**Тестові завдання з дисципліни «Проектний аналіз»**

**\* тестові завдання, у вигляді задач, надати вирішення, як ви отримали цей реультат**

**Тема 5.**

**1. Майбутня вартість – це:**

1. сума доходів, яку планує отримати інвестор від реалізації проекту після того, як він компенсує вкладені ним грошові кошти;
2. сума грошових коштів, яку може отримати власник проекту у майбутньому за умов продажу даного проекту;
3. сума інвестованих на теперішній момент коштів, на яку вони мають перетворитися через певний проміжок часу з урахуванням певної ставки процента;
4. величина грошового потоку, яка буде отримана за проектом у ході його реалізації при запланованих параметрах.

**2. Компаундування – операція, за допомогою якої визначається:**

1. величина остаточної майбутньої вартості з урахуванням складних процентів;
2. теперішня вартість потоку готівки шляхом коригування майбутніх грошових надходжень з використанням коефіцієнта дисконтування;
3. величина грошового потоку, який буде отриманий у результаті реалізації проекту на будь-який момент часу;
4. величина необхідних на певний момент інвестиційних ресурсів для реалізації проекту шляхом урахування рівня інфляції та банківського процента.

**3. Теперішня вартість відображає:**

1. суму грошових коштів, необхідних для реалізації проекту за умов дотримання всіх параметрів його виконання;
2. суму грошових доходів, яка може бути отримана власником проекту за умов його негайного продажу;
3. суму майбутніх грошових надходжень, що наведені з урахуванням певної ставки процента відповідно до теперішнього періоду;
4. вартість реалізації окремого проекту з урахуванням минулих надходжень на момент проведення розрахунків.

**4. З переліку витрат для виробництва партії продукції витрати на сировину становлять 100 тис. грн., на оплату праці з відрахуваннями – 60 тис. грн., амортизація – 30 тис. грн., виплата процентів за борговими зобов'язаннями - 10 тис. грн., витрати на рекламу – 40 тис. грн., витрати на обслуговування виробничого процесу – 30 тис. грн. Непрямі витрати становитимуть:**

1. 160 тис. грн.;
2. 70 тис. грн.;
3. 110 тис. грн.;
4. 60 тис. грн.
5. 90 тис. грн.

**5. Ви маєте 700 грн., які можете покласти у банк під 12% річних, складний відсоток нараховується щомісяця. Майбутня вартість ваших грошей через два роки становитиме:**

1. 842,24 грн.;
2. 901,19 грн.;
3. 797,79 грн.;
4. 923,25 грн.;
5. 888,81 грн.

**6. Ви бажаєте через два роки отримати суму 2 тис. грн. Банк пропонує Вам 14 % річних. Яку суму ви повинні покласти у банк зараз, щоб отримати бажаний результат:**

1. 2308,70 грн.;
2. 1538,94 грн.;
3. 1387,35 грн.;
4. 1784,45 грн.

**7. Ануїтетом називають:**

1. рівні платежі (надходження), які здійснюються у разі користування кредитними ресурсами;
2. рівні надходження інвестиційних ресурсів, необхідних для реалізації проекту;
3. вартість рівних надходжень, які здійснюються користувачами інвестиційних ресурсів, з урахуванням темпів інфляції;
4. вартість рівних платежів (надходжень), які здійснюються через однакові проміжки часу впродовж певного періоду.

**8. На величину процентної ставки не впливає:**

1. доходність інвестицій;
2. величина і темп інфляції;
3. вартість інвестицій;
4. ризик, пов’язаний з цілями.

**9. Ви маєте можливість покласти 30 тис. грн. на вісім років під 13 % річних. Яку суму грошей можна знімати щорічно зі свого рахунку, щоб за вісім років забрати всі гроші:**

1. 7184,17 грн.;
2. 3750,00 грн.;
3. 6251,60 грн.;
4. 5478,84 грн.;
5. 4237,50 грн.

**10. Яку суму необхідно інвестувати зараз при ставці доходності 12% на рік, щоб отримувати 5 тис. грн. щороку протягом 10 років:**

1. 28251,11 грн.;
2. 56000,00 грн.;
3. 50000,00 грн.;
4. 37489,74 грн.;
5. 48374,28 грн.

**11. Ви взяли позику в банку в розмірі 17 тис. грн. на три роки під 18 % річних. Яким буде місячний розмір платежу для погашення позики та відсотків за нею?**

1. 614,59 грн.;
2. 727,22 грн.;
3. 472,22 грн.;
4. 825,48 грн.;
5. 557,22 грн.

**12. Ви бажаєте через три роки отримати суму 50 тис. грн., яку Ви можете накопичити вносивши певну суму на рахунок у банку. Банк пропонує 12 % річних, що нараховуються щомісяця за складним процентом. Яку суму необхідно вносити щомісяця для забезпечення даного фонду?**

1. 1364,70 грн.;
2. 1067,44 грн.;
3. 1160,70 грн.;
4. 1364,73 грн.;
5. 1388,89 грн.

**13. Яка буде майбутня вартість вкладу, якщо первісна вартість вкладу складає 15 000 грн., щорічна процентна ставка встановлена в розмірі 13% за формулою складних відсотків, загальний період інвестування 3 роки?**

1. 21643,46 грн.;
2. 20850,00 грн.;
3. 22365,54 грн.;
4. 21743,46 грн.

**14. Яка буде теперішня вартість грошових коштів, якщо майбутня вартість грошових коштів визначена в розмірі 1 350 грн., дисконтна ставка для розрахунку суми складного відсотку складає 3% щомісячно, загальний період інвестування – 1рік?**

1. 948,3 грн.;
2. 946,7 грн.;
3. 1003,4 грн.;
4. 874,3 грн.