

Методологія оцінки таблиць фізичних ресурсів і використання енергії на основі світових енергетичних балансів



Організація економічного співробітництва та розвитку оприлюднила публікацію на тему «Методологія оцінки таблиць фізичних ресурсів і використання енергії на основі світових енергетичних балансів».

Директорат ОЕСР з науки, технологій і інновацій підтримує дослідження щодо внеску науки, технологій і промисловості у добробут та економічне зростання. Вони охоплюють широке коло питань, зокрема – визначення та вимірювання показників науки і технологій, глобальні ланцюжки створення вартості, політика з просування інновацій.

В опублікованому документі представлена методологія оцінки таблиць фізичних ресурсів і використання енергії на основі Світових енергетичних балансів (СЕБ). Таблиці аналогічні тим, що були запропоновані Системою еколого-економічного обліку Організації Об'єднаних Націй. Проте вони повністю використовують інформацію про процеси перетворення палива,

доступну в СЕБ, і узгоджуються з нею.

Методологію оцінювання можна використовувати для отримання показників енергії у фізичних одиницях, а також у гібридному методологічному підході для ув'язки глобального виробництва та використання енергії в фізичних одиницях з глобальним виробництвом і споживанням у грошових одиницях, що дозволяє розробляти спеціальні індикатори для визначення множинних зв'язків між енергетикою та економікою. На їх основі можна проводити додатковий аналіз, залучивши такі змінні, як додана вартість у галузі та відомості про зайнятість. Зазначену методологію можна використовувати також для оцінювання показників викидів CO₂, пов'язаних з енергетикою.

Детальніше: <https://bit.ly/3pFA9Ro>, <https://bit.ly/30VXp3c>,
<https://doi.org/10.1787/d3058f43-en>

Фото: скріншот

2021-10-25

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів