

УДК 311.33

ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ОБЪЕКТ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Порохня И.А

*Студент группы 06001404, Институт Экономики НИУ БелГУ, Россия, Белгород**Добродомова Т.Н.**Доцент кафедры Экономики, Институт Экономики НИУ БелГУ, Россия, Белгород*

Аннотация: Оборотные фонды играют важнейшую роль в развитии любого предприятия, поэтому нужно четко знать их структуру и задачи, которые перед ними стоят. В статье мы подробно разберем все, что касается оборотных фондов, и так же рассмотрим показатели, которые помогут нам провести анализ фондов.

Ключевые слова: Оборотные фонды, показатели оборотных фондов, задачи статистики оборотных фондов.

REVOLVING FUND AS OBJECT STATISTICAL RESEARCH

Porokhnya IA

*06001404 student group, the Higher Institute of Economics of Belgorod State University, Russia, Belgorod**Dobrodomova TN**Associate Professor of Economics, Institute of Economics National Research Belgium, Russia, Belgorod*

Abstract: Revolving funds play a crucial role in the development of any business, so you need to clearly know the structure and the challenges that they face. In this article we analyze in detail all that relates to working capital and also consider measures that will help us to analyze the funds.

Tags: Revolving funds, working capital indicators, statistical problems revolving funds

Для осуществления хозяйственной деятельности каждому хозяйствующему субъекту необходимо наличие оборотных активов, или иначе – оборотного капитала, который обеспечивает бесперебойный процесс производства и реализации продукции, работ, услуг.

Оборотные активы отдельно взятых хозяйствующих субъектов, участвуя в кругообороте средств рыночной экономики, представляют собой единый комплекс [2, с.20].

Оборотные активы сами по себе, то есть не вложенные в дело, не могут принести дохода, получение которого как можно в больших размерах является основной целью деятельности любого хозяйствующего субъекта, осуществляющего коммерческую деятельность. В то же время при осуществлении хозяйственной деятельности всегда необходимо иметь определенную величину свободных оборотных активов [4, с.100]

В силу этой противоречивости для осуществления успешной финансово-хозяйственной деятельности становится весьма актуальным эффективное управление оборотными активами, для чего необходимо владеть знаниями о природе и методах управления ими.

К оборотным активам кроме запасов сырья, материалов и топлива относят также инструменты, приспособления, малоценный и быстроизнашивающийся инвентарь и другие предметы, срок службы которых менее одного года независимо от их стоимости [1, с.77].

К оборотным активам в обращении относятся запасы товаров, средства в расчетах и денежные средства.

Кругооборот оборотных активов есть часть кругооборота всех производственных фондов (основных и оборотных) и фондов обращения. В процессе кругооборота одна часть оборотных активов вступает в производство в качестве запасов, другая выходит из него в виде готовой продукции, а третья в результате реализации продукции приобретает денежную форму. Оборот считается законченным при поступлении платежей за отгруженную продукцию.

Основными задачами статистики оборотных активов являются:

- 1) изучение их объема, состава и структуры;
- 2) изучение эффективности использования оборотных фондов;
- 3) анализ изменения объема продукции и объема оборотных активов вследствие ускорения их оборачиваемости;
- 4) выявление резервов ускорения оборачиваемости оборотных активов [4, с.53].

Источниками данных для анализа оборотных активов служит бухгалтерская отчетность предприятия.

Оборотные активы изучают по источникам образования, по лимитированию и по составу.

По источникам образования оборотные активы делятся на собственные и заемные. Источником формирования собственных оборотных активов являются: уставный фонд, выделяемый государством, и распоряжение предприятий на создание минимальных запасов товарно-материальных ценностей и резервов для покрытия расходов будущих периодов; прибыль и приравненные к собственным оборотным активам так называемые устойчивые пассивы (минимальная задолженность по заработной плате рабочим и служащим,

которая образуется вследствие разрыва между датой ее начисления и днем выплаты) и т.п. [3, с.29].

Заемные оборотные активы состоят в основном из краткосрочных кредитов банка и частично – из привлеченных средств, т.е. нормальной кредиторской задолженности поставщикам и по другим расчетам. Эти средства используются в основном для временных потребностей в связи с перевыполнением планов производства и реализации продукции, на финансирование сезонных затрат и т.п.

По лимитированию оборотные активы подразделяются на нормируемые оборотные фонды, состоящие из товарно-материальных ценностей, и ненормируемые оборотные средства. Путем нормирования устанавливается минимальная потребность в оборотных средствах на образование запасов товарно-материальных ценностей для нормальной работы предприятий и обеспечения их устойчивого финансового положения. По основным материалам, сырью, покупным полуфабрикатам и вспомогательным материалам нормативы в денежном выражении рассчитываются умножением стоимости их среднесуточного расхода на норму запаса в днях. На ненормируемые оборотные средства нормативы не устанавливаются [1, с.44].

В зависимости от места в процессе кругооборота все оборотные активы делятся на оборотные средства в производстве и оборотные средства в обращении. Основная их часть находится в сфере производства – это оборотные фонды. Сюда входят предметы труда, находящиеся на предприятии в виде производственных запасов (сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо), тара и тарные материалы, запасные части для ремонта, незавершенное производство и полуфабрикаты, расходы будущих периодов (затраты, произведенные в данном периоде, которые будут списаны на производство и включены в себестоимость продукции в последующие периоды).

Для определения обеспеченности процесса производства продукции и услуг оборотными активами, эффективности их использования статистика применяет следующие показатели:

1. Показатель обеспеченности производства запасами:

$$O_{\text{дн.}} = \frac{З}{\overline{П\delta}}, \quad (1)$$

где $O_{\text{дн.}}$ – обеспеченность производства запасами в днях;
 $З$ – объем фактических запасов материальных ценностей;
 $\overline{П\delta}$ – среднесуточная потребность в запасах.

2. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов характеризует количество оборотов среднего остатка оборотных активов и определяется по формуле:

$$K_{\text{об}} = \frac{\overline{П(P)}}{\overline{ОС}}, \quad (2)$$

где $\overline{П(P)}$ – объем произведенной (реализованной) продукции;
 $\overline{ОС}$ – средний остаток оборотных средств.

3. Коэффициент закрепления оборотных активов характеризует сумму оборотных активов, необходимую для производства (реализации) одного рубля продукции, определяется по формуле:

$$K_{\text{зак}} = \frac{\overline{ОС}}{\overline{П(P)}}. \quad (3)$$

4. Средняя продолжительность одного оборота оборотных активов показывает время (в днях), в течение которого оборотные активы могут обернуться один раз, определяется по формуле:

$$t = \frac{Д}{K_{\text{об}}}, \quad \text{или} \quad t = Д \times K_{\text{зак}}, \quad (4)$$

где $Д$ – число календарных дней в периоде.

5. Размер высвобожденных оборотных активов из оборота (привлечения их в оборот) в результате изменения их оборачиваемости в отчетном периоде по сравнению с базисным исчисляется по формуле:

$$B = \overline{ОС}_1 - \frac{\overline{П(P)}_1 \times t_0}{Д}, \quad \text{или} \quad B = (K_{\text{зак}1} - K_{\text{зак}0}) \overline{П(P)}_1, \quad (5)$$

где B – размер высвобожденных (привлеченных) из оборота оборотных средств в результате изменения их оборачиваемости;

$\overline{П(P)}_1$ – объем произведенной (реализованной) продукции в отчетном периоде;

t_0 – средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в базисном периоде;

\overline{OC}_1 – средний остаток оборотных средств в отчетном периоде;

$K_{зак0}$ и $K_{зак1}$ – коэффициенты закрепления оборотных средств в базисном и отчетном периодах [5, с.33].

В целом по нескольким видам экономической деятельности (организациям) динамика оборачиваемости по числу оборотов характеризуется индексом переменного состава (I_n^-), который может быть разложен на индекс оборачиваемости постоянного состава (I_n) и индекс структурных сдвигов ($I_{d_{oc}}$):

$$I_n^- = \frac{\bar{n}_1}{n_0} = \frac{\sum \Pi(P)_1}{\sum OC_1} \cdot \frac{\sum \Pi(P)_0}{\sum OC_0} = \frac{\sum n_1 d_{OC_1}}{\sum n_0 d_{OC_0}}; \quad (6)$$

$$I_n = \frac{\sum n_1 d_{OC_1}}{\sum n_0 d_{OC_1}} \quad \text{и} \quad I_{d_{oc}} = \frac{\sum n_0 d_{OC_1}}{\sum n_0 d_{OC_0}}. \quad (7,8)$$

Взаимосвязь индексов:

$$I_n^- = I_n \times I_{d_{oc}}. \quad (9) [2, с.58]$$

Таким образом, статистика оборотных активов характеризует наличие оборотных активов, их состав, использование и возобновление. Всякое ускорение оборачиваемости оборотных активов, достигаемое за счет более рациональной организации производства и реализации продукции, высвобождает часть оборотных фондов для расширения данного производства, обеспечивая тем самым повышение общей эффективности производства, что, в конечном итоге, служит целью любого современного предприятия.

Литература

1. Годин А.М. Статистика: Учебник. – 9-е изд.[Текст] Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2011. 490 с.
2. Толстик Н.В, Материан Н.М. – Статистика [Текст]. – Ростов-на-Дону, ИД: Феникс, 2005. 140 – с.
3. Назаров М.Г. – Курс социально-экономической статистики: Учебник для вузов [Текст] / ЮНИТИ – ДАНА, 2000. 98 с.
4. Мухина И.А. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: Учеб. пособие. – 2-е изд., стереотип. – М.: ФЛИНТА, 2011. 116 с.
5. Елисеева И.И – Статистика. Учебник [Текст] / ИД «Проспект», 2005. 201 с.

УДК 311.313

УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ОБЪЕКТ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

*к.э.н. Орлова А.В.
студентка Института управления Пушнина А.А.
Белгород, Россия
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет*

Аннотация: в данной статье рассмотрены понятие уровня жизни, его виды, нормативы, показатели. Представлена характеристика уровня жизни населения Белгородской области, выявлены тенденции его развития.

Ключевые слова: уровень жизни, достаток, бедность, социальные нормативы, показатели уровня жизни, Белгородская область.

THE STANDART OF LIVING OF THE POPULATION AS AN OBJECT OF STATISTICAL OBSERVATION

*k.e.n. Orlova A.V.
student Institute of management Pupyina A.A.
Belgorod, Russia
Belgorod State National Research University*

Abstract: this article describes the concept of the standard of living, its types, specifications, indicators. The characteristics of the standard of living of the Belgorod region, the tendencies of its development.

Keywords: standard of living, wealth, poverty, social standards, living standards, Belgorod region.

Уровень жизни населения является одним из важнейших социально – экономических показателей,