



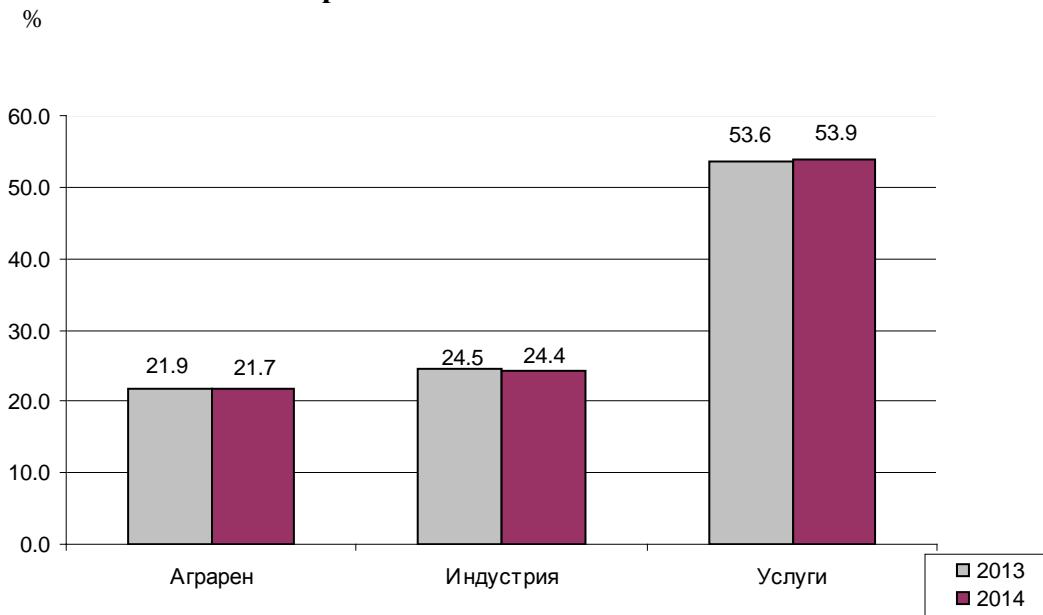
## ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ТРУДА, ЗАЕТИ ЛИЦА И ОТРАБОТЕНО ВРЕМЕЕ ЗА ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2014 ГОДИНА

По предварителни данни през третото тримесечие на 2014 г. БВП на един зает се увеличава с 1.2% в сравнение със същото тримесечие на предходната година.

### Трето тримесечие на 2014 година

По предварителни данни през третото тримесечие на 2014 г. заетите лица в икономиката са 3 648.2 хиляди. Общийят брой отработени часове е 1 466.3 милиона. Структурата на заетостта по икономически дейности през третото тримесечие на 2013 и 2014 г. показва увеличение на относителния дял на заетите в сектора на услугите.

**Фиг. 1. Структура на заетите лица по икономически дейности през второто тримесечие на 2013 и 2014 година**



На едно заето лице се падат 6 260.1 лв. от текущия обем на брутния вътрешен продукт (БВП), като всеки зает създава средно 15.58 лв. БВП за един отработен час.

Брутната добавена стойност средно на един зает през третото тримесечие на 2014 г. реално намалява с 0.2% и с 0.1% за един отработен човекочас спрямо съответното тримесечие на предходната година.

По предварителни данни за третото тримесечие на 2014 г. равнището на производителността на труда е най-високо в индустриалния сектор - 6 095.4 лв. брутна добавена стойност (БДС) средно на един зает и 14.6 лв. за един отработен човекочас. В сектора на услугите всеки зает произвежда средно 5 573.6 лв. БДС, като за един отработен човекочас се създават средно 14.0 лв. от текущия обем на показателя. Най-ниска е производителността на труда в аграрния сектор - 2 011.8 лв. БДС на един зает и 5.1 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 (зnamенател).

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 (ECC<sup>1</sup> 2010). Връзката между БВП и БДС се определя от начина на остойностяване на произведения 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 - интернет сайт на Евростат: <http://epp.eurostat.ec.europa> - 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 ECC 2010, така както тези концепции и дефиниции се прилагат при оценката на показателите за резултата от осъществяваната икономическа дейност.

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

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



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:

- Обект на изследването на работната сила е постоянно 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 поточно фактически вложения труд в процеса на производство - интернет сайт на Евростат: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu> - Socio-economic Development. Innovation. 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 интернет страницата на НСИ в динамични редове по тримесечия и години.



## Приложение

Таблица 1

### БВП на един зает - текущи цени

(Левове)

Година	Q1	Q2	Q3	Q4
2000	1871.3	1881.6	2352.4	2683.1
2001	2103.1	2182.4	2602.3	2841.6
2002	2315.8	2374.3	2808.1	3040.7
2003	2467.9	2500.6	2909.6	3128.4
2004	2682.6	2725.7	3179.4	3398.2
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	

Таблица 2

### БВП на един отработен човекочас - текущи цени

(Левове)

Година	Q1	Q2	Q3	Q4
2000	4.6	4.5	6.0	6.4
2001	5.1	5.2	6.5	6.8
2002	5.7	5.7	6.9	7.3
2003	6.1	6.0	7.2	7.5
2004	6.5	6.5	7.9	8.0
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	

<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	Q1	Q2	Q3	Q4
<b>2000</b>	.	.	.	.
<b>2001</b>	104.1	106.6	105.0	102.2
<b>2002</b>	104.7	104.3	104.1	103.8
<b>2003</b>	105.5	103.2	99.9	101.0
<b>2004</b>	101.8	104.0	104.7	104.7
<b>2005</b>	104.4	103.8	102.1	102.7
<b>2006</b>	100.4	103.9	104.0	103.4
<b>2007</b>	103.3	105.9	102.2	103.4
<b>2008</b>	103.7	105.0	103.7	101.3
<b>2009</b>	94.9	96.2	99.1	96.6
<b>2010</b>	100.6	106.8	103.7	106.9
<b>2011</b>	104.2	105.8	103.6	103.8
<b>2012<sup>2</sup></b>	103.3	103.9	102.8	102.3
<b>2013<sup>2</sup></b>	101.9	98.9	101.3	103.7
<b>2014<sup>2</sup></b>	100.7	101.8	101.2	

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	Q1	Q2	Q3	Q4
<b>2000</b>	.	.	.	.
<b>2001</b>	103.3	105.9	102.4	103.5
<b>2002</b>	106.5	104.5	102.9	103.2
<b>2003</b>	105.5	104.7	100.8	101.2
<b>2004</b>	100.8	102.2	104.2	102.3
<b>2005</b>	104.9	103.6	102.0	103.8
<b>2006</b>	100.5	104.1	104.5	103.8
<b>2007</b>	103.1	106.1	102.0	103.4
<b>2008</b>	100.4	102.6	101.1	100.0
<b>2009</b>	99.0	98.9	101.7	98.5
<b>2010</b>	100.7	106.9	103.9	106.8
<b>2011</b>	104.3	106.0	103.8	103.7
<b>2012<sup>2</sup></b>	103.2	103.8	102.8	102.2
<b>2013<sup>2</sup></b>	101.8	99.0	101.3	103.6
<b>2014<sup>2</sup></b>	100.8	101.9	101.3	

<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.