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

ROČNÍ ZJIŠŤOVÁNÍ O ZDROJÍCH A UŽITÍ MLÉKA V MLÉKÁRENSTVÍ ZA REFERENČNÍ ROK 2020.

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 2020 bylo od producentů v ČR nakoupeno 3 192,02tis.tun syrového kravského mléka; ve srovnání s rokem 2019 se nákup mléka od producentů zvýšil o 3,86%. Kravské mléko dodávané tuzemskými producenty obsahovalo celkem 124 514,79tun mléčného tuku a 110 589,07tun bílkovin. Trend objemu nákupu mléka je lineární v časové řadě 2010 – 2020 (Graf č. 1), s přírůstkem 38,05% 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 zvýšilao 12,07%a zůstala i v roce 2020 kladná.

Z toho bilance obchodu mléka, smetany a mléčných výrobků,(bez másla a sýrů), se zeměmi Evropy se nevýznamně zvýšila o 0,32% 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 -2,39%. Trend poklesu do záporných číselsouvisí s meziročně významným snížením vývozu o -28,25% a současně meziročnímzvýšením dovozu o 8,62%.

Záporná bilance obchodu sýrů a tvarohu vykazuje meziroční záporný přírůstek o -9,43% a záporné saldo se prohloubilo.I přes negativní trend vývoje salda, byl zaznamenán meziroční nárůst vývozu o 13,18% a současně takémírný nárůst dovozu o 1,28%.

V porovnání s předchozím rokem 2019se v roce 2020zvýšil vývoz tekutého mléka a smetany do zahraničí realizovaný mlékárnami a odbytovými družstvy o 4,50%.

U sušeného mléka a smetany přetrvává kladné saldo, které se však od roku 2019setrvale mírně snižuje z důvodu klesajícího vývozu. Celkově zahraniční obchod ČR s mlékem a mlékárenskými výrobky vykazujeza rok 2020 kladnésaldo, 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 7,58tis.tun plnotučného a odstředěného mléka, (v porovnání s nákupem předchozího roku 2019 o-1,29% méně), s celkovým obsahem tuku

157,87tun a 3,58tis.tun smetany s celkovým obsahem tuku 1 424,5tun. V porovnání s rokem 2019 se nákup smetany ze zahraničí zvýšil o 76,2%. 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 2019 je v roce 2020zaznamenán pokles výroby konzumního polotučného a odtučněného mléka,kysaných výrobků, mléčných nápojů ostatních, sušené smetany, sušeného plnotučného mléka a sušeného částečně odtučněného mléka, tavených sýrů.

Konzumní mléko

V roce 2020 bylo vyrobeno 220,84tis. tun plnotučného mléka a 400,31tis. tun polotučného mléka. Ve srovnání s rokem 2019 došlo k nárůstu výroby plnotučného mléka o 19,10%. Výroba polotučnéhomléka meziročně klesla o-6,13%.

U odtučněného mléka, kterého se vyrobilo 1,38 tis. tun,došlo oproti předchozímu roku 2019 k poklesu výroby o-34,41%.

Podmáslí

Neochuceného podmáslí bylo v roce 2020 vyrobeno 7,52 tis. tun. Ve srovnání s rokem 2019 se zvýšil objem výroby o 5,93%. Ochucené podmáslí je zahrnuto ve skupině nápojů na bázi mléka.

Smetana

Výroba smetany pro přímou spotřebu se  v porovnání s rokem 2019zvýšilao 10,29%. Celkem bylo vyrobeno 65,69 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 – 2020 revidován údaj za referenční rok 2017. V roce 2020bylovyrobeno celkem 170,59tis. tun kysaných výrobků. Meziročně byl zaznamenán pokles o -6,73%.

Nápoje na bázi mléka

Výroba nápojů na bázi mléka se ve srovnání s rokem 2019snížila o -5,89%. Celkové množství vykazované za rok 2020 činí 12,27tis. tun.

Ostatní čerstvé výrobky

Skupina zahrnuje dezerty,crémefraîche, mléčnou rýži, mléčnou krupici, pudinky, mražené krémy, šlehačkové výrobky. Výroba ostatních čerstvých výrobků se v porovnání s rokem 2019zvýšilao 3,39%. Objem výroby v roce 2020tak dosáhl maximální hodnoty 38,46 tis. tun v časové řadě 2010 - 2020.

Zahuštěné mléko

Výroba zahuštěného mléka celkem v roce 2020zaznamenala nárůst o20,52% oproti předešlému roku. Objem výroby v roce 2020 dosáhl hodnoty 10,14tis. 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 2019, pokles výroby o -12,24%. Souhrnně bylo vyrobeno 9,19 tis. tun.

Sušeného odtučněného mléka bylo vyrobeno 19,22 tis. tun a ve srovnání s  rokem 2019 se výroba zvýšila o12,34%.

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 2019mírnýnárůst o 2,03%, z toho se výroba másla meziročně zvýšila o 2,95% a dosáhla hodnoty 23,47tis. tun.

Přírodní sýry z kravského mléka, včetně tvarohů

Ve srovnání s rokem 2019 se zvýšila výroba přírodních sýrů z kravského mléka celkem o 12,62%.

Z toho výroba čerstvých sýrů a tvarohů se meziročně zvýšila o16,93%. Výroba měkkých sýrů významně vzrostla o 67,33%, výroba polotvrdých sýrů se meziročně mírnězvýšila o 3,47%.

Celkem bylov roce 2020 vyrobeno 151,27 tis. tun přírodních sýrů z kravského mléka, z toho 11,26 tis. tun měkkých sýrů;52,23 tis. tun polotvrdých sýrů;73,84tis. tun čerstvých sýrů včetně tvarohu.

Tavené sýry

Výroba tavených sýrů meziročně poklesla o-35,47%. Objem výroby v roce 2020 tak dosáhl hodnoty 9,23 tis. tun

1. **Souhrn**

V mlékárenském průmyslu bylo v roce 2020 zpracováno 75,95% 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 celkem767,90 tis. tunsyrového 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 – 2020. Obchod s mlékárenskými výrobky je orientován 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 2020 se u másla a sýrů záporné saldo mírně prohloubilo.Z hlediska vývozu tekutéhomléka 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: 31. 3. 2021

Zpracoval: Irena Fantová