

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci
Analýza dle Web of Science

Univerzita Palackého v Olomouci

IČO: 61989592

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.

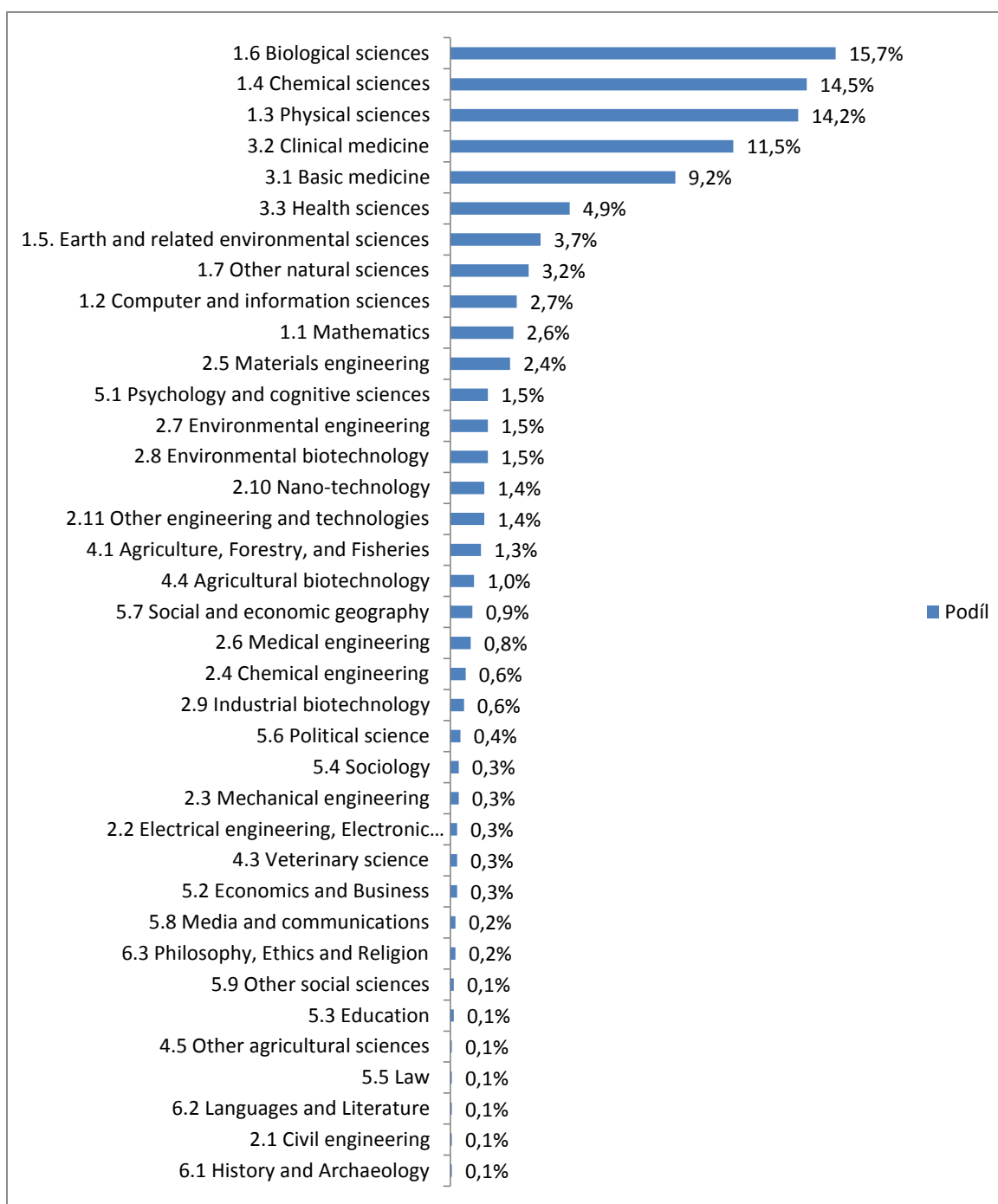
Tabulky VO1a1 (seznam analyzovaných výsledků), **VO1a2** (seznam neanalyzovaných výsledků), **VO1a3** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí časopisů dle AIS) a **VO1a4** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí článků dle AIS) jsou v příloženém souboru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

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

Univerzita Palackého v Olomouci

Obor	Počet	Podíl
1.6 Biological sciences	226	16%
1.4 Chemical sciences	209	14,51%
1.3 Physical sciences	204	14,17%
3.2 Clinical medicine	166	11,53%
3.1 Basic medicine	132	9,17%
3.3 Health sciences	70	4,86%
1.5. Earth and related environmental sciences	53	3,68%
1.7 Other natural sciences	46	3,19%
1.2 Computer and information sciences	39	2,71%
1.1 Mathematics	37	2,57%
2.5 Materials engineering	35	2,43%
5.1 Psychology and cognitive sciences	22	1,53%
2.7 Environmental engineering	22	1,53%
2.8 Environmental biotechnology	22	1,53%
2.10 Nano-technology	20	1,39%
2.11 Other engineering and technologies	20	1,39%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	18	1,25%
4.4 Agricultural biotechnology	14	0,97%
5.7 Social and economic geography	13	0,90%
2.6 Medical engineering	12	0,83%

2.4 Chemical engineering	9	0,63%
2.9 Industrial biotechnology	8	0,56%
5.6 Political science	6	0,42%
5.4 Sociology	5	0,35%
2.3 Mechanical engineering	5	0,35%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	4	0,28%
4.3 Veterinary science	4	0,28%
5.2 Economics and Business	4	0,28%
5.8 Media and communications	3	0,21%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	3	0,21%
5.9 Other social sciences	2	0,14%
5.3 Education	2	0,14%
4.5 Other agricultural sciences	1	0,07%
5.5 Law	1	0,07%
6.2 Languages and Literature	1	0,07%
2.1 Civil engineering	1	0,07%
6.1 History and Archaeology	1	0,07%



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

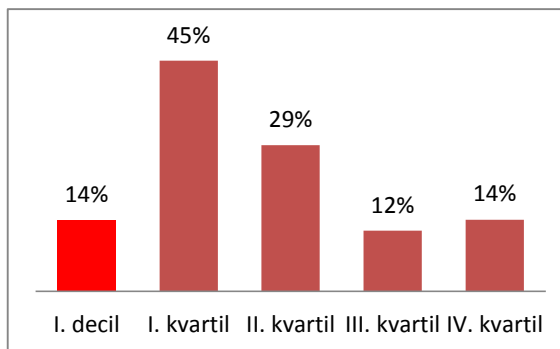
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámce pod tímto textem.

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 Palackého v Olomouci

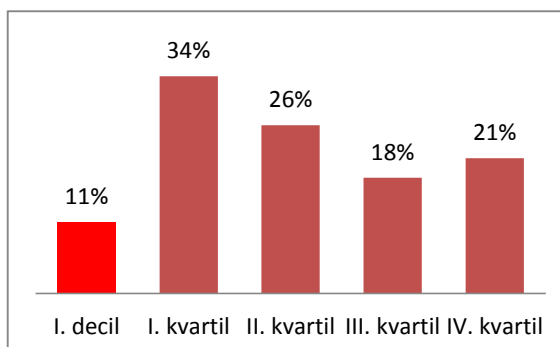
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	154	14%
I. kvartil	499	45%
II. kvartil	316	29%
III. kvartil	131	12%
IV. kvartil	155	14%
Celkem	1101	100%



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 Palackého v Olomouci

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	123	11%
I. kvartil	376	34%
II. kvartil	291	26%
III. kvartil	200	18%
IV. kvartil	234	21%
Celkem	1101	100%



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 Palackého v Olomouci

Obor	Podle pořadí časopisů		Podle pořadí článků		Počet výsledků VO započtených v oboru
	I. decil	I. kvartil	I. decil	I. kvartil	
1.1 Mathematics	0	2		2	37
1.2 Computer and information sciences	3	13	2	13	39
1.3 Physical sciences	16	155	22	151	204
1.4 Chemical sciences	42	119	29	75	209
1.5. Earth and related environmental sciences	7	15	5	10	53
1.6 Biological sciences	24	70	15	39	226
1.7 Other natural sciences	8	42	8	29	46
2.1 Civil engineering	1	1	1	1	1
2.10 Nano-technology	4	12	1	10	20
2.11 Other engineering and technologies	2	7	2	5	20
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	2	2	2	2	4
2.3 Mechanical engineering	0	1			5
2.4 Chemical engineering	4	9	3	4	9
2.5 Materials engineering	19	30	13	22	35
2.6 Medical engineering	1	1	1	1	12
2.7 Environmental engineering	12	16	7	13	22
2.8 Environmental biotechnology	2	4	2	4	22
2.9 Industrial biotechnology	1	1	1	1	8
3.1 Basic medicine	8	19	8	16	132
3.2 Clinical medicine	28	49	22	39	166
3.3 Health sciences	8	26	7	12	70
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	4	7	2	4	18
4.3 Veterinary science	1	3	1	3	4
4.4 Agricultural biotechnology	2	5	2	2	14
4.5 Other agricultural sciences	0	1			1
5.1 Psychology and cognitive sciences	2	4	2	3	22
5.2 Economics and Business	0	0			4
5.3 Education	0	1		1	2
5.4 Sociology	0	0			5
5.5 Law	0	1			1
5.6 Political science	0	1		1	6
5.7 Social and economic geography	0	0			13
5.8 Media and communications	0	0			3
5.9 Other social sciences	0	1		1	2

6.1 History and Archaeology	0	0			1
6.2 Languages and Literature	0	0			1
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	0	0			3
Celkový podíl	14%	43%	11%	32%	

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.

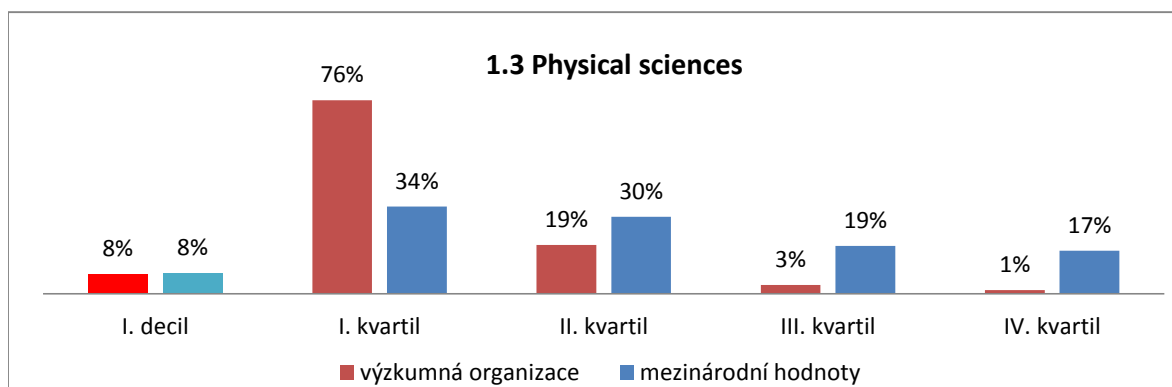
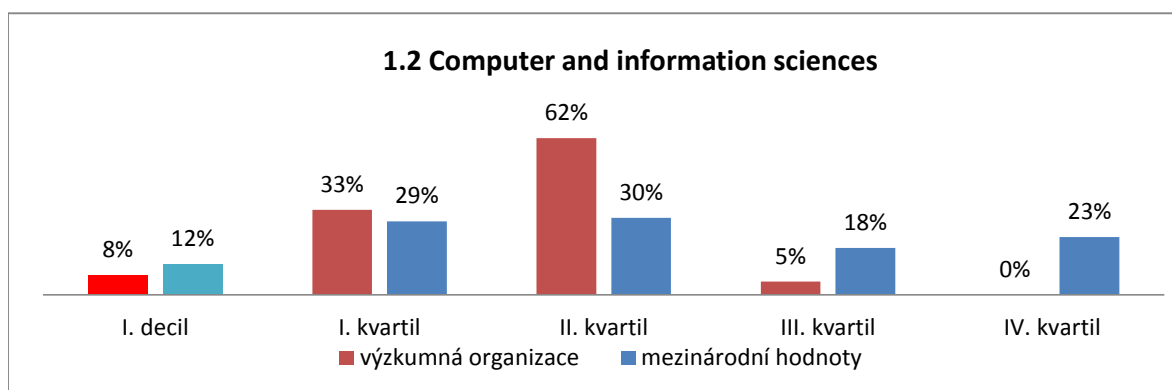
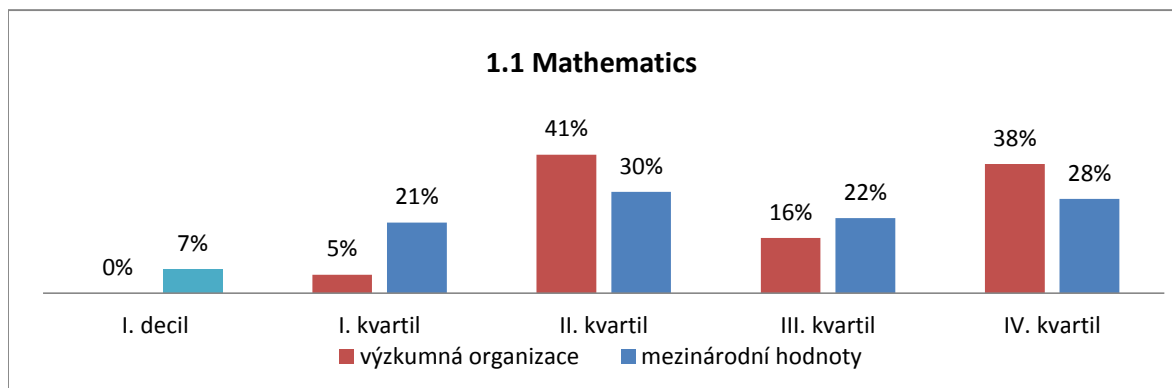
Univerzita Palackého v Olomouci

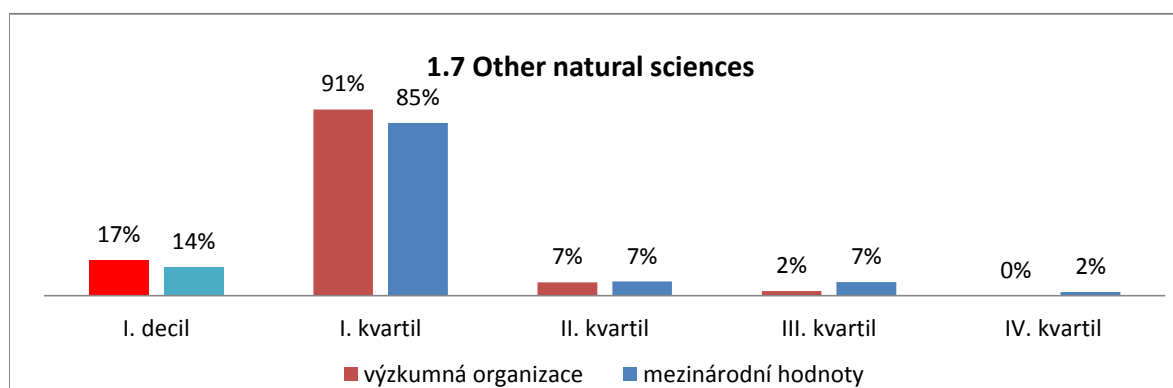
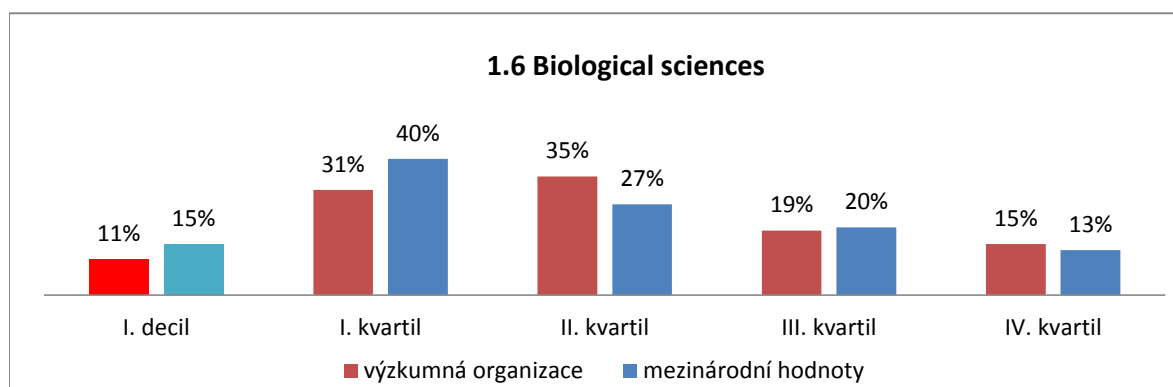
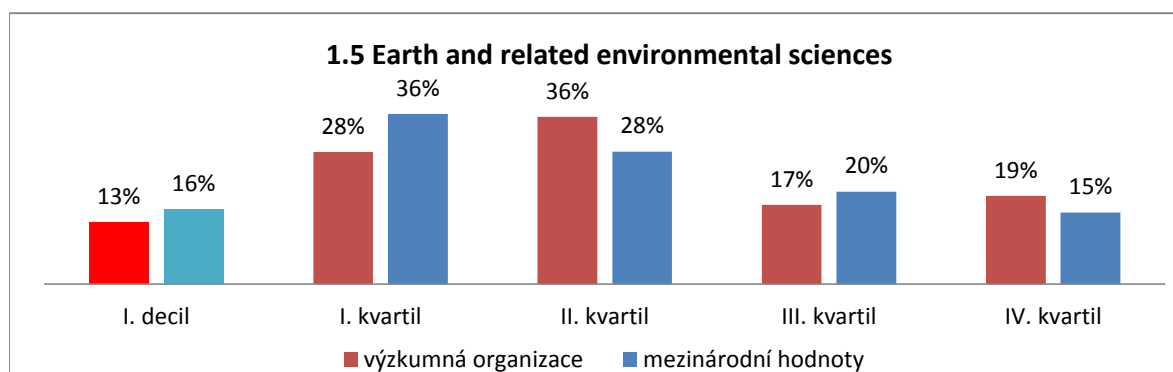
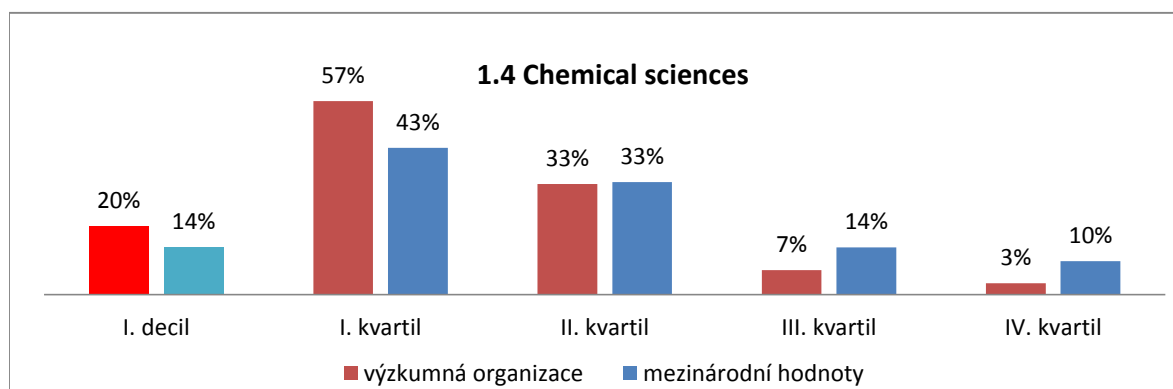
Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	0	2	15	6	14	37
	0%	5%	41%	16%	38%	100%
1.2 Computer and information sciences	3	13	24	2	0	39
	8%	33%	62%	5%	0%	100%
1.3 Physical sciences	16	155	39	7	3	204
	8%	76%	19%	3%	1%	100%
1.4 Chemical sciences	42	119	68	15	7	209
	20%	57%	33%	7%	3%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	7	15	19	9	10	53
	13%	28%	36%	17%	19%	100%
1.6 Biological sciences	24	70	79	43	34	226
	11%	31%	35%	19%	15%	100%
2.1 Civil engineering	1	1	0	0	0	1
	100%	100%	0%	0%	0%	100%
2.10 Nano-technology	4	12	5	2	1	20
	20%	60%	25%	10%	5%	100%
2.11 Other engineering and technologies	2	7	9	4	0	20
	10%	35%	45%	20%	0%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	2	2	1	1	0	4
	50%	50%	25%	25%	0%	100%
2.3 Mechanical engineering	0	1	3	0	1	5
	0%	20%	60%	0%	20%	100%
2.4 Chemical engineering	4	9	0	0	0	9
	44%	100%	0%	0%	0%	100%
2.5 Materials engineering	19	30	5	0	0	35
	54%	86%	14%	0%	0%	100%
2.6 Medical engineering	1	1	7	1	3	12
	8%	8%	58%	8%	25%	100%
2.7 Environmental engineering	12	16	3	3	0	22
	55%	73%	14%	14%	0%	100%
2.8 Environmental biotechnology	2	4	17	1	0	22
	9%	18%	77%	5%	0%	100%
2.9 Industrial biotechnology	1	1	5	1	1	8
	13%	13%	63%	13%	13%	100%
3.1 Basic medicine	8	19	37	25	51	132
	6%	14%	28%	19%	39%	100%
3.2 Clinical medicine	28	49	42	45	30	166
	17%	30%	25%	27%	18%	100%
3.3 Health sciences	8	26	29	5	10	70
	11%	37%	41%	7%	14%	100%

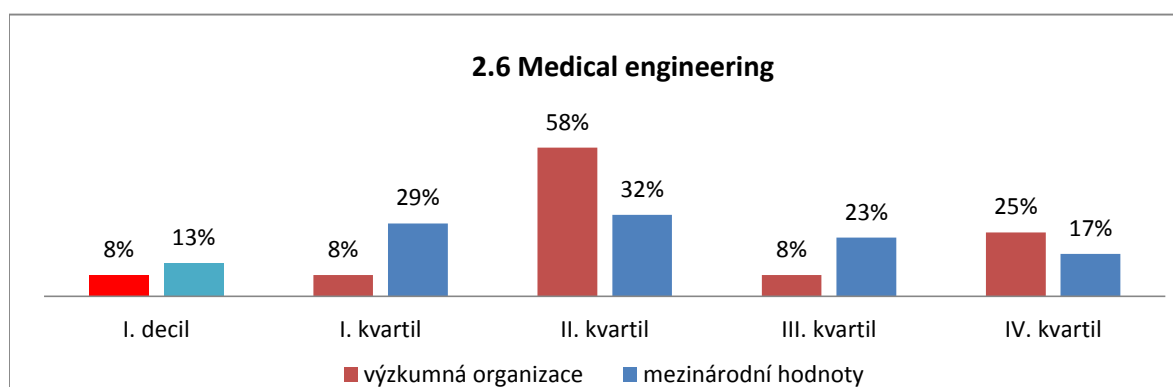
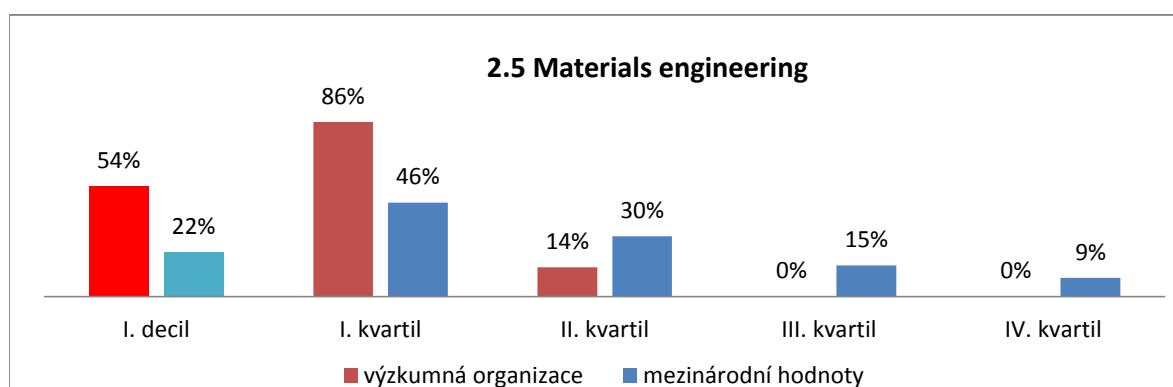
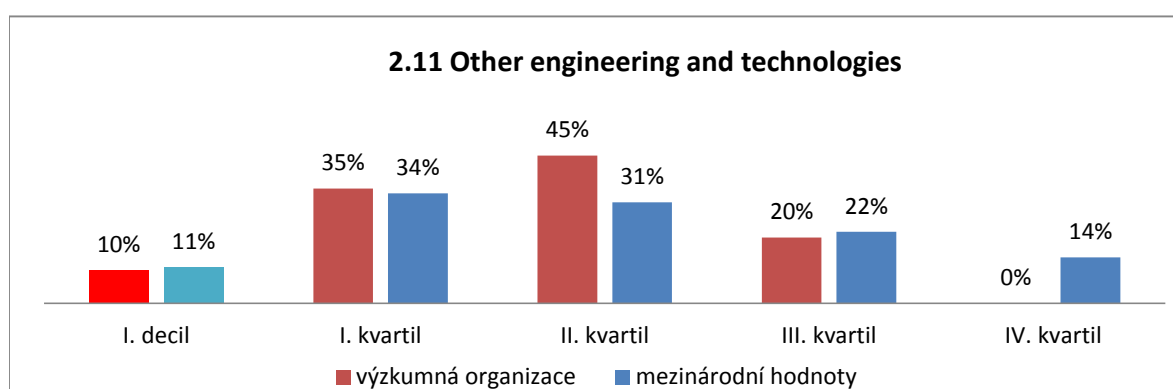
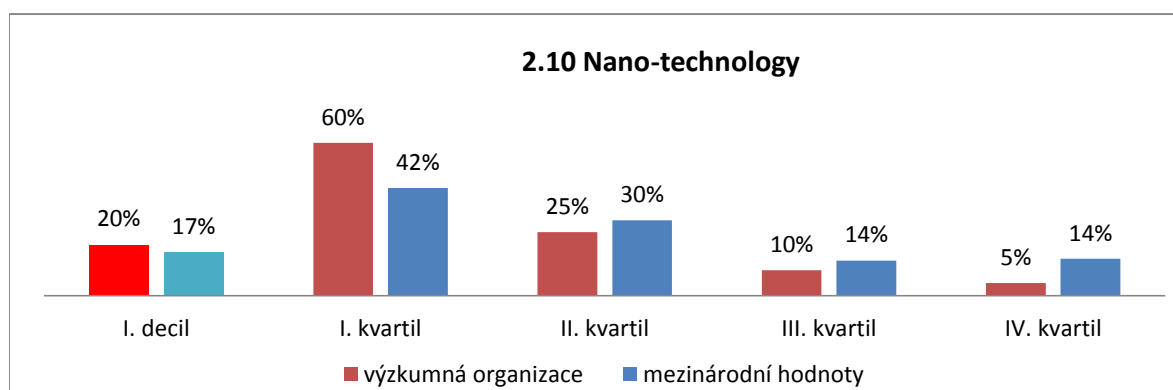
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	4	7	5	5	1	18
	22%	39%	28%	28%	6%	100%
4.3 Veterinary science	1	3	1	0	0	4
	25%	75%	25%	0%	0%	100%
4.4 Agricultural biotechnology	2	5	3	3	3	14
	14%	36%	21%	21%	21%	100%
4.5 Other agricultural sciences	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
5.1 Psychology and cognitive sciences	2	4	8	3	7	22
	9%	18%	36%	14%	32%	100%
5.2 Economics and Business	0	0	1	1	2	4
	0%	0%	25%	25%	50%	100%
5.3 Education	0	1	0	1	0	2
	0%	50%	0%	50%	0%	100%
5.4 Sociology	0	0	2	0	3	5
	0%	0%	40%	0%	60%	100%
5.5 Law	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
5.6 Political science	0	1	0	0	5	6
	0%	17%	0%	0%	83%	100%
5.7 Social and economic geography	0	0	4	6	3	13
	0%	0%	31%	46%	23%	100%
5.8 Media and communications	0	0	3	0	0	3
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
5.9 Other social sciences	0	1	1	0	0	2
	0%	50%	50%	0%	0%	100%
6.1 History and Archaeology	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.2 Languages and Literature	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	0	0	1	2	0	3
	0%	0%	33%	67%	0%	100%
1.7 Other natural sciences	8	42	3	1	0	46
	17%	91%	7%	2%	0%	100%
Celkový podíl	14%	43%	30%	13%	13%	100%

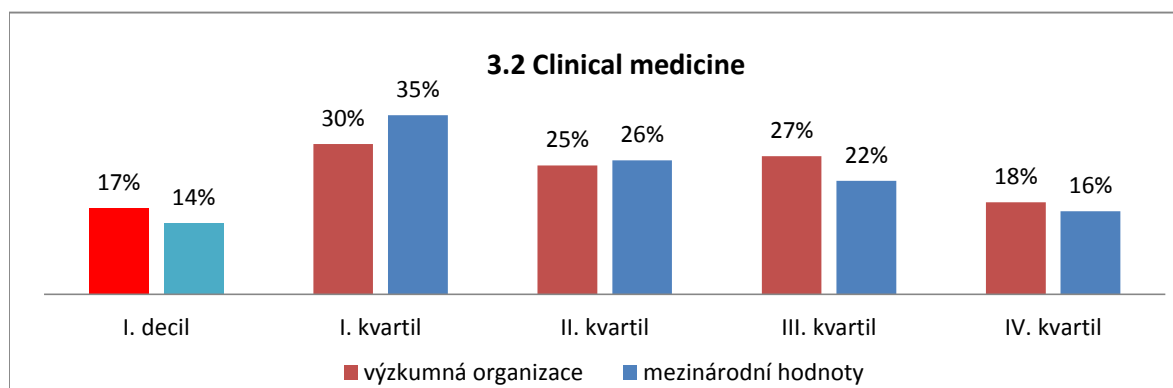
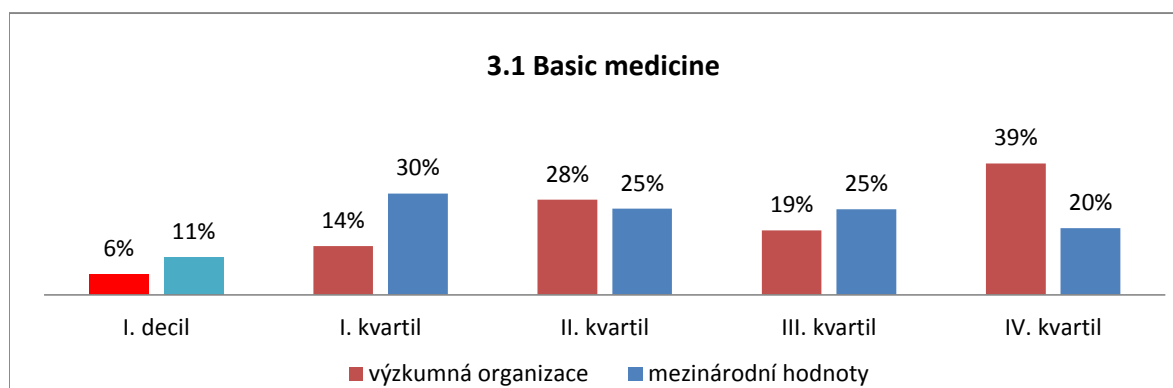
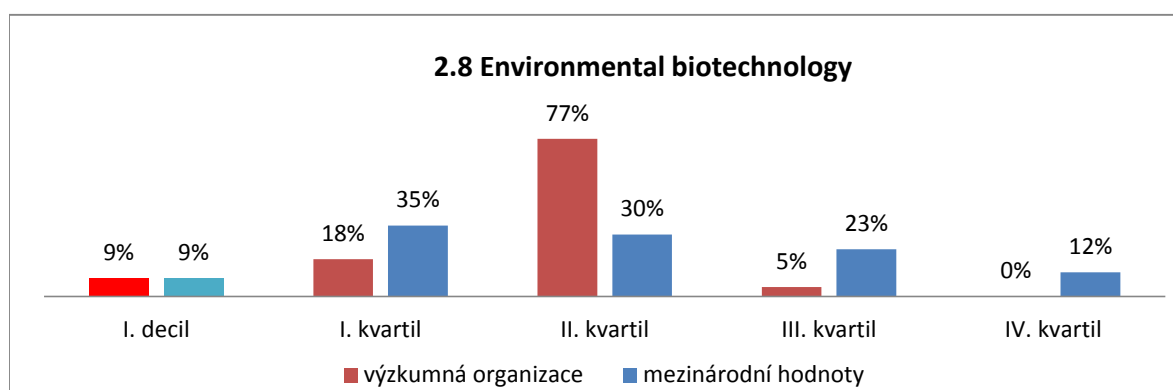
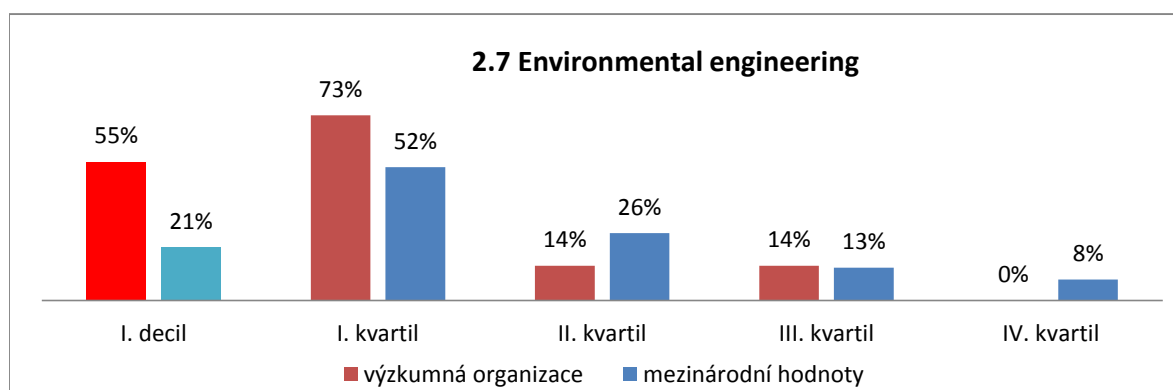
Grafy VO4b: oborové srovnání podílů výsledků výzkumné organizace a mezinárodních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle AIS pořadí časopisů.

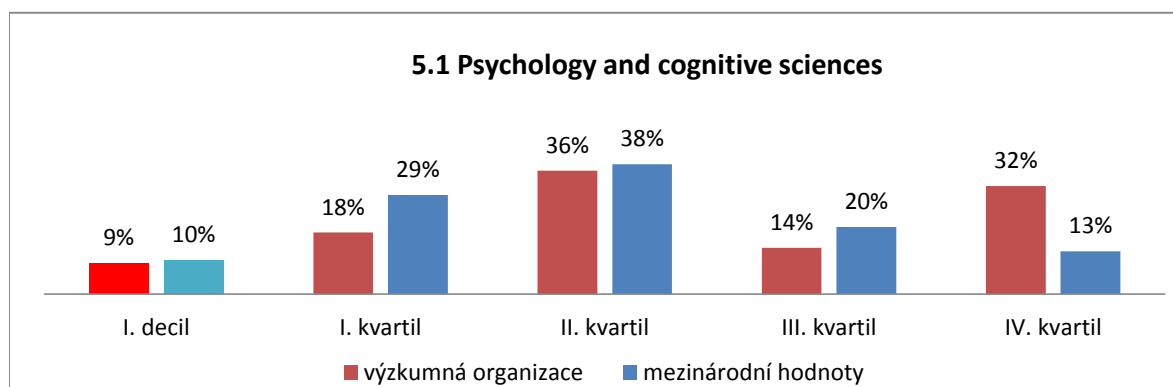
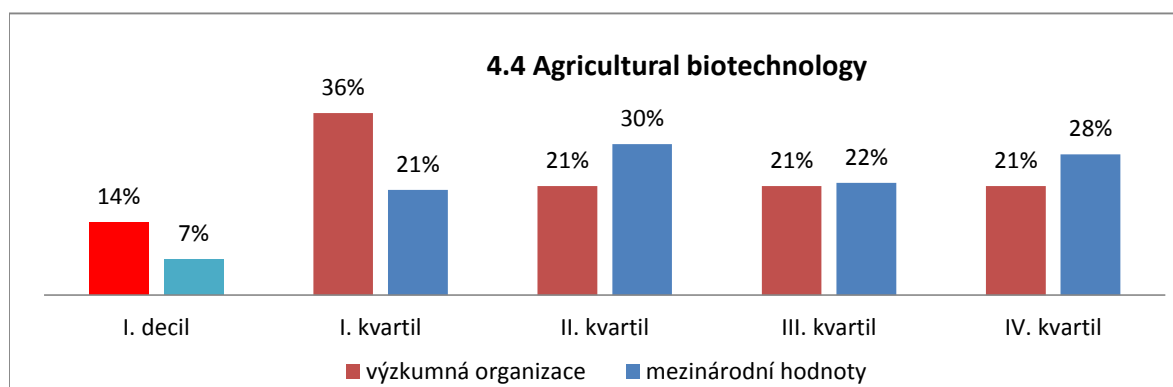
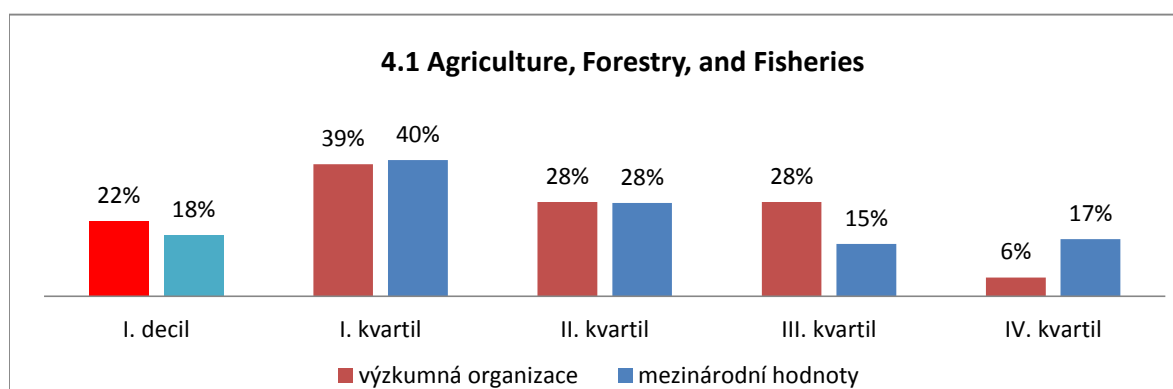
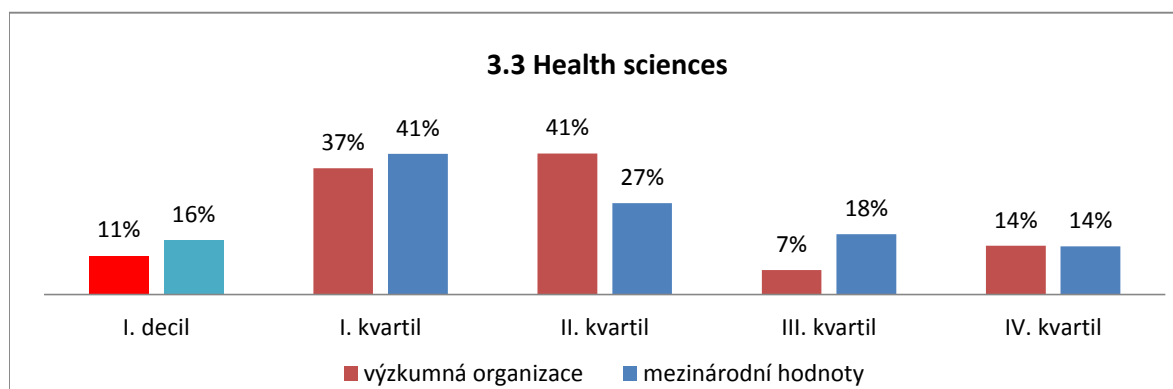
Univerzita Palackého v Olomouci



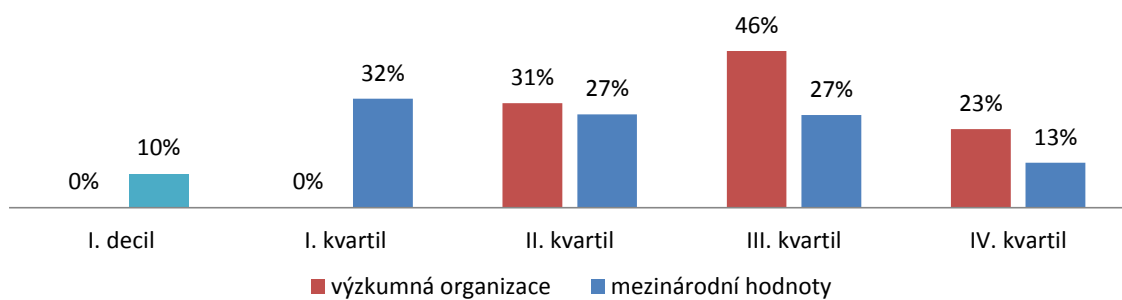








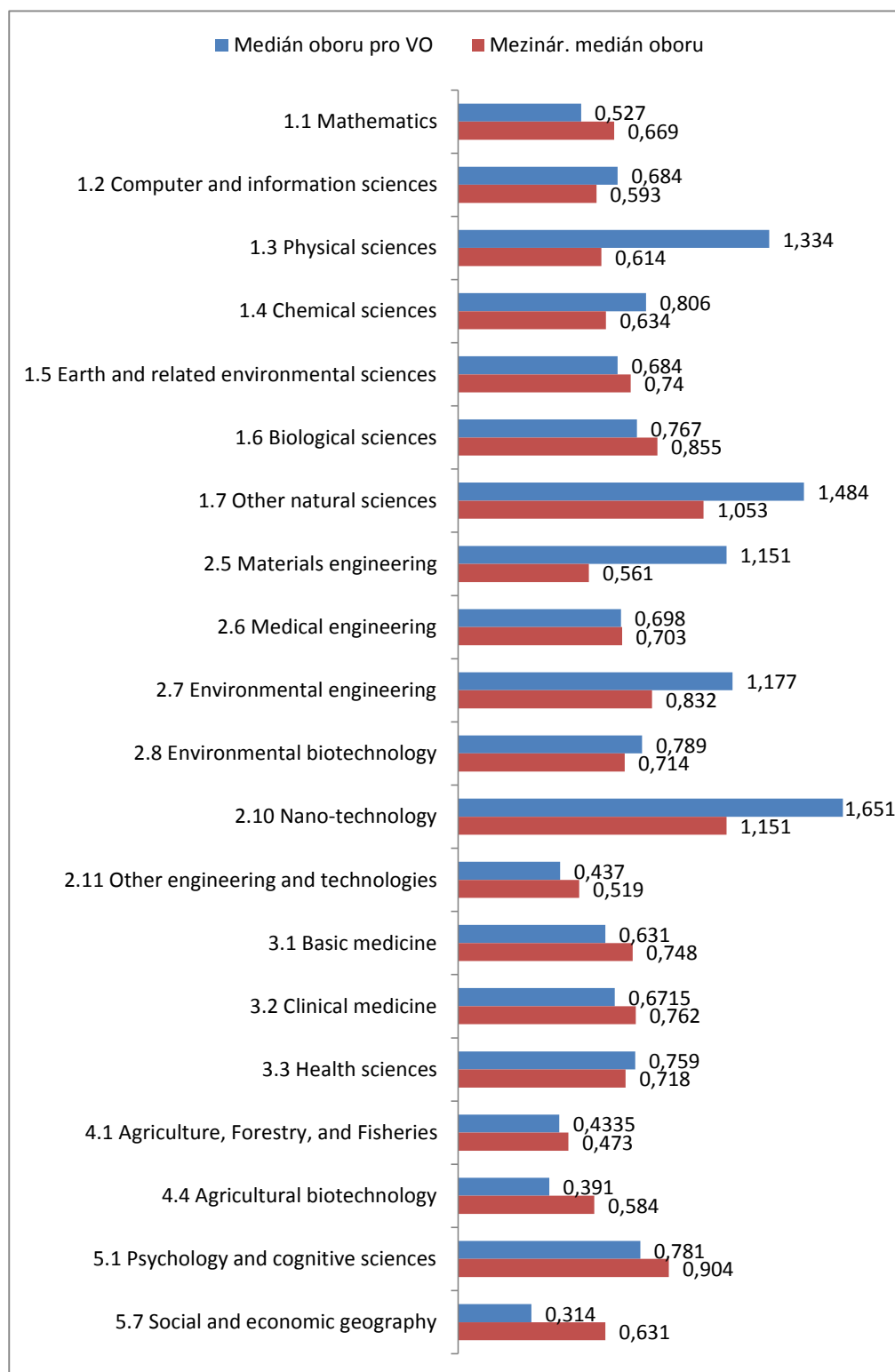
5.7 Social and economic geography



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

Univerzita Palackého v Olomouci

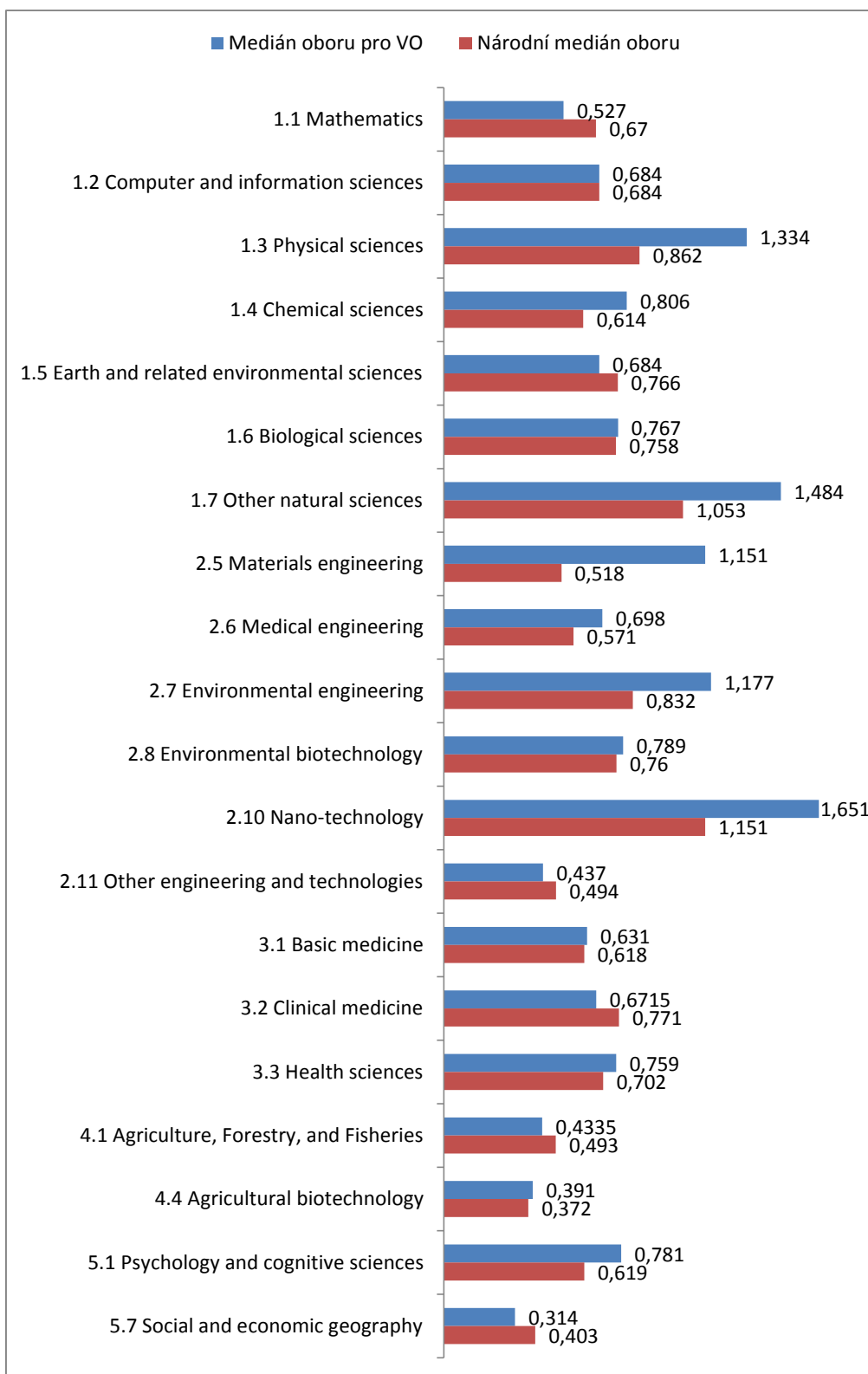
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.1 Mathematics	0,527	0,669	79%
1.2 Computer and information sciences	0,684	0,593	115%
1.3 Physical sciences	1,334	0,614	217%
1.4 Chemical sciences	0,806	0,634	127%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,684	0,74	92%
1.6 Biological sciences	0,767	0,855	90%
1.7 Other natural sciences	1,484	1,053	141%
2.5 Materials engineering	1,151	0,561	205%
2.6 Medical engineering	0,698	0,703	99%
2.7 Environmental engineering	1,177	0,832	141%
2.8 Environmental biotechnology	0,789	0,714	111%
2.10 Nano-technology	1,651	1,151	143%
2.11 Other engineering and technologies	0,437	0,519	84%
3.1 Basic medicine	0,631	0,748	84%
3.2 Clinical medicine	0,6715	0,762	88%
3.3 Health sciences	0,759	0,718	106%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	0,4335	0,473	92%
4.4 Agricultural biotechnology	0,391	0,584	67%
5.1 Psychology and cognitive sciences	0,781	0,904	86%
5.7 Social and economic geography	0,314	0,631	50%



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

Univerzita Palackého v Olomouci

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.1 Mathematics	0,527	0,67	79%
1.2 Computer and information sciences	0,684	0,684	100%
1.3 Physical sciences	1,334	0,862	155%
1.4 Chemical sciences	0,806	0,614	131%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,684	0,766	89%
1.6 Biological sciences	0,767	0,758	101%
1.7 Other natural sciences	1,484	1,053	141%
2.5 Materials engineering	1,151	0,518	222%
2.6 Medical engineering	0,698	0,571	122%
2.7 Environmental engineering	1,177	0,832	141%
2.8 Environmental biotechnology	0,789	0,76	104%
2.10 Nano-technology	1,651	1,151	143%
2.11 Other engineering and technologies	0,437	0,494	88%
3.1 Basic medicine	0,631	0,618	102%
3.2 Clinical medicine	0,6715	0,771	87%
3.3 Health sciences	0,759	0,702	108%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	0,4335	0,493	88%
4.4 Agricultural biotechnology	0,391	0,372	105%
5.1 Psychology and cognitive sciences	0,781	0,619	126%
5.7 Social and economic geography	0,314	0,403	78%



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.

Podklad VO5: počet publikací ve spolupráci se zahraničními výzkumníky.

Tabulka VO5: Identifikace počtu výsledků, které vznikly ve spolupráci se zahraničními autory/autorkami (na základě databáze RIV).

Univerzita Palackého v Olomouci

Počet publikačních výsledků VO s identifikovanými zahraničními spoluautory	Počet identifikovaných zahraničních spoluautorů publikačních výsledků VO	Počet všech publikačních výsledků VO	Počet všech autorů publikačních výsledků VO
781	2 396	3 282	15 091

Odborný komentář k podkladu VO5 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

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

Podklad VO6: počet publikací ve spolupráci s podniky.

Tabulka VO6: Identifikace počtu výsledků, které vznikly ve spolupráci s podniky (na základě databáze RIV).

Univerzita Palackého v Olomouci

Publikační výsledky		Nepublikační výsledky			
		Aplikační výsledky		Ostatní výsledky	
Celkem za VO	2 792	Celkem za VO	138	Celkem za VO	173
Z toho vytvořeno ve spolupráci s podniky	N/A	Z toho vytvořeno ve spolupráci s podniky	N/A	Z toho vytvořeno ve spolupráci s podniky	N/A
Z toho - druh B	N/A	Z toho - druh H	N/A	Z toho - druh A	N/A
Z toho - druh C	N/A	Z toho - druh N	N/A	Z toho - druh M	N/A
Z toho - druh D	N/A	Z toho - druh V	N/A	Z toho - druh W	N/A
Z toho - druh J	N/A	Z toho - druh G	N/A	Z toho - druh E	N/A
		Z toho - druh F	N/A	Z toho - druh O	N/A
		Z toho - druh R	N/A		
		Z toho - druh P	N/A		
		Z toho - druh Z	N/A		
		Z toho - druh S	N/A		

Odborný komentář k podkladu VO6: poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

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

Souhrn

Odborný komentář stručně shrnující poznatky o úrovni dané oborové skupiny v ČR z pohledu světového standardu v daném oboru

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