

## Komentář k hodnocení výsledků v Modulu 1

### FORD: 5.2 Economics and Business

Zpracoval prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D. at Ph.D.

#### A. Výsledky dle kategorie hodnocení

**Celkem: 76**

*Dle kategorie hodnocení – Přínos k poznání: 38*

*Dle kategorie hodnocení – Společenská relevance: 35*

*(U 3 výsledků známka nebyla udělena, ve 2 případech se jednalo o výsledek hodnocený dle přínosu k poznání, v 1 případě o výsledek hodnocený dle společenské relevance)*

**Dle podoborů:**

*50201 Economic Theory – 4*

*50202 Applied Economics, Econometrics - 26*

*50203 Industrial relations - 4*

*50204 Business and management - 14*

*50205 Accounting - 1*

*50206 Finance – 8*

*Neuvedeno – 19*

*(Údaje zahrnují i ty výsledky, u nichž známka nebyla udělena)*

#### Výsledky dle hodnocení

Hodnocení		1	2	3	4	5	Celkem
Přínos k poznání	počet	4	6	14	11	3	38
	%	10,53	15,79	36,84	28,95	7,89	100
Společenská relevance	počet	0	5	4	12	14	35
	%	0,00	14,29	11,43	34,29	40,00	100
Celkem	počet	4	11	18	23	17	73
	%	5,48	15,07	24,66	31,51	23,29	100

3 výsledky předložené k hodnocení nebyly hodnoceny, ostatních výsledky ano, přičemž jen v jediném případě byl panel nucen vycházet toliko z jednoho hodnocení vzdáleným hodnotitelem. Téměř polovina (54,8 %) z hodnocených výsledků je zařazena do kategorie „průměrný“ nebo „podprůměrný“. Výrazně horší výsledky jsou vykazovány v kategorii společenské relevance, v níž jsou zařazeny do kategorie „průměrný“ či „podprůměrný“ bezmála tři čtvrtiny (74,3 %) výsledků. To svědčí o poměrně nízké kvalitě výsledků předkládaných k hodnocení podle tohoto kritéria.

## B. Výsledky dle jednotlivých podoborů

(Údaje nezahrnují ty výsledky, u nichž známka nebyla udělena)

Hodnocení		1	2	3	4	5	Celkem
Economic Theory	počet	1	0	0	2	0	3
	%	33,33	0,00	0,00	66,67	0,00	100,00
Applied Economics, Econometrics	počet	3	7	4	9	2	25
	%	12,00	28,00	16,00	36,00	8,00	100
Industrial relations	počet	0	0	0	0	4	4
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100
Business and management	počet	0	0	5	5	3	13
	%	0,00	0,00	38,46	38,46	23,08	100
Accounting	počet	0	0	0	0	1	1
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100
Finance	počet	0	0	6	2	0	8
	%	0,00	0,00	75,00	25,00	0,00	100
Neuvedeno	počet	0	4	3	5	7	19
	%	0,00	21,05	15,79	26,32	36,84	100

Jedinými podobory, v nichž byly v rámci daného oboru vykázány špičkové (world-leading) výsledky, byly Applied Economics, Econometrics, a Economic Theory. Vynikající výsledky pak, kromě prvního z těchto podoborů, zaznamenala ještě kategorie výsledků bez uvedeného podoboru. V podoborech Business and management, resp. Finance nebyly zaznamenány lepší než mezinárodně uznávané, resp. velmi dobré výsledky, v podoborech Applied Economics, Econometrics a právě Finance byl nadpoloviční podíl výsledků se známkami 1 - 3. Na druhé straně podobory Industrial relations a Accounting zaznamenaly plných 100 % podprůměrných výsledků. V důsledku tradičně značně rozdílných počtů výsledků vykázaných v jednotlivých podoborech (když v případě podoboru Accounting byl dokonce vykázán toliko jediný výsledek), a více než čtvrtiny výsledků bez podoborové příslušnosti, je samotné podoborové srovnání velmi problematické. Zůstává ale skutečností, že na dosažených vysoce kvalitních výsledcích v kategoriích (včetně kategorie bez podoborové příslušnosti) se podílí jen několik málo výzkumných organizací, konkrétně v tomto případě Národohospodářský ústav AV ČR (100 % špičkových výsledků plus 2 vynikající výsledky), Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy a Ekonomická fakulta Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava (vždy po 2 vynikajících výsledcích), Fakulta informatiky a statistiky, Národohospodářská fakulta a Fakulta financí a účetnictví Vysoké školy ekonomické v Praze, a dále Ekonomicko-správní fakulta Masarykovy univerzity a Vysoká škola PRIGO, z.ú. (vždy po 1 vynikajícím výsledku). Institucionální faktor se zde tedy jeví důležitějším, než podoborové rozdíly per se.

## C. Špičkové výsledky

Název	Autor	Výzkumná organizace	Druh	Kritérium hodnocení
Discrete actions in information-constrained decision problems	Junehyuk Jung; Jeong Ho, Kim; Matějka, Filip; Sims, Christopher	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	J	Přínos k poznání

Can war foster cooperation?	Bauer, Michal; Blattman, Christopher; Chytilová, Julie; Henrich, Joseph; Miguel, Edward; Mitts, Tamar	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	J	Přínos k poznání
Taxpayer confusion: evidence from the child tax credit	Feldman, Naomi E.; Katuščák, Peter; Kawano, Laura	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	J	Přínos k poznání
Manipulation of procurement contracts: evidence from the introduction of discretionary thresholds	Palguta, Ján; Pertold, Filip	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	J	Přínos k poznání

Jeden ze špičkových výsledků byl vykázan v podoboru Ekonomická teorie, zbývající 3 výsledky pak v podoboru Aplikovaná ekonomie, ekonometrie, a to výhradně Národohospodářským ústavem AV ČR, v. v. i. Ve všech případech se jednalo o výsledky typu J – recenzovaný odborný článek, což koresponduje s tradičním chápáním ekonomie jako „časopisecké vědy“. Všechny vykázané výsledky byly hodnoceny dle kritéria přínosu k poznání a vždy se jednalo o mezinárodně vysoce ceněné publikace v angličtině, uveřejněné v nejprestižnějších odborných časopisech v ekonomii vůbec (American Economic Review, Review of Economic Studies, American Economic Journal: Economic Policy, Journal of Economic Perspectives). Opět se tedy potvrdilo, že tuzemští výzkumníci dokáží vyprodukovat publikace v odborných periodikách, která jsou ve světě všeobecně považována za prvotřídní a elitní. Určitým signálem o stavu oboru v České republice je však skutečnost, že takovéto publikace produkují výzkumníci působící ve velmi omezeném okruhu výzkumných organizací (Národohospodářském ústavu AV ČR, potažmo CERGE-EI jako společném pracovišti tohoto ústavu a Univerzity Karlovy). Tomu odpovídá i podoborové zaměření publikovaných špičkových výsledků.

#### D. Podprůměrné výsledky

Výzkumná organizace	Počet
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Fakulta multimediálních komunikací	4
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.	3
Anglo-americká vysoká škola, z.ú.	2
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta ekonomická	1
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta podnikohospodářská	1
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta managementu v Jindřichově Hradci	1
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	1
Vysoká škola PRIGO, z.ú.	1
Národní zemědělské muzeum Praha	1

Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, v.v.i.	1
Ústav zemědělské ekonomiky a informací	1

Celkem 17 vykázaných výsledků bylo hodnoceno v rámci oboru jako podprůměrných, což představuje podíl 23,3 %. Na těchto výsledcích se podílelo 11 výzkumných organizací, z toho 4 veřejné vysoké školy a jejich součásti, 3 soukromé vysoké školy, a 4 výzkumné organizace jiného typu. 14 z podprůměrných výsledků bylo hodnoceno dle kritéria společenské relevance. Více než třetina podprůměrných výsledků nebyla zaslána vzdáleným hodnotitelům (viz následující tabulka), důvodem bylo nenaplnění definice výsledku výzkumu a vývoje, absentující odkaz na úložiště obsahující příslušný výsledek s bezplatným přístupem, anebo absentující zdůvodnění zvoleného kritéria hodnocení výsledku.

### Výsledky, které nebyly zaslány vzdáleným hodnotitelům

(Bez uvedení výsledků, u nichž známka nebyla udělena)

Výzkumná organizace	Název výsledku
Vysoká škola PRIGO, z.ú.	Hospodářská a sociální politika
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.	Modul 5 - Patent jako zdroj informací a forma jejich ochrany
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.	Modul 6 - Spolupráce s podniky
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.	Modul 7 - Spin-off
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta managementu v Jindřichově Hradci	Discrete Compositional Models for Data Mining
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta ekonomická	THE GLOBALIZED WORLD AND MIGRANTS: IMPACTS ON HEALTHCARE MARKETS

### E. Bibliometrizované výsledky

Výzkumná organizace	Název výsledku	Podobor	Hodnocení
Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	Manipulation of procurement contracts: evidence from the introduction of discretionary thresholds	Applied Economics, Econometrics	1
Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	Discrete actions in information-constrained decision problems	Economic Theory	1
Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	Can war foster cooperation?	Applied Economics, Econometrics	1
Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	Taxpayer confusion: evidence from the child tax credit	Applied Economics, Econometrics	1
Univerzita Karlova/Fakulta sociálních věd	Habit formation in consumption: A meta-analysis	-	2

Univerzita Karlova/Fakulta sociálních věd	Measuring the Frequency Dynamics of Financial Connectedness and Systemic Risk	-	2
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Ekonomická fakulta	Evaluation and selection of clustering methods using a hybrid group MCDM	Applied Economics, Econometrics	2
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Ekonomická fakulta	The wider economic benefits of transport corridors: a policy framework and illustrative application to the China-Pakistan Economic Corridor	Applied Economics, Econometrics	2
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta národohospodářská	(Un)intended effects of parental leave policies: Evidence from the Czech Republic	Applied Economics, Econometrics	2
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta financí a účetnictví	Food Versus Fuel: An Updated and Expanded Evidence	Applied Economics, Econometrics	2
Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	Using linked survey and administrative data to better measure income: implications for poverty, program effectiveness, and holes in the safety net	Applied Economics, Econometrics	2
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta informatiky a statistiky	New approach for estimation of criteria weights based on a linguistic evaluation	Applied Economics, Econometrics	3
Masarykova univerzita/Ekonomicko-správní fakulta	Central bank announcements and realized volatility of stock markets in G7 countries	Finance	3
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Ekonomická fakulta	Pension fund management with hedging derivatives, stochastic dominance and nodal contamination	Finance	3
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta podnikohospodářská	Do business incubators really enhance entrepreneurial growth? Evidence from a large sample of innovative Italian start-ups	Business and management	3
Vysoká škola ekonomická v Praze/Fakulta podnikohospodářská	Reallocation of resources in multidivisional firms: A nonparametric approach	Finance	3
Vysoké učení technické v Brně/Fakulta podnikatelská	The Timing of Initial Public Offerings - Non-Numerical Model Based on Qualitative Trends	Applied Economics, Econometrics	4
Univerzita Pardubice/Fakulta ekonomicko-správní	Modelling collaboration and innovation in creative industries using fuzzy set qualitative comparative analysis	Business and management	4

Ústav zemědělské ekonomiky a informací	Subsidies and technical efficiency of Czech food processing industry	Applied Economics, Econometrics	4
Ústav zemědělské ekonomiky a informací	Estimation of technical efficiency of Czech farms operating in less favoured areas	Applied Economics, Econometrics	4
Ústav zemědělské ekonomiky a informací	Technical efficiency and its determinants for Czech Livestock Farms	Applied Economics, Econometrics	4
Ústav zemědělské ekonomiky a informací	Approaches to estimation the farm-level economic viability and sustainability in agriculture: A literature review	Accounting	5

Podíl bibliometrizovaných výsledků na všech hodnocených výsledcích činí 30,14 %, z nich přes 68 % bylo hodnoceno dle kritéria přínosu k poznání. Úspěšnost těchto výsledků je výrazná, 72,7 % výsledků je nadprůměrných a polovina dokonce špičkových, resp. vynikajících. Mezi bibliometrizovanými výsledky se objevuje toliko jediný podprůměrný výsledek. Většina výsledků spadá do podoborů Applied Economics, Econometrics (13) a Finance (3).

## F. Problémy spojené s hodnocením

Ve třech případech nebyly výsledky vůbec hodnoceny a nebyla jim udělena finální známka, neboť se jednalo o výsledky, které již byly k hodnocení dle totožného kritéria předloženy jinými výzkumnými organizacemi v loňském roce. Po konzultaci s Oddělením hodnocení výzkumných organizací bylo v odůvodnění mj. uvedeno, že v rámci tripartitního jednání může být tato záležitost projednána a eventuálně zohledněna. Konkrétně se jednalo o následující výsledky a předkládající organizace: „How Do Youth Labor Flows Differ from Those of Older Workers?“ (ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.), „Rationally inattentive seller: sales and discrete pricing“ (Univerzita Karlova/Centrum pro ekonomický výzkum a doktorská studia), „OVĚŘENÁ TECHNOLOGIE- CARSHARING UNIQUWAY“ (Česká zemědělská univerzita v Praze/Provozně ekonomická fakulta).

Jen v jediném případě výzkumná organizace poskytla odkaz na úložiště, v němž nebyl výsledek bezplatně přístupný, což je oproti předchozímu období pozitivní posun. Na druhé straně došlo v několika případech k tomu, že výzkumné organizace předložily k hodnocení výsledek nenaplnující definici výsledku výzkumu a vývoje, anebo nezdůvodnily zvolené kritérium hodnocení výsledku. V jednom z těchto případů se opakovala situace z předchozího období, konkrétně se jednalo o výsledky v podobě interaktivních tréninkových workshopů předložené Střediskem společných činností AV ČR, v. v. i.

U zhruba pětiny výsledků hodnotitelé na přidělení výsledku ani v prodlouženém termínu nereagovali a bylo tak nezbytné nominovat další hodnotitele, u některých výsledků opakovaně – v jednom případě takto propadla 3 hodnocení. V ojedinělých případech sice někteří hodnotitelé potvrdili, že výsledky ohodnotí, ale poté se tak nestalo. Opětovně tím docházelo ke koncentraci hodnocení u skupiny spolehlivých a rychle reagujících hodnotitelů, zatímco řada hodnotitelů figurujících v databázi zůstala z uvedeného důvodu nevyužita. Bylo by žádoucí, aby byla před započítáním procesu vzdáleného hodnocení u hodnotitelů ověřena jejich ochota a připravenost spolupracovat, a hodnotitelé by pak deklarovanou ochotu vnímali jako určitý závazek.

Pouze v jediném případě byl jeden výsledek přihlášen dvěma výzkumnými organizacemi, konkrétně se jednalo o výsledek „Poloprovoz: CARSHARING UNIQUWAY“, přihlášený Českou zemědělskou univerzitou v Praze/Provozně ekonomickou fakultou, a Vysokou školou

ekonomickou v Praze/Fakultou mezinárodních vztahů. V uvedeném případě se na výsledku významnou měrou podíleli výzkumníci z obou organizací.

Pokusy o podvod či získání neoprávněné výhody nebyly zaznamenány. Pouze v případě výsledku „Minimum wage and young workers: UK evidence“ (Vysoká škola PRIGO, z.ú) jeden z hodnotitelů poukázal na skutečnost, že výsledek představuje „pouhý několikastránkový výtah z jiných Open Access publikací těch samých autorů (v jednom případě pak ještě dalšího, v nyní hodnoceném výsledku neuváděného autora). V tomto směru by bylo žádoucí prověřit, zda výsledek nebyl vložen do SKV duplicitně.“ Bylo proto ověřeno, že dotčené podkladové články nebyly k hodnocení v modulu M1 předloženy, nicméně se objevují na seznamu výsledků pro hodnocení v modulu M2.