

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/412474>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Статистика

Содержание

Введение 3

1. Сущность и роль метода экспертных оценок в решении современных проблем 4

2. Область применения экспертных оценок с 1960-70-х годов по настоящее время 10

Заключение 14

Список использованных источников 15

Введение

Динамизм и новизна современных народнохозяйственных задач, возможность возникновения разнообразных факторов, влияющих на эффективность решений, требуют, чтобы эти решения принимались быстро и в то же время были хорошо обоснованы. Опыт, интуиция, чувство перспективы в сочетании с информацией помогают специалистам точнее выбирать наиболее важные цели и направления развития, находить наилучшие варианты решения сложных научно-технических и социально-экономических задач в условиях, когда нет информации о решении аналогичных проблем в прошлом.

Роль экспертных оценок в современном мире невозможно недооценить. Начиная с 1960-70-х годов и до настоящего времени, область применения экспертных оценок стала более разнообразной и широкой, а значит, актуальность исследования этой темы приобретает все большее значение. Суть экспертных оценок заключается в том, что они представляют собой оценку ключевых параметров или совокупностей параметров в рамках определенной области, которая проводится специально обученными и квалифицированными специалистами. Экспертные оценки могут быть использованы при принятии решений, разработке стратегий, планировании и исследованиях.

В современном мире область применения экспертных оценок охватывает такие различные области как медицина, экономика, инженерия, политика, управление, социальные науки, технологии, экология и многие другие. Например, в медицине экспертные оценки могут использоваться для оценки эффективности методов лечения и диагностики, а также для разработки клинических рекомендаций. В экономике экспертные оценки играют ключевую роль при оценке рыночной конъюнктуры, прогнозировании тенденций и разработке стратегий управления. В инженерии они могут использоваться для предсказания технической надежности и безопасности продукции.

Таким образом, исследование и анализ области применения экспертных оценок даст возможность более полного понимания их важности и воздействия на современное общество, а также поможет улучшить методы их применения в различных областях.

Цель работы: рассмотреть роль экспертных оценок в современной мире и исследовать область их применения, начиная с 1960-70-х годов по настоящее время.

Задачи:

- проанализировать сущность и роль метода экспертных оценок в современном мире;
 - исследовать область применения экспертных оценок с 1960-70-х годов по настоящее время.
1. Сущность и роль метода экспертных оценок в решении современных проблем

Сущность метода экспертных оценок заключается в проведении экспериментами интуитивно - логического анализа проблемы, с количественной оценкой суждений и формальной обработкой результатов.

Полученное в результате обработки обобщенное мнение экспертов принимается как решение проблемы.

Комплексное использование интуиции (неосознанного мышления), логического мышления и количественных оценок с их формальной обработкой позволяет получить эффективное решение проблемы. Можно ориентировочно наметить следующие основные этапы практической реализации метода экспертных оценок, последовательность и содержание которых будут изменяться в зависимости от реальных условий и

ограничений [11]:

- формулирование цели экспертизы;
- формирование группы специалистов-аналитиков;
- отбор и формирование группы экспертов;
- проведение опроса;
- анализ и обработка информации экспертов;
- синтез объективной информации и информации, полученной в результате экспертизы, с целью приведения их в форму, удобную для принятия решения.

Объединим некоторые этапы и более подробно остановимся на подготовке, подборе и опросе экспертов.

Подготовка экспертизы.

К подготовке экспертизы относятся первые три этапа проведения экспертизы. Большое значение имеет четкое определение цели (целей) экспертизы.

Основой для выбора целей экспертизы является описание предыстории и текущего состояния проблемы. Выбор целей и характер экспертизы в значительной степени определяются существом проблемы, предполагаемыми конечными результатами и возможными способами их представления [5].

После определения цели (целей) экспертизы формируется группа специалистов-аналитиков, важнейшими задачами которой являются разработка методов опроса, отбор экспертов, проведение опроса, анализ и обобщение информации.

Большой объем, сложность и разнообразие задач, возлагаемых на группу аналитиков, требует включения в ее состав высококвалифицированных специалистов, как в области анализируемой проблемы, так и в смежных областях деятельности, а также специалистов по экспертным методам - математиков, психологов и социологов.

Группа аналитиков, разрабатывая метод опроса, подготавливает перечень (множество) оцениваемых событий и устанавливает совокупность устойчивых факторов, характеризующих эти события.

Задание совокупности факторов зависит от специфики и целей экспертизы и может быть выполнено на разном уровне детализации. Можно наметить следующие уровни [5]:

- качественное описание всего множества оцениваемых событий;
- перечень событий;
- описание устойчивых факторов для каждого из событий;
- выделение числа различных уровней для каждого события;
- выделение числа различных уровней для каждого фактора;
- описание набора устойчивых знаний факторов для каждого уровня событий и т.д.

Список использованных источников

1. Бабешко, Л.О. Прогнозирование финансово-экономических показателей по разнородным данным / Л.О. Бабешко, В.А. Бывшев. - М.: Русайнс, 2016. - 560 с.
2. Бабич, Т., Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Т. Н. Бабич, И. А. Козьева, Ю. В. Вертакова. - М.: Инфра-М, 2018. - 256 с.
3. Басовский, Л.Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Л.Е. Басовский и др. - М.: Инфра-М, 2018. - 352 с.
4. Бутакова, М.М. Экономическое прогнозирование: методы и приемы практических расчетов: Учебное пособие / М.М. Бутакова. - М.: КноРус, 2017. - 128 с.
5. Дехтярь, Г.М. Прогнозирование эконометрических временных рядов. Учебное пособие / Г.М. Дехтярь. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 208 с.
6. Клещина, М.Г. Экономическое прогнозирование: Учебное пособие / М.Г. Клещина. - М.: ИД МИСиС, 2012. - 88 с.
7. Коротаев, А.В. Законы истории: Математическое моделирование и прогнозирование мирового и регионального развития / А.В. Коротаев, Д.А. Халтурина, А.С. Малков и др. - М.: Издательство ЛКИ, 2019. - 344 с.
8. Лукасевич, И.Я. Прогнозирование финансовых кризисов: методы, модели, индикаторы: Монография / И.Я. Лукасевич, Е.А. Федорова. - М.: Вузовский учебник, 2016. - 176 с.
9. Мадера, А.Г. Риски и шансы: Неопределенность, прогнозирование и оценка / А.Г. Мадера. - М.: Красанд, 2014. - 448 с.

10. Мюллер, Г. Анализ временных рядов и прогнозирование: Учебники. / Г. Мюллер и др. - М.: Финансы и статистика, 2012. - 320 с.
11. Новиков, А.И. Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере: Учебное пособие / А.И. Новиков. - М.: Инфра-М, 2019. - 255 с.
12. Садовникова, Н.А. Анализ временных рядов и прогнозирование / Н.А. Садовникова, Р.А. Шмойлова. - М.: МФПУ Синергия, 2016. - 152 с.
13. Сёмин, А.Н. Макроэкономическое планирование и прогнозирование (для бакалавров) / А.Н. Сёмин, Ю.В. Лысенко, М.В. Лысенко, Таипов . - М.: КноРус, 2018. - 298 с.
14. Сидняев, Н. И. Теория вероятностей и математическая статистика. Учебник для академического бакалавриата / Н.И. Сидняев. - М.: Юрайт, 2019. - 220 с.
15. Трофимов, А. Г. Математическая статистика. Учебное пособие для СПО / А.Г. Трофимов. - М.: Юрайт, 2019. - 260 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/412474>