|  |  |
| --- | --- |
|  | **МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ**  **СОФИЯ 1040, бул. “Христо Ботев” № 55** |



**отчетна 2016 г.**

МЕТОДОЛОГИЧЕН ДОКЛАД

СИСТЕМА ЗА ЗЕМЕДЕЛСКА СЧЕТОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

**А**

**Г**

**Р**

**О**

**С**

**Т**

**А**

**Т**

**И**

**С**

**Т**

**И**

**К**

**А**

Съдържание

[Същност на СЗСИ 3](#_Toc511223121)

[Нормативна база 3](#_Toc511223122)

[Организация на СЗСИ в България 4](#_Toc511223123)

[Ръководител на СЗСИ 4](#_Toc511223124)

[Орган за връзка 4](#_Toc511223125)

[Областни експерти 4](#_Toc511223126)

[Поле на наблюдение и извадка за СЗСИ в България 5](#_Toc511223127)

[Определяне типологията на стопанствата 5](#_Toc511223128)

[Стандартна продукция 5](#_Toc511223129)

[Определяне поле на наблюдение на СЗСИ 6](#_Toc511223130)

[Стратификация на полето на наблюдение и размер на извадката 6](#_Toc511223131)

[Размер на извадка на СЗСИ 8](#_Toc511223132)

[Съставяне на план за подбор на СЗСИ 8](#_Toc511223133)

[Изпълнение на плана за подбор 15](#_Toc511223134)

[Набиране на стопанствата 15](#_Toc511223135)

[Анализ на изпълнението на плана за подбор 15](#_Toc511223136)

[Документи 18](#_Toc511223137)

[Събиране на счетоводна информация 19](#_Toc511223138)

[Въвеждане и информационна система 20](#_Toc511223139)

[Контрол на информацията 21](#_Toc511223140)

[Контрол на данните в България 21](#_Toc511223141)

[Контрол на данните в RICA-1 21](#_Toc511223142)

[Срокове за контрол 22](#_Toc511223143)

[Анализ и разпространение на резултатите 23](#_Toc511223144)

[Индивидуални стандартни резултати 23](#_Toc511223145)

[Стандартни резултати 24](#_Toc511223146)

[Публикации 24](#_Toc511223147)

# Същност на СЗСИ

Системата за земеделска счетоводна информация (СЗСИ) или системата за събиране на земеделска счетоводна и управленска информация е създадена през 1965 г. в Европейския съюз, за да удовлетвори нуждите на общата селскостопанска политика. В България нейното изграждане започва през 2003 г. и през 2007 г. с присъединяването на страната ни към Европейския съюз са изпратени първите пълни данни на Комисията.

Системата има за основна цел ежегодно събиране на информация, необходима за определяне на доходите на земеделските стопанства, както и за бизнес анализ на сектора. Тя е важен инструмент за мониторинг на Общата селскостопанска политика (ОСП) на ниво ЕС, който се извършва от Генерална дирекция “Земеделие и развитие на селските райони” към Европейската комисия и подпомага анализа на националните политики в рамките на ОСП.

Изследването се отнася до земеделските стопанства, които желаят да участват и предоставят доброволно счетоводни данни на разположение на Европейската комисия. Събираната информация е за една отчетна година от 12 последователни месеца и обхваща само земеделските дейности и другите доходоносни дейности, пряко свързани с тях. Тя съставлява около 2 000 променливи, около 1 000 от които се предоставят на ЕК от органите за връзка, а останалите се използват за национални цели. Тези променливи, които са описани в специален въпросник, наречен земеделски счетоводен отчет, се отнасят до:

* Физически и структурни данни, като например местоположение, площи, заети от култури, брой на отглежданите животни, работната сила и др.
* Икономически и финансови данни в стойностно изражение като произведената продукция от различните култури, запасите, продажбите и покупките, производствените разходи, активите, пасивите, субсидиите, включително и тези, свързани с прилагането на мерките на ОСП.

СЗСИ данните служат само за статистически цели и не влияят на реалния финансов резултат за данъчни цели. Данните не подлежат на разпространение в индивидуален вид.

# Нормативна база

Правното основание за установяване на СЗСИ е заложено в Регламент № 79/65/ЕИО на Съвета от 15 юни 1965. Това законодателство е модифицирано и разширено през годините. Основните актове, които в момента са в сила, са следните:

* Регламент (ЕО) № 1217/2009 на Съвета от 30 ноември 2009 г.;
* Делегиран регламент (ЕС) № 1198/2014 на Комисията от 1 август 2014 г.;
* Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/220 на Комисията от 3 февруари 2015 г.;
* RI/CC 1680 v3 Дефиниции на използваните променливи в отчета за 2016 г.;
* RI/CC 1700 v 7 Дефиниции на тестовете за кохерентност;
* RI/CC 1750 (ex RI/CC 882) Дефиниции на стандартните резултати.

# Организация на СЗСИ в България

## Ръководител на СЗСИ

Със Заповед на министъра на земеделието, храните и горите се определя за ръководител на СЗСИ заместник-министър д-р Цветан Димитров. Той възлага, контролира и одобрява работата във връзка с функциониране на СЗСИ.

## Орган за връзка

Със Заповед на министъра на земеделието, храните и горите се определя за орган за връзка отдел „Агростатистика“ към Главна дирекция „Земеделие и регионална политика“. Той има за цел да организира събирането на първична счетоводна информация от стопанствата съгласно изискванията на нормативните документи, уреждащи СЗСИ, и да осъществява връзка с Европейската комисия. Органът за връзка отговоря за контрола и трансфера на данните в системата на ЕК RICA-1, както и за тяхното качество, анализира и публикува резултатите, изготвя плана за подбор на отчетните стопанства.

Органът за връзка се подпомага от Национален комитет за СЗСИ, чиито членове са представители на МЗХГ, на научните среди и на браншови организации.

## Областни експерти

В 28-те административни области на страната информацията от стопанствата, които не водят счетоводство, се събира от експерти по агростатистика на областните дирекции „Земеделие“ (ОДЗ), определени със заповед на директора да отговарят за дейностите за СЗСИ. Те посещават периодично през годината земеделските стопанства и прехвърлят попълнената информация от дневника на стопанина във формулярите.

Счетоводители от самите земеделски стопанства със съдействието на експертите по агростатистика осигуряват необходимата информация от стопанства, които водят двустранно счетоводство.

През 2017 г. е въведена в експлоатация информационната земеделска счетоводна система (ИЗСС), с която са събрани и обработени данните за отчетната 2016 г. В нея всеки един от експертите въведе данните от попълнените формуляри, тества ги и нанесе необходимите корекции или обяснения.

В някои ОДЗ експертите по агростатистика са подпомагани от външни експерти, наети съгласно граждански договор с оглед безпроблемно функциониране на системата.

# Поле на наблюдение и извадка за СЗСИ в България

## Определяне типологията на стопанствата

Основа за определяне на типологията на стопанствата, съгласно Регламент (ЕО) № 1242/2008, заедно с допълненията и измененията с Регламент (ЕО) № 867/2009 от 8 декември 2008 г., са наблюдението „Структура на земеделските стопанства“ в България и коефициентите за стандартна продукция.

Изчисляването на типологията на земеделските стопанства в България се състои в установяването на типа земеделие и икономическия размер. Типът земеделие се определя от относителния дял на стандартната продукция на различните характеристики в общата стандартна продукция на стопанството. Типовете земеделие се групират в общи (9 групи), основни (22 групи) и специфични (62 групи). Икономическият размер се определя на базата на общата стандартна продукция на стопанството, изразена в евро. В зависимост от стойностното изражение, стопанствата се разпределят в 14 класа.

През 2016 г. се използва определена типологията на земеделските стопанства на база резултатите от Структура на земеделските стопанства в България през 2013 г. и изчислените коефициентите за стандартна продукция’2013.

## Стандартна продукция

Стандартната продукция (СП) е коефициент, който се определя за всяка земеделска култура и категория животно като средната парична стойност на селскостопанската продукция на стопанството по цени франко земеделското стопанство на всеки земеделски продукт (култура или животно) в даден район. СП се изчислява от държавите членки за хектар или за броя на животните чрез използване на основни данни за референтен период от пет последователни години.

Този показател се използва в земеделската статистика на ЕС за определяне на типологията на стопанствата и по дефиниция е различен от показателя себестойност.

Стандартната продукция (общата стандартна продукция) на стопанството се изчислява като сбор от стандартната продукция на всеки селскостопански продукт в стопанството, умножен по съответния брой хектари или глави животни в стопанството.

За изчисление на СП’2013 в България се взе референтен период 2011–2015 г. Събрана бе необходимата информация от различни източници – продуктови наблюдения на МЗХГ, цени на селскостопански продукти на НСИ и САПИ, експертни оценки, селскостопански аптеки.

Основно затруднение при изчисляването на стандартната продукция е липсата на пълна информация за цените на живите животни по категориите, определени в законодателството на ЕС, както и на някои категории растения.

## Определяне поле на наблюдение на СЗСИ

Съгласно методологията на ЕС в полето на наблюдение на СЗСИ са включени земеделските стопанства, които се считат пазарно ориентирани (Регламент (ЕО) № 1217/2009 на Съвета от 30 ноември 2009 г. и последвалите изменения). По този начин полето на наблюдение на СЗСИ е подсъвкупност на единиците, анкетирани при преброяване на земеделските стопанства.

Резултатите от проведеното през 2013 г. извадково преброяване на земеделските стопанства в България показват, че земеделските стопанства в страната са около 254 хиляди със среден размер на ИЗП около 155 дка.

След анализ на резултатите за типологията и общата им стандартна продукция е взето решение, че в полето на наблюдение на СЗСИ ще се включват всички стопанства с икономически размер над 2 000 евро. Това представлява около 45% от стопанствата, но те формират около 96% от стандартната продукция и представляват 97% от ИЗП и 91% от животинските единици.

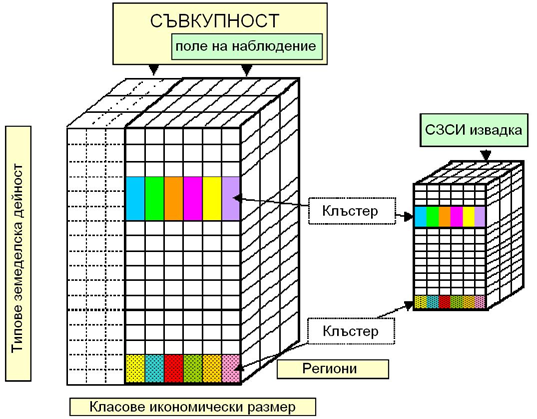
**Таблица 1. Структура на стопанствата в България през 2013 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Клас | Долна граница (в €) >= | Горна граница (в €) < | Брой на стопан-ствата | Използвана земеделска площ (хa) | Общо СП | Брой животински единици (ж.е.) |
| 1 |  | 2 000 | 140 228 | 113 078 | 129 799 934 | 92 351 |
| 2 | 2 000 | 4 000 | 51 384 | 75 771 | 144 506 832 | 88 532 |
| 3 | 4 000 | 8 000 | 27 547 | 95 027 | 151 104 199 | 83 964 |
| 4 | 8 000 | 15 000 | 13 849 | 118 013 | 150 662 105 | 85 141 |
| 5 | 15 000 | 25 000 | 7 057 | 129 334 | 134 860 404 | 76 987 |
| 6 | 25 000 | 50 000 | 6 020 | 217 588 | 210 605 041 | 106 732 |
| 7 | 50 000 | 100 000 | 3 229 | 276 694 | 224 749 963 | 83 071 |
| 8 | 100 000 | 250 000 | 2 382 | 520 135 | 373 841 531 | 71 472 |
| 9 | 250 000 | 500 000 | 1 259 | 631 717 | 444 393 480 | 47 722 |
| 10 | 500 000 | 750 000 | 550 | 488 016 | 336 363 926 | 34 825 |
| 11 | 750 000 | 1 000 000 | 249 | 309 829 | 214 192 166 | 21 053 |
| 12 | 1 000 000 | 1 500 000 | 228 | 398 811 | 277 533 561 | 40 008 |
| 13 | 1 500 000 | 3 000 000 | 113 | 261 630 | 227 960 563 | 61 861 |
| 14 | 3 000 000 |  | 47 | 159 270 | 240 243 055 | 131 192 |
| **Общо:** |  |  | **254 142** | **3 794 911** | **3 260 816 760** | **1 024 911** |
| Източник: | МЗХГ, Структура на земеделските стопанства през 2013 година | | | | | |

## Стратификация на полето на наблюдение и размер на извадката

За да се гарантира, че извадката адекватно отразява различията на земеделските стопанства, полето на наблюдение се стратифицира. Стратификацията е статистическа техника, която се използва за повишаване на ефективността при подбора в извадката (т.е. да се намали броят на стопанствата, необходими за представяне на разнообразието на земеделските стопанства в полето на наблюдението). В СЗСИ се използват три критерия за стратификация: географско ниво – район по СЗСИ, тип земеделие и икономически размер.

Теоретично полето на наблюдение може да се представи като триизмерна матрица от клетки (страти), използвана за стратификация, която се състои от множество класифицирани клетки (6 района по СЗСИ х 62 типа земеделие х 14 класа икономически размер = 5 208 страти):



**Райони по СЗСИ**

**страта**

**страта**

Някои клетки (тип земеделие х класове икономически размер) не съществуват или са много рядко срещани. Чрез агрегирането на клетките се увеличава покритието на полето на наблюдение. Въпреки това, то може да доведе до загуба на прецизност и представителност за някои типа земеделие или класове икономически размер на стопанствата.

С цел представителност на ниво район при стратифицирането на полето се използва ниво област. Така за 2016 отчетна година полето на наблюдение на СЗСИ в България обхваща 1 176 страти = 28 области х 7 типа земеделие х 6 класа икономически размер. От тях 132 страти са без стопанства, а 105 са изчерпателни.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Таблица 2. Правила за стратифициране за България** | | |
| **район по СЗСИ (код)** | **Използвани групировки за типа земеделие** | **Използвани групировки за класа икономически размер** |
| 831 | 15 | 2 |
| 832 | 16 | 3 |
| 833 | 21, 22, 23, 61 | 4, 5 |
| 834 | 35, 36, 37, 38 | 6, 7 |
| 835 | 45 | 8, 9 |
| 836 | 46, 47, 48, 73, 83 | 10, 11, 12, 13, 14 |
|  | 51, 52, 53, 74, 84 |  |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация’2016

## Размер на извадка на СЗСИ

С оглед осигуряването на представителна извадка броят на отчетните стопанства, съгласно Регламент за изпълнение (ЕС) № 2015/220 на Комисията, е 2 202. Действителният размер на извадка на СЗСИ за 2016 година включва 2 261 земеделски стопанства.

На практика планираният размер на извадката се превишава поради възможността част от стопанствата да отпаднат и опасността извадката да не бъде изпълнена. Такива са затрудненията в намирането на достатъчно земеделски стопани в дадена страта, които да имат желание да участват и да разполагат с необходимата информация. Друга причина може да бъде, че участващият земеделски стопанин прекратява земеделската си дейност преди приключването на отчетната година. Следваща причина може да бъде, че формулярът за СЗСИ е попълнен неправилно и не може да бъде коригиран на етап контрол.

## Съставяне на план за подбор на СЗСИ

Два месеца преди началото на всеки отчетен период България е длъжна да състави план за подбор в съответствие с Регламент за изпълнение (ЕС) № 2015/220 на Комисията. Той се одобрява от Националния комитет за СЗСИ и заедно с протокола от проведеното заседание се изпраща на Европейската комисия.

Планът се основава на най-актуални статистически референтни източници, съдържа обяснения за стратификацията на полето на наблюдение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Таблица 3. План за подбор - обща информация и референтни източници** | | |
| 1.1. | Отчетна година | **2016** | |
| 1.2. | Име на държавата-членка: | **България** | |
| 1.3. | Име на органа за връзка: | Отдел "Агростатистика" към Министерство на земеделието и храните | |
| 1.4. | Част ли е от държавната администрация (да/не)? | Да | |
|  |  | | |
| 2.1. | Съвкупност (структура на земеделските стопанства/ национален източник, преброяване/изследване): | Структура на земеделските стопанства през 2013 година | |
| 2.2. | Използвана година за съвкупността: | 2013 | |
| 2.3. | Година на изчисление на СП: | 2010 | |
| 2.4 | Определение за поле на наблюдение | Полето на наблюдение включва всички стопанства, които имат СП >= 2000 евро. | |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016

Същността на плана е таблично представяне на разпределението на броя на отчетните стопанства, които ще се подбират за всяка от приетите страти на ниво райони по СЗСИ, тип земеделие и икономически размер. Броят на стопанствата за една страта се получава първо чрез формулите за оптимално разпределение и след това се прилагат следните условия: ако (nh <= N & nh> = 2), то nh = nh.

ако (nh > N), то nh = N.

ако (nh <N & nh <3 & N> = 2), то nh = 2.

ако (nh <N & N <= 2), то nh = N, където nh е броят на стопанствата в извадката и N е броят на стопанствата в полето на наблюдение.

**Таблица 4. План за подбор – разпределение на Северозападен район**

(А) – полето на наблюдение

(В) – съвкупността

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип специализация | | Клас икономически размер | | | Брой стопанства в | | Средно тегло (B)/(A) |
| Нац. код | СЗСИ код | Нац. код | СЗСИ код | Описание (евро) | (A) | (B) |
| 1 | 15 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 357 | 44.63 |
| 1 | 15 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 479 | 47.90 |
| 1 | 15 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 670 | 67.00 |
| 1 | 15 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 554 | 55.40 |
| 1 | 15 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 513 | 51.30 |
| 1 | 15 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 10 | 235 | 23.50 |
| 2 | 16 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 89 | 8.90 |
| 2 | 16 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 82 | 8.20 |
| 2 | 16 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 109 | 10.90 |
| 2 | 16 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 9 | 61 | 6.78 |
| 2 | 16 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 6 | 12 | 2.00 |
| 2 | 16 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 5 | 5 | 1.00 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 230 | 23.00 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 133 | 13.30 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 64 | 6.40 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 9 | 35 | 3.89 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 9 | 11 | 1.22 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 2 | 2 | 1.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 9 | 153 | 17.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 66 | 6.60 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 76 | 7.60 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 43 | 4.30 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 9 | 12 | 1.33 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 0 | 0 | 0.00 |
| 5 | 45 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 567 | 56.70 |
| 5 | 45 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 403 | 40.30 |
| 5 | 45 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 508 | 50.80 |
| 5 | 45 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 426 | 42.60 |
| 5 | 45 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 43 | 4.30 |
| 5 | 45 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 1 | 1 | 1.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 1 379 | 137.90 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 696 | 69.60 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 536 | 53.60 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 176 | 17.60 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 24 | 3.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 2 | 2 | 1.00 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 2 181 | 218.10 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 999 | 99.90 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 367 | 36.70 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 29 | 2.90 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 40 | 5.00 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 8 | 9 | 1.13 |
|  | **Общо** |  |  |  | **363** | **12 377** | **34.10** |

Източник: МЗХГ, Система за земеделска счетоводна информация ’2016

**Таблица 5. План за подбор – разпределение на Северен централен район**

(А) – полето на наблюдение

(В) – съвкупността

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип специализация | | Клас икономически размер | | | Брой стопанства в | | Средно тегло (B)/(A) |
| Нац. код | СЗСИ код | Нац. код | СЗСИ код | Описание (евро) | (A) | (B) |
| 1 | 15 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 9 | 679 | 75.44 |
| 1 | 15 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 652 | 65.20 |
| 1 | 15 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 9 | 739 | 82.11 |
| 1 | 15 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 581 | 58.10 |
| 1 | 15 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 486 | 48.60 |
| 1 | 15 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 10 | 208 | 20.80 |
| 2 | 16 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 846 | 105.75 |
| 2 | 16 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 538 | 67.25 |
| 2 | 16 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 425 | 42.50 |
| 2 | 16 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 100 | 12.50 |
| 2 | 16 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 7 | 16 | 2.29 |
| 2 | 16 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 1 | 1 | 1.00 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 9 | 207 | 23.00 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 362 | 36.20 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 282 | 28.20 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 61 | 6.10 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 17 | 2.13 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 5 | 9 | 1.80 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 149 | 14.90 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 232 | 23.20 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 100 | 10.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 51 | 5.10 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 5 | 11 | 2.20 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 0 | 0 | 0.00 |
| 5 | 45 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 561 | 56.10 |
| 5 | 45 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 484 | 48.40 |
| 5 | 45 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 429 | 42.90 |
| 5 | 45 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 326 | 32.60 |
| 5 | 45 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 44 | 4.40 |
| 5 | 45 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 2 | 2 | 1.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 1 426 | 142.60 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 620 | 62.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 535 | 53.50 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 147 | 14.70 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 28 | 2.80 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 5 | 6 | 1.20 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 1 712 | 171.20 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 973 | 97.30 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 348 | 34.80 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 47 | 4.70 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 56 | 5.60 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 9 | 35 | 3.89 |
|  | **Общо** |  |  |  | **363** | **14 531** | **40.03** |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016

**Таблица 6. План за подбор – разпределение на Североизточен район**

(А) – полето на наблюдение

(В) – съвкупността

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип специализация | | Клас икономически размер | | | Брой стопанства в | | Средно тегло (B)/(A) |
| Нац. код | СЗСИ код | Нац. код | СЗСИ код | Описание (евро) | (A) | (B) |
| 1 | 15 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 334 | 41.75 |
| 1 | 15 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 9 | 401 | 44.56 |
| 1 | 15 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 16 | 797 | 49.81 |
| 1 | 15 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 16 | 588 | 36.75 |
| 1 | 15 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 12 | 521 | 43.42 |
| 1 | 15 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 22 | 235 | 10.68 |
| 2 | 16 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 505 | 63.13 |
| 2 | 16 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 302 | 37.75 |
| 2 | 16 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 9 | 385 | 42.78 |
| 2 | 16 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 124 | 12.40 |
| 2 | 16 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 7 | 16 | 2.29 |
| 2 | 16 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 1 | 1 | 1.00 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 92 | 11.50 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 231 | 28.88 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 204 | 25.50 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 50 | 6.25 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 18 | 2.25 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 0 | 0 | 0.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 114 | 14.25 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 106 | 13.25 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 90 | 11.25 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 40 | 5.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 5 | 13 | 2.60 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 0 | 0 | 0.00 |
| 5 | 45 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 9 | 611 | 67.89 |
| 5 | 45 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 313 | 39.13 |
| 5 | 45 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 528 | 66.00 |
| 5 | 45 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 309 | 38.63 |
| 5 | 45 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 35 | 4.38 |
| 5 | 45 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 3 | 3 | 1.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 13 | 1 793 | 137.92 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 12 | 1 028 | 85.67 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 9 | 666 | 74.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 180 | 22.50 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 27 | 3.38 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 6 | 9 | 1.50 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 12 | 1 604 | 133.67 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 865 | 86.50 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 479 | 59.88 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 63 | 7.88 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 47 | 5.88 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 11 | 25 | 2.27 |
|  | **Общо** |  |  |  | **360** | **13 752** | **38.20** |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016

**Таблица 7. План за подбор – разпределение на Югозападен район**

(А) – полето на наблюдение

(В) – съвкупността

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип специализация | | Клас икономически размер | | | Брой стопанства в | | Средно тегло (B)/(A) |
| Нац. код | СЗСИ код | Нац. код | СЗСИ код | Описание (евро) | (A) | (B) |
| 1 | 15 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 186 | 23.25 |
| 1 | 15 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 69 | 8.63 |
| 1 | 15 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 246 | 24.60 |
| 1 | 15 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 365 | 36.50 |
| 1 | 15 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 132 | 13.20 |
| 1 | 15 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 6 | 15 | 2.50 |
| 2 | 16 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 2 945 | 294.50 |
| 2 | 16 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 999 | 99.90 |
| 2 | 16 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 490 | 49.00 |
| 2 | 16 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 203 | 20.30 |
| 2 | 16 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 45 | 5.63 |
| 2 | 16 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 2 | 2 | 1.00 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 931 | 93.10 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 786 | 78.60 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 604 | 60.40 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 136 | 13.60 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 18 | 2.25 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 3 | 3 | 1.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 488 | 61.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 9 | 248 | 27.56 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 98 | 12.25 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 6 | 47 | 7.83 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 6 | 10 | 1.67 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 0 | 0 | 0.00 |
| 5 | 45 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 884 | 88.40 |
| 5 | 45 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 294 | 29.40 |
| 5 | 45 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 430 | 43.00 |
| 5 | 45 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 238 | 23.80 |
| 5 | 45 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 29 | 3.63 |
| 5 | 45 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 0 | 0 | 0.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 4 150 | 415.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 1 669 | 166.90 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 1 214 | 121.40 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 196 | 19.60 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 10 | 23 | 2.30 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 1 | 1 | 1.00 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 1 620 | 162.00 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 10 | 445 | 44.50 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 236 | 23.60 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 33 | 3.30 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 6 | 6 | 1.00 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 4 | 5 | 1.25 |
|  | **Общо** |  |  |  | **339** | **20 539** | **60.59** |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016

**Таблица 8. План за подбор – разпределение на Южен централен район**

(А) – полето на наблюдение

(В) – съвкупността

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип специализация | | Клас икономически размер | | | Брой стопанства в | | Средно тегло (B)/(A) |
| Нац. код | СЗСИ код | Нац. код | СЗСИ код | Описание (евро) | (A) | (B) |
| 1 | 15 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 6 | 174 | 29.00 |
| 1 | 15 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 6 | 212 | 35.33 |
| 1 | 15 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 7 | 450 | 64.29 |
| 1 | 15 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 11 | 398 | 36.18 |
| 1 | 15 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 6 | 308 | 51.33 |
| 1 | 15 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 6 | 68 | 11.33 |
| 2 | 16 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 11 | 2 565 | 233.18 |
| 2 | 16 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 12 | 1 727 | 143.92 |
| 2 | 16 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 11 | 894 | 81.27 |
| 2 | 16 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 321 | 32.10 |
| 2 | 16 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 6 | 62 | 10.33 |
| 2 | 16 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 5 | 11 | 2.20 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 11 | 2 176 | 197.82 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 12 | 1 564 | 130.33 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 12 | 1 143 | 95.25 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 276 | 27.60 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 9 | 55 | 6.11 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 5 | 7 | 1.40 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 6 | 942 | 157.00 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 497 | 62.13 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 217 | 27.13 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 7 | 93 | 13.29 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 7 | 38 | 5.43 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 1 | 1 | 1.00 |
| 5 | 45 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 14 | 4 181 | 298.64 |
| 5 | 45 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 14 | 1 675 | 119.64 |
| 5 | 45 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 14 | 1 387 | 99.07 |
| 5 | 45 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 12 | 801 | 66.75 |
| 5 | 45 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 9 | 77 | 8.56 |
| 5 | 45 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 2 | 4 | 2.00 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 20 | 6 231 | 311.55 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 18 | 2 732 | 151.78 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 12 | 1 496 | 124.67 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 382 | 38.20 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 38 | 4.75 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 2 | 5 | 2.50 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 11 | 2 315 | 210.45 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 11 | 1 012 | 92.00 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 344 | 34.40 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 9 | 46 | 5.11 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 6 | 56 | 9.33 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 10 | 40 | 4.00 |
|  | **Общо** |  |  |  | **385** | **37 021** | **96.16** |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016

**Таблица 9. План за подбор – разпределение на Югоизточен район**

(А) – полето на наблюдение

(В) – съвкупността

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип специализация | | Клас икономически размер | | | Брой стопанства в | | Средно тегло (B)/(A) |
| Нац. код | СЗСИ код | Нац. код | СЗСИ код | Описание (евро) | (A) | (B) |
| 1 | 15 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 389 | 48.63 |
| 1 | 15 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 359 | 44.88 |
| 1 | 15 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 16 | 636 | 39.75 |
| 1 | 15 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 13 | 527 | 40.54 |
| 1 | 15 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 17 | 520 | 30.59 |
| 1 | 15 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 19 | 176 | 9.26 |
| 2 | 16 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 634 | 79.25 |
| 2 | 16 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 229 | 28.63 |
| 2 | 16 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 10 | 413 | 41.30 |
| 2 | 16 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 161 | 20.13 |
| 2 | 16 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 37 | 4.63 |
| 2 | 16 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 6 | 11 | 1.83 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 8 | 497 | 62.13 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 11 | 620 | 56.36 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 9 | 286 | 31.78 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 10 | 123 | 12.30 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 28 | 3.50 |
| 3 | 21, 22, 23, 61 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 6 | 9 | 1.50 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 778 | 77.80 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 476 | 59.50 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 245 | 30.63 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 116 | 14.50 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 26 | 3.25 |
| 4 | 35, 36, 37, 38 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 3 | 3 | 1.00 |
| 5 | 45 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 9 | 1 026 | 114.00 |
| 5 | 45 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 8 | 290 | 36.25 |
| 5 | 45 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 8 | 553 | 69.13 |
| 5 | 45 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 438 | 54.75 |
| 5 | 45 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 72 | 9.00 |
| 5 | 45 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 4 | 5 | 1.25 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 12 | 1 419 | 118.25 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 11 | 796 | 72.36 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 11 | 811 | 73.73 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 301 | 37.63 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 38 | 4.75 |
| 6 | 46, 47, 48, 73, 83 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 5 | 6 | 1.20 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 1 | 02 | 2 000 & < 4 000 | 10 | 1 262 | 126.20 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 2 | 03 | 4 000 & < 8 000 | 12 | 886 | 73.83 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 3 | 04, 05 | от 8 000 & < 25 000 | 11 | 375 | 34.09 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 4 | 06, 07 | от 25 000 & < 100 000 | 8 | 57 | 7.13 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 5 | 08, 09 | от 100 000 & < 500 000 | 8 | 33 | 4.13 |
| 7 | 51, 52, 53, 74, 84 | 6 | 10, 11, 12, 13, 14 | >= 500 000 | 17 | 27 | 1.59 |
|  | **Общо** |  |  |  | **392** | **15 694** | **40.04** |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016

# Изпълнение на плана за подбор

## Набиране на стопанствата

В идеалния случай стопанствата следва да бъдат набирани на случаен принцип от подмножеството на земеделските стопанства в полето на наблюдение. Различни фактори оказват негативно влияние върху пълната случайност:

* Участието на земеделските стопани е на доброволен принцип. Някои от първоначално избраните стопанствата може да не искат да участват. В този случай, стопанствата ще бъде заменено чрез избиране на друго стопанство от същата клетка в полето на наблюдение.
* За да се извърши наблюдението, е необходим подходящ набор от счетоводните сметки на стопанството (или друга подобна финансова информация като фактури, разписки и др.), които да са леснодостъпни. Някои стопани не разполагат с необходимата информация или дават невярна информация и в този случай не е подходящо да се попълва земеделският счетоводен отчет.

На практика в България набирането на нови стопанства се извършва от областните експерти по агростатистика въз основа на списък от земеделските стопанства, които имат икономически размер над 2 000 евро и са представителни, заедно с останалите стопанства за стратата. При невъзможност да се набере изискуемият брой отчетни единици, те се заменят с такива от съседната страта.

Проблемът с липсата на счетоводство е решен чрез подпомагане на земеделските стопани да водят необходимото за СЗСИ счетоводство от областните експерти по агростатистика. Като цяло, броят на стопаните, водещи счетоводство, постепенно се увеличава.

## Анализ на изпълнението на плана за подбор

Изпълнението на плана за подбор се следи текущо през годината от експертите от МЗХГ, които дават указания за донабиране на необходимите стопанства. Най-често има проблем със стопанствата от изчерпателните страти. При отказ да участват не могат да бъдат заменени с други.

На база предварителни данни изпълнението на плана за подбор за 2016 г. в България е следното:

**Таблица 10. Изпълнение на плана за подбор ’2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район Страта | Северо-западен | Северен централен | Северо-източен | Юго-западен | Южен централен | Юго-източен | **България** |
| 101 | 6 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | **39** |
| 102 | 7 | 6 | 12 | 6 | 7 | 7 | **45** |
| 103 | 17 | 11 | 16 | 8 | 6 | 16 | **74** |
| 104 | 25 | 19 | 14 | 13 | 12 | 16 | **99** |
| 105 | 35 | 60 | 29 | 13 | 22 | 25 | **184** |
| 106 | 40 | 49 | 45 | 6 | 10 | 28 | **178** |
| 201 | 4 | 2 | 3 | 8 | 8 | 8 | **33** |
| 202 | 5 | 8 | 11 | 11 | 13 | 8 | **56** |
| 203 | 7 | 4 | 5 | 10 | 9 | 14 | **49** |
| 204 | 3 | 3 | 9 | 7 | 12 | 10 | **44** |
| 205 | 4 | 1 | 4 | 5 | 10 | 12 | **36** |
| 206 | 2 | 0 | 1 | 1 | 8 | 5 | **17** |
| 301 | 6 | 5 | 6 | 9 | 5 | 8 | **39** |
| 302 | 8 | 11 | 5 | 12 | 8 | 10 | **54** |
| 303 | 15 | 11 | 9 | 15 | 10 | 8 | **68** |
| 304 | 8 | 6 | 6 | 8 | 7 | 7 | **42** |
| 305 | 4 | 5 | 5 | 9 | 9 | 6 | **38** |
| 306 | 1 | 2 | 0 | 3 | 4 | 5 | **15** |
| 401 | 5 | 8 | 8 | 7 | 9 | 9 | **46** |
| 402 | 12 | 8 | 7 | 11 | 7 | 9 | **54** |
| 403 | 8 | 7 | 12 | 11 | 9 | 8 | **55** |
| 404 | 4 | 6 | 5 | 10 | 6 | 11 | **42** |
| 405 | 3 | 1 | 2 | 0 | 8 | 5 | **19** |
| 406 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | **4** |
| 501 | 2 | 2 | 4 | 5 | 11 | 7 | **31** |
| 502 | 3 | 1 | 3 | 5 | 7 | 6 | **25** |
| 503 | 3 | 7 | 3 | 8 | 9 | 8 | **38** |
| 504 | 15 | 14 | 10 | 9 | 14 | 10 | **72** |
| 505 | 7 | 8 | 5 | 9 | 9 | 6 | **44** |
| 506 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | **8** |
| 601 | 2 | 1 | 9 | 11 | 17 | 9 | **49** |
| 602 | 8 | 7 | 14 | 15 | 22 | 11 | **77** |
| 603 | 13 | 6 | 16 | 14 | 20 | 9 | **78** |
| 604 | 9 | 10 | 4 | 14 | 11 | 9 | **57** |
| 605 | 6 | 5 | 4 | 6 | 2 | 4 | **27** |
| 606 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 6 | **14** |
| 701 | 4 | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | **48** |
| 702 | 15 | 15 | 13 | 11 | 12 | 14 | **80** |
| 703 | 25 | 19 | 12 | 15 | 14 | 14 | **99** |
| 704 | 12 | 12 | 7 | 14 | 6 | 6 | **57** |
| 705 | 5 | 7 | 8 | 5 | 9 | 13 | **47** |
| 706 | 6 | 21 | 15 | 3 | 19 | 17 | **81** |
| **Общо** | **364** | **385** | **362** | **344** | **399** | **408** | **2 262** |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016, Предварителни данни

**Таблица 11. Отклонение от плана за подбор ’2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район Страта | Северо-западен | Северен централен | Северо-източен | Юго-западен | Южен централен | Юго-източен | **България** |
| 101 | -2 | -2 | 0 | -1 | -2 | -1 | **-8** |
| 102 | -3 | -4 | 3 | -2 | 1 | -1 | **-6** |
| 103 | 7 | 2 | 0 | -2 | -1 | 0 | **6** |
| 104 | 15 | 9 | -2 | 3 | 1 | 3 | **29** |
| 105 | 25 | 50 | 17 | 3 | 16 | 8 | **119** |
| 106 | 30 | 39 | 23 | 0 | 4 | 9 | **105** |
| 201 | -6 | -6 | -5 | -2 | -3 | 0 | **-22** |
| 202 | -5 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | **0** |
| 203 | -3 | -6 | -4 | 0 | -2 | 4 | **-11** |
| 204 | -6 | -5 | -1 | -3 | 2 | 2 | **-11** |
| 205 | -2 | -6 | -3 | -3 | 4 | 4 | **-6** |
| 206 | -3 | -1 | 0 | -1 | 3 | -1 | **-3** |
| 301 | -4 | -4 | -2 | -1 | -6 | 0 | **-17** |
| 302 | -2 | 1 | -3 | 2 | -4 | -1 | **-7** |
| 303 | 5 | 1 | 1 | 5 | -2 | -1 | **9** |
| 304 | -1 | -4 | -2 | -2 | -3 | -3 | **-15** |
| 305 | -5 | -3 | -3 | 1 | 0 | -2 | **-12** |
| 306 | -1 | -3 | 0 | 0 | -1 | -1 | **-6** |
| 401 | -4 | -2 | 0 | -1 | 3 | -1 | **-5** |
| 402 | 2 | -2 | -1 | 2 | -1 | 1 | **1** |
| 403 | -2 | -3 | 4 | 3 | 1 | 0 | **3** |
| 404 | -6 | -4 | -3 | 4 | -1 | 3 | **-7** |
| 405 | -6 | -4 | -3 | -6 | 1 | -3 | **-21** |
| 406 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| 501 | -8 | -8 | -5 | -5 | -3 | -2 | **-31** |
| 502 | -7 | -9 | -5 | -5 | -7 | -2 | **-35** |
| 503 | -7 | -3 | -5 | -2 | -5 | 0 | **-22** |
| 504 | 5 | 4 | 2 | -1 | 2 | 2 | **14** |
| 505 | -3 | -2 | -3 | 1 | 0 | -2 | **-9** |
| 506 | -1 | -2 | -2 | 0 | 1 | 0 | **-4** |
| 601 | -8 | -9 | -4 | 1 | -3 | -3 | **-26** |
| 602 | -2 | -3 | 2 | 5 | 4 | 0 | **6** |
| 603 | 3 | -4 | 7 | 4 | 8 | -2 | **16** |
| 604 | -1 | 0 | -4 | 4 | 1 | 1 | **1** |
| 605 | -2 | -5 | -4 | -4 | -6 | -4 | **-25** |
| 606 | -2 | -1 | -2 | -1 | -2 | 1 | **-7** |
| 701 | -6 | -4 | -4 | 0 | -1 | 0 | **-15** |
| 702 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | **17** |
| 703 | 15 | 9 | 4 | 5 | 4 | 3 | **40** |
| 704 | 2 | 2 | -1 | 4 | -3 | -2 | **2** |
| 705 | -3 | -3 | 0 | -1 | 3 | 5 | **1** |
| 706 | -2 | 12 | 4 | -1 | 9 | 0 | **22** |
| **Общо** | **1** | **22** | **2** | **5** | **14** | **16** | **60** |

Източник: МЗХГ, система за земеделска счетоводна информация ’2016, Предварителни данни

# Документи

Земеделският счетоводен отчет, като инструмент за събиране на изискуемата информация, е разработен от отдел „Агростатистика“. Той съдържа всички характеристики, посочени в Регламент за изпълнение (ЕС) № 2015/220. Освен това, за да отговори на националните нужди, са включени и допълнителни позиции.

За отчетната 2016 година отчетът се състои от следните таблици:

| **Таблица** | **Наименование** |
| --- | --- |
| Таблица А | **Обща информация**  Идентифициране и класифициране на стопанството. |
| Таблица B | **Площи**  Определяне на ИЗП; Разпределение на ИЗП по форма на стопанисване; Разпределение на ИЗП по форма на собственост; Разпределение на ИЗП по основни култури. |
| Таблица C | **Работна ръка**  Всички работници, платени и неплатени, които са участвали в изпълнението на съответната работа в стопанството по време на отчетната година, вкл. и ДДД. |
| Таблица D | **Активи**  Стойност на всички некапиталови суровини, използвани при производството на некапиталови продукти през отчетната година. |
| Таблица F | **Заеми и задължения**  Неизплатени суми, т.е. договорени заеми минус вече извършените плащания. |
| Таблица G | **Данък добавена стойност (ДДС)**  Системата за ДДС, която се прилага и в някои случаи плащания и приходи от ДДС. |
| Таблица H | **Вложени ресурси**  Вложени производствени разходи в растениевъдството;  Вложени производствени разходи в животновъдството;  Вложени разходи за труд и механизация;  Вложени общи разходи;  Вложени разходи за други доходоносни дейности. |
| Таблица I | **Растениевъдство**  Площта, количеството и стойността на всички растителни култури, други дейности |
| Таблица J | **Животновъдство**  Брой и стойност на животните в началото и в края и среден брой на животни, стойността на транзакциите заедно със стойността на всяка консумация на животни в стопанства, покупки и продажби. |
| Таблица K | **Продукти и услуги, свързани с животните**  По категории животни. |
| Таблица L | **Други доходоносни дейности (ДДД), пряко свързани със земеделската дейност**  Определението за ДДД е същото, както е използвано в изследванията на структурата на земеделските стопанства и в типологията. |
| Таблица M | **Субсидии**  Схеми за директни плащания; Мерки от Програмата за развитие на селските райони; Държавни помощи;  Механизми за пазарна подкрепа;  Административна информация. |

В зависимост от това дали земеделските стопанства водят счетоводство се използват различни източници на информация:

* За стопанствата, които водят счетоводство се попълва земеделския счетоводен отчет след годишното счетоводно приключване с данни, които се вземат от:
* от отчета за приходите и разходите;
* баланса;
* аналитичните счетоводни сметки
* други несчетоводни документи.
* За земеделските стопани, които не водят счетоводство, се попълва дневник на стопанина, в който се записват физическите движения (получена продукция, вложени в дейността на стопанството материали и продукция, движение на животни между категориите и др.), постъпленията и плащанията, свързани с тяхната дейност.

# Събиране на счетоводна информация

Опитът показва, че стопанствата в системата, които не водят счетоводство, трябва да бъдат посещавани от три до пет пъти през година с оглед записването на периодични и точни данни за физическите и парични движения. С цел оптимизиране на разходите по събиране на информацията това се извършва от областните експерти по агростатистика.

Стопанствата, които водят счетоводство, разполагат с необходимите данни за попълване на формуляра и при тях не се налагат многократни посещения през годината. Информацията се събира след годишното счетоводно приключване от областните експерти по агростатистика.

Ежегодно за областните експерти по агростатистика се организира обучение за дейностите по събиране на земеделска счетоводна информация. Налични са подробни инструкции и примери. При възникване на специфични случаи или затруднения при попълване на формулярите експертите от МЗХГ им оказват методологическа помощ.

# Въвеждане и информационна система

Областните експерти по агростатистика проверяват и въвеждат събраните данни със земеделския счетоводен отчет в разработената през 2016 г. информационна земеделска счетоводна система. Предвижда се следващите години при желание на стопаните сами да попълват отчета чрез информационната система.

Системата трансформира информацията във формат, съвместим с програмата на ЕК за валидиране на данните RICA-1 и експертите от МЗХГ ги изпращат на Комисията.

Попълнените национални земеделски счетоводни отчети са получени от органа за връзка

Генериране на националния файл с данни

Трансформиране на националния файл с данни към изисквания от Комисията формат

Преглед и отстраняване на грешки в националния файл с данни

Изпращане на данните на Комисията

# Контрол на информацията

## Контрол на данните в България

Информационната система дава възможност да се извършват основни контроли по време на въвеждане на данните. Проверява се дали правилно се разпределят ИЗП по видове култури, вложените разходи по видове култури и категории животни, произведеното количество продукция, движението на животните през годината. С оглед на недопускането на аритметични грешки са заложени автоматични сборове, автоматично прехвърляне на данни, които вече са въведени в системата.

След попълването на отчета се изпълнява валидация по правилата на Европейската комисия, заложени в документ RI/CC 1700 v.7 Дефиниции на тестовете за кохерентност. Процедурата се състои от няколко стотици тестове, които се опитват да засекат и идентифицират възможни грешки, противоречиви данни и неправдоподобни стойности.

В качеството си на орган за връзка, отдел “Агростатистика” разработва и съгласува изискваните от Генерална дирекция “Земеделие и развитие на селските райони” към Европейската комисия лимити (горен и долен) за различни характеристики, като добив от култури и животни, продажни и покупни цени на култури и животни, работна ръка, разходи и др. Тези лимити са част от тестовете за кохерентност.

Определят се няколко нива грешки в зависимост от тежестта и влиянието им върху качеството на данните:

* системни;
* критични;
* щателни / строги;
* аномалии;
* предупредителни.

Първите три вида задължително се коригират, а последните два могат да бъдат обяснени в текстово поле.

## Контрол на данните в RICA-1

Проверените данни на национално ниво се изпращат до 31 декември на годината, следваща отчетната година, на Европейската комисия. Експертите от МЗХГ нанасят наличните обяснения, обединяват данните в общ файл и го потвърждават.

На европейско ниво информацията отново се тества за:

* логическа свързаност и кохерентност за стопанство;
* хомогенност (еднородност) за стопанство (идентифицира екстремни стойности, т.е. стопанства, за които стойността на една или повече променливи от стандартните резултати се различава значително от средната стойност на категорията, към която принадлежи стопанството);
* последователност за обобщени резултати;
* съпоставка на данните от СЗСИ с тези от последната налична структура на земеделските стопанства;
* изпълнение на плана за подбор;
* анализ на регистрираните субсидии.

## Срокове за контрол

Изпълняването на всички процедури за тестване на данните преди да бъдат публикувани резултати трябва да трае не повече от 15 месеца от края на отчетната година N.

**Таблица 12. График за контрола на качеството на данните за отчетна година N**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **31 декември N+1** | **първо тримесечие N+2** | **второ тримесечие N+2** | **до 31 юли N+2** | **До края на септември N+2** | **октомври N+2** |
| **Краен срок за изпращане на данните за повечето държави членки** | **Комисията прави основни проверки на данните и обменя коментари с държавите членки.** | **Предварителните резултати се публикуват, последвани от финализиране на основните тестове за проверка.** | **Комисията е изпратила подробна обратна връзка до всички държави членки.** | **Комисията е получила обяснение от всички държави членки и данните са одобрени.** | **Комисията представя стандартните резултати на Общностния комитет на СЗСИ и публикува данните за потребители** |
| **Комисията изпраща обратна връзка до държавите членки на база пълния набор от тестове на данните.** | |
| **Държавите членки следва да отговорят в рамките на един месец като дадат обяснения или корекции на данните – възможно е повече от един тур проверки на данните.** | | |
| **Веднага след като данните са окончателни се публикува брошура с основните резултати на ниво държава членка.** | | |
| **Очаквано време, необходимо за процеса на валидиране на данните: 10 месеца** | | | | | |

Източник: ЕК, система за земеделска счетоводна информация

# Анализ и разпространение на резултатите

След валидирането на данните за всяко стопанство се изготвят два типа резултати:

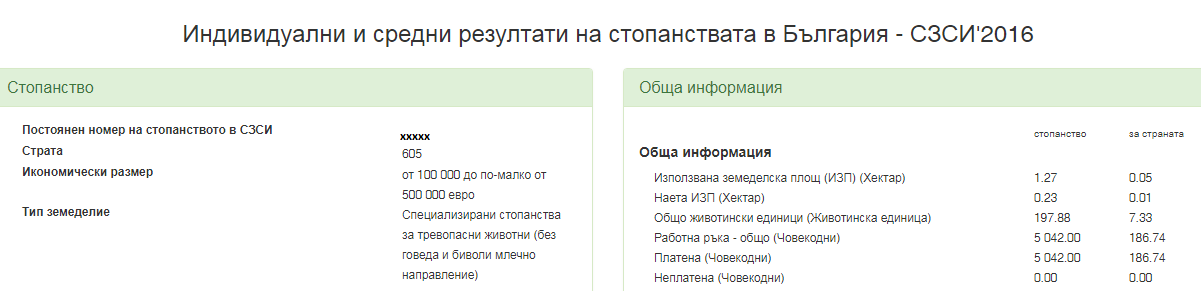
* индивидуални;
* обобщени.

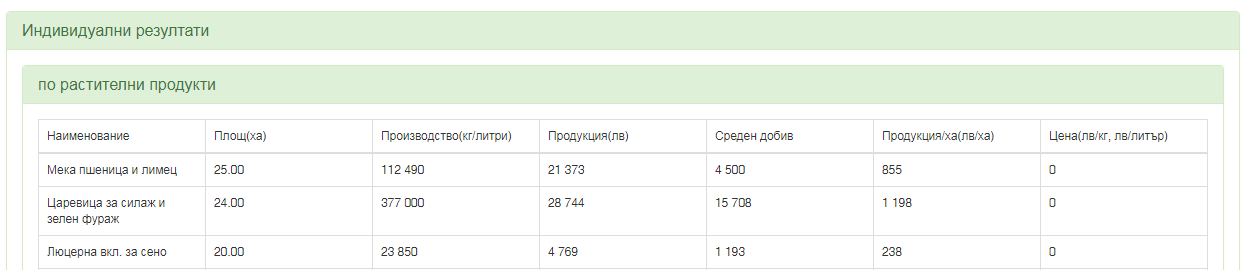
## Индивидуални стандартни резултати

На земеделските стопани се предоставят индивидуални стандартни резултати. Тези резултати са стандартни за всички стопанствата от ЕС и някои позиции, съдържащи се в тях, се различават от годишните финансови отчети.

В индивидуалните резултати се включват:обща информация за стопанството; разходи за растениевъдство и за животновъдството; разходи за ДДД; други общи разходи; приходи от растениевъдство и от животновъдство; приходи от ДДД; брутна продукция; междинно потребление; данъци и такси; субсидии за текуща дейност; брутна добавена стойност; нетна добавена стойност; разходи за земя, труд и капитал; субсидии за инвестиции (за закупуване на ДМА-трактори, изграждане на сгради, създаване на трайни насаждения); нетен (чист) доход; ДМА; стойност на животните; дългосрочни кредити; краткосрочни кредити и други. Изчисляват се показателите: производителност на труда и брутна рентабилност.

Целта на индивидуалните резултати е стопанинът да може да сравни своите резултати с тези на другите стопани, да ги използва за взимане на управленски решения.







## Стандартни резултати

Стандартните резултати са набор от средно претеглени данни, изчислени на база стратифицираните(агрегираните) данни от индивидуалните отчети, които ежегодно се изготвят и публикуват в публична база данни на ниво България и на ниво ЕК. Чрез редовното представяне на стандартните резултати Комисията осъществява една от двете основни цели на СЗСИ, която е оценка на доходите на земеделските стопанства.

Комисията дефинира всяка променлива в стандартни резултати, опитвайки се да осигури тясна кореспонденция между определенията на своите собствени променливи и тези на други организации, които водят земеделска статистика. Комисията изготвя също така и метод за установяване на основни доходни и капиталови променливи. Подробно определяне на всички тези променливи се съдържа в документ RI/CC 1750. България следва стриктно насоките, дадени от Комисията при изчисляване на стандартните резултати.

## Публикации

Отдел „Агростатистика“ изготвя ежегодно на база валидираните данни от ЕК публикация, въз основа на различни икономически и финансови показатели. Тя се публикува на сайта на Министерството на земеделието, храните и горите в рубрика Статистика, подрубрика СЗСИ.

В предстоящата публикация след верифициране на резултатите за СЗСИ от ЕК ще бъдат обобщени и анализирани данните за отчетната 2016 г. Ще бъдат включени основни резултати на стопанствата, разпределени по икономически размер и тип земеделие, както и методологическа част. Публикуваната информация е агрегирана по определени критерии, с цел запазване конфиденциалност на индивидуалните данни.