

VYHODNOCENÍ MAKROEKONOMICKÝCH PREDIKCÍ MF ČR

T		Predikce na rok 2020 (září 2020)				Predikce na roky 2004–2019 (červenec/srpen T)					
		Predikce	Skut.	Odchylka predikce od skutečnosti	Normovaná odchylka predikce	Průměrná hodnota (skutečnost)	Počet pozorování	Střední hodnota odchylek (AFE)	Střední abs. odchylka (MAE)	Odmocnina ze střední kvadratické odchylky	Theilův koeficient
Hrubý domácí produkt	růst v %, s.c.	-6,6	-5,6	-1,0	-1,16	2,6	16	-0,17	0,69	0,86	0,08
Hrubý domácí produkt	růst v %, b.c.	-3,3	-1,7	-1,6	-1,53	4,3	16	-0,11	0,76	1,04	0,15
Spotřeba domácností	růst v %, s.c.	-5,0	-5,2	0,2	0,23	2,0	16	0,18	0,75	0,87	0,23
Spotřeba vládních institucí	růst v %, s.c.	3,8	3,5	0,3	0,21	1,1	16	-0,59	1,14	1,43	0,41
Tvorba hrubého fixního kapitálu	růst v %, s.c.	-7,5	-8,1	0,6	0,32	2,3	16	0,57	1,52	1,89	0,11
Příspěvek čistých vývozů k růstu HDP	p.b., s.c.	-1,7	-0,3	-1,4	-1,12	0,9	16	-0,44	0,96	1,26	0,54
Deflátor HDP	růst v %	3,6	4,2	-0,6	-0,75	1,6	16	0,06	0,55	0,80	0,22
Průměrná míra inflace	%	3,2	3,2	0,0	0,00	2,1	16	-0,01	0,20	0,23	0,01
Zaměstnanost (VŠPS)	růst v %	-1,2	-1,3	0,1	0,23	0,8	16	-0,32	0,38	0,44	0,18
Míra nezaměstnanosti (VŠPS)	YoY změna v p.b.	0,6	0,5	0,1	0,32	-0,4	16	0,21	0,24	0,31	0,08
Objem mezd a platů (dom. koncept)	růst v %, b.c.	-1,9	0,0	-1,9	-1,60	4,7	16	0,23	0,89	1,19	0,11
Běžný účet platební bilance	%HDP	0,3	3,6	-3,3	-2,70	-1,6	16	0,00	0,90	1,22	0,67
Měnový kurz CZK/EUR		26,3	26,4	-0,1	-0,49	26,9	16	0,07	0,17	0,21	0,03
Dlouhodobé úrokové sazby	% p. a.	1,1	1,1	0,0	-0,12	2,8	16	0,11	0,20	0,25	0,14
Ropa Brent	USD/barel	42	42	0	0,00	74	16	1,13	4,51	7,17	0,13
HDP EA	růst v %, s.c.	-9,0	-6,8	-2,2	-5,06	1,1	15	-0,02	0,35	0,43	0,04

Poznámky:

Za „skutečnost“ je v případě národních účtů považován 3. odhad čtvrtletních účtů publikovaný v dubnu roku T+1.

HDP EA je definován jako EU15 v letech 2002–2005, EA12 v letech 2006–2016 a EA19 od roku 2017.

Normovaná odchylka predikce je definována jako podíl odchylky predikce od skutečnosti a odmocniny ze střední kvadratické odchylky predikcí od skutečnosti za srovnávané období.

T - 1	Predikce na rok 2020 (srpen 2019)				Predikce na roky 2004–2019 (červenec/srpen T - 1)						
	Predikce	Skut.	Odchylka predikce od skutečnosti	Normovaná odchylka predikce	Průměrná hodnota (skutečnost)	Počet pozorování	Střední hodnota odchylek (AFE)	Střední abs. odchylka (MAE)	Odmocnina ze střední kvadratické odchylky	Theilův koeficient	
Hrubý domácí produkt	<i>růst v %, s.c.</i>	2,2	-5,6	7,8	2,72	2,6	16	0,20	2,01	2,86	0,73
Hrubý domácí produkt	<i>růst v %, b.c.</i>	4,5	-1,7	6,2	2,06	4,3	16	0,52	2,18	3,02	0,79
Spotřeba domácností	<i>růst v %, s.c.</i>	2,4	-5,2	7,6	3,69	2,0	16	0,49	1,44	2,06	0,96
Spotřeba vládních institucí	<i>růst v %, s.c.</i>	1,9	3,5	-1,6	-0,88	1,1	16	-0,89	1,37	1,82	0,58
Tvorba hrubého fixního kapitálu	<i>růst v %, s.c.</i>	2,4	-8,1	10,5	1,83	2,3	16	1,39	4,67	5,75	0,73
Příspěvek čistých vývozů k růstu HDP	<i>p.b., s.c.</i>	0,2	-0,3	0,5	0,30	0,9	16	-0,50	1,16	1,61	0,67
Deflátor HDP	<i>růst v %</i>	2,2	4,2	-2,0	-1,46	1,6	16	0,30	1,16	1,37	0,57
Průměrná míra inflace	<i>%</i>	2,4	3,2	-0,8	-0,72	2,1	16	0,09	0,86	1,12	0,33
Zaměstnanost (VŠPS)	<i>růst v %</i>	0,3	-1,3	1,6	1,83	0,8	16	-0,59	0,98	1,13	0,90
Míra nezaměstnanosti (VŠPS)	<i>YoY změna v p.b.</i>	0,1	0,5	-0,4	-0,39	-0,4	16	0,37	0,80	1,02	0,67
Objem mezd a platů (dom. koncept)	<i>růst v %, b.c.</i>	5,9	0,0	5,9	1,82	4,7	16	0,39	2,25	3,24	0,90
Běžný účet platební bilance	<i>% HDP</i>	0,8	3,6	-2,8	-1,60	-1,6	16	-0,40	1,39	1,75	1,01
Měnový kurz CZK/EUR		25,2	26,4	-1,2	-1,00	26,9	16	-0,09	0,92	1,19	0,78
Dlouhodobé úrokové sazby	<i>% p. a.</i>	1,5	1,1	0,4	0,41	2,8	16	0,52	0,73	0,90	1,29
Ropa Brent	<i>USD/barel</i>	60	42	18	0,66	74	16	1,13	19,20	27,68	1,13
HDP EA	<i>růst v %, s.c.</i>	1,4	-6,8	8,2	4,42	1,1	14	0,66	1,19	1,86	0,57

Poznámky:

Za „skutečnost“ je v případě národních účtů považován 3. odhad čtvrtletních účtů publikovaný v dubnu roku T+1.

HDP EA je definován jako EU15 v letech 2002–2005, EA12 v letech 2006–2016 a EA19 od roku 2017.

Normovaná odchylka predikce je definována jako podíl odchylky predikce od skutečnosti a odmocniny ze střední kvadratické odchylky predikcí od skutečnosti za srovnávané období.

T - 2		Predikce na rok 2020 (červenec 2018)				Predikce na roky 2004–2019 (červenec/srpen T - 2)					
		Predikce	Skut.	Odchylka predikce od skutečnosti	Normovaná odchylka predikce	Průměrná hodnota (skutečnost)	Počet pozorování	Střední hodnota odchylek (AFE)	Střední abs. odchylka (MAE)	Odmocnina ze střední kvadratické odchylky	Theilův koeficient
Hrubý domácí produkt	růst v %, s.c.	2,7	-5,6	8,3	2,57	2,6	16	0,66	2,26	3,23	1,03
Hrubý domácí produkt	růst v %, b.c.	4,5	-1,7	6,2	1,68	4,3	16	1,25	2,80	3,69	1,09
Spotřeba domácností	růst v %, s.c.	2,8	-5,2	8,0	3,08	2,0	16	0,95	1,95	2,59	1,19
Spotřeba vládních institucí	růst v %, s.c.	1,8	3,5	-1,7	-0,74	1,1	16	-1,04	1,80	2,31	1,03
Tvorba hrubého fixního kapitálu	růst v %, s.c.	2,9	-8,1	11,0	1,65	2,3	16	2,12	5,15	6,66	0,97
Příspěvek čistých vývozů k růstu HDP	p.b., s.c.	0,3	-0,3	0,6	0,40	0,9	16	-0,37	1,12	1,45	0,92
Deflátor HDP	růst v %	1,7	4,2	-2,5	-1,60	1,6	16	0,56	1,14	1,57	1,35
Průměrná míra inflace	%	1,9	3,2	-1,3	-1,01	2,1	16	0,14	1,01	1,28	0,73
Zaměstnanost (VŠPS)	růst v %	0,2	-1,3	1,5	1,27	0,8	15	-0,49	1,05	1,18	0,70
Míra nezaměstnanosti (VŠPS)	YoY změna v p.b.	0,0	0,5	-0,5	-0,49	-0,4	14	0,16	0,82	1,01	0,75
Objem mezd a platů (dom. koncept)	růst v %, b.c.	5,5	0,0	5,5	1,23	4,7	12	0,82	3,68	4,46	1,27
Běžný účet platební bilance	% HDP	0,1	3,6	-3,5	.	-1,6	0	.	.	.	.
Měnový kurz CZK/EUR		24,6	26,4	-1,8	-1,23	26,9	11	-0,81	1,14	1,47	0,76
Dlouhodobé úrokové sazby	% p. a.	2,9	1,1	1,8	.	2,8	0	.	.	.	.
Ropa Brent	USD/barel	69	42	27	.	74	0	.	.	.	.
HDP EA	růst v %, s.c.	1,8	-6,8	8,6	.	1,1	0	.	.	.	.

Poznámky:

Za „skutečnost“ je v případě národních účtů považován 3. odhad čtvrtletních účtů publikovaný v dubnu roku T+1.

HDP EA je definován jako EU15 v letech 2002–2005, EA12 v letech 2006–2016 a EA19 od roku 2017.

Normovaná odchylka predikce je definována jako podíl odchylky predikce od skutečnosti a odmocniny ze střední kvadratické odchylky predikcí od skutečnosti za srovnávané období.

T - 3		Predikce na rok 2020 (září 2017)				Predikce na roky 2004–2019 (červenec/srpen T - 3)					
		Predikce	Skut.	Odchylka predikce od skutečnosti	Normovaná odchylka predikce	Průměrná hodnota (skutečnost)	Počet pozorování	Střední hodnota odchylek (AFE)	Střední abs. odchylka (MAE)	Odmocnina ze střední kvadratické odchylky	Theilův koeficient
Hrubý domácí produkt	růst v %, s.c.	2,4	-5,6	8,0	2,42	2,6	16	1,03	2,46	3,31	1,05
Hrubý domácí produkt	růst v %, b.c.	4,4	-1,7	6,1	1,50	4,3	16	1,72	3,08	4,06	1,04
Spotřeba domácností	růst v %, s.c.	2,2	-5,2	7,4	2,69	2,0	16	1,15	2,13	2,75	1,07
Spotřeba vládních institucí	růst v %, s.c.	1,4	3,5	-2,1	-1,04	1,1	16	-0,74	1,64	2,01	0,72
Tvorba hrubého fixního kapitálu	růst v %, s.c.	3,0	-8,1	11,1	1,63	2,3	16	2,62	5,39	6,83	1,05
Příspěvek čistých vývozů k růstu HDP	p.b., s.c.	0,3	-0,3	0,6	0,44	0,9	16	-0,32	0,97	1,32	0,88
Deflátor HDP	růst v %	2,0	4,2	-2,2	-1,36	1,6	16	0,64	1,14	1,61	0,94
Průměrná míra inflace	%	1,8	3,2	-1,4	.	2,1	6	.	.	.	.
Zaměstnanost (VŠPS)	růst v %	0,3	-1,3	1,6	.	0,8	7	.	.	.	.
Míra nezaměstnanosti (VŠPS)	YoY změna v p.b.	0,0	0,5	-0,5	.	-0,4	6	.	.	.	.
Objem mezd a platů (dom. koncept)	růst v %, b.c.	4,4	0,0	4,4	.	4,7	7	.	.	.	.
Běžný účet platební bilance	% HDP	1,0	3,6	-2,6	.	-1,6	0	.	.	.	.
Měnový kurz CZK/EUR		24,6	26,4	-1,8	.	26,9	7	.	.	.	.
Dlouhodobé úrokové sazby	% p. a.	2,3	1,1	1,2	.	2,8	0	.	.	.	.
Ropa Brent	USD/barel	53	42	11	.	74	0	.	.	.	.
HDP EA	růst v %, s.c.	1,7	-6,8	8,5	.	1,1	0	.	.	.	.

Poznámky:

Za „skutečnost“ je v případě národních účtů považován 3. odhad čtvrtletních účtů publikovaný v dubnu roku T+1.

HDP EA je definován jako EU15 v letech 2002–2005, EA12 v letech 2006–2016 a EA19 od roku 2017.

Normovaná odchylka predikce je definována jako podíl odchylky predikce od skutečnosti a odmocniny ze střední kvadratické odchylky predikcí od skutečnosti za srovnávané období.