



## Пчеларството в България през 2016 година

Към 1<sup>ви</sup> октомври 2016 година броят на пчелните семейства са с 1% повече спрямо предходната година и достига 754 105 броя. След неблагоприятните климатични условия през пролетта и началото на лятото на 2016 година добитият пчелен мед е 10 218 тона, което е с 10.3% по-малко в сравнение с 2015 година. По различни причини през 2016 година са загинали 37 628 пчелни семейства. Броят на стопанствата с пчелни семейства през 2016 година е 15 306 или с 14.8% по-малко. Средният брой на отглежданите пчелни семейства в едно стопанство се увеличава от 41.6 броя през 2015 г. на 49.3 броя през 2016 г.

Таблица 1

<b>Стопанства, пчелни семейства и производство на пчелен мед по статистически райони през 2016 година</b>						
Статистически зони (NUTS 1) и статистически райони (NUTS 2)	Стопанства с пчелни семейства към 1.10.2016	Пчелни семейства към 1.10.2016	Пчелни семейства, от които е добиван мед	Среден брой пчелни семейства	Добит пчелен мед	Среден добив на мед от едно пчелно семейство
	(брой)	(брой)	(брой)	(брой)	(тона)	(кг)
<b>България</b>	<b>15 306</b>	<b>754 105</b>	<b>610 631</b>	<b>49.3</b>	<b>10 218</b>	<b>16.7</b>
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>10 991</i>	<i>615 082</i>	<i>508 540</i>	<i>56.0</i>	<i>8 968</i>	<i>17.6</i>
Северозападен	3 323	151 326	123 368	45.5	1 745	14.1
Северен централен	2 643	157 663	134 197	59.7	2 350	17.5
Североизточен	2 448	172 246	140 405	70.4	2 888	20.6
Югоизточен	2 577	133 847	110 570	51.9	1 985	18.0
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>4 315</i>	<i>139 023</i>	<i>102 091</i>	<i>32.2</i>	<i>1 250</i>	<i>12.2</i>
Югозападен	1 750	48 341	31 158	27.6	437	14.0
Южен централен	2 565	90 682	70 933	35.4	813	11.5

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 2

<b>Унищожени пчелни семейства и загуби, нанесени по различни причини през 2016 г. по статистически райони</b>						
Статистически зони (NUTS 1) и статистически райони (NUTS 2)	Общо унищожени пчелни семейства (брой)	в т.ч.				Изменение 2016/2015 (%)
		от отравяне (брой)	от болести (брой)	от глад (брой)	по други причини (брой)	
<b>България</b>	<b>37 628</b>	<b>16 943</b>	<b>8 945</b>	<b>4 298</b>	<b>7 442</b>	<b>-16.2%</b>
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>30 001</i>	<i>13 806</i>	<i>6 998</i>	<i>2 780</i>	<i>6 417</i>	<i>-11.8%</i>
Северозападен	4 122	2 111	1 673	241	97	-13.6%
Северен централен	6 225	3 259	1 149	1 027	790	-16.1%
Североизточен	7 102	2 295	1 367	919	2 521	-0.1%
Югоизточен	12 552	6 141	2 809	593	3 009	-14.7%
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>7 627</i>	<i>3 137</i>	<i>1 947</i>	<i>1 518</i>	<i>1 025</i>	<i>-30.0%</i>
Югозападен	3 272	1 952	349	760	211	5.2%
Южен централен	4 355	1 185	1 598	758	814	-44.1%

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

## Резултати и анализи

Таблица 3

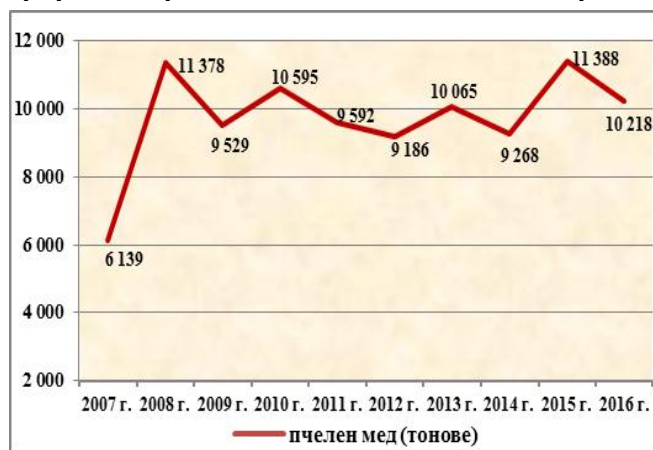
Пчелни семейства по статистически райони през 2015 и 2016 година						
Статистически зони (NUTS1) и статистически райони (NUTS2)	Пчелни семейства към 01.10.2015	Пчелни семейства към 01.10.2016	Изменение 2016/2015 (%)	Пчелни семейства, от които е добиван мед през 2015 г.	Пчелни семейства, от които е добиван мед през 2016 г.	Изменение 2016/2015 (%)
	(брой)	(брой)		(брой)	(брой)	
България	747 434	754 105	0.9%	592 987	610 631	3.0%
Северна и Югоизточна България	612 448	615 082	0.4%	497 047	508 540	2.3%
Северозападен	146 303	151 326	3.4%	118 251	123 368	4.3%
Северен централен	166 123	157 663	-5.1%	127 247	134 197	5.5%
Североизточен	167 678	172 246	2.7%	136 568	140 405	2.8%
Югоизточен	132 344	133 847	1.1%	114 981	110 570	-3.8%
Югозападна и Южна централна България	134 986	139 023	3.0%	95 940	102 091	6.4%
Югозападен	47 024	48 341	2.8%	30 430	31 158	2.4%
Южен централен	87 962	90 682	3.1%	65 510	70 933	8.3%

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Графика 1. Отглеждани пчелни семейства (брой)



Графика 2. Производство на пчелен мед в България



Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 4

Разпределение на стопанствата според броя на отглежданите в тях пчелни семейства									
Брой пчелни семейства в стопанство	Стопанства към 1 <sup>-ви</sup> октомври			Пчелни семейства към 1 <sup>-ви</sup> октомври			Среден брой пчелни семейства		
	2015 г.	2016 г.	Изменение 2016/2015	2015 г.	2016 г.	Изменение 2016/2015	2015 г.	2016 г.	Изменение 2016/2015
	(брой)	(брой)	(%)	(брой)	(брой)	(%)	(брой)	(брой)	(%)
от 1 до 9	5 229	3 858	-26.2%	21 182	17 353	-18.1%	4.1	4.5	9.8%
от 10 до 49	7 487	6 196	-17.2%	162 872	139 601	-14.3%	21.8	22.5	3.2%
от 50 до 149	4 282	4 172	-2.6%	339 625	341 681	0.6%	79.3	81.9	3.3%
150 и повече	971	1 080	11.2%	223 754	255 470	14.2%	230.4	236.5	2.6%
<b>Общо</b>	<b>17 969</b>	<b>15 306</b>	<b>-14.8%</b>	<b>747 434</b>	<b>754 105</b>	<b>0.9%</b>	<b>41.6</b>	<b>49.3</b>	<b>18.5%</b>

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

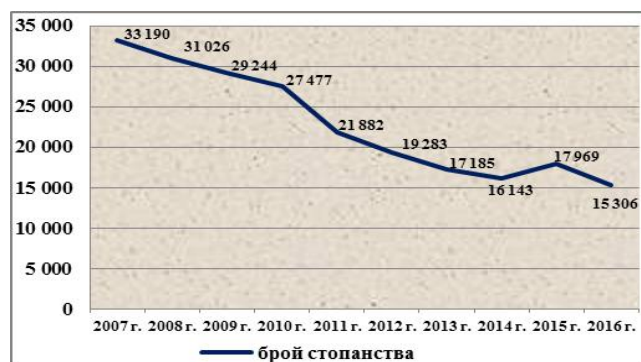
Таблица 5

Реализация на пчелен мед и средни продажни цени					
Вид реализация	Количество реализиран пчелен мед през 2015 г.	Средна цена* през 2015 г.	Количество реализиран пчелен мед през 2016 г.	Средна цена* през 2016 г.	Изменение на средната цена 2016/2015
	(тона)	(лв./кг)	(тона)	(лв./кг)	(%)
Директни продажби на краен потребител	1 713	6.83	1 736	6.76	-1.0%
Директни продажби на търговците на дребно	329	6.03	535	5.47	-9.3%
Продажби на преработвателни предприятия	4 534	5.34	3 759	4.61	-13.7%
Продажби за промишлеността	195	5.37	623	4.62	-14.0%
За собствена консумация и подхранване на пчели	2 132	-	1 899	-	-
<b>Общо</b>	<b>8 903</b>	<b>///</b>	<b>8 552</b>	<b>///</b>	<b>///</b>

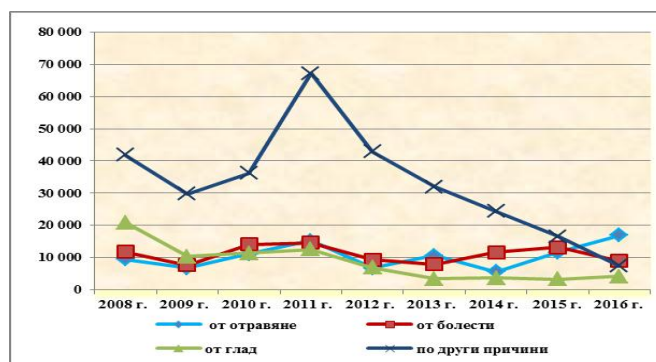
\* Цените са без ДДС.

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Графика 3. Стопанства с пчелни семейства



Графика 4. Унищожени пчелни семейства (брой)



Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 6

Профилактични мероприятия и подхранване на пчелните семейства през 2015 и 2016 г.						
Мероприятия	2015 г.		2016 г.		Изменение 2016/2015	
	Пчелни семейства	Среден разход за 1 пчелно семейство	Пчелни семейства	Среден разход за 1 пчелно семейство	Пчелни семейства	Среден разход за 1 пчелно семейство
	(брой)	(лв.)	(брой)	(лв.)	(%)	(%)
Третиране срещу вароатоза	741 467	5.60	747 676	5.20	0.8%	-7.1%
Зимно подхранване	582 483	9.20	632 928	7.80	8.7%	-15.2%
Пролетно подхранване	682 976	9.40	679 089	8.14	-0.6%	-13.8%
Есенно подхранване	610 929	9.50	633 180	8.20	3.6%	-13.7%

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 7

Съхранение на пчелния мед и стойност на съхранението му (вкл. транспортни и складови разходи)						
Вид на съдовете за съхранение	Стойност за съхранение			Относителен дял на стопанствата, които използват съдове за съхранение по видове		
	2015 г.	2016 г.	Изменение 2016/2015	2015 г.	2016 г.	Изменение 2016/2015
	(лв./кг)	(лв./кг)	(%)	(%)	(%)	(%)
В тенекии	0.25	0.25	0.0%	67.2%	67.8%	0.9%
Стъклени буркани	0.36	0.45	25.0%	3.4%	2.2%	-35.3%
В пластмасови опаковки	0.48	0.35	-27.1%	50.4%	52.3%	3.8%
Други опаковки	0.50	0.38	-24.0%	0.2%	0.1%	-50.0%

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 8

Подвижно пчеларство			
Характеристики	2015 г.	2016 г.	Изменение 2016/2015
Пчелни семейства, включени в подвижно пчеларство (брой)	53 734	44 165	-17.8%
Стопанства, практикували подвижно пчеларство (брой)	484	639	32.0%
Стойност на транспортните разходи и ветеринарните свидетелства (лева за едно пчелно семейство)	8.83	12.11	37.1%

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

През 2016 година 24 стопанства с 5 615 пчелни семейства са декларирали, че имат 36 споразумения (писмени или устни) със земеделски стопани за опрашване на култури върху 28 646 дка.

### Методологични бележки

Целта на анкетата е да се определи броят на пчелните семейства към 1-ви октомври 2016 г., добитият пчелен мед през календарната 2016 г., реализацията и средни цени (без ДДС) на реализирания мед през 2016 г., основните разходи по производството и съхранението на пчелен мед, както и да се събере информация за броя на унищожените пчелни семейства през 2016 година и да се посочат и обобщат причините за унищожаването им. Резултатите от изследването се използват за изготвяне на анализи и програми за сектора, както и за вземане на управленски решения при провеждане на аграрната политика в пчеларството. Нормативният документ в страната, на който се основава провеждането на статистическото изследване, е Националната статистическа програма за 2016 г. Резултатите от проведеното изследване са в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 1368/2015 на Съвета от 06.08.2015 и Регламент (ЕС) № 1308/2013 година относно мерките по отношение на помощта в сектора на пчеларството. Използваните определения и дефиниции в анкетата са аналогични на посочените в цитираните регламенти.

#### Изследвани статистически показатели:

I. Стопанства, отглеждани пчелни семейства, добив и реализация на пчелен мед – брой стопанства с пчелни семейства; брой пчелни семейства; добит пчелен мед – кг, тона; среден добив на мед – кг от 1 пчелно семейство; реализиран мед – кг; цени на реализирания мед – лева за килограм.

II. Реализация на пчелния мед – директни продажби на краен потребител, продажби на търговците на дребно, за преработвателни предприятия, за промишлеността, консумация в стопанствата.

III. Показатели за провеждане на профилактика и борба със заболяванията по пчелните семейства – стойност на профилактичните третираня срещу вароатоза, разходи за подхранване на пчелите, брой на унищожените пчелни семейства, подвижно пчеларство и съхранение на пчелния мед.

**Въпросникът** за провеждане на анкетата се състои от 4 страници и обхваща административна информация за стопанството, юридически статут, регистрационен номер на пчелина в ОДБХ, съгласно Наредба №27 (ДВ, бр. 70/2002 г.) на БАБХ за регистрация и идентификация на пчелните семейства, брой пчелни семейства, количество и реализация на произведения пчелен мед, производствени разходи и разходи, свързани със съхранението на пчелния мед.

**Обхват, модел и обем на извадката** – извадката е изготвена, като е използван списък на стопанствата с пчелни семейства от проведеното преброяване на земеделските стопанства в България през 2010 година и новосъздадени след 2010 година стопанства, информация за които е получена от регистъра на земеделските стопани по Наредба № 3 от 1999 г., регистъра на пчелините в България, поддържан в БАБХ и проведените ежегодни статистически изследвания "Пчеларството в България" след 2010 г. Тя е стратифицирана и случайна и обхваща 2 860 стопанства с пчелни семейства. С новосъздадените и наследени през 2016 година стопанства в статистическото наблюдение са включени и анкетирано общо 3 062 стопанства. Организацията и контролът на анкетата се извършва от отдел "Агростатистика" при Министерството на земеделието и храните.

**Конфиденциалност** – националните правила за определяне на конфиденциалността са дефинирани в Закона за статистиката. Съгласно чл. 25 не могат да се разгласяват или предоставят индивидуални статистически данни, както и статистическа информация, която обобщава данните за по-малко от три статистически единици или за съвкупност, в която относителният дял на стойността на изучаван параметър на една единица е над 85 на сто от общата стойност на този параметър за всички единици от съвкупността.

**Достъпност и прозрачност** – данните за броя на пчелните семейства, унищожените пчелни семейства през годината, за количеството на добития пчелен мед и реализацията на меда са достъпни за потребителите на сайта на МЗХ

([http://www.mzh.government.bg/MZH/bg/ShortLinks/SelskaPolitika/Agrostatistics/livestock\\_breeding/Posts\\_copy4/Buletini2016.aspx](http://www.mzh.government.bg/MZH/bg/ShortLinks/SelskaPolitika/Agrostatistics/livestock_breeding/Posts_copy4/Buletini2016.aspx)),

съобразно установения срок в Националната статистическа програма и в Календара за разпространение на резултатите от статистическите изследвания, провеждани от МЗХ.

**Разпределение на административните области по статистически райони (NUTS 2) – Северозападен:** Видин, Враца, Монтана, Ловеч, Плевен; **Северен централен:** Велико Търново, Габрово, Разград, Русе, Силистра; **Североизточен:** Варна, Добрич, Търговище, Шумен; **Югоизточен:** Бургас, Сливен, Ямбол, Стара Загора; **Югозападен:** Благоевград, Кюстендил, Перник, София-град, София област; **Южен централен:** Кърджали, Пазарджик, Пловдив, Смолян, Хасково.