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

ROČNÍ ZJIŠŤOVÁNÍ O ZDROJÍCH A UŽITÍ MLÉKA V MLÉKÁRENSTVÍ ZA REFERENČNÍ ROK 2021.

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 2021 bylo od producentů v ČR nakoupeno 3 128,74 tis. tun syrového kravského mléka; ve srovnání s rokem 2020 se nákup mléka od producentů snížil o -1,98%. Kravské mléko dodávané tuzemskými producenty obsahovalo celkem 121 614,16 tun mléčného tuku a 107 878,99 tun bílkovin. I přes meziroční pokles zůstává trend objemu nákupu mléka lineární v časové řadě 2010 – 2021 (Graf č. 1), s přírůstkem 35,31% ve srovnání s bazickým rokem 2010.

1. **Obchodní bilance se zeměmi Evropy.**

Celková bilance zahraničního obchodu s tekutým mlékem, smetanou a vybranými mlékárenskými výrobky se při meziročním srovnání snížila o -5,25% a zůstala i v roce 2021 kladná.

Z toho bilance obchodu mléka, smetany a mléčných výrobků, (bez másla a sýrů), se zeměmi Evropy se nevýznamně zvýšila o 0,22% 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 -13,73%. Vývoj trendu souvisí s meziročním snížením vývozu o -11,00% a současně meziročním zvýšením dovozu o 5,38%.

Záporná bilance obchodu sýrů a tvarohu vykazuje meziroční pokles o -2,50%. I přes negativní trend vývoje salda byl zaznamenán meziroční nárůst vývozu o 17,32%, avšak současně také nárůst dovozu o 3,40%.

V porovnání s předchozím rokem 2020 se v roce 2021 snížil vývoz tekutého mléka a smetany do zahraničí realizovaný mlékárnami a odbytovými družstvy o -13,43%.

U sušeného mléka a smetany přetrvává kladné saldo, které se však od roku 2019 setrvale mírně snižuje z důvodu klesajícího vývozu. Celkově zahraniční obchod ČR s mlékem a mlékárenskými výrobky vykazuje za rok 2021 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 2,90 tis. tun plnotučného mléka, s celkovým obsahem tuku 114,12 tun a 6,10 tis. tun smetany s celkovým obsahem tuku 2 432,30 tun. V porovnání s rokem 2020 se nákup smetany ze zahraničí zvýšil o 70,39%. 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 2020 je v roce 2021 zaznamenán pokles výroby konzumního polotučného mléka, podmáslí, smetany, ostatních čerstvých výrobků, sušeného odtučněného mléka, másla, polotvrdých sýrů, tavených sýrů.

Konzumní mléko

V roce 2021 bylo vyrobeno 248,42 tis. tun plnotučného mléka a 370,12 tis. tun polotučného mléka. Ve srovnání s rokem 2020 došlo k nárůstu výroby plnotučného mléka o 12,49%. Výroba polotučného mléka meziročně klesla o -7,54%.

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

Podmáslí

Neochuceného podmáslí bylo v roce 2021 vyrobeno 6,52 tis. tun. Ve srovnání s rokem 2020 se snížil objem výroby o -13,31%. Ochucené podmáslí je zahrnuto ve skupině nápojů na bázi mléka.

Smetana

Výroba smetany pro přímou spotřebu se  v porovnání s rokem 2020 snížila o -3,99%. Celkem bylo vyrobeno 63,07 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 – 2021 revidován údaj za referenční rok 2017. V roce 2021 bylo vyrobeno celkem 170,91 tis. tun kysaných výrobků. Meziročně bylo zaznamenáno mírné zvýšení objemu výroby o 0,19%.

Nápoje na bázi mléka

Výroba nápojů na bázi mléka se ve srovnání s rokem 2020 zvýšila o 5,94%. Celkové množství vykazované za rok 2021 činí 13,00 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 2020 snížila o -8,87%. Objem výroby v roce 2021 tak dosáhl hodnoty 35,05 tis. tun.

Zahuštěné mléko

Výroba zahuštěného mléka celkem v roce 2021 zaznamenala nárůst o 1,23% oproti předešlému roku. Objem výroby v roce 2021 dosáhl hodnoty 10,26 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 2020, nárůst výroby o 22,02%. Souhrnně bylo vyrobeno 11,21 tis. tun.

Sušeného odtučněného mléka bylo vyrobeno 18,01 tis. tun a ve srovnání s  rokem 2020 se výroba snížila o -6,30%.

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 2020 mírný pokles o -0,06%, z toho se výroba másla meziročně snížila o -6,10%

a dosáhla hodnoty 22,04 tis. tun.

Přírodní sýry z kravského mléka, včetně tvarohů

Ve srovnání s rokem 2020 se mírně zvýšila výroba přírodních sýrů z kravského mléka celkem o 3,74%.

Z toho výroba čerstvých sýrů a tvarohů se meziročně zvýšila o 12,41%. Výroba měkkých sýrů vzrostla o 19,08%, zatímco výroba polotvrdých sýrů se meziročně snížila o -15,26%.

Celkem bylo v roce 2021 vyrobeno 156,92 tis. tun přírodních sýrů z kravského mléka, z toho 13,41 tis. tun měkkých sýrů; 44,26 tis. tun polotvrdých sýrů; 83,00 tis. tun čerstvých sýrů včetně tvarohu.

Tavené sýry

Výroba tavených sýrů meziročně poklesla o -6,98%. Objem výroby v roce 2021 tak dosáhl hodnoty 8,59 tis. tun

1. **Souhrn**

V mlékárenském průmyslu bylo v roce 2021 zpracováno 75,94% 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 664,77 tis. tun syrového mléka, tepelně ošetřeného plnotučného a odstředěného mléka, smetany a zahuštěného mléka.

Pro úplnost jsou statistické výstupy ročního šetření doplněny vybranými údaji z databáze zahraničního obchodu Českého statistického úřadu v časové řadě 2010 – 2021. 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 2021 se u másla záporné saldo mírně prohloubilo, u sýrů bylo zaznamenáno mírné zlepšení ve prospěch vývozu. Z hlediska vývozu tekutého mléka a mlékárenských výrobků z ČR do evropských zemí zůstávají nejvýznamnějšími obchodními partnery Německo, Slovensko, Polsko, Maďarsko, Itálie, Chorvatsko, Rakousko. Sušené mléko a smetana jsou významně obchodovány kromě zemí Evropy také v Asii.

Datum: 18. 3. 2022

Zpracoval: Irena Fantová