

- создание необходимых условий для правильного ведения учета кассовых операций, т. е. обеспечение работников касс компьютерами и другой оргтехникой, а также нормативно-справочными материалами и периодическими бухгалтерскими изданиями;
- снижение документооборота на предприятиях и упрощение документации учета путем разработки типовых, отраслевых и рабочих альбомов форм первичных учетных документов и бухгалтерских регистров
- компьютеризация процесса учета кассовых операций.

ТЕОРИЯ ИГР И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В АНАЛИЗЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Жук Н.А.

Белорусский государственный технологический университет

В анализе хозяйственной деятельности при решении конкретных аналитических задач применяют экономико-математические методы, среди которых выделяют метод исследования операций, одним из разделов которого является теория игр. Теория игр – это теория принятия оптимальных решений в условиях неопределенности или конфликта нескольких сторон, имеющих различные интересы.

Под неопределенностью следует понимать отсутствие, неполноту, недостаточность информации об объекте, процессе, явлении или неуверенность в достоверности информации. Так, при определении объема выпуска продукции на одном предприятии нельзя не учитывать размеров выпуска аналогичной продукции на других предприятиях.

В виде игры можно представить различные ситуации в экономике, где выигрышем могут быть эффективность использования дефицитных ресурсов, производственных фондов, величина прибыли, себестоимость.

Игра – упрощенная математическая модель конфликтной ситуации, отличающаяся от реального конфликта тем, что ведется по определенным правилам. Суть игры заключается в том, что каждый из участников принимает такие решения, которые, как он полагает, могут обеспечить ему наилучший исход.

Исход игры – это значение некоторой функции, называемой функцией выигрыша. Величина выигрыша зависит от стратегии, применяемой игроком. Стратегия – совокупность правил, однозначно определяющих последовательность действий игрока в каждой конкретной ситуации, складывающейся в процессе игры. Всякая игра состоит из отдельных партий. Партией называют каждый вариант реализации игры определенным образом. В партии игроки совершают конкретные ходы. Ход – выбор и реализация игроком одного из допустимых вариантов поведения (личные, случайные).

Классификация игр по различным признакам представлена на рисунке 1.

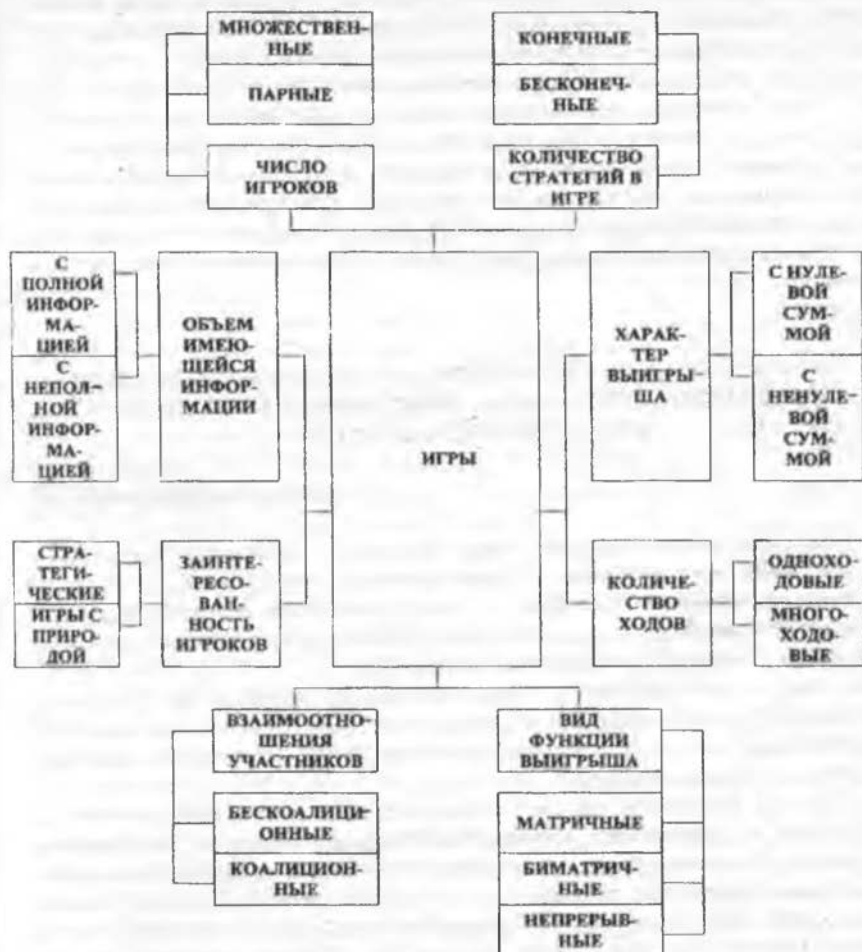


Рис 1. Классификация игр

Таким образом, теорию игр можно использовать в различных ситуациях. На промышленных предприятиях теория игр может использоваться для выбора оптимальных решений, например при создании рациональных запасов сырья, материалов, в вопросах качества продукции, других экономических ситуаций. В первом случае противостоят две тенденции: увеличение запасов, гарантирующих бесперебойную работу производства; сокращение запасов, обеспечивающих минимизацию затрат на их хранение; во втором – стремление к выпуску большего количества продукции, ведущего к снижению трудовых затрат, к повышению качества, сопровождающемуся часто уменьшением количества изделий и, следовательно, возрастанием трудовых затрат.

В машиностроительном производстве противоборствующими направлениями являются стремление к максимальной экономии металла в конструкциях, с одной стороны, и обеспечение необходимой прочности конструкций – с другой.

В сельском хозяйстве теория игр может применяться при решении экономических задач, в которых позиционной силой выступает природа, и когда вероятность наступления тех или иных событий многовариантна или неизвестна.

Использование теории игр является важным направлением совершенствования экономического анализа, так как повышает эффективность анализа деятельности предприятий и их подразделений. Это достигается за счет более полного охвата влияния факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА ВЕКСЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Зеленкова О.Л.
Бобруйский филиал БГЭУ

Возрождение векселя в нашей стране обусловлено назревшей необходимостью восстановления полноценного финансового рынка, решения множества экономических проблем. Предприятия Республики Беларусь все шире применяют векселя для расчетов с поставщиками, осуществляют операции как с векселями банков, так и с коммерческими векселями.

В настоящее время нормативно-правовая база, касающаяся бухгалтерского учета векселей, имеет недостатки. Учтены далеко не все нюансы, специфичные для вексельных операций, и поэтому у специалистов-бухгалтеров возникает множество вопросов и проблем.

1. Если при отражении на счетах бухгалтерского учета дебиторской или кредиторской задолженности, оформляемой векселем, вопросов, как правило, не возникает, то процесс начисления процентов (если это предусмотрено векселем) вызывает некоторые трудности. В некоторых литературных источниках отражается мнение, что начисление процентов необходимо производить в день выписки векселя. При этом авторы ссылаются на Порядок выпуска, учета и авалирования векселей субъектами хозяйствования, утвержденный постановлением Совета министров Республики Беларусь от 19.05.1999 г. №719, статью 5, где сказано: "Проценты на сумму векселя начисляются со дня составления ... векселя". Однако, при толковании данной статьи, на наш взгляд, имеет место подмена понятий "начисление процентов" с точки зрения суммы процентов за период обращения векселя и "начисление процентов" с точки зрения отнесения их на бухгалтерские счета. Поэтому при учете процентов по векселю векселедержателю нужно руководствоваться Порядком бухгалтерского учета векселей юридическими лицами, являющимися коммерческими организациями (кроме банков), и индивидуальными предпринимателями, утвержденный приказом Министерства финансов от 15.12.1999 г. №361, где сказано: "Если по получен-