

Дослідження та гіпотези

Ви вже практикувались у роботі з числами та будували графіки. Прийшов час перевірити на практиці, чи справді це корисні навички. Як щодо заробити трохи кишенькових?

Уявіть, що вам у спадщину дісталась кав'ярня. Від попереднього власника вам дісталась наступна інформація:

- рецепти трьох напоїв, які були найпопулярнішими.
- кількість чашок цих напоїв, що було продано впродовж 2022 та 2023 рр?

Розгляньте табличку. Яку інформацію ви можете з неї дізнатись?

Місяць	Рік	Бамбл-кава, тис. чашок	Еспресо, тис. чашок	Капучино, тис. чашок
Січень	2022	0,50	1,5	2,4
Лютий	2022	1,15	1,4	2,5
Березень	2022	2,00	1,6	2,7
Квітень	2022	4,20	1,7	2,8
Травень	2022	4,40	1,8	2,6
Червень	2022	4,30	1,9	2,9
Липень	2022	4,60	2	3,1
Серпень	2022	4,50	2,1	3,2
Вересень	2022	4,70	2	3,1
Жовтень	2022	2,30	1,9	3
Листопад	2022	1,30	1,8	2,8
Грудень	2022	0,80	1,7	2,7
Січень	2023	0,56	1,70	2,76
Лютий	2023	1,31	1,57	2,88
Березень	2023	2,30	1,76	3,02
Квітень	2023	4,66	1,90	3,16
Травень	2023	5,06	2,07	2,91
Червень	2023	4,73	2,11	3,31
Липень	2023	5,11	2,22	3,44
Серпень	2023	5,18	2,39	3,55
Вересень	2023	5,26	2,30	3,47
Жовтень	2023	2,58	2,15	3,42
Листопад	2023	1,47	2,00	3,19
Грудень	2023	0,90	1,89	3,00

Тепер подивіться на графік. Які висновки ви можете зробити з нього?.



Підказка:

Зверніть увагу на одиниці вимірювання: кількість проданих напоїв вимірюється у тисячах чашок.

Рецепт Капучино	Кількість
Кава в зернах, гр	15
Вода, мл	30
Молоко, мл	120

Рецепт Еспресо	Кількість
Кава в зернах, гр	10
Вода, мл	25

Рецепт Бамбл-кава	Кількість
Кава в зернах, гр	30
Вода, мл	75
Апельсиновий сік, мл	125
Лід, куб	7
Сироп, мл	20

Розрахуйте за допомогою таблиць, скільки інгредієнтів треба закупити на наступний рік, якщо об'єми продажів не зміняться. Додайте ці дані до вже наявної таблиці.

Чи можна закупити всі інгредієнти оптом одразу на весь рік? Від чого це залежить?

Перелічіть ці фактори нижче.

Розрахуйте за допомогою таблиць, скільки ви зможете заробити за рік, якщо об'єми продажів не зміняться та:

- собівартість Капучино — 5,9 грн;
- собівартість Еспресо — 3,5 грн;
- собівартість Бамбл-кави — 6,8 грн;
- вартість Капучино — 65 грн;
- вартість Еспресо — 40 грн;
- вартість Бамбл-кави — 70 грн;

Який з напоїв принесе найбільший прибуток?

Візуалізуйте це за допомогою діаграми. Який тип діаграми найбільше для цього підійде?

Перевірте себе

Перейдіть за посиланням:

wordwall.net/uk/resource/83080197

