

## Метадані за індикатором досягнення Цілей сталого розвитку 7.5.10

**Ціль 7.** Доступна та чиста енергія

**Завдання 5.** Сприяння раціоналізації споживання енергетичних ресурсів, стимулювання до енергоефективності та підвищення рівня обізнаності споживачів щодо функціонування паливно-енергетичного комплексу

**Індикатор 10.** Індекс прозорості енергетики, балів (*індикатор ЦСП 7.5.10*)

### 1. Інституційна інформація

#### 1.1. Організація

Міністерство енергетики України (Міненерго).

### 2. Основні визначення і поняття

#### 2.1. Визначення

**Індекс прозорості енергетики** – кількісна та комплексна оцінка (за 100-бальною шкалою) прозорості енергетичного сектору України, отримана методом багатовимірної середньої на основі оцінки понад 200 індикаторів прозорості, які сформовані відповідно до нормативних вимог та кращих європейських практик щодо розкриття інформації в енергетиці. Кожен індикатор оцінюється за шістьма критеріями прозорості ("Наявність", "Доступність", "Актуальність", "Регулярність", "Використовність", "Вичерпність"). Оцінка прозорості в межах Індексу також здійснюється за окремими категоріями та секторами ПЕК.

#### 2.2. Поняття

**Індикатор** – конкретний показник, вибраний для оцінювання прозорості об'єкта (наприклад: енергетичних компаній, органів влади), процесу (наприклад: ціноутворення, регулювання, торгівлі тощо), явища (наприклад: ринку, конкуренції тощо). Кожен індикатор формується на підставі конкретних законодавчих вимог або кращих практик розкриття даних в енергетиці. З переліком індикаторів можна ознайомитись в розділі "Індикатори" сайту Індексу прозорості енергетики України (далі – Індекс): <https://indexua.dixigroup.org/indicators>.

**Сектор** – сукупність індикаторів, що характеризує прозорість окремого товарного ринку. В межах Індексу виокремлені п'ять секторів (ринків): природний газ; електрична енергія; нафта й рідке паливо; енергетичне вугілля; теплова енергія.

**Категорія** – сукупність індикаторів, що характеризує складові зовнішнього і внутрішнього середовища. Об'єднання індикаторів у категорії дозволяє отримати показник прозорості у різних точках ланцюга доданої вартості. В межах Індексу наявні вісім категорій: "Баланси", "Природні монополії", "Постачання", "Надійність і безпека", "Споживання", "Звітність", "Політика", "Органи влади". Більше інформації про зміст кожної категорії міститься в розділі "Методологія" сайту Індексу (<https://indexua.dixigroup.org/methodology>) або у відповідних звітах за результатами оцінки (<https://indexua.dixigroup.org/reports>).

**Критерій прозорості** – мірило для оцінки ознак прозорості об'єкта, процесу або явища. Кожен індикатор оцінюється за критеріями: "Наявність", "Доступність", "Актуальність", "Регулярність", "Використовність", "Вичерпність". Трактуювання відповідності для кожного з цих критеріїв наведені нижче.

Критерій прозорості	Бал
Наявність ( $C_{av}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – інформація відсутня</li> <li>• 1 – інформація наявна</li> </ul>
Доступність ( $C_{ac}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – наявну інформацію неможливо отримати, окрім як на платній основі або за запитом</li> <li>• 0,5 – наявну інформацію можна отримати лише шляхом: <ul style="list-style-type: none"> <li>i) надання персональних даних сторони, що робить запит (наприклад, через "Дію");</li> <li>ii) пошуку інформації на сторонніх ресурсах (які відрізняються від нормативно встановлених), де вона перебуває у вільному доступі;</li> <li>iii) здійснення додаткового пошуку із використанням внутрішніх пошукових систем вебсайтів органів влади чи компаній, або зовнішніх пошукових систем в мережі Інтернет</li> </ul> </li> <li>• 1 – інформація наявна у вільному доступі</li> </ul>
Актуальність ( $C_{rl}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – інформація за останній звітний період відсутня</li> <li>• 1 – інформація за останній звітний період наявна</li> </ul>
Регулярність ( $C_{fr}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – інформація не оновлюється і недоступна за попередні періоди</li> <li>• 0,5 – інформація оновлюється, але недоступна за окремі попередні періоди</li> <li>• 1 – інформація оновлюється з дотриманням встановлених вимог і доступна за попередні періоди</li> </ul>
Використовність ( $C_{us}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – інформація наявна не в машиночитному форматі (jpg, jpeg, png, psx, tiff, pdf (що містить сканований уміст) тощо)</li> <li>• 0,5 – наявну інформацію можна скопіювати чи обробити (числова: docx, pdf, html, xlsx (неструктуровані дані))</li> <li>• 1 – інформація наявна в машиночитному форматі (числова: xlsx (структуровані дані), csv, xml, json; текстова: docx, pdf (несканований уміст))</li> </ul>
Вичерпність ( $C_{in}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – у встановлений термін відсутня будь-яка інформація, що має бути розкритою</li> <li>• 0,5 – у встановлений термін інформація, що має бути розкритою, наявна не в повному обсязі</li> <li>• 1 – у встановлений термін наявна вся інформація, що має бути розкритою</li> </ul>

### 3. Методологія

Методологія визначення Індексу прозорості енергетики міститься у розділі "Методологія" сайту Індексу (<https://indexua.dixigroup.org/methodology>) або у відповідних звітах за результатами оцінки (<https://indexua.dixigroup.org/reports>).

#### 3.1. Розрахунок

1. Оцінка прозорості за **окремим індикатором** здійснюється за формулою:

$$T_i = C_{av} \times (C_{ac} + C_{rl} + C_{fr} + C_{us}) \times C_{in}$$

де  $T_i$  – оцінка прозорості за індикатором,

$C_{av}$ ,  $C_{ac}$ ,  $C_{rl}$ ,  $C_{fr}$ ,  $C_{us}$ ,  $C_{in}$  – оцінки за критеріями наявності, доступності, актуальності, регулярності, використовності й вичерпності, відповідно.

2. Індекс прозорості за **категорією** розраховується за формулою:

$$T_c = \frac{T_{i1} + T_{i2} + T_{i3} + \dots + T_{in}}{n} \times 25$$

де  $T_c$  – індекс прозорості за категорією (за 100-бальною шкалою, заокруглений до цілого),  
 $T_{i1} + T_{i2} + T_{i3} + \dots + T_{in}$  – сума оцінок за всіма індикаторами, що входять до категорії,

$n$  - кількість індикаторів в категорії.

3. Індекс прозорості за **сектором ПЕК** розраховується за формулою:

$$T_s = \frac{T_{i1} + T_{i2} + T_{i3} + \dots + T_{in}}{n} \times 25$$

де  $T_s$  – це індекс прозорості за сектором (за 100-бальною шкалою, заокруглений до цілого),

$T_{i1} + T_{i2} + T_{i3} + \dots + T_{in}$  – сума оцінок за всіма індикаторами, що входять до сектору,

$n$  - кількість індикаторів сектору.

4. **Загальний Індекс прозорості (по всьому енергетичному сектору)** розраховується за формулою:

$$I_T = (T_{c1} \times k_{c1}) + (T_{c2} \times k_{c2}) + \dots + (T_{c8} \times k_{c8})$$

де  $I_T$  – загальний Індекс прозорості (по всьому енергетичному сектору),

$T_{cn}$  – індекс прозорості за певною категорією,

$k_{cn}$  – ваговий коефіцієнт для даної категорії.

Вагові коефіцієнти для категорій визначено методом експертного рейтингування і вони мають такі значення:

<i>Категорія</i>	<i>Ваговий коефіцієнт</i>
<i>1. Баланси</i>	<i>0,05</i>
<i>2. Природні монополії</i>	<i>0,20</i>
<i>3. Постачання</i>	<i>0,20</i>
<i>4. Надійність і безпека</i>	<i>0,05</i>
<i>5. Споживання</i>	<i>0,20</i>
<i>6. Звітність</i>	<i>0,10</i>
<i>7. Політика</i>	<i>0,10</i>
<i>8. Органи влади</i>	<i>0,10</i>

### **3.2. Дезагрегування**

У цілому по Україні.

За категоріями.

За секторами ПЕК.

### **4. Джерела даних**

Звіти Індексу прозорості енергетики.

### **5. Доступність даних**

Щорічні звіти Індексу прозорості енергетики розміщуються у розділі сайту "Звіти" Індексу: <https://indexua.dixigroup.org/reports>.

### **6. Календар**

Оцінка індикаторів та розрахунок балів в межах Індексу відбувається щороку у період вересень-грудень звітного року.

#### **6.1. Збір даних**

Дані отримуються шляхом оцінки індикаторів експертами Індексу прозорості енергетики, які аналізують відкриті джерела інформації для визначення якості розкриття інформації про енергетичний сектор.

#### **6.2. Терміни поширення даних**

Оприлюднення результатів оцінки (індексів) відбувається в лютому-березні року, наступного за звітним.

#### **6.3. Виробництво даних**

Міненерго (за участі Громадської організації "Діксі Груп").

#### **6.4. Поширення даних**

Міненерго (за участі Громадської організації "Діксі Груп").

#### **7. Посилання**

Методологія Індексу прозорості енергетики України:  
<https://indexua.dixigroup.org/methodology>.

Звіти Індексу, що містять оцінки: <https://indexua.dixigroup.org/reports>.

Список індикаторів Індексу та відповідних оцінок: <https://indexua.dixigroup.org/indicators>.