

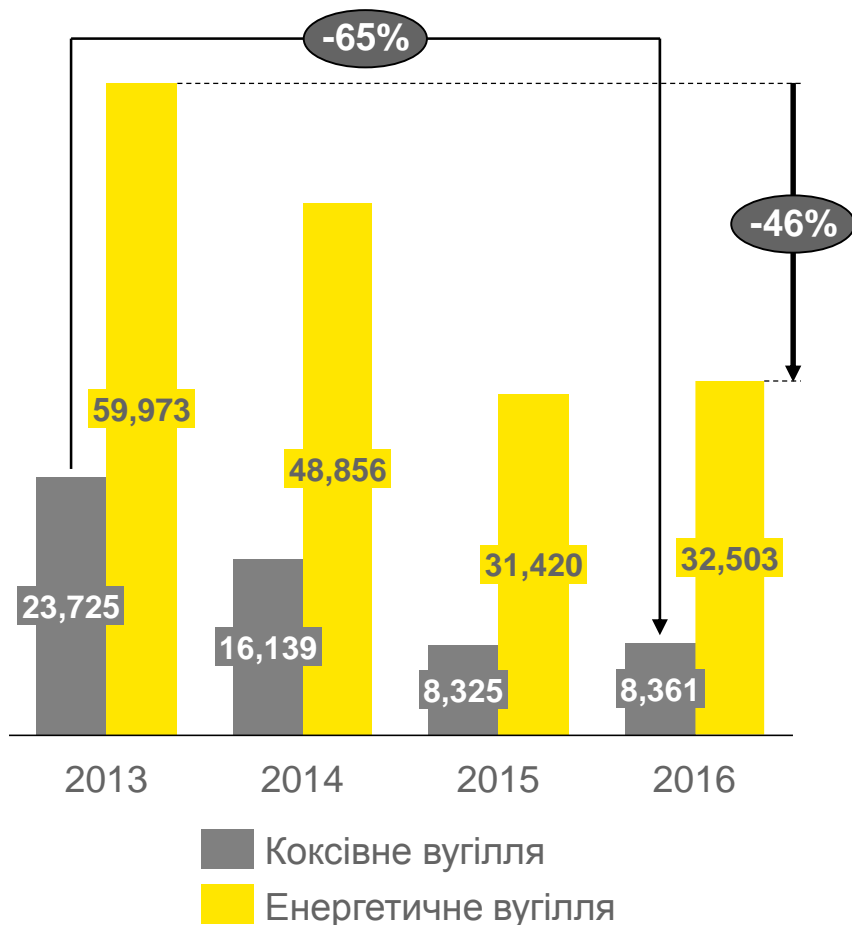
Аналіз регуляторного впливу в енергетичному та вугільному секторі України

Тенденції та перспективи видобутку і використання вугілля в Україні та світі

14 червня 2017 р.

Енергетичний сектор в 2013-2016 рр.

Вугілля



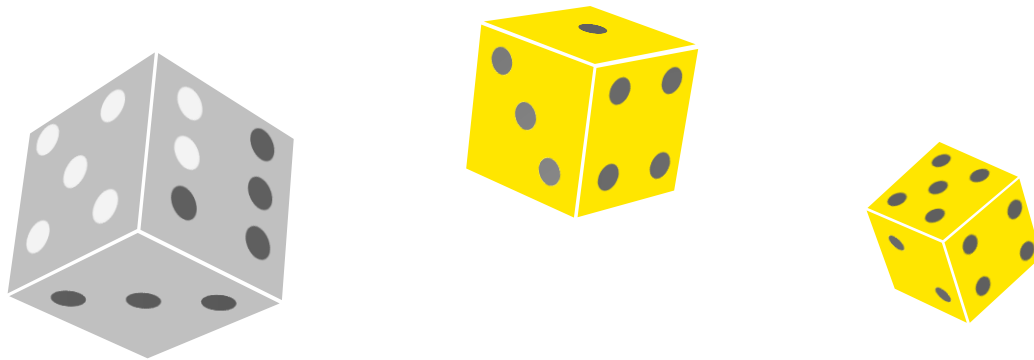
Електроенергія



Енергетичний сектор до 2020 року

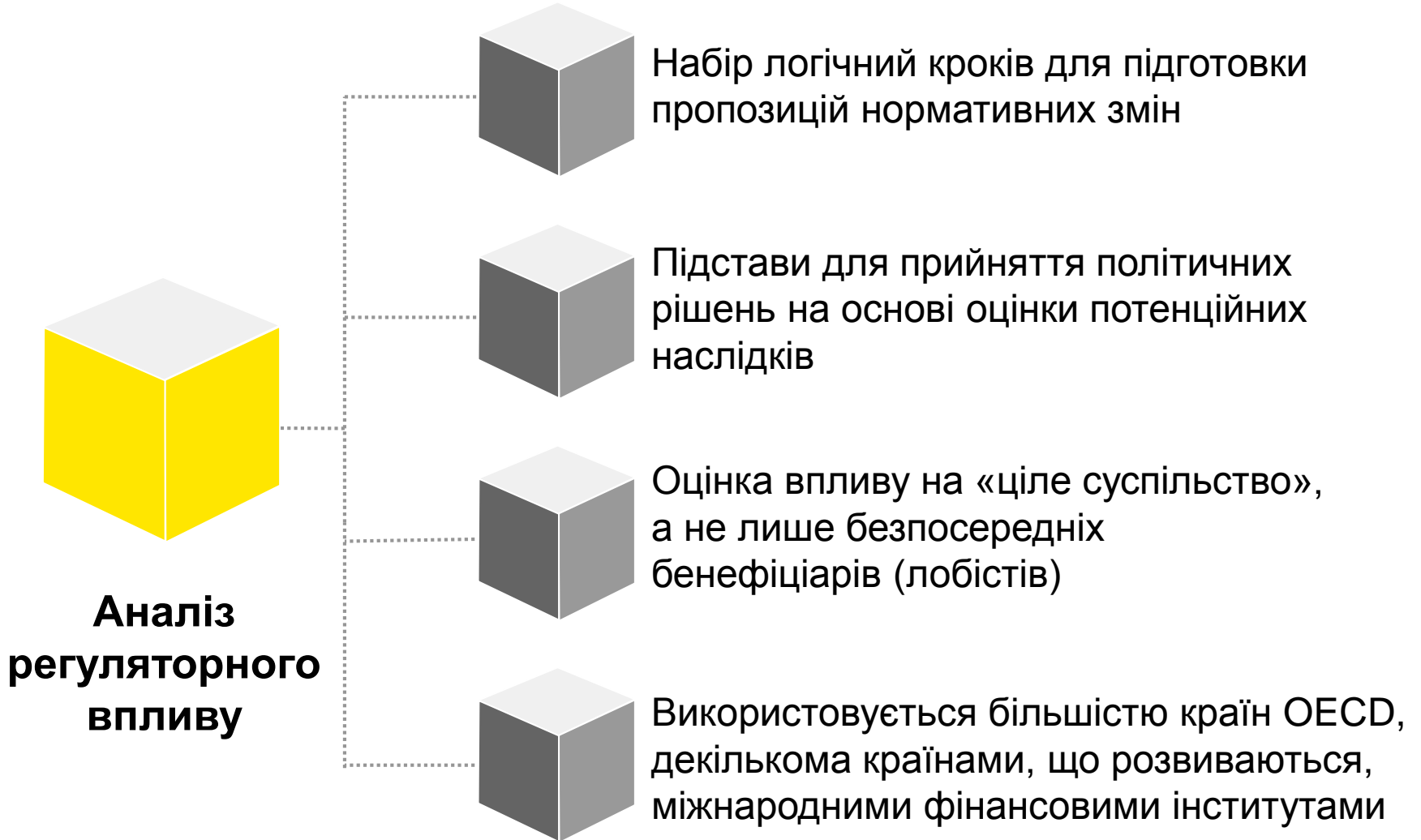
на порозі масштабних трансформацій

- ❑ Закон України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг»;
- ❑ Закон України «Про ринок природного газу»;
- ❑ Закон України «Про ринок електричної енергії»;
- ❑ Застосування стимулюючого регулювання у сфері передачі та розподілу (газ, електроенергія);
- ❑ Наміри приватизації енергетичних та вугільних активів;
- ❑ Нова енергетична стратегія до 2035 року (проект).



Аналіз регуляторного впливу

Regulatory Impact Analysis (RIA)



Основні етапи проведення RIA

Ідентифікація проблеми

- ▶ Визначення суті проблеми, економічних та соціальних агентів, на яких вона впливає;
- ▶ Розробка базового сценарію (business as usually)

Визначення цілей

- ▶ Розробка декількох основних цілей та перевірка їхньої узгодженості з існуючим законодавством та стратегіями;
- ▶ Визначення конкретних числових індикаторів для цілей

Розробка альтернативних опцій

- ▶ Визначення загальних альтернативних варіантів вирішення проблеми (не менше двох);
- ▶ Трансформація альтернатив в набір конкретних опцій.

Аналіз наслідків реалізації кожної опції

- ▶ Оцінка повного (в т.ч. непрямого і опосередкованого) впливу запропонованих альтернатив на економічну, соціальну та екологічну сферу

Порівняння опцій та підготовка висновків

- ▶ Підготовка критеріїв для порівняння альтернативних опцій;
- ▶ Підготовка висновків на основі кількісних результатів оцінки

Основні інструменти оцінки «в ширину» і «в глибину»

Що	Хто і коли	Як і чому
Оцінка соціально-економічного ефекту (Socio-economic impact assessment - SEIA)	Зазвичай використовують модель міжгалузевого балансу (так звані таблиці «витрати-випуск»), розроблену в 1920-х роках економістом В.В. Леонтьєвим. Модель широко використовується понад 100 країн світу, в тому числі розвиненими країнами	Оцінка економічного внеску спрямована на аналіз масштабу змін в економіці, що відбуваються внаслідок регуляторних змін. Такий аналіз може обмежитися рамками району або міста, або включати окремі регіони або усю країну. При оцінці впливу змін на розвиток країни або регіону, як правило, аналізується прямий, непрямий і опосередкований ефекти за такими категоріями, як внесок у ВВП країни, у зайнятість і доходи населення, в формування державних фінансів.
Оцінка життєвого циклу (Life cycle assessment – LCA)	Перші спроби провести аналіз життєвого циклу продукції робилися в 1970-х роках і концентрувалися на енергоефективності виробництва і поводження з відходами. Широке застосування почалося в 1990-х роках після публікації європейського керівництва з проведення оцінки життєвого циклу в 1993 році.	Аналіз охоплює всі стадії життєвого циклу: від видобутку сировини для виробництва до утилізації кінцевого продукту. Методика враховує широкий спектр екологічних, соціальних та економічних аспектів. Результат такої оцінки дозволяє отримати більш якісну інформацію про потенційні наслідки регуляторних змін для усіх зацікавлених сторін.

Повний соціально-економічний вплив регуляторних змін включає три ефекти ...



Вплив регуляторних змін на:

- ▶ **зайнятість**
- ▶ **додану вартість (ВВП)**
- ▶ **податки**
- ▶ **доходи населення**

створених безпосередньо компаніями галузі.

Вплив регуляторних змін на:

- ▶ **зайнятість**
- ▶ **додану вартість (ВВП)**
- ▶ **податки**
- ▶ **доходи населення**

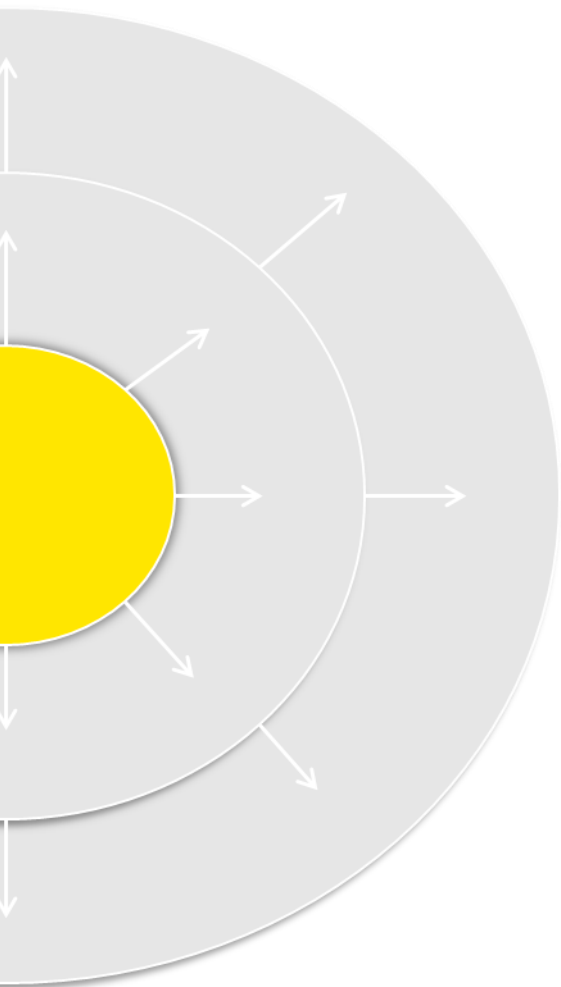
створених завдяки закупкам товарів та послуг всередині країни

Вплив регуляторних змін на:

- ▶ **зайнятість**
- ▶ **додану вартість (ВВП)**
- ▶ **податки**
- ▶ **доходи населення**

створених завдяки споживчим витратам «прямих» та «непрямих» працівників.

... економічний сенс яких можна проілюструвати наступним чином:

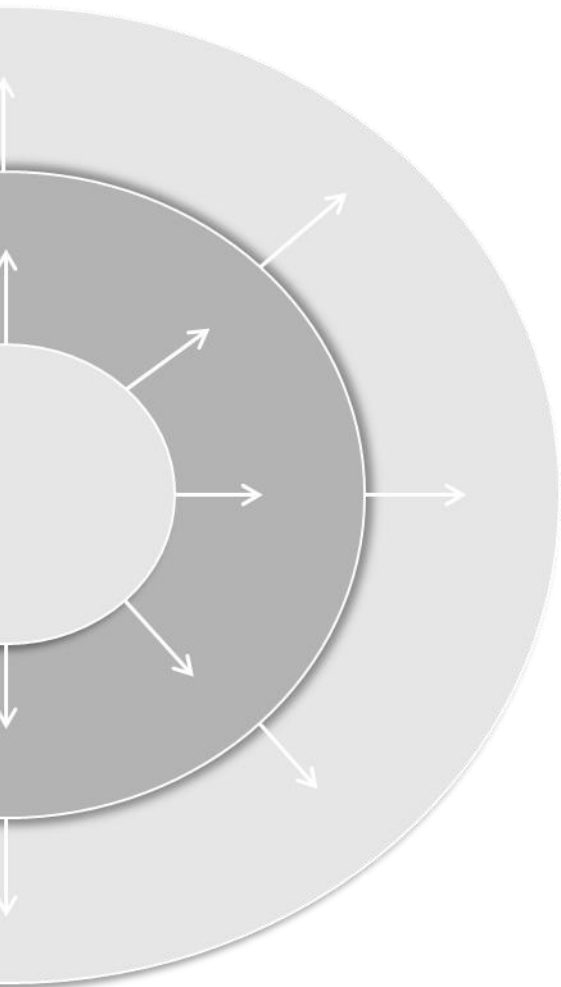


Прямий ефект

1000 грн. вартості створеної продукції складається з (умовно):

- ▶ закуплених товарів та послуг (наприклад, 400 грн.)
- ▶ заробітної плати працівників (200 грн.)
- ▶ податків (200 грн.)
- ▶ і прибутку (200 грн.)

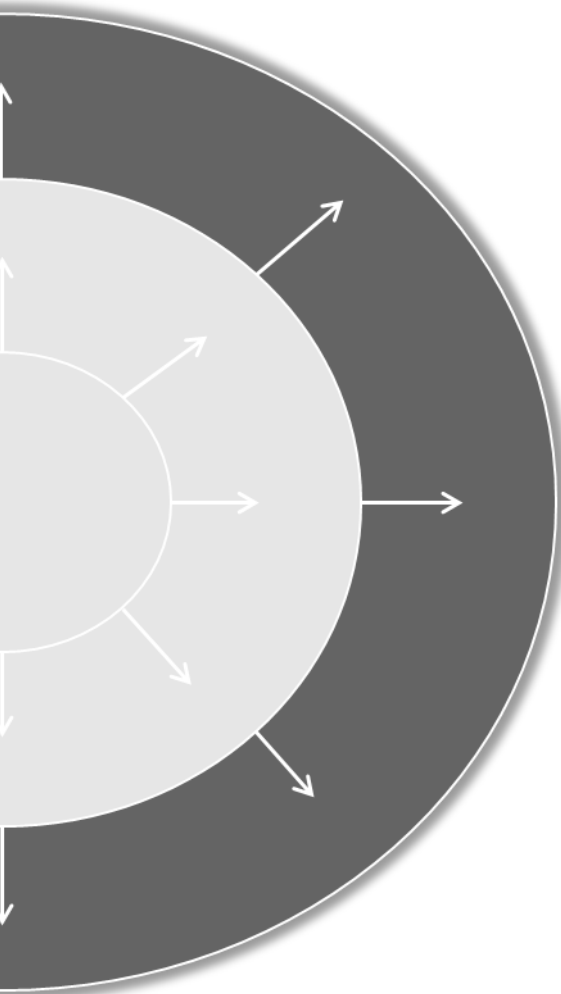
Лавиноподібний хвиля, яка розходитьсья по всій економіці ...



Непрямий і опосередкований

- ▶ **400 грн.**, витрачених на закупівлю товарів та послуг, створюють виручку для інших галузей;
- ▶ **200 грн. заробітної плати** витрачаються робітниками та створюють виручку для компаній, які пропонують товари і послуги населенню;
- ▶ **200 грн. податків** через державний бюджет перерозподіляються у вигляді зарплат бюджетникам чи державних закупок, і таким чином знову повертаються в економіку та генерують дохід для інших компаній;
- ▶ **200 грн. прибутку**, в разі їх реінвестування, також можуть генерувати непрямий внесок в економіку.

... і поступово згасає



- ▶ На кожному наступному етапі хвиля згасає і ефект зменшується в геометричній прогресії, оскільки:
 - ▶ закупівлі товарів і послуг частково носять імпортний характер,
 - ▶ населення частину доходу економить,
 - ▶ частину податкових надходжень спрямовується на фінансування імпорту та державного боргу,
 - ▶ не весь дохід реінвестується у виробництво тощо

Інструментів монетизації неекономічних ефектів



Контакти

Андрій Кітура

к.е.н., старший консультант,

Відділ послуг в сфері чистих технологій і сталого розвитку

Tel.: +380 44 490 3000

Fax: +380 44 490 3000

Email: Andrii.Kitura@ua.ey.com

EY | Assurance | Tax | Transactions | Advisory

Інформація про компанію EY

EY є міжнародним лідером із аудиту, оподаткування, супроводу угод і консультування. Наші знання та якість послуг, які ми надаємо, сприяють зміцненню довіри і впевненості на ринках різних країн у всьому світі. Ми формуємо команду видатних лідерів, під чийм управлінням наш колектив виконує взяті на себе зобов'язання. Таким чином, ми робимо суттєвий внесок у поліпшення ділового середовища в інтересах співробітників, клієнтів і суспільства в цілому.

Ми взаємодіємо з компаніями у країнах СНД, сприяючи у досягненні їх бізнес-завдань. У 20 офісах нашої фірми (у Москві, Санкт-Петербурзі, Новосибірську, Єкатеринбурзі, Казані, Краснодарі, Ростові-на-Дону, Тольятті, Владивостоці, Южно-Сахалінську, Алмати, Астані, Атирау, Баку, Бішкеку, Києві, Ташкенті, Тбілісі, Єревані та Мінську) працюють 4 500 фахівців.

Назва EY відноситься до глобальної організації та може відноситися до однієї чи декількох компаній, що входять до складу Ernst & Young Global Limited, кожна з яких є окремою юридичною особою. Ernst & Young Global Limited - юридична особа, створена відповідно до законодавства Великобританії, - є компанією, що обмежена відповідальністю її учасників, і не надає послуг клієнтам.

Конфіденційно. Не для розповсюдження без письмового дозволу ТОВ «Ернст енд Янг».