

ЭВРИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Починок О. В., студентка 1 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: эвристические методы, план, регулирование, сельскохозяйственная продукция, экономика, дельфийская техника.

В современных условиях непостоянства мировой экономики все большее значение имеет профессиональное суждение, аналитика при постановке задач и выборе способов экономического анализа, умение прогнозировать и оценивать риски. Потому мы все чаще обращаемся к эвристике.

Метод эвристического прогнозирования схож с дельфийской техникой, коллективным воспроизведением идей и способом коллективной экспертной оценки в том смысле, что одним из составляющих его является сбор и обработка суждений экспертов, высказанных на основе профессионального опыта и интуиции. Но он отличается от указанных методов большей четкостью теоретических основ, способами формирования анкет и таблиц, порядком работы с экспертами и алгоритмом обработки полученной информации. Эвристическим данный метод назван в связи с однородностью форм мыслительной деятельности эксперта при решении научной проблемы и при оценке перспектив развития объекта прогнозирования, а также в связи с использованием экспертами специфических приемов, приводящих к правдоподобным умозаключениям [2].

Региональная программа должна содержать:

- а) титульный лист, включающий:
название региональной программы;

название субъекта Российской Федерации, на территории которого осуществляется региональная программа;

сроки и этапы осуществления региональной программы в целом;

номер и дату нормативного правового акта об утверждении региональной программы;

б) текстовую часть региональной программы, включающую:

характеристику настоящего состояния сельского хозяйства и смежных отраслей субъекта Российской Федерации;

описание преимуществ региональной агропродовольственной политики, определения целей и установку задач региональной программы;

прогноз ожидаемых результатов осуществления региональной программы, характеристику вклада субъекта Российской Федерации в достижение результатов Государственной программы;

перечень и краткое описание подпрограмм и основных мероприятий, включенных в региональную программу;

объем средств, необходимых на осуществление региональной программы за счет всех источников финансирования по годам реализации;

в) приложения к региональной программе, в том числе:

паспорт региональной программы по форме к настоящим Методическим рекомендациям;

паспорта подпрограмм целевых программ региональной программы по форме к настоящим Методическим рекомендациям;

сведения об основных процедурах региональной программы по форме к настоящим Методическим рекомендациям;

г) дополнительные обосновывающие материалы по формированию региональной программы, отражающие:

обоснование необходимых финансовых ресурсов на осуществление программы и включенных в нее целевых программ и основных мероприятий

обоснование необходимости применения налоговых, таможенных, тарифных, кредитных и других инструментов государственного регулирования для приобретения цели

порядок оценки эффективности региональной программы, в том числе оценку уровня достижения ожидаемых непосредственных результатов реализации целевых и основных мер [3].

Потребность в кормах за год для комплекса или фермы устанавливается по наличию поголовья животных или птицы, выбранных кормовых режимов питания и продолжительности кормления тем или другим видом корма. Рационы кормления выбираются в зависимости от продуктивности, системы содержания, места расположения фермы и живой массы животного.

Для предоставления бездефицитного баланса кормов и эффективного их использования на текущий год взаимосвязываются статьи баланса на период от начала текущего года до урожая и от урожая текущего года до урожая следующего года

Для концентрированных кормов исходят из того, что они используются в течении всего года равномерно. Соответственно потребность в концентрированных кормах распределяется пропорционально продолжительности периодов до урожая и после урожая [4, 5].

В основе метода лежат три теоретических допущения:

Существования у эксперта психологической установки на будущее, выраженный на основе профессионального опыта и интуиции;

Единство процесса эвристического прогнозирования и процесса решения научной проблемы с однотипностью получаемого знания в форме эвристических правдоподобных умозаключений, требующих проверки;

Возможности адекватного отображения развития предмета прогнозирования в виде системы прогнозных моделей, синтезируемых из прогнозных экспертных оценок.

Для активизации творческого мышления эвристика предлагает следующие модели:

модель «трансформатор» – не относится к существующей проблеме как к окончательно сформулированной, но пытаются определить ее решение путем неоднократной трансформации условий и требований, изменения вида целей;

модель «шлюз» - отталкивается от необходимости «открыть шлюзы» первоначальной творческой активности человека, прибегая к средствам морального или материального поощрения;

модель «сосуд» - исходит из того, что каждый человек — это хранилище информации и распорядитель множества возможностей; накапливаемое им знание имеет динамический характер и может переливаться в направлении преобразования действительности;

модель «семя» основана на том, что творческая деятельность биологически и социально обусловлена; каждый человек, имея необычные задатки, нуждается в их дальнейшем культивировании;

модель «призма» - указывает на необходимость преломления угла зрения или поставленной задачи и рассмотрение различных граней, высветившихся в связи с изменением видения проблемы;

модель «сухое дерево» - основывается на сформулированной Гете особенности творчества и вдохновения – постоянный, ежедневный труд уподобляется процессу «колоть дрова и их сушить», когда же вспыхнет огонь творчества, сухое дерево будет гореть ярко;

модель «рычажные весы» - подчеркивает, что для эффективного творчества необходимо, чтобы в равновесии находились такие взаимозависимые моменты, как знание, опыт, целеустремленность, мотивы, воля;

структурно-семантическая модель Г. Буша отражает структуру и смысловые связи между объектами, образующими поле задачи.

Эвристическое мышление, эвристические методы имеют самое различное происхождение – это воображение и фантазия, скептицизм и критицизм, вдохновение, прагматизм, интуиция. Они основываются на силе чувств, эмоций, могут быть окрашены сентиментализмом. Главное, чтобы они приводили к творческому подъему и приводили к эффективному решению.

Разумная эвристика не предполагает наличия правил и закономерностей, организованных в строгую последовательность и многофункционально сформулированных. Она представляет собой парадоксальную сферу, в которой новым является и выбор методов, и сам процесс исследования, и результат [1].

Библиографический список:

- 1.Studopedia [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <https://studopedia.su>
- 2.Vizlit [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <https://vuzlit.ru>

3. Методические рекомендации по разработке прогноза производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в стране / А.И. Алтухов, Р.М. Байгулов, Л.П. Силаева, О.В. Солнцева [и др.]. – М.: ГНУ ВНИИЭСХ; Ульяновск: УлГУ, 2008. – 134 с.

4. Солнцева, О. В. Методика определения годовой потребности кормового зерна и параметров проведения закупочных и товарных интервенций. / А.И. Алтухов, Т.В. Абалкина, О.В. Солнцева [и др.]. – М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2007. – 54 с.

5. Солнцева, О.В. Прогнозирование в системе государственной политики продовольственной безопасности / О.В. Солнцева, О.А. Заживнова // Социально-экономические проблемы агропромышленного комплекса России: сборник статей молодых ученых, посвященный 75-летию со дня основания Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства. – М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2006. – С. 94-98.

HEURISTIC METHODS FORECASTING INDICATORS PRODUCTION AND CONSUMPTION AGRICULTURAL PRODUCTS

Pochinok O. V.

***Keywords:** heuristic methods, plan, regulation, agricultural products, economics, Delphic technology.*

In modern conditions instability of the world economy is everything more important is the professional judgment, analytics in setting tasks and the choice of methods of economic analysis. Ability to predict and assess risks. Therefore, we are increasingly turning to heuristics.