



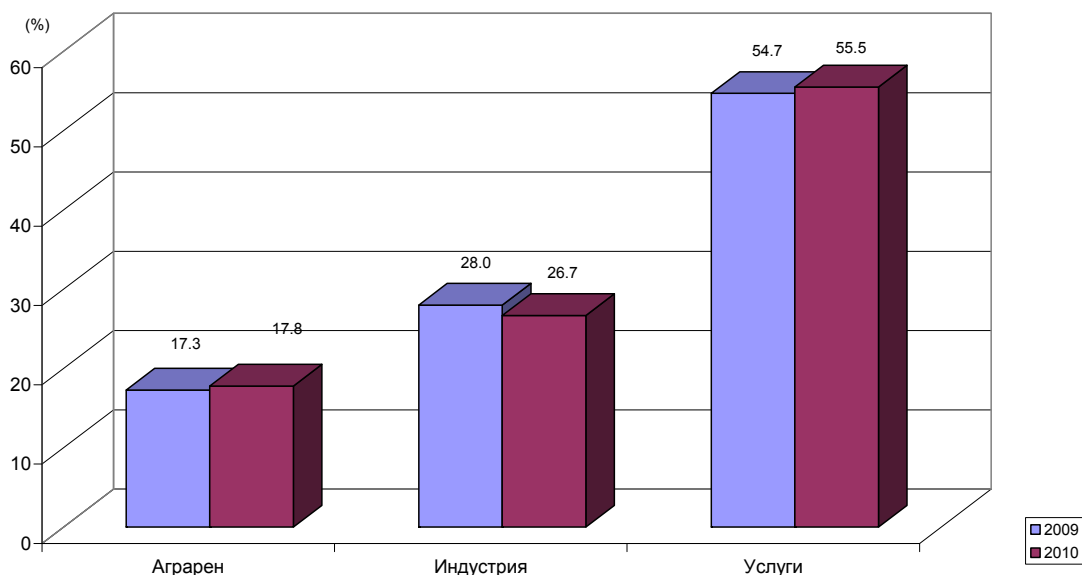
## ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ТРУДА, ЗАЕТИ ЛИЦА И ОТРАБОТЕНО ВРЕМЕ ЗА ПЪРВО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2010 ГОДИНА

*По предварителни данни през първо тримесечие на 2010 година БВП на един зает се увеличава с 4 % в сравнение със същото тримесечие на предходната година.*

### Първо тримесечие на 2010 година

По предварителни данни, през първо тримесечие на 2010 година заетите лица в икономиката са 3 385.3 хиляди. Общият брой отработени часове е 1 386.7 милиона. В сравнение с първо тримесечие на 2009 година броят на заетите лица е намалял с 7.3 %, като са отработени с 7.5 % по-малко човекочасове. Структурата на заетостта по икономически дейности през първо тримесечие на 2009 и 2010 година показва увеличение на относителния дял на заетите в сектора на услугите и аграрния сектор за сметка на индустриалния сектор.

Относителен дял на заетите лица по икономически дейности през  
първо тримесечие на 2009 и 2010 година



На едно заето лице се падат 4 150 лева от текущия обем на brutния вътрешен продукт (БВП), като всеки зает създава средно 10.1 лева БВП за един отработен час. Преизчислен в съпоставими цени, БВП на един зает реално се

увеличава с 4 %, като за един отработен час се произвеждат с 4.1 % повече реална стойност от БВП.

Брутната добавена стойност средно на един зает през първо тримесечие на 2010 година реално се увеличава с 6.5 % и съответно с 6.6 % за един отработен човекочас.

Равнището на производителността на труда е най-високо в индустриалния сектор – 3 961 лева брутна добавена стойност (БДС) средно на един зает и 9.3 лева за един отработен човекочас. В аграрния сектор всеки зает произвежда средно 668.6 лева БДС, като за един отработен човекочас се създават средно 2.1 лева от текущия обем на показателя. В сектора на услугите производителността на труда е 3 644 лева БДС на един зает и 8.4 лева за един отработен човекочас.

***БВП на един зает - Индекс на физически обем на един зает спрямо съответния период на предходна година %***

	Q1	Q2	Q3	Q4	Индекс на физически обем на един зает (%)
<b>2002</b>	104.7	104.5	104.3	103.5	<b>104.2</b>
<b>2003</b>	104.0	102.7	100.5	100.7	<b>102.0</b>
<b>2004</b>	102.3	103.8	104.1	105.3	<b>103.9</b>
<b>2005</b>	104.5	104.3	102.7	102.6	<b>103.5</b>
<b>2006</b>	100.6	103.9	104.4	102.3	<b>102.9</b>
<b>2007*</b>	102.1	104.8	102.0	104.1	<b>103.3</b>
<b>2008*</b>	102.2	103.7	103.8	101.4	<b>102.7</b>
<b>2009*</b>	96.8	96.9	98.2	99.8	<b>97.8</b>
<b>2010*</b>	104.0				

***БВП на един зает-текущи цени, лева***

	Q1	Q2	Q3	Q4	БВП на един зает, лв.
<b>2002</b>	2234.5	2256.2	2694.7	2874.0	<b>10056.0</b>
<b>2003</b>	2360.5	2348.3	2768.1	2948.6	<b>10438.2</b>
<b>2004</b>	2552.3	2564.5	3031.3	3250.8	<b>11407.1</b>
<b>2005</b>	2753.0	2778.1	3233.9	3467.4	<b>12244.4</b>
<b>2006</b>	2915.7	3131.7	3647.4	3946.6	<b>13665.7</b>
<b>2007*</b>	3226.4	3442.6	4044.9	4481.0	<b>15217.9</b>
<b>2008*</b>	3678.9	4040.6	4643.5	5019.7	<b>17397.2</b>
<b>2009*</b>	3822.2	4214.2	4680.6	5107.8	<b>17797.5</b>
<b>2010*</b>	4150.3				

**БВП на един отработен човекочас - Индекс на физически обем на един отработен човекочас спрямо съответния период на предходна година %**

	Q1	Q2	Q3	Q4	Индекс на физически обем на един отработен човекочас (%)
<b>2002</b>	106.7	104.6	103.1	102.8	<b>104.3</b>
<b>2003</b>	104.0	104.3	101.4	100.9	<b>102.7</b>
<b>2004</b>	101.3	102.1	103.6	102.9	<b>102.5</b>
<b>2005</b>	105.1	104.0	102.7	103.7	<b>103.8</b>
<b>2006</b>	100.6	104.2	104.8	102.7	<b>103.2</b>
<b>2007*</b>	101.5	104.3	101.6	103.6	<b>102.8</b>
<b>2008*</b>	102.3	103.7	103.7	101.5	<b>102.7</b>
<b>2009*</b>	97.0	96.9	98.3	99.8	<b>97.9</b>
<b>2010*</b>	104.1				

**БВП на един отработен човекочас - текущи цени, лева**

	Q1	Q2	Q3	Q4	БВП на един отработен човекочас, лв.
<b>2002</b>	5.5	5.4	6.6	6.9	<b>6.1</b>
<b>2003</b>	5.8	5.7	6.9	7.1	<b>6.4</b>
<b>2004</b>	6.2	6.1	7.5	7.6	<b>6.9</b>
<b>2005</b>	6.7	6.6	8.0	8.2	<b>7.4</b>
<b>2006</b>	7.1	7.4	9.1	9.4	<b>8.3</b>
<b>2007*</b>	7.8	8.1	10.0	10.6	<b>9.2</b>
<b>2008*</b>	9.0	9.5	11.5	11.9	<b>10.5</b>
<b>2009*</b>	9.3	10.0	11.6	12.1	<b>10.7</b>
<b>2010*</b>	10.1				

## Методологически 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 показатели за вложения труд в производствения процес (знаменател).
3. На национално ниво, резултатът от производствената дейност се измерва с Брутният Вътрешен Продукт (БВП) и Брутната Добавена Стойност (БДС) създадена 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 (ЕСНС<sup>1</sup>95, 8.89). 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 страница 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 методологически обхват на сектора „Даване под наем на собствени недвижими имоти”, вид дейност 70.2 от НКИД<sup>2</sup> 2003 – в състава на БДС се включва и оценка на условния наем на жилищата наети от техните собственици, който за България е доминиращ – близо 90 % от населението живее в собствени жилища. Добавената стойност от условния 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 условния 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

<sup>1</sup> ЕСНС 95 – Европейска Система за Национални и регионални Сметки 1995

<sup>2</sup> НКИД – Национална Класификация на Икономическите Дейности

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 (ЕЧНС95 11.11, 11.12), 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 методологически особености. Основните, концептуални различия са следните:

- Обект на изследването на работната сила е постоянното население на страната, включително и временно работещите в чужбина, докато данните за заетостта в ЕЧНС 95 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 ЕЧНС 95, 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 – *Интернет страница на Евростат: <http://epp.eurostat.ec.europa> 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.