

## Метадані за індикатором досягнення Цілей сталого розвитку 12.3.1

**Ціль 12.** Відповідальне споживання та виробництво

**Завдання 3.** Сприяння сталому управлінню та ефективному використанню природних ресурсів

**Індикатор.** Ресурсоємність валового внутрішнього продукту (співвідношення спожитих фізичних обсягів природних ресурсів, утворених відходів і викидів забруднюючих речовин до обсягу валового внутрішнього продукту) порівняно з 2015 роком, відсотків:

енергоємність валового внутрішнього продукту;

матеріалоємність валового внутрішнього продукту;

вуглецевоємність валового внутрішнього продукту;

водоємність валового внутрішнього продукту;

відходоємність валового внутрішнього продукту (*індикатор ЦСР 12.3.1*)

### 1. Інституційна інформація

#### 1.1. Організація

Міністерство економіки України (Мінекономіки).

### 2. Основні визначення і поняття

#### 2.1. Визначення

**Ресурсоємність ВВП** визначається окремо за кожним видом ресурсів (первинна енергія; біотичні та мінеральні ресурси; обсяг спожитої води; відходи виробництва чи споживання; викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (діоксиду вуглецю (CO<sub>2</sub>)) як відношення спожитих фізичних обсягів природних ресурсів у натуральному еквіваленті у періоді, для якого проводиться розрахунок, до ВВП у тому ж періоді у цінах базисного року.

#### 2.2. Поняття

**Ресурсоємність ВВП** – це показник ефективності використання відповідного ресурсу для вироблення окремої продукції. Ресурсоємність ВВП розраховується окремо за кожним видом ресурсу: первинна енергія (енергоємність ВВП); біотичні та матеріали/сировина (матеріалоємність ВВП); обсяг спожитої води (водоємність ВВП); відходи (відходоємність ВВП); викиди (CO<sub>2</sub>) (вуглецевоємність ВВП).

**Енергоємність ВВП** – це відношення обсягу загального постачання первинної енергії у натуральному еквіваленті у періоді, для якого проводиться розрахунок, до ВВП у тому ж періоді у цінах базисного року.

**Матеріалоємність ВВП** – це відношення обсягу спожитих секторами економіки матеріалів/сировини (обсяг внутрішнього споживання матеріалів) у натуральному еквіваленті у періоді, для якого проводиться розрахунок, до ВВП у тому ж періоді у цінах базисного року.

**Вуглецевоємність ВВП** – це відношення обсягу викидів забруднюючих речовин (діоксиду вуглецю (CO<sub>2</sub>)) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у натуральному еквіваленті у періоді, для якого проводиться розрахунок, до ВВП у тому ж періоді у цінах базисного року.

**Водоємність ВВП** – це відношення обсягу спожитої води у натуральному еквіваленті у періоді, для якого проводиться розрахунок, до ВВП у тому ж періоді у цінах базисного року.

**Відходоємність ВВП** – це відношення обсягу утворених відходів при виробництві чи споживанні у натуральному еквіваленті у періоді, для якого проводиться розрахунок, до ВВП у тому ж періоді у цінах базисного року.

### 3. Методологія

Методичні рекомендації щодо розрахунку показників ресурсоємності валового внутрішнього продукту на рівні національної економіки за основними групами ресурсів, затверджені наказом Мінекономрозвитку від 06.06.2019 № 965.

#### 3.1. Розрахунок

**Ресурсоємність ВВП** на рівні національної економіки розраховується як відношення спожитих фізичних обсягів природних ресурсів **окремо за кожним видом: первинна енергія; біотичні та мінеральні ресурси; обсяг спожитої води; відходи; викиди (CO<sub>2</sub>)** до ВВП по економіці в цілому у періоді, для якого проводиться розрахунок, у цінах базисного року.

**Чисельник** – вид природного ресурсу (первинна енергія; біотичні та мінеральні ресурси; обсяг спожитої води; відходи виробництва та споживання; викиди (CO<sub>2</sub>)) в натуральних одиницях вимірювання.

**Знаменник** – ВВП в економіці в цілому в цінах базисного року у періоді, для якого проводиться розрахунок.

Відповідно до отриманих показників ресурсоємності ВВП **окремо за кожним видом ресурсу** для цілей проведення динамічного аналізу з аналітичною метою розраховуються відносні показники, що характеризують зміну ресурсоємності ВВП в часі. Розрахунки відносних показників ресурсоємності ВВП окремо за кожним видом ресурсу на макроекономічному рівні визначаються як відношення ресурсоємності ВВП в періоді, для якого проводиться розрахунок, до ресурсоємності ВВП у попередньому періоді.

**Чисельник** – ресурсоємність ВВП **окремо за кожним видом ресурсу** в періоді, для якого проводиться розрахунок.

**Знаменник** – ресурсоємність ВВП **окремо за кожним видом ресурсу** у попередньому періоді.

#### 3.2. Деагрегування

У цілому по Україні.

### 4. Джерела даних

Державне статистичне спостереження: "Річні національні рахунки".

Державне статистичне спостереження: "Енергетичний баланс України".

Державне статистичне спостереження: "Площі, валові збори та урожайність сільськогосподарських культур".

Державне статистичне спостереження: "Лісогосподарська діяльність".

Державне статистичне спостереження: "Рибогосподарська діяльність".

Державне статистичне спостереження: "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами".

Державне статистичне спостереження: "Відходи".

Державне статистичне спостереження: "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря".

Державне статистичне спостереження: "Зовнішня торгівля товарами".

## **5. Доступність даних**

Для розрахунку використовуються дані Держстату, розміщені на офіційному вебсайті Держстату у розділах:

"Статистична інформація/Економічна статистика/Національні рахунки/Річні національні рахунки";

"Статистична інформація/Економічна статистика/Енергетика";

"Статистична інформація/Економічна статистика/Сільське, лісове та рибне господарство/Лісове господарство";

"Статистична інформація/Економічна статистика/Промисловість/Виробництво та реалізація промислової продукції за видами (річні дані)";

"Статистична інформація/Економічна статистика/Навколишнє природне середовище/Відходи";

"Статистична інформація/Економічна статистика/Навколишнє природне середовище/ Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря";

"Статистична інформація/Економічна статистика/Зовнішньоекономічна діяльність/Зовнішня торгівля товарами/Зовнішня торгівля окремими видами товарів за країнами світу".

## **6. Календар**

### **6.1. Збір даних**

Використовуються річні дані державних статистичних спостережень.

### **6.2. Терміни поширення даних**

Терміни підготовки публікацій за результатами розробки спостережень, дані яких використовуються для розрахунків, встановлені Планом державних статистичних спостережень та розміщені на офіційному вебсайті Держстату в каталозі офіційних статистичних публікацій, а також Календарі оприлюднення інформації Держстату, де вказані терміни оприлюднення матеріалів на вебсайті.

### **6.3. Виробництво даних**

Мінекономіки.

Держстат.

### **6.4. Поширення даних**

Оприлюднення даних відбудеться на офіційному вебсайті Мінекономіки після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни (після оприлюднення Держстатом статистичних показників, які є вхідними для розрахунку, по завершенню встановленого Законом України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни" терміну подання статистичної та фінансової звітності).

## 7. Посилання

Календар оприлюднення інформації на офіційному вебсайті Держстату: <https://surl.li/sfaxgr>.

План державних статистичних спостережень: <https://surl.li/xnsueu>.

Методичні рекомендації щодо розрахунку показників ресурсоємності валового внутрішнього продукту на рівні національної економіки за основними групами ресурсів: <https://bit.ly/2XosVpb>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Річні національні рахунки": <https://surl.lu/szsvdg>.

Методика розрахунку валового внутрішнього продукту: <https://surl.li/ouoczf>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Енергетичний баланс України": <https://surl.li/vcxhkg>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Площі, валові збори та урожайність сільськогосподарських культур": <https://surl.li/ujtmzs>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Зовнішня торгівля товарами": <https://surl.li/sswsdz>.

Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо лісгосподарської діяльності: <https://surl.li/ydxiry>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Рибогосподарська діяльність": <https://surl.gd/aadcqa>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами": <https://surl.li/jtfqkk>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Відходи": <https://surl.gd/tksrey>.

Методологічні положення державного статистичного спостереження щодо викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря: <https://surl.li/qdlnof>.