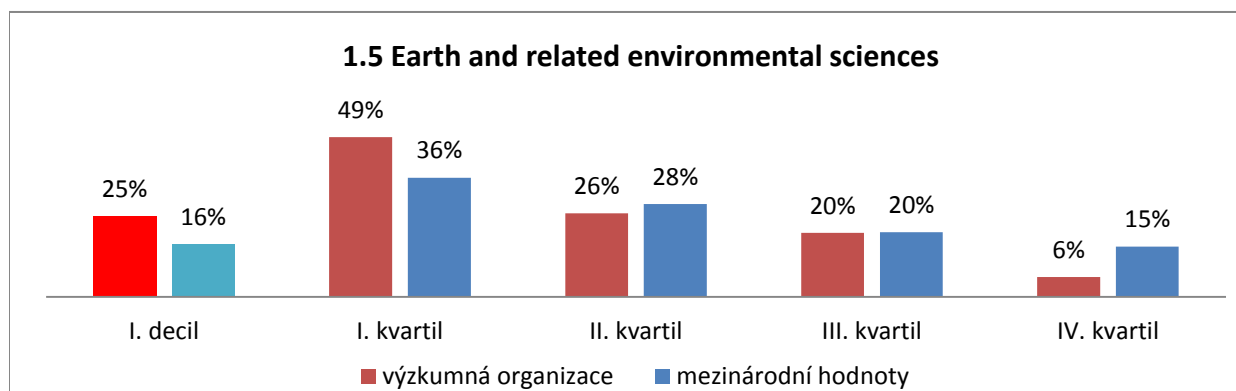
Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	14	51	58	46	29	184
	8%	28%	32%	25%	16%	100%
1.2 Computer and information sciences	11	23	17	10	6	56
	20%	41%	30%	18%	11%	100%
1.3 Physical sciences	35	396	111	51	16	574
	6%	69%	19%	9%	3%	100%
1.4 Chemical sciences	31	145	158	61	31	395
	8%	37%	40%	15%	8%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	53	105	55	42	13	215
	25%	49%	26%	20%	6%	100%
1.6 Biological sciences	56	218	212	118	120	668
	8%	33%	32%	18%	18%	100%
2.1 Civil engineering	2	2	2	0	0	4
	50%	50%	50%	0%	0%	100%
2.10 Nano-technology	3	8	21	2	4	35
	9%	23%	60%	6%	11%	100%
2.11 Other engineering and technologies	4	17	31	13	4	65
	6%	26%	48%	20%	6%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0	3	6	1	10
	0%	0%	30%	60%	10%	100%
2.3 Mechanical engineering	10	13	16	2	1	32
	31%	41%	50%	6%	3%	100%
2.4 Chemical engineering	3	6	5	0	0	11
	27%	55%	45%	0%	0%	100%
2.5 Materials engineering	34	78	47	9	4	138
	25%	57%	34%	7%	3%	100%
2.6 Medical engineering	3	7	15	13	7	42
	7%	17%	36%	31%	17%	100%
2.7 Environmental engineering	10	21	12	3	1	37
	27%	57%	32%	8%	3%	100%
2.8 Environmental biotechnology	2	5	17	10	0	32
	6%	16%	53%	31%	0%	100%
2.9 Industrial biotechnology	1	2	5	0	0	7
	14%	29%	71%	0%	0%	100%
3.1 Basic medicine	34	107	109	108	199	523
	7%	20%	21%	21%	38%	100%
3.2 Clinical medicine	161	322	211	189	194	916
	18%	35%	23%	21%	21%	100%

3.3 Health sciences	23	62	45	12	24	143
	16%	43%	31%	8%	17%	100%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	25	30	3	2	0	35
	71%	86%	9%	6%	0%	100%
4.2 Animal and Dairy science	0	0	6	0	0	6
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
4.3 Veterinary science	0	3	2	0	1	6
	0%	50%	33%	0%	17%	100%
4.4 Agricultural biotechnology	1	4	6	1	7	18
	6%	22%	33%	6%	39%	100%
4.5 Other agricultural sciences	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
5.1 Psychology and cognitive sciences	4	8	22	9	18	57
	7%	14%	39%	16%	32%	100%
5.2 Economics and Business	8	21	18	27	32	98
	8%	21%	18%	28%	33%	100%
5.3 Education	0	1	2	1	1	5
	0%	20%	40%	20%	20%	100%
5.4 Sociology	1	11	7	7	8	33
	3%	33%	21%	21%	24%	100%
5.5 Law	0	1	0	0	1	2
	0%	50%	0%	0%	50%	100%
5.6 Political science	1	2	7	3	11	23
	4%	9%	30%	13%	48%	100%
5.7 Social and economic geography	5	12	5	22	17	56
	9%	21%	9%	39%	30%	100%
5.8 Media and communications	1	1	2	0	1	4
	25%	25%	50%	0%	25%	100%
5.9 Other social sciences	0	1	0	0	1	2
	0%	50%	0%	0%	50%	100%
6.1 History and Archaeology	0	0	2	0	0	2
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
6.2 Languages and Literature	0	2	0	2	10	14
	0%	14%	0%	14%	71%	100%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	0	0	0	2	2	4
	0%	0%	0%	50%	50%	100%
1.7 Other natural sciences	20	124	7	1	0	132
	15%	94%	5%	1%	0%	100%
<b>Celkový podíl</b>	<b>12%</b>	<b>39%</b>	<b>27%</b>	<b>17%</b>	<b>17%</b>	<b>100%</b>

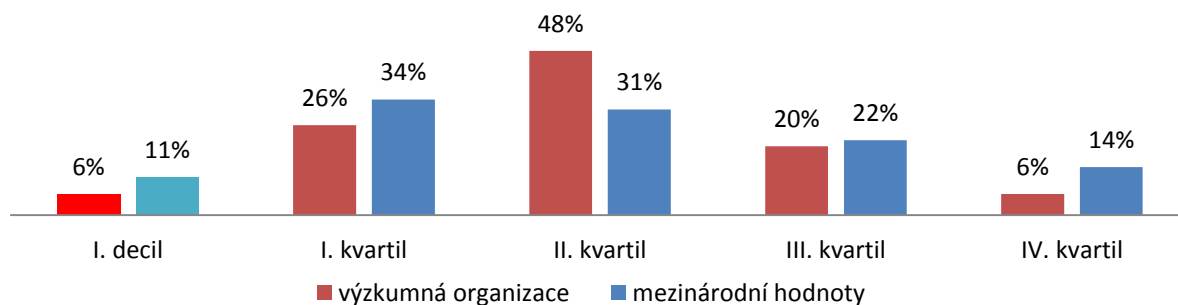
**Grafy VO4b:** oborové srovnání podílů výsledků výzkumné organizace a mezinárodních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle AIS pořadí časopisů.

Univerzita Karlova

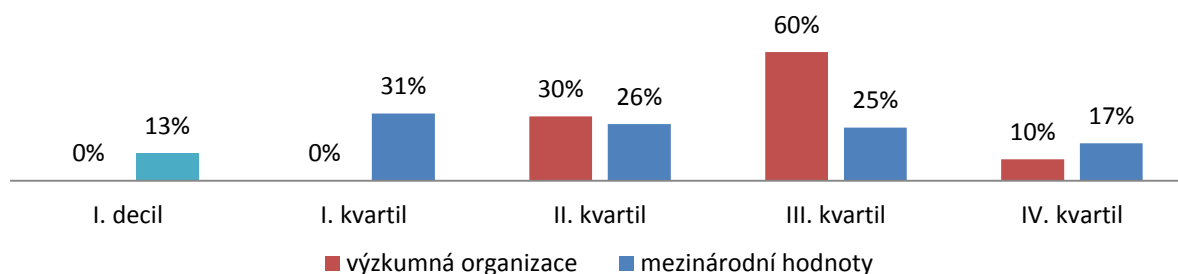




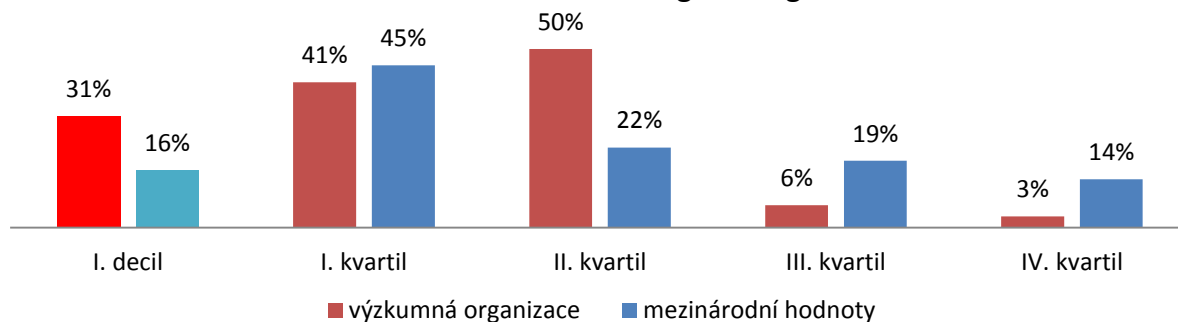
### 2.11 Other engineering and technologies



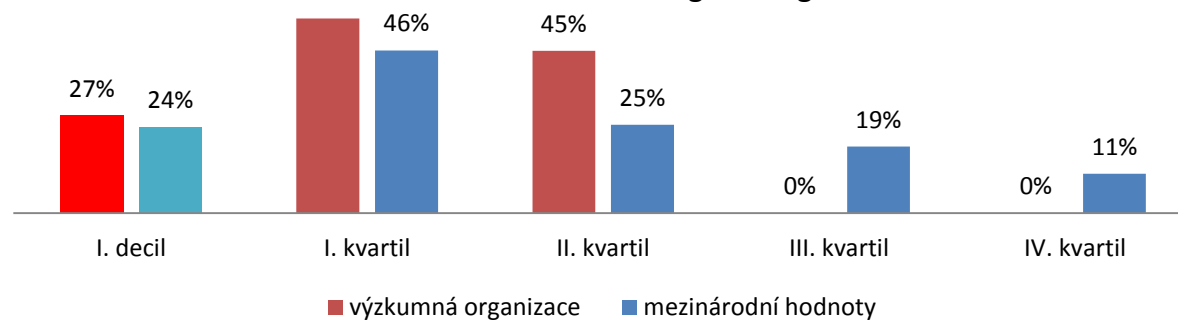
### 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering

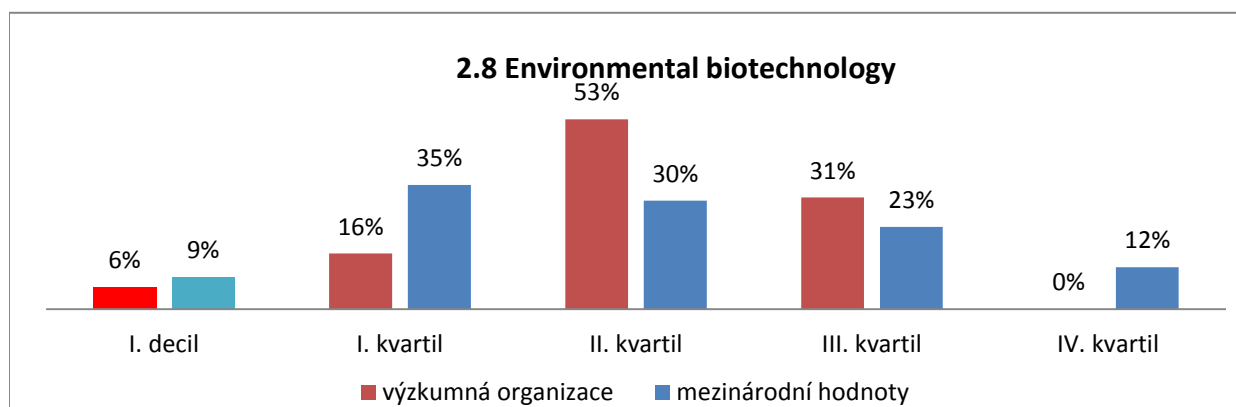
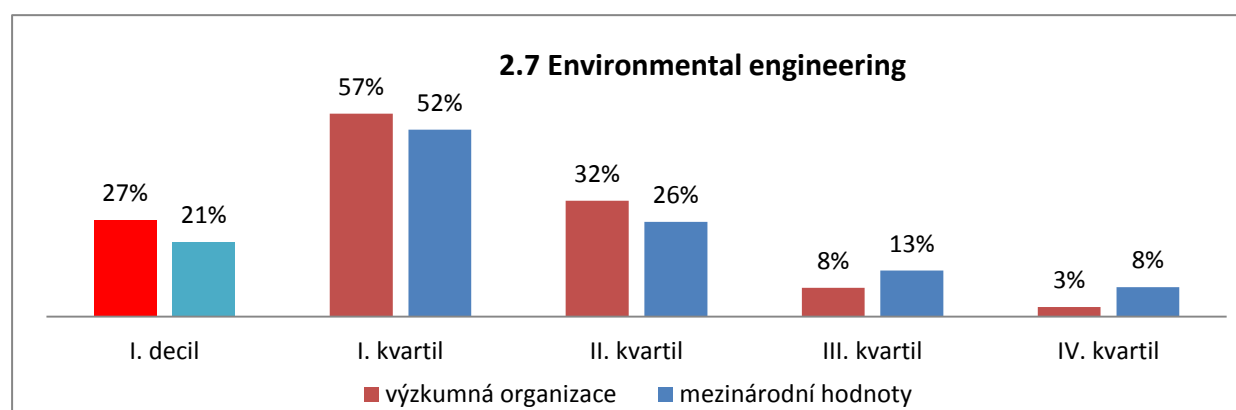
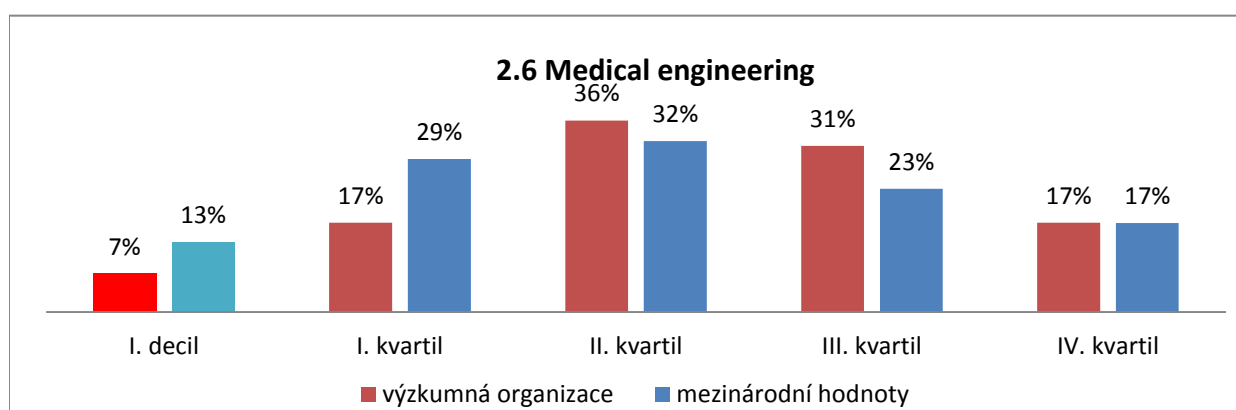
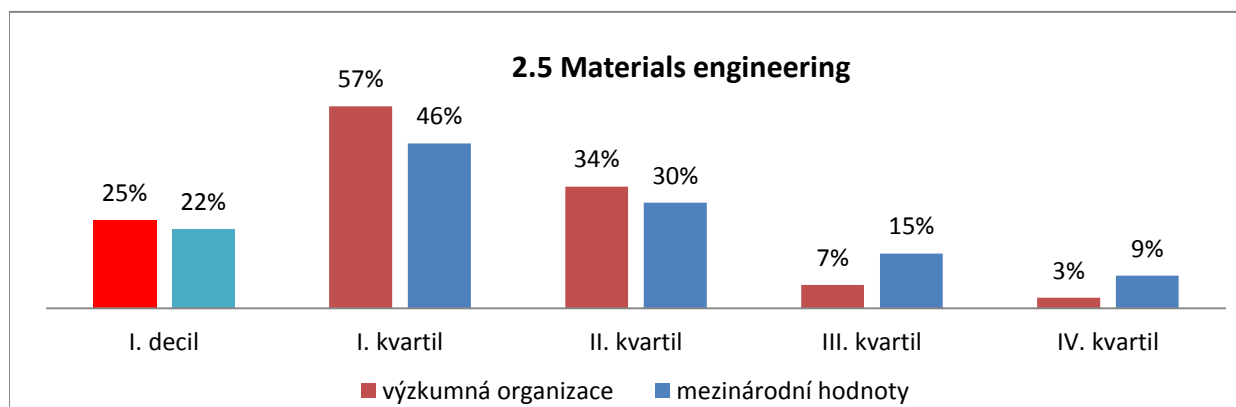


### 2.3 Mechanical engineering

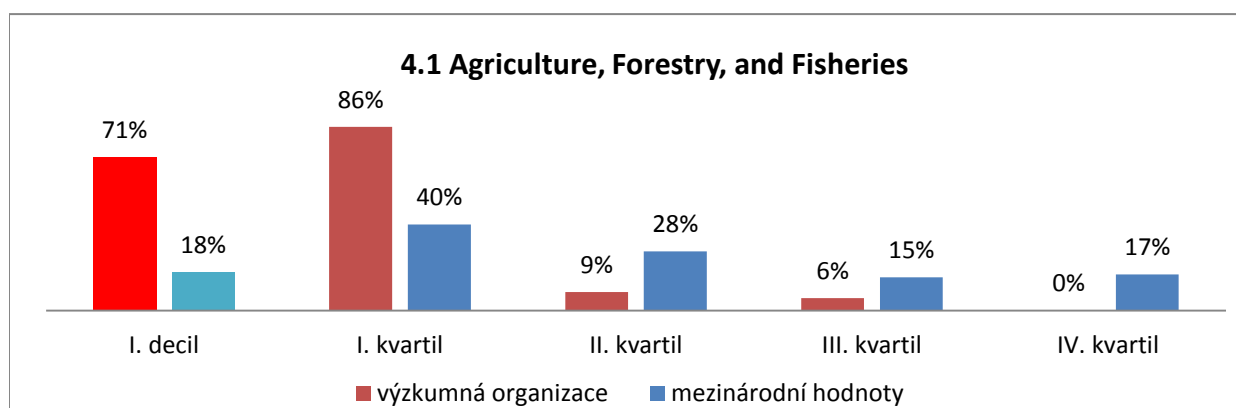
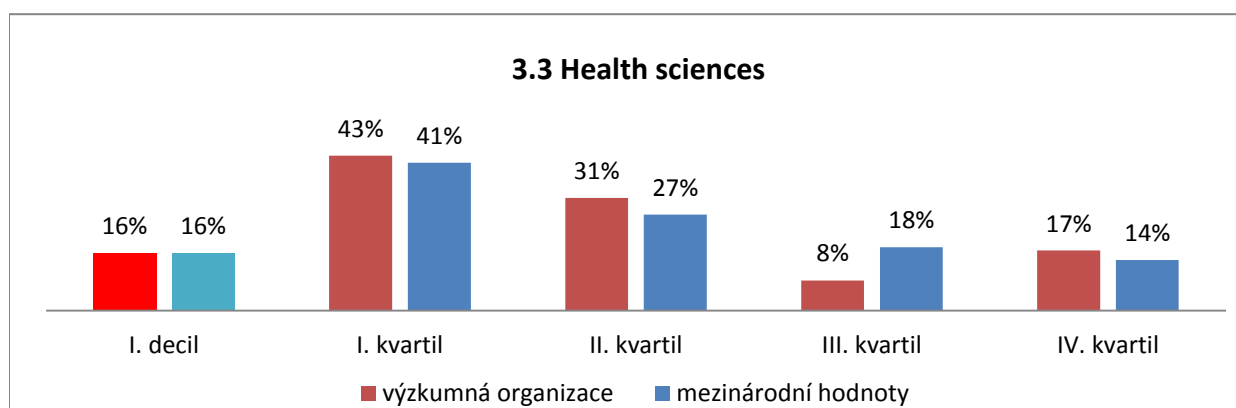
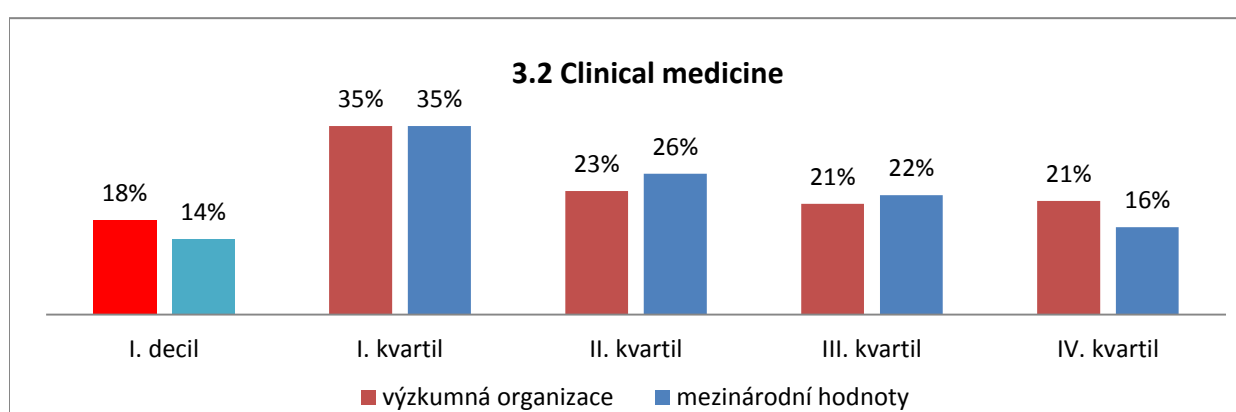
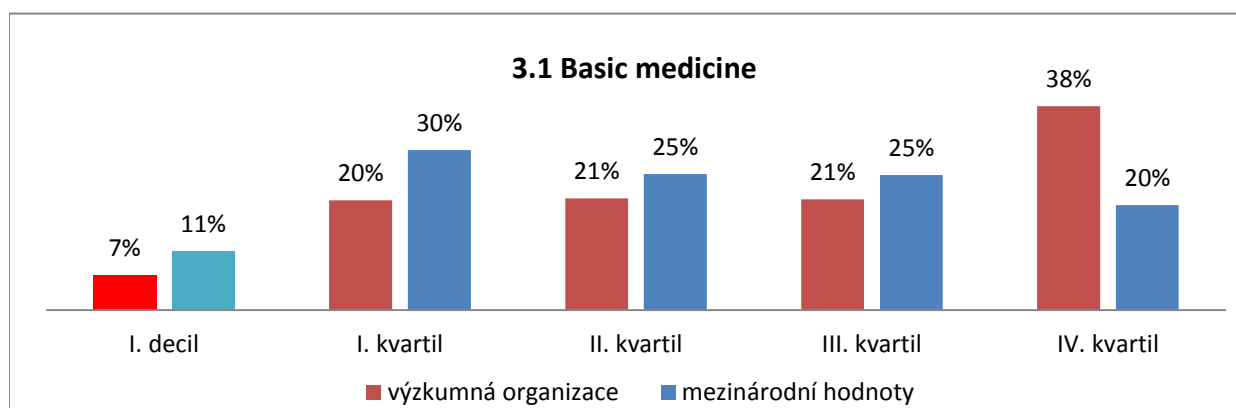


### 2.4 Chemical engineering

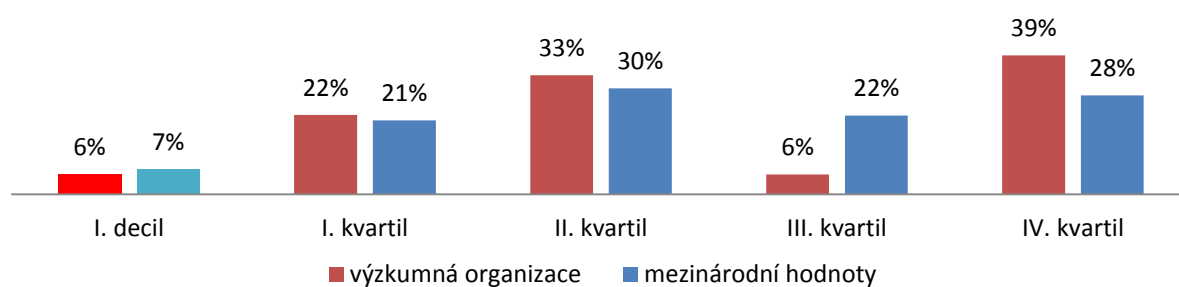




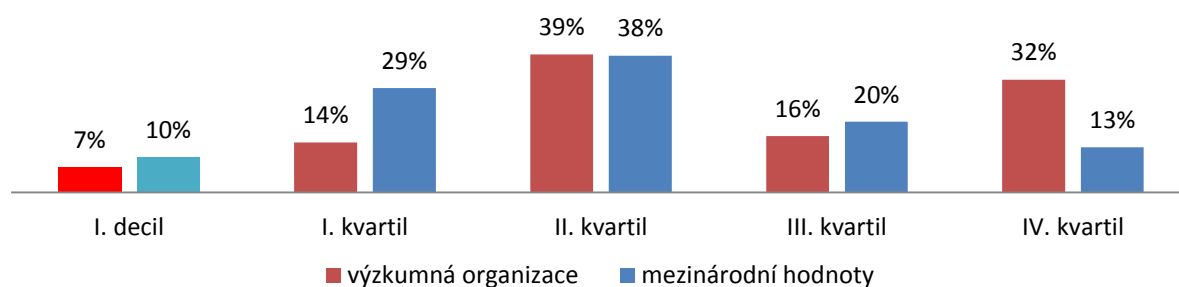




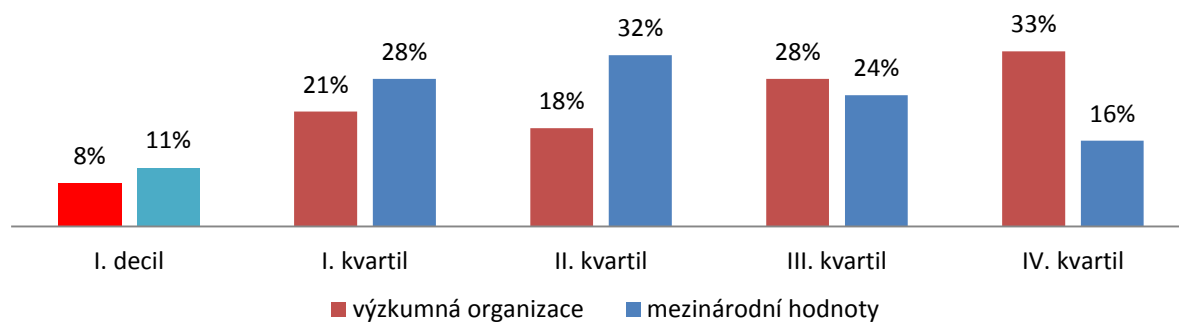
#### 4.4 Agricultural biotechnology



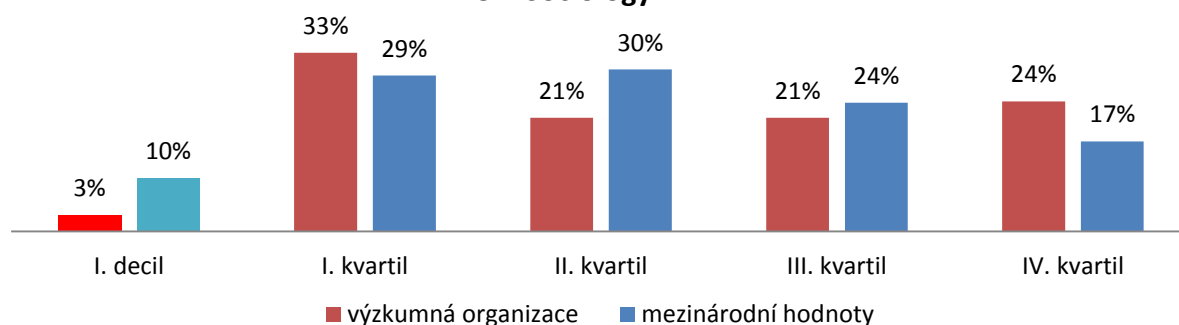
#### 5.1 Psychology and cognitive sciences

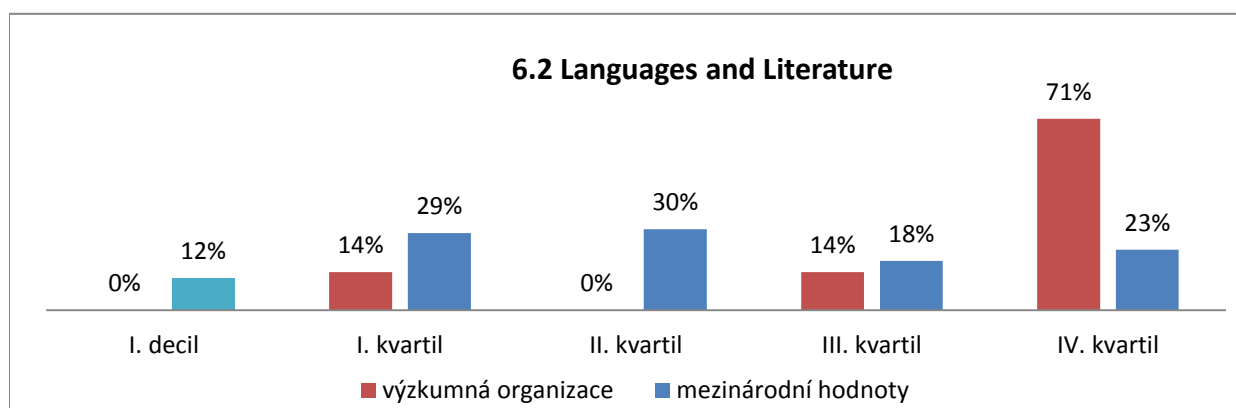
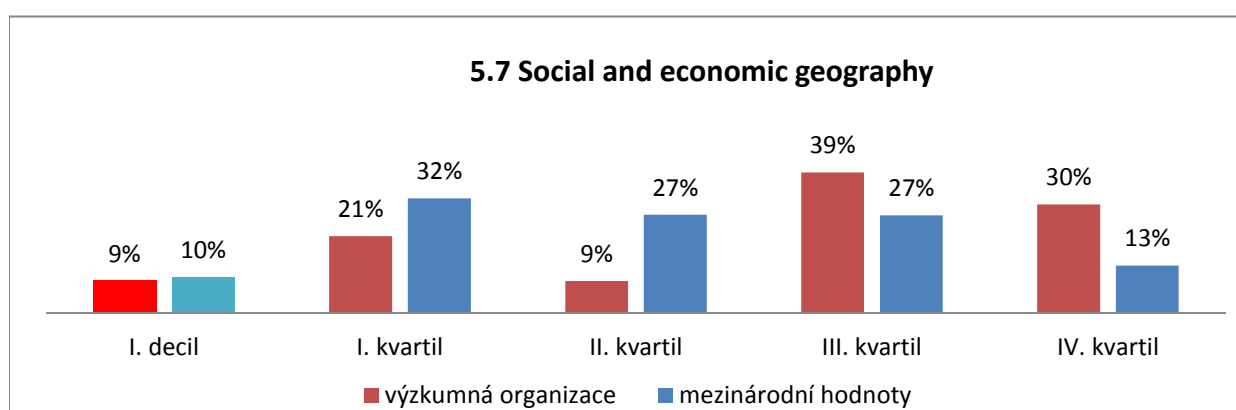
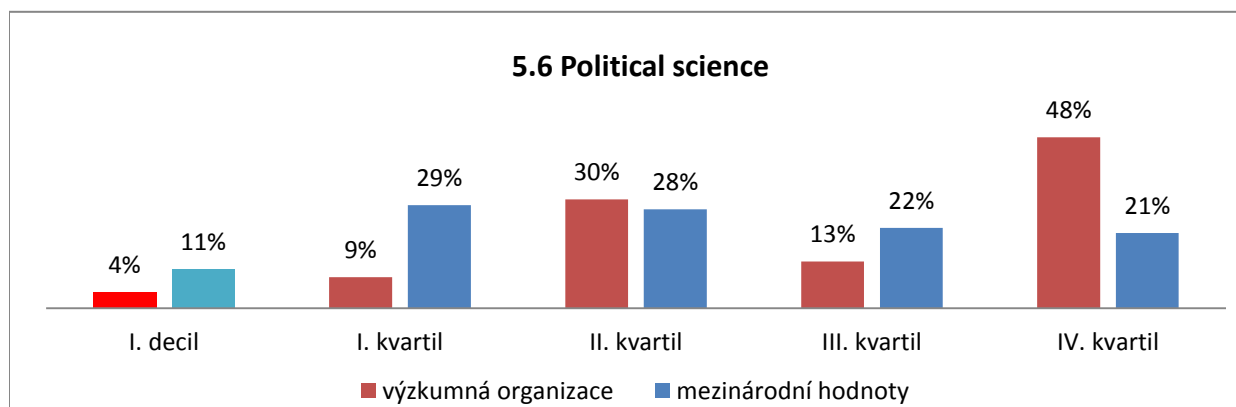


#### 5.2 Economics and Business



#### 5.4 Sociology

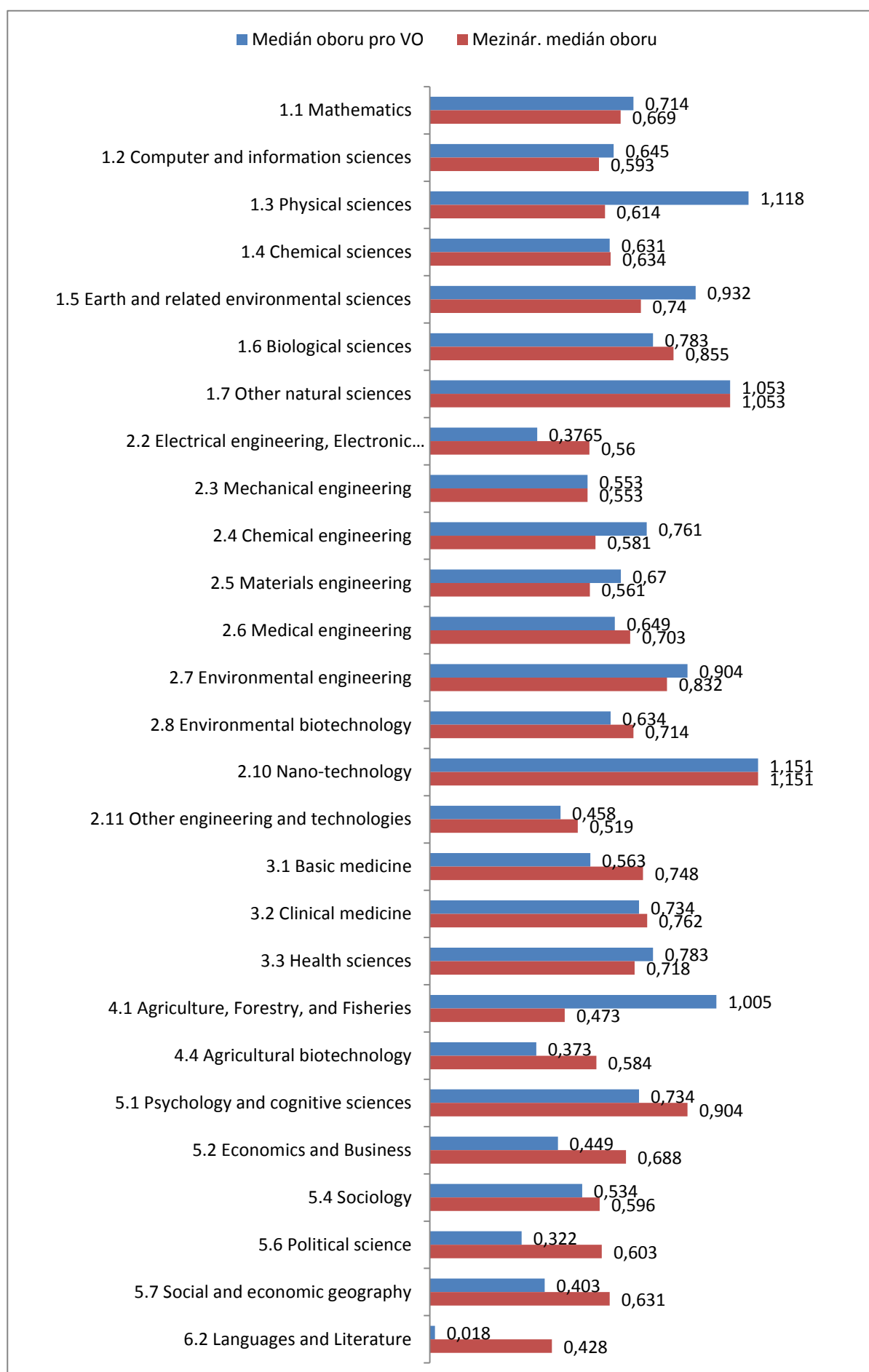




**Tabulka a graf VO4c:** Porovnání **mezinárodního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků  $\geq 10$ )

Univerzita Karlova

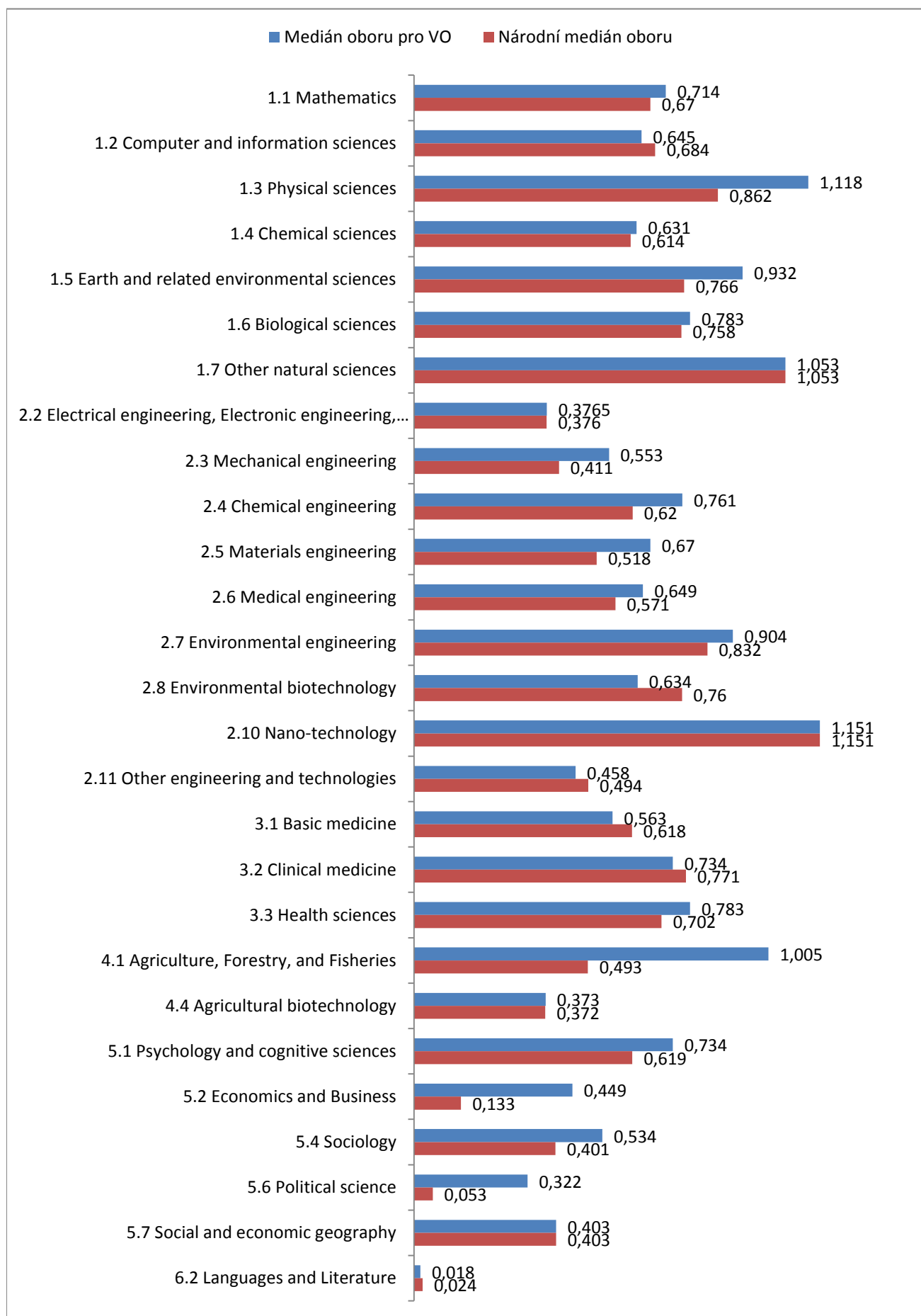
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.1 Mathematics	0,714	0,669	107%
1.2 Computer and information sciences	0,645	0,593	109%
1.3 Physical sciences	1,118	0,614	182%
1.4 Chemical sciences	0,631	0,634	100%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,932	0,74	126%
1.6 Biological sciences	0,783	0,855	92%
1.7 Other natural sciences	1,053	1,053	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0,3765	0,56	67%
2.3 Mechanical engineering	0,553	0,553	100%
2.4 Chemical engineering	0,761	0,581	131%
2.5 Materials engineering	0,67	0,561	119%
2.6 Medical engineering	0,649	0,703	92%
2.7 Environmental engineering	0,904	0,832	109%
2.8 Environmental biotechnology	0,634	0,714	89%
2.10 Nano-technology	1,151	1,151	100%
2.11 Other engineering and technologies	0,458	0,519	88%
3.1 Basic medicine	0,563	0,748	75%
3.2 Clinical medicine	0,734	0,762	96%
3.3 Health sciences	0,783	0,718	109%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1,005	0,473	212%
4.4 Agricultural biotechnology	0,373	0,584	64%
5.1 Psychology and cognitive sciences	0,734	0,904	81%
5.2 Economics and Business	0,449	0,688	65%
5.4 Sociology	0,534	0,596	90%
5.6 Political science	0,322	0,603	53%
5.7 Social and economic geography	0,403	0,631	64%
6.2 Languages and Literature	0,018	0,428	4%



**Tabulka a graf VO4d:** Porovnání **národního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků  $\geq 10$ )

Univerzita Karlova

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.1 Mathematics	0,714	0,67	107%
1.2 Computer and information sciences	0,645	0,684	94%
1.3 Physical sciences	1,118	0,862	130%
1.4 Chemical sciences	0,631	0,614	103%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,932	0,766	122%
1.6 Biological sciences	0,783	0,758	103%
1.7 Other natural sciences	1,053	1,053	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0,3765	0,376	100%
2.3 Mechanical engineering	0,553	0,411	135%
2.4 Chemical engineering	0,761	0,62	123%
2.5 Materials engineering	0,67	0,518	129%
2.6 Medical engineering	0,649	0,571	114%
2.7 Environmental engineering	0,904	0,832	109%
2.8 Environmental biotechnology	0,634	0,76	83%
2.10 Nano-technology	1,151	1,151	100%
2.11 Other engineering and technologies	0,458	0,494	93%
3.1 Basic medicine	0,563	0,618	91%
3.2 Clinical medicine	0,734	0,771	95%
3.3 Health sciences	0,783	0,702	112%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1,005	0,493	204%
4.4 Agricultural biotechnology	0,373	0,372	100%
5.1 Psychology and cognitive sciences	0,734	0,619	119%
5.2 Economics and Business	0,449	0,133	338%
5.4 Sociology	0,534	0,401	133%
5.6 Political science	0,322	0,053	608%
5.7 Social and economic geography	0,403	0,403	100%
6.2 Languages and Literature	0,018	0,024	75%



**Odborný komentář k podkladu VO4** poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.