


UAF OSS

* Українська Асоціація виробників і користувачів Відкритого (Вільного) програмного забезпечення *

НООСФЕРНЕ ТА ІНДУСТРІАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО: КОНКУРЕНТНІ ПІДХОДИ

yuriradchenko@gmail.com



**I. ПРЕЦЕДЕНТИ І НЕВІДПОВІДНОСТІ:
для всіх**

А.М. Орехов

"Інтелектуальна власність як об'єкт філософського дослідження":

"Інтелектуальна власність – це власність на ідеальну (духовну) матерію, ідеальне (духовне) майно... Це своєрідний "потік нейтрино", що непримітно для неозброєного ока пронизує "всесвіт" предметної власності. І там, де наявна предметна власність, є невидимо присутньою і власність інтелектуальна..."

 **BSA**
BUSINESS SOFTWARE ALLIANCE



Агенції новин, 8 квітня 2009 року:

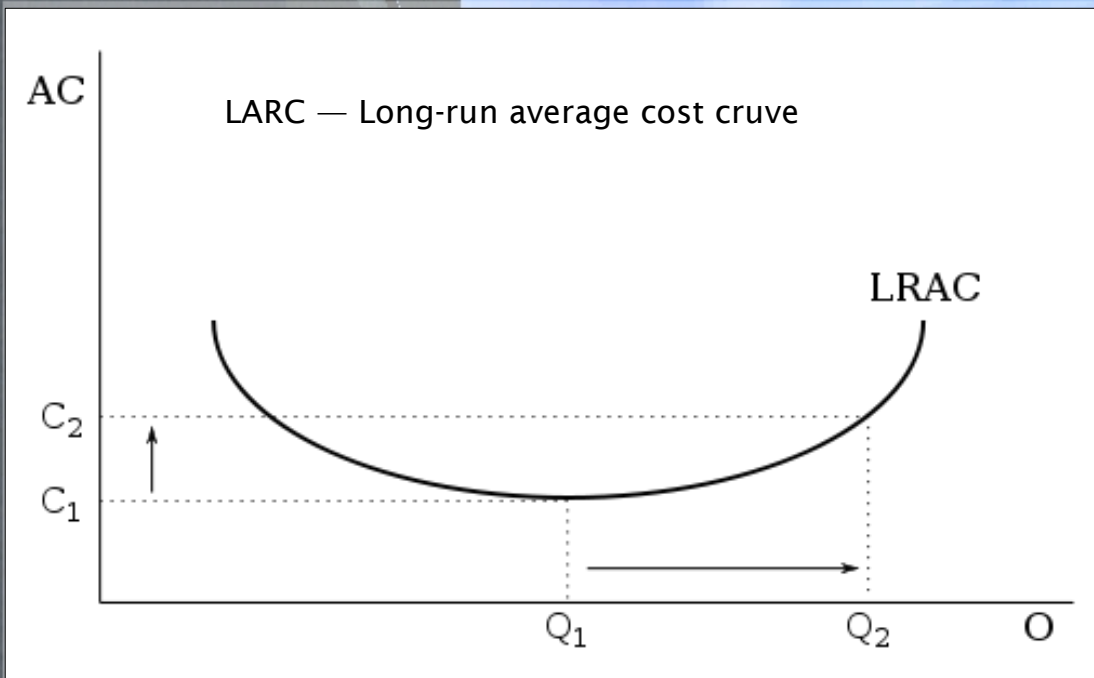
«Федеральне відомство ФРН по картелях оштрафувало компанію Microsoft на 9 мільйонів євро. Штраф накладений на основі звинувачення німецької філії концерну Microsoft Deutschland GmbH" у спробі вплинути на ціноутворення на ринку Німеччини»

«Компьютерное обозрение» 14 (680) 21-27 квітня:

"Microsoft призначено один з найбільших штрафів в історії патентного права – 380 мільйонів доларів"

“Федеральний суд визначив розмір збитків, який понесла фірма Unilos в результаті порушення патентного законодавства корпорацією Microsoft”.

Таким чином Microsoft визнано винуватою в порушенні патенту на систему реєстрації програмного забезпечення, що запобігає... піратству

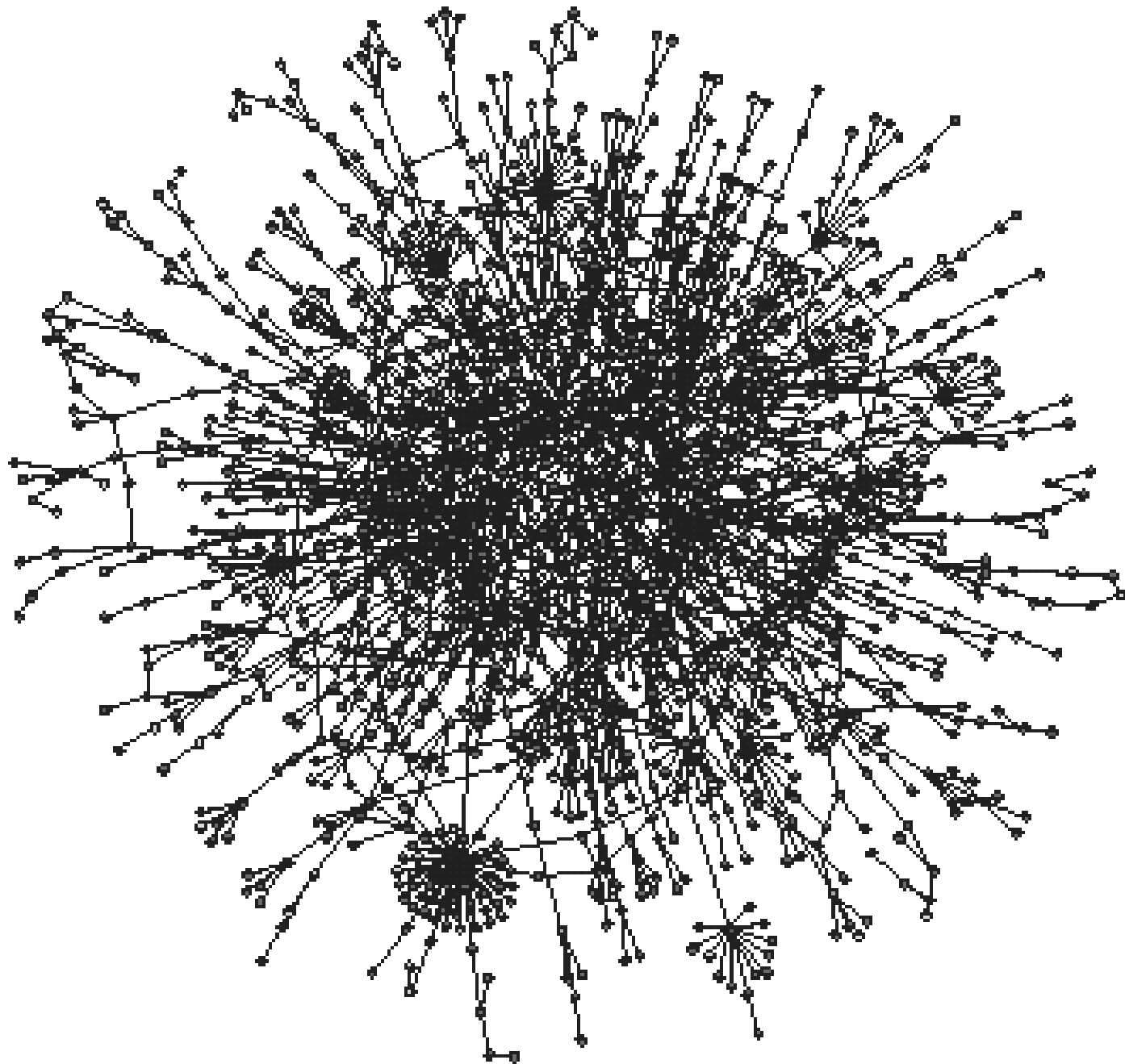


Disecomomy of scale

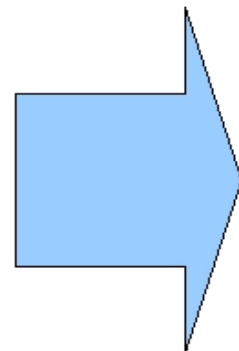
Workers	Communication Channels
1	0
2	1
3	3
4	6
5	10
n	$\frac{n(n-1)}{2}$

Проблема втрати керованості (системою) при її неконтрольованому збільшенні та її практичні аспекти (збільшення вартості продукції/контролю, накладних витрат, тощо)

Фрагмент топології мережі



Оптимальний стан
("помірковане" (на основі формальної логіки)
тлумачення інтелектуальної власності)

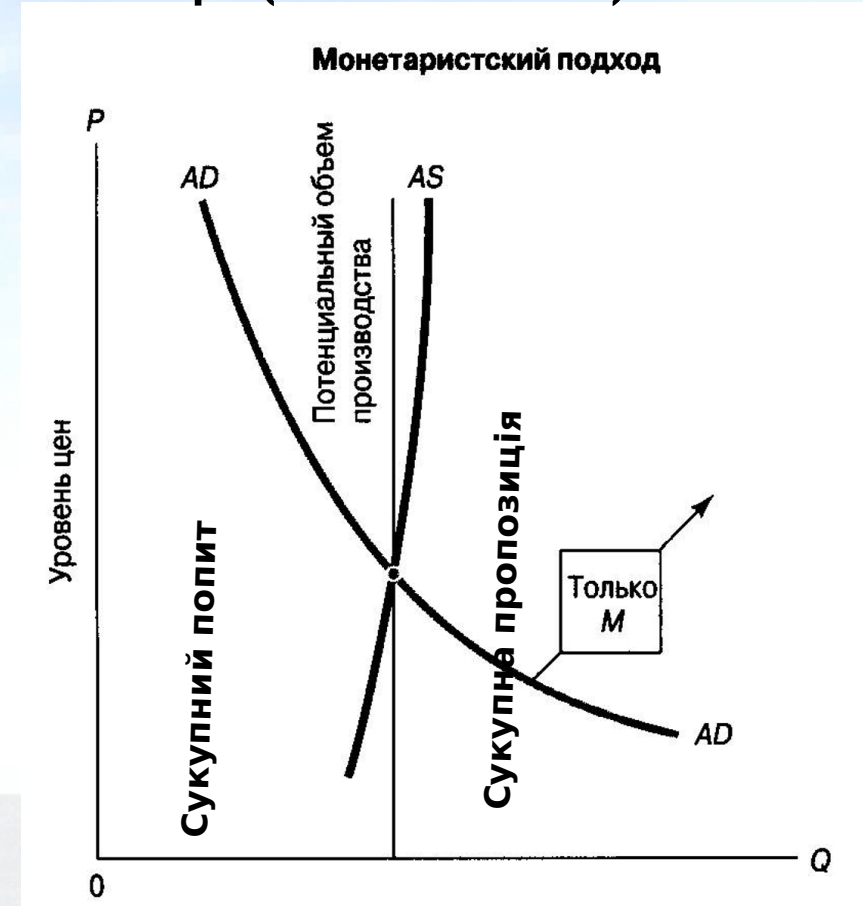
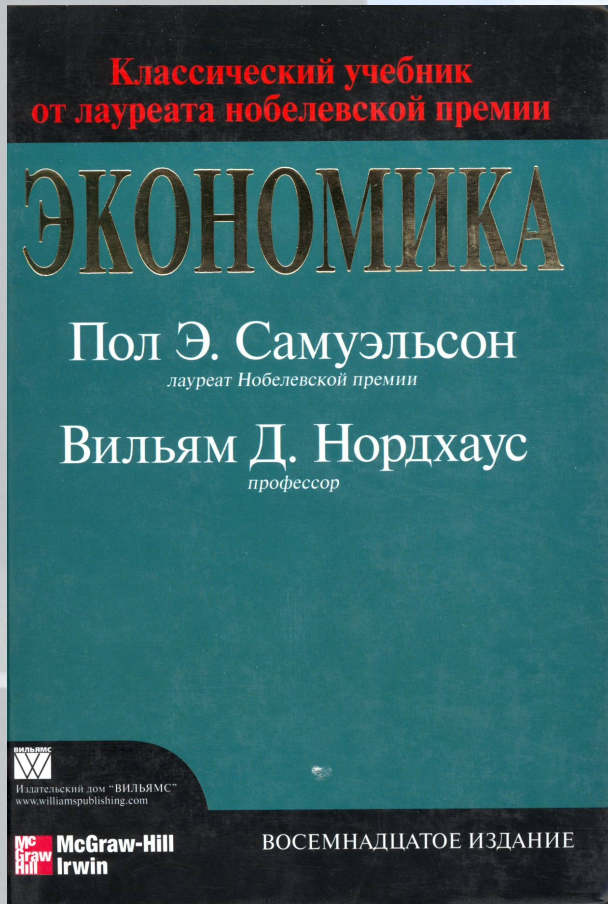


Зміщення акцентів в бік
невиправдано-розширеного
тлумачення
феномену інтелектуальної
власності

Наявний стан
(розширене тлумачення
інтелектуальної власності)



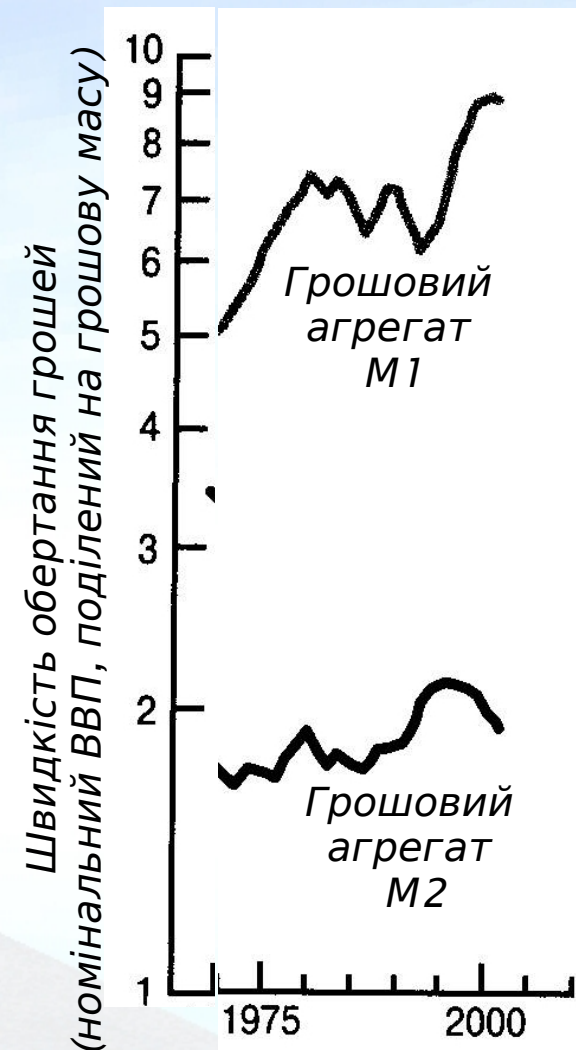
З чого все, можливо, почалося? Результати “Великого монетаристського експерименту ФРС США на початку ери глобалізації (1980 – 1990)



“Згадайте, що монетаристи вважають, що швидкість обертання грошей є відносно стабільною та передбачуваною. Ця стабільність дозволяє, змінюючи пропозицію грошей, плавно змінювати рівень номінального ВВП...”

“Як не дивно, але саме успішне закінчення експерименту, проведеного монетаристами для викорінення інфляції в американській економіці, а також зміни, які відбулися на фінансових ринках - викликали такі зміни поведінки економічних змінних, які зруйнували висхідні передумови монетаристського підходу”

“Саме після визнання монетаристської доктрини швидкість обертання грошей стала вкрай нестабільною... Швидкість обертання M1... змінилась більше, ніж за кілька попередніх десятиріч.”



“По суті, вже в 1999 році в протоколах Федерального комітету з операцій на відкритому ринку... взагалі не зустрічається такий термін, як “швидкість обороту грошей””

“Ефект Гейзенберга” в економіці: що більше ми намагаємось вчинити вплив на базі економічних теорій індустріальної доби – тим більше – аж до непрогнозованого – змінюються ті висхідні параметри системи, на яких ми ґрунтували свої розрахунки.



*Вернер Карл Гейзенберг,
лауреат Нобелівської премії
з фізики*

Transformation of the Finnish innovation system

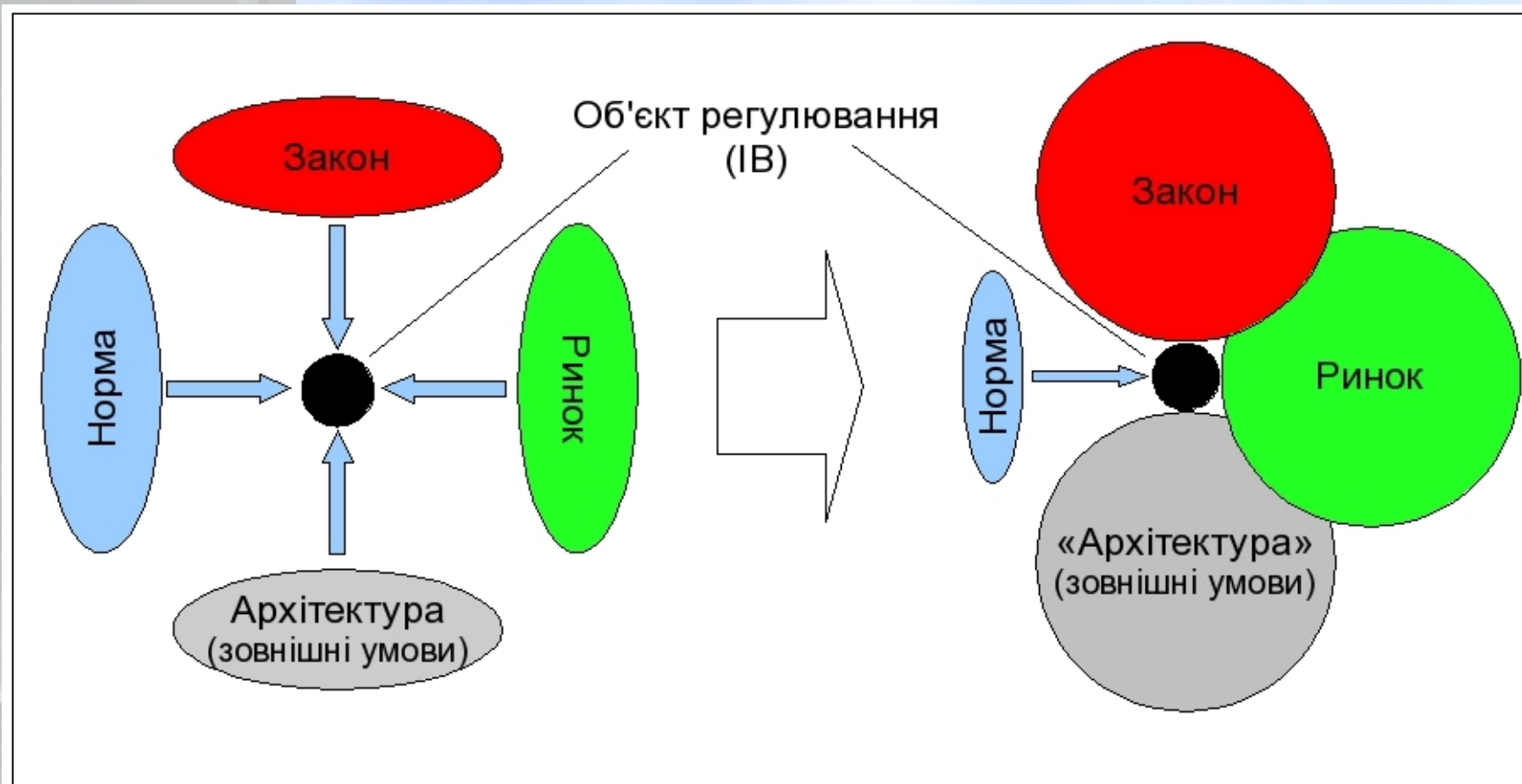
A network approach

Gerd Schienstock
Timo Härmäläinen

Sitra
Reports
series

7

“Питання не в тому, що економісти та політики вражені швидкими змінами у світовій економіці. Радше в тому, що фундаментальна зміна техніко-економічного оточення в свою чергу вимагає зміни ВСІЄЇ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ в сучасному суспільстві. Старі моделі мислення, теорії та схеми, побудовані на історичних прецедентах, НЕ ПРАЦЮЮТЬ сьогодні так саме добре, як в недавньому минулому. Ба більше: вже створені соціальні структури та інституції, базовані на звичних теоріях та моделях постають перед серйозним викликом. Цей виклик полягає у необхідності ПОВНОГО ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ цих структур та інституцій у світлі зміни технологічного оточення. Навіть найбільш успішні інституції можуть швидко втратити свою легітимність та динамізм у середовищі, що постійно змінюється – якщо ті, хто приймає рішення, заспокоюють-ся на старих досягненнях””



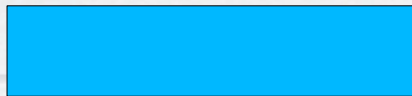
Негативна зміна тенденцій
для економіки інтелектуальної власності (за Л. Лессігом))

За лаштунками державних тендерів «м'яка» фінансова схема 1

Реальна
вартість
виконаних
робіт

Вартість
сторонніх
пропріетарних
ліцензій

Загальна
вартість
проекту
до виплати



За лаштунками державних тендерів? «м'яка» фінансова схема 2

Реальна вартість програмного забезпечення за умови мільйонних (мільярдних) накладів

Заявлена ціна на продаж ліцензій для країни (регіону)

Заявлена знижка при масовому (сотні тисяч ліцензій) продажу

Реальна знижка

«Дельта» замовника

Чистий прибуток продавця ліцензій (сотні відсотків)



*...+ Національна специфіка
фінансових операцій:*

60.000.000 грн. майна
Банку “Україна” – на



DVD DATA DISK

Вільний офіс

2010

Вільне програмне забезпечення для WINDOWS

Понад 2-Гігабайти програм для підприємства, дому та профкому

Ви маєте право без обмежень встановлювати, використовувати, розповсюджувати та змінювати програмне забезпечення з цього диску

- Текстові редактори
- Електронні таблиці
- Редактори графіки
- Словники
- Ігри
- Медіапрогравачі
- Мови програмування
- Навчальні програми



Українська асоціація розробників та користувачів Вільного/Відкритого ПЗ

UAF OSS

www.uafoss.org.ua
openoffice.com.ua



Програма ФЛУ із безкоштовної інформатизації підприємств та профкомів

Створено в Україні

(L) UAF OSS,
2005-2010



«Не все чудово в королівстві датським...»^a

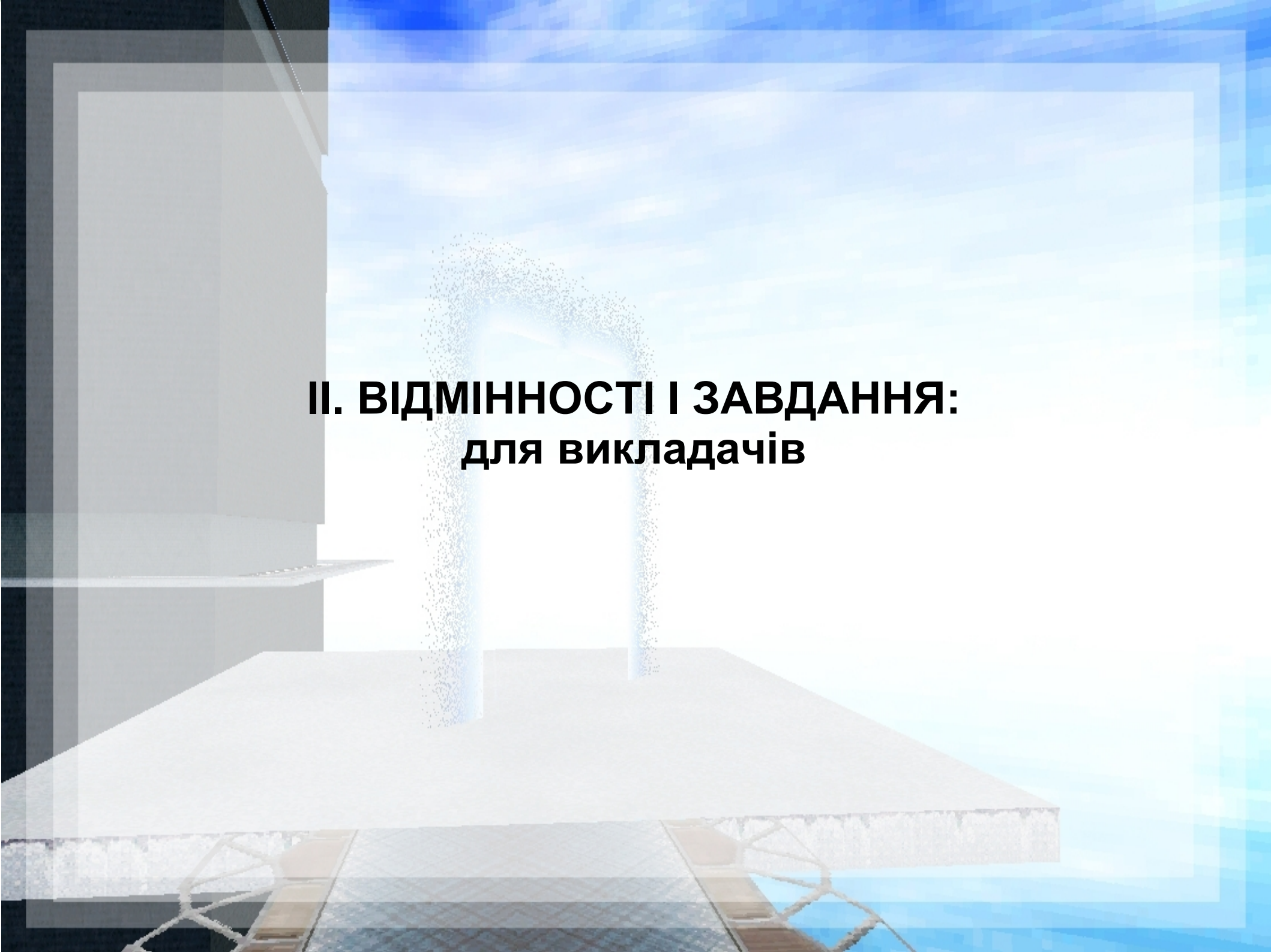
КОРОТКІ ВИСНОВКИ З 1 частини

1) Звична теорія інтелектуальної власності не працює, або може бути застосована лише до одного окремого класу об'єктів інтелектуальної власності: т.з. “пропрієтарних” об'єктів.

2) Економічні змінні погано прогнозовані, а звичні формули для розрахунку економічних параметрів або погано працюють, або зовсім не працюють у постіндустріальних умовах.

3) Фіскальні параметри і норми, якщо застосовуються до ноосферних, постіндустріальних реалій – показують невідомо що.

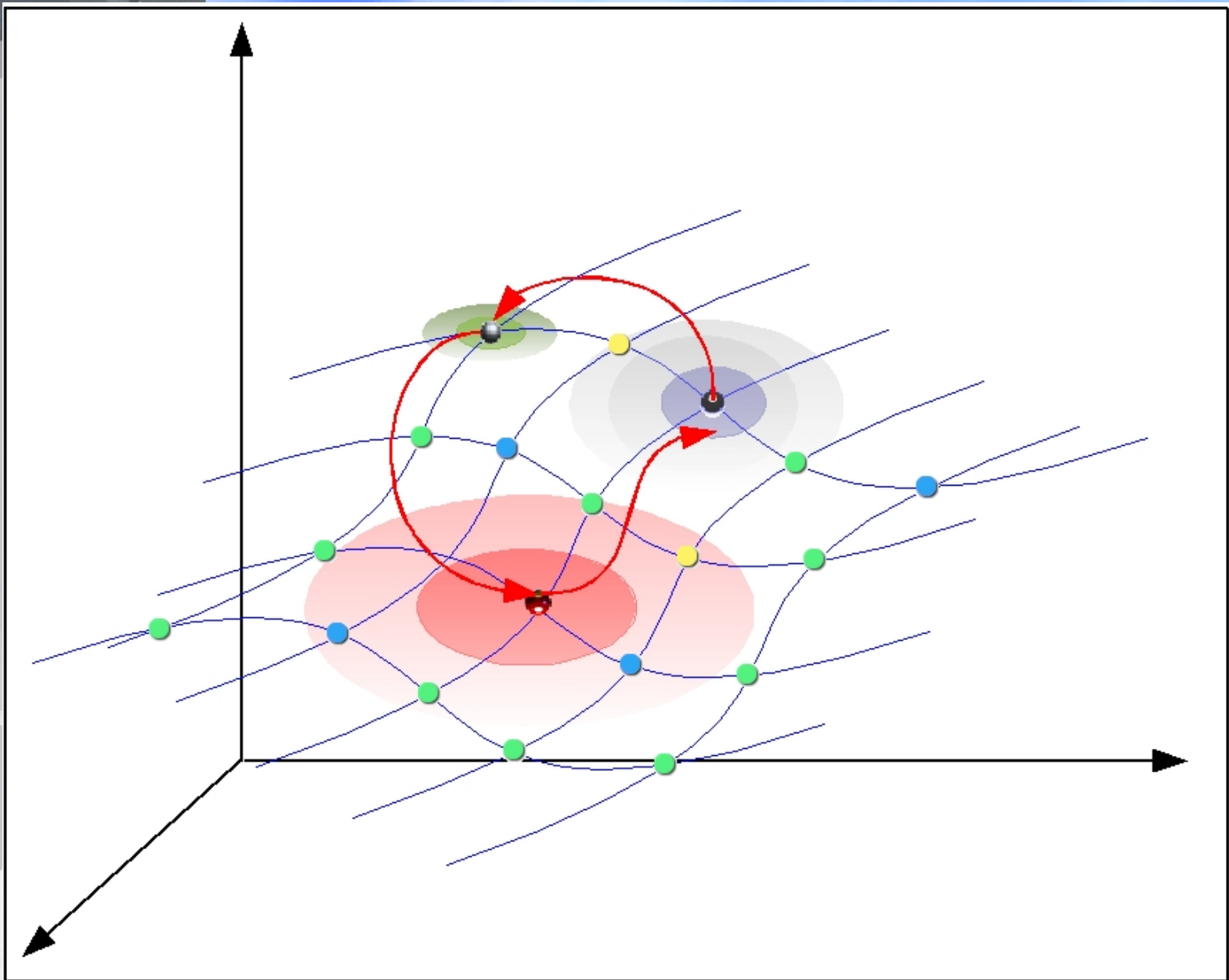
Звісно, вони ще якимось чином працюють для суто-індустріальних умов, або для обліку перепродажі чужого товару. Але постіндустріальні умови, мережеве виробництво – вони не відображають. І, таким чином, консервують нас виключно на старих, індустріальних методах та підходах.

A 3D rendered scene featuring a blue sky with light clouds. In the foreground, there is a grey, textured platform. A particle trail, composed of many small blue dots, forms a vertical column that curves at the top. The background is a bright blue gradient. The overall aesthetic is clean and modern.

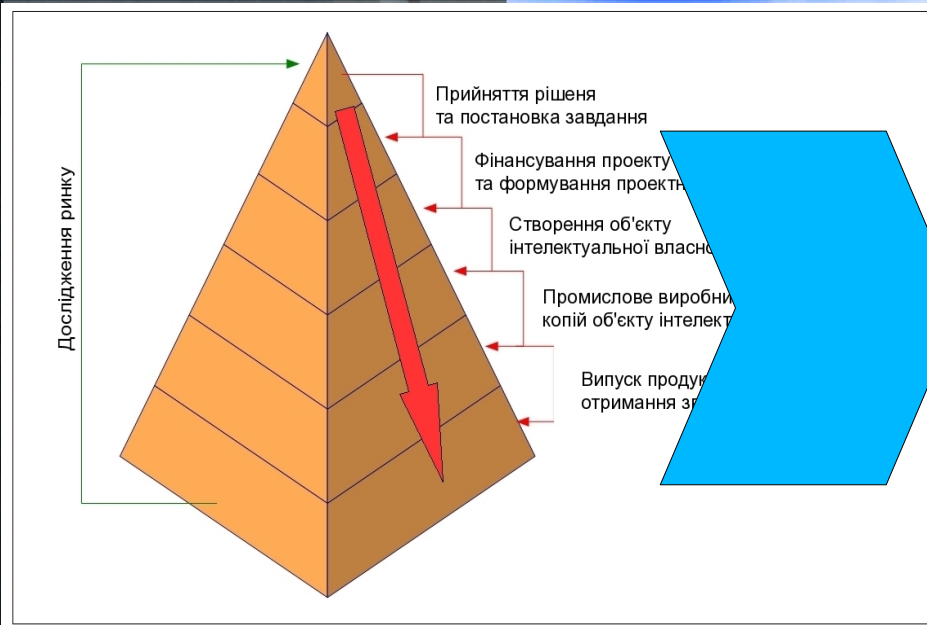
II. ВІДМІННОСТІ І ЗАВДАННЯ: для викладачів



Індустріальна схема виробництва (“Собор”)
– звичайна корпоративна схема

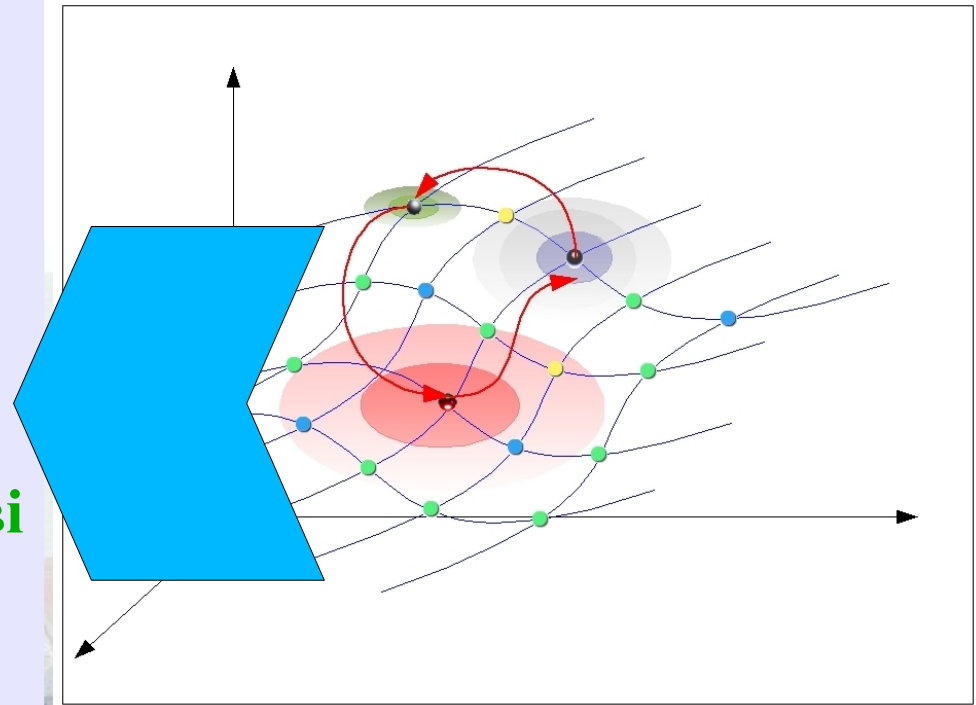


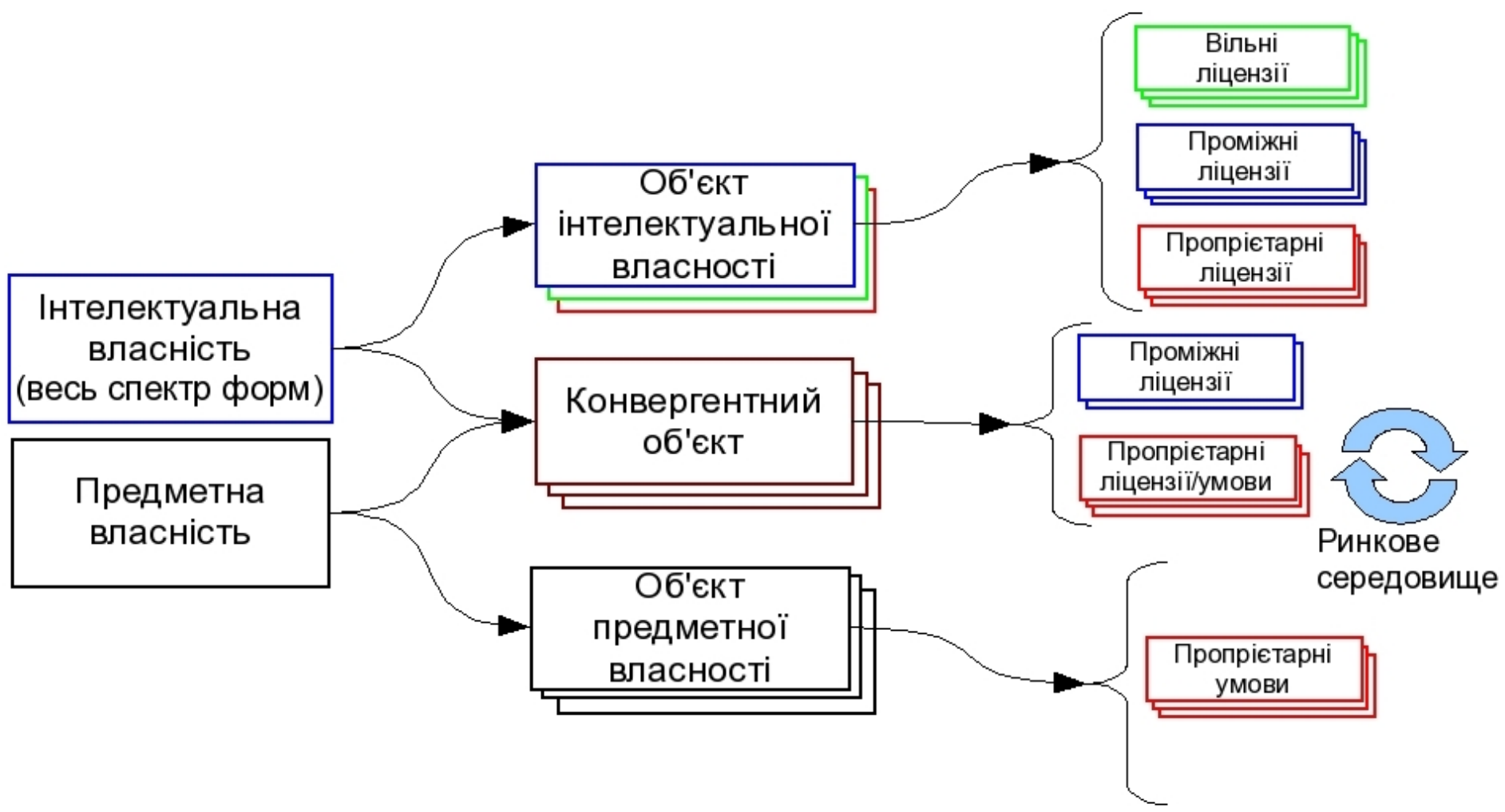
Постіндустріальна схема виробництва ("базар")
в умовах розподіленої мережі

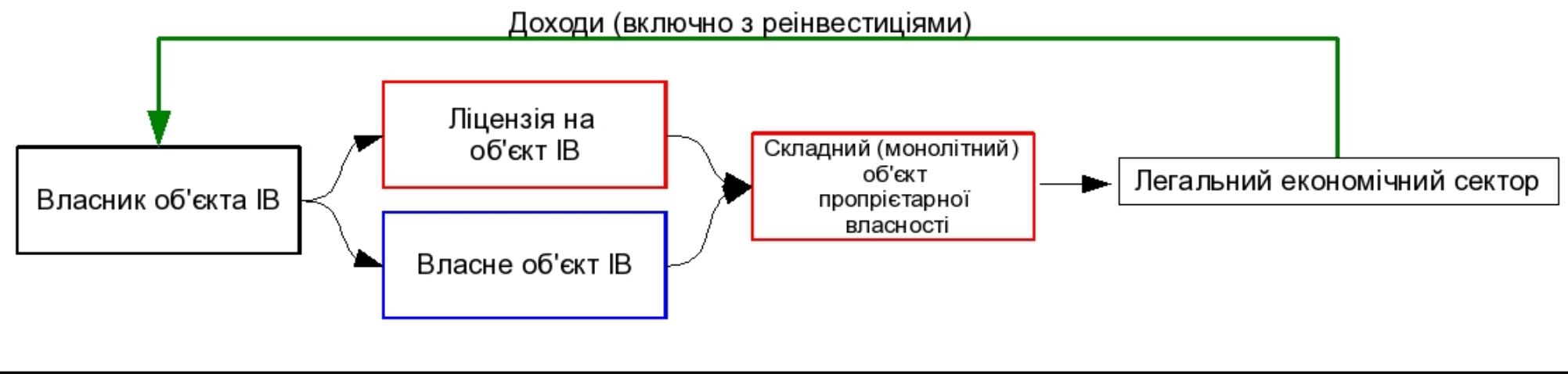


“Пропрієтарна (від від “property” – право власності, володіння) (або ж “закрита”, “звичайна”) інтелектуальна власність” – інтелектуальна власність, автор та (або) власник якої зберігає за собою всі основні майнові та немайнові права на об'єкт інтелектуальної власності.

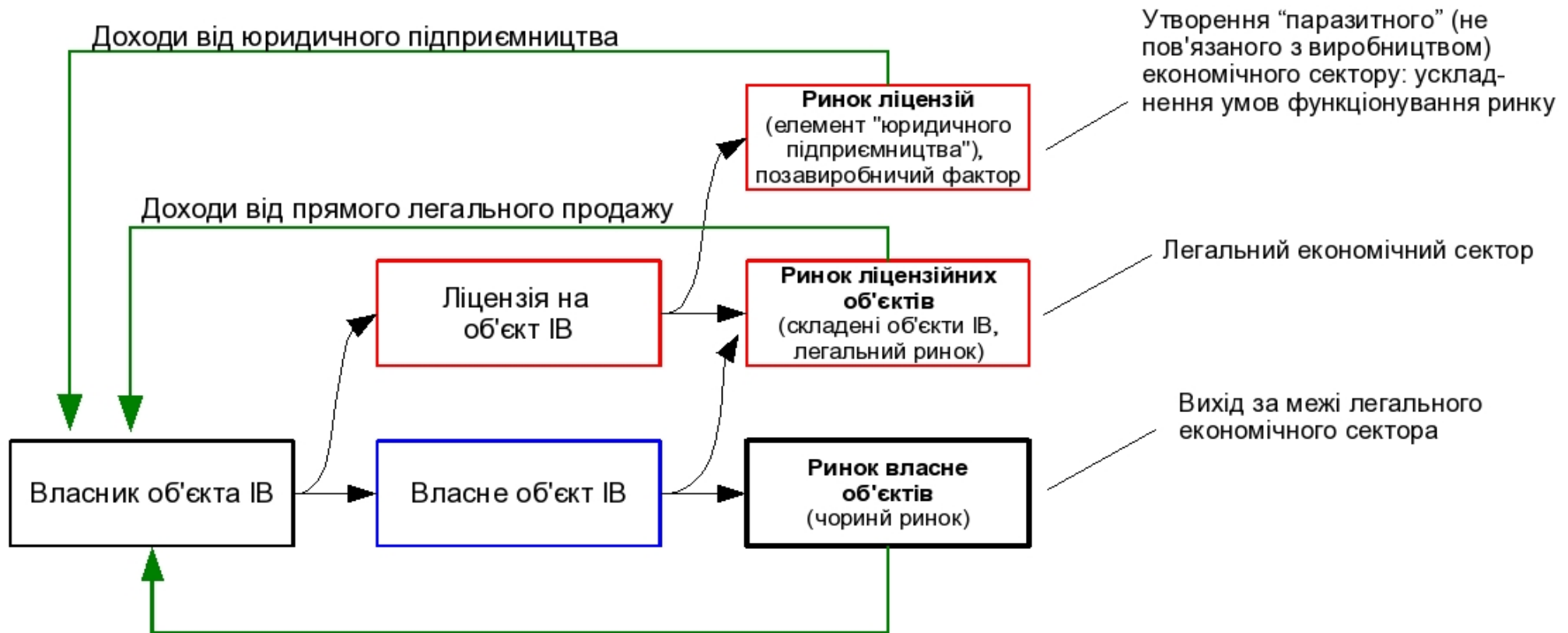
“Вільна інтелектуальна власність” – інтелектуальна власність, щодо якої допускається вільне використання об'єкту власності. Це означає, що автор та (або) власник зберігає за собою лише всі або частину особистих немайнових прав на об'єкт інтелектуальної власності; майнові ж права – передає у відкрите (вільне) суспільне користування.







Ідеалізована схема виводу об'єктів пропрієтарної інтелектуальної власності на ринок проти реальної



РЕЗУЛЬТАТ:

“Ідеальна” формула виходу на ринок пропрієта продукту ІВ:

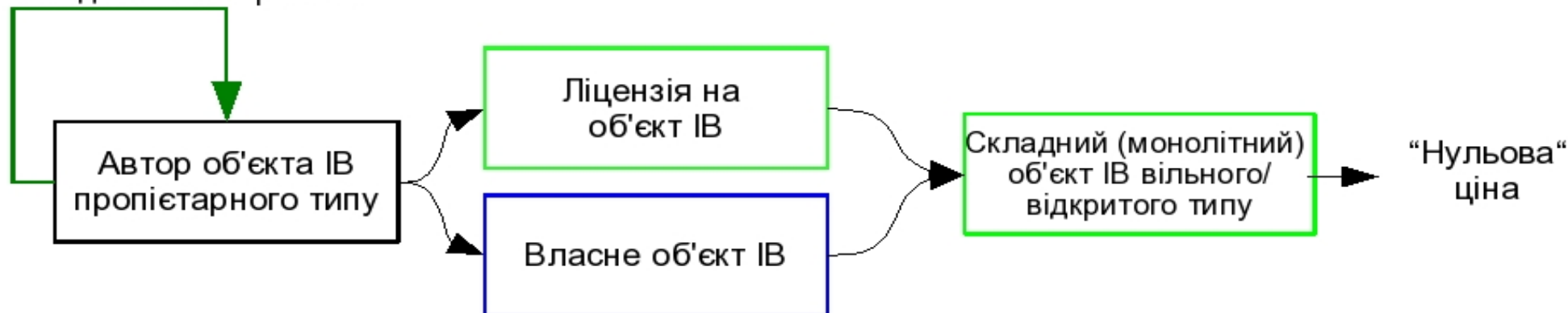
$$(OIV + Лп) = T_{\text{складний}} - \Gamma - T'$$

(= практично Марксовій формулі “Т-Г-Т”);

Реальна формула виводу на ринок пропрієта продукту ІВ:

$$((OIV + Лп) = T_1) + (Лп = T_2) + (OIV = T_3) = \Gamma_1 + \Gamma_2 + \Gamma_3$$

Власні інвестиції
або ідеологічні причини



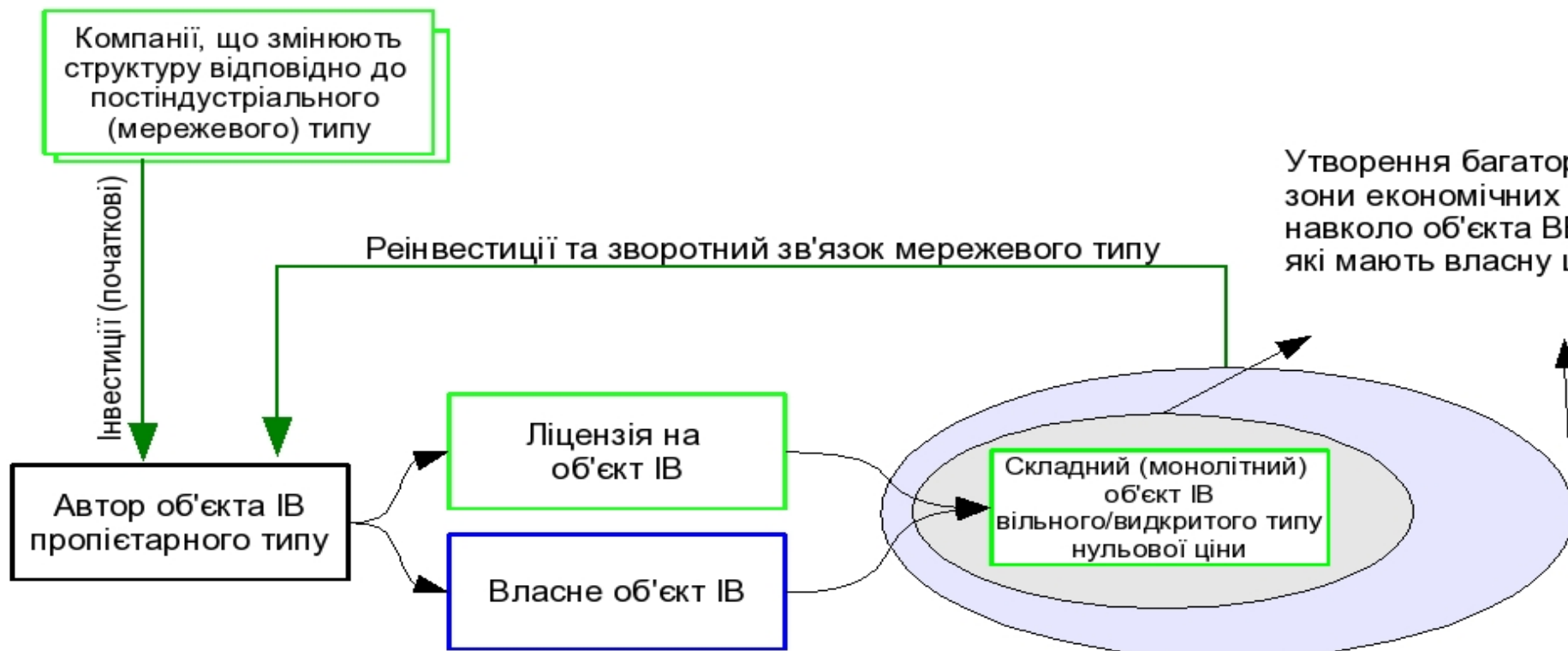
Ідеалізована схема виводу об'єктів пропріетарної інтелектуальної власності на ринок проти реальної

Компанії, що змінюють структуру відповідно до постіндустріального (мережевого) типу

Інвестиції (початкові)

Реінвестиції та зворотний зв'язок мережевого типу

Утворення багаторівневої зони економічних послуг навколо об'єкта ВВІВ, які мають власну ціну



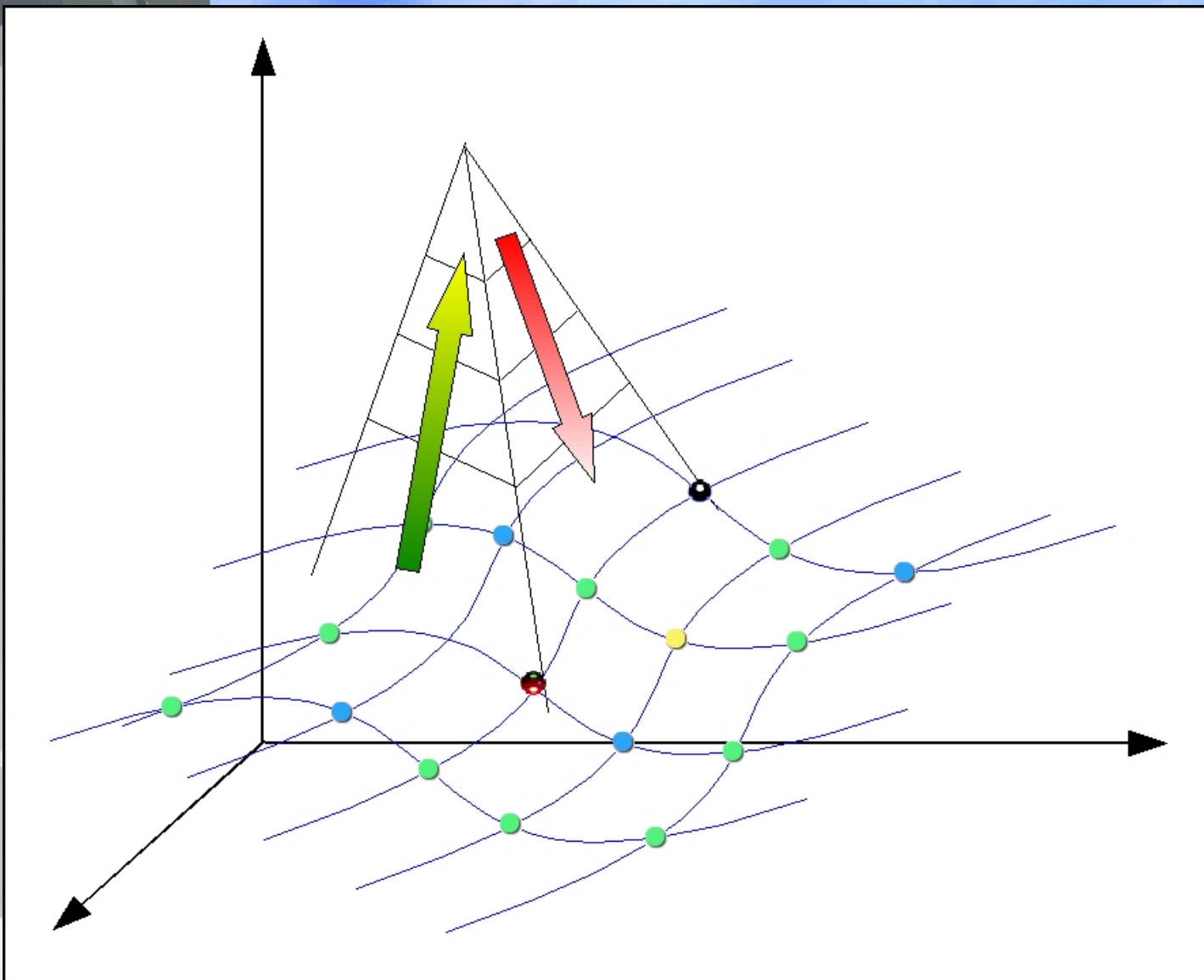
Ідеалізована формула виводу на ринок об'єкта ВВІВ:

$$(OIV + Lv) = 0,$$

Реальна формула виводу на ринок об'єкту ВВІВ

$$(OIV + Lv) = (OIV') + (ПОІВ')$$





"Розчинення" нижніх поверхів структурної піраміди сучасної високотехнологічної корпорації в мережі (ноосфері) з відповідною диверсифікацією виробництва та служб
приклад – Sun Microsystems, проект "SunOffice"

КОРОТКІ ВИСНОВКИ З II ЧАСТИНИ:

1) Ми не можемо і не зможемо отримати інноваційну економіку, не вийшовши за рамки індустріального світогляду, і нічого не змінюючи в економічному і соціальному базисі країни.

2) Постіндустріальний товар або вкрай важко, або неможливо виробити у рамках індустріальної виробничої структури:

а) протиріччя конвеєрності та ітераційності;

б) протиріччя закінченості та постійної модифікації;

в) протиріччя предметності та віртуальності (різні підходи до логістики)

3) Наукова, викладацька, державна спільнота повинна більше уваги приділяти постіндустріальній, мережевій специфіці як економіки, так і права. Бо за фактом як офіційна державна, так і провідна наукова наша думка пропускає одну “мережеву революцію” за іншою.

Чи розуміють це “нагорі”?



Стаття

Нет коментариев

Уряд України заборгував Microsoft 100 мільйонів доларів

11 Листопад 2010, 09:48

Читайте також

Microsoft звинувачує у піратстві торгіві мережі «Алло», Diawest і «Технополіс»
12.11.2010, 10:12

Вперше за сім років глава Microsoft продав частину своєї частки в компанії 08.11.2010,
09:44

Уряд України зобов'язався у найближчі 5-6 місяців легалізувати програмне забезпечення, яке використовується в органах державної влади.

Уряд України зобов'язався у найближчі 5-6 місяців легалізувати програмне забезпечення, яке використовується в органах державної влади. Про це йшлося на зустрічі віце-прем'єра Бориса Колеснікова з генеральним директором корпорації Microsoft Стівом Балмером, яка



Стаття

Нет коментариев

Колесніков сподівається у найкоротші терміни легалізувати програмне забезпечення в органах держвлади

05 Листопад 2010, 15:14

Кабінет міністрів України планує у найкоротші терміни повністю легалізувати програмне забезпечення в органах державної влади. Про це заявив віце-прем'єр Борис Колесніков під час зустрічі з генеральним директором корпорації Microsoft Стівом Баллмером, повідомляє прес-служба уряду у п'ятницю, 5 листопада.



Стаття

Нет коментариев

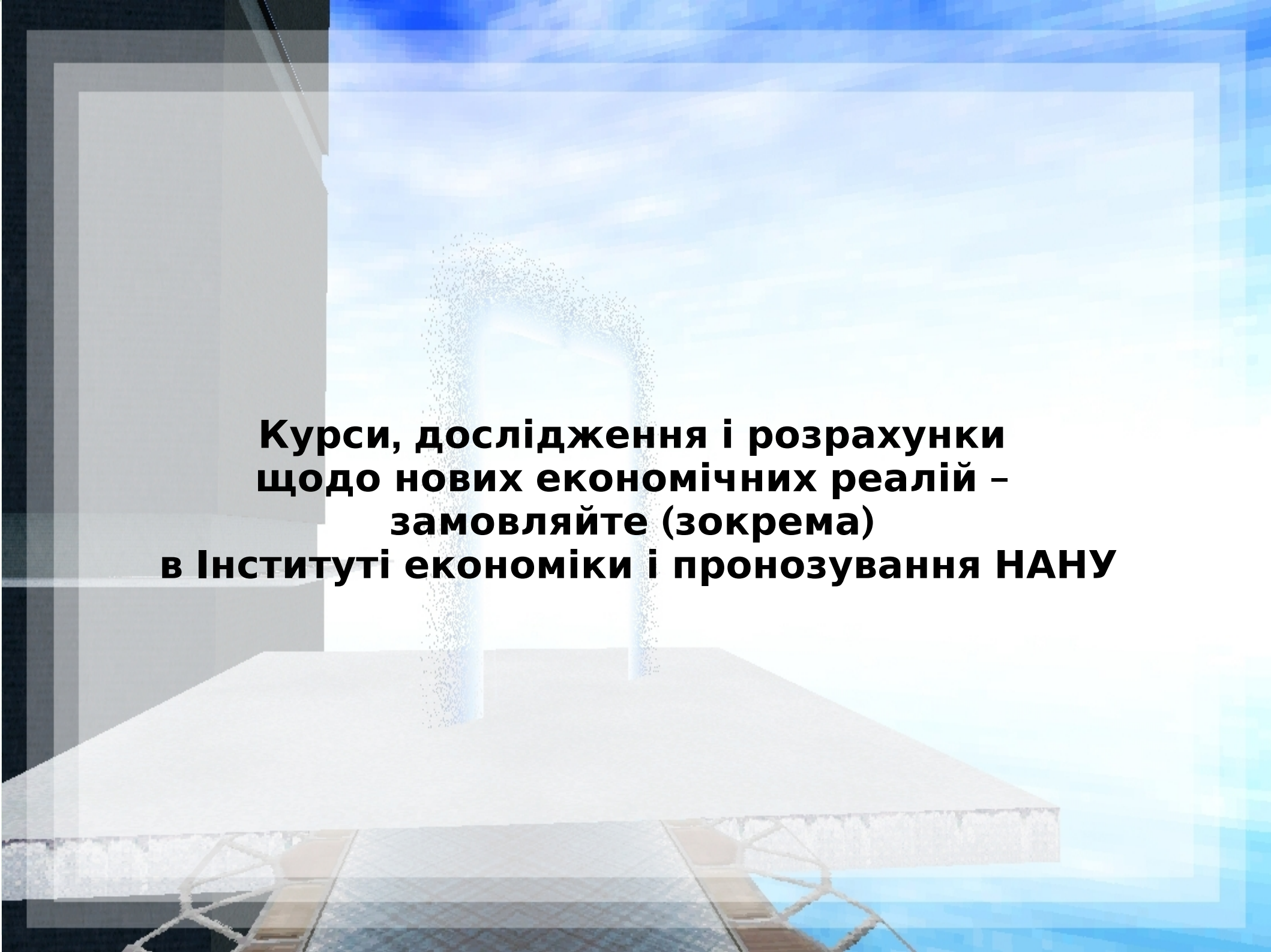
Вперше за сім років глава Microsoft продав частину своєї частки в компанії

08 Листопад 2010, 20:11

Глава Microsoft Стів Балмер вперше за сім років продав частину своєї частки акцій компанії. Про це 8 листопада повідомляє «Бі-бі-сі».

Глава Microsoft Стів Балмер вперше за сім років продав частину своєї частки акцій компанії. Про це 8 листопада повідомляє «Бі-бі-сі». Щоб уникнути пересудів, Балмер підкреслив, що продаж акцій зумовлений виключно особистими фінансовими інтересами — диверсифікувати свої інвестиції і полегшити податкові виплати за підсумками 2010 року. «Я повністю віддаюся роботі з Microsoft і нашому спільному успіху», —





**Курси, дослідження і розрахунки
щодо нових економічних реалій –
замовляйте (зокрема)
в Інституті економіки і прогнозування НАНУ**

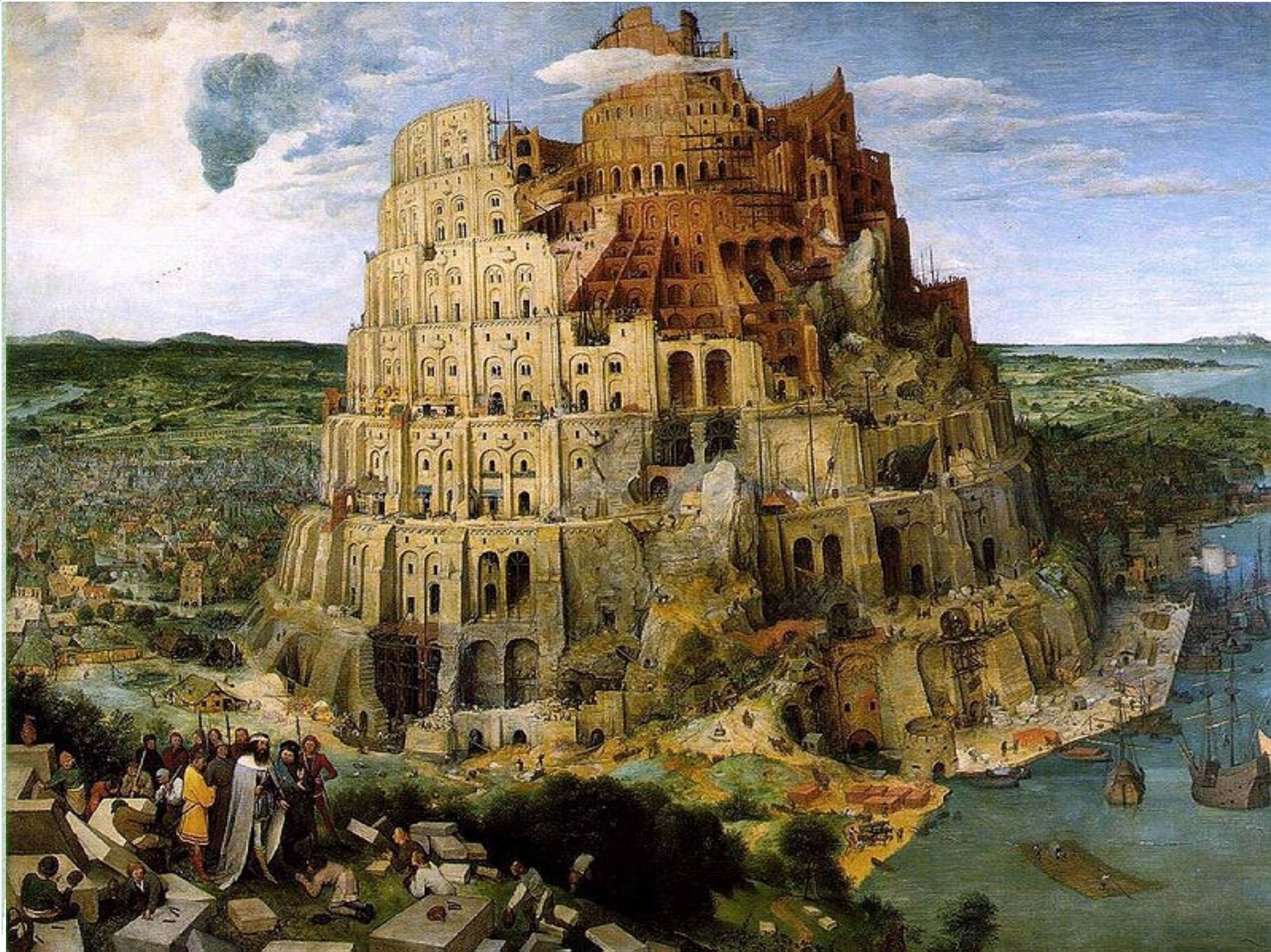
The image features a 3D rendered scene. On the left, there is a grey, multi-tiered structure resembling a staircase or a modern building facade. In the center, a large, flat, grey rectangular platform sits on a dark, textured ground. A glowing arch of blue particles or light connects two points on the platform. The background is a bright blue sky with a grid-like pattern of light blue lines. The overall aesthetic is clean and futuristic.

III. ВИСНОВКИ ДЛЯ СТУДЕНТСТВА

«Компьютерное обозрение» 14 (680) 21-27 квітня:

"75 відсотків всіх активів США припадає на 5 відсотків сімей; 64 відсотки приросту доходів потрапляє до рук приблизно 1% населення".

(Порівняння: Яценюк: " В Україні 3/4 відсотків всіх прибутків отримує 151 людина")





www.chornobyl.in.ua material by ISTC "Ukritie"

