



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



M. Nekorjak

- Flexibilní relevance M2
- Násobné afiliace
- Nové doplňky v M2
- Rozvoj podpory pro M2

Matice základních variací relevance M2 a vztah k interpretaci

	Zaměření VO	Obor	Relevance bibliometrie	Výsledky	Interpretace M2
VO 1	základní výzkum	chemie	velká	solidní	pozitivní
VO 2	základní výzkum			slabé	negativní
VO 3	základní výzkum	historie	nižší	solidní	pozitivní („bonus“)
VO 4	základní výzkum			slabé	nezohledňuje se
VO 5	aplikovaný <u>výzk.</u>	chemie	nižší	solidní	pozitivní („bonus“)
VO 6	aplikovaný <u>výzk.</u>			slabé	nezohledňuje se

→ M2 není aplikován mechanicky na všechny obory/organizace stejně

Tripartity - setkání poskytovatele s RVVI a s reprezentací panelů

Protokoly VO – obsahují oborové zaměření a tzv. misi VO

MZe	
Dominantní obor	FORD 4.3 Veterinary sciences, 1.6 Biological sciences
Mise	Výzkum a vývoj v oblasti veterinární medicíny s významným podílem aplikovaného výzkumu se zaměřením na všechny druhy hospodářských zvířat, především na problematiku kontroly zdraví skotu, prasat a drůbeže.

Report 1 - národní a mezinárodní srovnání

Report 2 - od roku 2022 oborové kapacity, od roku 2024 produktivita

Report 3 – od roku 2024, výpisy z RIV → M2 nyní obsahuje informaci o objemech všech druhů výsledků

<https://m17.rvvi.cz>

The screenshot shows the M17+ website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Ministry of Education, Youth and Sports (MŠMT) and the text 'Úřad vlády České republiky'. The main header includes 'M17+ Hodnocení podle Metodiky M17+'. Below this, there is a secondary navigation bar with 'Domů', 'Metodika M17+', 'RIV - IS VaVal', and 'Mezinárodní databáze'. The main content area is titled 'Bibliometrické zprávy' and contains three buttons: 'Oborové zprávy', 'Výzkumné organizace', and 'Základní přehledy o druzích výsledků v RIV'. A red arrow points to the 'Základní přehledy o druzích výsledků v RIV' button. On the left side, there is a sidebar with 'Modul 2 - bibliometrie' and several sub-sections: 'Bibliometrické zprávy', 'Podpůrná data a dokumenty', 'Postup výpočtů a konstrukce výstupů', 'Často kladené otázky', and 'Hlavní nabídka'. At the bottom, there is a section for 'Komentáře odborných panelů' with a list of six categories: 1. Natural Sciences, 2. Engineering and Technology, 3. Medical and Health Sciences, 4. Agricultural and Veterinary Sciences, 5. Social Sciences, and 6. Humanities and the Arts.

Celonárodní podíly výsledků s násobnými afiliacemi

Afiliace	Podíl	Počet výsledků
1x	80,5%	41226
2x	17,9%	9159
3x	1,4%	723
4x	0,1%	72
5x	0,02%	12

Výsledky RIV, rok 2022.

Má-li některý z autorů více než jednu afiliaci, je výsledek kvalifikován jako s násobnou afiliací. Podle nejvyššího počtu afiliací je pak výsledek zařazen do jedné z kategorií. Každý výsledek je tedy započten pouze 1x.

- **Maximální počet afiliací je 5**
- **Pozornost vzbuzující afiliace (3+) postihují cca 1,5 % výsledků.**

Oborové podíly výsledků s násobnými afiliacemi

Ford Group	Afiliace 2x		Afiliace 3x		Afiliace 4x		Afiliace 5x	
	Počet	Podíl	Počet	Podíl %	Počet	Podíl %	Počet	Podíl %
1. Natural sciences	3569	21,8%	252	1,50%	19	0,1%	0	0%
2. Engineering and technology	978	9,8%	65	0,70%	1	0,09%	0	0%
3. Medical and health sciences	3998	47,2%	464	5,50%	62	0,7%	12	0,1%
4. Agricultural and veterinary sc.	774	19,2%	13	0,30%	15	0,4%	0	0%
5. Social sciences	445	5,5%	7	0,10%	6	0,1%	0	0%
6. Humanities and the arts	132	2,2%	3	0,10%	0	0%	0	0%

Podíly jsou vnitro-oborové (řádková procenta)

Násobné afiliace jsou typické pro lékařské obory

Srovnání modulů

V M2 je (logicky) vyšší podíl 2-násobných afiliací.

Afiliace	Národní podíl	Modul 1		Modul 2	
		Podíl	Počet	Podíl	Počet
1x	80,5%	80,5%	766	71,5%	16350
2x	17,9%	16,9%	161	25,8%	5904
3x	1,4%	2,4%	23	2,5%	563
4x	0,1%	0,1%	1	0,2%	52
5x	0,02%	0%	0	0.02%	6

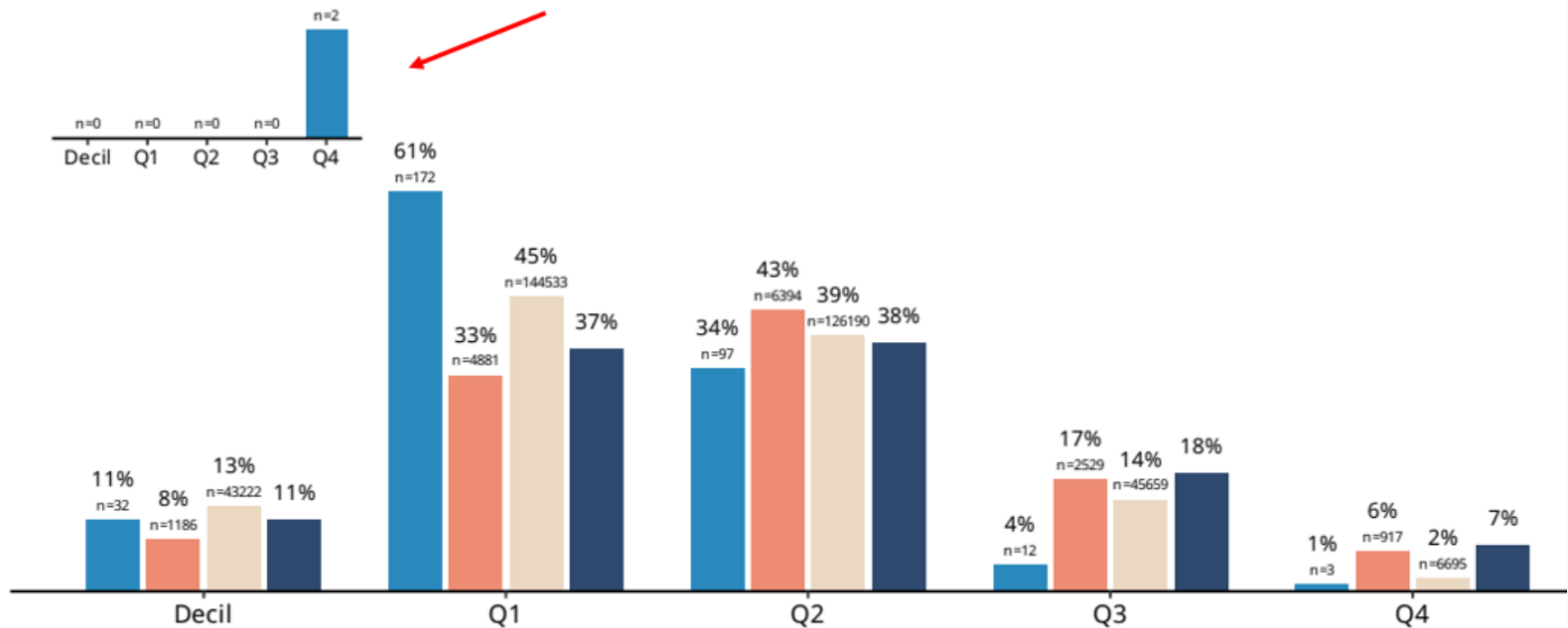
- **Report 3** – RIV statistiky (viz následující prezentace)
- **Journal ranking 2023** – poslední aktuální data z JCR překlopená do rankingů (pásmové zařazení) podle národního hodnocení

<https://m17.rvvi.cz> → Modul 2 → Podpůrná data a dokumenty → Pásmové zařazení časopisů a hraniční hodnoty pásem: „UPDATE 2023 OECD FORDs journal ranking & thresholds aktuální data“.

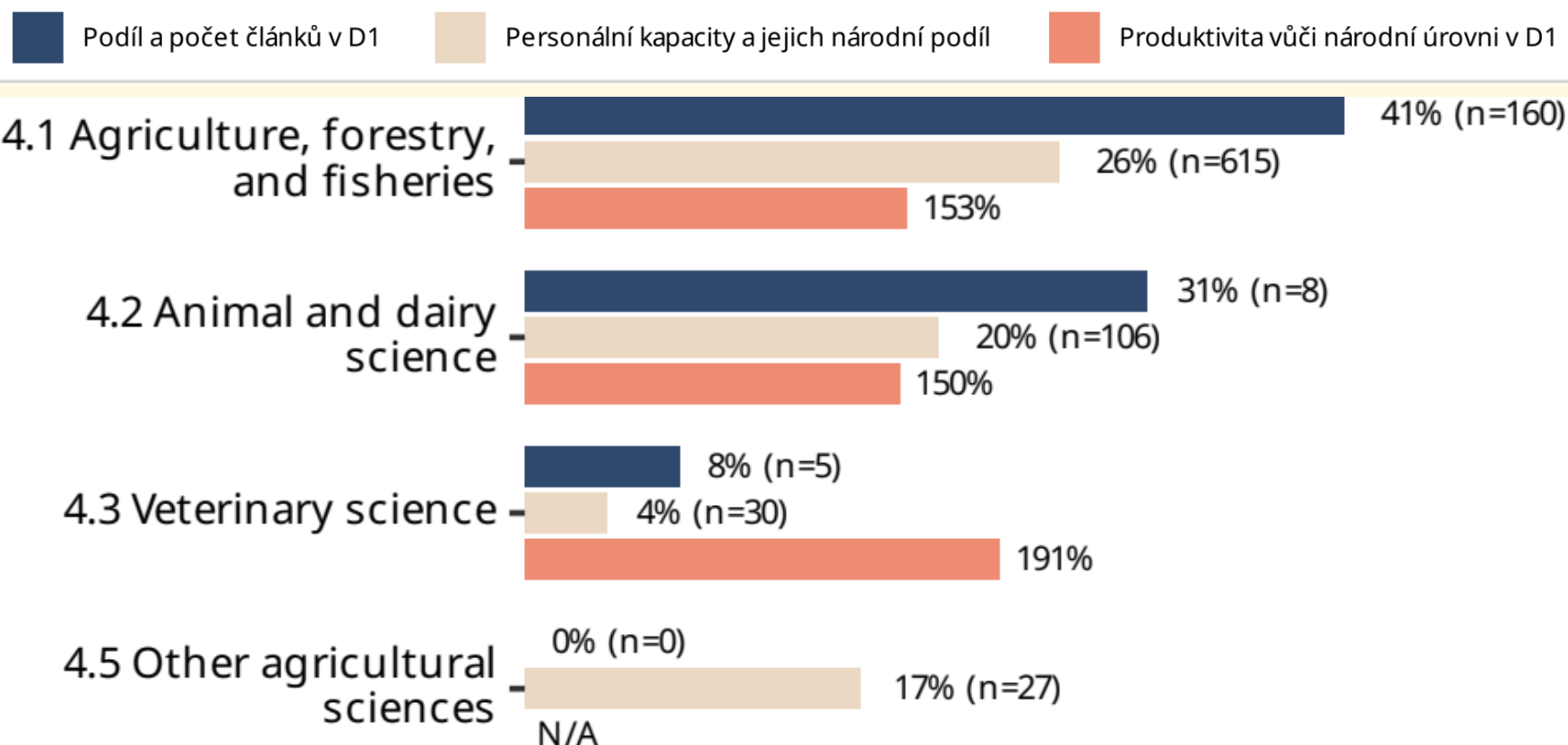
The screenshot shows the website interface for 'Modul 2 - bibliometrie'. The navigation bar includes 'Domů', 'Metodika M17+', 'RIV - IS VaVal', and 'Mezinárodní databáze'. The left sidebar contains buttons for 'Bibliometrické zprávy', 'Podpůrná data a dokumenty', 'Postup výpočtů a konstrukce výstupů', 'Často kladené otázky', and 'Hlavní nabídka'. The main content area is titled 'Podpůrná data a dokumenty' and lists several data sets under the heading 'Pásmové zařazení časopisů a hraniční hodnoty pásem:'. A red arrow points to the link 'UPDATE 2023 OECD FORDs journal ranking & thresholds aktuální data'. Other links include 'WoS OECD FORDs Journals ranking 2018-2022', 'WoS OECD FORDs Thresholds 2018-2022', 'UPDATE 2023 WoS Categories journal ranking & thresholds aktuální data', 'WoS Categories Journals ranking 2018-2022', 'WoS Categories Thresholds 2018-2022', 'Scopus FORDs journal ranking 2018-2022', and 'Scopus FORDs thresholds 2018-2022'. At the bottom, there are links for 'Datové sady pro jednotlivé grafy a tabulky oborových analýz:', 'Oborové datové sady pro grafy a tabulky FORD', and 'Oborové datové sady pro grafy a tabulky WoS Categories'.

Profily vykreslují počty článků v CZ/SK časopisech

Výzkumná organizace CZ/SK články



Report 2 – přidána informace o produktivitě v pásmech D1-Q1-Q2. Vyjádřena jako % úroveň vůči národní oborové produktivitě.



Příloha 1_výsledky – obsahuje nyní **tři listy**, legendu s popisem, výpis pro report 1 (mezinárodní a národní srovnání), výpis pro report 2 (personální kapacity a produktivita).

Rok	UT WoS	Pásmo report 1		Pásmo report 2	
		FORDs časopisu	FORD autorů VO	FORDs časopisu	FORD autorů VO
2022	WOS:000868455100001	Decil	4.3 Veterinary science	Decil	1.6 Biological sciences
2022	WOS:000868455100001	Decil	4.3 Veterinary science	Decil	2.11 Other engineering and techn
2022	WOS:000868455100001	Decil	4.3 Veterinary science	Decil	3.3 Health sciences
2022	WOS:000868455100001	Decil	4.3 Veterinary science	Decil	4.2 Animal and dairy science
2022	WOS:000890228600001	Decil	4.3 Veterinary science	Decil	1.6 Biological sciences
2022	WOS:000835254800001	Q2;Decil	3.3 Health sciences;4.3 Veterinary science	Decil	1.6 Biological sciences

Příloha 4
rozpory databází

Tento soubor obsahuje nalezené rozpory mezi záznamy mezi RIV a WoS v členění podle níže uvedené typologie. Pokud rozpor nebyl nalezen, příslušné listy budou prázdné.

Je možné, že některé zde identifikované rozpory byly již odstraněny, protože analyzovaná data odpovídají stavu databází na počátku roku 2024.

Doplněno z WoS	List obsahuje záznamy, které WoS eviduje pro výzkumnou organizaci, avšak výsledek v RIV chybí. Pokud zde uvedený záznam dané organizaci nepatří , požádejte správce databáze WoS o opravu. V opačném případě prosíme o doplnění záznamu do národní databáze. Výpis odpovídá výsledkům v Příloze 1 ve sloupci „Záznam pro VO v RIV“ s příznakem „Ne“
Chyba WoS afiliace	Výsledky z tohoto listu jsou zařazeny do analýzy. Jedná se o záznamy, které databáze WoS nepřihradila k vaší výzkumné organizaci, avšak s vysokou pravděpodobností tak měla učinit. U institucí Akademie věd ČR uvádíme zejména záznamy s „odlomenou“ afiliací, kdy je výsledek připsán k AVČR, avšak chybí identifikace konkrétního ústavu. Pokud jsme provedli identifikaci správně, požádejte správce databáze WoS o opravu.
UT WoS pro ČR neexistuje	List obsahuje záznamy, které ve WoS podle identifikačního čísla v době zpracování dat nepatří české instituci. Jedná se o chybný údaj v RIV. V menším počtu případů může jít o chybu v dodávce dat z Web of Science.
Nepatří VO	List obsahuje záznamy, které podle WoS patří jiné české výzkumné organizaci. V takových případech bývá častou příčinou to že, článek není fakticky dedikován vaší organizaci a neměl by být takto evidován ani v RIV, nebo došlo k omylu při zpracování afiliace na straně WoS a zároveň neumíme takový případ při strojovém zpracování podchytit a evidovat v listu Chyba WoS afiliace.

Aplikace M2

Analýzy

- násobné afiliace
- mezinárodní srovnání objemů publikací ve WoS (update)
- mezinárodní spolupráce
- národní spolupráce
- ESCI kvartilová distribuce
- etc...

Video-tutorialy

- filtrování v poskytovaných výpisech
- práce s aplikacemi