

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci
Analýza dle Web of Science

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČO: 60461373

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.

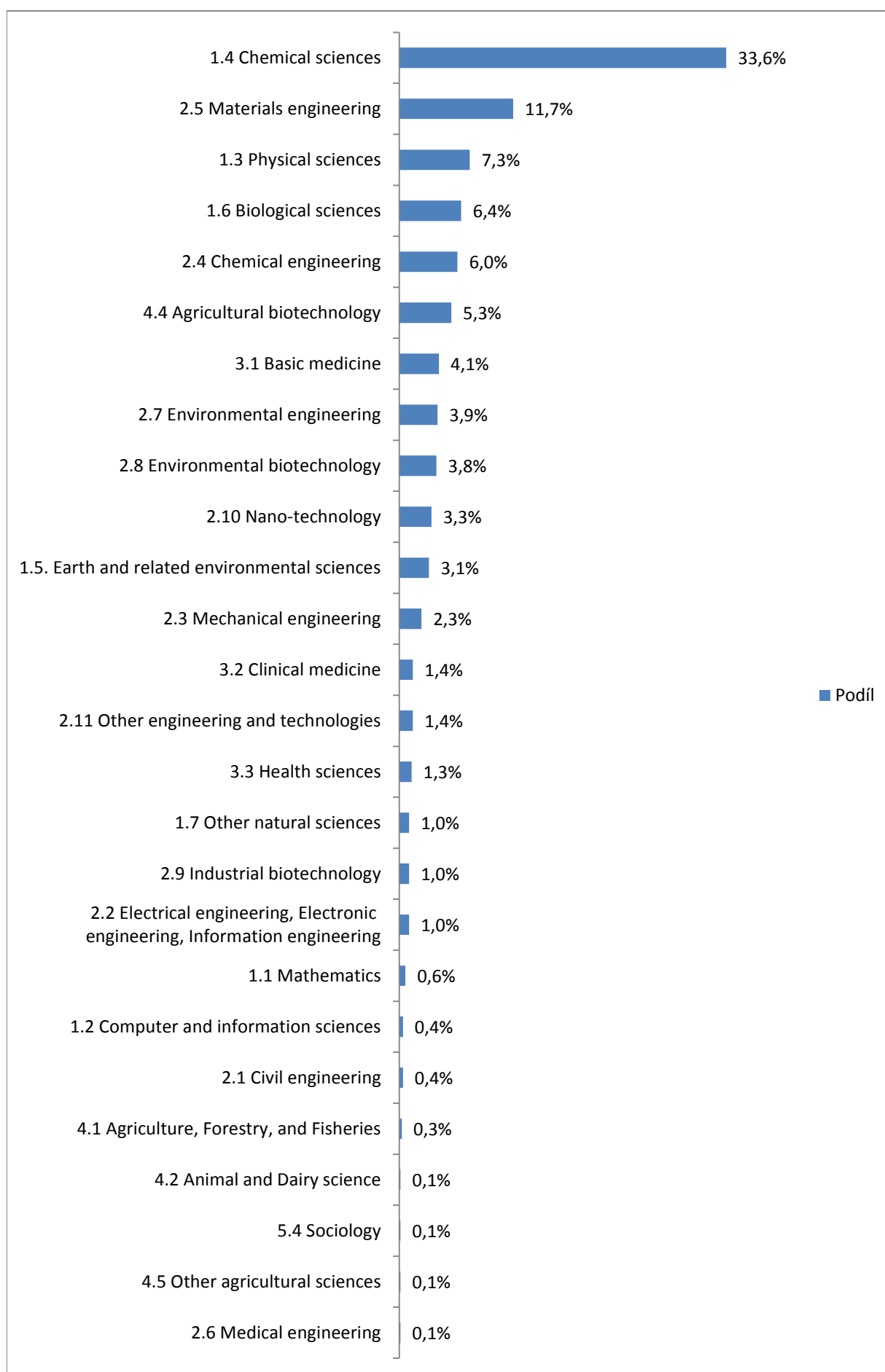
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

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.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Obor	Počet	Podíl
1.4 Chemical sciences	264	34%
2.5 Materials engineering	92	11,70%
1.3 Physical sciences	57	7,25%
1.6 Biological sciences	50	6,36%
2.4 Chemical engineering	47	5,98%
4.4 Agricultural biotechnology	42	5,34%
3.1 Basic medicine	32	4,07%
2.7 Environmental engineering	31	3,94%
2.8 Environmental biotechnology	30	3,82%
2.10 Nano-technology	26	3,31%
1.5. Earth and related environmental sciences	24	3,05%
2.3 Mechanical engineering	18	2,29%
3.2 Clinical medicine	11	1,40%
2.11 Other engineering and technologies	11	1,40%
3.3 Health sciences	10	1,27%
1.7 Other natural sciences	8	1,02%
2.9 Industrial biotechnology	8	1,02%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	8	1,02%
1.1 Mathematics	5	0,64%
1.2 Computer and information sciences	3	0,38%
2.1 Civil engineering	3	0,38%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	2	0,25%
4.2 Animal and Dairy science	1	0,13%
5.4 Sociology	1	0,13%
4.5 Other agricultural sciences	1	0,13%
2.6 Medical engineering	1	0,13%



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

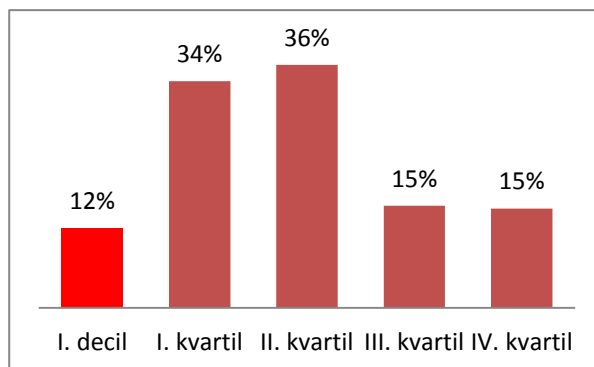
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

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.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

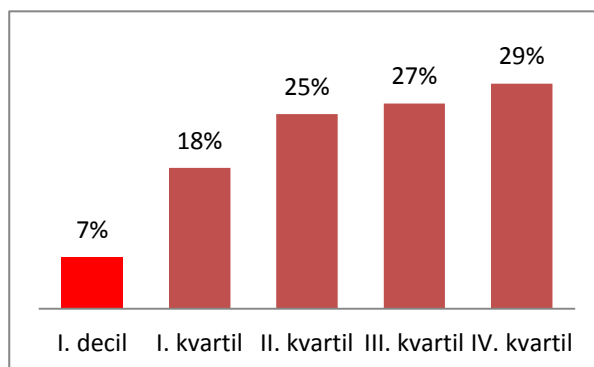
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	59	12%
I. kvartil	169	34%
II. kvartil	181	36%
III. kvartil	76	15%
IV. kvartil	74	15%
Celkem	500	100%



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.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	34	7%
I. kvartil	92	18%
II. kvartil	127	25%
III. kvartil	134	27%
IV. kvartil	147	29%
Celkem	500	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).

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

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	1		1	5
1.2 Computer and information sciences	2	2	2	2	3
1.3 Physical sciences	5	20	7	13	57
1.4 Chemical sciences	27	84	14	49	264
1.5. Earth and related	0	6		2	24
1.6 Biological sciences	1	16	1	7	50
1.7 Other natural sciences	1	8	1	3	8
2.1 Civil engineering	2	2	2	2	3
2.10 Nano-technology	5	12	1	8	26
2.11 Other engineering and technologies	1	2	1	2	11
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	1	2	1	1	8
2.3 Mechanical engineering	0	0			18
2.4 Chemical engineering	9	30	2	9	47
2.5 Materials engineering	20	38	9	26	92
2.6 Medical engineering	0	0			1
2.7 Environmental engineering	6	16	2	9	31
2.8 Environmental biotechnology	1	3	2	3	30
2.9 Industrial biotechnology	0	0			8
3.1 Basic medicine	1	4	1	2	32
3.2 Clinical medicine	1	4		1	11
3.3 Health sciences	0	5		2	10
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	0	1		1	2
4.2 Animal and Dairy science	0	0			1
4.4 Agricultural biotechnology	5	10	5	6	42
4.5 Other agricultural sciences	0	1			1
5.4 Sociology	0	1			1
Celkový podíl	11%	34%	6%	19%	

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.

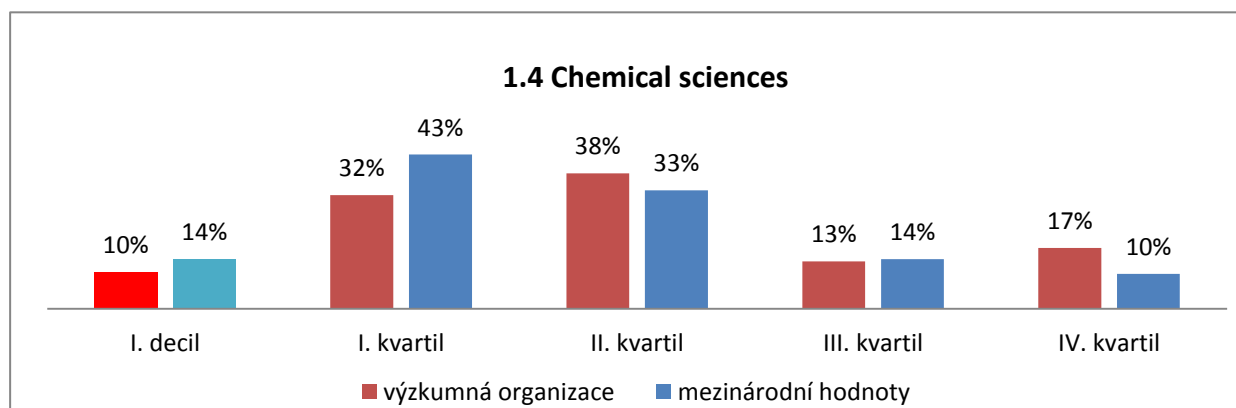
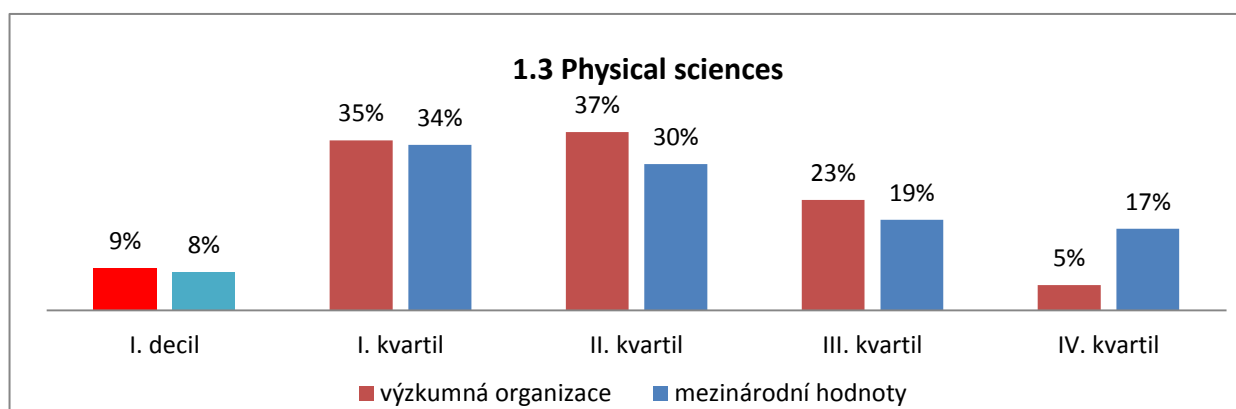
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

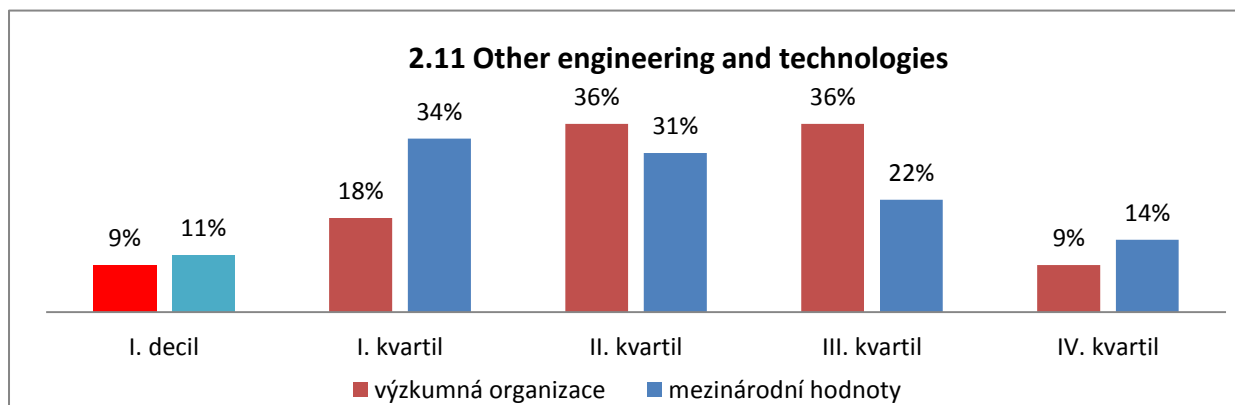
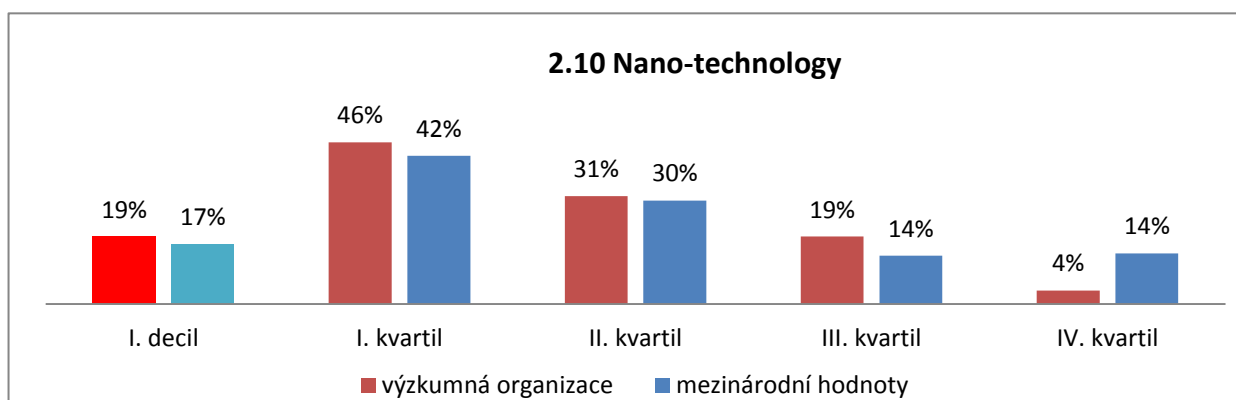
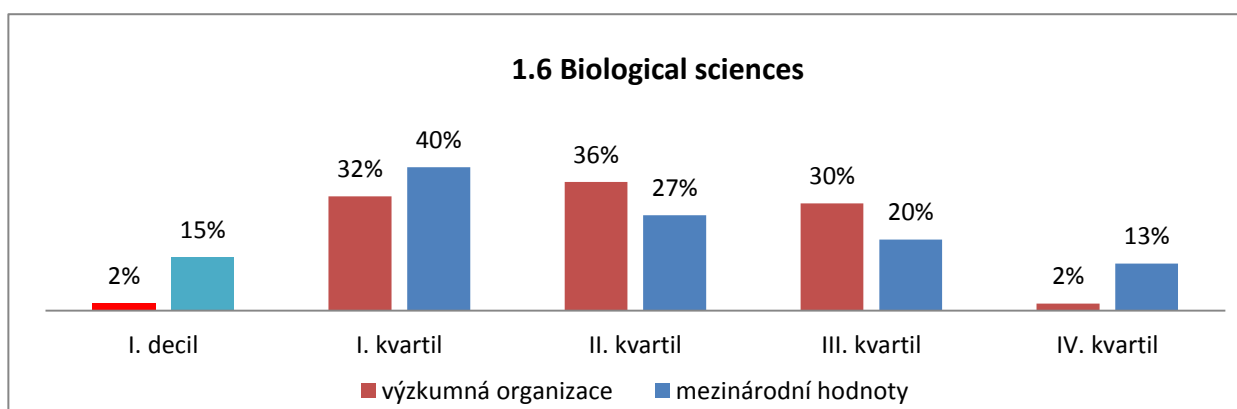
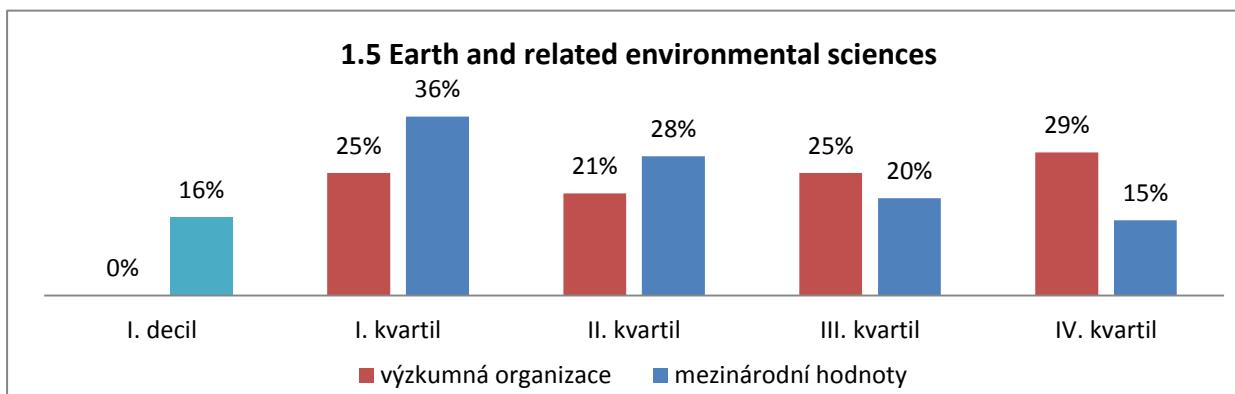
Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	0	1	1	2	1	5
	0%	20%	20%	40%	20%	100%
1.2 Computer and information sciences	2	2	1	0	0	3
	67%	67%	33%	0%	0%	100%
1.3 Physical sciences	5	20	21	13	3	57
	9%	35%	37%	23%	5%	100%
1.4 Chemical sciences	27	84	100	35	45	264
	10%	32%	38%	13%	17%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	0	6	5	6	7	24
	0%	25%	21%	25%	29%	100%
1.6 Biological sciences	1	16	18	15	1	50
	2%	32%	36%	30%	2%	100%
2.1 Civil engineering	2	2	1	0	0	3
	67%	67%	33%	0%	0%	100%
2.10 Nano-technology	5	12	8	5	1	26
	19%	46%	31%	19%	4%	100%
2.11 Other engineering and technologies	1	2	4	4	1	11
	9%	18%	36%	36%	9%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	1	2	0	3	3	8
	13%	25%	0%	38%	38%	100%
2.3 Mechanical engineering	0	0	13	5	0	18
	0%	0%	72%	28%	0%	100%
2.4 Chemical engineering	9	30	15	1	1	47
	19%	64%	32%	2%	2%	100%
2.5 Materials engineering	20	38	35	11	8	92
	22%	41%	38%	12%	9%	100%
2.6 Medical engineering	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
2.7 Environmental engineering	6	16	7	5	3	31
	19%	52%	23%	16%	10%	100%
2.8 Environmental biotechnology	1	3	12	14	1	30
	3%	10%	40%	47%	3%	100%
2.9 Industrial biotechnology	0	0	8	0	0	8
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
3.1 Basic medicine	1	4	14	12	2	32
	3%	13%	44%	38%	6%	100%

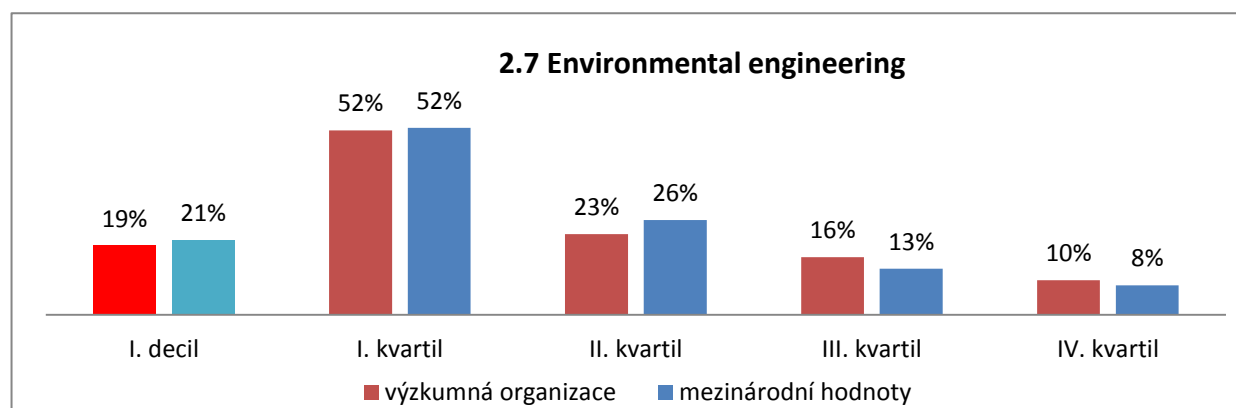
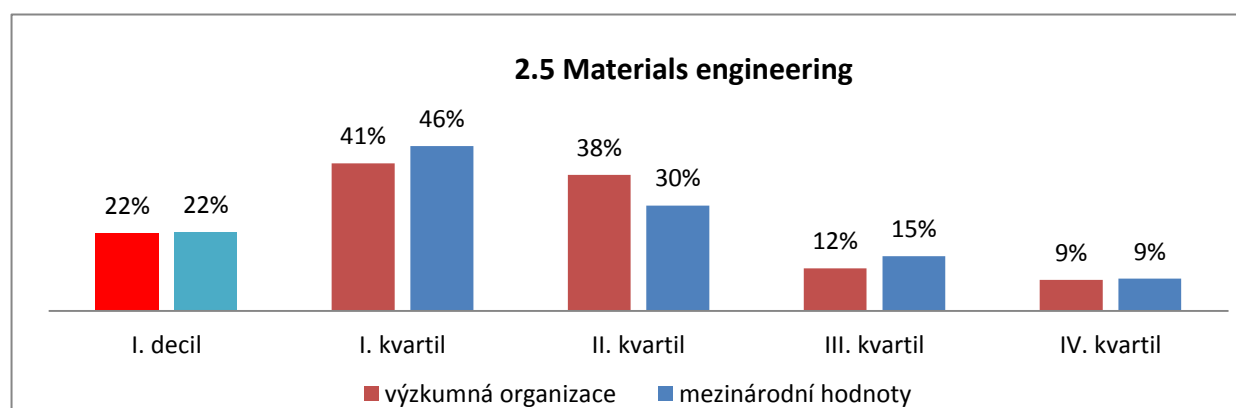
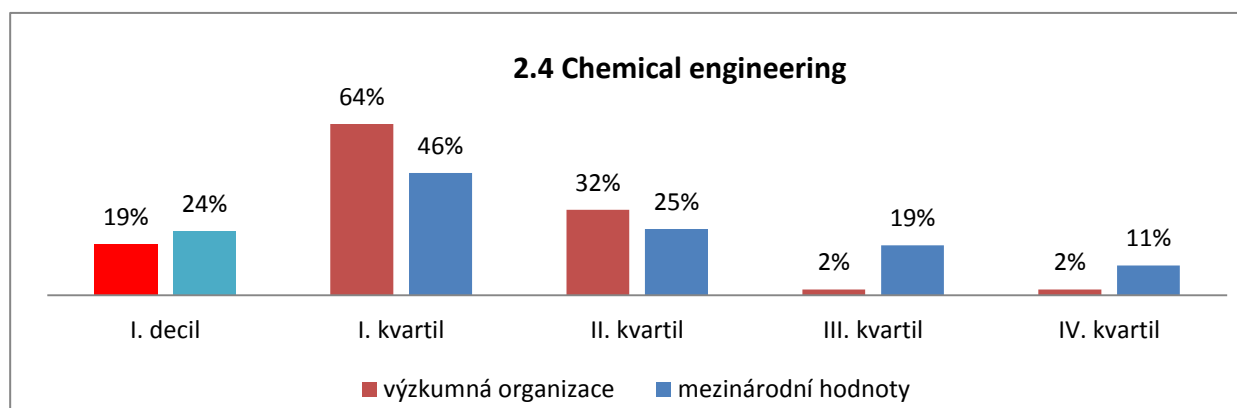
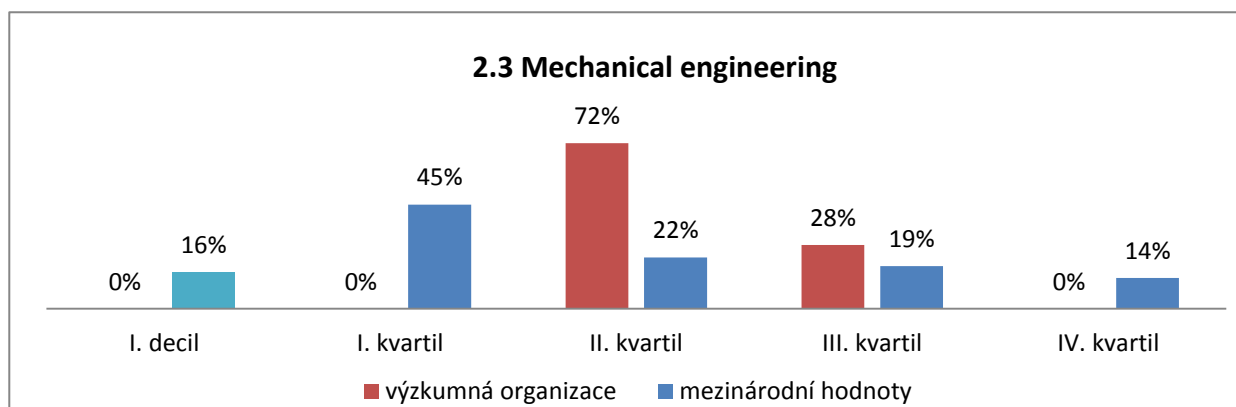
3.2 Clinical medicine	1	4	5	0	2	11
	9%	36%	45%	0%	18%	100%
3.3 Health sciences	0	5	2	0	3	10
	0%	50%	20%	0%	30%	100%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	0	1	1	0	0	2
	0%	50%	50%	0%	0%	100%
4.2 Animal and Dairy science	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
4.4 Agricultural biotechnology	5	10	16	8	8	42
	12%	24%	38%	19%	19%	100%
4.5 Other agricultural sciences	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
5.4 Sociology	0	1	0	0	0	1
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
1.7 Other natural sciences	1	8	0	0	0	8
	13%	100%	0%	0%	0%	100%
Celkový podíl	11%	34%	37%	18%	11%	100%

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

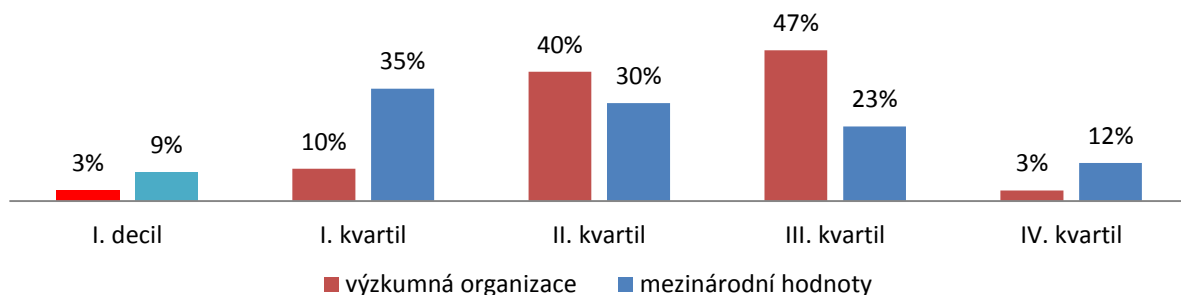
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze



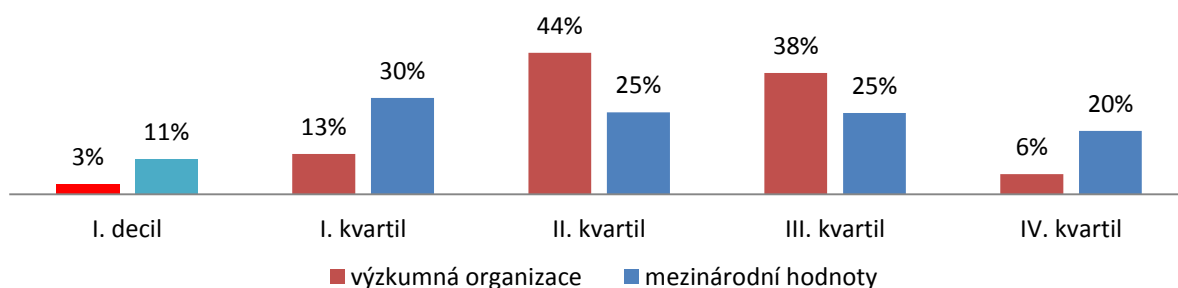




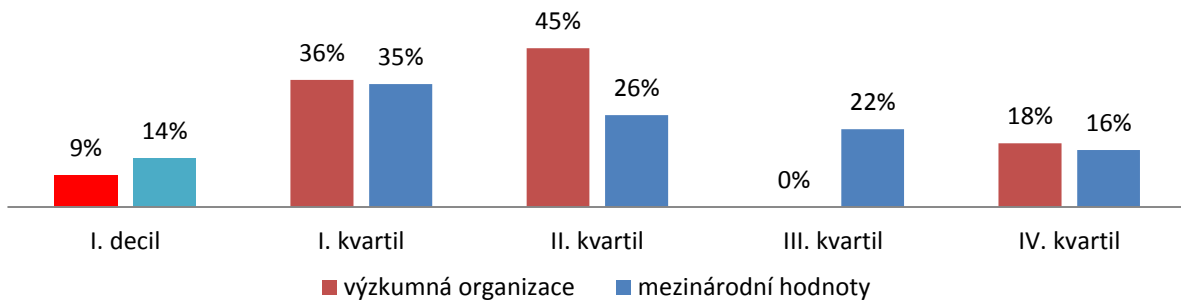
2.8 Environmental biotechnology



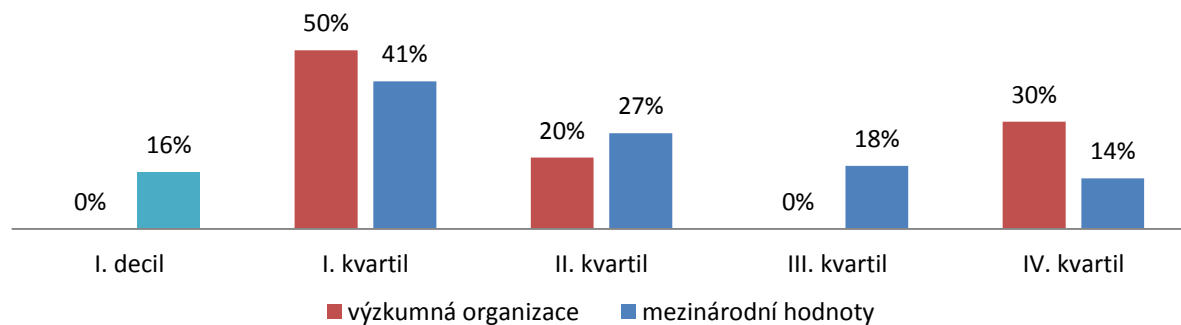
3.1 Basic medicine

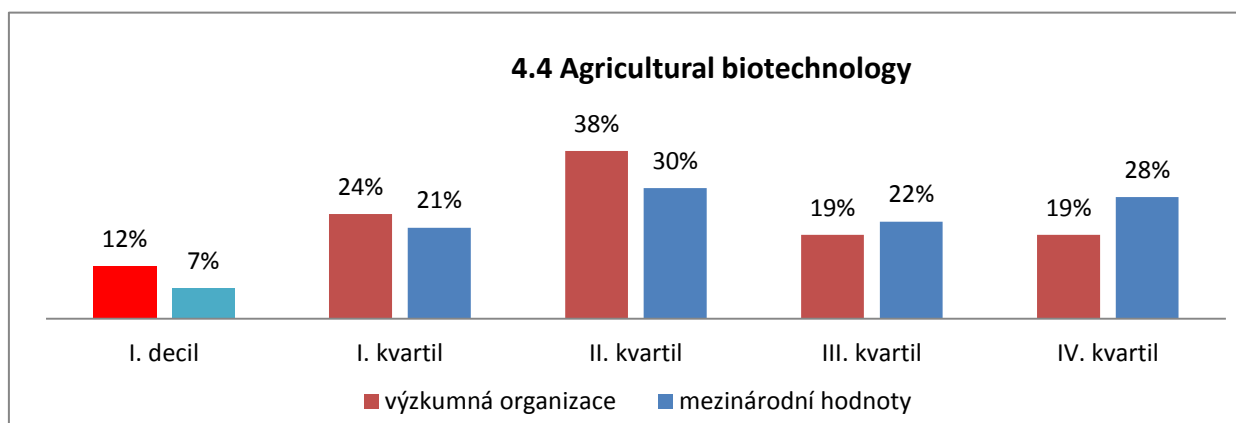


3.2 Clinical medicine



3.3 Health sciences

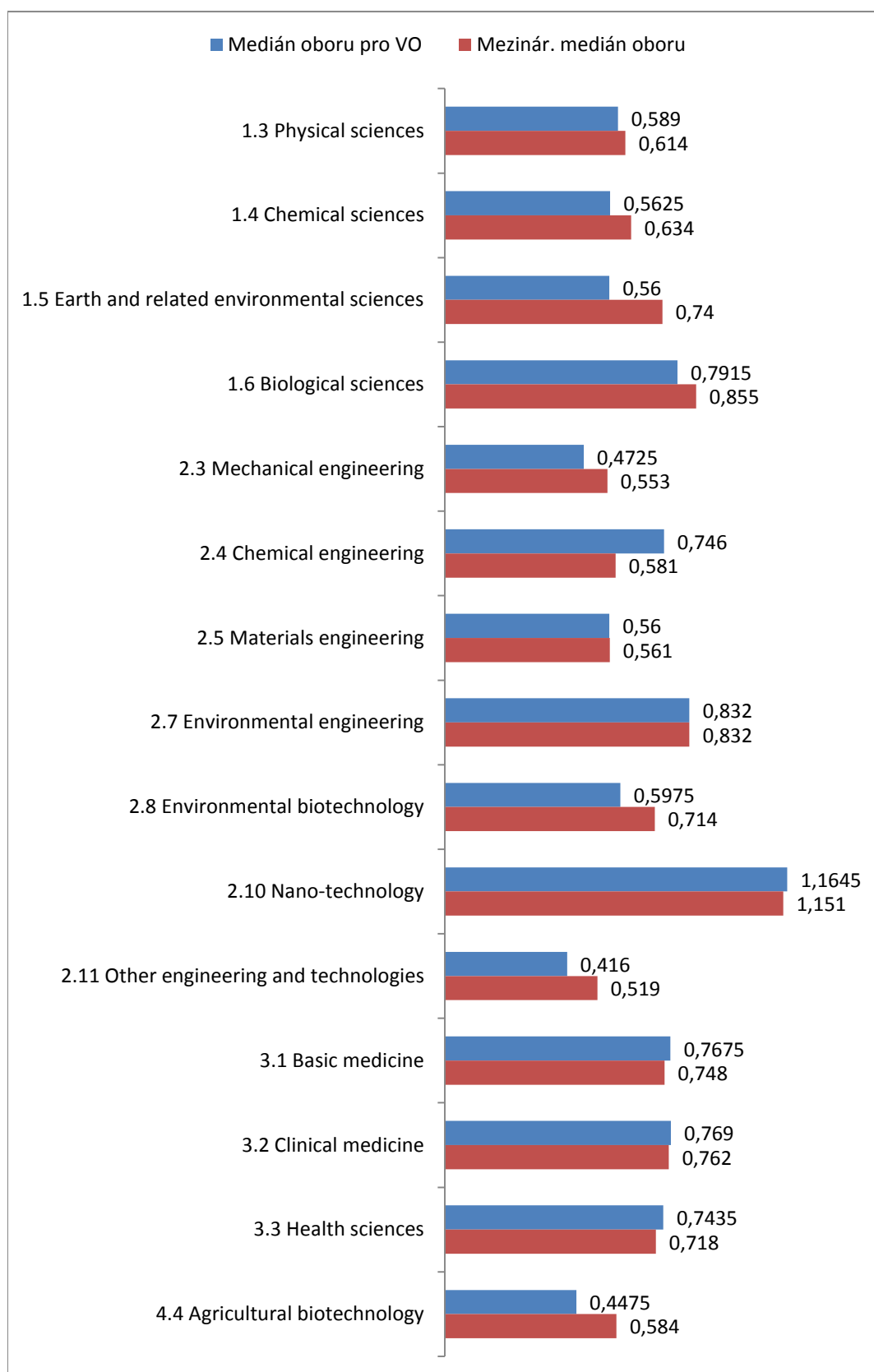




Tabulka a graf VO4c: Porovnání **mezinárodního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

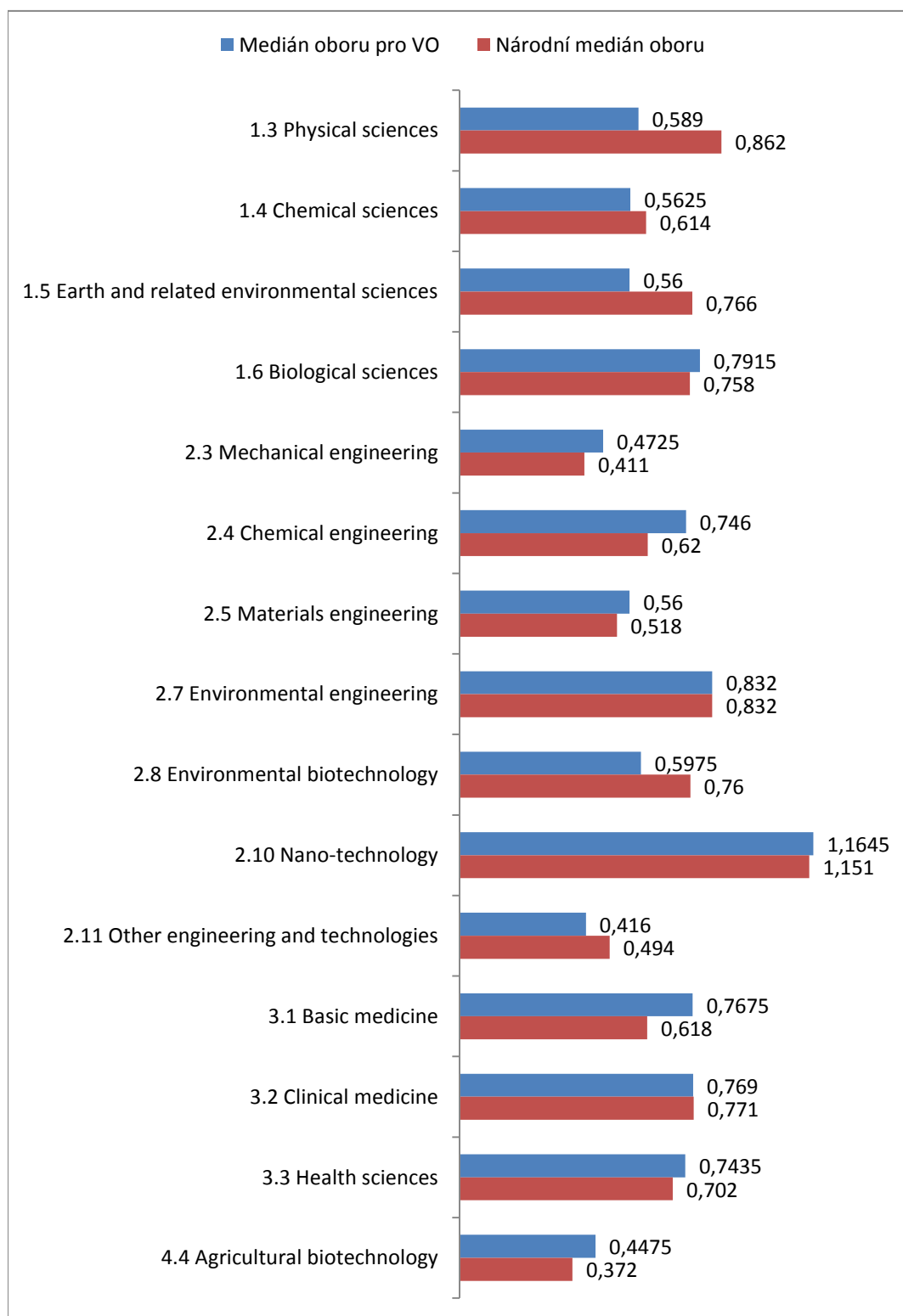
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.3 Physical sciences	0,589	0,614	96%
1.4 Chemical sciences	0,5625	0,634	89%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,56	0,74	76%
1.6 Biological sciences	0,7915	0,855	93%
2.3 Mechanical engineering	0,4725	0,553	85%
2.4 Chemical engineering	0,746	0,581	128%
2.5 Materials engineering	0,56	0,561	100%
2.7 Environmental engineering	0,832	0,832	100%
2.8 Environmental biotechnology	0,5975	0,714	84%
2.10 Nano-technology	1,1645	1,151	101%
2.11 Other engineering and technologies	0,416	0,519	80%
3.1 Basic medicine	0,7675	0,748	103%
3.2 Clinical medicine	0,769	0,762	101%
3.3 Health sciences	0,7435	0,718	104%
4.4 Agricultural biotechnology	0,4475	0,584	77%



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)

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.3 Physical sciences	0,589	0,862	68%
1.4 Chemical sciences	0,5625	0,614	92%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,56	0,766	73%
1.6 Biological sciences	0,7915	0,758	104%
2.3 Mechanical engineering	0,4725	0,411	115%
2.4 Chemical engineering	0,746	0,62	120%
2.5 Materials engineering	0,56	0,518	108%
2.7 Environmental engineering	0,832	0,832	100%
2.8 Environmental biotechnology	0,5975	0,76	79%
2.10 Nano-technology	1,1645	1,151	101%
2.11 Other engineering and technologies	0,416	0,494	84%
3.1 Basic medicine	0,7675	0,618	124%
3.2 Clinical medicine	0,769	0,771	100%
3.3 Health sciences	0,7435	0,702	106%
4.4 Agricultural biotechnology	0,4475	0,372	120%



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.