

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci
Analýza dle Web of Science

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

IČO: 61389005

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.

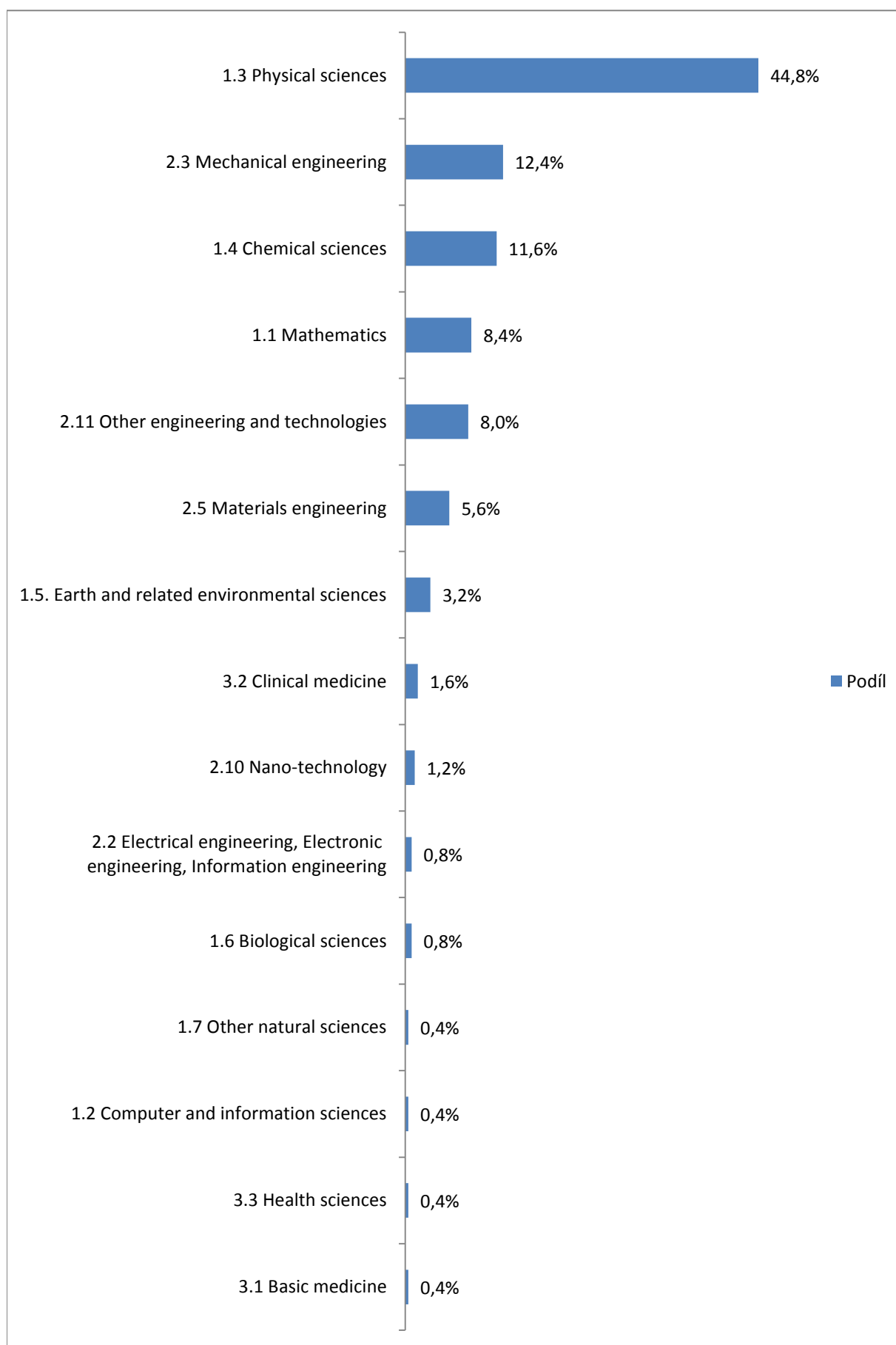
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

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.

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Obor	Počet	Podíl
1.3 Physical sciences	112	45%
2.3 Mechanical engineering	31	12,40%
1.4 Chemical sciences	29	11,60%
1.1 Mathematics	21	8,40%
2.11 Other engineering and technologies	20	8,00%
2.5 Materials engineering	14	5,60%
1.5. Earth and related environmental sciences	8	3,20%
3.2 Clinical medicine	4	1,60%
2.10 Nano-technology	3	1,20%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	2	0,80%
1.6 Biological sciences	2	0,80%
1.7 Other natural sciences	1	0,40%
1.2 Computer and information sciences	1	0,40%
3.3 Health sciences	1	0,40%
3.1 Basic medicine	1	0,40%



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

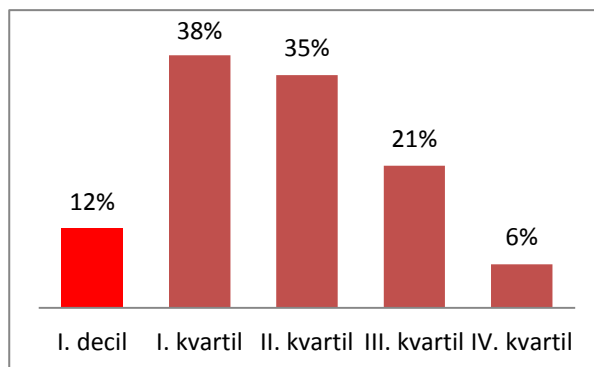
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

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.

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

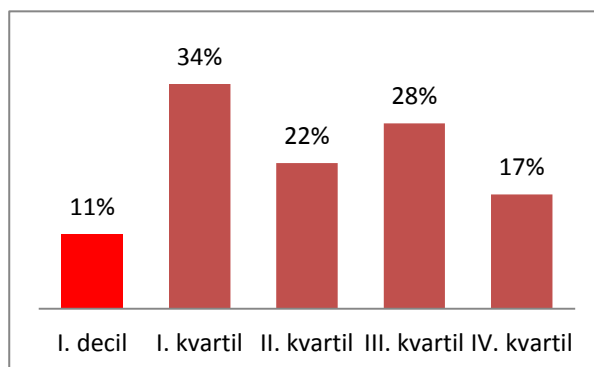
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	20	12%
I. kvartil	64	38%
II. kvartil	59	35%
III. kvartil	36	21%
IV. kvartil	11	6%
Celkem	170	100%



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.

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	19	11%
I. kvartil	57	34%
II. kvartil	37	22%
III. kvartil	47	28%
IV. kvartil	29	17%
Celkem	170	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).

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Obor	Podle pořadí časopisů		Podle pořadí článků		Počet výsledků VO započtených v oboru
	I. decil	I. kvartil	I. decil	I. kvartil	
1.1 Mathematics	2	7	3	7	21
1.2 Computer and information sciences	1	1	1	1	1
1.3 Physical sciences	10	47	11	43	112
1.4 Chemical sciences	3	6	1	5	29
1.5. Earth and related	2	6	2	3	8
1.6 Biological sciences	0	0			2
1.7 Other natural sciences	0	0			1
2.10 Nano-technology	1	2		2	3
2.11 Other engineering and	0	0			20
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0			2
2.3 Mechanical engineering	1	1	1	1	31
2.5 Materials engineering	5	6	3	5	14
3.1 Basic medicine	0	0			1
3.2 Clinical medicine	0	1		1	4
3.3 Health sciences	0	0			1
Celkový podíl	10%	31%	9%	27%	

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.

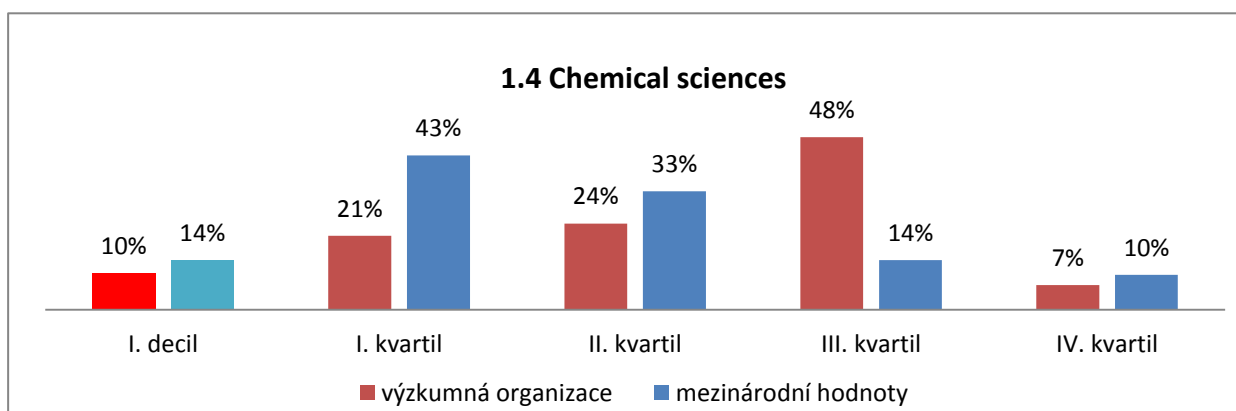
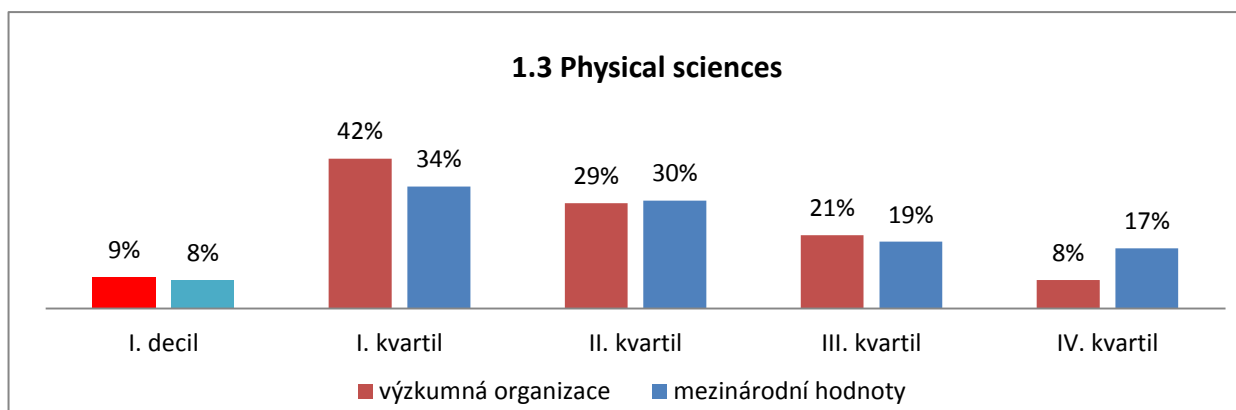
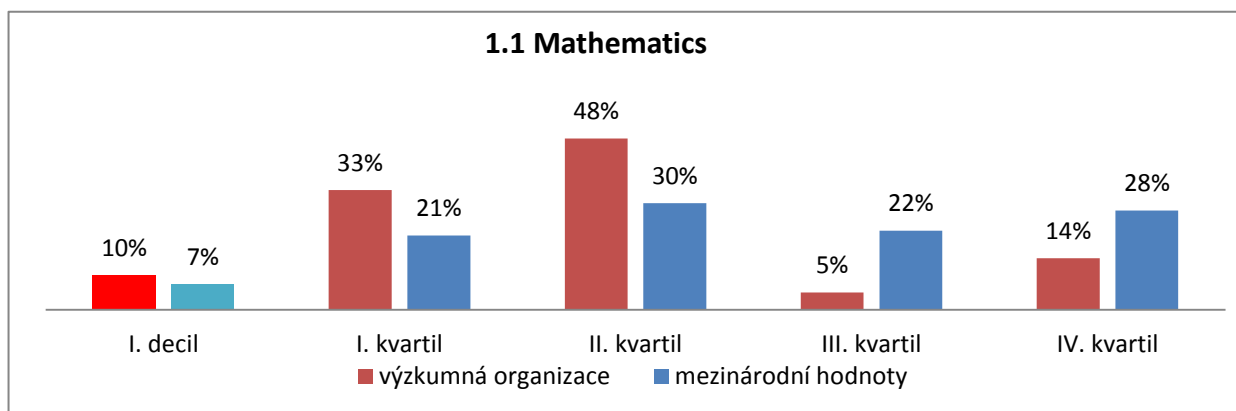
Tabulka VO4a: Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

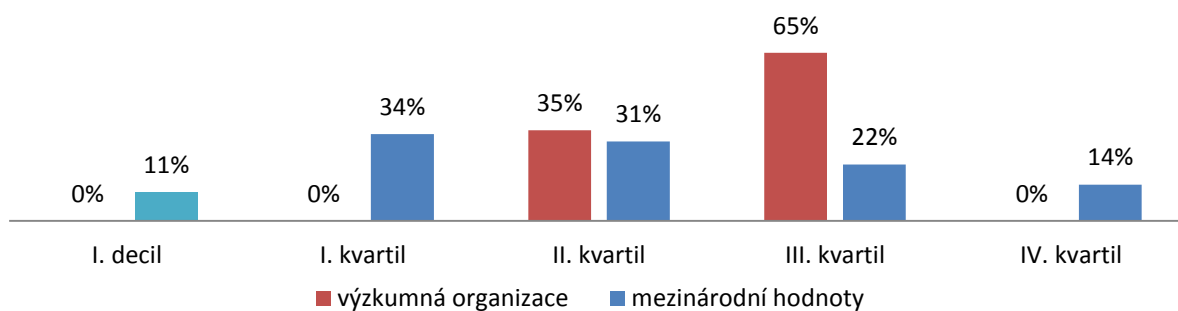
Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	2	7	10	1	3	21
	10%	33%	48%	5%	14%	100%
1.2 Computer and information sciences	1	1	0	0	0	1
	100%	100%	0%	0%	0%	100%
1.3 Physical sciences	10	47	33	23	9	112
	9%	42%	29%	21%	8%	100%
1.4 Chemical sciences	3	6	7	14	2	29
	10%	21%	24%	48%	7%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	2	14	0	1	1	8
	25%	175%	0%	13%	13%	100%
1.6 Biological sciences	0	0	1	1	0	2
	0%	0%	50%	50%	0%	100%
2.10 Nano-technology	1	2	0	1	0	3
	33%	67%	0%	33%	0%	100%
2.11 Other engineering and technologies	0	0	7	13	0	20
	0%	0%	35%	65%	0%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0	0	0	1	1	2
	0%	0%	0%	50%	50%	100%
2.3 Mechanical engineering	1	1	2	17	11	31
	3%	3%	6%	55%	35%	100%
2.5 Materials engineering	5	6	6	1	1	14
	36%	43%	43%	7%	7%	100%
3.1 Basic medicine	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
3.2 Clinical medicine	0	1	0	0	3	4
	0%	25%	0%	0%	75%	100%
3.3 Health sciences	0	0	0	0	1	1
	0%	0%	0%	0%	100%	100%
1.7 Other natural sciences	0	0	1	0	0	1
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Celkový podíl	10%	31%	27%	29%	13%	100%

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

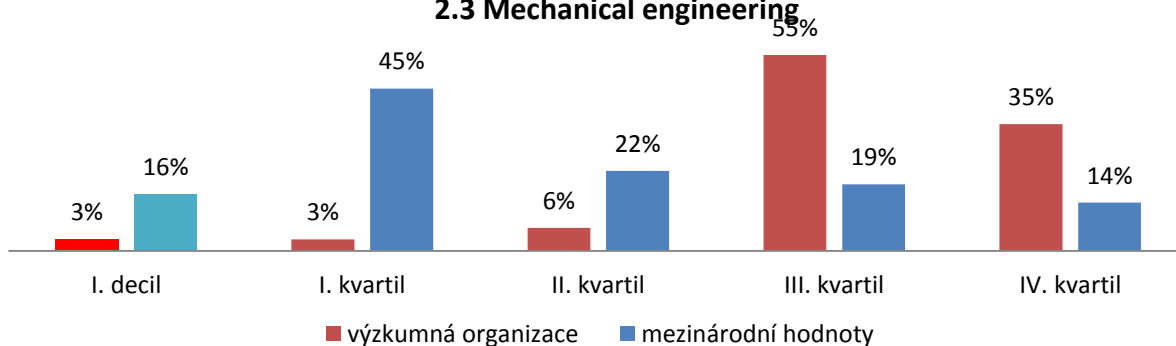
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.



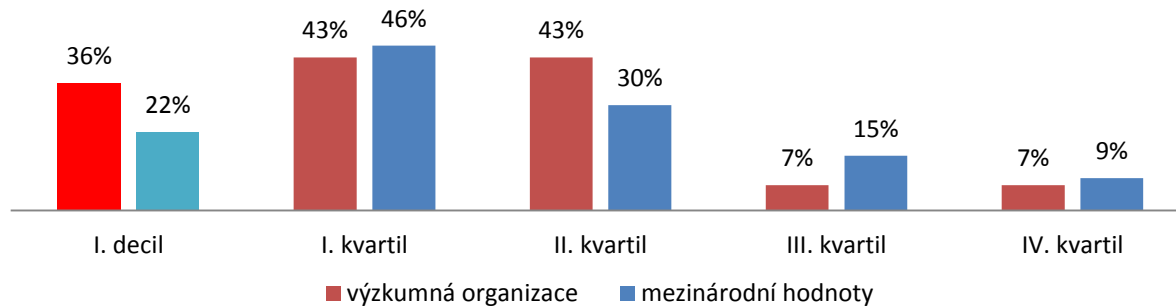
2.11 Other engineering and technologies



2.3 Mechanical engineering



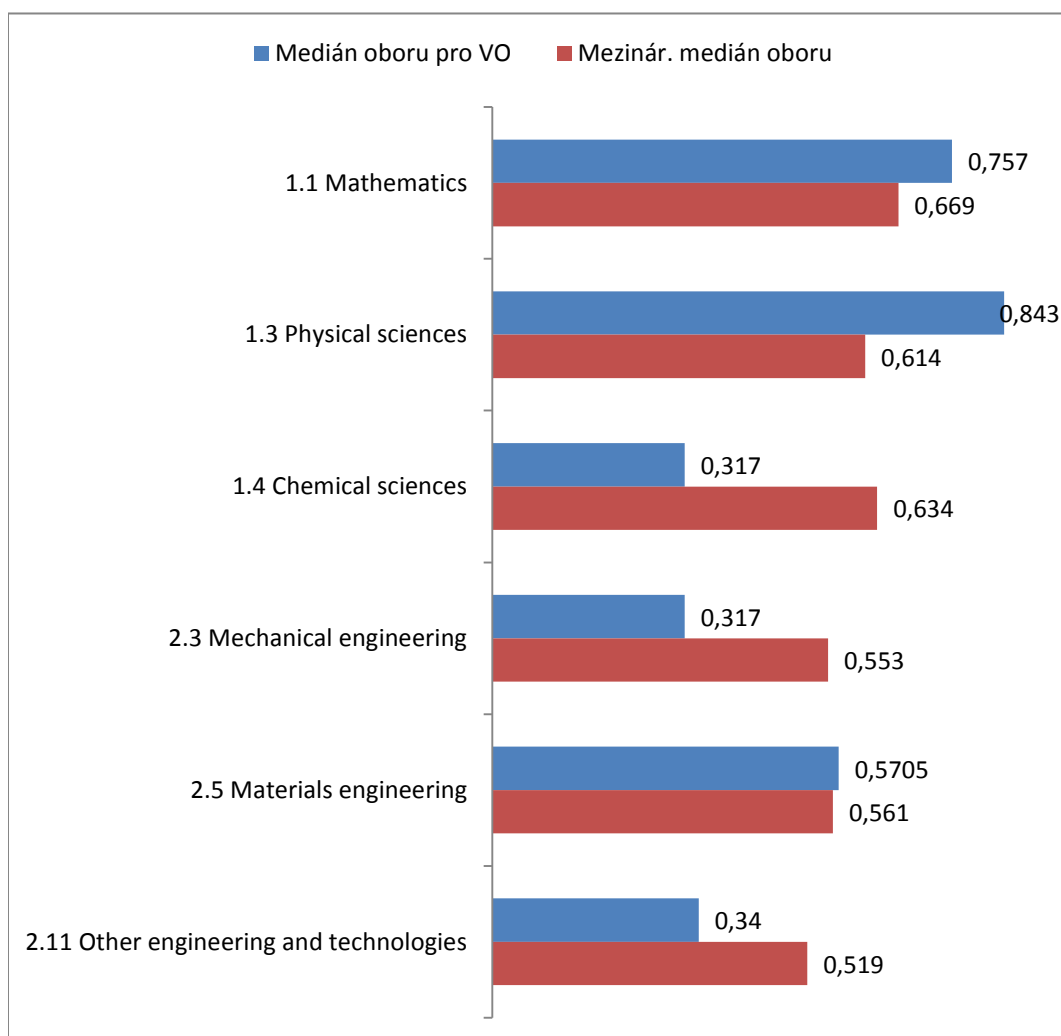
2.5 Materials engineering



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)

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

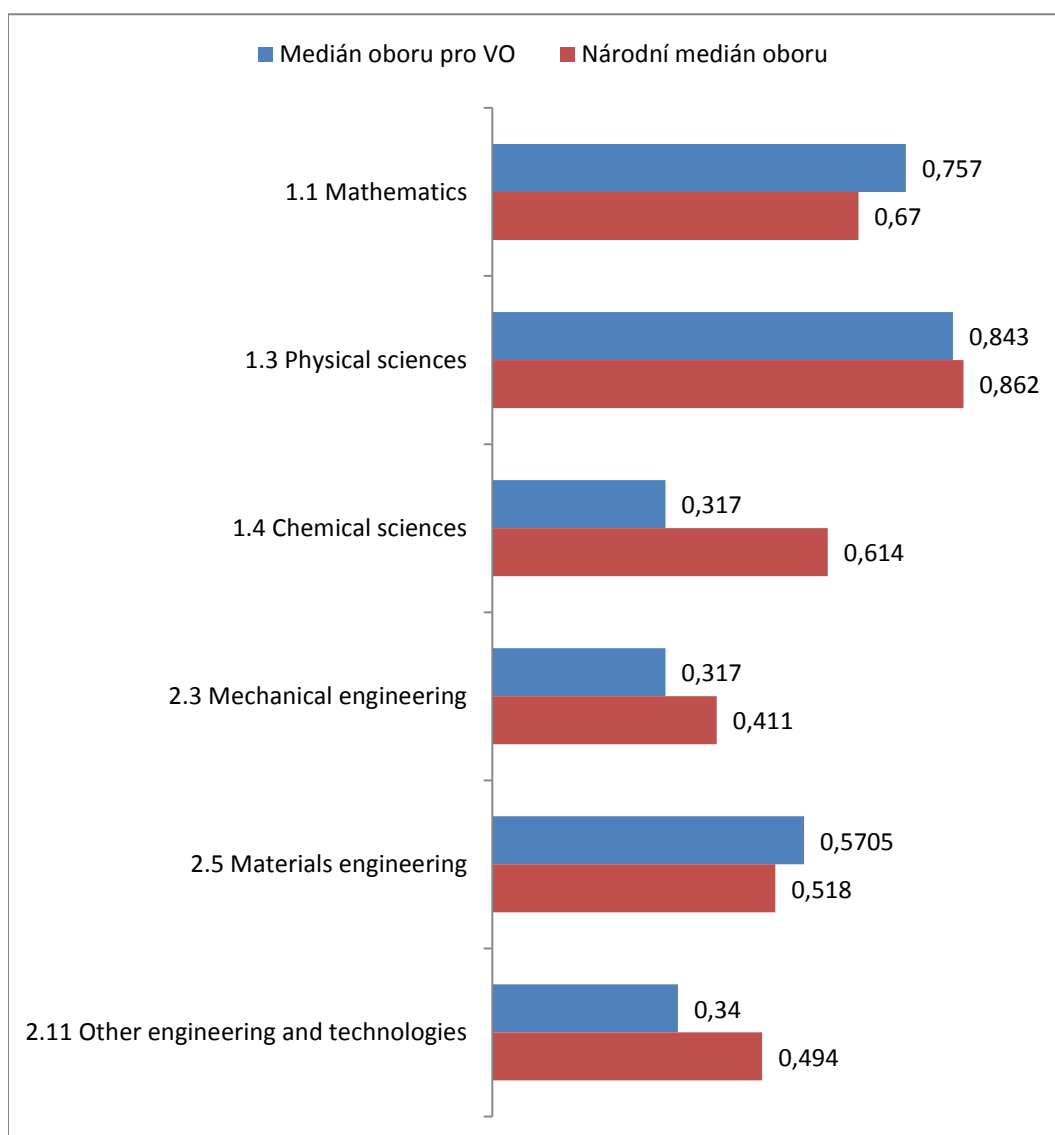
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.1 Mathematics	0,757	0,669	113%
1.3 Physical sciences	0,843	0,614	137%
1.4 Chemical sciences	0,317	0,634	50%
2.3 Mechanical engineering	0,317	0,553	57%
2.5 Materials engineering	0,5705	0,561	102%
2.11 Other engineering and technologies	0,34	0,519	66%



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)

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.1 Mathematics	0,757	0,67	113%
1.3 Physical sciences	0,843	0,862	98%
1.4 Chemical sciences	0,317	0,614	52%
2.3 Mechanical engineering	0,317	0,411	77%
2.5 Materials engineering	0,5705	0,518	110%
2.11 Other engineering and technologies	0,34	0,494	69%



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.