



# Прикупљање крављег млијека и производња млијечних производа

Референтни метаподаци према Euro SDMX структури метаподатака (ESMS)

Републички завод за статистику Републике Српске

- [1. Контакт](#)
- [2. Ажурирање метаподатака](#)
- [3. Презентација статистике](#)
- [4. Јединица мјере](#)
- [5. Референтни период](#)
- [6. Институционални мандат \(овлашћење\)](#)
- [7. Повјерљивост](#)
- [8. Политика објављивања података](#)
- [9. Учесталост дисеминације](#)
- [10. Доступност и разумљивост](#)
- [11. Управљање квалитетом](#)
- [12. Релевантност](#)
- [13. Тачност и поузданост](#)
- [14. Правовременост и тачност објављивања](#)
- [15. Усклађеност и упоредивост](#)
- [16. Трошкови и оптерећеност](#)
- [17. Ревизија података](#)
- [18. Статистичка обрада](#)
- [19. Коментар](#)

## 1. Контакт

1.1.	Надлежна институција	РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
1.2.	Надлежна организациона јединица	Сектор економских статистика - Одјељење производних статистика
1.3.	Контакт особа	Лазо Шегрт
1.4.	Функција контакт особе	Виши стручни сарадник за статистику пољопривреде
1.5.	Поштанска адреса контакта	Вељка Млађеновића 12 д, 78000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина
1.6.	Е-mail адреса контакта	<a href="mailto:lazo.segrt@rzs.rs.ba">lazo.segrt@rzs.rs.ba</a>
1.7.	Број телефона	+387 51 332 735
1.8.	Број факса	+387 51 332 750

## 2. Ажурирање метаподатака

2.1.	Датум посљедње потврде валидности метаподатака	26.06.2020.
2.2.	Датум посљедње објаве метаподатака	31.07.2020.
2.3.	Датум посљедњег ажурирања метаподатака	26.06.2020.

### 3. Презентација статистике

#### 3.1. Опис података

Мјесечним истраживањем о активности мљекара, прикупљају се подаци о количини сировог крављег млијека и павлаке прикупљене од стране мљекара, садржају млијечне масти и протеина у прикупљеном млијеку и производњи свјежих млијечних производа.

#### 3.2. Систем класификација

Класификација дјелатности КДБиХ 2010, која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.

#### 3.3. Обухваћени сектор

Подручје Ц Прерађивачка индустрија, грана 10.05 (производња млијечних производа) према КД БиХ 2010.

#### 3.4. Статистички концепти и дефиниције

- Сирово кравље млијеко јесте природни секрет млијечне жлезде крава из узгоја, добијено једном или више мужа, којем није ништа додато нити одузето.
- Млијеко за пиће (конзумно млијеко) је термички обрађено млеко (пастеризовано или стерилизовано – УХТ млијеко), које може бити пуномасно млијеко, дјелимично обрано или обрано млеко, без адитива (осим витаминских и минералних додатака).
- Павлака (врхње) обухвата павлаку за директну потрошњу са више или мање од 29% млијечне масти. Једнако као и други производи, не укључује производњу полупроизвода намјењених за производњу других млијечних производа.
- Ферментисани млијечни производи обухватају јогурт, текући јогурт, кисело млијеко, ацидофилно млијеко те остале ферментисане производе.
- Кондензовани (концентровани) млијечни производи су производи добијени дјелимичним уклањањем воде из пуномасног млијека, полу-обраног или обраног млијека.
- Обрано млијеко у праху обухвата млијеко у праху са мање од 1,5% млијечне масти.
- Остали млијечни производи у праху обухватају павлаку у праху, пуномасно млијеко у праху и дјелимично обрано млијеко у праху.
- Маслац (путер) обухвата отопљени маслац, уље маслаца и остале сличне производе са више од 82% млијечне масти.
- Кајмак је производ сличан маслацу (путеру) са садржајем млијечне масти нижим од 80% који се добија као масни слој или кора која се одваја са термички третираног (куваног) и охлађеног млијека.
- Остали жуто - масни производи обухватају маслац са редукованим садржајем масти до 80% (маслац од сурутке), као и разне врсте млијечних намаза са садржајем масноће од 10% до 80%.
- Крављи сир обухвата све мекане, полумекане, тврде и остале сиреве добијене искључиво од крављег млијека.

#### 3.5. Статистичка јединица

Јединице посматрања су све регистроване мљекаре које се баве прикупљањем сировог крављег млијека и производњом млијечних производа на територији Републике Српске без обзира на њихов правни статус (пословни субјекти и предузетници).

#### 3.6. Статистичка популација

Подручје Ц Прерађивачка индустрија, грана 10.05 (производња млијечних производа) према КД БиХ 2010.

#### 3.7. Референтно географско подручје

Република Српска

#### 3.8. Временска покривеност

Од 2011. године

### 3.9. Базни период

Претходни мјесец

## 4. Јединица мјере

Количина прикупљеног сировог крављег млијека, садржај млијечне масти и протеина у прикупљеном млијеку, количина произведених млијечних производа.

## 5. Референтни период

Мјесец

## 6. Институционални мандат (овлашћење)

### 6.1. Правни акти и други споразуми

Закон о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистички програм Републике Српске за период 2018-2021. година, важећи годишњи План рада Републичког завода за статистику.

### 6.2. Размјена података

## 7. Повјерљивост

### 7.1. Политика повјерљивости

Повјерљивост података и заштита личних података регулисане су Законом о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података Републичког завода за статистику. Повјерљивост статистичких података осигурава се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“ бр.49/06).“

### 7.2. Повјерљивост - поступање с подацима

Сви прикупљени подаци третирају се као повјерљиви и користе се искључиво у статистичке сврхе. Документ Републичког завода за статистику „Правилник о заштити повјерљивих података“ наводи начела поступања са повјерљивим подацима, процедуре за осигурање повјерљивости за вријеме прикупљања, обраде и дисеминације података као и процедуре за приступање микроподацима.

## 8. Политика објављивања података

### 8.1. Календар објављивања

Подаци о активностима мљекара се публикују у складу са унапријед утврђеним Календаром публикавања тј. 25 дана по истеку посматраног мјесеца.

### 8.2. Приступ календару објављивања

[Календар публикавања](#)

### 8.3. Приступ корисника

Сви корисници имају право приступа подацима и информацијама у исто вријеме и на исти начин.

## 9. Учесталост дисеминације

Мјесечно

## 10. Доступност и разумљивост

### 10.1. Саопштења

Мјесечно саопштење „Прикупљање крављег млијека и производња млијечних производа“

### 10.2. Публикације

Подаци се публикују у посебним публикацијама "[Мјесечни статистички преглед](#)" и "[Статистички годишњак](#)"

### 10.3. Онлајн база података

[Онлајн база података доступна на веб страници Републичког завода за статистику.](#)

### 10.4. Приступ микроподацима

Микроподаци нису доступни.

### 10.5. Остало

Подаци се дисеминирају путем одговора на писане захтјеве корисника према њиховој спецификацији.

### 10.6. Методолошка документација

На веб страници, доступан је методолошки документ за [статистичко истраживање о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа](#).

На веб страници објављен је и опис коришћених [статистичких концепата и дефиниција](#).

### 10.7. Документација о квалитету

Извјештај о квалитету је доступан на [интернет страници Републичког завода за статистику](#).

## 11. Управљање квалитетом

### 11.1. Осигурање квалитета

За обезбјеђење квалитета статистичких података и очување повјерења јавности у податке Закон о статистици Републике Српске (члан 17, став 1), у организацији и производњи статистике у Републици Српској прописује примјену принципа непристраности, поузданости, транспарентности, правовремености, професионалне независности и статистичке повјерљивости. Републички завод за статистику Републике Српске слиједи препоруке о организацији и управљању квалитетом дате у Кодексу праксе европске статистике (CoP).

### 11.2. Оцјена квалитета

Завршна фаза статистичке активности је укупна евалуација за коју се користе информације из свих процеса, од дизајнирања инструмената истраживања и прикупљања података до објављивања података и повратних информација од корисника. Ове информације користе се за израду извјештаја о квалитету који садржи опис свих процеса статистичке активности и наводи предности и недостатке везане за квалитет као и индикаторе квалитета.

## 12. Релевантност

### 12.1. Потребне корисника

Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, Министарства спољне трговине и економских односа БиХ, Пољопривредног института, Пољопривредног факултета и других истраживачких и образовних институција, органи локалне самоуправе, физичких лица, медија, Статистике економских рачуна у пољопривреди, Статистике националних рачуна итд.

## 12.2. Задовољство корисника

Задовољство корисника статистичким подацима мјери се Анкетом о задовољству корисника података Републичког завода за статистику РС. Резултати последње анкете доступни су на интернет страници Завода, у оквиру секције [Квалитет у статистици](#).

Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника подацима о мјесечним активностима мљекара.

## 12.3. Комплетност података

Истраживањем о клању стоке у кланицама су обезбијеђени комплетни подаци прописани (захтјевани) Одлуком (ЕУ) бр. 1997/80/EZ и Директивом (ЕУ) бр. 1996/16/EZ (Таблица А) као излазни подаци (статистике). Стопа комплетности података износи 100%.

## 13. Тачност и поузданост

### 13.1. Укупна тачност

Тачност података провјерава се примјеном прописане методологије, контролом грешака мјерења, као и упоређивањем података из прошлог периода и додатним анализама.

### 13.2. Узорачка грешка

С обзиром да се истраживање проводи на пуном обухвату јединица посматрања (мљекаре), израчунавање узорачке грешке није примјениво.

### 13.3. Неузорачка грешка

Сталним унапријеђењем методолошких процеса настоје се смањити неузорачке грешке. У случају појаве грешке мјерења, у зависности од врсте грешке она се или коригује од стране методолога на основу осталих података у упитнику и података из претходног периода или се врши контактирање извјештајне јединице, а потом и корекција утврђене грешке за јединицу посматрања. Стопа неодговора јединице износи 2,38%. Не располаже се информацијама које омогућавају израчунавање стопе неодговора варијабле. Није било случајева прекомјерног обухвата.

## 14. Правовременост и тачност објављивања

### 14.1. Правовременост

T + 25,3 дана

### 14.2. Тачност објављивања

100%

## 15. Усклађеност и упоредивост

### 15.1. Географска упоредивост

Расположиви подаци о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа су у потпуности упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система јер се статистичка активност реализује у складу са ЕУ препорукама које се односе на дефиниције варијабли, листу варијабли и учесталост прикупљања података (*Commission Decision 1996/16/EC and Council Directive 96/16/EC*).

### 15.2. Временска упоредивост

Упоредива серија података о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа постоји од 2011. године.

### 15.3. Усклађеност између домена

Мјесечни извјештај о активности мљекара јесте једини извор података о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа у мљекарама и нема референтног истраживања са којим би се вршило поређење и усклађивање.

#### 15.4. Интерна усклађеност

### 16. Трошкови и оптерећеност

Нису расположиви подаци о трошковима и оптерећењу извјештајних јединица.

### 17. Ревизија података

#### 17.1. Политика ревизије података

Не постоји општа политика ревизије података, а корисници се обавјештавају о спроведеним ревизијама података у форми краћих информација, која се објављују у статистичким саопштењима и другим публикацијама.

#### 17.2. Пракса ревизије података

Није планирана и није спроведена ревизија.

### 18. Статистичка обрада

#### 18.1. Извор података

Извор података за мјесечно истраживање о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа су пословни субјекти и предузетници који су регистровани у Републици Српској за дјелатност производње млијечних производа.

#### 18.2. Учесталост прикупљања података

Мјесечно

#### 18.3. Прикупљање података

Подаци о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа у мљекарама се прикупљају коришћењем електронског упитника.

#### 18.4. Валидација података

У електронском упитнику за унос података уграђене су контроле које онемогућавају да се у базу унесу рачунски и логички неисправни подаци. Подаци о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа се на нивоу јединице посматрања пореде са вриједностима из претходног мјесеца и истог мјесеца претходне године. Свако неочекивано велико одступање, као и појава недостајућих података, контролише се и верификује телефонским контактом са извјештајном јединицом.

#### 18.5. Компилација података

Мљекаре су дужне да мјесечно извештавају Републички завод за статистику о својим активностима до 20. у мјесецу за претходни месец, путем електронског упитника. Упитник је израђена у excel програму. Након прикупљања података путем електронског упитника врши се унос података у одговарајућу апликацију и контрола квалитета података на основу постављених правила за едитовање.

Мјесечни подаци о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа, као и количина млијечне масти и протеина се израчунавају збрајањем по појединим мљекарама и колонама, и тако чине прости збир. Рачуна се и процентуално учешће количине млијечне масти и протеина у прикупљеном млијеку. На основу расположивих података рачунају се индивидуални ланчани и базни индекси за количину прикупљеног млијека и поједине млијечне производе, као и за процентуални садржај млијечне масти и протеина.

У случају неодговора за комплетан извјештај или само за поједина питања, као и у случају одступања, недоследности и грешака које није могуће исправити кроз поновни контакт са извјештајном јединицом,

врши се импутирање података на основу доступних података за јединицу посматрања из претходног мјесеца.

#### 18.6. Прилагођавање

Подаци који се односе на активности млекара нису предмет сезонског прилагођавања

#### 19. Коментар