

Vyhodnocení červencových makroekonomických predikcí

| T | Predikce z července 2018 na rok 2018 | | | | Predikce na roky 2002 - 2018 (z července T, horizont 6 měsíců) | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------------|------------------|---|--------------------|------|
| | Predikce | Skutečnost | Odhylka predikce od skutečnosti | Normovaná odchylna predikce | Průměrná hodnota (skutečnost) | Počet pozorování | Střední hodnota odchylek (AFE) | Rozptyl odchylek | Odmocnina ze střední kvadratické odchylky | Theilův koeficient | |
| Hrubý domácí produkt | růst v % s.c. | 3,2 | 2,9 | 0,3 | 0,34 | 2,6 | 17 | -0,13 | 0,75 | 0,88 | 0,30 |
| Hrubý domácí produkt | růst v % b.c. | 5,1 | 5,1 | 0,0 | 0,00 | 4,3 | 17 | -0,01 | 1,53 | 1,24 | 0,44 |
| Spotřeba domácností | růst v % s.c. | 4,3 | 3,2 | 1,1 | 1,24 | 2,3 | 17 | 0,14 | 0,77 | 0,89 | 0,49 |
| Spotřeba vládních institucí | růst v % s.c. | 2,1 | 3,7 | -1,6 | -0,78 | 1,2 | 17 | -0,67 | 3,72 | 2,04 | 0,71 |
| Tvorba hrubého fixního kapitálu | růst v % s.c. | 7,5 | 10,5 | -3,0 | -1,16 | 2,3 | 17 | 0,67 | 6,20 | 2,58 | 0,45 |
| Příspěvek čistých vývozu k růstu HDP | p.b., s.c. | -0,7 | -0,7 | 0,0 | 0,00 | 0,7 | 17 | -0,37 | 1,39 | 1,24 | 0,74 |
| Deflátor HDP | růst v % | 1,8 | 2,1 | -0,3 | -0,34 | 1,6 | 17 | 0,11 | 0,75 | 0,87 | 0,49 |
| Průměrná míra inflace | % | 2,2 | 2,1 | 0,1 | 0,43 | 2,0 | 17 | 0,04 | 0,05 | 0,23 | 0,11 |
| Zaměstnanost (VŠPS) | růst v % | 1,3 | 1,4 | -0,1 | -0,21 | 0,7 | 17 | -0,32 | 0,13 | 0,49 | 0,46 |
| Míra nezaměstnanosti (VŠPS) | YoY změna v p.b. | -0,5 | -0,6 | 0,2 | 0,26 | -0,3 | 16 | 0,40 | 0,19 | 0,59 | 0,53 |
| Objem mezd a platů (dom. koncept) | růst v % b.c. | 9,3 | 9,3 | 0,0 | 0,00 | 4,7 | 17 | 0,17 | 1,31 | 1,16 | 0,34 |
| Měnový kurz CZK/EUR | | 25,6 | 25,6 | 0,0 | 0,00 | 27,4 | 17 | 0,02 | 0,06 | 0,25 | 0,17 |
| Dlouhodobé úrokové sazby | % p. a. | 2,1 | 2,0 | 0,1 | 0,31 | 3,1 | 16 | 0,06 | 0,05 | 0,23 | 0,30 |
| Ropa Brent | USD/barel | 73,0 | 71,4 | 1,6 | 0,23 | 69,1 | 17 | 0,85 | 48,17 | 6,99 | 0,36 |
| HDP EA | růst v % s.c. | 2,2 | 1,8 | 0,4 | 0,86 | 1,0 | 16 | 0,06 | 0,21 | 0,46 | 0,22 |

| T - 1 | Predikce z července 2017 na rok 2018 | | | | Predikce na roky 2002 - 2018 (z července T - 1, horizont 18 měsíců) | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--------------------------------|------------------|---|--------------------|------|
| | Predikce | Skutečnost | Odhylka predikce od skutečnosti | Normovaná odchylna predikce | Průměrná hodnota (skutečnost) | Počet pozorování | Střední hodnota odchylek (AFE) | Rozptyl odchylek | Odmocnina ze střední kvadratické odchylky | Theilův koeficient | |
| Hrubý domácí produkt | růst v % s.c. | 2,9 | 2,9 | 0,0 | 0,00 | 2,6 | 17 | 0,31 | 7,83 | 2,81 | 0,86 |
| Hrubý domácí produkt | růst v % b.c. | 4,8 | 5,1 | -0,3 | -0,10 | 4,3 | 17 | 0,76 | 8,53 | 3,02 | 0,89 |
| Spotřeba domácností | růst v % s.c. | 3,1 | 3,2 | -0,1 | -0,05 | 2,3 | 17 | 0,26 | 4,06 | 2,03 | 0,99 |
| Spotřeba vládních institucí | růst v % s.c. | 1,7 | 3,7 | -2,0 | -0,89 | 1,2 | 17 | -1,14 | 3,73 | 2,24 | 0,82 |
| Tvorba hrubého fixního kapitálu | růst v % s.c. | 3,5 | 10,5 | -7,0 | -1,22 | 2,3 | 17 | 1,64 | 30,12 | 5,73 | 0,86 |
| Příspěvek čistých vývozu k růstu HDP | p.b., s.c. | 0,2 | -0,7 | 0,9 | 0,55 | 0,7 | 17 | -0,32 | 2,59 | 1,64 | 0,86 |
| Deflátor HDP | růst v % | 1,8 | 2,1 | -0,3 | -0,23 | 1,6 | 17 | 0,43 | 1,57 | 1,32 | 0,75 |
| Průměrná míra inflace | % | 1,6 | 2,1 | -0,5 | -0,37 | 2,0 | 17 | 0,39 | 1,68 | 1,35 | 0,65 |
| Zaměstnanost (VŠPS) | růst v % | 0,4 | 1,4 | -1,0 | -0,89 | 0,7 | 17 | -0,57 | 0,95 | 1,13 | 0,98 |
| Míra nezaměstnanosti (VŠPS) | YoY změna v p.b. | -0,1 | -0,6 | 0,5 | 0,53 | -0,3 | 16 | 0,36 | 0,94 | 1,04 | 0,85 |
| Objem mezd a platů (dom. koncept) | růst v % b.c. | 5,6 | 9,3 | -3,7 | -1,18 | 4,7 | 17 | 0,36 | 9,71 | 3,14 | 0,96 |
| Měnový kurz CZK/EUR | | 25,6 | 25,6 | 0,0 | 0,00 | 27,4 | 17 | 0,00 | 2,16 | 1,47 | 0,92 |
| Dlouhodobé úrokové sazby | % p. a. | 1,5 | 2,0 | -0,5 | -0,59 | 3,1 | 15 | 0,48 | 0,56 | 0,89 | 1,11 |
| Ropa Brent | USD/barel | 50,0 | 71,4 | -21,4 | -0,80 | 69,1 | 17 | 0,30 | 718,90 | 26,81 | 1,07 |
| HDP EA | růst v % s.c. | 1,8 | 1,8 | 0,0 | 0,00 | 1,0 | 15 | 0,83 | 2,97 | 1,91 | 0,80 |

| T - 2 | Výhled z července 2016 na rok 2018 | | | | Predikce na roky 2002 - 2018 (z července T - 2, horizont 30 měsíců) | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--------------------------------|------------------|---|--------------------|------|
| | Výhled | Skutečnost | Odhylka predikce od skutečnosti | Normovaná odchylna predikce | Průměrná hodnota (skutečnost) | Počet pozorování | Střední hodnota odchylek (AFE) | Rozptyl odchylek | Odmocnina ze střední kvadratické odchylky | Theilův koeficient | |
| Hrubý domácí produkt | růst v % s.c. | 2,4 | 2,9 | -0,5 | -0,16 | 2,6 | 17 | 0,75 | 9,38 | 3,15 | 1,02 |
| Hrubý domácí produkt | růst v % b.c. | 3,7 | 5,1 | -1,4 | -0,39 | 4,3 | 17 | 1,45 | 10,82 | 3,60 | 1,04 |
| Spotřeba domácností | růst v % s.c. | 2,4 | 3,2 | -0,8 | -0,30 | 2,3 | 17 | 0,64 | 6,63 | 2,65 | 1,07 |
| Spotřeba vládních institucí | růst v % s.c. | 1,4 | 3,7 | -2,3 | -0,88 | 1,2 | 17 | -1,24 | 5,31 | 2,62 | 1,08 |
| Tvorba hrubého fixního kapitálu | růst v % s.c. | 2,9 | 10,5 | -7,6 | -1,17 | 2,3 | 17 | 2,26 | 37,41 | 6,52 | 0,99 |
| Příspěvek čistých vývozu k růstu HDP | p.b., s.c. | 0,3 | -0,7 | 1,0 | 0,63 | 0,7 | 17 | -0,12 | 2,51 | 1,59 | 0,97 |
| Deflátor HDP | růst v % | 1,3 | 2,1 | -0,8 | -0,54 | 1,6 | 17 | 0,66 | 1,73 | 1,47 | 1,17 |
| Průměrná míra inflace | % | 1,6 | 2,1 | -0,5 | -0,29 | 2,0 | 17 | 0,60 | 2,60 | 1,72 | 0,91 |
| Zaměstnanost (VŠPS) | růst v % | 0,1 | 1,4 | -1,3 | -1,09 | 0,7 | 16 | -0,49 | 1,20 | 1,20 | 0,84 |
| Míra nezaměstnanosti (VŠPS) | YoY změna v p.b. | -0,1 | -0,6 | 0,5 | 0,58 | -0,3 | 14 | 0,39 | 0,73 | 0,94 | 0,73 |
| Objem mezd a platů (dom. koncept) | růst v % b.c. | 4,5 | 9,3 | -4,8 | -1,13 | 4,7 | 13 | 0,95 | 17,07 | 4,24 | 1,10 |
| Měnový kurz CZK/EUR | | 26,2 | 25,6 | 0,6 | 0,39 | 27,4 | 10 | -0,83 | 1,64 | 1,53 | 0,74 |
| Dlouhodobé úrokové sazby | % p. a. | . | 2,0 | . | . | 3,1 | 5 | . | . | . | . |
| Ropa Brent | USD/barel | . | 71,4 | . | . | 69,1 | 0 | . | . | . | . |
| HDP EA | růst v % s.c. | . | 1,8 | . | . | 1,0 | 0 | . | . | . | . |

| T - 3 | Výhled z července 2015 na rok 2018 | | | | Predikce na roky 2002 - 2018 (z července T - 3, horizont 42 měsíců) | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--------------------------------|------------------|---|--------------------|------|
| | Výhled | Skutečnost | Odhylka predikce od skutečnosti | Normovaná odchylna predikce | Průměrná hodnota (skutečnost) | Počet pozorování | Střední hodnota odchylek (AFE) | Rozptyl odchylek | Odmocnina ze střední kvadratické odchylky | Theilův koeficient | |
| Hrubý domácí produkt | růst v % s.c. | 2,3 | 2,9 | -0,6 | -0,19 | 2,6 | 17 | 1,08 | 9,22 | 3,22 | 1,03 |
| Hrubý domácí produkt | růst v % b.c. | 3,8 | 5,1 | -1,3 | -0,33 | 4,3 | 17 | 1,94 | 11,86 | 3,95 | 1,03 |
| Spotřeba domácností | růst v % s.c. | 2,1 | 3,2 | -1,1 | -0,40 | 2,3 | 17 | 0,87 | 6,92 | 2,77 | 0,99 |
| Spotřeba vládních institucí | růst v % s.c. | 1,3 | 3,7 | -2,4 | -1,01 | 1,2 | 17 | -0,96 | 4,71 | 2,37 | 0,95 |
| Tvorba hrubého fixního kapitálu | růst v % s.c. | 3,1 | 10,5 | -7,4 | -1,11 | 2,3 | 17 | 2,72 | 37,41 | 6,69 | 1,03 |
| Příspěvek čistých vývozu k růstu HDP | p.b., s.c. | 0,2 | -0,7 | 0,9 | 0,62 | 0,7 | 17 | -0,10 | 2,08 | 1,45 | 0,94 |
| Deflátor HDP | růst v % | 1,5 | 2,1 | -0,6 | -0,39 | 1,6 | 17 | 0,80 | 1,68 | 1,52 | 0,99 |
| Průměrná míra inflace | % | 1,9 | 2,1 | -0,2 | . | 2,0 | 7 | . | . | . | . |
| Zaměstnanost (VŠPS) | růst v % | 0,1 | 1,4 | -1,3 | . | 0,7 | 7 | . | . | . | . |
| Míra nezaměstnanosti (VŠPS) | YoY změna v p.b. | -0,1 | -0,6 | 0,5 | . | -0,3 | 5 | . | . | . | . |
| Objem mezd a platů (dom. koncept) | růst v % b.c. | 4,1 | 9,3 | -5,2 | . | 4,7 | 7 | . | . | . | . |
| Měnový kurz CZK/EUR | | 26,8 | 25,6 | 1,2 | . | 27,4 | 6 | . | . | . | . |
| Dlouhodobé úrokové sazby | % p. a. | . | 2,0 | . | . | 3,1 | 0 | . | . | . | . |
| Ropa Brent | USD/barel | . | 71,4 | . | . | 69,1 | 0 | . | . | . | . |
| HDP EA | růst v % s.c. | . | 1,8 | . | . | 1,0 | 0 | . | . | . | . |

Poznámky

Za "skutečnost" je v případě národních účtů brán 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 v letech 2017-2018.

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