

Задачи для контроля знаний по дисциплине  
«Организация сельскохозяйственного производства»  
для студентов 4 курса биотехнологического факультета  
по специальности «Зоотехния»

Затраты по группе молодняка крупного рогатого скота и взрослого скота на откорме составили 2109 тыс. руб., из них отнесено на побочную продукцию 266 тыс. руб. Получен прирост живой массы 6200 ц. Рассчитать себестоимость 1 ц прироста.

Рассчитать расценку оплаты труда на 1 ц шерсти.

Условие: норма обслуживания на 1 чел. - 200 голов, настриг шерсти на 1 овцу - 2,5 кг, на шерсть относится 60% фонда оплаты труда за продукцию. Работа тарифицируется по 6 разряду. Тарифный коэффициент 1,9.

Рассчитать расценку оплаты труда за 1 ц продукции для звена, занятого выращиванием кормовых корнеплодов.

Условие: всего закреплено 10 га посевов корнеплодов, плановая урожайность - 835 ц/га, тарифный фонд оплаты труда – 970 руб., доплата за продукцию - 25%

Определить норму прибыли в сельскохозяйственном предприятии. Стоимость производственных основных фондов сельскохозяйственного назначения составила: на начало года 9883 тыс. руб., на конец года — 9648 тыс. руб., среднегодовая стоимость оборотных средств 4831 тыс. руб., прибыль от реализации продукции 99 тыс. руб.

Рассчитать себестоимость 1 ц молока.

Условие: производственные затраты на дойное стадо составили 2892 тыс. руб., получено 63130 ц молока, 1347 телят, 27800 т навоза на сумму 133 тыс. руб.

Рассчитать расценку оплаты труда доярок за 1 ц молока.

Условие: валовой надой по закрепленной группе коров 1500 ц, выход телят - 48 голов, работа тарифицируется по 6 разряду, тарифный коэффициент 1,9.

Рассчитать уровень рентабельности производства мяса крупного рогатого скота.

Условие: реализовано мяса (в ж.м.) - 5380 ц, себестоимость 1 ц живой массы – 302 руб., денежная выручка составила 1232 тыс. руб.

Рассчитать расценку оплаты труда за 1 ц прироста молодняка крупного рогатого скота.

Условие: норма обслуживания на 1 чел.- 100 голов, среднесуточный прирост 800 г, работа тарифицируется по 5 разряду. Тарифный коэффициент 1,72.

Рассчитать расценку оплаты труда на 1 ц молока.

Условие: норма обслуживания на 1 чел. - 30 коров, удой на 1 корову - 3000 кг, выход телят на 100 коров - 90 голов. Работа тарифицируется по 6 разряду, тарифный коэффициент 1,9.

Рассчитать расчетную цену, по которой арендный коллектив будет продавать хозяйству молоко и приплод крупного рогатого скота.

Условие: плановый выход приплода - 970 голов, молока - 48820 ц. Стоимость побочной продукции 266 тыс. руб. Нормативные материально-денежные затраты составили 2516 тыс. руб.

Затраты по молочному стаду коров в хозяйстве составили 2141 тыс. руб., из них отнесено на побочную продукцию 291 тыс. руб. Произведено молока в хозяйстве 40320 ц, получено приплода 965 голов.

Рассчитать себестоимость 1 ц молока и 1 головы приплода.

Рассчитать расценку оплаты труда доярок за 1 ц молока.

Условие: норма обслуживания коров - 30 голов, выход телят на 100 коров - 90 голов, удой на 1 корову - 3000 кг, работа тарифицируется по 6 разряду, тарифный коэффициент 1,9.

Рассчитать норму рентабельности производства молока.

Условие: затраты на содержание дойного стада 2578 тыс. руб., стоимость навоза 135 тыс. руб. Денежная выручка от реализации молока 2590 тыс. руб.

Определить себестоимость 1 ц кормовых единиц годового рациона коров.

Условие: себестоимость 1 ц молока составила 40 руб., в т.ч. на корма приходилось 50 % затрат, на 1 ц молока израсходовано 123 корм.ед.

Хозяйство реализовало 45530 ц молока на сумму 2165 тыс. руб. Себестоимость 1 ц молока равна 39 руб. Определить прибыль от реализации молока и уровень рентабельности его производства.

Определить норму прибыли в хозяйстве

Стоимость производственных основных фондов сельскохозяйственного назначения составила на начало года 1078 тыс.

руб., на конец года – 10931 тыс. руб., среднегодовая стоимость оборотных средств 7592 тыс. руб., прибыль от реализации продукции 118 тыс. руб.

Рассчитать норму обслуживания коров оператором машинного доения.

Условие: основное рабочее время - 380 мин., время по выполнению подготовительно-заключительных работ – 40 мин., норматив на кратковременный отдых и личные надобности - 25 мин. Фактически обслужено коров за смену - 45 голов, продолжительность рабочего дня - 8 часов.

Рассчитать норму рентабельности производства молока.

Условие: затраты на содержание дойного стада 2086 тыс. руб. стоимость навоза 266 тыс. руб. Денежная выручка от реализации молока 2160 тыс. руб.

Определить себестоимость 1 ц кормовых единиц годового рациона коров.

Условие: себестоимость 1 ц молока составила 37 руб., в т.ч. на корма приходилось 50 % затрат, на 1 ц молока израсходовано 123 корм.ед.

Определить структуру землепользования, сельскохозяйственную освоенность и распаханность земель СПК. Общая земельная площадь хозяйства 5720 га, всего сельскохозяйственных угодий – 3206 га, из них пашня – 1892, сенокосы – 561, пастбища – 752 га.

Рассчитать производительность труда в растениеводстве, животноводстве и по хозяйству в целом.

Условие: стоимость валовой продукции растениеводства составила 1889 тыс. руб., животноводства – 3120 тыс. руб., затраты труда - 197 и 239 тыс. чел.-часов. Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве – 195 человек.

Рассчитать товарность скотоводства в хозяйстве. Валовое производство молока составило 48320 ц, получено прироста живой массы 6200 ц. Реализовано молока 45530 ц, крупного рогатого скота 5380 ц. Закупочная цена 1 ц молока – 47,5 руб., крупного рогатого скота – 210 руб.

Рассчитать норму обслуживания коров оператором машинного доения.

Условие: подготовительно-заключительные операции – 48 мин. в день кратковременный отдых – 30 мин; личные надобности – 10 мин.; доение коров – 4 мин. 50 с на голову в день; раздача концентратов - 25 с на 1 гол. в день; чистка коров – 1 мин 10 с на 1 гол. в день; привязывание и отвязывание – 52 сек.; продолжительность рабочего дня – 8 часов.

