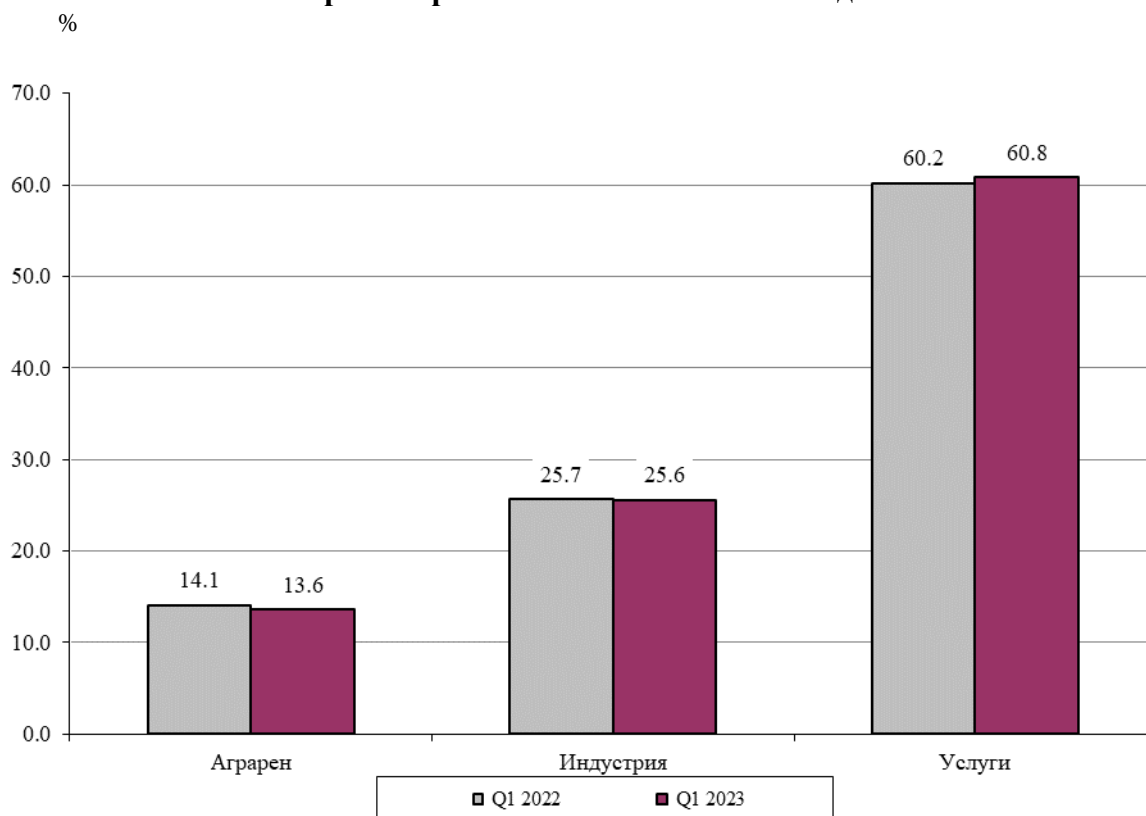


## ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ТРУДА, ЗАЕТИ ЛИЦА И ОТРАБОТЕНО ВРЕМЕ ЗА ПЪРВО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2023 ГОДИНА

По предварителни данни през първото тримесечие на 2023 г. брутният вътрешен продукт (БВП) на един зает се увеличава реално с 0.3% в сравнение с първото тримесечие на 2022 година.

Заетите лица в икономиката са 3 428.0 хил., а общият брой отработени часове е 1 438.4 милиона. Структурата на заетостта по икономически сектори през първото тримесечие на 2023 г. спрямо първото тримесечие на 2022 г. показва увеличение на относителния дял в сектора на услугите, намаление на относителния дял в аграрния сектор и в индустрията.

**Фиг. 1. Структура на заетите лица по икономически дейности през първите тримесечия на 2022 и 2023 година**



На едно заето лице се падат 11 660.0 лв. от текущия обем на брутният вътрешен продукт, като всеки зает създава средно 27.8 лв. БВП за един отработен час.

Брутната добавена стойност (БДС) средно на един зает през първото тримесечие на 2023 г. се увеличава реално с 0.8% в сравнение с първото тримесечие на 2022 г., а БДС за един отработен човекочас се намалява реално с 1.9%.

По предварителни данни за първото тримесечие на 2023 г. равнището на производителността на труда в индустриалния сектор е 13 659.2 лв. брутна добавена стойност средно на един зает и 31.0 лв. за един отработен човекочас. В сектора на услугите всеки зает произвежда средно 9 307.4 лв. БДС, като за един отработен човекочас се създават средно 21.3 лв. от текущия обем на показателя. Най-ниска е производителността на труда в аграрния сектор - 1 898.1 лв. БДС на един зает и 6.3 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 и брутната добавена стойност, 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 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 - 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 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 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:

- Обект на изследването на работната сила е постоянното население на страната, включително и временно работещите в чужбина, докато данните за заетостта в ЕСС 2010 се

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

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



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 ЕСС 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.

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 и в ИС ИНФОСТАТ 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
2017	6172.3	6885.5	7525.7	8575.6
2018	6447.7	7414.0	8280.6	9108.5
2019	7341.6	8215.8	8675.8	9872.4
2020	7575.8	7968.5	9152.0	10272.0
2021	8565.3	9202.3	10435.5	11983.2
2022 <sup>1</sup>	10014.8	11030.8	12152.0	14028.8
2023 <sup>1</sup>	11660.0			

Таблица 2

БВП на един отработен човекочас - текущи цени

(Левове)

Година	Първо тримесечие	Второ тримесечие	Трето тримесечие	Четвърто тримесечие
2017	15.3	16.5	18.8	20.4
2018	15.9	17.7	20.6	21.7
2019	18.1	19.7	21.6	23.5
2020	18.7	20.6	22.8	25.0
2021	21.1	23.1	26.2	28.7
2022 <sup>1</sup>	24.5	27.6	30.9	33.6
2023 <sup>1</sup>	27.8			

Таблица 3

БВП на един зает - индекс на физическия обем<sup>2</sup> на един зает спрямо съответния период на предходната година

(Проценти)

Година	Първо тримесечие	Второ тримесечие	Трето тримесечие	Четвърто тримесечие
2017	101.6	101.9	100.5	100.0
2018	101.5	102.4	103.9	103.3
2019	105.0	104.1	103.3	102.6
2020	100.5	94.2	100.6	98.1
2021	106.3	107.0	106.5	108.9
2022 <sup>1</sup>	102.7	102.6	101.7	101.7
2023 <sup>1</sup>	100.3			



Таблица 4

БВП на един отработен човекочас - индекс на физическия обем<sup>2</sup> спрямо съответния период на предходната година

(Проценти)

Година	Първо тримесечие	Второ тримесечие	Трето тримесечие	Четвърто тримесечие
<b>2017</b>	101.7	101.7	100.6	100.1
<b>2018</b>	101.4	102.3	103.8	103.3
<b>2019</b>	104.8	104.1	103.2	102.6
<b>2020</b>	100.3	101.9	100.5	100.4
<b>2021</b>	106.3	103.7	107.5	107.3
<b>2022<sup>1</sup></b>	102.1	102.3	102.8	101.5
<b>2023<sup>1</sup></b>	97.7			

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

<sup>2</sup> Индексите са изчислени въз основа на стойностите на съответния показател по съпоставими цени на 2015 година.