

jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

## Bibliometrická zpráva za skupinu oborů 1. Natural sciences

### Podklad OS1: Mezioborové srovnání

Porovnání mezinárodních a národních oborových mediánů dle pořadí AIS článků (tabulka a graf OS1a); mezioborové srovnání četností národních a mezinárodních výsledů v prvním decilu a v kvartilech podle AIS (tabulka a grafy OS1b).

### Úvodní komentář

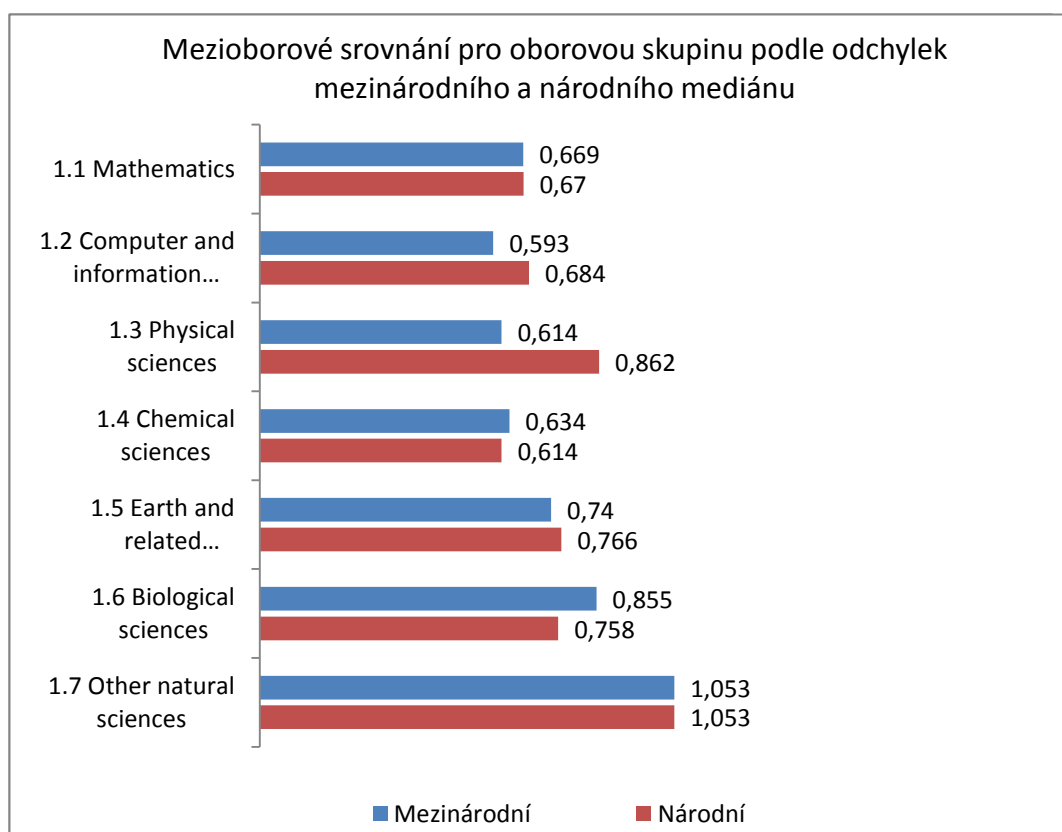
Úvodní komentář se vyjadřuje k relevanci bibliometrických postupů pro danou skupinu oborů se zohledněním případných specifik jednotlivých oborů. Zahrnuje případně i další doplňující relevantní informace či podněty k bibliometrické analýze.

Maximální rozsah textu cca 9 Normostran = 16200 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

**Tabulka a graf OS1a:** Porovnání mezinárodních a národních oborových mediánů dle pořadí AIS článků.

1. Natural sciences

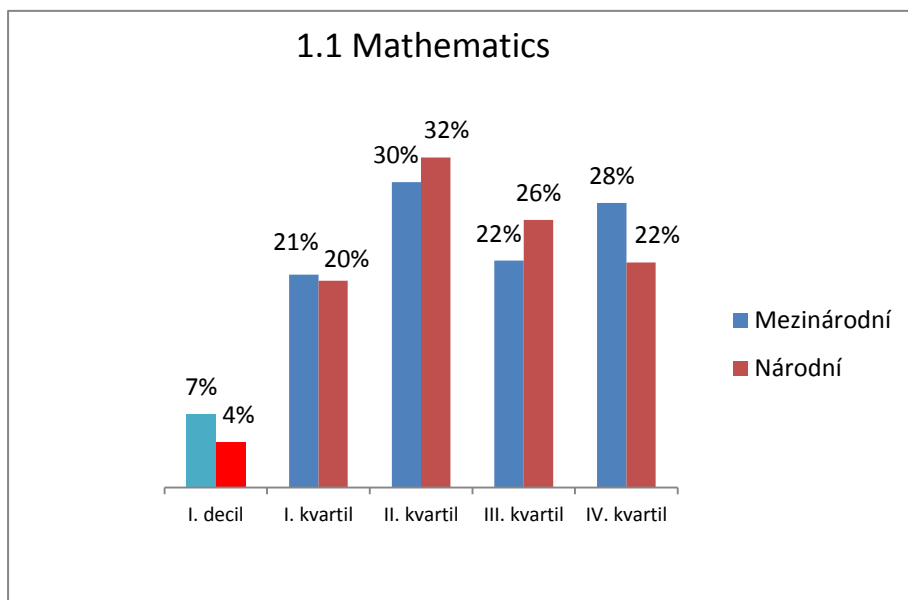
Obor	Národní medián	Mezinárodní medián	Poměr národní/mezinárodní	Počet článků (ČR)
1.1 Mathematics	0,67	0,669	100%	677
1.2 Computer and information sciences	0,684	0,593	115%	387
1.3 Physical sciences	0,862	0,614	140%	1744
1.4 Chemical sciences	0,614	0,634	97%	1932
1.5 Earth and related environmental sciences	0,766	0,74	104%	1024
1.6 Biological sciences	0,758	0,855	89%	2455
1.7 Other natural sciences	1,053	1,053	100%	440



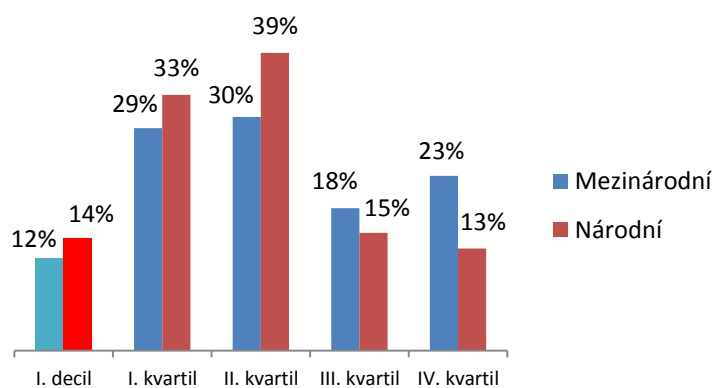
**Tabulka a grafy OS1b:** Mezioborové srovnání podílů národních a mezinárodních výsledků (článků) v prvním decilu a v kvartilech.

1. Natural sciences

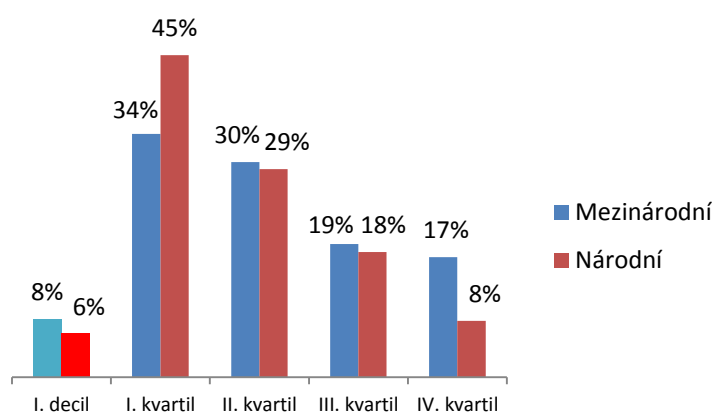
FORD	OBLAST	% podíl horní decil	% podíl I. kvartil	% podíl II. kvartil	% podíl III. kvartil	% podíl IV. kvartil	POČET CELKEM
1.1 Mathematics	Mezinárodní	7	21	30	22	28	80402
	Národní	4	20	32	26	22	677
1.2 Computer and information sciences	Mezinárodní	12	29	30	18	23	61096
	Národní	14	33	39	15	13	387
1.3 Physical sciences	Mezinárodní	8	34	30	19	17	202871
	Národní	6	45	29	18	8	1744
1.4 Chemical sciences	Mezinárodní	14	43	33	14	10	243212
	Národní	9	37	35	18	10	1932
1.5 Earth and related environmental sciences	Mezinárodní	16	36	28	20	15	134608
	Národní	14	37	28	21	14	1024
1.6 Biological sciences	Mezinárodní	15	40	27	20	13	265851
	Národní	10	33	27	22	18	2455
1.7 Other natural sciences	Mezinárodní	14	85	7	7	2	62031
	Národní	15	89	9	2	0	440



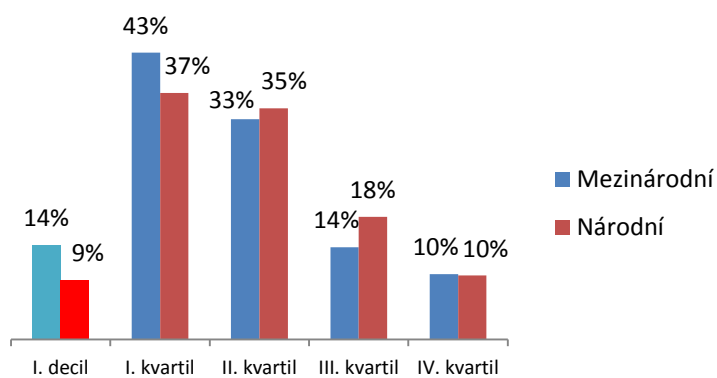
## 1.2 Computer and information sciences



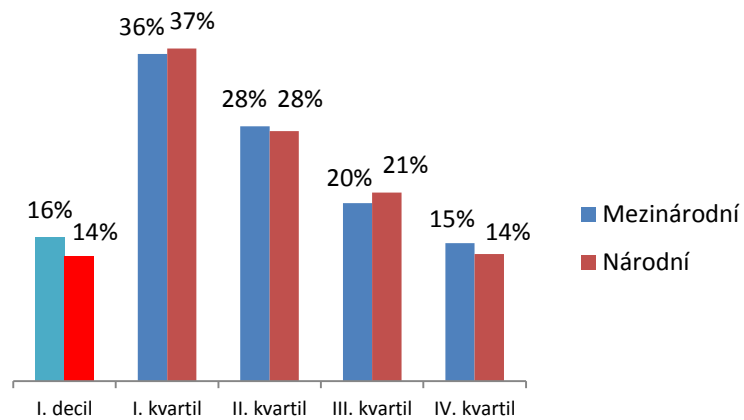
## 1.3 Physical sciences



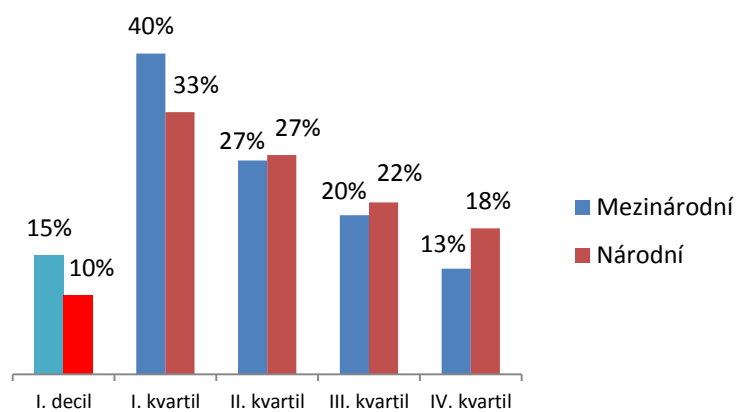
## 1.4 Chemical sciences



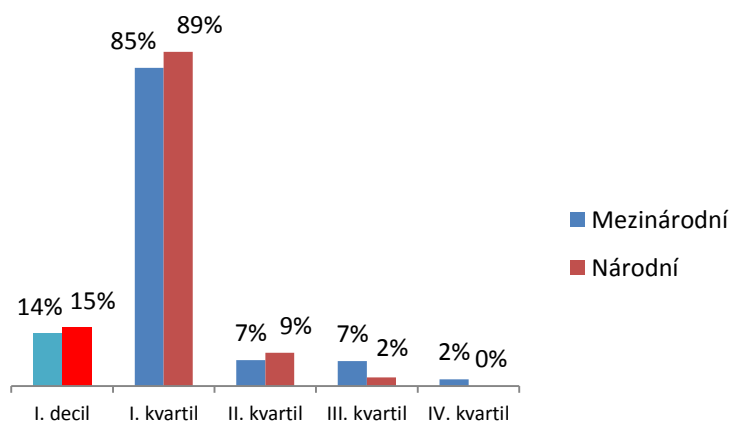
### 1.5 Earth and related environmental sciences



### 1.6 Biological sciences



### 1.7 Other natural sciences



### **Odborný komentář**

Odborný komentář stručně shrnující poznatky o úrovni dané oborové skupiny v ČR z pohledu světového standardu v daném oboru a porovnání oborů v dané skupině.

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