

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



OECD Science, Technology and Industry Working Papers
2021/13

Methodology for estimation
of Energy Physical Supply
and Use Tables based
on IEA's World Energy

Joaquim Martins
Guilhoto,

Nick Johnstone,
Активация Windows
Francesco Mattion,
раздел "Параметры",

Faidon Papadimoulis,

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