

## Инвестициони план производње

Задатак број 6:

Предузеће „П“ се бави производњом производа „А“, „Б“ и „Ц“. У 2021. години остварен је следећи обим производње ових производа:

	Остварени обим производње (у кг)
Производ „А“	15 000
Производ „Б“	23 000
Производ „Ц“	18 000

Менаџмент предузећа „П“ прогнозира да ће у периоду од 2022. године до 2026. године доћи до повећања обима тражње за овим производима на тржишту и да је због тога потребно повећати њихову производњу. Планирани обим производње за 2026. годину је:

	Остварени обим производње (у кг)
Производ „А“	30 000
Производ „Б“	35 000
Производ „Ц“	20 000

Планске цене производа из производног асортимана предузећа „П“ се током планском периода неће мењати и износиће:

	Планске цене производа (РСД/јед)
Производ „А“	10
Производ „Б“	15
Производ „Ц“	20

На основу датих података потребно је:

- а) израдити средњерочни (инвестициони) план производње за период од 2022-2026. године;
- б) утврдити индекс производње;
- в) израчунати просечну годишњу стопу раста производње и објаснити добијене резултате.

НАПОМЕНА: Индекс производње и планирани обим производа заокружити на цело број, а просечну годишњу стопу раста заокружити на две децимале.

РАД

Предузеће „П“

План производње за период од 2022-2026. године

Ред. бр.	Врста производа	Врста показатеља	Јед. мере	Остварена производња у 2021. години	Планирани обим производње за период од 2022-2026. године					Индекс (%)	Стопа раста
					2022	2023	2024	2025	2026		
1	„А“	количина	кг	15 000	17 250	19 837	22 813	26 235	30 000	200	0,15
		вредност	10	150 000	172 500	198 370	228 130	262 350	300 000		
2	„Б“	количина	кг	23 000	25 070	27 326	29 785	32 466	35 000	152	0,09
		вредност	15	345 000	376 050	409 890	446 775	486 990	525 000		
3	„Ц“	количина	кг	18 000	18 360	18 727	19 101	19 483	20 000	111	0,02
		вредност	20	360 000	367 200	374 540	382 020	389 660	400 000		
Свега		количина	/	/	/	/	/	/	/	143	/
		вредност	/	855 000	915 750	982 800	1 056 925	1 139 000	1 225 000		