

## 14. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství.

Od roku 2002 zharmonizoval Český statistický úřad statistická zjišťování podle legislativních předpisů a doporučení platných pro členské země EU. Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem, vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Agroregistru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Veškeré údaje se od tohoto roku šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor bez domácích hospodářství obyvatelstva.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot stanovených pro strukturální šetření v zemědělství – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m<sup>2</sup> pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m<sup>2</sup> vinic, 300 m<sup>2</sup> skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků, 100 ks kožešinových zvířat. A dále všechny podnikatelské subjekty s chovem ryb na vodní ploše bez vymezení výměry.

Ve statistickém zjišťování **v rostlinné výrobě** je obsah výkazů o plochách, výnosech a produkci zemědělských plodin uspořádán v souladu s požadavky mezinárodních organizací. Plodiny jsou vykazovány v čistém stavu, bez směsí.

Údaje za myslivost (skupina 01.5 OKEČ) jsou vzhledem k užití návaznosti sledované problematiky na lesní hospodářství a k zachování kontinuity s předešlými ročenkami uvedeny v kapitole 15. Lesnictví.

### Poznámky k tabulkám

#### Tab. 14-1. až 14-4. Souhrnný zemědělský účet

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

- **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;
- **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle nařízení Komise evropského společenství je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené);
- **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;
- **čistá přidaná hodnota**, představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (zahrádky a chov hospodářských zvířat u domácností). Zemědělská produkce pro vlastní spotřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, mínus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty mínus dotace na produkty s výjimkou DPH.

#### Tab. 14-5. a 14-6. **Bilance půdy**

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci.

**Zemědělská půda** zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

#### Tab. 14-7. **Osevní plochy zemědělských plodin**

**Plochami osevů**, které se zjišťují soupisem k 31. květnu, se rozumí jarní produktivní plocha (tj. plocha orné půdy, plocha osevu v ovocných sadech a zahradách a plocha trvalých travních porostů dočasně rozoraných a využitých pro osev), ze které se ve sledovaném roce očekává sklizeň. Jsou v nich zahrnuty:

- **plochy ozimů**, zasetých na podzim předchozího roku a dochované do skončení jarního osevu ve sledovaném roce do 31. 5.;
- **plochy jařin**, oseté na jaře sledovaného roku;
- **plochy víceletých plodin**, oseté v minulých letech a dochované do skončení osevu ve sledovaném roce do 31. 5.

Do bilance celkové osevní plochy nejsou zahrnuty neoseté a neosázené plochy orné půdy, uvedené samostatně v položce „Orná půda nevyužívaná“. Patří sem úhor a veškerá orná půda z nějakých důvodů neosetá, neosázená, vč. orné půdy dočasně odňaté nebo neobdělávané ve sledovaném roce do 31. 5. Uvedená zemědělská půda a orná půda v této tabulce na rozdíl od tabulek 14-5. a 14-6. „Bilance půdy“ zahrnuje obhospodařovanou půdu pouze za zemědělský sektor, tj. bez domácností obyvatelstva a bez půdy zemědělsky nevyužitě.

#### Tab. 14-8. až 14-11. **Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin**

V tabulkách jsou uvedeny údaje z výkazu o definitivních sklizních zemědělských plodin ke konci roku.

**Hektarový výnos** je poměr sklizně a produkční plochy.

**Sklizeň** představuje celkové množství plodiny sklizené v normální vlhkosti a čistotě, včetně podřadnějších částí využitelných např. ke krmení hospodářských zvířat (zadina, drobné vyřazené brambory apod.), bez sazeček a semenaček.

**Produkční plocha** zahrnuje do roku 2001 výměru, ze které byla skutečně provedena sklizeň sledované plodiny. Může být buď menší než plocha osevu, došlo-li ke zničení a zaorání určité plodiny od osevu do sklizně, nebyla-li provedena sklizeň, anebo větší, došlo-li k převodu v užití z jedné plodiny do druhé (např. část osevní plochy kukuřice na zeleno sklizena na zrno). Od roku 2002 se produkční plocha s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž a trvalých travních porostů rovná ploše vykázané v osevech.

#### Tab. 14-15. **Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce**

**Počet ovocných stromů a keřů** se šetří na základě zpracovaných výkazů o definitivních sklizních ke konci roku.

**Sklizeň** jednotlivých druhů ovoce z ovocných stromů a keřů na území České republiky se zajišťuje výběrovým způsobem prostřednictvím výkazu o definitivních sklizních zemědělských plodin ke konci roku a matematicko-statistickými metodami dopočtu.

#### Tab. 14-17. **Produkce vybraných výrobků v domácnostech obyvatelstva**

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci z oblasti samozásobení, realizované mimo zemědělský sektor v domácnostech obyvatelstva. Do roku 2005 byla sestavována na základě kvalifikovaného odhadu výsledků zjištěných za domácí hospodářství v domácnostech zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě. Za rok 2006 jsou údaje uvedeny podle výsledků anketního zjišťování provedeného u reprezentativního vzorku domácností.

#### Tab. 14-18. až 14-22. **Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat**

**Počet hospodářských zvířat** se uvádí podle soupisu hospodářských zvířat k 1. 4. následujícího roku (do roku 2001 včetně k 1. 3. následujícího roku).

**Krávy** jsou plemence alespoň jednou otelené, zapuštěné i nezapuštěné.

**Prasnice** jsou plemence alespoň jednou oprasené (bez prasnic z chovu vyřazených), zapuštěné i nezapuštěné.

Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, krůty a krocani (včetně mláďat).

**Dobytčí jednotka** je smluvená jednotka, na kterou se přepočítává každý kus dobytka podle stanovených koeficientů. Přepočítávací koeficient je u skotu do 1 roku 0,4; u skotu ve výkrmu nad 1 rok 1,2; u ostatního skotu nad 1 rok 1,0; u prasnic 0,3; u ostatních prasat 0,2; u ovcí 0,14; u koz 0,1; u koní 1,0 a u drůbeže 0,004.

#### Tab. 14-23. a 14-24. **Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat**

**Výroba masa** zahrnuje veškerý prodej skotu, telat a prasat v živé hmotnosti dodaných na porážku (u prasat zvětšený o odhad za domácí porážky).

**Výroba drůbežního masa** zahrnuje veškerý prodej a samozásobení jatečnou drůbeží v živé hmotnosti.

**Počet odchovaných telat a selat** je rozdíl mezi počtem narozených a uhynulých, a to u telat uhynulých do tří měsíců a u selat do odstavení. Počet narozených a odchovaných telat na 100 krav a počet narozených a odchovaných selat na 1 prasnici se počítá na průměrný stav krav a prasnic.

**Úhyn telat i selat** se uvádí v procentech z počtu narozených telat (selat). V počtu uhynulých zvířat jsou zahrnuty i celé konfiskáty.

**Výroba mléka** zahrnuje množství mléka nadojeného i vysátého sajícími telaty; nezapočítává se mléko vysáté od krav bez tržní produkce mléka. **Průměrná dojivost** je množství mléka vyrobeného během roku, které připadá na jednu dojnou krávu (včetně krav stojících na sucho, 60–20 dní před otelením).

**Průměrná snáška** je množství vajec snesených během roku, které připadá na jednu slepici (nikoli pouze na nosnici).

#### Tab. 14-25. a 14-26. **Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná porážková hmotnost**

**Výroba masa** v jatečné hmotnosti zahrnuje údaje ze všech provozů porážek v České republice. Nutné porážky jsou započítány do jatečné hmotnosti jen v případě, že maso je použito pro lidskou spotřebu. Do **průměrné porážkové hmotnosti** prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

#### Tab. 14-28. **Celkový prodej hlavních zemědělských výrobků**

**Celkový prodej** zemědělských výrobků představuje veškerý prodej od prvovýrobců z vlastní sklizně obchodním a zpracovatelským organizacím, ostatní prodej mimo tyto organizace, včetně výrobků určených ke zpracování ve vlastním podniku a přímý vývoz. Údaje o **celkovém prodeji rostlinných výrobků** nezahrnují prodej od drobných pěstitelů a zahrádkářů. **Celkový prodej**

**jatečných zvířat** zahrnuje prodej jatečného skotu, telat, prasat, ovcí, koz a drůbeže v živé hmotnosti. Údaje o prodeji **vajec** zahrnují pouze vejce konzumní (bez násadových).

#### Tab. 14-30. Spotřeba průmyslových hnojiv

Uvádí se spotřeba průmyslových hnojiv v čistých živinách v oxidech (s výjimkou N). **Hospodářský rok** zahrnuje spotřebu od 1. 7. předchozího do 30. 6. běžného roku. Vzhledem ke způsobu sledování je spotřeba uváděna bez závodů samostatně hospodařících rolníků.

**Spotřeba na 1 ha** je uvedena na obhospodařovanou (nikoli hnojenou) půdu.

#### Tab. 14-31. Spotřeba účinných látek na ochranu rostlin

Údaje o spotřebě účinných látek na ochranu rostlin jsou převzaty od Státní rostlinolékařské správy v Praze. Publikovaná data byla shromážděna z evidence zemědělských závodů o výměře větší než 10 ha.

---

Údaje v tabulkách jsou plně srovnatelné s údaji publikovanými ve statistických ročenkách předchozích let. Na případné rozdíly upozorňují metodické vysvětlivky a poznámky pod příslušnou tabulkou.

\* \* \*

Podrobnější informace o zemědělství lze získat v dalších publikacích ČSÚ vydávaných podle Edičního plánu na rok 2007 v tematické skupině 2 – ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ, podskupině 21 – Zemědělství:

- „Hrubá zemědělská produkce za rok 2006“ – květen 2007
- „Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin za rok 2006“ – leden 2007
- „Soupis hospodářských zvířat k 1. 4. 2007“ – květen 2007
- „Soupis ploch osevů k 31. 5. 2007“ – červenec 2007
- „Porážky hospodářských zvířat za rok 2007“ – únor 2008
- „Souhrnný zemědělský účet– předběžné výsledky za rok 2006“ – únor 2007
- „Souhrnný zemědělský účet – definitivní výsledky za rok 2005 a semidefinitivní výsledky roku 2006“ – září 2007
- „Výsledky chovu drůbeže“ – čtvrtletně 35. kalendářní den po skončení čtvrtletí
- „Výsledky chovu skotu“ – pololetně srpen 2007, únor 2008
- „Výsledky chovu prasat“ – květen, září 2007, únor 2008
- „Souhrnný zemědělský účet v jednotlivých krajích – definitivní výsledky za rok 2005 a semidefinitivní výsledky roku 2006“ – listopad 2007

Další údaje jsou zveřejňovány na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– [http://czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zemedelstvi\\_zem](http://czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zemedelstvi_zem)