16. 8. 2018

Vývoj indexů cen v zahraničním obchodě
ve 2. čtvrtletí 2018

Ceny vývozu ve 2. čtvrtletí 2018 proti 1. čtvrtletí 2018 vzrostly o 1,3 %, ceny dovozu o 1,8 %, směnné relace dosáhly hodnoty 99,5 %. Meziročně se ceny vývozu ve 2. čtvrtletí snížily o 1,6 %, ceny dovozu o 2,4 %, směnné relace dosáhly hodnoty 100,8 %.

# Mezičtvrtletní hodnocení:

Ceny vývozu ve 2. čtvrtletí 2018 proti 1. čtvrtletí 2018 vzrostly o 1,3 % (v 1. čtvrtletí se nezměnily). Nejvíce rostly ceny minerálních paliv o 4,9 %, polotovarů o 1,9 %, chemikálií o 1,3 % a ceny strojů a dopravních prostředků o 1,0 %. Ceny neklesly v žádné ze sledovaných skupin.

Ceny dovozu se ve 2. čtvrtletí 2018 proti 1. čtvrtletí 2018 zvýšily o 1,8 % (v 1. čtvrtletí se snížily o 0,5 %). Největší růst zaznamenaly ceny minerálních paliv o 8,8 % a ceny strojů a dopravních prostředků spolu s cenami chemikálií shodně o 1,5 %. Klesly pouze ceny potravin o 0,3 %.

Směnné relace ve 2. čtvrtletí 2018 proti 1. čtvrtletí 2018 dosáhly hodnoty 99,5 % (v 1. čtvrtletí hodnota 100,5 %). Negativní hodnoty zaznamenala zejména minerální paliva (96,4 %), ostatní suroviny (99,0 %) a stroje a dopravní prostředky (99,5 %). Pozitivních hodnot směnných relací dosáhly zejména potraviny (100,7 %) a polotovary (100,6 %).

Vývoj cen zahraničního obchodu významně ovlivňoval rovněž kurz koruny k hlavním zahraničním měnám. Do mezičtvrtletního indexu kurzu byly zahrnuty dvě nejvýznamnější měny z hlediska českého zahraničního obchodu, tedy EUR a USD. Mezičtvrtletní indexy kurzů CZK k těmto měnám byly váženy váhou, která těmto zahraničním měnám přísluší v indexu vývozních cen, resp. dovozních cen.





Z výše uvedených grafů č. 2 a 3 je patrné, že v případě vývozu i dovozu jsou ceny zahraničního obchodu vázány na kurzové vlivy. Kontrakty se zahraničními subjekty jsou zpravidla uzavírány na delší časové období a čím je období kontraktu delší, tím je vazba na kurzy silnější.

# Meziroční hodnocení:

Vývozní ceny se ve 2. čtvrtletí 2018 snížily o 1,6 % (v 1. čtvrtletí 2018 o 4,4 %). Nejvíce klesly ceny potravin o 3,6 %, průmyslového spotřebního zboží o 3,4 % a ceny strojů a dopravních prostředků o 2,8 %. Rostly zejména ceny minerálních paliv o 6,5 % a ceny polotovarů o 1,6 %.

Dovozní ceny ve 2. čtvrtletí 2018 klesly o 2,4 % (v 1. čtvrtletí 2018 o 6,1 %). Nejvíce se snížily ceny ostatních surovin o 13,1 %, potravin o 7,3 % a ceny strojů a dopravních prostředků o 4,8 %. Naopak nejvíce se zvýšily ceny minerálních paliv o 16,3 %.

Směnné relace se meziročně ve 2. čtvrtletí 2018 snížily na hodnotu 100,8 % (v 1. čtvrtletí 2018 hodnota 101,8 %), nicméně třetí měsíc zůstaly v pozitivních hodnotách – viz graf č. 4. Nejvyšší pozitivní hodnoty směnných relací dosáhly ostatní suroviny (113,3 %), potraviny (104,0 %), polotovary (102,2 %) a stroje a dopravní prostředky (102,1 %). Negativní hodnoty směnných relací zaznamenala zejména minerální paliva (91,6 %) a chemikálie (99,0 %).



# Meziroční kurzově očištěné indexy cen zahraničního obchodu

ČSÚ počítá také meziroční indexy cen zahraničního obchodu očištěné o kurzové vlivy. Postupuje se tak, že ceny v cizích měnách vykázané za aktuální měsíc jsou **přepočteny** na české koruny **kurzem** stejného měsíce **minulého roku**. Spolu s cenami vykazovanými v CZK vstupují do výpočtu váženého průměru. Tento kurzově očištěný bazický cenový index je vztažen k neočištěnému bazickému cenovému indexu stejného měsíce minulého roku, tím je spočten měsíční meziroční očištěný cenový index. Od roku 2017 se analogicky počítají také čtvrtletní očištěné indexy. **Rozdíly mezi očištěnými a neočištěnými cenovými indexy mohou být značné**, dobře viditelné jsou z grafů č. 6 a 7, například v prvním čtvrtletí roku 2018.

Použitá metoda z řady praktických důvodů neumožňuje 100% kurzové očištění, protože všechny realizace v cizích měnách nejsou v cizích měnách vykazovány; tento podíl činí do 26 %. Z uvedeného vyplývá, že **při** **plném kurzovém očištění** **by se rozdíly** mezi publikovanými cenovými indexy a kurzově očištěnými cenovými indexy pravděpodobně dále **zvětšovaly**.

Z výše popsaných kurzově očištěných indexů lze vytvořit také kurzově očištěný rozklad přírůstků indexů cen. Tabulka 1 uvádí **publikovaný a kurzově očištěný rozklad přírůstků** indexů cen vývozu a dovozu, s rozšířením o nejvýznamnější dvoumístné skupiny SITC 7. Tento rozklad dobře ilustruje, kolika procentními body každá skupina "kurzově přispívala" do indexu.

Obecně platí, že kurzový vliv snižuje cenové indexy zahraničního obchodu, pokud koruna v úhrnu proti zahraničním měnám posiluje. Naopak kurzový vliv působí na zvyšování indexů cen, pokud koruna v úhrnu proti zahraničním měnám oslabuje.



Z následujících grafů č. 6 a 7 je patrné, jak významně kurzový vliv působil na výši indexů cen vývozu a dovozu.





Z grafu č. 8 je patrné působení kurzového vlivu na meziroční směnné relace.



Graf č. 9 ukazuje vývoj hodnoty směnných relací, pokud se ze sledování vyloučí skupina minerálních paliv.



V grafu č. 9 můžeme pozorovat vliv minerálních paliv, který do 4. čtvrtletí 2016 zvyšoval celkovou hodnotu meziročních směnných relací. V 1. čtvrtletí 2017 se situace obrátila a minerální paliva začala směnné relace snižovat. Souvisí to pochopitelně s vývojem cen na světových trzích, zejména ropy. Dovozní ceny, které mají proti cenám vývozním vyšší podíl surovin, reagují citlivěji na cenové turbulence. Při růstu cen surovin se proto směnné relace zpravidla snižují, a naopak při poklesu cen surovin směnné relace rostou.

# Závěrečné shrnutí

Kurzový vliv meziročně ve 2. čtvrtletí 2018 způsobil pokles indexu vývozních a dovozních cen; bez vlivu kurzu však indexy cen rostly. Vývozní ceny meziročně klesly méně než ceny dovozní, proto směnné relace dostáhly pozitivních hodnot. S vyloučením kurzového vlivu směnné relace dosáhly hodnoty 100,0 %. Hodnoty bez kurzového vlivu odpovídají kurzově očištěným indexům – viz grafy č. 6, 7 a 8.



Závěrečná tabulka uvádí publikované **neočištěné** indexy cen zahraničního obchodu.



**Zpracoval:** Ing. Vladimír Klimeš, odbor statistiky cen

**Ředitel odboru:** RNDr. Jiří Mrázek, tel. 274 052 533