

## Решенная задача по экономике производства

### ЗАДАНИЕ.

Определите объем товарной, валовой и реализованной продукции исходя из следующих данных:

Таблица 14

Показатель	Количество, шт.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1. Готовые изделия:	–	–	
А	4 500	430	
Б	3 200	344	
В	7 300	236,5	
Г	2 500	309,6	
2. Услуги промышленного характера	–	–	110940
3. Остатки нерезализованной продукции	–	–	
на начало года	–	–	164260
на конец года	–	–	196080
4. Остатки незавершенного производства	–	–	
на начало года	–	–	69875
на конец года	–	–	78991
Итого:	–	–	–
Товарная продукция	–	–	
Реализованная продукция	–	–	
Валовая продукция	–	–	

### РЕШЕНИЕ.

*Товарная продукция* – стоимость выработанных в анализируемом периоде и предназначенных к отпуску на сторону готовых изделий, полуфабрикатов и работ промышленного характера.

$$ТП = 4500 \cdot 430 + 3200 \cdot 344 + 7300 \cdot 236,5 + 2500 \cdot 309,6 + 110940 = 5647190 \text{ руб.}$$

Объем *реализованной продукции* представляет собой стоимость продукции, оплаченной потребителем в планируемом периоде, и определяется как стоимость товарной продукции за вычетом имеющихся остатков продукции на складе и в пути.

$$РП = 5647190 - (196080 - 164260) = 5615370 \text{ руб.}$$

Объем *валовой продукции* учитывает общий объем производства за период в целом, независимо от степени готовности продукции и определяется как стоимость товарной продукции плюс изменение средних остатков незавершенного производства.

$$ВП = 5647190 + (78991 - 69875) = 5656306 \text{ руб.}$$