



AVČR	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		A _{AV}	A _{AV}	A _{AV}	a _{AV}	A' _{AV}
Dominantní obor	FORD 1.1 Mathematics					
Mise	<p>Předmětem hlavní činnosti Matematického ústavu AV ČR, v. v. i. (dále jen „MÚ“), je vědecký výzkum v oblastech matematiky a jejích aplikací. Svou činností MÚ přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké a odborné publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.</p>					
Modul 1 – Kvalita vybraných výsledků						
Modul 2 – Výkonnost výzkumu	<i>Bude doplněno po ukončení hodnocení ze strany poskytovatele.</i>					
Modul 3-5 Spolupráce/naplňování potřeb poskytovatele DKRVO						

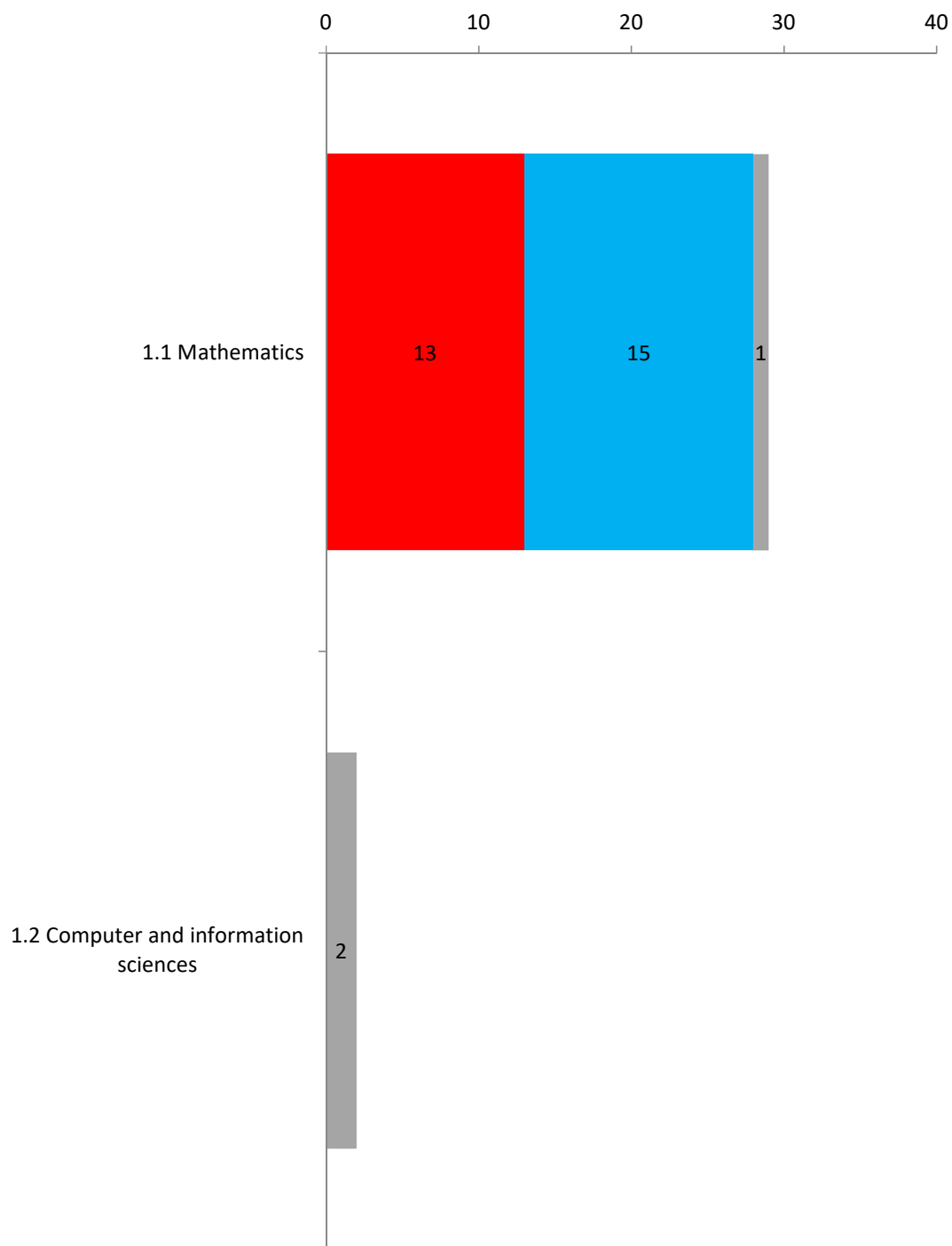
Modul 1:

Hodnocení v Modulu 1 za období 2017-2021								
Název výzkumné organizace	H21	Oborová skupina	Známka 1	Známka 2	Známka 3	Známka 4	Známka 5	Nehodnoceno známkou
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	A_{AV}	1. Natural sciences	13	15	3	0	0	0
		1. Přínos k poznání	13	15	3	0	0	0
		1. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		Celkem	13	15	3	0	0	0
		Podíl v %	42%	48%	10%	0%	0%	0%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Matematický ústav AV ČR, v. v. i.

■ st.1 ■ st.2 ■ st.3



Modul 2:

Modul 2 za období 2017-2021 - publikační aktivita v hlavních oborech										
Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet výstupů	v D 1 Abs.	v D1 %	v Q1 Abs.	v Q1 %	Q1 ČR	Q1 EU	Q1 svět
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	A_{AV}	1.1 Mathematics	508	35	7%	158	31%	19%	32%	22%
		1.2 Computer sciences	58	7	12%	18	31%	27%	34%	28%
		1.3 Physical Sciences	61	2	3%	44	72%	43%	48%	32%
		2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	26	8	31%	21	81%	22%	35%	26%
		2.3 Mechanical engineering	34	12	35%	19	56%	28%	51%	43%
		2.11 Other engineering and technology	11	8	73%	11	100%	24%	41%	34%

Počet autorů dle RIV po oborech pro VO publikující ve WoS za 5 let:

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	A_{AV}	1.1 Mathematics	83
		1.2 Computer sciences	5