

Модул 2: Практическа задача „Население“

Вие подпомагате млад предприемач, който иска да промени негативната тенденция за намаляване на броя на населението, като създаде нови работни места чрез стартиране на иновативно производство. За да вземе решение къде да разгърне фирмата си, ви е поставил задача да подготвите кратък доклад за населението по области в периода 2013 – 2017 г. Предприемачът е предоставил данни от Националния статистически институт във файл *naselenie.xls*. Докладът, който трябва да подготвите, се изисква да бъде текстов документ, съдържащ две страници и трябва да отговаря на следните изисквания:

1. Първата страница на документа е:

- с размер А4;
- портретна ориентация;
- полета: отгоре и отдолу по 1,5 cm, отляво и отдясно 2 cm.

2. Втората страница на документа е:

- с размер А4;
- пейзажна ориентация;
- полета: отгоре и отдолу по 1,5 cm, отляво и отдясно 2 cm.

3. Заглавието „Население по области в периода 2013 – 2017 г.“ е:

- центрирано на страницата;
- с разстояние след него 36 pt;
- шрифт: Cambria, размер: 16 pt, удебелен.

4. Съдържанието на доклада е оформено в една колона, като основният текст е с шрифт Calibri, размер: 12 pt, междуредие 1,5 реда, подравняване: двустранно.

5. Секция 1 е кратко описание на доклада – какъв тип данни обхваща и за какъв период от време. Като неномериран списък да се оформи следната информация:

- коя е областта, в която населението е намаляло най-много от началото на разглеждания период и с колко;
- коя е областта, в която населението е намаляло най-малко от началото на разглеждания период и с колко.

6. Секция 2 съдържа подзаглавие „Намаляване на населението в периода 2013 – 2017 г.“, центрирано на страницата, с размер на шрифта 14 pt, отстъп преди абзац: 18 pt. След подзаглавието има таблица с две колони „Област“ и „Намаляване от началото на периода“. Таблицата е центрирана на страницата.

Заглавията на колоните са центрирани. Данните в колоната „Област“ са форматиращи като подреден по азбучен ред списък, подравнен вляво, вертикално центрирани. Данните в колоната „Намаляване от началото на периода“ представляват намаляването на броя на хората в съответната област към последната година спрямо първата от периода, представени в цели числа (отчитайки, че изходните данни са в хиляди) и са центрирани вертикално, дясно подравнени хоризонтално.

7. На нова страница с пейзажна ориентация е разположена секция 3 с диаграма за периода.

8. Диаграмата визуализира тенденциите за населението в разглеждания период. Диаграмата е центрирана на страницата на документа. Заглавието на диаграмата е „Население по области за периода 2013 – 2017 г.“ и е центрирано над самата диаграма. Легендата на диаграмата е разположена под диаграмата.

Докладът да се запази с име **report** във файл с **pdf** формат.

Критерии за оценяване

1. Спазени са изискванията за структура на документа.
2. Спазени са изискванията за първа страница на доклада.
3. Спазени са изискванията за втора страница на доклада.
4. Спазени са изискванията за заглавието на доклада.
5. Спазени са изискванията за оформление на основния текст.
6. Създадени са списъци с коректни данни и оформление в Секция 1 на доклада.
7. Спазени са изискванията за подзаглавието на Секция 2.
8. Създадена е таблицата с коректни данни в Секция 2, форматирана съгласно условието.
9. Създадена е коректна диаграма и съдържаща указаните елементи в Секция 3 на доклада.
10. Спазени са книжовноезиковите норми на българския език.

Критерии	Точки			
	3	2	1	0
1	Спазени са изискванията за структура на доклада: <ul style="list-style-type: none"> • Разположен е в две страници. • Разделен е на три секции. 	Спазени са 2 от изискванията.	Спазено е 1 от изискванията	Не е спазено нито едно от изискванията в условието