**2.8 Вправи для самостійної роботи.**

Вправа 1.

Необхідно використати у податковій роботі теорію ігор прогнозування (планування) обсягів майбутніх податкових надходжень в умовах, коли уряд держави може притримуватись або стимулюючої, або стримувальної політики, а платники - теж можуть займати дві стратегії:

1. Добросовісно сплачувати всі податки, збори та платежі;
2. Уникати сплати податків.

На основі емпіричних досліджень за попередні роки сформувати платіжну матрицю (таблиця 2.7), проаналізувати отримані чотири ситуації:

* якщо уряд буде дотримуватися стимулюючої політики, зменшуючи розміри та кількість податків, а платники будуть добросовісно їх сплачувати (варіант БС), бюджет отримає 23650\* тис. грн.;
* якщо уряд не змінить політики, а платники будуть старатися уникати сплати податків (варіант БД), обсяги бюджетних надходжень становитимуть 20600\* тис. грн.;
* якщо уряд буде обирати стримувальну політику і плат­ники будуть добросовісно платити податки (варіант АС), податкові надходження становитимуть 28400\* тис. грн.;
* якщо ж за такої політики платники податків уникатимуть спла­ти податків (варіант АД), бюджет отримає 14550\* тис. грн.

Розрахувати середній дохід бюджету при стратегії С і Д. Зробити висновки.

Данні з позначкою \* збільшити на номер залікової знижки. Всі розрахунки та пояснення здійснювати з урахуванням законодавчих норм та ставок діючих на дату розв’язування вправи.

Таблиця 2.7- Матриця бюджетних доходів (тис. грн.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Стратегії | Платники податків | Міn по рядках |
| Сплачувати податки (С) | Уникати сплати податків (Д) |
| Уряд | Стримувальна (А) |  |  |  |
| Стимулююча (Б) |  |  |  |
| Мах по стовпцях |  |  |  |

Метою задачі є максимізація середньої величини надходжень до бюджету, враховуючи непередбачуваність поведінки платників податків.

Вправа 2.

Підприємець на 3-й групі виявив 25.01.2017, що занизив своє податкове зобов’язання за підсумками І кварталу 2015 року – вказав у декларації дохід 6 000,00\* гривень і суму єдиного податку 240,00 гривень (на той момент діяла ставка 4%), а повинен був вказати дохід 9 000,00\* гривень і відповідно податок 360,00 гривень. Отже, недоплата з єдиного податку – 120,00 гривень.

ФОП повинен уточнити дані декларації за І квартал 2015 року і вказати суму штрафу та пені.

Знайти суми пені за всі періоди дії різних розмірів облікової ставки Нацбанку. Розрахувати штраф. Зробити 2 варіанти розрахунків:

* за умови, що помилку виявлено самостійно;
* за умови, що помилку виявлено контролюючим органом.

Зробити висновки.

Данні з позначкою \* збільшити на номер залікової знижки. Визначити переваги та недоліки результатів податкового планування для досліджених варіантів. Всі розрахунки та пояснення здійснювати з урахуванням законодавчих норм та ставок діючих на дату розв’язування вправи.

**Вправа 3.**

Засновник підприємства вирішив подарувати підприємству кошти в розмірі 2000\* грн.

Створити бухгалтерську модель господарсько-фінансової ситуації шляхом складання бухгалтерських кореспонденцій і визначення на їх основі варіанту податкового планування з оптимальними показниками.

Здійснити цей метод у такому порядку:

1. виділити групу господарських операцій, які мають безпосереднє відношення до варіанту податкового планування;
2. за обраними господарськими операціями скласти бухгалтерські кореспонденції;
3. на підставі бухгалтерських кореспонденцій розрахувати мікробаланс і визначається підсумкова сума прибутку;
4. зіставити альтернативні варіанти податкового планування й обрати варіант з оптимальними показниками.

Застосувати матрично-балансовий метод:

- баланс підприємства записати у вигляді матриці;

- потім послідовно підібрати та записати в матрицю показники господарських операцій по альтернативних варіантах податкового планування;

 - обрати варіант з оптимальними показниками.

Зробити висновки.

Данні з позначкою \* збільшити на номер залікової знижки. Всі розрахунки та пояснення здійснювати з урахуванням законодавчих норм та ставок діючих на дату розв’язування вправи.