

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci

Analýza dle Web of Science

Univerzita Pardubice

IČO: 216275

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.

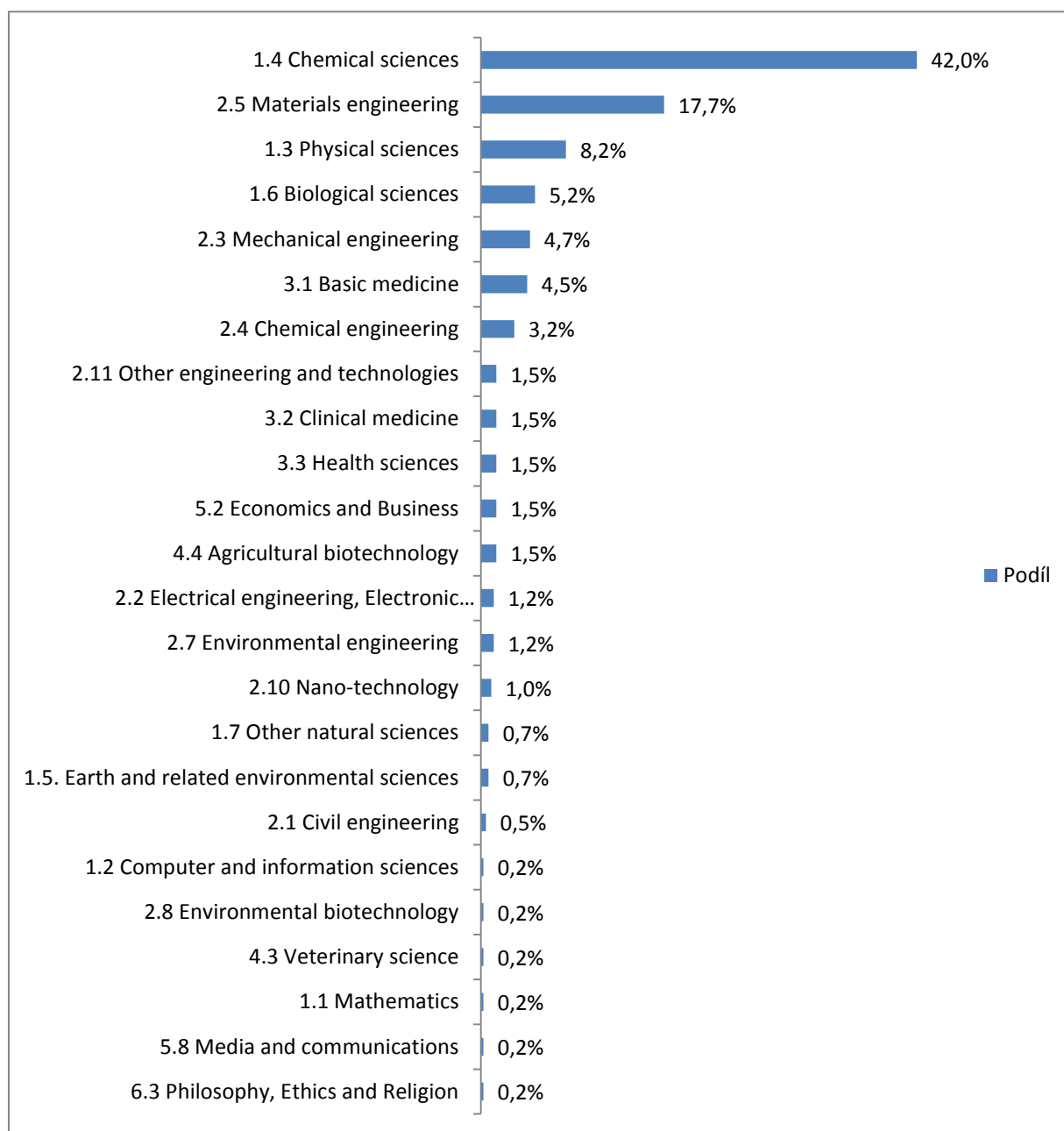
Tabulky VO1a1 (seznam analyzovaných výsledků), **VO1a2** (seznam neanalyzovaných výsledků), **VO1a3** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí časopisů dle AIS) a **VO1a4** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí článků dle AIS) jsou v příloženém souboru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

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

Univerzita Pardubice

Obor	Počet	Podíl
1.4 Chemical sciences	169	42%
2.5 Materials engineering	71	17,66%
1.3 Physical sciences	33	8,21%
1.6 Biological sciences	21	5,22%
2.3 Mechanical engineering	19	4,73%
3.1 Basic medicine	18	4,48%
2.4 Chemical engineering	13	3,23%
2.11 Other engineering and technologies	6	1,49%
3.2 Clinical medicine	6	1,49%
3.3 Health sciences	6	1,49%
5.2 Economics and Business	6	1,49%
4.4 Agricultural biotechnology	6	1,49%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	5	1,24%
2.7 Environmental engineering	5	1,24%
2.10 Nano-technology	4	1,00%
1.7 Other natural sciences	3	0,75%
1.5. Earth and related environmental sciences	3	0,75%
2.1 Civil engineering	2	0,50%
1.2 Computer and information sciences	1	0,25%

2.8 Environmental biotechnology	1	0,25%
4.3 Veterinary science	1	0,25%
1.1 Mathematics	1	0,25%
5.8 Media and communications	1	0,25%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	1	0,25%



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

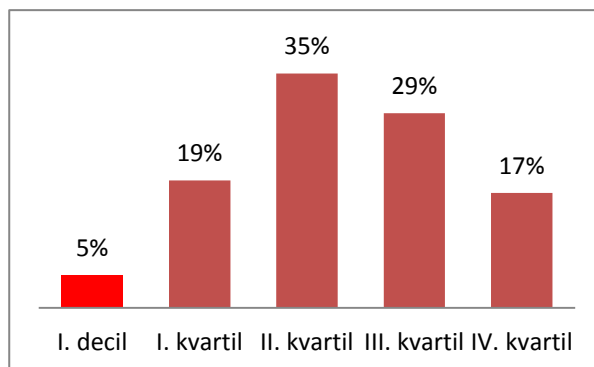
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

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 Pardubice

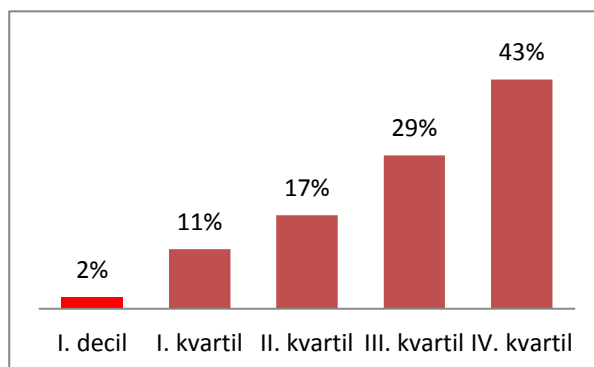
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	13	5%
I. kvartil	51	19%
II. kvartil	94	35%
III. kvartil	78	29%
IV. kvartil	46	17%
Celkem	269	100%



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 Pardubice

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	6	2%
I. kvartil	30	11%
II. kvartil	47	17%
III. kvartil	77	29%
IV. kvartil	115	43%
Celkem	269	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 Pardubice

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	0			1
1.2 Computer and information sciences	0	0			1
1.3 Physical sciences	0	6	1	4	33
1.4 Chemical sciences	5	32	4	18	169
1.5. Earth and related environmental sciences	0	0			3
1.6 Biological sciences	0	0			21
1.7 Other natural sciences	0	3		3	3
2.1 Civil engineering	0	1			2
2.10 Nano-technology	0	0			4
2.11 Other engineering and technologies	0	1		1	6
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0			5
2.3 Mechanical engineering	1	1	1	1	19
2.4 Chemical engineering	2	2	1	2	13
2.5 Materials engineering	4	16		7	71
2.7 Environmental engineering	1	3	1	3	5
2.8 Environmental biotechnology	0	0			1
3.1 Basic medicine	0	0			18
3.2 Clinical medicine	1	1		1	6
3.3 Health sciences	0	3			6
4.3 Veterinary science	0	0			1
4.4 Agricultural biotechnology	1	1	1	1	6
5.2 Economics and Business	0	0			6
5.8 Media and communications	0	0			1
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	0	0			1
Celkový podíl	4%	17%	2%	10%	

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.

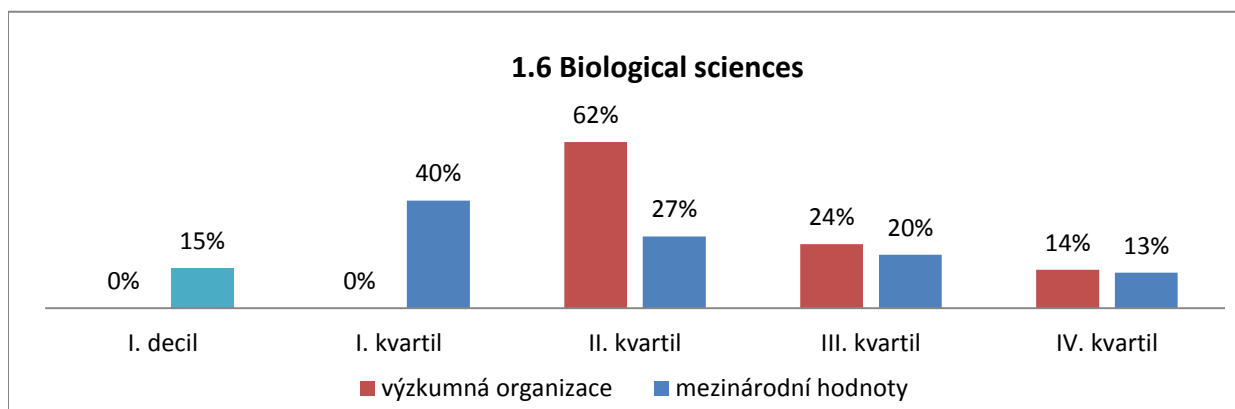
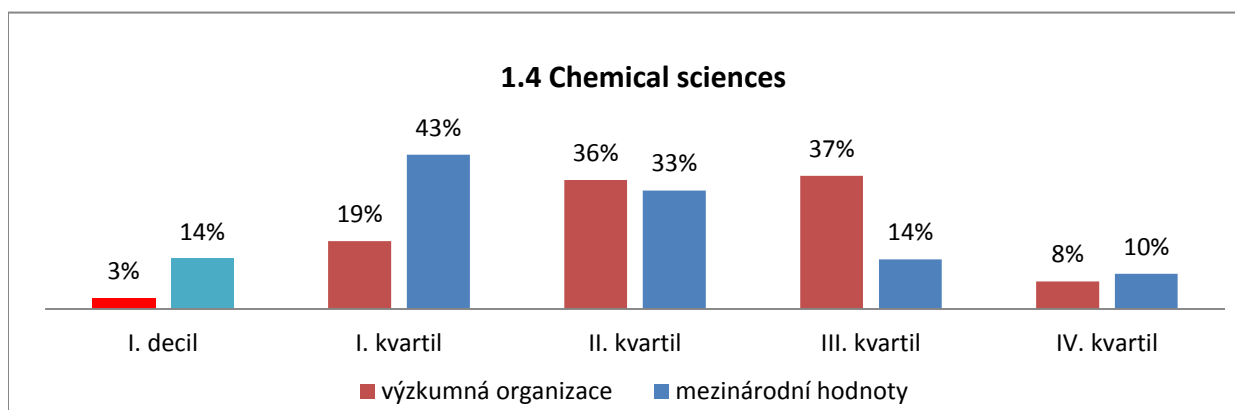
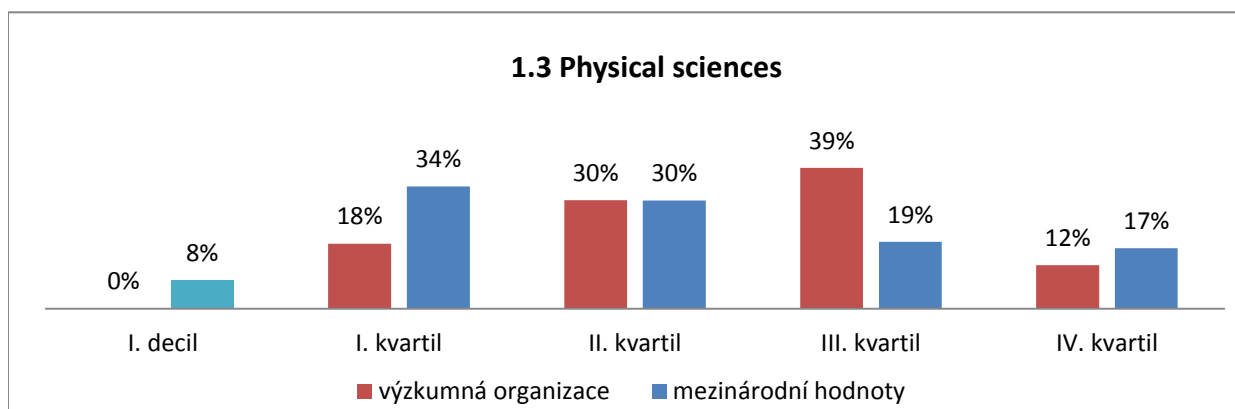
Univerzita Pardubice

Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
1.2 Computer and information sciences	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
1.3 Physical sciences	0	6	10	13	4	33
	0%	18%	30%	39%	12%	100%
1.4 Chemical sciences	5	32	61	63	13	169
	3%	19%	36%	37%	8%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	0	0	1	1	1	3
	0%	0%	33%	33%	33%	100%
1.6 Biological sciences	0	0	13	5	3	21
	0%	0%	62%	24%	14%	100%
2.1 Civil engineering	0	1	0	0	1	2
	0%	50%	0%	0%	50%	100%
2.10 Nano-technology	0	0	3	1	0	4
	0%	0%	75%	25%	0%	100%
2.11 Other engineering and technologies	0	1	3	0	2	6
	0%	17%	50%	0%	33%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0	0	2	3	5
	0%	0%	0%	40%	60%	100%
2.3 Mechanical engineering	1	1	3	15	0	19
	5%	5%	16%	79%	0%	100%
2.4 Chemical engineering	2	2	7	4	0	13
	15%	15%	54%	31%	0%	100%
2.5 Materials engineering	4	16	39	8	8	71
	6%	23%	55%	11%	11%	100%
2.7 Environmental engineering	1	3	1	0	1	5
	20%	60%	20%	0%	20%	100%
2.8 Environmental biotechnology	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
3.1 Basic medicine	0	0	4	5	9	18
	0%	0%	22%	28%	50%	100%
3.2 Clinical medicine	1	1	1	2	2	6
	17%	17%	17%	33%	33%	100%
3.3 Health sciences	0	3	0	2	1	6
	0%	50%	0%	33%	17%	100%
4.3 Veterinary science	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%

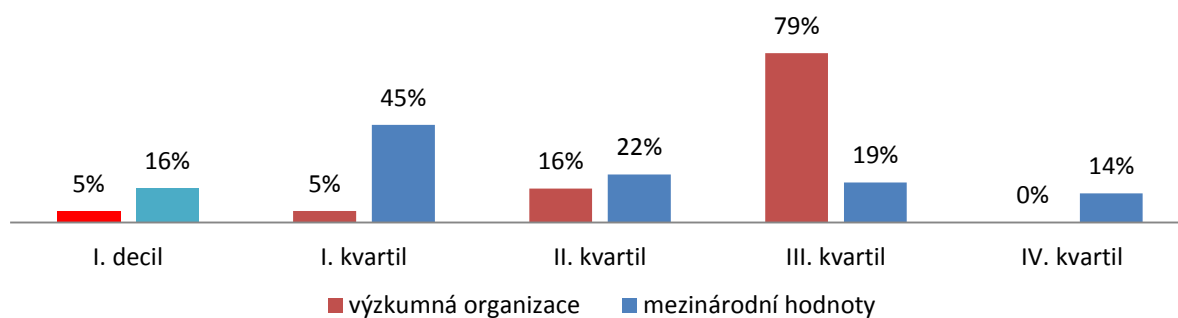
4.4 Agricultural biotechnology	1	1	2	1	2	6
	17%	17%	33%	17%	33%	100%
5.2 Economics and Business	0	0	0	1	5	6
	0%	0%	0%	17%	83%	100%
5.8 Media and communications	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
1.7 Other natural sciences	0	3	0	0	0	3
	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Celkový podíl	4%	17%	37%	31%	15%	100%

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

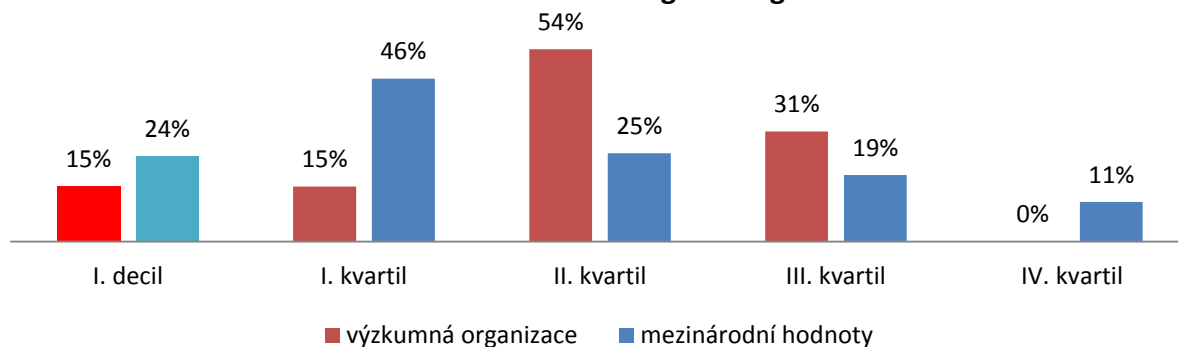
Univerzita Pardubice



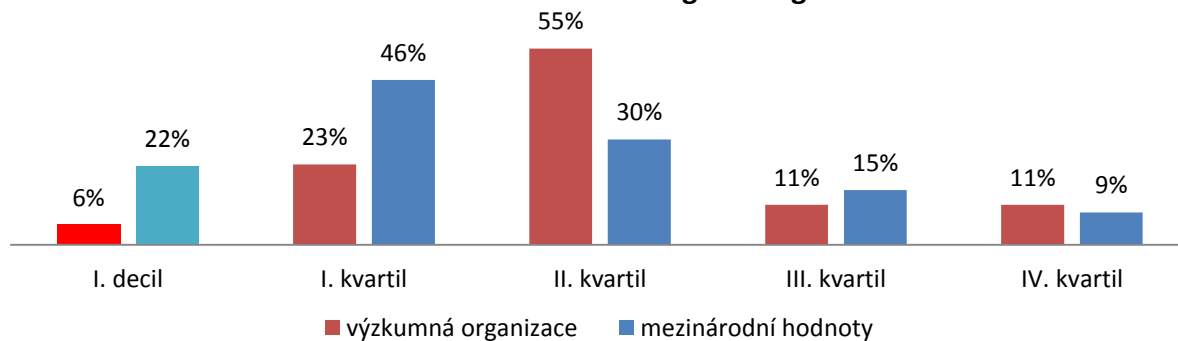
2.3 Mechanical engineering



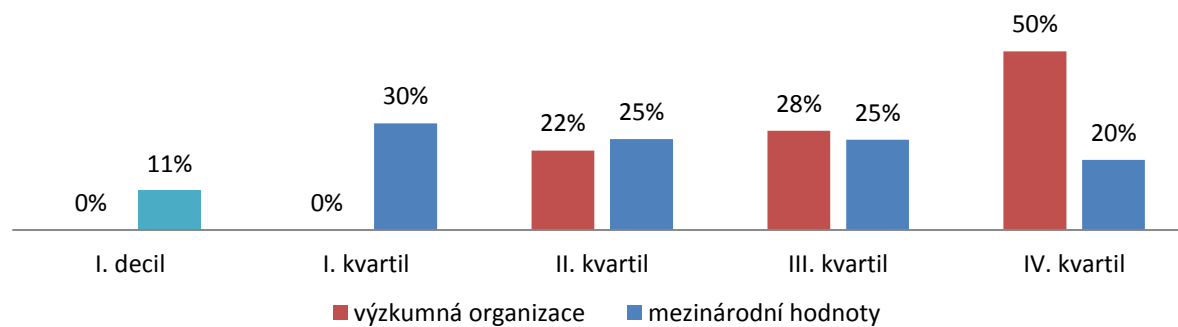
2.4 Chemical engineering



2.5 Materials engineering



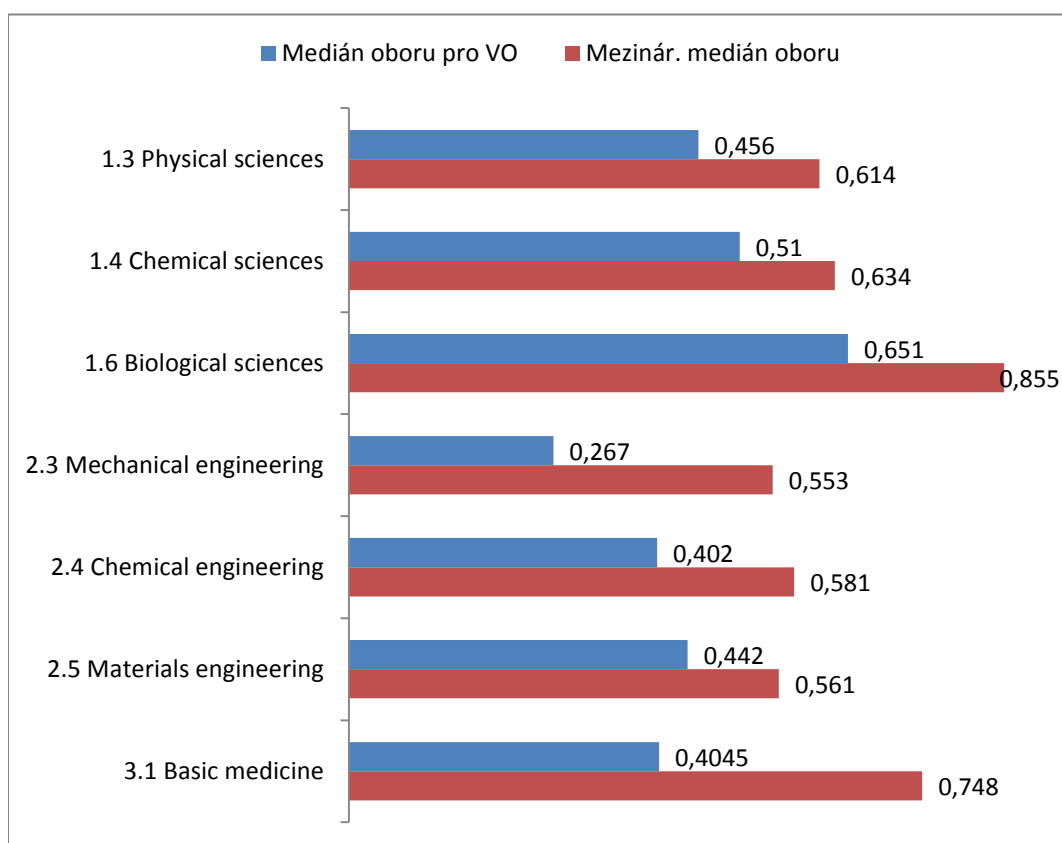
3.1 Basic medicine



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 Pardubice

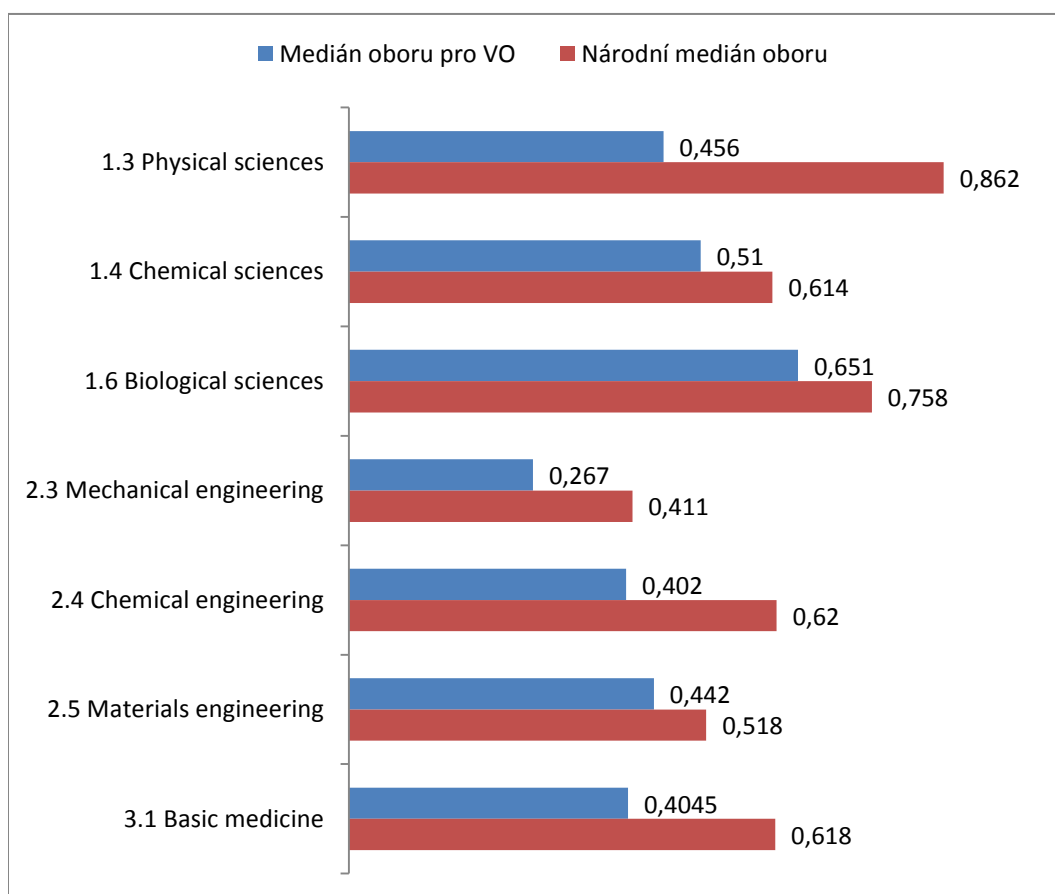
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.3 Physical sciences	0,456	0,614	74%
1.4 Chemical sciences	0,51	0,634	80%
1.6 Biological sciences	0,651	0,855	76%
2.3 Mechanical engineering	0,267	0,553	48%
2.4 Chemical engineering	0,402	0,581	69%
2.5 Materials engineering	0,442	0,561	79%
3.1 Basic medicine	0,4045	0,748	54%



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 Pardubice

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.3 Physical sciences	0,456	0,862	53%
1.4 Chemical sciences	0,51	0,614	83%
1.6 Biological sciences	0,651	0,758	86%
2.3 Mechanical engineering	0,267	0,411	65%
2.4 Chemical engineering	0,402	0,62	65%
2.5 Materials engineering	0,442	0,518	85%
3.1 Basic medicine	0,4045	0,618	65%



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.