

Проект *„Траулери“*

Вие сте анализатор на компания, притежаваща три риболовни траулера, които ловят риба в шест морета. Вие трябва да представите на собствениците резултатите от работата на корабите.

За целта Вие обработвате и анализирате данните, които ви предоставят капитаните на траулерите.

Данните са в ресурсен файл *Данни за траулери.xlsx*, Записвате файла във вашата папка с име **Вашето име – Траулери.xlsx**.

За да улесните създаването на отчета, Вие пресмятате **Общо количество улов** за всеки вид риба (За всяка таблица добавяте колона **Общо** и дефинирате съответната формула), намирате **Общо улов** на всеки траулер (той е сумата от **Общите количества улов**) и намирате **Средноаритметичните количества улов** за всеки траулер. Създавате табличките и диаграмите, които се изискват в отчета.

Отчетът Ви трябва да отговаря на следните изисквания:

1. Представява презентация на български език от 6 слайда.
2. Има стилизиран и подходящ за темата дизайн.
3. 1^{-ви} слайд съдържа:
 - Заглавие „Анализ на резултатите от работата на траулерите на компанията“ - шрифтът е по Ваш избор, големина 48, удебелен и наклонен, разстояние между символите 6 pt; изравнен в центъра на текстовата кутия
 - Вашето име - шрифтът е по Ваш избор, големина 48, удебелен, разстояние между символите 4 pt, изравнен вдясно на текстовата кутия; с хипервръзка към Вашия сайт-портфолио.
4. 2^{-ри} слайд съдържа:
 - Заглавие „Траулери“ – форматирайте по Ваш избор.
 - Имената на траулерите („Аврора“, „Соларис“, „Моби Дик“), подредени в номериран списък и форматирани с шрифт по Ваш избор, големина 28, изравнени вляво на текстовата кутия, разстояние между редовете 1,5.
 - Снимки на траулерите (намерете от Интернет подходящи снимки).
Анимирайте изображенията с ефекти по ваш избор.
5. 3^{-ти} слайд съдържа:
 - Заглавие “Общо количество улов” – форматирайте по Ваш избор.
 - Общо количество улов на траулерите, представено в таблица.

траулер	Общо количество улов

6. 4^{-ти} слайд съдържа:

- Заглавие „Анализ на приноса на траулерите за компанията“ – форматирайте по Ваш избор.
- Диаграма, изобразяваща това. Диаграмата има заглавие:“ Дял на всеки траулер от общото количество улов на компанията“, легенда – имената на корабите.

7. 5^{-ти} слайд съдържа:

- Заглавие „Средноаритметични количества улов“ – форматирайте по Ваш избор.
- Средноаритметичните количества улов на трите траулера, представени в таблица.

траулер	Средноаритм. количества улов

- Диаграма, изобразяваща съотношението средноаритметичните количества улов на трите траулера. Диаграмата има подходящо заглавие, легенда, имената и средните количества улов по осите.

8. 6^{-ти} слайд съдържа:

- Текст „Общо количество улов за компанията:...“ – форматирайте по Ваш избор.
- Заглавие „Видове риба с най-висок общ улов от трите траулера“ – форматирайте по Ваш избор.
- Таблица с данните за анкетираните с най-високо общо количество от трите траулера.

Вид риба	Общо количество

9. Преходът между слайдовете е анимиран и еднакъв за всички слайдове.

- Запишете отчета във файл с име **Вашето име – Траулери.pptx**.
- Запишете отчета в PDF формат със същото име.
- Архивирайте трите файла в архив с име **Вашето име – Траулери.rar**
- Изпратете архива на служебната поща.

Критерии за оценяване

Критерии	Точки	брой	Общо точки
Обработване на данните в Excel			
Създаване на колона "Общо количество"	1	3	3
Формула	1	3	3
Размножаване на формула	1	3	3
Намиране на сума по колона "Общо количество"	1	3	3
Намиране на средно аритметично по колона "Общо количество "	1	3	3
Намиране на общото количество на улова по трите таблици	1		1
Създаване на таблица " Общо количество улов на траулерите "	1		1
Създаване на диаграма по " Общо количество улов на траулерите "	4		4
тип ???	1		
заглавие	1		
легенда	1		
Други характеристики	1		
Създаване на „Средноаритметични количества улов на трите траулера“	1		1
Създаване на диаграма по „Средноаритметични количества улов на трите траулера“	4		4
тип ???	1		
заглавие	1		
легенда	1		
Други характеристики	1		
Сортиране в низходящ ред	1	3	3
Създаване на таблица „Видове риба с най-висок общ улов от трите траулера“	1		1
копиране на данни	1	3	3
Създаване на презентацията			
Дизайн	1		1
1-ви слайд:	3		3
форматиране на заглавие	1		
форматиране на имена	1		
хипервръзка	1		
2-ри ÷ 6-ти слайд			
Заглавия - форматиране	1	5	5
Таблицы - форматиране	1	3	3
Импортиране на изображения	1		1
Преход между слайдовете	1		1
Интегриране на дейности			
Импортиране на таблица от Excel в Power Point	2	3	6
Импортиране на диаграма от Excel в Power Point	2	2	4
Запис на файл в PDF формат	1		1
Архивиране на файлове	2		2