

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

## Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci

Analýza dle Web of Science

*Západočeská univerzita v Plzni*

IČO: 49777513

**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.

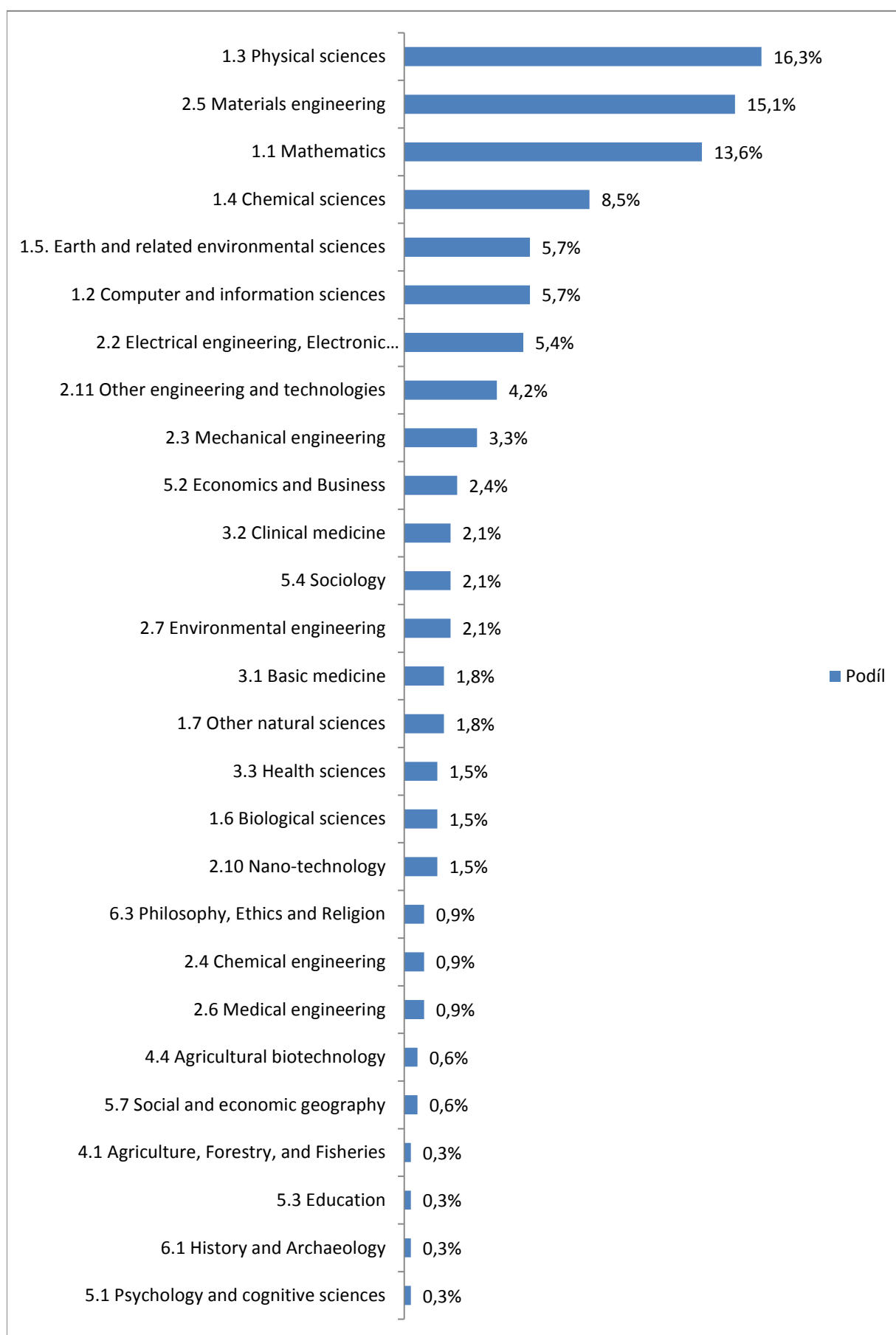
**Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.**

**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.

*Západočeská univerzita v Plzni*

Obor	Počet	Podíl
1.3 Physical sciences	54	16%
2.5 Materials engineering	50	15,11%
1.1 Mathematics	45	13,60%
1.4 Chemical sciences	28	8,46%
1.5. Earth and related environmental sciences	19	5,74%
1.2 Computer and information sciences	19	5,74%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	18	5,44%
2.11 Other engineering and technologies	14	4,23%
2.3 Mechanical engineering	11	3,32%
5.2 Economics and Business	8	2,42%
3.2 Clinical medicine	7	2,11%
5.4 Sociology	7	2,11%
2.7 Environmental engineering	7	2,11%
3.1 Basic medicine	6	1,81%
1.7 Other natural sciences	6	1,81%
3.3 Health sciences	5	1,51%
1.6 Biological sciences	5	1,51%
2.10 Nano-technology	5	1,51%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	3	0,91%
2.4 Chemical engineering	3	0,91%
2.6 Medical engineering	3	0,91%
4.4 Agricultural biotechnology	2	0,60%
5.7 Social and economic geography	2	0,60%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1	0,30%
5.3 Education	1	0,30%
6.1 History and Archaeology	1	0,30%
5.1 Psychology and cognitive sciences	1	0,30%



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

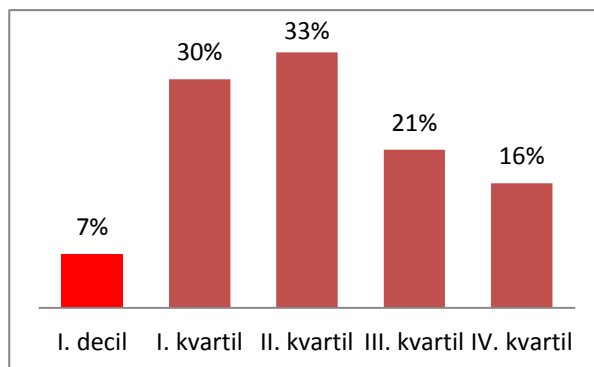
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

**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.

*Západočeská univerzita v Plzni*

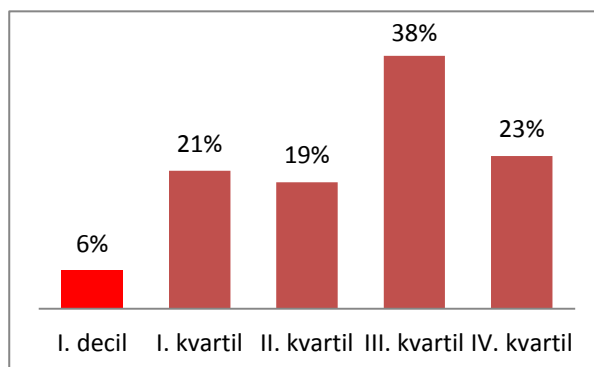
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	16	7%
I. kvartil	68	30%
II. kvartil	76	33%
III. kvartil	47	21%
IV. kvartil	37	16%
<b>Celkem</b>	<b>228</b>	<b>100%</b>



**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.

*Západočeská univerzita v Plzni*

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	13	6%
I. kvartil	47	21%
II. kvartil	43	19%
III. kvartil	86	38%
IV. kvartil	52	23%
<b>Celkem</b>	<b>228</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).

*Západočeská univerzita v Plzni*

Obor	Podle pořadí časopisů		Podle pořadí článků		Počet výsledků VO započtených v oboru
	I. decil	I. kvartil	I. decil	I. kvartil	
1.1 Mathematics	1	5	4	6	45
1.2 Computer and information sciences	1	8	1	4	19
1.3 Physical sciences	1	16	1	14	54
1.4 Chemical sciences	1	6		2	28
1.5. Earth and related environmental	1	3	1	3	19
1.6 Biological sciences	0	2		1	5
1.7 Other natural sciences	2	5	2	5	6
2.10 Nano-technology	0	3		1	5
2.11 Other engineering and technologies	4	7	3	6	14
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information	2	3	2	3	18
2.3 Mechanical engineering	0	6		2	11
2.4 Chemical engineering	1	2		1	3
2.5 Materials engineering	3	9	1	3	50
2.6 Medical engineering	0	0			3
2.7 Environmental engineering	1	2		2	7
3.1 Basic medicine	0	1		1	6
3.2 Clinical medicine	0	1			7
3.3 Health sciences	0	1			5
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1	1		1	1
4.4 Agricultural biotechnology	0	0			2
5.1 Psychology and cognitive sciences	0	0			1
5.2 Economics and Business	1	3	1	2	8
5.3 Education	0	0			1
5.4 Sociology	1	2	1	1	7
5.7 Social and economic geography	0	0			2
6.1 History and Archaeology	0	0			1
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	0	1		1	3
<b>Celkový podíl</b>	<b>6%</b>	<b>26%</b>	<b>5%</b>	<b>18%</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.

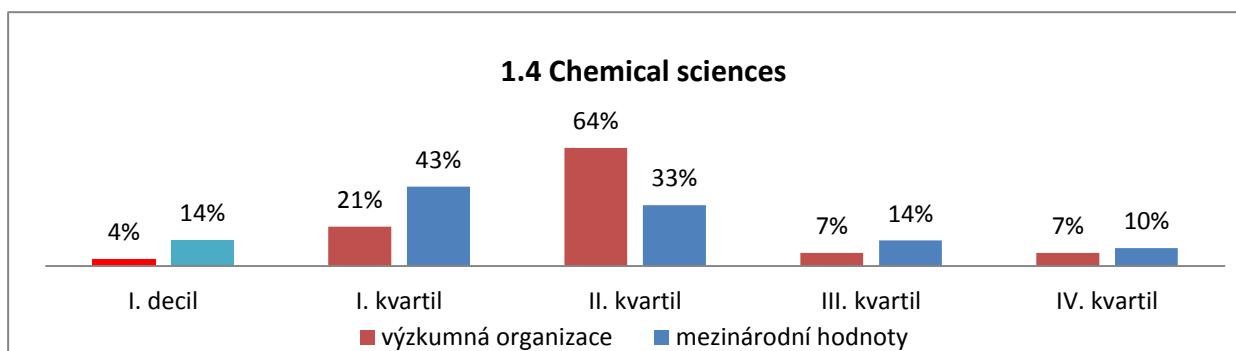
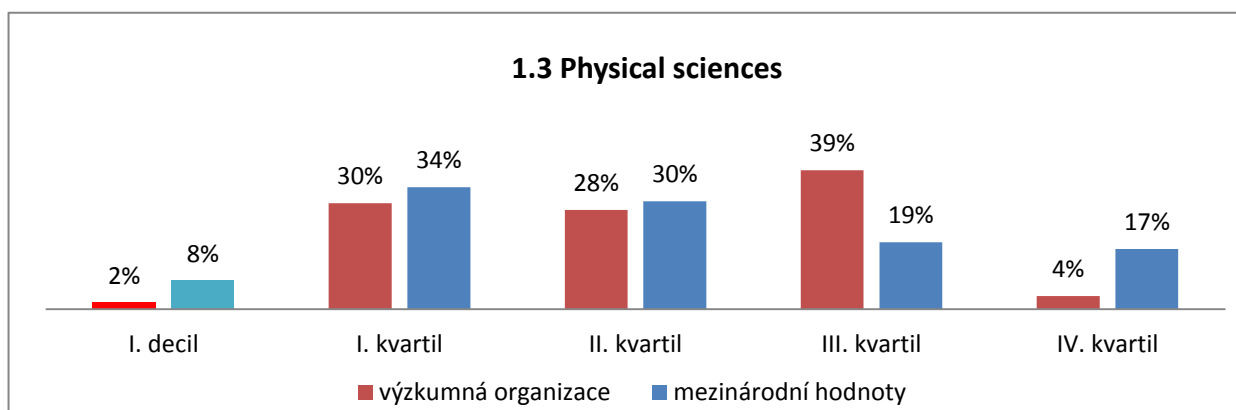
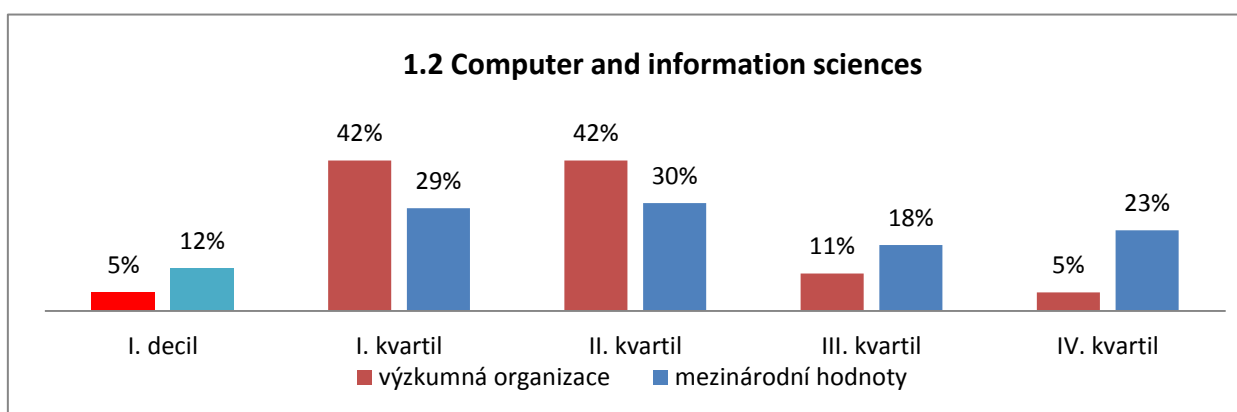
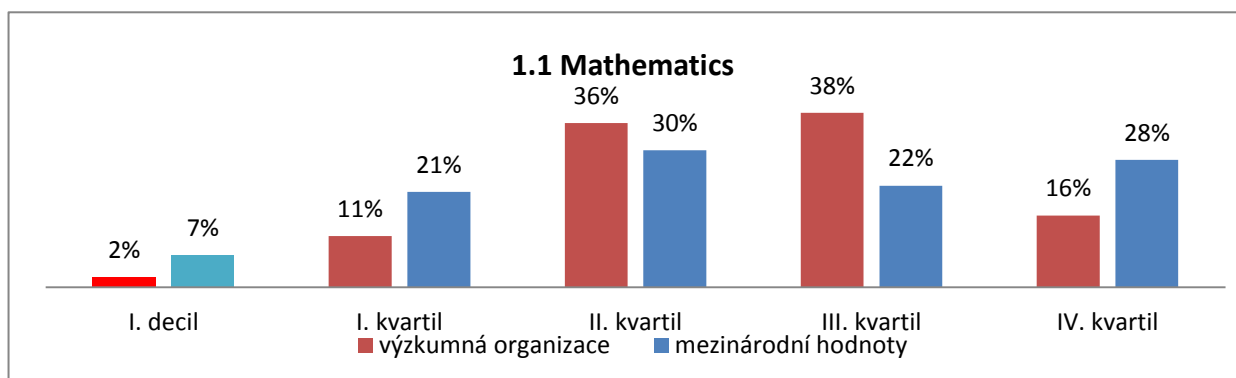
*Západočeská univerzita v Plzni*

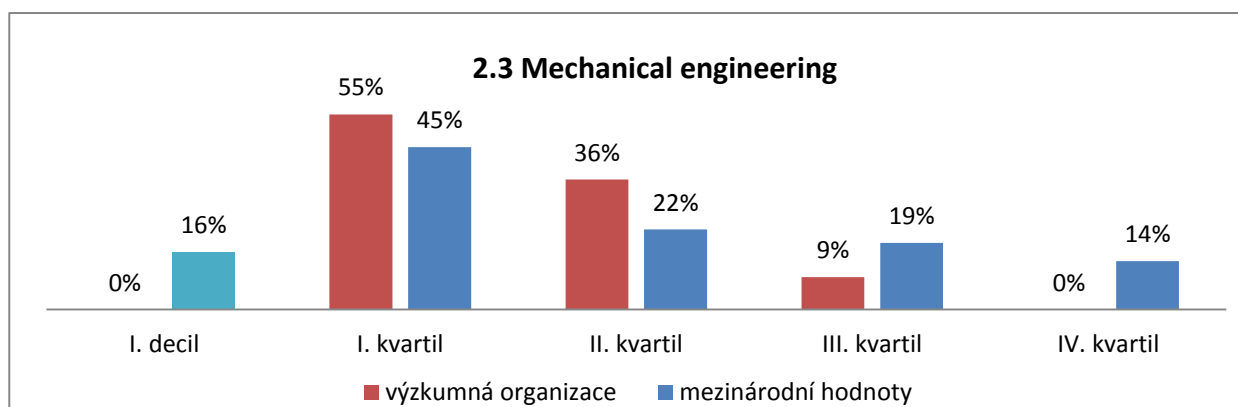
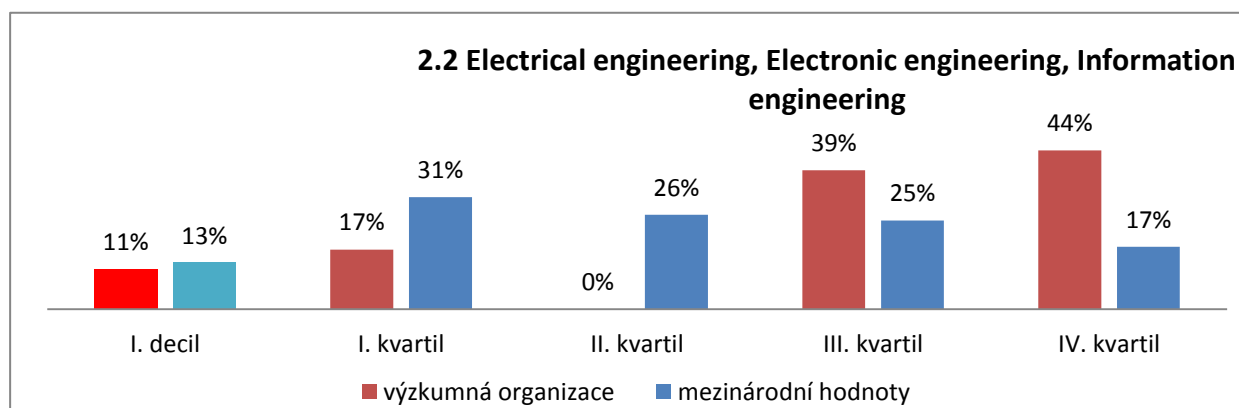
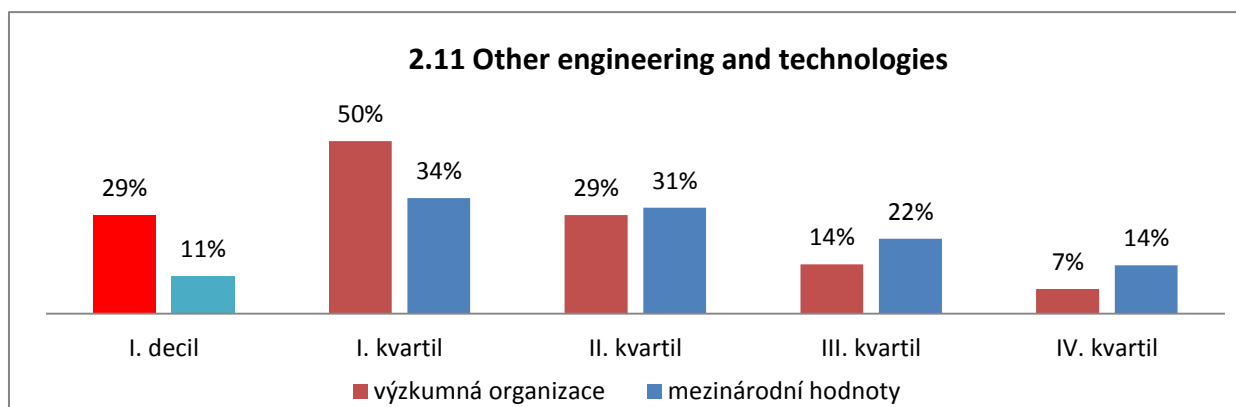
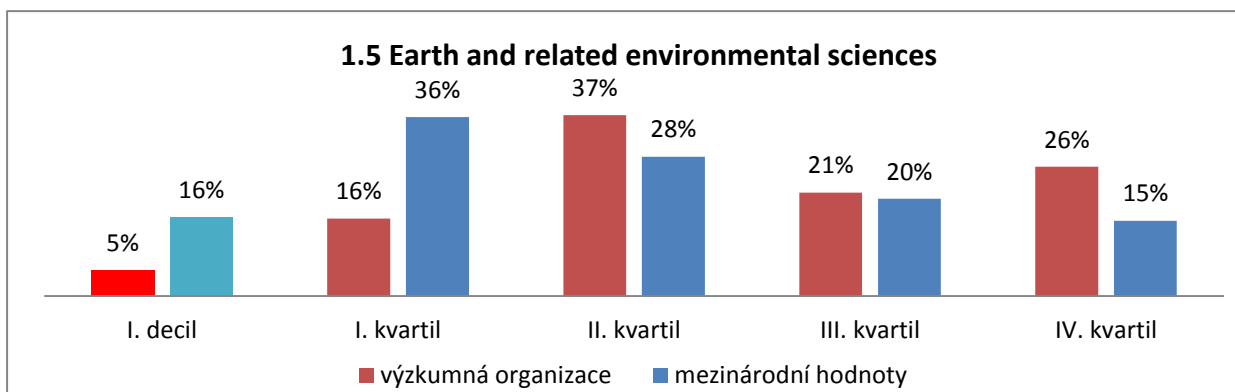
Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.1 Mathematics	1	5	16	17	7	45
	2%	11%	36%	38%	16%	100%
1.2 Computer and information sciences	1	8	8	2	1	19
	5%	42%	42%	11%	5%	100%
1.3 Physical sciences	1	16	15	21	2	54
	2%	30%	28%	39%	4%	100%
1.4 Chemical sciences	1	6	18	2	2	28
	4%	21%	64%	7%	7%	100%
1.5. Earth and related environmental sciences	1	3	7	4	5	19
	5%	16%	37%	21%	26%	100%
1.6 Biological sciences	0	2	0	1	2	5
	0%	40%	0%	20%	40%	100%
2.10 Nano-technology	0	3	1	1	0	5
	0%	60%	20%	20%	0%	100%
2.11 Other engineering and technologies	4	7	4	2	1	14
	29%	50%	29%	14%	7%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	2	3	0	7	8	18
	11%	17%	0%	39%	44%	100%
2.3 Mechanical engineering	0	6	4	1	0	11
	0%	55%	36%	9%	0%	100%
2.4 Chemical engineering	1	2	0	1	0	3
	33%	67%	0%	33%	0%	100%
2.5 Materials engineering	3	9	31	3	7	50
	6%	18%	62%	6%	14%	100%
2.6 Medical engineering	0	0	0	3	0	3
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
2.7 Environmental engineering	1	2	4	1	0	7
	14%	29%	57%	14%	0%	100%
3.1 Basic medicine	0	1	0	2	3	6
	0%	17%	0%	33%	50%	100%
3.2 Clinical medicine	0	1	3	2	1	7
	0%	14%	43%	29%	14%	100%
3.3 Health sciences	0	1	3	1	0	5
	0%	20%	60%	20%	0%	100%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	1	1	0	0	0	1
	100%	100%	0%	0%	0%	100%
4.4 Agricultural biotechnology	0	0	1	0	1	2
	0%	0%	50%	0%	50%	100%

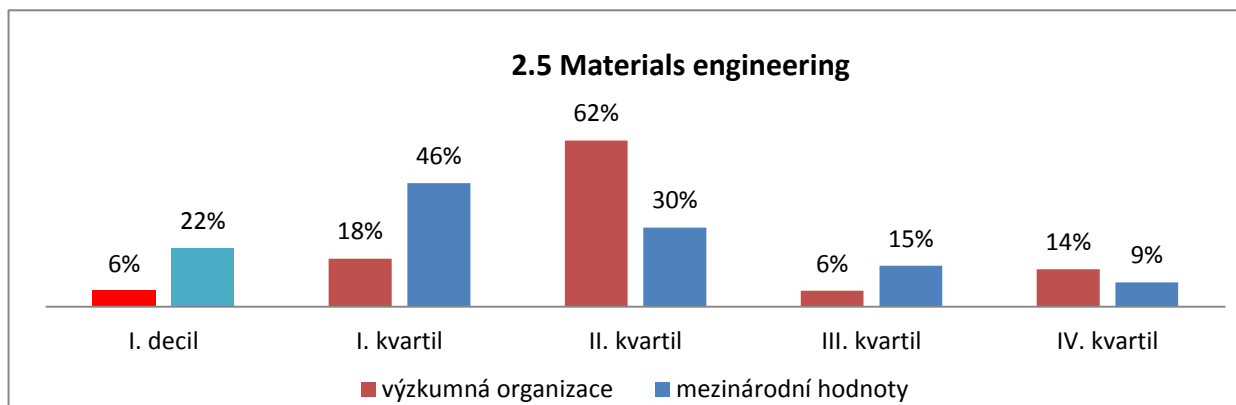
5.1 Psychology and cognitive sciences	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
5.2 Economics and Business	1	3	1	1	3	8
	13%	38%	13%	13%	38%	100%
5.3 Education	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
5.4 Sociology	1	2	1	1	3	7
	14%	29%	14%	14%	43%	100%
5.7 Social and economic geography	0	0	0	1	1	2
	0%	0%	0%	50%	50%	100%
6.1 History and Archaeology	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
6.3 Philosophy, Ethics and Religion	0	1	0	2	0	3
	0%	33%	0%	67%	0%	100%
1.7 Other natural sciences	2	5	0	1	0	6
	33%	83%	0%	17%	0%	100%
<b>Celkový podíl</b>	<b>6%</b>	<b>26%</b>	<b>35%</b>	<b>24%</b>	<b>14%</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.

Západočeská univerzita v Plzni



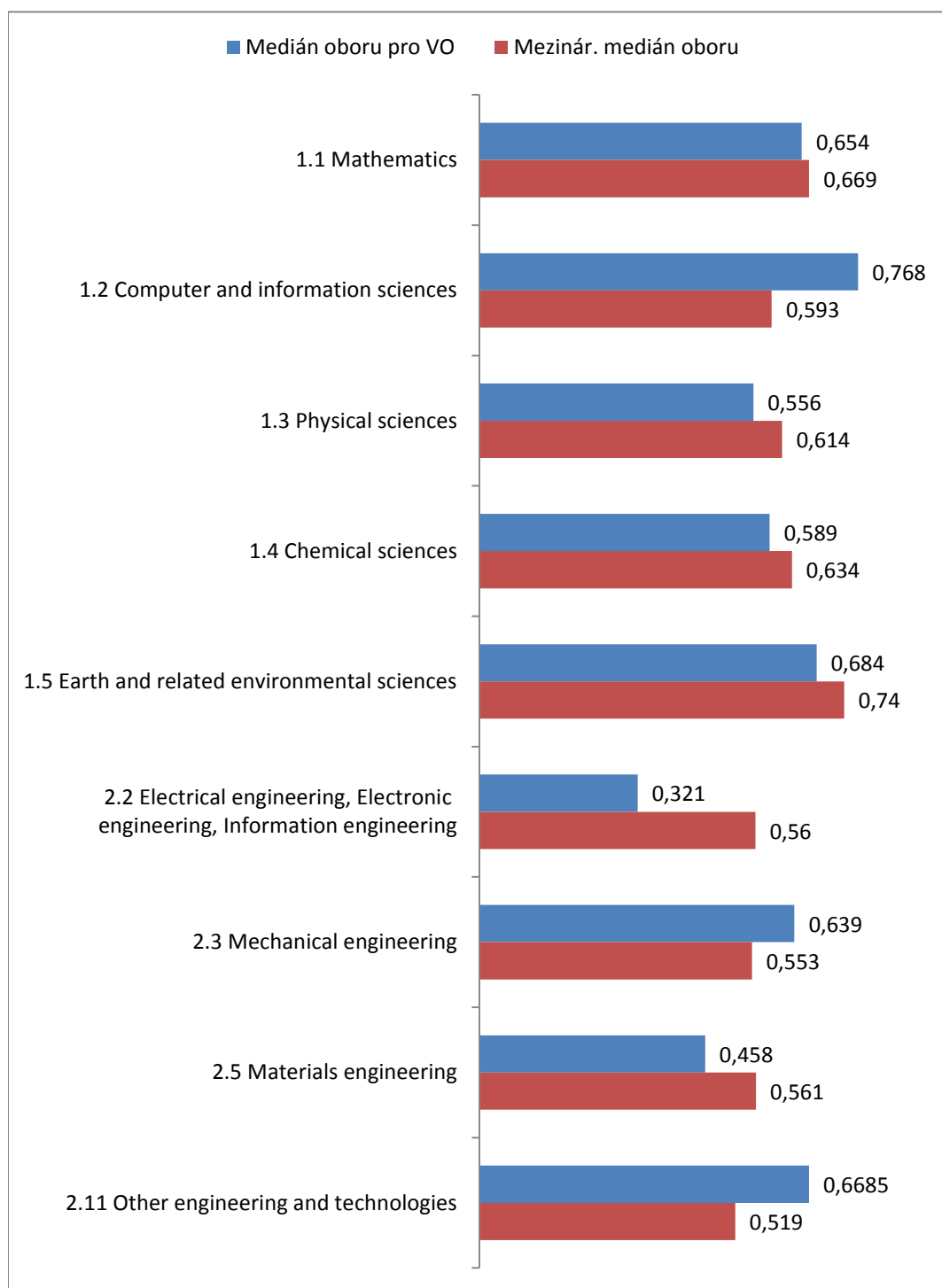




**Tabulka a graf VO4c:** Porovnání **mezinárodního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků  $\geq 10$ )

*Západočeská univerzita v Plzni*

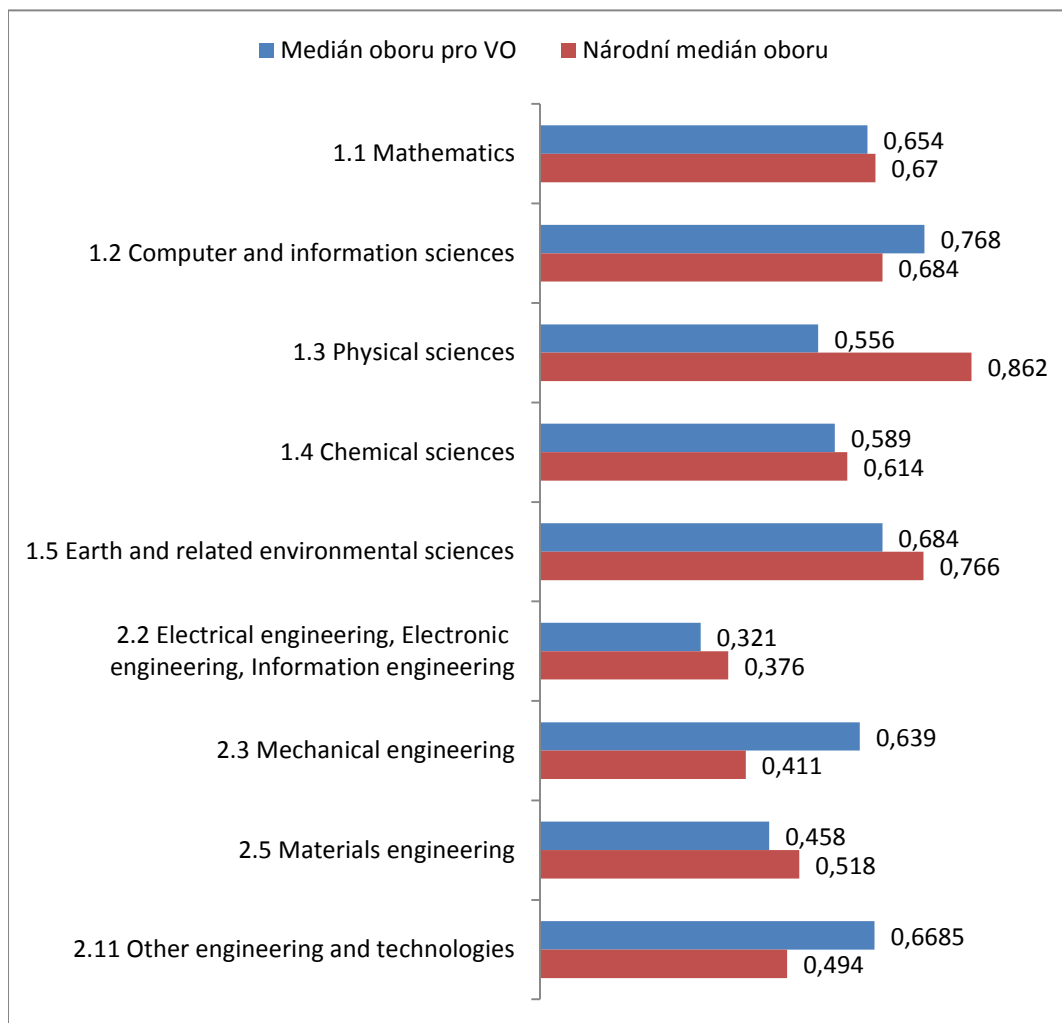
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.1 Mathematics	0,654	0,669	98%
1.2 Computer and information sciences	0,768	0,593	130%
1.3 Physical sciences	0,556	0,614	91%
1.4 Chemical sciences	0,589	0,634	93%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,684	0,74	92%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0,321	0,56	57%
2.3 Mechanical engineering	0,639	0,553	116%
2.5 Materials engineering	0,458	0,561	82%
2.11 Other engineering and technologies	0,6685	0,519	129%



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

Západočeská univerzita v Plzni

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.1 Mathematics	0,654	0,67	98%
1.2 Computer and information sciences	0,768	0,684	112%
1.3 Physical sciences	0,556	0,862	65%
1.4 Chemical sciences	0,589	0,614	96%
1.5 Earth and related environmental sciences	0,684	0,766	89%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	0,321	0,376	85%
2.3 Mechanical engineering	0,639	0,411	155%
2.5 Materials engineering	0,458	0,518	88%
2.11 Other engineering and technologies	0,6685	0,494	135%



**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.