Расчетно-практическая работа № 1

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ИНТЕНСИФИКАЦИИ И

ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

***Задание***

Провести комплексную оценку всесторонней интенсификации производства.

Расчет показателей интенсификации по предприятию

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Факт | Динамика, % |
| 1. Объем продукции, тыс. р. | 20200 | 22360\* |  |
| 2. Производственный персонал: |  |  |  |
| а) численность, чел | 500 | 504 |  |
| б) оплата труда с начислениями, тыс. р. | 2781 | 3048 |  |
| 3. Материальные затраты, тыс. р. | 5950 | 6880 |  |
| 4. Основные производственные фонды, тыс. р. | 18500 | 17348 |  |
| 5. Оборотные средства в товарно-материальных ценностях, тыс. р. | 2174 | 2295 |  |
| 6. Производительность труда: |  |  |  |
| а) на одного работающего, р. |  |  |  |
| б) на один рубль оплаты платы, р. |  |  |  |
| 7. Материалоотдача, р. |  |  |  |
| 8. Фондоотдача, р. |  |  |  |
| 9. Оборачиваемость оборотных средств, количество оборотов |  |  |  |

Сводный анализ показателей интенсификации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды ресурсов | Динамика качественных показателей, коэффициент | Прирост ресурсов на 1 % прироста продукции, % | Доля влияния на 100 % прироста продукции | Относительная экономия ресурсов, тыс. р. |
| экстенсивности | интенсивности |
| 1. Производственный персонал | а) |  |  |  |  |
| б) |  |  |  |  |
| 2. Материальные затраты |  |  |  |  |  |
| 3. Основные производственные фонды |  |  |  |  |  |
| 4. Оборотные средства |  |  |  |  |  |
| 5. Комплексная оценка всесторонней интенсификации |  |  |  |  |  |

**Методические указания**

1. Характеристика использования ресурсного потенциала

Изучая ресурсный потенциал организации, важно определить каким путем она развивается и какие возможности имеются для более эффективного использования ресурсов. Развитие может осуществляться как за счет вовлечения в оборот дополнительных ресурсов, так и путем повышения эффективности производства.

Экстенсивный способ развития производства предполагает увеличение выпуска продукции только за счет абсолютного увеличения применяемых в производстве ресурсов, т.е. без повышения степени их отдачи (привлечение новых работников, приобретение материалов, ввод в действие нового оборудования, осуществление капвложений в здания и сооружения).

Соответственно показателями экстенсивности развития являются количественные показатели использования ресурсов: численность работающих, величина израсходованных предметов труда, величина амортизации, объем основных и оборотных средств.

Интенсивный путь предполагает увеличение выпуска продукции, используя внутрихозяйственные возможности без привлечения в оборот дополнительных средств.

Показатели интенсивности развития - качественные показатели использования ресурсов, т.е. производительность труда (или трудоемкость), материалоотдача (или материалоемкость), фондоотдача (или фондоемкость), количество оборотов оборотных средств (или коэффициент закрепления оборотных средств).

Таким образом, интенсификация – это процесс, особый способ развития, опирающийся на научно-технический процесс, целью и результатом которого является повышение результативности производства и увеличение на этой основе выпуска продукции.

Объем производства продукции в стоимостном выражении является результатом воздействия всех видов ресурсов. В показателях использования ресурсов выражается количественное соотношение экстенсивности и интенсивности развития.

2. Комплексная оценка эффективности развития производства

Методика комплексной оценки интенсификации производства включает систему расчетов (на основании деятельности предприятия за 2 года, 1-й год – базовый, 2-й год - отчетный), рекомендована А.Д. Шереметом и Р.С. Сайфулиным.

Расчет 1. Динамика качественных показателей использования ресурсов.

Расчет 2. Соотношение прироста ресурсов в расчете на 1% прироста объема производства.

Расчет 3. Доля влияния интенсивности на прирост объема производства продукции

Влияние экстенсивных (количественных) факторов определяется делением темпа прироста ресурса на темп прироста результативного показателя и умножением на 100%. Доля влияния интенсивных (качественных) факторов определяется путем вычитания из 100% величины прироста за счет экстенсивного фактора.

Расчет 4. Относительная экономия ресурсов.

Относительная экономия (-) или перерасход (+) определяется следующим образом:

1. для трудовых ресурсов:

а) за счет изменения численности работников = определяется относительное отклонение численности работников путем сопоставления их численности в отчетном году с прошлогодней, скорректированной на коэффициент изменения объема продукцию. Полученный результат умножается на среднегодовую оплату труда одного работника отчетного периода;

2. относительное отклонение по фонду оплаты труда (1б), материальных ресурсов, средств и предметов труда определяется как разность между их величиной в отчетном году и прошлогодней, скорректированной на коэффициент изменения объема продукции.

Расчет 5. Комплексная оценка всесторонней интенсификации производства:

5.1 рассчитываются затраты по всем ресурсам как сумма оплаты труда, материальных затрат, ОПФ, оборотных средств (расчет ведется по каждому году);

5.2 определяется динамика совокупных затрат как отношение суммы затрат отчетного года к прошлому;

5.3 сопоставляется динамика продукции и динамика совокупных затрат и тем самым определяется динамика производительности совокупных ресурсов;

- далее по методике (с расчета № 2 и т.д.).