



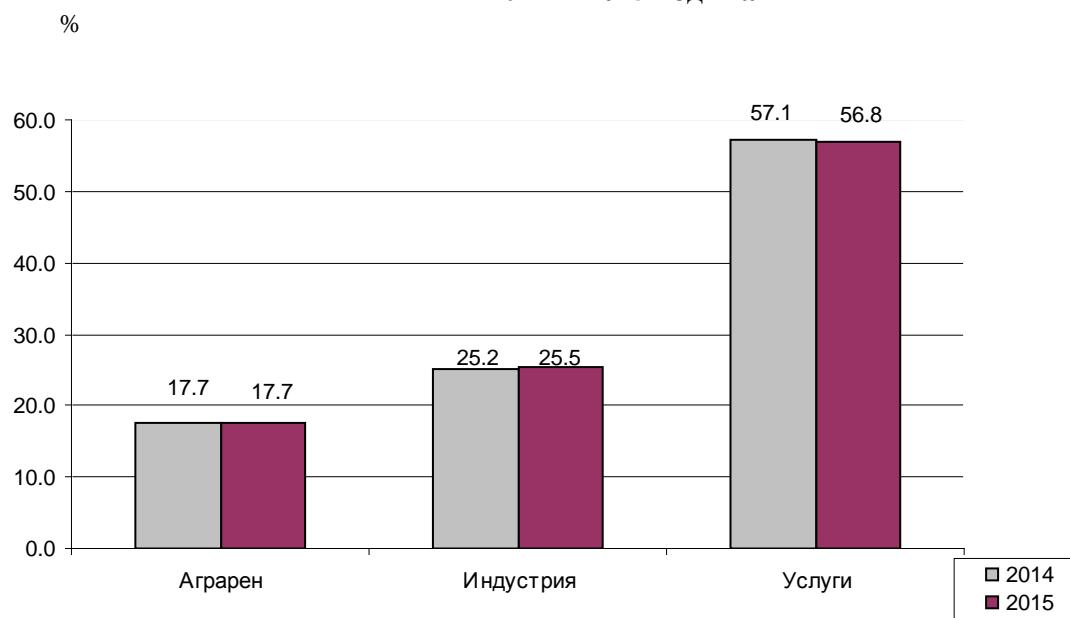
## ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ТРУДА, ЗАЕТИ ЛИЦА И ОТРАБОТЕНО ВРЕМЕ ЗА ПЪРВОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2015 ГОДИНА

По предварителни данни през първото тримесечие на 2015 г. БВП на един зает се увеличава с 2.3% в сравнение със същото тримесечие на предходната година.

### Първо тримесечие на 2015 година

По предварителни данни през първото тримесечие на 2015 г. заетите лица в икономиката са 3 327.4 хиляди. Общийят брой отработени часове е 1 346.7 miliona. Структурата на заетостта по икономически дейности през първото тримесечие на 2014 и 2015 г. показва увеличение на относителния дял в индустриалния сектор.

**Фиг. 1. Структура на заетите лица по икономически дейности през първото тримесечие на 2014 и 2015 година**



На едно заето лице се падат 5 182.7 лв. от текущия обем на брутния вътрешен продукт (БВП), като всеки зает създава средно 12.81 лв. БВП за един отработен час.

Брутната добавена стойност средно на един зает през първото тримесечие на 2015 г. реално се увеличава с 1.9% и също така с 1.9% за един отработен човекочас спрямо съответното тримесечие на предходната година.

По предварителни данни за първото тримесечие на 2015 г. равницето на производителността на труда е най-високо в индустриалния сектор - 5 499.3 лв. брутна добавена стойност (БДС) средно на един зает и 12.9 лв. за един отработен човекочас. В сектора на услугите всеки зает произвежда



средно 4 202.1 лв. БДС, като за един отработен човекочас се създават средно 9.9 лв. от текущия обем на показателя. Най-ниска е производителността на труда в аграрния сектор - 736.3 лв. БДС на един зает и 2.4 лв. за един отработен човекочас.



## Методологични бележки

1. Производителността на труда е съставен икономически показател, който съпоставя постигнатия резултат (новосъздаден продукт) с вложения трудов фактор при осъществяването на определена икономическа активност на определена икономическа територия за определен период.

2. Основните съставни елементи на производителността на труда са показатели, измерващи резултата от осъществяваната производствена активност (числител) и показателите за вложения труд в производствения процес ( знаменател).

3. На национално ниво резултатът от производствената дейност се измерва с брутния вътрешен продукт (БВП) и брутната добавена стойност (БДС), създадени от всички производствени сектори в националната икономика. БВП е основен показател в системата от национални икономически сметки, който представя крайния резултат от производствената дейност на всички резидентни производствени единици (ЕСС<sup>1</sup> 2010). Връзката между БВП и БДС се определя от начина на остойностяване на произведенияния краен продукт. БВП е остойностен по пазарни цени, включително данъците върху продуктите и вноса, нето от субсидиите върху продуктите. БДС измерва резултата от производствената дейност по базисни цени преди начисляването на данъци, включително субсидиите върху продуктите и услугите.

4. За целите на международни сравнения на производителността на труда на национални икономики е възприето използването на БВП - сайт на Евростат: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu> - General Economic Background. Labour productivity per person employed.

5. БДС е показател, който е приложим за изчисляване на производителността на труда както на национално ниво, така и на ниво производствени дейности.

6. Използването на този показател в националната практика е съобразено със специфичния методологичен обхват на сектора „Даване под наем и експлоатация на собствени недвижими имоти“ - вид дейност 68.2 от КИД<sup>2</sup> - 2008 - в състава на БДС се включва и оценка на условияния наем на жилищата, наети от техните собственици, който за България е доминиращ - близо 90% от населението живее в собствени жилища. Добавената стойност от условияния наем на собствени жилища се класифицира изцяло като опериращ излишък в състава на сметка „Формиране на дохода“ и не е свързан директно с трудовата заетост. Поради тази причина добавената стойност в резултат на условияния жилищен наем се изключва при изчисляването на производителността на труда както за сектора на услугите, така и за икономиката като цяло.

7. Трудовият производствен фактор в състава на показателя за производителността на труда се измерва с броя на заетите лица в резидентните производствени единици на националната икономика и отработеното от тях време - отработени човекочасове.

8. Измерването на броя заети лица и отработените от тях човекочасове е подчинено на дефинициите и концепциите на ЕСС 2010, така както тези концепции и дефиниции се прилагат при оценката на показателите за резултата от осъществяваната икономическа дейност.

9. При сравняване на данните с резултатите от изследването на работната сила е необходимо да се имат предвид различията в прилаганите дефиниции и методологичните особености. Основните концептуални различия са следните:

<sup>1</sup> ЕСС 2010 - Европейска система за национални и регионални сметки 2010.

<sup>2</sup> КИД - 2008 - Класификация на икономическите дейности 2008.



- Обект на изследването на работната сила е постоянното население на страната, включително и временно работещите в чужбина, докато данните за заетостта в ECC 2010 се определят по отношение на резидентните производствени единици, които могат да наемат работна сила както от страната, така и от чужбина.

- Лицата на срочна военна служба са част от заетите лица съгласно ECC 2010, но не се отчитат с изследването на работната сила.

10. Предпочитаният показател за трудовия фактор в състава на производителността на труда е отработеното време, измервано в човекочасове - показател, който представя по-точно фактически вложения труд в процеса на производство - сайт на Евростат: [http://epp.eurostat.ec.europa - Socio-economic Development. Inovation. Competitiveness and eco-efficiency. Labour productivity per hour worked](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/Socio-economic Development_Inovation_Competitiveness_and_eco-efficiency_Labour_productivity_per_hour_worked).

11. Съпоставянето на показателите за производителността на труда във времето налага елиминирането на влиянието на цените в стойността на показателите за резултата от упражняваната икономическа активност. За целта БВП и БДС от текущия период се представят по цени от базисния период.

12. Данни за производителността на труда, за икономиката и по икономически сектори са публикувани на сайта на НСИ в динамични редове по тримесечия и години.



## Приложение

Таблица 1

### БВП на един зает - текущи цени

(Левове)

Година	Първо тримесечие	Второ тримесечие	Трето тримесечие	Четвърто тримесечие
2005	2915.0	3011.4	3463.6	3790.7
2006	3103.3	3306.5	3893.5	4197.6
2007	3642.3	3780.1	4420.4	4870.4
2008	3975.2	4387.0	4971.4	5324.6
2009	4085.9	4539.7	4907.0	5297.0
2010	4131.1	4671.9	5255.0	5899.7
2011	4899.9	5414.9	5862.9	6070.6
2012 <sup>1</sup>	4884.1	5647.8	6099.9	6662.9
2013 <sup>1</sup>	5115.1	5535.7	5960.1	6876.5
2014 <sup>1</sup>	5049.4	5659.9	6260.1	6961.6
2015 <sup>1</sup>	5182.7			

Таблица 2

### БВП на един отработен човекочас - текущи цени

(Левове)

Година	Първо тримесечие	Второ тримесечие	Трето тримесечие	Четвърто тримесечие
2005	7.1	7.1	8.6	9.0
2006	7.6	7.9	9.7	10.0
2007	8.9	9.0	11.0	11.6
2008	9.4	10.2	12.0	12.5
2009	10.1	10.8	12.2	12.7
2010	10.2	11.2	13.1	14.1
2011	12.1	13.0	14.6	14.5
2012 <sup>1</sup>	12.1	13.5	15.2	15.9
2013 <sup>1</sup>	12.6	13.2	14.8	16.4
2014 <sup>1</sup>	12.5	13.6	15.6	16.6
2015 <sup>1</sup>	12.8			

<sup>1</sup> Данните са предварителни.



Таблица 3

**БВП на един зает - индекс на физическия обем<sup>1</sup> на един зает спрямо съответния период на предходната година**

(Проценти)

Година	Първо тримесечие	Второ тримесечие	Трето тримесечие	Четвърто тримесечие
2005	104.4	103.8	102.1	102.7
2006	100.4	103.9	104.0	103.4
2007	103.3	105.9	102.2	103.4
2008	103.7	105.0	103.7	101.3
2009	94.9	96.2	99.1	96.6
2010	100.6	106.8	103.7	106.9
2011	104.2	105.8	103.6	103.8
2012 <sup>2</sup>	103.3	103.9	102.8	102.3
2013 <sup>2</sup>	101.9	98.9	101.3	103.7
2014 <sup>2</sup>	100.7	101.8	101.2	101.5
2015 <sup>2</sup>	102.3			

Таблица 4

**БВП на един отработен човекочас - индекс на физическия обем<sup>1</sup> на един отработен човекочас спрямо съответния период на предходната година**

(Проценти)

Година	Първо тримесечие	Второ тримесечие	Трето тримесечие	Четвърто тримесечие
2005	104.9	103.6	102.0	103.8
2006	100.5	104.1	104.5	103.8
2007	103.1	106.1	102.0	103.4
2008	100.4	102.6	101.1	100.0
2009	99.0	98.9	101.7	98.5
2010	100.7	106.9	103.9	106.8
2011	104.3	106.0	103.8	103.7
2012 <sup>2</sup>	103.2	103.8	102.8	102.2
2013 <sup>2</sup>	101.8	99.0	101.3	103.6
2014 <sup>2</sup>	100.8	101.9	101.3	101.5
2015 <sup>2</sup>	102.4			

<sup>1</sup> Индексите са изчислени въз основа на стойностите на съответния показател по съпоставими цени на 2010 година. Повече информация за приложения метод вж. в: Измерване на ефекта от промени в обема и промени в цените (Методологични бележки).

<sup>2</sup> Данните са предварителни.