

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Сумський державний університет

Економічні проблеми сталого розвитку

Экономические проблемы устойчивого развития

Economical Problems of Sustainable Development



Матеріали

Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів,
аспірантів і молодих учених, присвяченої 80-річчю
від дня народження професора Олега Балацького
(Україна, Суми, 21 – 25 квітня 2017р.)

Суми
Сумський державний університет
2017

СУЧАСНІ ТРЕНДИ ІННОВАЦІЙНИХ СТАРТАПІВ

*к.е.н., доцент Колосок С. І., студент гр. М.м-б1ан Іорданов А. А.
Сумський державний університет*

У світі з'являється все більше стартапів, кожен з яких представляє якусь нову, цікаву та унікальну ідею. Різноманітних стартапів сьогодні настільки багато, що необхідно ретельно оцінити необхідність та успішність створення нового бізнесу. Нові стартапи в світі з'являються щодня, що значно підвищує конкуренцію між ними. Існують спеціальні сайти, іменовані краутфайдінговими (crowd funding- фінансування натовпом) платформами, які допомагають у просуванні нових та цікавіших бізнес ідей. Подібні ідеї принесли свого часу величезні статки найбагатшим людям в світі. Така практика існує і в Україні, наприклад, сайт biggggidea.com дає можливість молодим підприємцям знайти стартовий капітал для свого бізнесу, або стати співзасновником бізнесу.

В зв'язку з тим, що на ринку панує жорстка конкуренція, важливим для сучасних стартап-проектів є унікальність, конкурентоспроможність та оригінальне бачення здавалося б простих речей, які спроможні змінити стереотипне мислення покупця.

Кожне покоління має свої тренди. У 1830-х - 1840-х роках, найперспективнішими і багатобічними в США були стартапи з будівництва паровозів. У 2000-х-2010-х найбільш конкурентними були стартапи в галузі електроніки та комп'ютерної технології. А в наш час найбільш прибутковими та перспективними є такі три галузі:

1 Біотехнології. Напрямок в свою чергу розділяється на 2 течії:

а) Медицина.

- діагностика, попередження захворювань замість лікування,
- вирощування органів з власних клітин пацієнтів замість пересадки від донорів;
- ліки для лікування індивідуальних хвороб з мінімізацією сторонніх наслідків;
- чистка організму. Попередження інфарктів та інсультів;
- регулювання ваги. Чистка і виведення шкідливих і надлишкових речовин;
- боротьба з вірусами.

б) Переробка з сміття і відходів

- системи знищення шкідливих речовин у відходах;
- створення їстівної упаковки;
- систем регенерації землі на територіях звалищ;
- систем очистки води.

2 Енергетика: зараз активно ведеться пошук альтернативних джерел енергії, для чого держави виділяють мільярди доларів. Це приносить свої результати: за останні 10 років прогрес в енергетиці є більшим за прогрес в комп'ютерних науках за останні 40 років.

3 Робототехніка. Активний рух розробок в сфері робототехніки не в останню чергу викликаний потребою в дешевій робочій силі, що існує в кожній країні світу. Знайти людей на такі важкі, брудні і низькооплачувані роботи стає все важче. А через 50 років, як прогнозується, буде взагалі неможливо. Тому масове використання робототехніки є логічним і абсолютно неминучим кроком. З іншого боку може з'явитися думка, що робототехніка замінить мільйони робітників, та залишить їх без заробітної плати. Однак роботи просто будуть використовуватися в мільйонах низькооплачуваних брудних і монотонних робіт. А людський капітал буде спрямовуватися на високооплачувані місця в індустрії виробництва, продажу і обслуговування цих робіт. Робототехніка створить десятки мільйонів робочих місць у всьому світі.

Можна сказати, що три течії є найбільш затребувані та перспективні на даний момент та на майбутні 20-40 років. І щоб стати комерційно успішною компанією в майбутньому технологічні компанії мають обрати один з шляхів описаних вище.

НАЙКРАЩІ ТЕХНОЛОГІЇ

*Студ. Конашевська К. В., Кисельова О. Л.,
д.н.держ.упр., проф. Чукут С. А.,*

Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»

Електронна демократія є найважливішою складовою електронного урядування, сутність якої полягає у залученні громадян до процесу вироблення та прийняття державних рішень. Все більше країн у світі впроваджують інструменти е-демократії для формування нової політики, основою якої стають відносини між громадянами та урядом, засновані на прозорості та повній довірі двох сторін одна до одної.

На даний момент Україна за своїм рівнем розвитку електронної демократії знаходиться між етапом електронного включення та етапом електронної участі. Комунікація між державою та громадянами вже почала набувати двостороннього діалогу. Це виражається й у розвитку та збільшенню популярності такого інструменту як електронні звернення та петиції, якими регулярно користуються громадяни. На місцевому рівні вводяться певні інструменти, що допомагають розв'язувати місцеві проблеми у форматі