



№ 219 – ноември 2012

## Преброяване на земеделските стопанства през 2010 година ОБЛАСТ СИЛИСТРА – основни резултати

### Обща характеристика на областта

Област Силистра е разположена в Северния централен район и е една от 28<sup>-те</sup> области на България (ниво NUTS 3 от Общата класификация на териториалните единици за статистически цели на ЕС). Общата територия на областта е 2 846.3 кв.км, което представлява 2.6% от територията на страната. Броят на населените места е 118, администрирани в 7 общини, като градовете са 5, а селата – 113. Населението на областта, по данни от преброяването през 2011 година, е 119 474 души или 1.6% от населението на страната. Средната гъстота на населението е 42 жители на кв. км и е по-малка от средната за страната – 66 жители на кв. км. Общият размер на използваната земеделска площ (ИЗП) е 1 652 839 дка и заема 58% от територията на областта.



### СТРУКТУРА НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ СТОПАНСТВА

Броят на земеделските стопанства в Област Силистра е 13 468, което представлява 3.6% от стопанствата в страната. Използваната земеделска площ (ИЗП) е 1 652 839.1 дка и е разпределена в 13 199 стопанства. Средният размер на ИЗП за областта е 125.2 дка или 24% над средния размер за страната – 101.3 дка. Стопанствата, които не разполагат с ИЗП, са 269 бр. С най-голям среден размер на земята е община Кайнарджа – 276.4 дка, където 717 стопанства разполагат със 198 172 дка. Най-голям е броят на стопанствата със земя в Община Дулово – 4 210, или 32% от всички стопанства с ИЗП в областта. В Община Дулово се стопанисва 20% от ИЗП или 332 963 дка. Стопанствата, които стопанисват над 500 дка са 346 бр. (3%) и обхващат 81% (1 335 935 дка) от ИЗП на областта. Земеделските стопанства, които обработват до 10 дка, са 6 739 бр. или 51% от стопанствата с ИЗП в областта, но обработват само 2% (28 460 дка) от ИЗП.

Таблица 1 Разпределение на земеделските стопанства в Област Силистра според размера на ИЗП по общини

| Община          | Общо            |              |                     | ИЗП (дка) |                |                 |                  |                   |         |                 |           |                 |           |                 |           |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                 | Брой стопанства | ИЗП (дка)    | Среден размер (дка) | = 0.0     | > 0.0 и < 10.0 | ≥ 10.0 и < 20.0 | ≥ 20.0 и < 100.0 | ≥ 100.0 и < 500.0 | ≥ 500.0 | Брой стопанства | ИЗП (дка) | Брой стопанства | ИЗП (дка) | Брой стопанства | ИЗП (дка) |
| БЪЛГАРИЯ        | 370 222         | 36 169 647.3 | 101.3               | 13 148    | 248 015        | 816 280.7       | 46 944           | 625 506.8         | 41 124  | 1 631 422.8     | 12 828    | 2 786 112.8     | 8 163     | 30 310 324.2    |           |
| Област Силистра | 13 468          | 1 652 839.1  | 125.2               | 269       | 6 739          | 28 460.2        | 2 387            | 32 989.2          | 3 084   | 123 512.8       | 643       | 131 941.8       | 346       | 1 335 935.1     |           |
| Алфатар         | 847             | 106 482.8    | 127.4               | 11        | 564            | 2 842.2         | 103              | 1 376.8           | 101     | 4 336.1         | 39        | 7 988.4         | 29        | 89 939.3        |           |
| Главиница       | 2 583           | 265 329.9    | 104.1               | 35        | 1 224          | 5 489.7         | 586              | 7 980.1           | 615     | 23 724.9        | 85        | 15 516.4        | 38        | 212 618.8       |           |
| Дулово          | 4 219           | 332 963.3    | 79.1                | 9         | 1 534          | 7 766.1         | 977              | 13 877.8          | 1 400   | 55 300.2        | 208       | 43 841.6        | 91        | 212 177.6       |           |
| Кайнарджа       | 738             | 198 172.4    | 276.4               | 21        | 482            | 1 355.1         | 71               | 895.2             | 87      | 4 080.7         | 40        | 8 565.1         | 37        | 183 276.3       |           |
| Силистра        | 2 037           | 321 813.6    | 164.2               | 77        | 1 444          | 4 921.9         | 196              | 2 670.3           | 206     | 8 633.8         | 65        | 13 927.2        | 49        | 291 660.4       |           |
| Ситово          | 1 178           | 176 736.5    | 152.1               | 16        | 588            | 2 692.9         | 187              | 2 522.9           | 271     | 11 236.7        | 76        | 16 573.3        | 40        | 143 710.7       |           |
| Тутракан        | 1 866           | 251 340.6    | 142.3               | 100       | 903            | 3 392.3         | 267              | 3 666.1           | 404     | 16 200.4        | 130       | 25 529.8        | 62        | 202 552.0       |           |

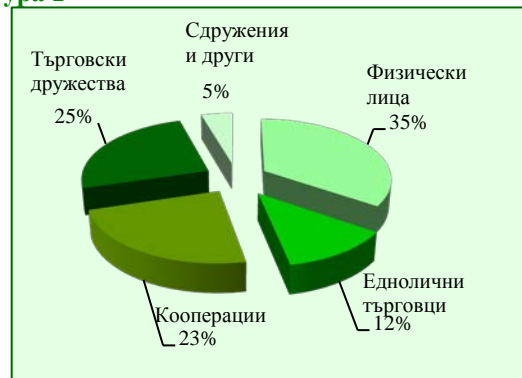
## Резултати и анализи

## Разпределение на ИЗП в Област Силистра

Използваната земеделска площ в размер 1 652 839 дка е разпределена на 13 199 земеделски стопанства с местонахождение на територията на Област Силистра. Броят на стопанствата, които са на физически лица са 12 912 и обработват 35% от ИЗП. Средният размер на площите на стопанствата на физическите лица е 44 дка. На второ място са търговските дружества с 415 479 дка (25%) от ИЗП и среден размер – 2 968 дка. На трето място по брой са едноличните търговци (ЕТ), които стопанисват 12% от ИЗП в областта. Земеделските кооперации обработват 23% от ИЗП на областта и имат среден размер на площите 8 811 дка. Сдруженията и други структури стопанисват 5% от ИЗП. Собствена на стопанствата е 25% от използваната земя, а 75% е наета.

## ИЗП според юридическия статут на стопанствата

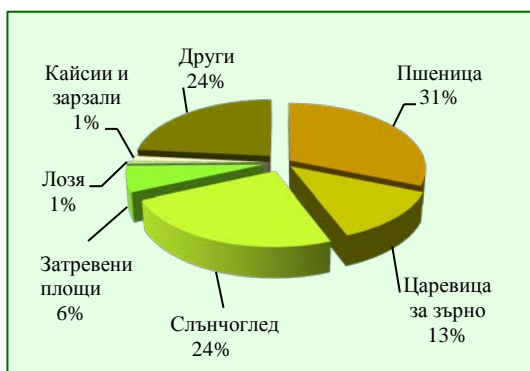
Фигура 1



## РАСТЕНИЕВЪДСТВО

### Разпределение на ИЗП по култури

Фигура 2



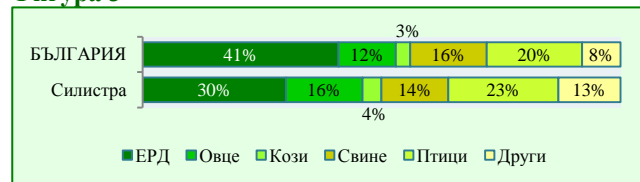
Обработваемата земя е 1 494 257 дка (90% от ИЗП на областта) и е разпределена в 11 620 земеделски стопанства. Зърнените култури заемат 50% от ИЗП и се отглеждат в 8 831 стопанства. Пшеницата е 515 713 дка, което е 31% от ИЗП. Техническите култури заемат 37% от ИЗП, от тях 3% са площите с тютюн. В областта се намират 8% от площите с тютюн и 42% от площите с тикви за семки в страната. Фуражните култури са 3% от ИЗП. Зеленчуците (вкл. картофи и ягоди) заемат 10 436 дка и се отглеждат предимно в общините Главиница – 29% и Тутракан – 28% от площите със зеленчуци на областта. Постоянно затревените площи са 6% от ИЗП. Трайните насаждения заемат 3% от ИЗП на областта. 2 372 стопанства отглеждат овощни видове на площи от 37 906 дка. Площите с кайсии са 21 215 дка, което е 56% от площите с овощни видове в областта и 67% от площите с кайсии за България. Лозя отглеждат 4 858 стопанства на площи в размер на 9 466 дка.

## ЖИВОТНОВЪДСТВО

Селскостопански животни, птици и пчели отглеждат 10 673 стопанства в областта. От тях 26% отглеждат говеда, 51% – овце, 22% – кози, 22% – свине и 81% – птици. В Област Силистра се отглеждат 12 357 говеда със среден размер на стадата от 4.4 глави. Млечните крави са 6 911 броя. Говедата, овцете и козите се отглеждат основно в стопанства на физически лица, съответно 93% от говедата, 92% от овцете и 98% от козите. В стопанства на търговски дружества и ЕТ се отглеждат 63.4% от свинете и 50% от птиците. В 1 093 стопанства се отглеждат 34 063 пчелни семейства, като 93% са в стопанства на физически лица.

### Разпределение на животинските единици

Фигура 3

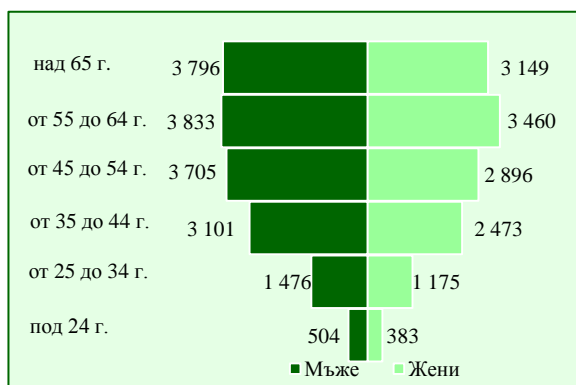


Животинските единици са стандартни единици за измерване, които позволяват обединяване на различните категории животни, с цел сравняването им.

## РАБОТНА СИЛА

### Брой на лицата, заети в земеделието, в зависимост от пола и възрастовата група

Фигура 4



В земеделските стопанства през 2010 година са работили 29 951 души (без сезонните работници), като обемът на вложения от тях труд е 13 889 годишни работни единици (ГРЕ). Като семейна работна ръка участват 27 739 лица или 93% от заетите в земеделието в областта. Несемейна работна ръка (наети лица) са 2 212, които формират 7% от заетите и са отработили общо 2 099 ГРЕ. Сезонните работници са отработили 234.7 хил. човекодни, което представлява 1 012 ГРЕ. Жените са 45% от заетите, а мъжете – 55%. Пенсионерите над 64-годишна възраст, влагащи труд в земеделските стопанства, са 23% от заетите, а работещите до 34 години са 12%. От 13 468 управители на стопанствата (вкл. физическите лица) 81% са мъже, а 19% са жени. Управителите са отработили общо 6 373 ГРЕ. До 34 годишна възраст са 7% от тях, а над 64 години са 30%.

## ТИПОЛОГИЯ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ СТОПАНСТВА

В Област Силистра преобладават стопанствата със смесени култури и животновъдство и специализираните в отглеждането на полски култури – съответно 28.4% и 24.6%. Стандартният производствен обем се формира основно от специализираните стопанства в отглеждането на полски култури (61.6%).

## ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

Таблица 2 Брой стопанства и площи с основни култури, брой животни и работна ръка в Област Силистра

| Земеделски площи и култури      | БЪЛГАРИЯ          |              | Област Силистра   |             |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------|
|                                 | Стопанства (брой) | Площ (дка)   | Стопанства (брой) | Площ (дка)  |
| Използвана земеделска площ      | 357 074           | 36 169 647.3 | 13 199            | 1 652 839.1 |
| Обработваема земя               | 250 728           | 31 249 279.8 | 11 620            | 1 494 256.8 |
| Зърнени култури                 | 119 640           | 17 961 479.9 | 8 831             | 834 220.1   |
| - в т.ч. пшеница                | 49 436            | 11 497 374.0 | 3 298             | 515 712.7   |
| - в т.ч. ечемик                 | 19 759            | 2 523 437.0  | 1 253             | 99 762.1    |
| - в т.ч. царевица за зърно      | 68 381            | 3 151 539.5  | 7 246             | 213 452.1   |
| Тютюн                           | 33 457            | 246 079.9    | 2 473             | 20 123.2    |
| Слънчоглед                      | 16 873            | 7 325 024.3  | 2 082             | 399 728.3   |
| Тикви за семки                  | 5 858             | 174 258.4    | 2 724             | 74 032.8    |
| Фуражни култури                 | 75 332            | 1 061 335.4  | 5 680             | 43 907.0    |
| Ягоди, пресни зеленчуци и цветя | 72 103            | 247 081.3    | 4 319             | 10 343.7    |
| Семейни градини                 | 227 930           | 103 646.5    | 9 801             | 4 211.4     |
| Постоянно затревени площи       | 107 267           | 3 820 229.9  | 123               | 106 450.8   |
| Трайни насаждения               | 118 610           | 996 491.1    | 6 363             | 47 920.1    |
| - в т.ч. лозя                   | 87 002            | 523 356.7    | 4 858             | 9 466.1     |
| - в т.ч. овощни видове          | 42 827            | 455 048.5    | 2 372             | 37 906.1    |
| ябълки                          | 19 138            | 58 509.8     | 348               | 1 011.7     |
| праскови и нектарини            | 9 369             | 48 701.7     | 147               | 1 065.9     |
| кайсии и зарзали                | 5 565             | 31 518.0     | 1 894             | 21 215.2    |
| сливи и джанки                  | 16 273            | 83 745.8     | 547               | 4 740.6     |
| череша и вишни                  | 10 702            | 106 319.8    | 134               | 2 796.9     |
| орехи                           | 2 938             | 62 212.2     | 139               | 6 058.6     |

| Видове и категории животни             | БЪЛГАРИЯ          |               | Област Силистра   |               |
|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|  | Стопанства (брой) | Брой животни* | Стопанства (брой) | Брой животни* |
| Говеда                                 | 95 357            | 576 339       | 2 822             | 12 357        |
| - в т.ч. крави                         | 86 210            | 347 291       | 2 299             | 6 948         |
| Овце                                   | 91 793            | 1 415 181     | 5 397             | 52 527        |
| Кози                                   | 84 582            | 388 866       | 2 394             | 12 119        |
| Свине                                  | 82 265            | 670 469       | 2 381             | 16 771        |
| - в т.ч. свине-майки                   | 15 235            | 73 547        | 559               | 1 984         |
| Общо еднокопитни                       | 92 806            | 112 632       | 5 253             | 5 460         |
| Птици                                  | 185 455           | 17 491 187    | 8 667             | 431 104       |
| - в т.ч. кокошки носачки и подрастващи | 180 253           | 7 875 278     | 8 425             | 260 987       |
| - в т.ч. пилета за угояване            | 19 457            | 7 564 578     | 1 089             | 51 337        |
| Пчелни семейства                       | 23 982            | 588 694       | 1 093             | 34 063        |

\*С изключение на пчелите, които са посочени в брой на пчелните семейства.

| Работна ръка                           | БЪЛГАРИЯ          |                      |                        | Област Силистра   |                      |                        |
|--|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
|  | Работна сила общо | Семейна работна ръка | Несемейна работна ръка | Работна сила общо | Семейна работна ръка | Несемейна работна ръка |
| Брой лица, влагащи труд в стопанствата | 738 634           | 681 466              | 57 168                 | 29 951            | 27 739               | 2 212                  |
| Вложен труд в ГРЕ                      | 389 107           | 336 766              | 52 341                 | 13 889            | 11 790               | 2 099                  |

Таблица 3 Типология на земеделските стопанства в Област Силистра

| Видове стопанства по специализация               |                         | Ед. мярка       | БЪЛГАРИЯ           | Област Силистра | % в областта  |      |
|--|-------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------|------|
| Общо   |                         | Брой стопанства | <b>370 222</b>     | <b>13 468</b>   | <b>100.0%</b> |      |
|  |                         | СПО (хил. евро) | <b>2 458 262.8</b> | <b>99 375.7</b> | <b>100.0%</b> |      |
| Специализирани стопанства — растителни култури   | полски култури          | Брой стопанства | 63 112             | 3 318           | 24.6%         |      |
|  |                         | СПО (хил. евро) | 1 152 959.3        | 61 200.4        | 61.6%         |      |
|  | зеленчуци, цветя и гъби | Брой стопанства | 18 223             | 338             | 2.5%          |      |
|  |                         | СПО (хил. евро) | 166 013.1          | 2 121.2         | 2.1%          |      |
|  | трайни насаждения       | Брой стопанства | 32 111             | 812             | 6.0%          |      |
|  |                         | СПО (хил. евро) | 60 544.3           | 1 961.1         | 2.0%          |      |
| Специализирани стопанства — животинска продукция | тревопасни животни      | Брой стопанства | 88 630             | 1 231           | 9.2%          |      |
|  |                         | СПО (хил. евро) | 379 412.6          | 6 786.8         | 6.8%          |      |
|  | свине, птици и зайци    | Брой стопанства | 28 583             | 1 009           | 7.5%          |      |
|  |                         | СПО (хил. евро) | 348 827.3          | 9 856.5         | 9.9%          |      |
|  | Смесени стопанства      | смесени култури | Брой стопанства    | 14 607          | 974           | 7.2% |
|  |                         |                 | СПО (хил. евро)    | 65 950.0        | 4 179.0       | 4.2% |
| смесено животновъдство                           |                         | Брой стопанства | 50 186             | 1 947           | 14.5%         |      |
|  |                         | СПО (хил. евро) | 76 438.5           | 3 074.8         | 3.1%          |      |
| смесени култури и животновъдство                 | Брой стопанства         | 73 788          | 3 829              | 28.4%           |               |      |
|  | СПО (хил. евро)         | 208 117.7       | 10 195.9           | 10.3%           |               |      |
| некласифицирани стопанства                       | Брой стопанства         | 982             | 10                 | 0.1%            |               |      |

## ПРЕБРОЯВАНЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ СТОПАНСТВА 2010: МЕТОДОЛОГИЯ

В настоящата публикация са представени и анализирани данните за 13 468 земеделски стопанства с местонахождение в Област Силистра, които отговарят на праговете за земеделско стопанство. При анализирани на резултатите земеделските стопанства са групирани на “физически” и “юридически” лица. Едноличните търговци и сдруженията са включени в групата на юридическите лица, тъй като по размер и “поведение” са по-близо до кооперациите и търговските дружества, отколкото до стопанствата на физическите лица.

### ИЗПОЛЗВАНИ ДЕФИНИЦИИ

**Земеделско стопанство** или „стопанство“ е отделна технико-икономическа единица, която има единно управление и която произвежда селскостопанска продукция или поддържа земеделски земи в добро земеделско и екологично състояние по смисъла на чл. 2, буква „а“ от Регламент (ЕО) № 1166/2008 и отговаря на поне един от критериите, заложен в Приложение №2 към чл. 5 на Закона за преброяване на земеделските стопанства в България през 2010 г.

**Използваната земеделска площ (ИЗП)** на стопанствата включва обработваемата им земя, трайните насаждения, постоянно затревените площи и семейните градини. **Обработваемата земя** е земеделска земя, която ежегодно участва в сеитбооборот – площите, върху които се отглеждат едногодишни култури, както и оранжерийните площи, площите, заети с ягоди, изкуствени ливади, хмел, маслодайна роза, лавандула, угарите и площите за производство на семена и посадъчен материал.

**Трайни насаждения** са овощните насаждения, лозята, площите с ягодоплодни култури и разсадниците (вкл. за горски фиданки).

**Постоянно затревените площи** са естествените ливади и ниско продуктивните затревени площи на стопанството, които се косят или се изпасват от животните. Включват се и площите, които не се използват за производствени цели но се поддържат в добро земеделско и екологично състояние.

В ИЗП на стопанствата не се включват колективно ползваните от няколко стопанства общи площи за паша на животните.

**Годишна работна единица** – 1 ГРЕ е равна на отработените часове от един работник при пълно работно време в рамките на една година. В България 1 ГРЕ е равна на 1 856 отработени часа в годината или 232 човекодни.

**Период на наблюдение** за площите е стопанската година: от 1<sup>-ва</sup> октомври 2009 г. до 30<sup>-ти</sup> септември 2010 г. Броят на животните се отчита към 31.08.2010 г. Работната сила се отчита за период от 12 месеца, приключващ на 31.08.2010 г.

### ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРЕБРОЯВАНЕТО

Преброяването на земеделските стопанства се провежда от 1 септември до 30 ноември 2010 г., съгласно Закона за преброяване на земеделските стопанства в Република България през 2010 г. Събирането на информацията се осъществи от анкетьори, които посетиха стопанствата, отговарящи на критериите за земеделско стопанство, в областта и интервюираха техните стопани или управители.

По време на преброяването на територията на Област Силистра работиха 86 анкетьори и 8 контролери, които бяха специално обучени. Въвеждането на данните от попълнените въпросници бе последвано от проверки и контроли за съответствие, които имаха за цел да осигурят високо качество на събраната информация.

Всички лица, участвали в събирането и обработката на данните, са длъжни да спазват статистическа тайна и индивидуалните данни на стопанствата не могат да се използват за други цели освен статистически (Глава Шеста от Закона за преброяване на земеделските стопанства в Република България през 2010 година).

### ТИПОЛОГИЯТА НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ СТОПАНСТВА

Типологията на земеделските стопанства представлява единна класификация на стопанствата в Общността съобразно техния тип по технико-икономическа насоченост и икономически размер и позволява да се определят специализацията и размерът им. Класификацията се основава на икономически показатели, наречени стандартни производствени обеми (СПО).

**Типът по технико-икономическа насоченост** на дадено стопанство се определя от относителния дял на стандартния производствен обем на различните продукти на това стопанство в неговия общ стандартен производствен обем.

Стопанствата се групират в девет общи типа:

#### Специализирани стопанства — растителни култури

1. полски култури
2. зеленчуци и гъби
3. трайни насаждения

#### Специализирани стопанства — животинска продукция

4. тревопасни животни
5. свине, птици и зайци

#### Смесени стопанства

6. смесени култури
7. смесено животновъдство
8. смесени култури и животновъдство
9. неклассифицирани стопанства

За определяне на типологията на стопанствата за преброяването на земеделските стопанства в България през 2010 година са използвани СПО'2007, изчислени като средно претеглени величини за периода 2005–2009 година. Групирането на стопанствата в хомогенни групи по тип специализация и икономически размер позволява сравнение на земеделските структурите в различните страни и във времето.

#### Как се определя типологията?

При определяне типологията на стопанствата се преминава през следните стъпки:

- Изчисляват се индивидуални СПО за всички селскостопански продукти (от растениевъдството и животновъдството) за определена стопанска година или като средна стойност от няколко години. Индивидуалният СПО отразява средната парична стойност на селскостопанската продукция при цена на производител. СПО не включва директните плащания, данък добавена стойност и други данъци.
- Тези индивидуални СПО се прилагат към данните на всяко стопанство (площта на всеки вид култура и броят на всяка категория животно, отглеждани в стопанството, се умножават по съответните им СПО) и се сумират, за да се получи общия СПО на стопанството в евро.
- Специализацията на стопанството се определя по схема за класификация, заложена в Регламент (ЕО) 1242/2008, изменен с Регламент (ЕО) 867/2009.

**Какво е “икономически размер” на земеделското стопанство?** – Икономическият размер на стопанството се определя въз основа на общия стандартен производствен обем на стопанството. Той показва потенциала на стопанството, но не и неговите финансови резултати. Икономическият размер позволява сравнение на стопанства с различни специализации, защото физическият размер (средна площ, брой животни и т.н.) не носи достатъчно информация.

Икономическият размер на едно стопанство се определя като сумата от СПО на всеки продукт, произвеждан в стопанството. Стопанствата се групират в **класове по размер** (от I до XIV). В I<sup>-ви</sup> клас се включват стопанства с размер до 2 хил. евро. Стопанствата с икономически размер от 2 хил. евро до 100 хил. евро са групирани в класове от II<sup>-ви</sup> до VII<sup>-ми</sup>, а стопанства с икономически размер над 100 хил. евро попадат в класовете от VIII<sup>-ми</sup> до XIV<sup>-ти</sup>.

Типологията на стопанствата се използва в земеделската статистика за анализ на получените резултати от статистическите наблюдения, както и за изготвяне на извадки за провеждане на следващи изследвания.