

## Текући план производње

Задатак број 7:

Предузеће „Н“ се бави производњом производа „А“, „Б“ и „Ц“. На основу спроведене анализе тржишта менаџмент предузећа је утврдио да је потребно повећати пласман ових производа на тржиште у наредној 2022. години, како би се задовољила повећана тражња за њима. Остварени обим производње у 2021. години и планирани обим производње за наредну годину дати су табели 1:

Производни програм	Остварени обим производње у 2021. години (у тонама)	Планирани обим производње у 2022. години (у тонама)
Производ „А“	200	314
Производ „Б“	300	384
Производ „Ц“	20	40

На основу расположивих ресурса и производних капацитета, предузеће „Н“ планира да у 2022. години произведе 300 тона производа „А“ од чега ће 250 тона искористити на интерну обраду, а остатак усмерити на екстерну продају. Производ „Б“ ће произвести у количини од 400 тона, и све искористити интерно, док ће производ „Ц“ произвести у обиму од 40 тона и 50% овог производа користиће за сопствене потребе, а остатак ће продати другим предузећима.

Просечне цене производа из производног асортимана предузећа „Н“ су:

производ „А“ – 10 динара по килограму;

производ „Б“ – 12 динара по килограму;

производ „Ц“ – 20 динара по килограму.

Предузеће „Н“ располаже и одређеним количинама недовршених залиха ових производа. Недовршене залихе на почетку 2022. године износе: за производ „А“ 50 тона у вредности од 350 000 динара и за производ „Б“ 80 тона у вредности од 600 000 динара. Производ „Ц“ се не налази на залихама.

Предузеће „Н“ предвиђа да ће се залихе недовршене производње крајем 2022. године што се тиче производа „А“ повећати за 40% у односу на њихово стање на почетку године, док ће се залихе производа „Б“ смањити за 30% у односу на почетно стање. Просечне цене коштања производа „А“, „Б“ и „Ц“ остаће непромењене.

Менаџмент предузећа „Н“ планира следећу динамику производње по кварталима у планској 2022. години:



Вредност					
НПп	ГП,ПП,У	ПОн	УП	РП	НПк
350	3000	2500	3140	500	490
640	4800	/	4608	4800	448
/	800	400	800	400	/
990	8600	2900	8548	5700	938

Предузеће „Н“      Динамички план производње за 2022. годину по кварталима

Редни број	Производи	Јединице мере	Производња по кварталима				Укупна производња
			I	II	III	IV	
1	А	тона	942	628	628	942	3 140
2	Б	тона	1 152	1 152	1 152	1 152	4 608
3	Ц	тона	200	240	160	200	800
	Укупно:	/	2 294	2 020	1 940	2 294	8 548