

Исследовательские методы, этот метод используется для определения того, что показывают данные, используя простую арифметику и легко рисуемые графики/описания для суммирования данных.

Подтверждающие методы, этот метод принимает концепцию и идеи из теории вероятностей для попыток ответить на конкретные проблемы.

Вероятность чрезвычайно важна при принятии решений, поскольку она дает процедуру оценки, представления и объяснения возможностей, связанных с предстоящими событиями.

4. Отчет о результатах

Путем умозаключений, оценки или теста, которые претендуют на то, чтобы быть характеристиками популяции, могут быть получены из выборки, эти результаты могут быть представлены в виде таблицы, графика или набора процентов. Поскольку была исследована лишь небольшая часть данных, поэтому сообщаемый результат может отражать некоторые неопределенности, реализуя вероятностные утверждения и интервалы значений.

С помощью статистического анализа данных эксперты могут прогнозировать и предвидеть будущие аспекты данных. Понимание имеющейся информации и ее эффективное использование может привести к принятию адекватных решений. (Источник)

Статистический анализ данных придает смысл бессмысленным числам и тем самым оживляет безжизненные данные. Поэтому для проведения любого исследования исследователю необходимо обладать достаточными знаниями о статистике и статистических методах. Это поможет провести соответствующее и хорошо продуманное исследование, прежде всего с точными и надежными результатами. Кроме того, результаты и выводы являются явными только и только в том случае, если практикуются надлежащие статистические тесты.

В завершении, можно сказать, что статистический анализ данных – это не что иное, как компиляция и интерпретация данных с целью выявления скрытых закономерностей и тенденций. Он может быть применен в таких ситуациях, как накопление исследовательских анализов, статистическое моделирование или составление эскизов обследований и исследований.

Литература

1. Полякова В.П. Экономическая информатика: учеб. и практикум для вузов. - М. : Юрайт, 2020. - 495 с.
2. Аскарлов Е.С. Статистические методы в управлении качеством: учебное пособие. - Алматы, 2018. - 160 с.
3. Просветов Г.И. Теория вероятностей и математическая статистика: задачи и решения: учебно-практическое пособие. - М.:Альфа-Пресс, 2015. - 269 с.

Амангельдин А.Ж., 1 курс (КарУ им. академика Е.А.Букетова)
Научный руководитель – PhD Сыздыкова Д.И.

КОРОНАВИРУС И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ

Пандемия коронавируса достигла почти всех стран мира. Его распространение заставило национальные экономики и предприятия подсчитывать затраты, поскольку правительства создают новые меры изоляции для борьбы с распространением вируса. Общий ущерб мировой экономике из-за пандемии коронавируса к концу 2021 года составит \$7 трлн, заявила главный экономист Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) Лоранс Бун. В последний раз подобные масштабные последствия пандемии мы наблюдали в XIV веке во время эпидемии чумы, когда жители Европы столкнулись с нехваткой рабочих рук и повышением налогов. Даже знаменитая “испанка” не оказала такого влияния на экономику.

Несмотря на разработку новых вакцин, многие все еще задаются вопросом, как могло бы выглядеть выздоровление. Стоит отметить, что ограничения на перемещение, социальное дистанцирование и карантинные меры, призванные уменьшить распространение вируса, конечно, оказывают влияние на экономику, но не являются ключевыми проблемами. Гораздо большее влияние на экономику оказывают увеличение сроков доставки грузов и новые особенности таможенного декларирования.

По данным аналитики KPMG, одной из крупнейших в мире аудиторских компаний, все последствия Covid-19 можно разделить на краткосрочные: Ограничение экспорта медикаментов и

СИЗов, Логистические проблемы, Снижение спроса, Изменение привычных бизнес-стратегий, которые начали проявляться с первого дня пандемии, и на долгосрочные: По мере того, как мир начнет приходить в себя после кризиса, KPMG предполагает развитие следующих тенденций.

- Усиление политики, направленной на лицензирование медицинской продукции.
- Многие страны начнут пересматривать подход к внутреннему производству, поэтому слоган “покупай местные товары” может стать справедливым и для Европы.
- В будущем существенно увеличатся риски управления цепочкой создания стоимости. Многие компании будут стараться расширить базу поставщиков и уменьшить зависимость от китайских поставок. А также будет увеличен контроль транспортных и логистических рисков в компаниях.
- Будет повышаться приоритет гибкой системы складов, которые будут преследовать мировую экономику много лет.

Также предлагаю вашему вниманию исследование KPMG, посвященное влиянию распространения COVID-19 на предприятия основных отраслей Республики Казахстан.

По предварительным оценкам ряда экономистов, текущий мировой кризис может стать самым глубоким со времен Второй Мировой Войны. Резкое сжатие рынков сбыта и разрыв цепочек поставок, отмена авиаперелетов и ограничение свободного перемещения граждан, массовый переход на режим самоизоляции спровоцировал значительное сжатие бизнеса в разных отраслях.

В течение апреля 2020 года команда экспертов KPMG провела опрос среди более 50 руководителей бизнес-сообщества Казахстана, охватив 14 различных секторов экономики страны.



Показатели и прогнозы ВВП Казахстана

Несмотря на незначительный рост ВВП в размере 2,3% в первом квартале 2020г., экономическая активность существенно замедлилась в последующие месяцы в результате падения цен на сырьевые товары, сокращения объема торговли и влияния мер по предотвращению распространения COVID-19. Потребительский спрос увеличился лишь на 1,2%, что является следствием растущей обеспокоенности, снижения потребительской уверенности населения из-за пандемии коронавируса и введенного карантина. Рост инвестиций также замедляется и во многом будет поддержан прямыми иностранными инвестициями в нефтегазовый сектор и капиталовложениями в жилищное строительство. В результате сбоя поставок и девальвации валюты инфляция поднялась выше верхней границы целевого диапазона Национального банка. Кризис, по всей вероятности, скажется на росте уровня бедности, а также повлияет на увеличение неравенства в Казахстане. Насчитывается 1,069 миллиона бедных людей. Такие значения вытекают из данных Комитета по статистике за второй квартал 2020 года. В ведомстве выяснили, что доходы ниже прожиточного минимума имеют 5,7% населения. Уровень бедности сейчас на 1,4% выше того, который был во втором квартале прошлого года. Это максимальный показатель с 2010 года. Ожидается, что шок для рынка труда в Казахстане, в результате как самой пандемии, так и мер по ее сдерживанию, будет иметь суровые последствия для занятости, особенно в отраслях, использующих труд работников низкой квалификации. «Уровень потерь в образовании и обучении вследствие COVID-19 будет оказывать влияние на экономику на

протяжении десятилетий. Это влияние оценивается в 2,9%, что приведет к общему экономическому ущербу на сумму до 1,9 млрд долларов США в год», – отметил Жан-Франсуа Марто, Постоянный представитель Всемирного банка в Казахстане.

Литература

1. Негативное влияние COVID-19 на экономику Казахстана – крупнейшее по масштабу за два десятилетия: Доклад Всемирного банка // <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/news/press-release/2020/07/22/the-covid-19-shock-to-kazakhstans-economy-largest-in-two-decades-world-bank-report>
2. Хусаенов О. Экономические последствия коронавируса // <https://zubrcapital.com/ru/blog/ekonomicheskie-posledstviya-koronavirusa>
3. Влияние COVID-19 на ключевые сектора экономики Казахстана // <https://home.kpmg/kz/ru/home/insights/2020/05/covid-key-economy-sectors.html>
4. Миллион бедных казахстанцев насчитали в 2020 году // <https://www.google.com/amp/s/liter.kz/78466-2/amp/>

Амиркулов М.Т., 3 курс (академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарУ)
Ғылыми жетекші - э.ғ.м., аға оқытушы Шакенова Г.А.

БАҒАЛАУ ОБЪЕКТІСІНІҢ ҚҰНЫНА ӘСЕР ЕТЕТІН ФАКТОРЛАРДЫ ТАЛДАУ

Кез-келген мүліктің құнының өзгеруі бағалау процесінің әртүрлі кезеңдерінде көрінетін бірқатар факторларға байланысты; бұл факторларды үш түрлі иерархиялық деңгейге жатқызуға болады.

Бірінші деңгей (аймақтық) – жалпы сипаттағы, жылжымайтын мүліктің нақты объектісімен байланысты емес және оған тікелей байланысты емес, бірақ нарықтағы жылжымайтын мүлікпен болып жатқан процестерге, демек, бағаланатын объектіге жанама әсер ететін факторлардың әсер ету деңгейі.

Екінші деңгей (жергілікті) – негізінен қала немесе қалалық аудан ауқымында жергілікті факторлардың әсер ету деңгейі. Бұл факторлар бағаланатын объектімен және ұқсас жылжымайтын мүлік объектілерін және олар бойынша мәмілелерді талдаумен тікелей байланысты.

Үшінші деңгей (тікелей қоршаған орта) – жылжымайтын мүлік объектісіне байланысты және көбінесе оның сипаттамаларына байланысты факторлардың әсер ету деңгейі.

Факторлардың әсері бір уақытта әртүрлі деңгейлерде болуы мүмкін және бағалаудың егжей-тегжейлі дәрежесіне және бағаланатын құн түріне байланысты дәйекті түрде ескерілуі мүмкін. Жылжымайтын мүлікті бағалаушы әр фактордың жиынтық бағаға әсерін, содан кейін жиынтықтағы барлық факторлардың әсерін анықтап, қажетті негіздемемен расталған жылжымайтын мүліктің құны туралы жалпы қорытынды жасауы керек.

Бірінші деңгейге келесі 4 факторлар тобы кіреді:

1) Әлеуметтік: жылжымайтын мүлік объектілерін сатып алудағы, оларды пайдалану нұсқасындағы базалық қажеттіліктер; басқалармен қарым-қатынас жасаудағы базалық қажеттіліктер, көрші объектілер мен олардың иелеріне деген қарым-қатынас, меншік сезімі; халықтың өзгеру тенденциялары, оның жасаруы немесе қартаюы, отбасы мөлшері, қоныстану тығыздығы және т.б.; білім беру деңгейінің, мәдениет деңгейінің, қылмыс деңгейінің өзгеру үрдісі; өмір салты мен деңгейі.

2) Экономикалық: әлемдік экономиканың жалпы жағдайы; елдегі, өңірдегі, жергілікті деңгейдегі экономикалық жағдай; кәсіпорындардың қаржылық жағдайы; сұраныс факторлары: жұмыспен қамту деңгейі, табыс деңгейі және оның өзгеру тенденциялары, төлем қабілеттілігі, несие ресурстарының қол жетімділігі, пайыздық мөлшерлемелер мен жалдау ақысы, сатуды қалыптастырудағы шығындар, халықты әлеуметтік мақсаттағы объектілермен қамтамасыз ету; ұсыныс факторлары: құрылыс пен реконструкцияны қаржыландыру көздерінің болуы және шарттары, сатуға қойылған объектілер саны; құрылыс-монтаждау жұмыстарына арналған шығындар және олардың өзгеру үрдісі, салықтар.

3) Физикалық: климаттық жағдайлар, табиғи ресурстар және шикізат көздері, рельеф, топография, топырақ; экология; сейсмикалық факторлар.

4) Саяси (әкімшілік): саяси тұрақтылық, қауіпсіздік; салық саясаты, қаржы саясаты, түрлі жеңілдіктер беру; аудандастыру: тыйым салу, шектеу немесе либералды; құрылыс ережелері мен нормалары: шектеулі немесе либералды; коммуналдық қызметтер: жолдар, абаттандыру, инженерлік жабдықтар, қоғамдық көлік, мектептер, өрт сөндіру қызметі; заңнаманың болуы және жетілдірілуі