

2 Metodické vysvětlivky

Zpracované tabulky v publikaci jsou sumarizací dat po dopočtu na základní soubor (zemědělství ČR). Publikované výsledky jsou dopočteny z nezaokrouhlených hodnot (data byla dopočítávána s přesností na 6 desetinných míst). Vyčerpávající součet v tabulkách se nemusí vždy přesně rovnat součtu svých složek, tak jak jsou v zaokrouhlené podobě uvedené v tabulkách.

Referenční období pro strukturální šetření v zemědělství 2007 u ukazatelů stavového charakteru bylo vztaženo k datu 30. 9. 2007. Veličiny týkající se využití pracovní síly v zemědělství byly vzhledem k metodice (ALI – Agricultural Labour Input) zjišťovány za předcházející roční období (říjen 2006 – září 2007).

Číslování tabulek v publikaci většinou odpovídá číslování oddílů na výkaze.

Tab. 1 Hospodařící subjekty v zemědělství podle právních forem k 30. 9. 2007

Přehled počtu hospodařících subjektů v zemědělství a výměry obhospodařované zemědělské půdy v členění podle jednotlivých právních forem.

Tab. 2 Převažující zaměření zemědělské činnosti

Zpravodajské jednotky jsou zde zaříděny podle převažujícího zaměření své zemědělské činnosti podle jednotné Odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ¹). Za převažující považujeme tu výrobu, která představuje alespoň dvě třetiny tržeb ze zemědělské činnosti jednotky.

Pěstování obilí a jiných kulturních plodin včetně chmele (kód O111) zahrnuje hlavně pěstování obilí na zrna, krmných píceň, okopanin, olejnin, chmele, čekanky, luštěnin, textilních plodin aj.

Tab. 3 Pracovníci v zemědělství podle věkových skupin

U fyzických osob je věková struktura sestavena za hospodáře, manžela/druha (manželku/družku) pracující v hospodářství, vypomáhající členy rodiny hospodáře bez ohledu na to, zda pracují pravidelně či nikoli a za pravidelně pracující zaměstnance. U právnických osob jsou ve věkové struktuře sledováni vedoucí podniků, pravidelně pracující zaměstnanci a pracující majitelé.

Tab. 4 Pracovníci podle odpracovaných hodin v období října 2006 až září 2007

Tabulka ukazuje počet pracovníků v kategoriích stanovených jako části plného pracovního úvazku základního ročního fondu pracovní doby. Roční fond pracovní doby byl stanoven na 1 800 hodin a vychází z ročního počtu pracovních dní s osmihodinovou pracovní dobou po odpočtu minimálního zákonného nároku na dovolenou a průměrného počtu neodpracovaných dnů pro pracovní neschopnost.

Přepočtený počet pracovníků vyjadřuje počet pracovníků pracujících na plný pracovní úvazek a je vyjádřen jako podíl počtu hodin odpracovaných všemi zahrnutými pracovníky ku počtu hodin odpovídajících plnému pracovnímu úvazku (tzn. 1 800 hodin). Údaje vznikly z horní části tabulky (uvádějící osoby podle počtu odpracovaných hodin) vynásobením počtu pracovníků příslušným koeficientem dané kategorie podle počtu odpracovaných hodin. Kategorie do 449 hodin – 0,125; 450 až 899 hodin – 0,375; 900 až 1 349 hodin – 0,625; 1350 až 1 799 hodin – 1,000.

U podniků fyzických osob jsou do tabulky zahrnuti hospodář, manžel/druh (manželka/družka) pracující v hospodářství, vypomáhající členové rodiny hospodáře bez ohledu na to, zda pracují pravidelně či nikoli a pravidelně pracující zaměstnanci. U právnických osob jsou zahrnuti vedoucí podniků, pravidelně pracující zaměstnanci a pracující majitelé.

Tab. 4/2 Zemědělské vzdělání vedoucího pracovníka v podniku

V tabulce je uvedeno nejvyšší dosažené vzdělání pouze v oblasti zemědělství.

Tab. 5 Nepravidelně zaměstnané osoby v období října 2006 až září 2007

Tabulka obsahuje informaci o počtu „sezónních pracovníků“ v zemědělských podnicích a jimi odpracovaných hodin. Tabulka je sestavena za nepravidelně zaměstnané pracovníky, pracující v zemědělském podniku

¹ V době provedení šetření ještě nevěšla v platnost nová klasifikace ekonomických činností CZ - NACE, nahrazující dosavadní klasifikaci ekonomických činností OKEČ.

na dohodu o provedení práce či dohodu o pracovní činnosti. Sezónní pracovní sílu tvoří také osoby zaměstnané třetí stranou (např. prostřednictvím agentur práce) a osoby samostatně výdělečně činné, které vykonaly práci pro zemědělský podnik.

Tab. 6 Obhospodařovaná zemědělská půda v ha

Tabulka obsahuje výměry obhospodařované zemědělské půdy, z toho orné, v ha na 2 desetinná místa. Vlastnictví k nemovitostem je podle katastrálního zákona č. 265/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, evidováno zápisem vlastnického práva v katastru nemovitostí, případně podpůrně (kupní nebo darovací smlouvou včetně návrhu na vklad práva k nemovitosti do katastru nemovitostí, nebo potvrzením o nabytí dědictví, nebo rozhodnutím pozemkového úřadu o restitučním řízení podle zákona č. 229/1991 Sb., o půdě). Za pronájem považujeme výměru, kterou podnik poskytuje na základě písemné nebo ústní dohody podle předem stanovených podmínek jinému hospodáři, za nájem výměru najatou od jiných s obdobnými náležitostmi.

Zemědělská půda je souhrnem druhů pozemků sloužících zemědělskému výrobnímu procesu a tvoří ji následující kultury: orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, sady, trvalé travní porosty, jiné trvalé kultury.

Do *orné půdy* patří pozemky využívané pro pěstování zemědělských plodin v osevních postupech včetně pozemků dočasně zatravněných nebo s víceletými krmnými plodinami, plochy skleníků, pařenišť a fóliovníků. Započítává se sem i úhor, který tvoří plochy ponechané na regeneraci obvykle jeden vegetační rok. Úhor může být buď bez jakýchkoliv plodin, nebo se spontánní přirozenou vegetací nebo může být oset výhradně za účelem zeleného hnojení. Úhor je zapojen do systému střídání plodin, považuje se proto za zemědělskou půdu využívanou.

Nevyužívaná zemědělská půda představuje plochy dříve používané jako zemědělská půda, které se dlouhodobě neobdělávají z hospodářských, společenských nebo jiných důvodů (orná půda není již zapojena do systému střídání plodin).

Tab. 7 Určení produkce podniku

Spotřeba domácnosti hospodáře je spotřeba konečné produkce bez započtení meziprodukce jako jsou krmiva pro hospodářská zvířata apod. Do spotřeby jsou započteny také bezúplatné dary příbuzným.

Přímý prodej spotřebitelům znamená prodej produktů osobám (konečným spotřebitelům), kteří výrobek sami spotřebují a neobchodují s ním dále.

Tab. 8 Využití státní podpory v posledních pěti letech

Podpory byly poskytovány v rámci Operačního programu Zemědělství (2004 až 2006) a v rámci Programu rozvoje venkova České republiky (2007 až 2013).

Investice do zemědělského majetku/modernizace zemědělských podniků zahrnuje investice, které zlepšují celkovou výkonnost zemědělského podniku za účelem zvýšení jeho konkurenceschopnosti. Podpora se vztahuje na činnosti související s produkcí, zpracováním nebo uváděním produktů na trh. Např. investice do rekonstrukce a výstavby nových staveb pro živočišnou a rostlinou výrobu, investice do techniky a technologií pro živočišnou a rostlinnou výrobu, stavební a technologické investice do zpracování a využití záměrně pěstované i zbytkové a odpadní biomasy pro energetické a materiálové účely, včetně nezbytných manipulačních ploch, investice do techniky pro tvorbu a údržbu krajiny, investice spojené s vývojem a aplikací nových zemědělských produktů, postupů a technologií v rostlinné nebo živočišné výrobě.

Podpora na zahájení činnosti mladých zemědělců se vztahuje na osoby (fyzické nebo právnické), které provozují zemědělskou výrobu jako soustavnou a samostatnou činnost vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a za účelem dosažení zisku, které nedosáhly věku 40 let a zahajují zemědělskou činnost poprvé. V případě, že mladý zemědělec zahajuje činnost v rámci právnické osoby, musí tento podnik řídit a zároveň se podílet na základním jmění z více než 50 %.

Podpora na rozvoj venkovských oblastí zahrnuje následující opatření v ose III: diverzifikace činnosti nezemědělské povahy, podpora zakládání podniků a jejich rozvoje, podpora cestovního ruchu, obnova a rozvoj vesnic, občanské vybavení a služby, ochrana a rozvoj dědictví venkova, vzdělávání a informace, opatření v rámci osy IV LEADER, tj. místní akční skupina, realizace místní rozvojové strategie, realizace projektů spolupráce.

Tab. 9 Plochy, na které se vztahují podpory a subvence

Půdní bloky vymezené jako méně příznivá oblast (horská, specifická, ostatní) jsou půdní bloky s přírodními znevýhodněními v horských oblastech a v oblastech s jinými znevýhodněními, definované v nařízení vlády č. 75/2007 Sb.

Oblasti s environmentálními omezeními vznikají v důsledku provádění omezení zemědělského využívání půdy založeného na pravidlech ochrany životního prostředí. Jedná se zejména o oblasti sítě NATURA 2000, tj. zvláštní chráněná území s ohroženými typy přírodních stanovišť.

Plocha, která se již nevyužívá k účelům produkce a na kterou se vztahují subvence zahrnuje plochy, které k 30.červnu 2003 byly uchovány v dobrém zemědělském a environmentálním stavu a které využívají jednotnou platbu na plochu (SAPS). Patří sem jak orná půda, tak trvalé travní porosty.

Plocha využitá k produkci zemědělských surovin, které jsou určeny pro nepotravinářské účely zahrnuje, podle nařízení vlády č. 80/2007 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování platby pro pěstování energetických plodin, ve znění pozdějších předpisů, plochy plodin pro energetické využití (např. šťovík apod.), u nichž má zemědělský podnik uzavřenou dohodu s odběratelem (zpracovatelem) produkce na energetické využití.

Mezi plochu přeměněnou na trvalé travní porosty je započítána pouze ta, pro kterou zemědělský podnik požádal o dotace v rámci titulu „Zatravňování orné půdy“ (agroenvironmentální opatření).

Mezi plochu bývalé zemědělské půdy zalesněné nebo připravované k prvnímu zalesnění je započítána pouze ta, pro kterou zemědělský podnik požádal o dotace v rámci podopatření „První zalesnění zemědělské půdy“ a plocha založeného porostu rychle rostoucích dřevin pro energetické využití, u nichž zemědělský podnik požádal o dotace v rámci podopatření „Založení porostů rychle rostoucích dřevin pro energetické využití“.

Ostatní plochy zahrnují ovocné aleje oprávněné k jednotné platbě na plochu (SAPS).

Tab. 10 Ekologické zemědělství

Ekologické zemědělství je druhem zemědělského hospodaření, které se vyznačuje šetřením přírodních zdrojů a omezením či zákazy používání látek a postupů, které zatěžují životní prostředí. Chov zvířat probíhá v souladu s jejich etologickými požadavky, je regulováno používání veterinárních léčiv a používají se šetrné zpracovatelské postupy.

Zemědělec (podnik) provozuje ekologické zemědělství, pokud je registrován nebo má podánu žádost a je v přechodném období a postupuje podle zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství, ve znění pozdějších předpisů a podle nařízení Rady (ES) č. 2092/1991 ze dne 24. června 1991, o ekologickém zemědělství a k němu se vztahujícím označování zemědělských produktů a potravin.

Tab. 11 Rozsah ekologického zemědělství

Přechodné období (konverze) je doba, v průběhu které se uskutečňuje přeměna zemědělského hospodaření na ekologické. Začíná dnem přijetí podané bezchybné žádosti na Mze a končí vydáním rozhodnutí Mze o registraci žadatele.

Trvalé kultury zahrnují sady, zahrady, vinice a chmelnice a ostatní trvalé kultury.

Tab. 12 Využití půdy v roce 2007

Tabulka obsahuje osevní plochy zemědělských plodin pěstovaných ve sledovaném roce jako hlavní plodina, plochy meziplodin se nesledují. Do osevních ploch se zahrnují především osevy na orné půdě, patří sem ale i osevy v sadech, zahradách a na dočasně rozoraných trvalých travních porostech. Plochy následných vedlejších plodin se sledují zvlášť.

Ostatní luskoviny zahrnují krmné a ostatní luskoviny, směsi luskovin a luskovinoobilní směsi.

Brambory celkem zahrnují rané, sadbové a průmyslové brambory.

Mezi *krmné okopaniny* je řazena krmná řepa, tuřín, tykev, topinambur, vodnice, krmná mrkev, krmná cukrovka a krmná kapusta.

Ostatní technické plodiny zahrnují čekanku kořen, šťovík jako bylinu pro energetické využití a další technické plodiny nezahrnuté jinde jako je např. konopí seté.

Polní produkci se rozumí pěstování zeleniny (jahod) v systému střídání zemědělských plodin.

Zahradnickou produkcí se rozumí pěstování zeleniny (jahod) v systému střídání pouze zahradnických plodin. Plochy využívané v daném roce pro pěstování zeleniny jsou uvedeny pouze jednou bez ohledu na počet sklizní.

Zelinářskými zahradami se rozumí pozemky, na kterých se trvale a převážně pěstuje zelenina, květiny a jiné zahradní plodiny, zpravidla pro vlastní spotřebu, dále pozemky souvisle osázené ovocnými stromy nebo ovocnými keři až do výměry 0,25 ha, které zpravidla tvoří souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami.

Orná půda ladem bez dotací je půda, která v rámci systému střídání plodin není v daném vegetačním období využívána k účelům produkce. Není udržována v dobrém zemědělském a environmentálním stavu a podnik u ní nemá nárok na finanční podporu.

Orná půda ladem s dotacemi je půda, která v rámci systému střídání plodin není v daném vegetačním období využívána k účelům produkce. Je udržována v dobrém zemědělském a environmentálním stavu a podnik u ní má právo na finanční podporu. Orná půda ladem s dotacemi zahrnuje půdu ladem bez jakékoli vegetace (úhor), půdu s přirozenou vegetací, kterou lze využít jako krmivo nebo zaorat, půdu osetou výlučně pro produkci zeleného hnojení zelený úhor) a půda zařazená do dotačního titulu biopásy.

Trvalé travní porosty zahrnují i výměru orné půdy převáděnou na trvalé travní porosty.

Ostatní trvalé kultury zahrnují trvalé porosty pěstované ve volné krajině, zejména materiál na pletení košů nebo vyplétání proutěného nábytku, např. vrba košíkářská, čirok metlový (technický), rákos, bambus, sítina, rafie (lýko), kapok, rostlinné žíně atd.

Lesní pozemky celkem jsou plochy pokryté lesními stromy nebo keři a lesní školky na lesní půdě pro nekomerční účely (sloužící pro vlastní potřeby zemědělského podniku). Je zde zahrnuta i výměra zemědělské půdy zalesněná a výměra zemědělské půdy s rychle rostoucími dřevinami.

Ostatní plochy jsou pozemky neuvedené v předcházejících druzích, mající jiný druh využití. Patří sem parky, dvory, cesty, účelové komunikace, parkovací, manipulační a skladové plochy apod.

Následné vedlejší plodiny zahrnují plodiny seté po hlavní plodině (nebo před ní) a sklizené během 12ti měsíčního sledovaného období. Pokud se pěstuje více plodin po sobě, uvádí se plocha za každou vedlejší (nebo předcházející) plodinu. Nezahrnují se velkoprodukce zeleniny, plodiny pěstované pod sklem a domácí zahrady.

Mezi *vodní plochy* nepatří rybníky sloužící pro komerční chov ryb.

Zemědělská půda celkem je součtem orné půdy, chmelnic, vinic, zahrad, sadů, trvalých travních porostů a ostatních trvalých kultur.

Tab. 13 Stav hospodářských zvířat k 30.9. 2007

V tabulkách 13/1 až 13/4 jsou uvedeny počty užitkových hospodářských zvířat, která jsou v den zjišťování v bezprostředním vlastnictví nebo držení zpravodajské jednotky.

V kategorii *býčci a jalovičky do jednoho roku* jsou uvedeny počty býčků (jaloviček) včetně telat.

Do skupiny *jalovice užitkové a plemenné nad 1 rok do 2 let a nad 2 roky* patří jalovice ještě neotelené (zapuštěné i nezapuštěné).

Dojné krávy jsou krávy chované výlučně nebo hlavně pro produkci mléka určeného pro lidskou spotřebu nebo pro zpracování na mlékárenské výrobky.

Krávy bez tržní produkce mléka, jatečné a ve výkrmu jsou pro své plemeno nebo konkrétní vlastnosti chovány výlučně nebo hlavně pro produkci telat a jejich mléko není určené pro lidskou spotřebu nebo pro zpracování na mlékárenské výrobky. Patří sem i ostatní brakované krávy.

Tab. 14 Statková hnojiva a jejich uskladnění

Skladovacím zařízením v případě hnoje se rozumí pouze zpevněné hnojiště na nepropustném povrchu se zábranou pro odtékající tekutinu. Plocha stáží s hlubokou podestýlkou ani polní hnojiště se nezapočítávají. Skladovacím zařízením pro močůvku nebo kejdu se rozumí otevřená nebo krytá nádrž.

Kapacita skladovacích zařízení je vyjádřena počtem měsíců, po kterou může skladovací zařízení pojmout hnojivo vzniklé v podniku bez jeho úniku a bez znečištění okolí, a to podle jednotlivých druhů statkových hnojiv živočišného původu.

Tab. 15 Stroje a zařízení k 30.9. 2007

V tabulce je uveden celkový počet strojů ve vlastnictví zpravodajské jednotky (včetně finančního leasingu) bez ohledu na jejich technický stav a provozuschopnost.

Traktory kolové a pásové (rozdělené podle výkonu) jsou uvedeny pouze dvounápravové traktory a malotraktory.

Pluhy zahrnují jednostranné a oboustranné pluhy.

Rotační žací stroje zahrnují pouze přípojný žací stroj.

Sklízecí mlátičky, sklízecí řezačky jsou zahrnuty pouze samojízdné.

Rozmetadla tuhých minerálních hnojiv zahrnují pouze přípojná a nesená rozmetadla.

Rozmetadla hnoje a kompostu zahrnují pouze přípojná rozmetadla.

Postřikovače zahrnují samojízdné i nesené přípojný postřikovače.

Secí stroje zahrnují secí stroje a secí kombinace pro hustý výsev plodin (nezahrnují přesné secí stroje).

Mezi *zavlažovací zařízení stabilní a pojízdné*, přenosné se počítají zavlažovací zařízení používaná pro pěstování polních plodin, ne při zahradnické velkoprodukcii zeleniny nebo ve sklenících.

Krmné vozy zahrnují krmné vozy samojízdné i přípojný.

Tab. 16 Původ vody a způsob zavlažování

Tabulka zahrnuje doplňující ukazatele o zdrojích vody a zavlažování – zdroj vody pro podnik, způsob likvidace odpadních vod (týká se odpadních vod hospodářských objektů, ne domácnosti hospodáře), původ vody používané ke zavlažování a způsob zavlažování.

Tab. 17 Zavlažování v období od října 2006 do září 2007

Tabulka uvádí celkovou výměru (ha) potenciální zavlažovatelné plochy v České republice a také skutečně zavlažované plochy (ha) v třídění podle jednotlivých druhů plodin.

Zavlažovatelná plocha je maximální možná plocha s potenciální možností závlahy. Zavlažovaná plocha je plocha, která byla ve sledovaném období alespoň jednou skutečně zavlažována.

Tab. 18 Služby pro zemědělství v roce 2007

Tabulka uvádí počet zemědělských podniků najímajících si a nebo naopak poskytujících na smluvním základě uvedené zemědělské služby.

Služby v živočišné výrobě zahrnují testování stáda, kastrování, sexování drůbeže, pasení zvířat, čištění ustájovacích prostor a umělou inseminaci. Nezahrnují veterinární a poradenské služby.

Tab. 19 Zpracování vlastních výrobků, poskytování služeb

Tabulka obsahuje přehled o zpracování zemědělských produktů v podnicích. Je zde uvedeno naturální množství zemědělských produktů vlastní výroby (ne konečných výrobků z nich), zpracovaných v období od října 2006 do září 2007 zemědělskými prvovýrobci ve vlastních výrobnách, např. na masné výrobky, mléčné výrobky, loupané brambory pro velkoobchodatele, bramborové lupínky, marmelády, ovocné šťávy, víno, krmiva.

Poskytování služeb zpravodajskou jednotkou externím odběratelům je měřeno finančním přínosem služeb (tržbami).

Tab. 20 Vlastní spotřeba zemědělských výrobků v domácnosti (podniku)

Vlastní spotřeba je v tabulce rozdělena na spotřebované množství jednotlivých výrobků. Zahrnuje produkci domácnosti (podniku), která byla spotřebována jako potraviny, použita jako naturální mzda pracovníkům, spotřebována v jídelně zemědělského podniku apod. Nezahrnují se výrobky zkrmované zvířatům.

Tab. 21 Nezemědělské činnosti pro rozvoj venkova

V tabulce je uveden počet zemědělských subjektů zabývajících se danou nezemědělskou činností, přičemž jeden zemědělský subjekt může provozovat více nezemědělských činností. *Mimozemědělské činnosti pro rozvoj venkova* pokrývají všechny výdělečné činnosti, které nemají charakter zemědělských prací a pro zpravodajskou jednotku mají ekonomický přínos. Činnosti prováděné pouze pro potřebu hospodářství se sem nezařazují.

Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů se uvádí, pokud je elektrická energie vyráběna pro trh v technických jednotkách (kJ). Nepatří sem energie vyrobená pro vlastní spotřebu ani prodej energetických surovin (slámy, dřeva) na výrobu energie.

Akvakultura zahrnuje produkci, ryb, raků apod., chovaných v zemědělském podniku.

Práce ve smluvním vztahu zahrnují např. odstraňování sněhu, čištění obcí, ochranu životního prostředí apod.

3 Výběr a metodika dopočtu

Výběr zpravodajských jednotek byl proveden kombinací plošného a náhodného výběru.

Výběr

- (i) Pro plošné šetření byly určeny všechny v registru zahrnuté farmy právnických osob a dále farmy fyzických osob, jejichž poslední známý standardní příspěvek na úhradu (dále jen SGM – Standard Gross Margin), přesahovalo hranici 600 000 Kč, to znamená farmy částečně zahrnuté do třídy ekonomické velikosti 06 a všechny ze tříd 07 až 10. Stanovenou hranici SGM přesáhlo 3 013 podniků právnických osob a 4 903 podniků fyzických osob.
- (ii) Do výběrového šetření byly zařazeny farmy fyzických osob, jejichž poslední známé SGM nedosahovalo 600 000 Kč nebo bylo neznámé. Výběr proběhl ve dvou krocích:
V prvním kroku byl vytvořen základní soubor 6 382 základních územních jednotek (dále jen ZUJ). ZUJ je totožná s obcí s výjimkou statutárních měst, u nichž ZUJ představuje městskou část nebo čtvrť. Každé ZUJ byla přisouzena váha daná počtem v ní hospodařících farem fyzických osob, jejichž SGM nedosahovalo 600 000 Kč. Dalšími parametry každé ZUJ byla příslušnost ke kraji na úrovni NUTS3 a výrobní zemědělské oblasti (dále jen VZO), vyjadřující určitou kombinaci nadmořské výšky a přírodních podmínek. ZUJ se shodnou VZO a NUTS3 vytvářely jednotlivá strata. Ze součtu vah za jednotlivé ZUJ pak byla odvozena celková váha strata, to je počet fyzických osob pod prahem 600 000 Kč SGM. Počet farem v ZUJ se pohyboval v intervalu 0 až 424, s průměrným počtem 6,4 na ZUJ. Výběr byl zaměřen na ZUJ a ve vybraných ZUJ pak byly plošně šetřeny všechny fyzické osoby splňující prahové hodnoty šetření.

Vlastní výběr obcí byl proveden generátorem náhodných čísel v programovém prostředí Visual FoxPro. Výběr ZUJ byl ve stratu ukončen v následujícím kroku po překročení zpravidla cca 70 % z celkové váhy strata. Úhrnem tak bylo vybráno 4 514 ZUJ z celkového počtu 6 382 ZUJ.

Z 43 051 v registru v této kategorii obsažených jednotek bylo takto vygenerováno 30 571 farem hospodařících pod prahem 600 000 Kč SGM.

Celkem tak bylo ze všech jednotek považovaných v registru farem ke dni výběru za aktivní vybráno k šetření 38 487 právnických a fyzických osob. Navíc byly v těchto ZUJ osloveny ještě další fyzické osoby vytipované z jiných zdrojů (například nově vzniklé subjekty se zemědělskou OKEČ z Registru ekonomických subjektů, z Registru půdy – LPISu²) jako potenciálně zemědělsky hospodařící. Z jiných zdrojů bylo vybráno 11 223 ZJ. Celkový výběr tak představoval 49 710 ZJ.

Celkem se navrátilo 30 134 aktivně hospodařících zemědělských subjektů, které překročily prahové hodnoty v roce 2007.

Stratifikace

Zpravodajské jednotky byly zařazeny do strat, která byla kombinací tří respektive čtyř proměnných:

- právní forma a hospodářská velikost,
- příslušnost k zemědělské výrobní oblasti,
- příslušnost ke kraji sídlem farmy nebo bydlištěm fyzické osoby.

Kód strata je tvořen šestiznakovým řetězcem tvaru 0X0YZZ, kde:

- a) X nabývá hodnoty 2 až 4 a rozlišuje právní formu a hospodářskou velikost farmy:
2 - aktivní fyzické osoby z registru farem jejich SGM < 600 000 Kč včetně nově zařazených fyzických osob dohledaných v šetření
3 - aktivní fyzické osoby z registru farem jejichž SGM > 600 000 Kč
4 - aktivní právnické osoby z registru farem a nově zařazené právnické osoby dohledané v šetření
- b) Y nabývá hodnotu 1 až 5 podle příslušnosti k výrobní zemědělské oblasti
1 – kukuřičná,
2 – řepařská,
3 – bramborářská,
4 – bramborářsko ovesná,
5 – horská.

² LPIS (Land Parcel Identification System), SW systém pro vedení a aktualizaci registru půdních bloků (evidence půdy) dle zákona o zemědělství rozšířený o další funkční vlastnosti potřebné především pro účely administrace dotací.

- c) ZZ je zkrácený kód kraje a nabývá hodnot
11, 21 31, 32, 41, 42, 51, 52, 53, 61, 62, 71, 72 a 81.

Z výše uvedeného vyplývá, že strata uvedená znaky 03 nebo 04 byla šetřena plošně a strata 02* byla šetřena výběrově. Z teoreticky 70 možných strat 020YZZ se vyskytlo jen 52. Kukuřičná VZO se vyskytuje jen ve dvou krajích a na druhé straně horská VZO chybí například ve dvou krajích.

Přepočtový koeficient každého strata K_p je dán vztahem:

$$K_p = N_z / N_v,$$

K_p je přepočtový koeficient

N_z je počet jednotek základního souboru vytvořeného z registru zemědělských farem za dané stratum

N_v je počet jednotek výběrového souboru za dané stratum

Pro plošně šetřená strata 03*, 04* tedy farmy fyzických osob, jejichž SGM > 600 000 Kč a právnické osoby byl extrapolací koeficient K_s roven 1.

Podniky, které se při výpočtu standardních relativních chyb odhadu ukázaly jako extrémní, byly zařazeny do samostatného strata a dopočtový koeficient jim byl snížen na 1. Jednalo se o podniky, které dosáhly alespoň jedné z definovaných extrémních hodnot: zemědělská půda - 300 a více hektarů, orná půda - 150 a více hektarů, obiloviny - 100 a více hektarů, drůbež - 20 000 a více kusů, prasata - 300 a více kusů, skot - 200 a více kusů, ovce - 300 a více kusů, kozy - 250 a více kusů.