УДК.:005.7:336.131:330.46

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ И ФИНАНСОВЫМИ ПОТОКАМИ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ЭКОНОМИКА СИСТЕМАСЫНДА МААЛЫМАТ ЖАНА КАРЖЫ АГЫЛУУСУН БАШКАРУУ

MANAGEMENT INFORMATION AND FINANCIAL FLOWS IN ECONOMIC SYSTEMS

Элчибаева Айзуура Замирбековна
преподаватель кафедры «Учет и финансы »
ИУБ КГТУ им. И. Раззакова
e.mail: aelchibaeva@mail.ru

Аннотация

В Кыргызстане существуют различные информационные и финансовые потоки. Однако не все информационные и финансовые потоки являются эффективными при реализации их в экономических системах. Основу принятия управленческих решений составляет управленческая информация и определенные требования.

Аннотация

Кыргызстанда ар тармактагы информациалык жана каржы агылуулары бар. Бирок, аларды оздоштуруу азыркы экономикалык системада эффективдуу боло бербейт. Башкаруу корутундусунун манызын башкаруу маалымат жана ага болгон озгочолуктор тузот.

Summary

In Kyrgyzstan, there are a variety of information and financial flows. However, not all the information and financial flows are effective in the realization of their economic systems. The basis of management decision-making is the management information. Management information is a list of information that are necessary and sufficient to perform certain functions.

Ключевые слова: *информационные потоки, финансовые потоки, материалопоток электронные документы.*

Негизги создор: *маалыматтык агым, каржылык агым, материалдык агым, электрондук иш кагаздары.*

Keywords: *information flows, financial flows, material flow electronic documents.*

Основу принятия управленческих решений составляет управленческая информация. Управленческая информация представляет собой перечень сведений, которые являются необходимыми и достаточными для выполнения определенных функций.

Требования к управленческой информации: полнота сведений, точность, достоверность, актуальность, оперативность сведений, доступность.

Массив информации, который необходим каждому конкретному лицу формируется с учетом его компетенции в управлении деятельностью определенной экономической системы и должностными обязанностями.

Информация, будучи своего рода ресурсом для принятия управленческого решения и его продуктом, допускает наличие источника информации и получателя (пользователя). Взаимодействие между ними определяется понятием информационного обеспечения.

Это понятие включает в себя: состав информации; структуру информации и закономерности ее преобразования; характеристики движения информации; характеристики качества информации; способы преобразования информации.

Информационное обеспечение экономических систем осуществляется благодаря потокам информации.

Информационный поток представляет собой совокупность циркулирующих внутри экономической системы или между экономической системой и внешней средой сообщений, необходимых для управления и контроля за экономическими процессами.

Информационные потоки классифицируются как по признакам, свойственным экономическим потокам в целом, так и по своим специфическим свойствам (табл. 1).

Таблица 1

Классификация информационных потоков

Классификационные признаки	*Вид потока*
Уровень часовой синхронизации	Опережающие, отстающие, синхронные
Направление движения	Встречные, однонаправленные Обратнонаправленые Разнонаправленные
Вид объединяемых потоком систем	Горизонтальный Вертикальный
Место прохождения	Внешние, Внутренние
Направление движения по отношению к экономической системе	Входящие Исходящие
Вид носителей информации	Бумажные, магнитные, электронные
Источник формирования	Директивные (управленческие) Нормативно справочные Мониторинговые Учетно-аналитические Вспомогательные
Уровень открытости	Открытые, закрытые, заказные, обычные,
Наполняемость и важность	Элементарные, комплексные ключевые, базисные

Способ передачи	Курьерские, почтовые Телефонные, телеграфные Телетайпные Радио- и телекоммуникационные Электронные, факсимильные

Взаимосвязь материального и информационного потоков является очевидной, однако соответствие одного потока другому является условным. Собственно говоря, содержание материального потока, как правило, отображает данные информационного потока, но повременным параметрам они могут не совпадать. На практике в экономических системах материальные и информационные потоки нередко опережают или опаздывают друг относительно друга. Векторная направленность материальных и информационных потоков также имеет специфическую особенность, которая заключается в том, что они могут быть как однонаправленные, так и разнонаправленные:

– опережающий информационный поток, который двигается навстречу, например, материальному потоку содержит, как правило, сведения о заказе;

– опережающий информационный поток в прямом направлении -это предварительные сообщения о будущем прибытии груза;

– одновременно и однонаправлено с материальным потоком идет информация о количественных и качественных параметрах материального потока (это синхронные потоки);

– вслед за материальным потоком во встречном направлении может проходить информация о результатах принятия груза по количеству или качеству, разнообразные претензии, подтверждения.

Характеризуя связь направления движения информационных потоков с материальными и финансовыми, следует указать на двойственность этих потоков.

Направленность информационного потока совпадает с направлением движения материального потока, если информация о нем предоставлена раньше времени или синхронно. Вместе с тем направленность информационного потока может быть как встречной, так и обратной по отношению к другим потокам. Встречный характер потока касается, прежде всего, движения встречного финансового потока, который обслуживает входящий или исходящий материалопоток. Обратная направленность информационных потоков проявляется при проведении мониторинга выполнения хозяйственных операций как внутри экономической системы, так и вне нее.

К элементам информационных потоков относятся: телефонограммы и факсы; накладные, поступающие с товаром; информация о поступлении и размещении грузов на складе; данные о транспортных тарифах и типах транспорта; изменения в состоянии запасов; нормативно-справочная производственная информация; текущие сведения о производственных мощностях; данные о финансовых потоках и т.д.

Для обеспечения адекватного формирования информационных потоков необходимо соблюдать следующие принципы:

– данные должны собираться максимально близко к тому месту производственно-сбытовой деятельности, где происходят события, являющиеся их источником;

– данные должны быть представлены в виде, пригодном для их преобразования и сопоставления.

Измеряется информационный поток количеством обработанной или переданной информации за единицу времени. Информационный поток основывается на перемещении бумажных или электронных документов. В зависимости от этого, он может измеряться:

– количеством обработанных и переданных единиц бумажных документов;

– или суммарным количеством документострок в этих документах;

– или количеством информации (бит), которая содержится в том или другом сообщении.

Информационный поток характеризуется такими параметрами: источник возникновения; направление движения потока; периодичность; вид существования; скорость передачи и приема; интенсивность потока и др.

Информационные потоки имеют следующие характеристики: неоднородность; множественность подразделений – поставщиков информации; множественность подразделений – потребителей информации; сложность и трудности практической видимости информационных маршрутов; множество передач единиц документации по каждому маршруту; многовариантность оптимизации информационных потоков.

Процесс информационного обеспечения предусматривает выполнение следующих операций: сбор данных; обработка данных и формирование информационных банков пользователей; хранение информации; поиск информации; превращение информации; передача информации.

Осуществление их в указанной последовательности, обусловливает движение информационных потоков.

Организационно оформленная совокупность информационных потоков – документов, каналов связи, технологий преобразования и передачи информации, обеспечивающих процесс управления, представляет собой систему управленческой информации.

Системы управленческой информации, которые создаются на предприятии, можно объединить в следующие группы:

– по степени централизации;
– по степени охвата информационным обеспечением отдельных функций управления;
– по степени автоматизации процесса управления.

Современные системы коммерческой, экономической информации строятся как децентрализованные комплексные системы, которые интегрируются в централизованные системы управленческой информации предприятия с помощью локальных информационных сетей.

Финансовые потоки представляют собой направленное движение финансовых средств, циркулирующих в экономической системе, а также между экономической системой и внешней средой, необходимых для обеспечения эффективного движения определенного товарного потока.

Финансовые потоки, которые обеспечивают деятельность субъектов рыночных отношений формируются на основе материальных потоков и двигаются преимущественно во встречном к ним направлении.

Финансовые потоки неоднородны по своему составу, направлению движения, назначению и ряду других признаков. Классификацию финансовых потоков можно представить в виде табл. 2.

Таблица 2

Классификация финансовых потоков

Признак классификации	*Вид финансового потока*
По отношению к экономической системе	- внутренние; - внешние (входящие и выходящие).
По назначению	- финансовые потоки, обусловленные процессом закупки товаров; - инвестиционные финансовые потоки; - финансовые потоки по воспроизводству рабочей силы; - финансовые потоки, связанные с формированием материальных затрат в процессе производственной деятельности предприятия; - финансовые потоки, возникающие в процессе продажи товаров.

В зависимости от формы собственности	- потоки собственного капитала предприятия (частного, коллективного, государственного) - потоки заемных средств.
В зависмости от формы существования	- внутренняя и/ или иностранная валюта; - ценные бумаги; - прочие финансовые активы.
В зависимости от источников формирования	- финансовые потоки уставного и резервного капитала; - финансовые потоки паевых и партнерских взносов; - реинвестированные в деятельность дивиденды и прибыль; - банковские и прочие кредиты; - кредиторская задолженность; - доходы будущих периодов.
В зависимости от применяемых форм расчетов	- денежные финансовые потоки, характеризующие движение наличных финансовых средств, а также их эквивалентов в национальной или иностранной валюте; - безналичные (информационно-финансовые) потоки, обусловленные движением безналичных финансовых средств в форме платежных поручений, платежных требований, инкассовых поручений, расчетных чеков; - учетно-финансовые – возникают в ходе производства товаров или оказания услуг на стадии увеличения авансированной стоимости (в процессе формирования материальных затрат в хозяйственной деятельности конкретного предприятия).

Учитывая тот факт, что движение финансовых ресурсов является непрерывным процессом, то оно требует постоянного регулирования. Следует подчеркнуть, что большую роль в этом процессе играет разработка эффективной концепции управления движением, включающей стратегию и тактику формирования и регулирования финансовых потоков. Данная концепция должна формироваться с учетом специфики каждого финансового потока. Однако общими принципами формирования и регулирования финансовых потоков являются: ликвидность – платежеспособность на протяжении всего периода деятельности предприятия; диверсифицированность – формирование и регулирование финансовых потоков путем проникновения в новые отрасли и сферы; сбалансированность – направлена на установление соответствия между входящими и выходящими финансовыми потоками для достижения согласованности движения ресурсов в экономических системах; эффективность – снижение затрат и максимизация прибыли без снижения качества обслуживания клиентов; ограничение рисков – управление финансовыми потоками на основе анализа рисков, определении их оптимальной величины и осуществлении мероприятий по предотвращению или минимизации рисков.

Регулирование финансовых потоков направлено как на достижение стратегической цели, т. е. обеспечение конкурентоспособности экономической системы, так и на решение тактических задач обеспечения платежеспособности, получение максимальной прибыли. Поэтому необходимо не только качественное управление отдельными финансовыми потоками, но и реализация принципов системного управления, где важное место занимает управление соотношением финансовых потоков различной направленности, а также оценка эффективности формирования и регулирования этих соотношений.

Литература

1. Вумек Джеймс П., Джонс Дэниел Т. Бережливое производство: как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании (2- изд.)/ пер. С англ.- – М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. – 473с.

2. Гаджинскй А. М. Логистика : Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Издательско-книготорговый центр «Маркетинг», 2008. – 408 с.

3. Джеймс С. Джонсон, Вуд Дональд, Вордлоу Дэниел, Поль Р. Мэрфи-мл. Современная логистика, 7-е издание: Пер с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2008. – 624 с.

4. Коммерческая деятельность производственных предприятий (фирм): Учебник / Под ред. О.А. Новикова, В.В. Щербакова. – СПб: Изд-во СПбГУЭФ, 2007. – 416 с.