

Рассчитайте эффективность производства молочной продукции в региональной интеграционной структуре. Используется одноэтапная схема распределения доходов на основе ценовой модели. Исходные данные представлены в таблице:

Показатели	Варианты											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Количество реализованного молока, т	20	22	19	23	25	21	20	22	23	24	19	25
Трансфертная цена 1 т молока, руб	725	728	727	730	727	726	725	731	730	732	728	729
Себестоимость 1 т молока, руб	655	652	650	655	654	650	651	652	655	656	649	651
Цена 1 т слив. масла (завод), тыс. руб	23	22	25	24	22	21	23	25	26	22	21	23
Цена 1 т казеина (завод), тыс. руб	25	27	28	24	26	28	23	25	24	28	26	27
Затраты на переработку 1 т молока, руб	210	215	220	218	213	214	216	221	210	208	212	215
Торговая наценка, %	12	11	12	13	12	11	10	11	12	12	13	10
Затраты на реализацию 1 т молочной продукции, руб	222	225	221	220	226	221	223	225	224	222	220	221
Расход молока: на 1 т масла на 1 т казеина (обезжиренное)	20 44	21 42	18 41	20 45	19 43	21 44	20 41	19 46	18 42	20 44	21 45	20 41
Показатели	Варианты											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Количество реализованного молока, т	23	22	21	20	19	21	22	25	23	24	22	21
Трансфертная цена 1 т молока, руб	727	724	725	728	726	729	731	730	729	725	724	726
Себестоимость 1 т молока, руб	650	651	656	655	652	653	655	654	650	649	652	654
Цена 1 т слив. масла (завод), тыс. руб	22	21	23	25	23	22	25	24	22	25	26	22
Цена 1 т казеина (завод), тыс. руб	26	28	23	25	25	27	28	24	26	25	24	28
Затраты на переработку 1 т молока, руб	209	207	210	211	213	205	214	216	211	212	213	209
Торговая наценка, %	11	13	10	12	11	12	13	10	11	12	11	13
Затраты на реализацию 1 т молочной продукции, руб	220	226	221	223	222	225	221	220	225	224	222	220
Расход молока: на 1 т масла на 1 т казеина (обезжиренное)	18 41	20 45	19 43	21 44	20 41	19 46	18 42	20 44	21 45	20 41	18 42	20 44

Расчеты выполняем в следующей таблице:

Сфера производства	Показатели	Значения (расчет)
1.Сельскохозяйственные предприятия	1.Выручка, тыс. руб	
	2.Затраты, тыс. руб	
	3.Прибыль, тыс. руб	
	4.Рентабельность, %	
2. Молочный завод	Продукция, т:	
	1. масло	
	2. казеин	
	3.Выручка, тыс. руб	
	Затраты, тыс. руб, в том числе:	
	4.На сырье	
	5.На переработку	
6.Прибыль, тыс. руб		
7.Рентабельность, %		
3. Торговля	1.Выручка, тыс. руб	
	Затраты, руб, в т.ч:	
	2.Приобретение продукции	
	3.На реализацию	
	4.Прибыль, тыс. руб	
5.Рентабельность, %		
4. Интеграционная структура в целом	Затраты, тыс. руб (1.2+2.5+3.3.)	
	Прибыль, тыс. руб (1.3+2.6+3.4)	
	Рентабельность, %	

