

Вступна лекція

Рада вітати Вас на курсі **«Excel для бізнесу: лайфхаки, що прискорюють роботу та знижують витрати»**.

Мене звуть Марія. Я закінчила магістратуру в Київському Політехнічному інституті за спеціальністю «Менеджмент і бізнес-адміністрування». Наразі працюю аналітиком у дослідницькій агенції, у відділі маркетингових досліджень, що спеціалізується на зборі, аналізі та інтерпретації даних для бізнесу.

Незалежно від того, чи Ви лише думаєте розпочати свою справу, чи вже керуєте прибутковою компанією, **Excel стане помічником у щоденній роботі**.

Цей інструмент є частиною пакету Microsoft Office. Його широко використовують у різних сферах бізнесу, зокрема в торгівлі, сфері надання послуг, у вантажних перевезеннях, виробництві та в багатьох інших сферах.

Excel надає багато можливостей виконувати різноманітні завдання підприємців. Розкажу про **основні напрямки його застосування в бізнес сфері**:

- 1) Почну з **організації та зберігання даних у таблицях**. Не секрет, що бізнес діяльність генерує велику кількість даних, які необхідно ефективно обробляти, аналізувати та зберігати для подальшого ухвалення обґрунтованих рішень. Excel дозволяє зручно організовувати та зберігати їх в електронних таблицях та спрощує подальший аналіз.
- 2) Друга корисна для бізнесу функція Excel — **обробка та управління даними**. Використовуючи зведені таблиці, функції для фільтрації й сортування, можна легко структурувати та аналізувати великі обсяги інформації.
- 3) Третя цікава можливість — **виконання розрахунків та обчислень**. Адже організація та зберігання даних — це лише перший крок. Щоб дані принесли максимальну користь, їх потрібно вміти аналізувати. Excel дозволяє виконувати як прості, так і складні математичні, статистичні та фінансові розрахунки. За допомогою вбудованих функцій та формул, зокрема обчислення сум, середніх значень, відсотків, фінансових показників та побудови прогнозів, Excel надає необхідне підґрунтя для ухвалення ефективних бізнес-рішень.
- 4) Наступна, не менш важлива сфера застосування — **наглядне представлення даних**. За допомогою Excel можна візуалізувати дані у вигляді діаграм та графіків, а також створювати інтерактивні дашборди та

звіти. Візуалізація допомагає краще зрозуміти інформацію, виділяти та знаходити важливі тенденції і взаємозв'язки між різними показниками.

- 5) Останнє, про що згадаю — **можливість автоматизувати повторювані дії**. Рутинні завдання та повторювані операції забирають багато часу і знижують вашу ефективність. Excel дозволяє автоматизувати повторювані дії, що значно економить час, прискорює роботу та запобігає появі помилок.

Тепер, коли ми ознайомилися із загальними можливостями Excel, розглянемо кілька прикладів його застосування в бізнесі. Так ви краще зрозумієте, як він сприятиме ефективній роботі.

Візьмемо **фінансовий облік**. Excel широко використовують для ведення бухгалтерії, складання фінансових звітів, розрахунку податків і балансу підприємства. За його допомогою можна обчислювати грошові потоки, рентабельність та інші фінансові показники.

Другий приклад. Запорукою успіху бізнесу є **планування**. Можливості Excel дозволяють розраховувати необхідні ресурси (матеріали, час, людський ресурс) для виконання завдань чи проєктів.

У сфері **аналізу інформації** Excel допомагає створювати звіти по продажах, аналізувати попит, визначати тенденції ринку, прогнозувати продажі та інші показники на основі даних минулих періодів.

Завдяки здатності обробляти великі обсяги даних, виконувати складні розрахунки та автоматизувати процеси **Excel називають універсальним інструментом** для багатьох сфер бізнес діяльності. І найбільш цікаві та корисні з них ми розглянемо впродовж навчання.

Курс складається з трьох модулів. Він поступово занурить вас у можливості Excel. Перший модуль розкаже про основи роботи з програмою та її ефективне використання. Функції та формули для бізнес завдань розглянемо в другому модулі. І на завершення в третьому модулі перейдемо до візуалізації та створення звітів.

Впевнена, що курс допоможе Вам не лише краще технічно освоїти програму Excel, а й значно підвищити ефективність роботи та знизити витрати в бізнесі.

Наступне відео буде присвячене розповіді про інтерфейс програми та основні принципи роботи з нею.