**Український Католицький Університет**

*Факультет Прикладних наук*

*Системний аналіз*

Зазуляк Степан

*ДЗ №2*

**Розрахунок податків для господарств в ОТГ**

У моєму дослідженні, на мою думку, абстрактним типом виступає податок.

Податкові системи розвинутих держав ґрунтуються на трьох найбільш касових податках:

* особистому прибутковому податку;
* податку на соціальне страхування;
* універсальних акцизах.

Податкова система України, як врегульована нормами права сукупність податкових платежів, що справляються на її території, характеризується певною нестабільністю, що пов’язано з  її реформуванням та пошуком найбільш оптимальних варіантів її розвитку.

На сьогодні в Україні більший податковий тягар несуть юридичні особи (або ж підприємства). Зміна податкового законодавства та прийняття Податкового Кодексу в Україні є кроком в напрямі  зближення з європейською практикою побудови податкових систем.

Податковий тиск на юридичних осіб (тобто підприємств), поступово зменшується , тоді як ставки податку на доходи фізичних осіб зростають відповідно до зростання доходів.

В  податковій системі України розрізняють податки, плату, збори та внески. Остані мають яскраво виражений цільовий характер та формують  позабюджетні фонди, наприклад, єдиний внесок на загальнообов’язкове державне  соціальне страхування.

Розмір та порядок його сплати регулюється Законом України від 08.07.2010 р. № 2464-У1 «Про збір і облік єдиного внеску на загальнообов’язкове  державне соціальне страхування».

В Україні найвагомішим принципом класифікації податків є так званий принципкомпетенції органу*,*що вводить дію податковий платіж на відповідній території:

Відповідно статті 9,  розділу 1  до загальнодержавних  належать такі податки та збори:

* податок на прибуток підприємств;
* податок на доходи фізичних осіб;
* податок на додану вартість;
* акцизний податок;
* збір за першу реєстрацію транспортного засобу;
* екологічний податок;
* рентна плата за транспортування нафти і нафтопродуктів магістральними нафтопроводами та нафтопродуктопроводами, транзитне транспортування   трубопроводами   природного   газу   та   аміаку територією України;
* плата за користування надрами;
* плата за землю;
* збір за користування радіочастотним ресурсом України;
* збір за спеціальне використання води;
* збір за спеціальне використання лісових ресурсів;
* фіксований сільськогосподарський податок;
* збір   на   розвиток  виноградарства,  садівництва  і хмелярства;
* мито;
* збір у вигляді цільової надбавки до діючого тарифу на електричну та теплову енергію,  крім електроенергії,  виробленої кваліфікованими когенераційними установками;
* збір у вигляді цільової надбавки до діючого тарифу на природний газ для споживачів усіх форм власності.

Порядок визначення доходів та їх склад регулюється статтею 135 розділу Ш ПКУ. При цьому ж слід врахувати норми статті 136, що дозволяють зменшити суму доходу при визначені об’єкту оподаткування.

Не враховуються у склад доходів при визначені об’єкту такі доходи:

* сума попередньої оплати та авансів, отримана в рахунок оплати товарів, виконаних робіт, наданих послуг;
* суми податку на додану вартість, отримані/нараховані платником податку на додану вартість, нарахованого на вартість продажу товарів, виконаних робіт, наданих послуг, за винятком випадків, коли підприємство продавець не є платником податку на додану вартість;
* суми коштів або вартість майна, що надходять платнику податку у вигляді прямих інвестицій або реінвестицій у корпоративні права, емітовані таким платником податку, в тому числі грошові або майнові внески згідно з договорами про спільну діяльність на території України без створення юридичної особи;
* суми коштів або вартість майна, отримані платником податку як компенсація (відшкодування) за примусове відчуження державою іншого майна платника податку у випадках, передбачених законом;
* та інші визначені нормами статті 136 ПКУ.

Склад витрат та порядок їх визначення регулюється статтею 138 ПКУ .

Витрати – це сума будь-яких витрат платника податку у грошовій, матеріальній або нематеріальній формах, здійснюваних для провадження господарської діяльності платника податку, в результаті яких відбувається зменшення економічних вигод у вигляді вибуття активів або збільшення зобов’язань , внаслідок чого відбувається зменшення власного капіталу (крім змін капіталу за рахунок його вилучення або розподілу власником (пп.14.1.27 п.14.1 ст. 14 ПКУ).

До складу витрат, які враховуються при обчисленні об’єкта оподаткування, включаються витрати операційної діяльності та інші витрати:

* витрати операційної діяльності, (операційними називають витрати пов’язані з виробництвом та реалізацією продукції, товарів, робіт, послуг).
* Зазначена категорія складається з прямих матеріальних витрат, прямих витрат на оплату праці, амортизації виробничих основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов’язаних з виробництвом товарів, виконанням робіт, наданням послуг;
* загальновиробничих витрат, які відносяться на собівартість виготовлених та реалізованих товарів, виконанням робіт, наданням послуг відповідно до положень (стандартів) бухгалтерського обліку;
* вартості придбаних послуг, прямо пов’язаних з виробництвом товарів, виконанням робіт, наданням послуг;
* інших прямих витрат (п.138.8 ст.138 ПКУ).

Також варто зазначити, хто такі платники податку, адже це теж пригодиться у моєму дослідженні.

Платниками податку є:

* фізична особа - резидент, яка отримує доходи як з джерела їх походження в Україні, так і іноземні доходи;
* фізична особа - нерезидент, яка отримує доходи з джерела їх походження в Україні;

Нововведенням ПКУ є віднесення до платників ПДФО податкових агентів, що підвищує їх податковий статус та відповідальність.

**Функціональні вимоги**

*У цьому розділі описані функціональні вимоги до програмної системи.*

*Вимоги до збереження даних Великогаївської ОТГ, доступ до пунктів та керування збережених даних*

1. Елементи, надані фінаносвим відділом Великогаїівської ОТГ, зберігаються і обробляються мною, нікому не продаються і не використовуються не по назначенню.
2. Елементи зберігаються на портативному апараті і мають заповнені поля.
3. Дуже висока критичність
4. Дуже велика важливість даних.
5. Ця вимога залежить від першої вимоги.
6. Необмежена доступність у мережі / Wi-Fi може представляти велику проблему (із законом для мене особливо).
7. До пунктів слід отримати доступ.
8. Користувачі бази даних повинні мати можливість складати звіти про дані, що були внесені до бази даних. Вони також повинні мати можливість виконувати запити.
9. Дуже висока критичність.
10. Ми не передбачаємо жодних технічних питань, що перешкоджали б здійсненню цього.
11. Ця вимога залежить від першої вимоги
12. Збереженими даними слід вміти керувати.
13. Елементи та інші дані повинні бути в змозі додаватися та оновлюватися.
14. Дуже висока критичність.
15. Ми не передбачаємо жодних технічних ризиків, пов'язаних із цією вимогою.
16. Єдиний фактор, з яким ми можемо зіткнутися тут - це користувач системи, який не може правильно ним користуватися. Ми подолаємо це, навчаючи тих, хто ним буде користуватися.
17. Ця вимога залежить від першої вимоги.

**Нефункціональні вимоги**

*У цьому розділі описані нефункціональні вимоги до програмної системи.*

*Вимоги до продуктивності та безпеки*

1. Вимоги до продуктивності
2. Система повинна розміщувати 500 користувачів протягом найвищого періоду часу використання 8:00 ранку до 18:00 за місцевим часом.
3. Відповіді на запити повинні тривати не більше 10 секунд для завантаження на екран після завершення.
4. Вимоги безпеки
   1. Повний доступ до інформації тільки адміністратору.
   2. Користувач може бачити тільки свою інформацію.
   3. Інформацію про користувача може змінити тільки адміністратор.