

лизируемый показатель затруднительно оценить на основе развития и нет возможности выявить закономерности в природе его изменений при их наличии, например, начинается выпуск изделия с принципиально новым качеством, т.к. называемое объектное и/или базовое новшество. Например, при выпуске автомобиля с принципиально новым качеством сидений, определить показатели удобства и комфорта при езде возможно путем экспертного оценивания.

Процедуру применения экспертного подхода для анализа и контроля качества можно представить следующим образом. На первом этапе необходимо сформировать рабочую группу и цели экспертной оценки. На втором этапе необходимо выбрать метод и способ опроса экспертов, и провести его. Целью следующего и заключительного этапа является обработка экспертных оценок, анализ результатов и выработка управленческих решений по улучшению качества анализируемого показателя. На этом этапе остановимся подробнее, в частности на задаче обработки полученных данных.

Традиционно, для этой задачи используются известные четыре основных способа обработки экспертных оценок: метод простого ранжирования, метод задания весовых коэффициентов, метод последовательных сравнений и метод парных сравнений. У каждого из них есть свои плюсы и недостатки. Как правило, речь идет об обработке ответов экспертов, выраженных численно. Но нередки ситуации, когда мнения экспертов, высказанные относительно возможного значения исследуемого показателя, описываются на языке лингвистических переменных. Например, элементарная лингвистическая переменная, описывающая показатель «удовлетворенность услугой» может принимать значения: «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично», это качественная (вербальная) оценка параметра. Для количественной ее интерпретации можно применить бальную оценку, заранее определенную, например, соответственно 1, 2, 3 и 4 балла, а можно использовать определенное значение функции принадлежности μ .

Для более сложных терминов используют составные лингвистические переменные, например «категорически неудовлетворительно», «близко к удовлетворительному», «почти хорошо» и т.п. Тогда функция принадлежности примет вид интервала, поэтому и предлагается использовать интервальную оценку для числовой интерпретации, например соответствие между названными качественными параметрами может быть выражено как $[0,0.1]$, $[0.1, 0.2]$, $[0.2, 0.3]$ и т.д. Как обработать такие интервальные оценки. Некоторые исследователи используют положения формальных грамматик, мы же предлагаем использовать нечеткие интервальные оценки, которые могут быть представлены в виде нечетких трапециевидных чисел.

Такой подход позволяет более точно вычислять наклоны левой и правой сторон трапеций, которые соответствуют лингвистическим понятиям, например «около интервала $0, 0.1$ », «около интервала $0.1, 0.2$ » и т.д. Расстояние между вершинами трапеции обуславливается тем, какую семантику мы вкладываем в понятие «около», считается, что чем больше разброс квазистатистики, тем более пологими должны быть боковые ребра трапеции.

Экспертный подход позволяет в условиях отсутствия достаточной точной и четкой информации оценить и проанализировать качество объекта, как следствие выработать управленческое решение с помощью интервальных оценок.

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Контрощикова С.А., Пендюхова Г.К.

*Филиал НОУ ВПО «Московский психолого-социальный университет», Стерлитамак,
e-mail: sterlitamak@mpsru.ru*

Экономическую категорию «Занятость» рассматривают с двух точек зрения: как экономическое понятие и как экономическая проблема. Под полной занятостью понимают полное использование всех трудовых ресурсов [1]. Известно, что чем более оперативный и кратковременный характер носит та или иная проблема занятости (например, внутрипроизводственное перераспределение работников в целях снижения общих объемов высвобождения кадров), тем выше вероятность использования прямого административного воздействия. Одновременно для решения долгосрочных стратегических задач, связанных, в частности, с формированием оптимальной региональной производственной специализации на тех или иных территориях, требуется глубоко продуманная политика привлечения в эти сферы как местного, так и внешнего капитала, основанная на реализации комплекса в первую очередь финансовых и внешнеэкономических мероприятий [2].

Ситуация на мировом рынке рабочей силы значительно усугубляется финансовыми кризисами, расширением эксплуатации труда капиталом, дискриминационной и несправедливой практикой занятости. В погоне за максимальными прибылями высококомобильный капитал всячески стремится к использованию дешевой рабочей силы, уклонению от соблюдения национального законодательства, элементарных социальных норм и трудовых стандартов. Торговая система, основанная на асимметрии между трудом и капиталом, не только не ведёт к выравниванию занятости доходов в «мировой деревне», но и генерирует ещё большее социальное неравенство и экономическую неустойчивость в мире [3].

Таким образом, расширение асимметрии рынков труда и капитала в новом тысячелетии бросает новый глобальный вызов международному рабочему классу. Надежды на решение этой проблемы с помощью «новой экономики», основанной на внедрении информационных технологий в экономическую практику, не оправдались. Более того, компьютеризация и информатизация производства в мире капитала привели к дальнейшему сокращению рабочих мест, вытеснению миллионов трудящихся в резервную армию труда, углублению пропасти между инфобогатыми и инфобедными нациями, то есть между имеющими и не имеющими доступа к новейшим информационным технологиям.

Список литературы

1. Вечканов Г., Вечканова Г. Макроэкономика. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2004. – 544 с.
2. Социально-экономическое развитие современного общества в условиях реформ: материалы Международной научно-практической конференции (10 декабря 2007 г.). В 3-х частях. Ч. 2 / отв. Ред. Л.А. Тягунова. – Саратов: Издательство «Научная книга», 2008. – 372с.
3. Гукасян Г.М., Маховикова Г.А., Амосова В.В. Экономическая теория. – СПб.: Питер, 2003. – 480 с.

АНАЛИЗ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Николаев М.П., Пендюхова Г.К.

Филиал НОУ ВПО «Московский психолого-социальный университет», Стерлитамак,
e-mail: sterlitamak@mpsru.ru

Меры по противодействию и борьбе с коррупцией являются приоритетными для России на современном этапе. Международные рейтинги показывают, что уровень коррупции в России недопустимо высок. Коррупция в государственных структурах препятствует развитию государственного управления, влечет за собой огромные дополнительные затраты [3, с.3]. Президент РФ в своем послании к Федеральному собранию отметил: «... Борьба с коррупцией должна вестись по всем направлениям: от совершенствования законодательства, работы правоохранительной и судебной систем – до воспитания в гражданах нетерпимости к любым, в том числе

бытовым, проявлениям этого социального зла» [4, с. 23].

Указом Президента РФ от 24 ноября 2003 г. № 1384 был создан Совет при Президенте Российской Федерации по борьбе с коррупцией, в рамках которого работали две комиссии: Комиссия по противодействию коррупции и Комиссия по разрешению конфликта интересов. С 2008 года действует Совет при Президенте РФ по противодействию коррупции. В последние годы Россия предпринимает активные действия по совершенствованию своей законодательной базы, приведению ее в соответствии с мировыми нормами. Так, Федеральным законом от 8 марта 2006 г. № 40-ФЗ, ратифицирована Конвенция ООН против коррупции. Кроме того, Россия является активным членом АС для стран с переходной экономикой и ежегодно представляет национальный отчет по самоанализу в области противодействия коррупции. Проведенный анализ и классификация функций, показали, что из 5634 функций признано избыточными – 1468, дублирующими – 263, требующими изменения – 868. Выявление и устранение избыточных и дублирующих функций направлено на повышение эффективности государственного управления и ограничение вмешательства государства в экономическую деятельность субъектов предпринимательства, в том числе прекращение избыточного государственного регулирования, которая ведет к снижению возможности для возникновения коррупции [1, с. 41]. В связи с этим разработка единой политики в сфере противодействия коррупции стала приоритетным направлением реформирования системы государственной и муниципальной службы РФ [2].

Список литературы

1. Бикмухаметов А.Э. Коррупция и антикоррупционная политика: словарь / А.Э. Бикмухаметов и др. / под ред. П.А. Кабанова. – М.: Медиа-Пресс, 2008. – 144 с.
2. Граждан В.Д. Теория управления: учебное пособие. – М.: Гардарики, 2007. – 416 с.
3. О противодействии коррупции: Федеральный закон Российской Федерации № 27-ФЗ от 28 декабря 2008 г. // Российская газета. – 2008. – 30 декабря. – № 4823.
4. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 30 ноября 2010 г. // Российская газета. – 2010. – 2 декабря – № 5352.

Материалы конференции «Инновационные медицинские технологии», Франция (Париж), 14-21 марта, 2014

Медицинские науки

КЛАССИФИКАЦИИ ЖИРНЫХ МАСЕЛ

Нечепасова Д.И.

МБУЗ «Центральная городская больница
г. Пятигорска», e-mail: clinfarmacologia@bk.ru

Жирные масла показали большой спектр фармакологической активности [1,2,3,4,5,6,7,8,9,

10,11], который различался при использовании конкретного экстракта.

Цель исследования

Показать существующие классификации растительных масел.

Материал и методы исследования

Анализ научных публикаций.