



REPUBLIKA SLOVENIJA



STATISTIČNI URAD REPUBLIKE SLOVENIJE

---

**STANDARDNO POROČILO O KAKOVOSTI  
ZA  
VZORČNO RAZISKOVANJE POSEJANIH POVRŠIN  
(KME-JUN)  
ZA LETO  
2011**

**Poročilo pripravil:** Simon Plešivčnik

**Datum:** Januar, 2013

## Kazalo

<b>0</b>	<b>Metodološka pojasnila o statističnem raziskovanju</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Ustreznost</b>	<b>7</b>
1.1	Opis uporabljenih administrativnih virov	7
1.1.1	<i>Izvor in prvotni namen podatkov</i>	7
1.1.2	<i>Način prevzema podatkov</i>	8
1.1.3	<i>Ujemanje referenčnih datumov</i>	8
1.2	Uporabniki podatkov iz raziskovanja	8
1.2.1	<i>Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja</i>	8
1.2.2	<i>Komuniciranje z uporabniki</i>	8
1.3	Delež manjkajočih statistik	8
<b>2</b>	<b>Točnost ocen</b>	<b>8</b>
2.1	Vzorčne napake	9
2.1.1	<i>Postopek za izračun vzorčne napake</i>	9
2.1.2	<i>Vzorčna napaka</i>	9
2.1.3	<i>Pojasnila</i>	9
2.1.4	<i>Ukrepi za zmanjšanje vzorčnih napak</i>	9
2.2	Priistranskost zaradi zajema	9
2.2.1	<i>Postopek za izračun priistranskosti</i>	9
2.2.2	<i>Priistranskost</i>	10
2.2.3	<i>Pojasnila</i>	10
2.2.4	<i>Ukrepi za zmanjšanje priistranskosti</i>	10
2.3	Nevzorčne napake	10
2.3.1	<i>Napake zaradi neodgovora</i>	10
2.3.1.1	<i>Stopnja neodgovora enote</i>	10
2.3.1.2	<i>Stopnje neodgovora spremenljivke</i>	10
2.3.1.3	<i>Stopnja neuspešnega povezovanja spremenljivke</i>	10
2.3.1.4	<i>Uporabljeni postopki v primeru neodgovora</i>	10
2.3.1.5	<i>Delež vstavljenih (imputiranih) podatkov</i>	11
2.3.1.6	<i>Uporabljeni postopki za zmanjšanje stopenj neodgovora</i>	11
2.3.2	<i>Napake pokritja</i>	11
2.3.2.1	<i>Napake zaradi nadpokritja</i>	11
2.3.2.2	<i>Napaka zaradi podpokritja</i>	11
2.3.2.3	<i>Ukrepi za zmanjšanje napak zaradi neustreznega pokritja</i>	11
2.3.3	<i>Merske napake</i>	11
2.3.3.1	<i>Kontrole za zaznavanje napak</i>	11
2.3.3.2	<i>Razlogi za nastanek merskih napak</i>	12
2.3.3.3	<i>Uporabljeni postopki v primeru napak</i>	12
2.3.3.4	<i>Delež urejanja podatkov</i>	12
2.3.3.5	<i>Ukrepi za zmanjšanje števila merskih napak</i>	12
2.3.4	<i>Stopnja skladnosti virov</i>	12
<b>3</b>	<b>Pravočasnost in točnost objave</b>	<b>12</b>
3.1	Pravočasnost objave	12
3.1.1	<i>Pravočasnost prve objave</i>	12
3.1.2	<i>Pravočasnost končnih rezultatov</i>	13
3.1.3	<i>Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje pravočasnosti</i>	13
3.2	Točnost objave	13
3.2.1	<i>Točnost prve objave</i>	13

3.2.2	<i>Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje točnosti objav</i> .....	13
<b>4</b>	<b>Dostopnost in jasnost informacij</b> .....	<b>13</b>
4.1	Dostopnost informacij .....	14
4.1.1	<i>Uporabljeni načini za izkazovanje rezultatov</i> .....	14
4.1.2	<i>Delež uporabljenih načinov</i> .....	14
4.2	Jasnost izkazanih informacij .....	14
4.2.1	<i>Oblike izkazovanja podatkov</i> .....	14
4.2.1.1	<i>Tiskane publikacije</i> .....	14
4.2.1.2	<i>Spletna objava</i> .....	14
4.2.1.3	<i>Druge oblike izkazovanja rezultatov</i> .....	15
4.2.2	<i>Izkazani rezultati</i> .....	15
4.2.3	<i>Nivo podrobnosti izkazovanja rezultatov</i> .....	15
4.2.4	<i>Metapodatki</i> .....	15
4.2.5	<i>Ukrepi za izboljšanje jasnosti izkazanih rezultatov</i> .....	15
<b>5</b>	<b>Primerljivost statistik</b> .....	<b>15</b>
5.1	Časovna primerljivost .....	15
5.1.1	<i>Dolžina primerljivih časovnih vrst</i> .....	15
5.1.2	<i>Prelomi v časovni vrsti</i> .....	15
5.1.3	<i>Drugi dejavniki, ki vplivajo na časovno primerljivost</i> .....	15
5.2	Krajevna primerljivost .....	16
5.2.1	<i>Primerljivost z drugimi članicami Evropskega statističnega sistema</i> .....	16
5.3	Desezoniranje .....	16
<b>6</b>	<b>Skladnost</b> .....	<b>16</b>
6.1	Skladnost med začasnimi in končnimi podatki .....	16
6.1.1	<i>Politika objavljanja začasnih podatkov</i> .....	16
6.1.2	<i>Skladnost med začasnimi in končnimi podatki</i> .....	16
6.1.3	<i>Razlogi za večje razlike med začasnimi in končnimi podatki</i> .....	16
6.2	Skladnost z rezultati referenčnega raziskovanja .....	16
6.2.1	<i>Kratek opis referenčnega raziskovanja</i> .....	16
6.2.2	<i>Skladnost z referenčnimi podatki</i> .....	16
6.2.3	<i>Razlogi za večje razlike</i> .....	17
<b>7</b>	<b>Stroški in obremenitve</b> .....	<b>18</b>
7.1	Stroški raziskovanja za urad .....	18
7.2	Obremenitev poročevalskih enot .....	18
7.3	Ukrepi za zmanjšanje stroškov in obremenitev .....	18
<b>8</b>	<b>Priloga</b> .....	<b>19</b>
8.1	Seznam vprašanj za raziskovanje KME-JUN, 2011 .....	19

## 0 Metodološka pojasnila o statističnem raziskovanju

### Namen raziskovanja

Ime raziskovanja je: Vzorčno raziskovanje posejanih površin, junij 2011 (**KME-JUN**).

Statistično raziskovanje o posejanih površinah sodi med osnovna statistična raziskovanja za pridobivanje vsakoletnih podatkov o rabi kmetijskih površin. V letih, ko po zakonodaji EU izvajamo tudi raziskovanje o strukturi in tipologiji kmetij, podatke zberemo naenkrat za obe raziskovanji.

Z raziskovanjem KME-JUN 2011 smo zbrali podatke o:

- posejanih površinah na njivah
- površinah trajnih travnikov in pašnikov.

### Pravna podlaga za raziskovanje

Vzorčno raziskovanje posejanih površin je določeno z Uredbo (ES) št. [543/2009](#) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2009 o statistiki rastlinske pridelave ter razveljavitvi uredb Sveta (EGS) št. 837/90 in (EGS) št. 959/93 (Besedilo velja za EGP).

Nacionalna pravna podlaga za izvajanje tega raziskovanja je Letni program statističnih raziskovanj za 2011 (Ur. l. RS, št. 93/2010), ki je utemeljen z Zakonom o državni statistiki (Ur. l. RS, št. 45/95 in 9/01).

### Enote opazovanja

Enote opazovanja so **kmetijska gospodarstva**: družinske kmetije, ki ustrezajo zahtevam Evropske unije (t. i. evropsko primerljive kmetije) ter kmetijska podjetja. Kmetijska podjetja so podjetja, družbe in zadruga, ki po podatkih Poslovnega registra Slovenije opravljajo kmetijsko dejavnost.

**Kmetijsko gospodarstvo** je organizacijsko in poslovno zaokrožena celota kmetijskih zemljišč, gozdov, zgradb, opreme in delovne sile, ki se ukvarja s kmetijsko pridelavo in je enotno vodena.

**Kmetijsko gospodarstvo je enotno vodeno**, če je enotno vodeno pri delitvi dobička in izgub, ne glede na število oseb, ki ga vodi. Če je upravljanje kmetijskega gospodarstva porazdeljeno med družinske člane, vendar sta dobiček in izguba skupna, skupni so tudi delovna sila in stroji, je to eno kmetijsko gospodarstvo. Na kmetijskem gospodarstvu lahko gospodari fizična ali pravna oseba.

**Kmetijsko gospodarstvo** je lahko v lasti fizične ali pravne osebe, ki vodi kmetijsko gospodarstvo za svoj račun.

**Evropsko primerljive kmetije (EPK)** so tiste, ki:

- uporabljajo najmanj 1 ha kmetijskih zemljišč ali pa:
- uporabljajo manj kot 1 ha kmetijskih zemljišč in ob tem:
- uporabljajo najmanj 10 a kmetijskih zemljišč in 90 a gozda ali
- uporabljajo najmanj 30 a vinogradov in/ali sadovnjakov ali
- redijo najmanj 2 glavi velike živine (GVŽ) ali
- uporabljajo 15 do 30 a vinogradov in redijo 1 do 2 glavi velike živine ali
- imajo 50 panjev čebel ali
- so tržni pridelovalci zelenjadnic, zelišč, jagod in gojenih gob ter cvetja in okrasnih rastlin.

## Zajetje

V okvir Vzorčnega raziskovanja posejanih površin so bile vključena vsa kmetijska gospodarstva (družinske kmetije in kmetijska podjetja) nad določenim pragom (EPK) na območju Republike Slovenije, ki so po podatkih Statističnega registra kmetijskih gospodarstev (SRKG) bila aktivna in se je na njih vršila kmetijska dejavnost (rastlinska proizvodnja na njivah in na trajnem travinju).

Za večino kmetijskih gospodarstev iz vzorčnega okvirja smo imeli na razpolago podatke iz administrativnega vira, preostala kmetijska gospodarstva pa smo vzorčili tako, da smo jih med njimi izbrali okoli 11 % s pomočjo stratificiranega vzorčenja. Tako je bil v raziskovanje KME-JUN 2011 vključen pretežni del opazovane populacije kmetijskih gospodarstev.

## Zbiranje podatkov

Za izvajanje raziskovanja je pooblaščen Statistični urad RS. Podatke smo pridobili iz dveh virov.

Za kmetijska gospodarstva, ki so v letu 2011 oddala vlogo za neposredna plačila v kmetijstvu, tako imenovane subvencije (obrazec D), smo pridobili podatke o površinah s prijavljenimi poljščinami ter površinah trajnega travinja iz administrativnega vira; iz ostale populacije pa smo z naključnim vzorčenjem izbrali 1.993 kmetijskih gospodarstev ter jih anketirali po telefonu. Za ta kmetijska gospodarstva je bilo v letu 2011 izvedeno anketiranje z metodo CATI (Computer assisted telephone interviewing), kar pomeni, da je anketar postavljaj vprašanja po telefonu in odgovore vnašal v računalnik. Pridobljeni podatki so se neposredno prenesli v podatkovno skladišče iz aplikacije Blaise. Pri pripravi seznama spremenljivk smo upoštevali tako zakonodajo EU kot tudi nacionalne potrebe. Vprašalnik je bil enak za vsa kmetijska gospodarstva, vključena v to raziskovanje.

## Ključne spremenljivke

Najpomembnejše spremenljivke raziskovanja so:

1. Posejana osnovna površina pšenice
2. Površina trajnih travnikov in pašnikov
3. Posejana osnovna površina koruze za zrnje.

## Ključne statistike

1. Skupna osnovna površina žit za zrnje
2. Skupna osnovna površina korenovk in gomoljnic
3. Skupna osnovna površina industrijskih rastlin
4. Skupna osnovna površina zelene krme z njiv
5. Skupna osnovna površina suhih stročnic in stročnic za pridelavo zrnja.

## Definicije in pojasnila

- **Žita za zrnje**

Upoštevajo se površine, posejane z žiti, z ozimnimi in jarimi za pridelavo zrnja, ne glede na to, ali bo zrnje prodano, porabljeno v gospodinjstvu (za moko), pokrmjeno živini ali porabljeno za seme. Ozimna žita se sejejo jeseni, jara pa spomladi.

Žita za zrnje so:

- pšenica, ozimna in jara,
- pira,
- rž in soržica,
- ječmen, ozimni in jari,
- oves,
- tritikala,
- ajda,

- proso,
- koruza za zrnje
- druga žita (sirek za zrnje, mohor, bar, ptičje seme).

- **Krmne korenovke in gomoljnice**

Krmne korenovke so razdeljene v dve skupini, in sicer na krmne korenovke, med katere smo uvrstili krmno peso, krmno kolerabo in krmno korenje, ter na druge krmne korenovke, med katere smo uvrstili še druge korenovke, ki se uporabljajo za krmo, npr. krmni ohrovt, krmna repa, sladkorna pesa za krmo. Pri krmni pesi in kolerabi so upoštevane tudi tiste površine, ki 1. junija še niso bile posejane ali posajene, vendar bosta na njih posajeni krmna pesa in koleraba kot glavna posevka. Površine naknadnih in strniščnih posevkov krmnih korenovk tu niso upoštevane.

Krmne korenovke so:

- krmne korenovke (krmna pesa, krmna koleraba, krmno korenje)
- druge krmne korenovke (krmni ohrovt, krmna repa, sladkorna pesa za krmo).

Gomoljnice so: krompir (zgodnji, pozni in semenski).

Površine naknadnih in strniščnih posevkov krmnih korenovk se ne upoštevajo.

- **Industrijske rastline**

Med industrijske rastline prištevamo:

- oljnice (oljna ogrščica, sončnice, soja),
- druge oljnice (buče za olje, druge oljnice – druge),
- začimbe, dišavnice in zdravilne rastline.

- **Zelena krma z njiv**

Upoštevajo se površine, posejane z deteljami in lucerno ter travami in mešanico trav in detelj, ne glede na obliko pridelave (kot zelena krma ali kot seno), ki se najpozneje po petih letih preorjejo.

Zelena krma z njiv:

- detelja,
- lucerna,
- trava in travne mešanice
- travno-deteljne mešanice,
- deteljno-travne mešanice.

Površine naknadnih in strniščnih posevkov detelj in trav se ne upoštevajo.

- **Suhe stročnice in stročnice za pridelavo zrnja**

Upoštevajo se površine, posajene s stročnicami za suho zrnje, ne glede na namen uporabe (za človeško prehrano ali za krmo živini ali porabljeno za seme).

Stročnice so:

- krmni grah,
- druge stročnice (krmni bob, mešanica stročnic in žit za zrnje, sladko lupino, leča, čičerika, grašica).

- **Travniki in pašniki**

Upoštevajo se površine travnikov in pašnikov, ki jih na kmetijskem gospodarstvu redno kosijo ali na njih pasejo živino in so zatravljene več kot 5 let.

Sem ne spadajo:

- površine na njivah, ki so posejane s travo ali travnimi mešanicami in se najpozneje po petih letih preorjejo. Te spadajo med posevke na njivah;
- travniki in pašniki, ki jih na kmetijskem gospodarstvu ne obdelujejo več (so težko dostopni, slaba kakovost), travniki in pašniki, ki so delno ali v celoti zarasli, travniki in pašniki, ki niso obdelani zaradi socialnih in drugih razlogov;
- površine, ki so posejane z deteljo ali lucerno. Te spadajo med posevke na njivah;
- površine na njivah, ki so posejane s travo ali travnimi mešanicami. Te spadajo med posevke na njivah.

## Obdelava podatkov

Podatke za Vzorčno raziskovanje posejanih površin (KME-JUN) zberemo na podlagi vzorca (glej 'Zajetje'), nato pa podatke v skladu z ustrezno statistično metodologijo ocenimo (utežimo) na celotno populacijo; večino podatkov pa pridobimo iz administrativnega vira, katerega spremenljivke moramo preko 'pretvornika' prevesti na kategorije raziskovanja KME-JUN. V Oraclovi bazi podatke, pridobljene iz obeh virov, združimo, jih navzkrižno preverimo ter utežene agregiramo po različnih parametrih.

## Objavljanje rezultatov

Publikacija	Status objavljenih podatkov	Povezava do publikacije	Datum objave
Prva objava	začasni	<a href="#">Površine poljščin, Slovenija, 2011 – začasni podatki</a>	29. 9. 2011
Prva objava	končni	<a href="#">Rastlinska pridelava, Slovenija, 2011 - končni podatki</a>	29. 3. 2012

## Vprašalnik

Glej točko 8.1, Priloga k temu poročilu, seznam vprašanj za raziskovanje KME-JUN, 2011.

## Metodološka pojasnila

Metodološka pojasnila (Rastlinska pridelava, Slovenija) so dostopna na spletnem naslovu: [http://www.stat.si/metodologija\\_pojasnila.asp?pod=15](http://www.stat.si/metodologija_pojasnila.asp?pod=15)

## 1 Ustreznost

Ustreznost opisuje, do katere stopnje statistični podatki zadovoljujejo potrebe uporabnikov. Stopnja ustreznosti je določena glede na to, ali so na voljo vsi statistični podatki, ki jih uporabniki potrebujejo, in do katere mere objavljeni podatki in prav tako tudi uporabljeni koncepti (definicije, klasifikacije) ustrezajo potrebam uporabnikov.

### 1.1 Opis uporabljenih administrativnih virov

#### 1.1.1 Izvor in prvotni namen podatkov

Uredba (ES) št. 543/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2009 o statistiki rastlinske pridelave v členu 5(2) določa, da država članica EU, ki se odloči, da bo uporabila vire statističnih podatkov, ki ne izvirajo iz statističnih raziskovanj, zagotovi, da bodo informacije iz takih virov vsaj enako kakovostne kot informacije, pridobljene iz statističnih raziskovanj.

V raziskovanju KME-JUN smo uporabili podatke iz Integriranega administrativnega in kontrolnega sistema (IAKS) iz Uredbe Sveta (ES) št. 1782/2003.

Uporabljeni administrativni viri:

podatki iz sistema IAKS, ki zajema naslednja sklopa podatkov:

- (a) register kmetijskih gospodarstev
- (b) neposredna plačila za leto 2011.

### 1.1.2 Način prevzema podatkov

Do nekaterih administrativnih virov imamo neposredni dostop (a), kar pomeni, da podatke prenesemo s strežnikov, podatke nekaterih administrativnih virov (b) pa pridobimo preko trdih medijev (CD-jev).

### 1.1.3 Ujemanje referenčnih datumov

Administrativni podatki imajo referenčni datum ustrezen glede na evropsko uredbo (Uredba ES št. 543/2009 Evropskega parlamenta in Sveta). Podatke z metodo CATI zberemo na referenčni datum 1. junij v referenčnem letu.

## 1.2 Uporabniki podatkov iz raziskovanja

### 1.2.1 Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja

**Tabela 1.1:** Ključni uporabniki podatkov iz raziskovanja

Javni sektor	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Urad za makroekonomske analize in razvoj, Kmetijsko gozdarska zbornica
Gospodarski subjekti	Razna podjetja, Zadržna zveza Slovenije.
Znanost, raziskovanje in izobraževanje	Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Kmetijski inštitut Slovenije, raziskovalci posamezniki
Splošna javnost	Študentje, dijaki
Mediji	STA, Delo, Kmečki glas, različni spletni mediji
Tuji uporabniki	Evropska komisija - Eurostat, FAO, OECD, Evropska komisija - Generalni direktorat za kmetijstvo in razvoj podeželja (DG AGRI)
Notranji uporabniki	Ekonomski računi za kmetijstvo, izračuni kmetijsko-okoljskih kazalnikov

Splošna segmentacija uporabnikov SURS-a je dostopna [na spletni strani](#).

### 1.2.2 Komuniciranje z uporabniki

Komuniciranje z uporabniki poteka predvsem preko Sosveta za statistiko kmetijstva, gozdarstva in ribištva. Sosvet se sestaja praviloma enkrat letno. Člani sosveta so predstavniki ključnih uporabnikov statističnih rezultatov.

## 1.3 Delež manjkajočih statistik

Delež manjkajočih statistik je enak 0.

## 2 Točnost ocen

Točnost ocen je definirana kot ujemanje med vrednostjo, ki jo dobimo na koncu statistične obdelave, in pravo, toda neznano populacijsko vrednostjo.



## 2.1 Vzorčne napake

### 2.1.1 Postopek za izračun vzorčne napake

Vzorčna napaka nastopi v primeru, ko v raziskovanju ne opazujemo celotne populacije. S pomočjo programa SAS smo za najpomembnejše statistike izračunali intervale zaupanja, ki s 95-odstotno verjetnostjo vsebujejo ocenjevane populacijske vrednosti, in koeficiente variacije.

### 2.1.2 Vzorčna napaka

**Tabela 2.1:** Razpredelnica natančnosti, ki morajo biti zagotovljene na ravni Slovenije

Kategorije natančnosti	Relativna standardna napaka (%)
Žita za pridelavo zrnja (vključno s semeni)	< 3
Suhe stročnice in stročnice za pridelavo zrnja	< 3
Korenovke in gomoljnice	< 3
Industrijske rastline	< 3
Zelena krma z njiv	< 3

**Tabela 2.2:** Dosežene natančnosti za določene kategorije spremenljivk

Kategorije natančnosti	Relativna standardna napaka (%)
Žita za pridelavo zrnja (vključno s semeni)	0,4
Suhe stročnice in stročnice za pridelavo zrnja	1,5
Korenovke in gomoljnice	1,4
Industrijske rastline	0,7
Zelena krma z njiv	0,2

### 2.1.3 Pojasnila

Vzorčna napaka nastopi v primeru, ko v raziskovanju ne opazujemo celotne populacije. Uredba, ki opredeljuje izvajanje vzorčnega raziskovanja posejanih površin, opredeljuje tudi natančnosti za določene kategorije spremenljivk, ki morajo biti zagotovljene na nacionalni ravni (tabela 2.1).

### 2.1.4 Ukrepi za zmanjšanje vzorčnih napak

Posebni ukrepi za zmanjšanje vzorčnih napak so bili uvedeni že v letu 2011, ko smo metodologijo zajema podatkov izboljšali. Od tedaj dalje namreč v statističnem raziskovanju KME-JUN zajemamo podatke pretežnega dela populacije, kar nam omogoča uporaba administrativnega vira podatkov. Del opazovane populacije, ki v administrativnem viru ni zajet, je vzorčen, vendar posejane površine v tem delu populacije bistveno ne vplivajo na statistike v tem raziskovanju.

## 2.2 Pristranskost zaradi zajema

### 2.2.1 Postopek za izračun pristranskosti

Pristranskost rezultatov bi bila mogoča oziroma bi lahko nastala, ker od nekaterih enot v vzorčenem delu populacije nismo pridobili odgovorov. To rešujemo z izračunom uteži.

### 2.2.2 Pristranskost

Glej točko 2.2.1.

### 2.2.3 Pojasnila

Glej točko 2.2.1.

### 2.2.4 Ukrepi za zmanjšanje pristranskosti

Glej točko 2.2.1.

## 2.3 Nevzorčne napake

### 2.3.1 Napake zaradi neodgovora

#### 2.3.1.1 Stopnja neodgovora enote

Neodgovor pri anketiranju z metodo CATI smo **popravili** z uporabo uteži. Za pretežni del enot, vključenih v raziskovanje KME-JUN, pa smo podatke pridobili iz administrativnega vira, kjer neodgovora enote ni bilo.

**Tabela 2.3:** Stopnja neodgovora enote pri anketiranju z metodo CATI

Število ustreznih enot	1.189
Število neodgovorov	149
Stopnja neodgovora (%)	12,53

**Tabela 2.4:** Stopnja neodgovora enote v raziskovanju KME-JUN

Število ustreznih enot	58.217
Število neodgovorov	149
Stopnja neodgovora (%)	0,25

#### 2.3.1.2 Stopnje neodgovora spremenljivke

Ker je bilo anketiranje izvedeno preko računalniške aplikacije, v kateri je bil obvezen odgovor na vsa vprašanja, stopnja neodgovora spremenljivke ni bila mogoča. Pri vsebinski kontroli podatkov pa smo obravnavali določene nelogičnosti; te smo obravnavali v procesu urejanja podatkov.

#### 2.3.1.3 Stopnja neuspešnega povezovanja spremenljivke

Neuspešnega povezovanja spremenljivke ni bilo. Podatke smo pridobili s terenskim zbiranjem podatkov in iz administrativnega vira. Povezava med podatki je zagotovljena s posebnim ključem (identifikatorjem) in s pretvornikom šifrantov med statističnim raziskovanjem in administrativnim virom.

#### 2.3.1.4 Uporabljeni postopki v primeru neodgovora

Glej točko 2.3.1.1.

### 2.3.1.5 Delež vstavljenih (imputiranih) podatkov

Podatki, pridobljeni s telefonskim anketiranjem, so bili preverjeni z logičnimi kontrolami že ob njihovem vnosu v aplikacijo. Morebitne nelogičnosti so se reševale sprotno med anketiranjem, zato imputacije niso bile potrebne.

### 2.3.1.6 Uporabljeni postopki za zmanjšanje stopenj neodgovora

Poročevalskim enotam smo pred izvedbo raziskovanja poslali obvestilno pismo z zgibanko, v kateri jim pojasnimo namen zbiranja podatkov, predstavimo zakonsko podlago ter na kratko predstavimo rezultate preteklih raziskovanj. Na ta način močno zmanjšamo stopnjo neodgovora ter izboljšamo kakovost podatkov.

## 2.3.2 Napake pokritja

### 2.3.2.1 Napake zaradi nadpokritja

Do napake zaradi nadpokritja pride, ker so v raziskovanje vključene tudi neustrezne poročevalske enote. Te smo izločili v procesu urejanja podatkov.

**Tabela 2.5:** Stopnja nadpokritja

Število enot v adresarju	61.568
Število neustreznih enot	2.922
Stopnja nadpokritja (%)	4,74

### 2.3.2.2 Napaka zaradi podpokritja

Napake podpokritja ni.

### 2.3.2.3 Ukrepi za zmanjšanje napak zaradi neustreznega pokritja

Napake zaradi neustreznega pokritja odpravljamo s preverjanjem ustreznosti poročevalskih enot. Večino neustreznih poročevalskih enot in s tem napak izločimo že v procesu izbora vzorca, vse naknadno ugotovljene neustrezne poročevalske enote in s tem napake pa izločimo v procesu urejanja podatkov.

## 2.3.3 Merske napake

### 2.3.3.1 Kontrole za zaznavanje napak

Raziskovanje se je v enem delu izvajalo po telefonu (metoda CATI). Zaradi uporabe računalnikov je bilo mogoče že v aplikaciji postaviti določene kontrole, ki so opozarjale na morebitne napake pri vpisu podatkov.

Primer kontrole: Če so bile v polja vpisane nepredvideno velike vrednosti, je bilo treba podatek ponovno preveriti.

Podatki iz administrativnih virov so že bili preverjeni s strani upravljavca vira (Ministrstva za kmetijstvo in okolje MKO).

#### 2.3.3.2 Razlogi za nastanek merskih napak

Do glavnih napak pride pri zbiranju podatkov. Vzrok zanje je anketarjevo nerazumevanje ali njegova napačna razlaga vprašanj. Do napak lahko pride tudi zaradi negativnega, nezainteresiranega odnosa ali neznanja anketiranih oseb. Napake so lahko tudi tipkarske ali pogojene z napačno pretvorbo merskih enot.

#### 2.3.3.3 Uporabljeni postopki v primeru napak

Če je bila v postopku anketiranja zaznana napaka, se je anketarju na zaslonu pojavilo opozorilo, naj preveri odgovor.

#### 2.3.3.4 Delež urejanja podatkov

Glej točko 2.3.1.5.

#### 2.3.3.5 Ukrepi za zmanjšanje števila merskih napak

Ukrepi za zmanjšanje števila merskih napak so bili zagotovljeni z vsakodnevno kontrolo podatkov, zbranih z metodo CATI, in s sprotnim opozarjanjem anketarjev ter s kontrolami, vključenimi v računalniško aplikacijo, uporabljeno pri anketiranju z metodo CATI.

#### 2.3.4 Stopnja skladnosti virov

Neskladnost med viri se pojavi pri uporabi administrativnega vira. Npr. kategorijo Šifra kmetijske rastline = 405 Mešana raba (vrtnine, poljščine, dišavnice, zdrav. zelišča na prostem), v raziskovanju KME-JUN razvrstimo v kategorijo Zelenjadnice, pa čeprav ta vsebuje tudi ostale kategorije.

### 3 Pravočasnost in točnost objave

Pravočasnost objave meri časovni razmik med referenčnim obdobjem, na katero se podatki nanašajo, in datumom objave. Točnost objave meri časovni razmik med dejanskim in predhodno najavljenim datumom objave podatkov, ki je določen bodisi v koledarju objav bodisi v pravni podlagi raziskovanja. Če se omenjena datuma ujemata, pravimo, da je bila objava točna.

#### 3.1 Pravočasnost objave

##### 3.1.1 Pravočasnost prve objave

**Tabela 3.1:** Pravočasnost prve objave

Referenčno obdobje	1. 6. 2011
Datum objave	29. 9. 2011
Časovni razmik (dni)	121

### 3.1.2 Pravočasnost končnih rezultatov

**Tabela 3.2:** Pravočasnost končnih rezultatov

Referenčno obdobje	1. 6. 2011
Datum objave	29. 3. 2012
Časovni razmik (dni)	302

### 3.1.3 Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje pravočasnosti

Vsi podatki so bili objavljeni v skladu z napovedjo objav oziroma v skladu z zahtevami Eurostata.

## 3.2 Točnost objave

### 3.2.1 Točnost prve objave

**Tabela 3.3:** Točnost prve objave

Referenčno obdobje	1.6. 2011
Napovedani datum objave	29. 9. 2011
Dejanski datum objave	29. 9. 2011
Časovni razmik	0

### 3.2.2 Razlogi za večje zamude in ukrepi za izboljšanje točnosti objav

Vsi podatki so bili objavljeni v skladu z napovedjo objav oziroma v skladu z zahtevami Eurostata.

## 4 Dostopnost in jasnost informacij

Dostopnost statističnih podatkov opisuje možnosti, ki so na voljo uporabnikom za enostaven dostop do statističnih podatkov. Nanaša se na fizične okoliščine, v katerih so podatki dostopni uporabnikom: kje in kako je podatke mogoče dobiti, v kolikšnem času bodo na voljo, koliko stane posamezna storitev (jasen cenik storitev), pogoji za uporabo podatkov (avtorske pravice), dostopnost mikropodatkov in metapodatkov, dostopnost v različnih formatih. Jasnost statističnih podatkov opisuje enostavnost razumevanja podatkov za uporabnike. Nanaša se na informacijsko okolje, v katerem so podatki predstavljeni: ali so podatki opremljeni s primernimi metodološkimi pojasnili in so ustrezno predstavljeni z grafičnimi prikazi ali drugim slikovnim gradivom, ali je podana informacija o točnosti podatkov in o omejitvah uporabe, ali so uporabnikom po potrebi dostopne dodatne informacije.

## 4.1 Dostopnost informacij

### 4.1.1 Uporabljeni načini za izkazovanje rezultatov

**Tabela 4.1:** Načini za izkazovanje rezultatov

Zap. št.	Načini	
1	Spletna objava (npr. Prva objava, E-objava)	DA
2	Objava v podatkovnem portalu SI-STAT	DA
3	Objava v interaktivnih spletnih orodjih (npr. Interaktivni statistični atlas Slovenije, Tematska kartografija)	NE
4	Posredovanje že zbranih podatkov na zahtevo uporabnikov	DA
5	Podatki, dosegljivi preko telefonskega odzivnika	NE
6	Splošne tiskane publikacije (npr.: Statistični letopis, Slovenija v številkah)	DA
7	Tematske tiskane publikacije (npr. v zbirkah Statistične informacije, Brošure)	NE
8	Zunanje baze podatkov (npr. Arhiv družboslovnih podatkov, baza Eurostata, OECD-ja)	DA
9	Statistično zaščiteni mikropodatki	NE
10	Predhodni dostop do podatkov glede na standardni protokol	NE

### 4.1.2 Delež uporabljenih načinov

Za izkazovanje rezultatov je bilo uporabljenih 5 načinov za izkazovanje rezultatov, kar pomeni, da je delež uporabljenih načinov enak 50 %.

## 4.2 Jasnost izkazanih informacij

### 4.2.1 Oblike izkazovanja podatkov

#### 4.2.1.1 Tiskane publikacije

Podatki raziskovanja KME-JUN so bili objavljeni v publikacijah Slovenija v številkah ter Statistični letopis, 2011.

#### 4.2.1.2 Spletna objava

Podatki, objavljeni preko spletnih objav:

**Tabela 4.2:** Objava začasnih podatkov

29. 9. 2011	<a href="#">Površine poljščin, Slovenija, 2011 – začasni podatki</a>
-------------	--

**Tabela 4.3:** Objava končnih podatkov

29. 3. 2012	<a href="#">Rastlinska pridelava, Slovenija, 2011 - končni podatki</a>
-------------	--

#### 4.2.1.3 Druge oblike izkazovanja rezultatov

#### 4.2.2 Izkazani rezultati

Rezultati raziskovanja so izkazani v obliki absolutnih števil, struktur in deležev. Rezultati so poleg tabel prikazani tudi v obliki grafikonov.

#### 4.2.3 Nivo podrobnosti izkazovanja rezultatov

Večina rezultatov je objavljenih na ravni države, nekaj ključnih spremenljivk ali statistik pa tudi na ravni NUTS 2. Od leta 2013 dalje pa bo povprečni pridelek za ključne kulture prikazan tudi na ravni NUTS 3.

#### 4.2.4 Metapodatki

Metapodatki so dostopni v bazi SI-STAT oz. na spletni strani SURS v sklopu »Metodologije«.

Metodološko gradivo (Rastlinska pridelava, Slovenija) je dostopno preko spletne povezave: [http://www.stat.si/metodologija\\_pojasnila.asp?pod=15](http://www.stat.si/metodologija_pojasnila.asp?pod=15)

#### 4.2.5 Ukrepi za izboljšanje jasnosti izkazanih rezultatov

Trenutno ni predvidenih ukrepov za izboljšanje jasnosti izkazanih rezultatov.

## 5 Primerljivost statistik

Primerljivost statistik meri razlike, ki se pojavijo zaradi uporabe različnih statističnih konceptov (klasifikacij, definicij, ciljne populacije) ali različnih statističnih metod pri izračunu statistik v različnih geografskih področjih, drugih domenah populacije ali različnih referenčnih obdobjih.

### 5.1 Časovna primerljivost

#### 5.1.1 Dolžina primerljivih časovnih vrst

Primerljiva časovna serija podatkov za večino spremenljivk je dostopna od leta 1991.

#### 5.1.2 Prelomi v časovni vrsti

Do preloma v časovni vrsti je zaradi drugačne metodologije zbiranja podatka prišlo v letu 2000, vendar smo s preračunom zagotovili primerljive podatke za pretekla leta. Skozi leta se je sicer spreminjal nabor spremenljivk na nižjih ravneh, na višjih ravneh pa ni prihajalo do sprememb.

#### 5.1.3 Drugi dejavniki, ki vplivajo na časovno primerljivost

Obvezne spremenljivke raziskovanja so za vsako časovno točko opredeljene v obliki uredbe EU. Večjih sprememb med leti ni bilo.

## 5.2 Krajevna primerljivost

### 5.2.1 Primerljivost z drugimi članicami Evropskega statističnega sistema

Raziskovanje strukture kmetijskih gospodarstev se izvaja v skladu z Uredbo (ES) št. 543/2009 Evropskega parlamenta in Sveta, ki velja za vse države članice Evropske unije. Rezultati raziskovanja so tako primerljivi v vseh državah članicah EU.

## 5.3 Desezoniranje

Postopki desezoniranja se pri tem raziskovanju ne uporabljajo.

## 6 Skladnost

Skladnost pri statistikah ugotavlja primernost statističnih podatkov za zanesljivo povezovanje na različne načine in za različne uporabnike. Opisuje omejitve pri povezovanju statistik iz različnih virov, ki so posledica uporabe različnih statističnih postopkov.

### 6.1 Skladnost med začasnimi in končnimi podatki

#### 6.1.1 Politika objavljanja začasnih podatkov

Objava začasnih podatkov po uredbi o izvedbi raziskovanja ni obvezna.

#### 6.1.2 Skladnost med začasnimi in končnimi podatki

**Tabela 6:** Sprememba med začasnimi in končnimi podatki

SPREMENLJIVKA	Sprememba (%)
Žita za pridelavo zrnja (vključno s semeni)	0,70
Suhe stročnice in stročnice za pridelavo zrnja	0,01
Korenovke in gomoljnice	1,15
Industrijske rastline	0,06
Zelena krma z njiv	0,17

#### 6.1.3 Razlogi za večje razlike med začasnimi in končnimi podatki

Večjih odstopanj med začasnimi in končnimi podatki ni bilo, sprememba med podatki ključnih spremenljivk je posledica rabe podatkov iz administrativnih virov in njihovega statusa končnih podatkov.

### 6.2 Skladnost z rezultati referenčnega raziskovanja

#### 6.2.1 Kratek opis referenčnega raziskovanja

V preteklosti smo rezultate primerjali s podatki iz administrativnih virov, predvsem s podatki o subvencijah, ki pa jih zdaj v celoti v raziskovanju uporabljamo kot administrativne podatke. Podatki o posejanih površinah žit se informativno primerjajo s podatki o površinah naknadnih posevkov, pridobljenih s Statističnim raziskovanjem o živinoreji in posejanih površinah v jesenski setvi (KME-DEC). Večja odstopanja niso bila zaznana.

#### 6.2.2 Skladnost z referenčnimi podatki

Glej točko 6.2.1.



### 6.2.3 Razlogi za večje razlike

Glej točko 6.2.1.

## 7 Stroški in obremenitve

Stroški in obremenitve anketiranih oseb in poslovnih subjektov niso samostojna komponenta kakovosti, so pa pomemben dejavnik pri ocenjevanju kakovosti, saj običajno vplivajo na vse druge komponente kakovosti.

### 7.1 Stroški raziskovanja za urad

**Tabela 7.1:** Stroški raziskovanja (za urad)

Število porabljenih delovnih ur	1.198
Število poročevalskih enot, ki bi morale izpolniti vprašalnik <sup>1)</sup>	1.993
Periodika raziskovanja	letna
Število vprašalnikov na leto (skupaj)	1.993

1) Večina podatkov je pridobljenih iz administrativnega vira.

### 7.2 Obremenitev poročevalskih enot

**Tabela 7.2:** Obremenitev poročevalskih enot

Število poročevalskih enot, ki so izpolnile vprašalnik	951
Letno število vprašalnikov na enoto	1
Čas, porabljen za en vprašalnik (minute)	5,01
Celoten porabljeni čas (ure)	79,40

### 7.3 Ukrepi za zmanjšanje stroškov in obremenitev

Ukrepi za zmanjšanje stroškov so že bili izvedeni z uporabo administrativnih virov ter s spremembo vzorčenja. S tem nam je uspelo znižati število enot vzorca s cca.12.000 enot na okoli 2.000 enot. V letih popisa kmetijstva ter v letih izvajanja raziskovanja o strukturi in tipologiji kmetij pa smo Vzorcno raziskovanje posejanih površin pridružili omenjenim raziskovanjem in tako preprečili dvojno obremenjevanje poročevalskih enot.

Prav tako v vseh statističnih raziskovanjih s področja spremljanja rabe kmetijskih zemljišč uporabljamo vse razpoložljive administrativne vire podatkov in tako zagotavljamo, da poročevalske enote državi isti podatek ne poročajo dvakrat.

## 8 Priloga

### 8.1 Seznam vprašanj za raziskovanje KME-JUN, 2011

V vzorčnem raziskovanju posejanih površin nas zanimajo površine, na katerih so bile 1. junija 2011 posejane, posajene različne kulture.

- A1 Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejana žita za pridelavo zrnja, kot so npr. pšenica, pira, rž, ječmen, oves, tritikala, sirek za zrnje?**  
Vključena so vsa žita, ozimna in jara, ki bodo v letošnjem letu dozorela in se pospravila kot zrnje. Nadaljnja uporaba tega zrnja (npr. za moko, za krmo živini) ni pomembna. Ozimna žita se sejejo jeseni (ozimna pšenica, ozimni ječmen), jara pa spomladi (jara pšenica, jari ječmen, oves).  
**DA/NE**
- A2 Koliko ozimne in jare pšenice ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A3 Koliko pira ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A4 Koliko rži in soržice ste imeli posejane?** |  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Soržica je mešanica rži in pšenice...
- A5 Koliko ozimnega in jarega ječmena ste imeli posejanega?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A6 Koliko ovsa in mešanice ovsa z drugimi jarimi žiti ste imeli posejanega?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A7 Koliko tritikale ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Tritikala je križanec med pšenico in ržo. Uprablja se kot krmno žito.
- A8 Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejano ajdo ali proso?**  
Sem spada samo glavni posevek ajde in prosa.  
Glavni posevek je posevek, ki je 1. junija 2011 na njivi.  
Npr: Kmet je posejal 50 arov ajde v začetku junija, po žetvi ječmena bo posejal še 30 arov ajde. V tem raziskovanju se upošteva samo 50 arov ajde.  
**DA/NE**
- A9 Koliko ajde ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A10 Koliko prosa za zrnje ste imeli posejanega?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A11 Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejano še katero drugo žito za pridelavo zrnja, kot so npr. sirek za zrnje, mohar, bar, ptičje seme?**  
**DA/NE**
- A12 Koliko drugih žit ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A13 Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejano koruzo?**  
Sem spadata koruza za zrnje in za silažo.

Sladke koruze in koruze pokovke tu ne upoštevamo, ker sta vključeni med zelenjadnice.

- A14** Koliko koruze za zrnje **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Sem spada tudi koruza, pospravljen kot zrnje in je zrnje porabljeno za silažo.
- A15** Koliko koruze za silažo **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A16** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejane stročnice za suho zrnje, kot so krmni grah ali druge stročnice?  
Druge stročnice so npr.: sladka lupina, leča, čičerika, grašica, mešanice stročnic in žit za zrnje.
- A17** Koliko krmnega graha **ste imeli posejanega?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A18** Koliko drugih stročnic, kot so npr. krmni bob, mešanica stročnic in žit za zrnje, sladka lupina, leča, čičerika, grašica, **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A19** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posajen krompir?  
Sem spada zgodnji in pozni krompir, brez semenskega.  
**DA/NE**
- A20** Koliko zgodnjega in poznega krompirja **ste imeli posajenega?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Semenski krompir se ne upošteva.
- A21** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejane oljnice, kot so buče za olje, oljna ogrščica, sončnice, soja ali druge oljnice?  
Druge oljnice so: gorčica, mak, sezam, lan za pridelavo olja, konoplja za pridelavo olja.  
**DA/NE**
- A22** Koliko oljne ogrščice **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A23** Koliko buč za olje **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A24** Koliko sončnic **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A25** Koliko soje **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A26** Koliko drugih oljnic, kot so gorčica, mak, sezam, lan za olje, konoplja za olje, **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A27** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejane rastline za zeleno krmo, kot so detelja, lucerna, trava in travna mešanica ter deteljno-travna oziroma travno-deteljna mešanica?  
**DA/NE**
- A28** Koliko detelje **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Detelje so npr.: inkarnatka, aleksandrijska detelja, perzijska detelja, črna detelja, bela detelja.

- A29** Koliko lucerne **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a
- A30** Koliko trave in travne mešanice **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Sem spadajo posamezne vrste trav (ljudka, pasja trava) in mešanice več vrst trav (npr. pasje trave in ljudke)
- A31** Koliko travno-deteljne mešanice **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Mešanice z 51 in več odstotki trave.
- A32** Koliko deteljno-travne mešanice **ste imeli posejane?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Mešanice z 51 in več odstotki detelje.
- A33** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejane krmne korenovke, kot so krmna pesa, krmna koleraba, krmno korenje?  
DA/NE
- A34** Koliko krmnih korenovk skupaj **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Krmne korenovke so: krmna pesa, krmna koleraba, krmno korenje.
- A35** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejane še kakšne druge krmne korenovke, kot so krmni ohrovt, krmna repa, sladkorna pesa za krmo?
- A36** Koliko drugih krmnih korenovk **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Druge krmne korenovke: krmni ohrovt, krmna repa, sladkorna pesa za krmo.
- A37** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejane še kakšne druge krmne rastline, kot so krmna ogrščica in repica, krmni sirek, krmne buče, krmni radič, grašica za zeleno krmo, žita in mešanica žit ter mešanice stročnic in žit za zeleno krmo?  
Mešanica žit je npr. mešanica ovsa in ječmena, mešanica stročnic in žit pa npr. mešanica pšenice in krmnega graha za zeleno krmo.  
DA/NE
- A38** Koliko drugih krmnih rastlin **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Druge krmne rastline so: krmna ogrščica in repica, krmni sirek, krmne buče, krmni radič, grašica za zeleno krmo, žita in mešanica žit ter mešanice stročnic in žit za zeleno krmo in druge rastline za krmo na njivah.
- A39** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah posejane začimbe, dišavnice ali zdravilna zelišča?  
DA/NE
- A40** Koliko začimb, dišavnic in zdravilnih zelišč **ste imeli posejanih?**  
|\_|\_|\_|\_|ha |\_|\_|a  
Začimbe, dišavnice in zdravilna zelišča so npr.: angelika, volčja češnja, kamilica, kumina, naprstec, encijan, jasmin, sivka, majaron, melisa, meta, origano, ameriški slamnik, žajbelj, ognjič, baldrijan, riček.  
Peteršilja, drobnjaka in zelene ne upoštevamo, ker so vključeni med zelenjadnice.
- A41** Ali ste imeli 1. junija 2011 na njivah ali vrtovih posejane ali posajene jagode, zelenjadnice, cvetje ali okrasne rastline?  
Upoštevajo se površine na prostem in v zaščitenih prostorih, za tržno in za lastno pridelavo.

DA/NE

A42 **Koliko jagod ste imeli posajenih?**

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|ha \_\_\_\_|a \_\_\_\_|m<sup>2</sup>

A43 **Koliko zelenjadnic ste imeli posejanih ali posajenih?**

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|ha \_\_\_\_|a \_\_\_\_|m<sup>2</sup>

Krompirja in fižola za zrnje ne štejemo k zelenjadnicam.

A44 **Koliko cvetja in okrasnih rastlin ste imeli posejanih ali posajenih?**

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|ha \_\_\_\_|a \_\_\_\_|m<sup>2</sup>

A45 **Ali ste imeli 1. junija 2011 kaj njiv v prahi?**

Praha je del kolobarja in je tista njivska površina, ki se določen čas, najmanj eno leto, ne uporablja za pridelavo kmetijskih rastlin. Črna praha: njiva v tem letu ni bila posejana ali posajena z nobeno kulturo. Zelena praha: njiva je v tem letu posejana s kulturami, ki so namenjene zelenemu gnojenju in se podorjejo (npr. oljna redkev, bela gorjušica, facelija ...).

DA/NE

A46 **Koliko njiv v prahi ste imeli?**

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|ha \_\_\_\_|a

A47 **Ali ste imeli 1. junija 2011 trajne travnike in pašnike, lastne ali vzete v najem?**

DA/NE

A48 **Koliko trajnih travnikov in pašnikov ste imeli?**

\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|ha \_\_\_\_|a