

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИУ)
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра экономической теории, региональной экономики,
государственного и муниципального управления

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе дисциплины

«Методы прогнозирования социально-экономического развития»

Направление 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Бакалавр)

Фонд оценочных средств текущего контроля
(Электронное тестирование №1)

Разработчик программы,
к.э.н., доц. Резепин А.В.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств включает теоретические вопросы в тестовой форме, направленные на проверку и оценивание знаний, необходимых для освоения компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Теоретические вопросы в тестовой форме УК-2

1. В состав прямых факторов экономического роста не включается:
 - а) рост потребительских, инвестиционных и государственных расходов
 - б) увеличение численности населения и повышение качества трудовых ресурсов
 - в) рост объема и улучшение качества основного капитала
 - г) рост предпринимательских способностей
2. Графическим представлением функции распределения, в которой аккумулируются доли численности и доходов населения является:
 - а) кривая Лоренца
 - б) кривая Лаффера
 - в) кривая Джини
 - г) кривая Энгеля
3. Если в экономической системе рост численности населения превышает рост объема национального производства, то можно говорить о наличии:
 - а) экономического роста и отсутствии экономического развития
 - б) экономического роста и экономического развития
 - в) экономического развития и отсутствии экономического роста
 - г) интенсивного экономического развития
4. Если индекс ожидаемой продолжительности жизни равен 0,8, индекс образования – 0,7, а индекс доходов – 0,6, то индекс человеческого развития составляет:
 - а) 0,695
 - б) 0,700
 - в) 2,100
 - г) 0,579
5. Индонезия относится к группе:
 - а) развивающихся стран
 - б) слаборазвитых стран
 - в) развитых стран
 - г) недоразвитых стран
6. К негативным факторам экономического роста не относится:
 - а) деградация земель в результате экстремальных погодных явлений
 - б) интенсификация труда, вызывающая психологические и физические перегрузки
 - в) экологические проблемы, порождаемые ростом производства

- г) истощение природных ресурсов
7. Коэффициент Джини принимает значения:
- а) от 0 до 1
 - б) от 0 до 2
 - в) от -1 до 1
 - г) от -1 до 0
8. Международная черта абсолютной бедности оценивается как реальный доход в день на человека по паритету покупательной способности в ценах 1985 г. в размере:
- а) 1 долл. США
 - б) 1,9 долл. США
 - в) 1 евро
 - г) 1,9 евро
9. При оценке интегрального показателя к способам агрегирования частных индикаторов не относится расчет:
- а) моды вариационного ряда
 - б) среднего арифметического значения
 - в) среднего геометрического значения
 - г) суммы частных индикаторов
10. При расчете индекса человеческого развития индекс ожидаемой продолжительности жизни определяется по формуле минимаксной ... нормализации.
- а) линейной
 - б) экспоненциальной
 - в) логарифмической
 - г) полиномиальной
11. Сингапур относится к группе:
- а) развитых стран
 - б) развивающихся стран
 - в) слаборазвитых стран
 - г) недоразвитых стран
12. С позиции экономического развития страны, рост доходов страны внешнеторгового партнера и расширение возможностей экспорта в данную страну относится к группе:
- а) факторов спроса
 - б) факторов предложения
 - в) факторов распределения
 - г) прямых факторов
13. Увеличение количества групп, на которые поделено населения, при расчете коэффициента Джини при прочих равных условиях:
- а) приводит к увеличению его значения
 - б) приводит к уменьшению его значения
 - в) не влияет на его значение
 - г) может привести как к увеличению, так и к уменьшению его значения
14. Увеличение объемов национального производства, достигаемое за счет использования большего количества факторов производства, называют:
- а) экстенсивным ростом

- б) интенсивным ростом
 - в) расширенным воспроизводством
 - г) экономическим развитием
15. Факторная модель рентабельности продаж: $РП = (В - С - КР - УР) / В$, где В – выручка, С – себестоимость, КР – коммерческие расходы, УР – управленческие расходы; относится к типу:
- а) смешанных моделей
 - б) аддитивных моделей
 - в) мультипликативных моделей
 - г) регрессивных моделей
16. Предмодельный анализ сущности изучаемого явления, формулировка задачи исследования на содержательном уровне осуществляется на ... этапе.
- а) априорном
 - б) постановочном
 - в) информационном
 - г) верификационном
17. Переменные, заданные окружающей средой, принимаемые как данность, называются:
- а) переменными экономической политики
 - б) внутренними
 - в) эндогенными
 - г) переменными плана
18. Математический анализ качества построенной модели, проверка адекватности модели эмпирическим данным осуществляются на этапе:
- а) верификации
 - б) спецификации
 - в) параметризации
 - г) внедрения модели
19. Графическим представлением параметрической модели является:
- а) чертеж устройства
 - б) блок-схема
 - в) график функции
 - г) принципиальная схема
20. Функция спроса на товар является ... моделью:
- а) математической
 - б) натурной
 - в) эвристической
 - г) численной