KOMENTÁŘ K VÝSLEDKŮM STATISTICKÉHO ZJIŠŤOVÁNÍ MLÉK (MZe) 6-01 .

ROČNÍ ZJIŠŤOVÁNÍ O ZDROJÍCH A UŽITÍ MLÉKA V MLÉKÁRENSTVÍ ZA REFERENČNÍ ROK 2022.

Statistické zjišťování o zdrojích a užití mléka v České republice   je prováděno na základě Směrnice Rady 96/16/ES. Sledovaným obdobím je kalendářní rok. Šetření sleduje zdroje mléčné suroviny a polotovarů zpracovávaných v mlékárenském průmyslu, výrobu mlékárenských výrobků, množství zpracovaného mléčného tuku, množství zpracovaných mléčných bílkovin a množství vstupních mléčných surovin přepočtených na ekvivalent plnotučného a odtučněného mléka.

Ve tříleté periodě je sledován trend koncentrace mlékárenského průmyslu na základě zařazení podniků do velikostních tříd podle ročního objemu nakoupeného mléka, ročního objemu zpracovaného mléka a ročního objemu výroby hlavních mlékárenských výrobků.

1. **Nákup mléka kravského mléka od producentů v České republice.**

V roce 2022 bylo od producentů v ČR nakoupeno 3 172,61 tis. tun syrového kravského mléka; ve srovnání s rokem 2021 se nákup mléka od producentů zvýšil o 1,40%. Kravské mléko dodávané tuzemskými producenty obsahovalo celkem 123 479,79 tun mléčného tuku a 109 376,12 tun bílkovin. Trend objemu nákupu mléka i přes pokles v roce 2021 zůstává tak v roce 2022 lineární v časové řadě 2010 – 2022 (Graf č. 1), s celkovým  přírůstkem 37,21% ve srovnání s bazickým rokem 2010.

**Obchodní bilance se zeměmi Evropy.**

Celková bilance zahraničního obchodu s tekutým mlékem, smetanou a vybranými mlékárenskými výrobky se při meziročním srovnání zvýšila o 73,17% a v roce 2022 zůstává kladná jako v předchozích letech.

Z toho bilance obchodu mléka, smetany a mléčných výrobků, (bez másla a sýrů), se zeměmi Evropy se významně zvýšila o 45,98% a její hodnota zůstává nadále kladná.

Záporná bilance obchodu másla a ostatních mléčných tuků se zeměmi Evropy se prohloubila a vykazuje meziroční záporný přírůstek o -29,80%. Vývoj trendu souvisí s meziročním snížením vývozu o - 33,57% i když došlo také ke snížení dovozu o -6,6%.

Záporná bilance obchodu sýrů a tvarohu se ve srovnání s předchozím rokem prohloubila o -12,21%.

V porovnání s předchozím rokem 2021 se v roce 2022 zvýšil vývoz tekutého mléka a smetany do zahraničí realizovaný mlékárnami a odbytovými družstvy o 7,70%.

Celkově zahraniční obchod ČR s mlékem a mlékárenskými výrobky vykazuje za rok 2022 kladné saldo, avšak pozitivní bilance je dosaženo zejména vývozem mléčné suroviny a mlékárenských polotovarů určených k dalšímu zpracování mimo území ČR.

Z EU a třetích zemí bylo mlékárnami v ČR nakoupeno celkem 1,94 tis. tun plnotučného mléka, s celkovým obsahem tuku 69,74 tun a 2,29 tis. tun smetany s celkovým obsahem tuku 919,16 tun. V porovnání s rokem 2021 se nákup mléka ze zahraničí snížil o -33,20%, rovněž nákup smetany ze zahraničí se snížil o -62,53%. Obsah bílkovin nebyl sledován (Graf č. 2).

1. **Užití mléka a výroba mlékárenských výrobků v mlékárnách v České republice**

Mlékárenská výroba je zjišťována v diverzifikaci jednotlivých výrobků nebo hlavních kategorií

(Graf č. 3). Ve srovnání s rokem 2021 byl v roce 2022 zaznamenán pokles výroby neochuceného podmáslí, zahuštěného mléka, sušeného mléka a sušené smetany, másla a čerstvých sýrů.

Konzumní mléko

V roce 2022 bylo vyrobeno 268,44 tis. tun plnotučného mléka a 398,34 tis. tun polotučného mléka. Ve srovnání s rokem 2021 došlo k nárůstu výroby plnotučného mléka o 8,06%. Výroba polotučného mléka meziročně stoupla o 7,62%.

Údaj o objemu výroby odtučněného mléka nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti.

Podmáslí

Neochuceného podmáslí bylo v roce 2022 vyrobeno 6,19 tis. tun. Ve srovnání s rokem 2021 se snížil objem výroby o -5,14%. Ochucené podmáslí je zahrnuto ve skupině nápojů na bázi mléka.

Smetana

Výroba smetany pro přímou spotřebu se  v porovnání s rokem 2021 mírně zvýšila o 0,89%. Celkem bylo vyrobeno 63,63 tis. tun konzumní smetany.

Kysané výrobky celkem

Skupina kysaných výrobků zahrnuje neochucené a ochucené mléčné výrobky s hodnotou pH 3,8 – 5,5, zejména jogurty, jogurtové nápoje, ostatní fermentované mléko a podmáslí, a ostatní výrobky na bázi bifidní kultury. U této skupiny byl v časové řadě 2010 – 2022 revidován údaj za referenční rok 2017. V roce 2022 bylo vyrobeno celkem 182,00 tis. tun kysaných výrobků. Meziročně bylo zaznamenáno zvýšení objemu výroby o 6,49%.

Nápoje na bázi mléka

Výroba nápojů na bázi mléka se ve srovnání s rokem 2021 zvýšila o 28,16%. Celkové množství vykazované za rok 2022 činí 16,66 tis. tun.

Ostatní čerstvé výrobky

Skupina zahrnuje dezerty, créme fraîche, mléčnou rýži, mléčnou krupici, pudinky, mražené krémy, šlehačkové výrobky. Výroba ostatních čerstvých výrobků se v porovnání s rokem 2021 zvýšila o 13,60%. Objem výroby v roce 2022 tak dosáhl hodnoty 39,82 tis. tun.

Zahuštěné mléko

Výroba zahuštěného mléka celkem v roce 2022 zaznamenala pokles o -5,51 % oproti předešlému roku. Objem výroby v roce 2022 dosáhl hodnoty 9,70 tis. tun.

Sušené mléko a výrobky ze sušeného mléka

U skupiny sušených výrobků zahrnujících sušenou smetanu, sušené plnotučné mléko a sušené částečně odtučněné mléko byl zaznamenán, ve srovnání s rokem 2021, pokles výroby o -9,31%. Souhrnně bylo vyrobeno 10,17 tis. tun.

Sušeného odtučněného mléka bylo vyrobeno 17,26 tis. tun a ve srovnání s  rokem 2021 se výroba snížila o -4,19%.

Máslo a ostatní výrobky z mléčného tuku v přepočtu na máselný ekvivalent

Výroba másla a ostatních výrobků z mléčného tuku celkem v přepočtu na máselný ekvivalent vykazuje v porovnání s rokem 2021 pokles o -5,73%, z toho se výroba másla meziročně mírně snížila o -0,16% a dosáhla hodnoty 22,00 tis. tun.

Přírodní sýry z kravského mléka, včetně tvarohů

Ve srovnání s rokem 2021 se zvýšila výroba přírodních sýrů z kravského mléka celkem o 11,53%.

Z toho výroba čerstvých sýrů a tvarohů se meziročně snížila o -4,77%, zatímco výroba polotvrdých sýrů se meziročně zvýšila o 11,82%.

Celkem bylo v roce 2022 vyrobeno celkem 175,01 tis. tun přírodních sýrů z kravského mléka, z toho 27,70 tis. tun měkkých sýrů; 49,49 tis. tun polotvrdých sýrů; 79,04 tis. tun čerstvých sýrů včetně tvarohu.

Tavené sýry

Výroba tavených sýrů se meziročně zvýšila o 38,64%. Objem výroby v roce 2022 tak dosáhl hodnoty 11,91 tis. tun.

1. **Souhrn**

V mlékárenském průmyslu bylo v roce 2022 zpracováno 77,43% mléka dodaného producenty se sídlem na území ČR formou finálních mlékárenských výrobků určených primárně pro český trh.

Mimo území ČR bylo z mlékáren a odbytových družstev dodáno celkem 715,97 tis. tun kravského mléka a smetany; dodávky zahrnovaly syrové mléko, tepelně ošetřené plnotučné mléko, tepelně ošetřené odstředěné mléko, zahuštěné mléko a smetanu.

Pro úplnost jsou statistické výstupy ročního šetření doplněny vybranými údaji z databáze zahraničního obchodu Českého statistického úřadu v časové řadě 2010 – 2022. Obchod s mlékárenskými výrobky je orientován převážně na evropský trh. Celková kladná bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky je dána zejména vývozem mléka, smetany a sušeného mléka k dalšímu zpracování mimo území ČR. Záporné saldo převládá u mlékárenských výrobků s vysokou přidanou hodnotou (máslo, sýry). V roce 2022 se u másla i sýrů záporné saldo prohloubilo. Z hlediska vývozu tekutého mléka a mlékárenských výrobků z ČR do evropských zemí jsou nejvýznamnějšími obchodními partnery Německo, Slovensko, Polsko, Rakousko.

Datum: 23. 3. 2023

Zpracoval: Irena Fantová