

Министерство образования Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Ивановский государственный химико-технологический
университет»

Н.В. Смирнова

**Методические указания по проведению компьютерного тестирования
по дисциплине «Инвестирование»**

для студентов экономических специальностей

Иваново 2006

Смирнова Н.В. Методические указания по проведению компьютерного тестирования по дисциплине Инвестирование. – Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ), Иваново, 2006. – 10с.

В данных методических указаниях приведены материалы для компьютерного тестирования по курсу «Инвестирование» для студентов экономических специальностей. Эти темы охватывают теорию инвестиционной политики России и процесса инвестирования на предприятии.

РЕЦЕНЗЕНТ:

А.С. Брусова, к.э.н., ст. преподаватель кафедры экономики и финансов Ивановского государственного химико-технологического университета.

Введение

В настоящее время тестирование является одной из наиболее распространенных форм контроля знаний, умений и навыков студентов и учащихся в различных странах мира, в том числе и в нашей стране. Широкое применение методов тестирования в процессах обучения обусловлено рядом его преимуществ по сравнению с традиционными формами и методами обучения.

Современные технологии тестирования предполагают работу лиц, подвергающихся тестированию, либо с бумажными носителями информации (документами, текстами, рисунками, графиками и т.д.), либо с компьютерами и машинными носителями информации. Компьютерное тестирование является более совершенной формой тестирования. Использование такого тестирования имеет ряд преимуществ: объективность оценок результатов тестирования, снижение затрат на обработку его результатов, возможности широкого варьирования содержания текстовых заданий, их последовательности и форм представления, возможности использования в случаях необходимости дополнительной информации для более подробного разъяснения текстовых заданий (гипертекстовых ссылок). С другой стороны, технология компьютерного тестирования является более сложной по сравнению с технологией тестирования с использованием бумажных носителей. Масштабы и время проведения компьютерного тестирования являются ограниченными. Результаты такого тестирования не всегда могут быть подтверждены документально.

Обработка результатов компьютерного тестирования может проводиться в автоматизированном режиме. При этом полученные результаты могут представляться в матричном виде с использованием балльных оценок по отдельным видам тестовых заданий. При анализе таких результатов могут использоваться количественные методы (в частности, методы статистического и имитационного моделирования). Реализация методов компьютерного тестирования может проводиться с использованием существующих пакетов прикладных программ.

В данных методических указаниях приведены материалы для компьютерного тестирования по курсу «Инвестирование» для студентов экономических специальностей. Эти темы охватывают теорию инвестиционной политики России и процесса инвестирования на предприятии. На каждый из вопросов тестов предлагается несколько вариантов ответов, которые являются альтернативными, то есть правильным является только один из предлагаемых вариантов. Результаты тестирования определяются при окончании тестирования. Приводятся данные о количестве правильных и неправильных ответов.

Компьютерный тест по дисциплине: «Инвестирование»

Вопрос 1. Инвестиционный рынок состоит из:

Ответ:

- 1) фондового и денежного рынков;
- 2) рынка недвижимости и рынка научно-технических новаций;
- 3) промышленных объектов, акций, депозитов и лицензий;
- 4) рынка объектов реального инвестирования, рынка объектов финансового инвестирования и рынка объектов инновационных инвестиций.

Вопрос 2. Инвестиционный потенциал представляет собой:

Ответ:

- 1) нормативные условия, создающие фон для нормального осуществления инвестиционной деятельности;
- 2) количественную характеристику, учитывающую основные макроэкономические условия развития страны, региона или отрасли;
- 3) целенаправленно сформированную совокупность объектов реального и финансового инвестирования, предназначенных для осуществления инвестиционной деятельности;
- 4) макроэкономическое изучение инвестиционного рынка.

Вопрос 3. Законодательные условия инвестирования представляют собой:

Ответ:

- 1) размеры денежных средств, выделяемых на проведение инвестиционной политики;
- 2) нормативные условия, создающие законодательный фон, на котором осуществляется инвестиционная деятельность;
- 3) порядок использования отдельных факторов производства, являющихся составными частями инвестиционного потенциала региона;
- 4) налоговые льготы и государственные гарантии инвестиционных рисков.

Вопрос 4. Инвестиционный риск региона определяется:

Ответ:

- 1) уровнем законодательного регулирования в стране;
- 2) степенью развития приватизационных процессов;
- 3) вероятностью потери инвестиций или дохода от них;
- 4) развитием отдельных инвестиционных рынков.

Вопрос 5. Под инвестициями понимается:

Ответ:

- 1) вложение средств, с определенной целью отвлеченных от непосредственного потребления;
- 2) процесс взаимодействия, по меньшей мере, двух сторон: инициатора проекта и инвестора, финансирующего проект;
- 3) вложения в физические, денежные и нематериальные активы;
- 4) 1, 2 и 3.

Вопрос 6. Что мы понимаем под инвестициями в юридическом смысле:

Ответ

- 1) денежные средства, целевые банковские вклады, паи, акции и другие ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, лицензии и др.
- 2) капитальные вложения.

Вопрос 7. Что не относится к видам инвестиции?

Ответ

- 1) Трудовые;
- 2) Реальные;

- 3) Интеллектуальные;
- 4) Финансовые.

Вопрос 8. Кто признаётся инвестором:

Ответ:

- 1) субъекты инвестиционной деятельности, осуществляющие вложения собственных, заёмных или привлечённых средств в форме инвестиций и обеспечивающие их целевое использование;
- 2) представительства юридических лиц;
- 3) органы следствия и дознания;
- 4) налоговые органы;
- 5) органы, уполномоченные управлять государственным и муниципальным имуществом или имущественными правами;
- 6) граждане, коммерческие организации, другие юридические лица и объединения;
- 7) иностранные физические и юридические лица;
- 8) государство;
- 9) международные организации.

Вопрос 9. Кто является субъектом инвестиционной деятельности:

Ответ

- 1) государство,
- 2) инвесторы,
- 3) заказчики,
- 4) пользователи объектов инвестиционной деятельности,
- 5) юридические лица (банковские, страховые и посреднические организации, инвестиционные биржи),
- 6) все.

Вопрос 10. Что является объектом инвестиционной деятельности:

Ответ

- 1) вновь создаваемые или модернизированные основные фонды и оборотные средства во всех отраслях и сферах национального хозяйства;
- 2) ценные бумаги и целевые денежные вклады;
- 3) продукт интеллектуального труда, произведения науки, культуры, искусства и др.;
- 4) научно-техническая продукция;
- 5) имущественные права и права интеллектуальной собственности,
- 6) все.

Вопрос 11. Какие из приведенных выражений характеризуют портфельные инвестиции?

Ответ

- 1) Приобретение предприятием акций;
- 2) Приобретение облигаций;
- 3) Приобретение ценных бумаг;
- 4) Приобретение реальных инвестиций,
- 5) 1,2,3.
- 6) 3,4.
- 7) 1,2.

Вопрос 12. Какие из приведенных выражений характеризуют реальные инвестиции?

Ответ

- 1) Приобретение прямых инвестиций;
- 2) Приобретение инвестиций в интеллектуальную собственность;
- 3) Приобретение портфельных инвестиций;
- 4) Инвестиции на производственное и непроизводственное развитие предприятия
- 5) 1, 2, 4.
- 6) 1 и 4

7) 2 и 3.

Вопрос 13. Какие из перечисленных источников финансируют инвестиции?

Ответ

- 1) Собственный капитал;
- 2) Заемный капитал;
- 3) Спонсирование;
- 4) Централизованный
- 5) Все;
- 6) 1, 2, 4.

Вопрос 14. За счет, каких перечисленных способов финансируются капитальные вложения?

Ответ

- 1) Спонсирование;
- 2) Иностраный капитал;
- 3) Централизованный капитал;

Вопрос 15. Какие из перечисленных источников характеризуют собственный капитал?

Ответ

- 1) Заемный капитал;
- 2) Кредит банка;
- 3) Амортизация.

Вопрос 16. Какие из перечисленных источников относятся к заемному капиталу?

Ответ

- 1) Иностраный капитал;
- 2) Спонсорство;
- 3) Прибыль.

Вопрос 17. Какие из приведенных методов не относятся к методам инвестирования?

Ответ

- 1) Акционирование;
- 2) Кредитование;
- 3) Факторинг;
- 4) Лизинг.

Вопрос 18. Первый этап оценки инвестиционного проекта заключается в:

Ответ

- 1) оценке эффективности проекта в целом;
- 2) оценке эффективности проекта для каждого из участников;
- 3) оценке эффективности проекта с учетом схемы финансирования;
- 4) оценке финансовой реализуемости инвестиционного проекта.

Вопрос 19. Показатели общественной эффективности учитывают:

Ответ

- 1) эффективность проекта для каждого из участников-акционеров;
- 2) эффективность проекта с точки зрения отдельной генерирующей проект организации;
- 3) финансовую эффективность с учетом реализации проекта на предприятии региона или отрасли;
- 4) затраты и результаты, связанные с реализацией проекта, выходящие за рамки прямых финансовых интересов участников инвестиционного проекта, но отражающие интересы всего народного хозяйства.

Вопрос 20. Показатели бюджетной эффективности отражают:

Ответ

- 1) финансовую эффективность проекта с точки зрения отрасли с учетом влияния реализации

- проекта на функционирование отрасли в целом;
- 2) влияние результатов осуществления проекта на доходы и расходы бюджетов всех уровней;
 - 3) финансовые последствия реализации проекта для его непосредственных участников;
 - 4) сопоставление денежных притоков и оттоков без учета схемы финансирования.

Вопрос 21. Второй этап оценки инвестиционного проекта заключается в оценке эффективности проекта:

Ответ

- 1) в целом;
- 2) для каждого из участников;
- 3) без учета схемы финансирования;
- 4) с точки зрения общества и отдельной, генерирующей проект организации.

Вопрос 22. Понятие «коммерческая (финансовая) эффективность инвестиционного проекта» характеризует:

Ответ:

- 1) результаты от осуществления проекта за расчётный период;
- 2) соотношение финансовых затрат и результатов от реализации проекта для его непосредственных участников;
- 3) превышение доходов федерального или местного бюджета над расходами в связи осуществлением инвестиционного проекта;
- 4) финансовые, социальные, экологические последствия реализации проекта.

Вопрос 23. Показатели коммерческой эффективности учитывают:

Ответ

- 1) денежные потоки от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности реализующей проект организации;
- 2) последствия реализации проекта для федерального, регионального или местного бюджета;
- 3) последствия реализации проекта для отдельной, генерирующей проект организации без учета схемы финансирования;
- 4) затраты и результаты, связанные с реализацией проекта, выходящие за рамки финансовых интересов предприятий-акционеров.

Вопрос 24. Какой из перечисленных показателей характеризует инвестиционный проект?

Ответ

- 1) Чистая прибыль;
- 2) Балансовая прибыль;
- 3) Чистый дисконтированный доход;
- 4) Индекс выполнения плана по производству продукции;

Вопрос 25. Расчётный период при оценке эффективности инвестиционного проекта включает продолжительность:

Ответ

- 1) создания объекта,
- 2) эксплуатации объекта,
- 3) ликвидации объекта,
- 4) создания, эксплуатации и ликвидации объекта.

Вопрос 26. Для стоимостной оценки результатов и затрат по инвестиционному проекту используются:

Ответ

- 1) базисные цены,
- 2) мировые цены,
- 3) прогнозные цены,
- 4) расчётные цены,
- 5) любой из перечисленных видов цен.

Вопрос 27. Какое определение раскрывает понятие «дисконтирование дохода»?

Ответ

- 1) Потребительская стоимость;
- 2) Стоимость рабочей силы;
- 3) Текущая стоимость;
- 4) Стоимость товара.

Вопрос 28. Какое из приведенных понятий характеризует индекс доходности?

Ответ

- 1) Отношение прибыли к себестоимости продукции;
- 2) Отношение объема выпускаемой продукции в стоимостном выражении к стоимости основных производственных фондов;
- 3) Отношение суммы приведенных эффектов к величине капиталовложений;
- 4) Отношение заемного капитала к собственному.

Вопрос 29. Какое из приведенных понятий характеризует чистую приведенную стоимость?

Ответ

- 1) Оценка риска;
- 2) Оценка эффективности работы предприятия;
- 3) Оценка сегодняшней стоимости потока будущего дохода.

Вопрос 30. В каких единицах измерения определяется срок окупаемости?

Ответ

- 1) руб.;
- 2) штук;
- 3) руб./руб.;
- 4) год.

Вопрос 31. Какая из приведенных формулировок характеризует внутреннюю норму доходности?

Ответ

- 1) Норма дисконта, при которой величина приведенных эффектов равна капиталовложениям;
- 2) Норма расхода сырья и материалов;
- 3) Норма амортизации основных производственных фондов;
- 4) Норма загрязнения окружающей среды, нарушение воздушного баланса.

Вопрос 32. Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям:

Ответ

- 1) объема реализованной продукции,
- 2) чистого дисконтированного дохода или интегрального эффекта,
- 3) рентабельности продукции,
- 4) индекса доходности,
- 5) величины прибыли,
- 6) внутренней формы доходности,
- 7) срока окупаемости
- 8) 2 и 4,
- 9) 2,4,6,7
- 10) 1,3,5.

Вопрос 33. Если чистый дисконтированный доход (интегральный эффект) при заданной норме дисконта больше нуля, то проект следует:

Ответ

- 1) принять.
- 2) отвергнуть.

Вопрос 34. Если индекс доходности меньше единицы, то проект следует:

Ответ

- 1) принять,
- 2) отвергнуть.

Вопрос 35. Если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта, требуемой инвестором, то инвестиции в данный проект:

Ответ.

- 1) оправданы,
- 2) не оправданы.

Вопрос 36. NPV представляет разницу между результатами и затратами:

Ответ

- 1) на весь расчётный период.
- 2) при условии, что затраты не входят в капиталовложения.

Вопрос 37. Инвестор имеет возможность осуществить капиталовложения во втором или в четвёртом году реализации проекта. Для него целесообразен вариант:

Ответ

- 1) вложить средства во втором году;
- 2) вложить средства в четвёртом году;
- 3) срок осуществления капиталовложений не имеет значения.

Вопрос 38. Инфляция — это:

Ответ

- 1) повышение общего уровня цен в экономике страны;
- 2) коэффициент, определяющий премию за риск портфеля ценных бумаг;
- 3) соотношение средневзвешенной корзины потребительских товаров в различные моменты времени;
- 4) а и в;
- 5) все.

Вопрос 39. Страхование инвестиций — это:

Ответ

- 1) одно из направлений количественного анализа рисков;
- 2) один из важнейших методов управления риском при инвестировании;
- 3) разновидность метода анализа чувствительности;
- 4) план или программа вложения капитала с целью последующего получения прибыли.

Вопрос 40. Анализ чувствительности — это:

Ответ

- 1) метод определения значений элементов проекта, дальнейшее изменение которых приводит к нежелательным финансовым результатам;
- 2) метод оценки рисков, состоящий в измерении влияния возможных отклонений отдельных параметров проекта от расчетных значений на конечные показатели ценности проекта;
- 3) простая диаграмма, отражающая существо любой ситуации, характеризующейся неопределенностью;
- 4) приведение разновременных эффектов от вложения в проект инвестиций к нулевому моменту времени.

Вопрос 41. Риск — это:

Ответ

- 1) процесс выравнивания монетарным путем напряженности, возникшей в какой-либо социально-экономической среде;
- 2) неполнота и неточность информации об условиях деятельности предприятия, реализации проекта;
- 3) нижний уровень доходности инвестиционных затрат;
- 4) обобщающий термин для группы рисков, возникающих на разных этапах кругооборота капитала в результате действий конкурентов;
- 5) вероятность возникновения условий, приводящих к негативным последствиям.

Вопрос 42. К основным результатам качественного анализа рисков можно отнести:

Ответ

- 1) анализ сценариев развития проекта;
- 2) выявление конкретных рисков и их причин;
- 3) предложение мероприятий по минимизации ущерба от риска и их стоимостная оценка;
- 4) анализ последствий возможных рисков;
- 5) определение предельных показателей проекта;
- 6) анализ чувствительности проекта,
- 7) 2, 3, 4,
- 8) 5,6,
- 9) 1,6.

Вопрос 43. Знак показателя эластичности при проведении анализа чувствительности показывает:

Ответ

- 1) однонаправленность или разнонаправленность изменения результирующего показателя;
- 2) однонаправленность или разнонаправленность изменения варьируемого показателя;
- 3) чувствительность проекта к изменению варьируемой переменной;
- 4) рейтинг наиболее чувствительных переменных
- 5) 1,2,
- 6) все.

Вопрос 44. К способам снижения риска финансовых вложений относятся:

Ответ

- 1) диверсификация;
- 2) хеджирование;
- 3) страхование;
- 4) лизинг;
- 5) 1,2,3;
- 6) 1,4;
- 7) все.

Вопрос 45. Отношение номинального ВВП к реальному ВВП – есть:

Ответ

- 1) индекс цен ресурса;
- 2) темп инфляции;
- 3) индекс дефлятор;
- 4) индекс потребительских цен.

Вопрос 46. Влияние инфляции на показатели финансовой деятельности проекта заключается:

Ответ

- 1) в завышенной оценке финансовых результатов;
- 2) в изменении плана реализации;
- 3) в возрастании издержек;
- 4) все вышеперечисленное.

Вопрос 47. Если выплата процентов происходит чаще чем один раз в год, то эффективная ставка:

Ответ

- 1) больше номинальной;
- 2) меньше номинальной.

Вопрос 48. Какие критерии дают информацию о резерве безопасности проекта:

Ответ

- 1) IRR и PI;
- 2) NPV и срок окупаемости.

Вопрос 49. Доходность проекта 10% годовых. Инфляция составляет 5 % годовых. Какова должна быть доходность проекта, чтобы обеспечить прирост капитала в 10%.

Ответ

- 1) 15,5%;
- 2) 15%

Вопрос 50. Проанализируйте два альтернативных проекта по критерию NPV и выберите наиболее эффективный из них. Цена авансированного капитала составляет 10%. Исходные данные (в тыс. руб.) приведены в таблице.

Год	К-т дисконтирования при $i=10\%$	Величина инвестиций		Денежный поток по годам	
		проект А	проект Б	Проект А	Проект Б
0	1	25000	500		
1	0,909	100		15000	100
2	0,826		100	17000	500

Ответ

- 1) проект А;
- 2) проект Б.