

Обрачунајте цену товљеника (жива вага)

- Почетна маса: 27 kg;
- Завршна маса: 111 kg;
- Цена хране: 36 динара/kg
- Конверзија хране: 2,65 kg хране/kg прираста

Обрачун прираста

- Почетна маса: 27 kg;
- Завршна маса: 111 kg;
- Цена хране: 36 динара/kg
- Конверзија хране: 2,65 kg хране/kg прираста
- Прираст: ??????

Обрачун утrophка хране

- Почетна маса: 27 kg;
- Завршна маса: 111 kg;
- Цена хране: 36 динара/kg
- Конверзија хране: 2,65 kg хране/kg прираста
- Прираст: 84 kg
- Утрошак хране: ?????

Обрачун трошкова исхране

- Почетна маса: 27 kg;
- Завршна маса: 111 kg;
- Цена хране: 36 динара/kg
- Конверзија хране: 2,65 kg хране/kg прираста
- Прираст: 84 kg
- Утрошак хране: 223 kg (84 x 2,65)
- Трошкови исхране: ?????

Обрачун цене коштања

- Почетна маса: 27 kg;
- Завршна маса: 111 kg;
- Цена хране: 36 динара/kg
- Конверзија хране: 2,65 kg хране/kg прираста
- Прираст: 84 kg
- Утрошак хране: 223 kg ($84 \times 2,65$)
- Трошкови исхране: 8028 динара (223×36)
- Трошкови исхране: 72 динара/kg ($8028 / 111$)
- Цена коштања (жива вага): ?????

Обрачун цене товљеника

- Почетна маса: 27 kg;
- Завршна маса: 111 kg;
- Цена хране: 36 динара/kg
- Конверзија хране: 2,65 kg хране/kg прираста
- Прираст: 84 kg
- Утрошак хране: 223 kg ($84 \times 2,65$)
- Трошкови исхране: 8028 динара (223×36)
- Трошкови исхране: 72 динара/kg ($8028 / 111$)
- Цена коштања (жива вага): 120 динара / kg ($72 / 0,6$)

Табела 1. Бројно стање свиња у Србији у хиљадама грла (РЗС)

Период	2023	2024	2025
1. Прасад масе до 20 кг	657	714	881
2. Свиње масе 20-49 кг	323	441	446
3. Товне свиње масе 50-79 кг	253	262	214
4. Товне свиње масе 80-109 кг	301	282	250
5. Товне свиње масе 110 или више кг	276	304	251
6. Приплодне свиње - назимад	69	67	62
7. Приплодне свиње - назимад: мушка назимад	15	7	9
8. Приплодне свиње - назимад: женска назимад	54	60	53
9. Приплодне свиње - женска назимад: супрасне назимице	17	26	21
10. Приплодне свиње - крмаче	250	266	284
11. Приплодне свиње - крмаче: супрасне крмаче	63	136	136
12. Приплодне свиње- нерастови	12	13	16
13. Свиње, укупно	2141	2349	2404

Свиње, укупно – промена бројног стања

Период	Грла (000)	Базни индекс	Ланчани индекс
2023	2141	100	—
2024	2349	$= (2349 / 2141) \times 100$	$= (2349 / 2141) \times 100$
2025	2404	$= (2404 / 2141) \times 100$	$= (2404 / 2349) \times 100$

Свиње, укупно – промена бројног стања

Период	Грла (000)	Базни индекс	Ланчани индекс
2023	2141	100	—
2024	2349	109,7	109,7
2025	2404	112,3	98,6

Задатак

- На бази података из табеле 1 анализирати промену бројног стања свиња, методом базних односно ланчаних индекса за сваку категорију.

Табела 2. Бројно стање свиња у иностранству у хиљадама грла (Еуростат)

Држава	2021	2022	2023	2024
Ирска	1713.59	1570.39	1407.61	1473.75
Грчка	758.9	741.6	771.5	786.2
Француска	12941	12182.59	11794.05	11714.94
Кипар	360.59	330.87	309.76	309.79
Летонија	327.02	307.95	289.98	300.06
Литванија	573.8	517.42	497.09	496.79
Луксембург	78.33	66.41	65.2	64.81
Мађарска	2725.9	2558.1	2607.7	2802.4
Малта	40.05	29.55	35.79	37.21
Холандија	10872	10706	10375	10192
Аустрија	2785.59	2650.15	2516.46	2534.44
Пољска	10242.4	9624.25	9769.7	9078.25
Румунија	3619.6	3328.7	3154.1	3257.5
Словенија	215.71	202.15	196.14	232.35
Словачка	453.08	380.9	403.04	412.31
Финска	1093.7	997.67	984.34	974.13
Шведска	1372.5	1416.27	1326.44	1360.46

Задатак

- На бази података из табеле 2 анализирати промену бројног стања свиња, методом базних односно ланчаних индекса у појединим европским државама.