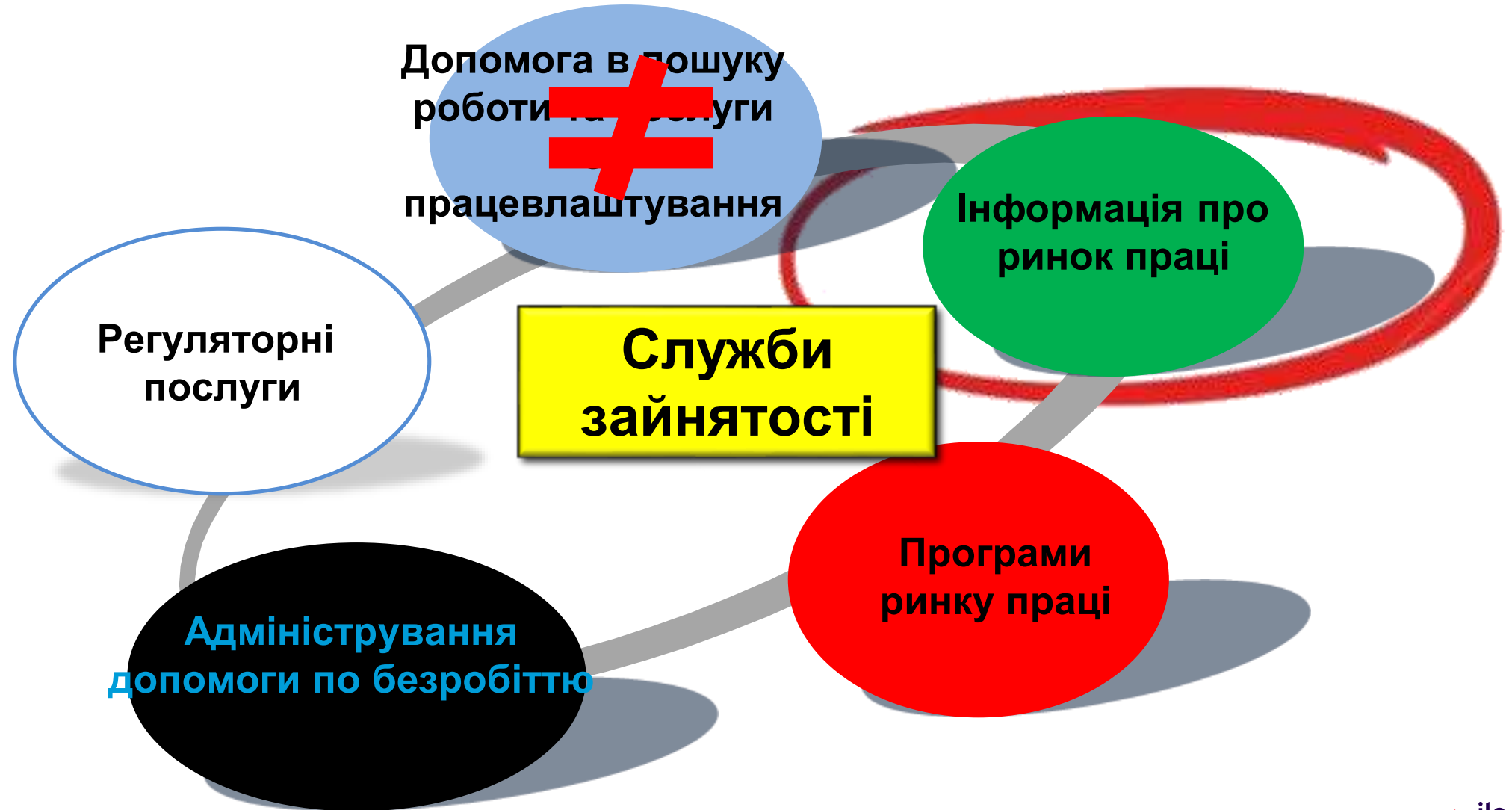


▶ Інформаційні системи ринку праці

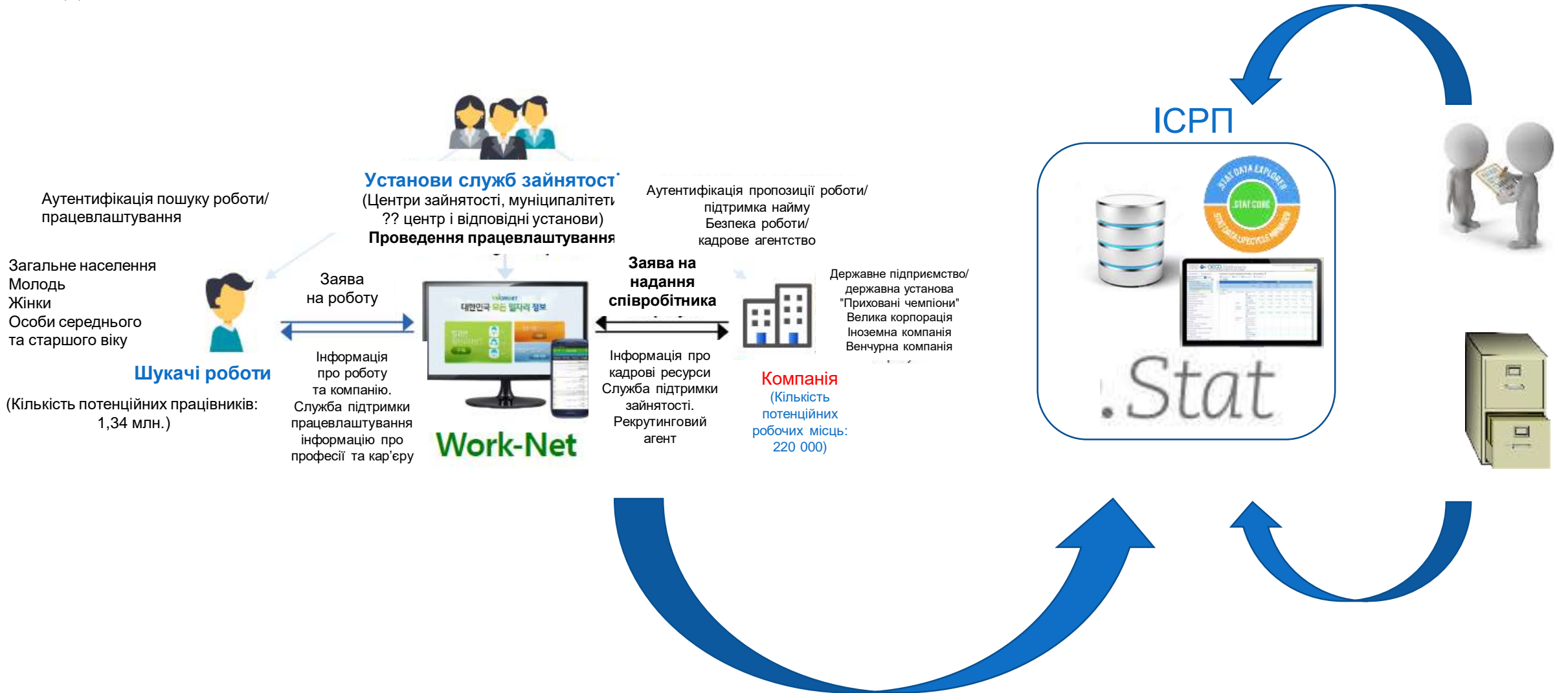
Едгардо Грейзінг - Міжнародна організація праці

"Мережа установ, осіб та інформації, які виконують взаємно визнані ролі, угоди та функції **щодо виробництва, зберігання, поширення та використання інформації та результатів ринку праці**, з метою максимальної реалізації потенціалу запровадження відповідної політики, а також формулювання та виконання програм".

ІСРП та служби зайнятості



ІСРП та служби зайнятості



Інформаційна система ринку праці

3 функції (Ф)



Аналіз ринку праці

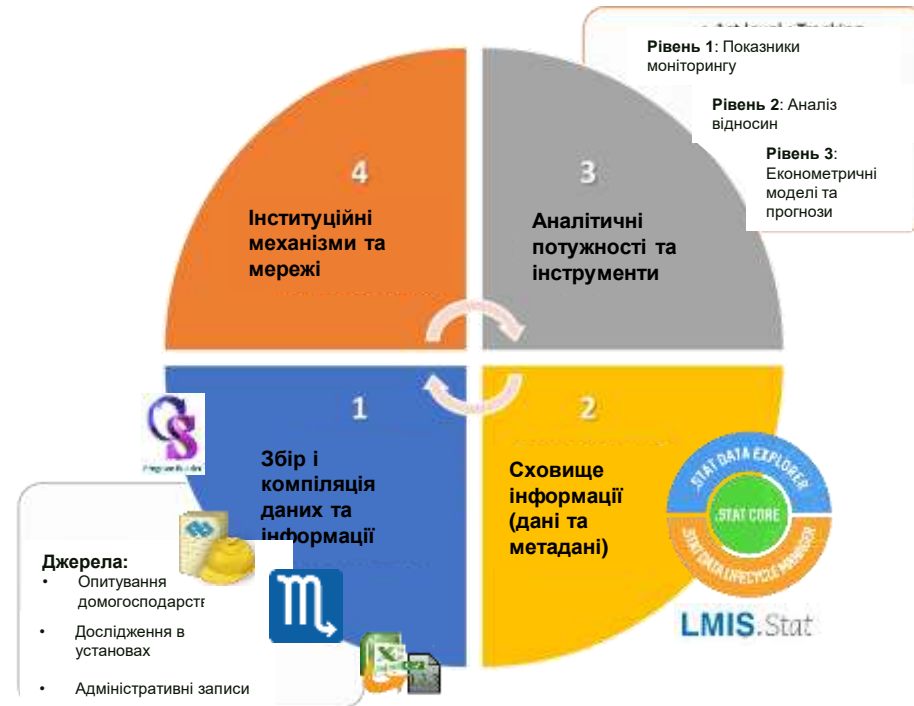


Моніторинг і звітування щодо
політики



Координація та обмін інформацією

4 компоненти (К)



Способи застосування

- ❑ Для прийняття рішень: забезпечує **політичним діячам** актуальну та перспективну інформацію для формулювання та моніторингу політики та дій, які впливають на робочу силу та ринок праці
- ❑ Це **система попереджувальних сигналів** про можливі прогалини між попитом і пропозицією робочої сили
- ❑ **Інформує людей** про можливості працевлаштування, **а компанії** – про наявність робочої сили
- ❑ **Надає навчальним закладам інформацію** про незадоволені потреби у навчанні

Інформаційна система ринку праці

К1. Збір даних

- Жодне окреме джерело даних не може задовольнити всі потреби
- ІСРП використовує всі доступні джерела... але необхідно брати до уваги сильні сторони та обмеження кожного з них
- Використання статистичних даних про працю з різних джерел за певний час вимагає послідовності з точки зору
 - Концепцій
 - Визначень
 - Класифікації
 - Базових періодів
 - Методологій

Гармонізація

**Статистичні
стандарти**

К2. Сховище даних



КЗ. Аналітичні потужності

ТРИ РІВНІ АНАЛІЗУ

Базовий або перший рівень

Складається з **моніторингу** визначеного набору показників.

Другий рівень

У ньому аналізуються **відносини** на ринку праці та з економікою загалом. Він потребує як кількісних, так і якісних методів

Третій рівень

Дає детальні та послідовні **прогнози** розвитку ринку праці. Потребує розробки комплексних економетричних моделей.

КЛЮЧОВІ ПРОФІЛІ

Статистика
Комп'ютери

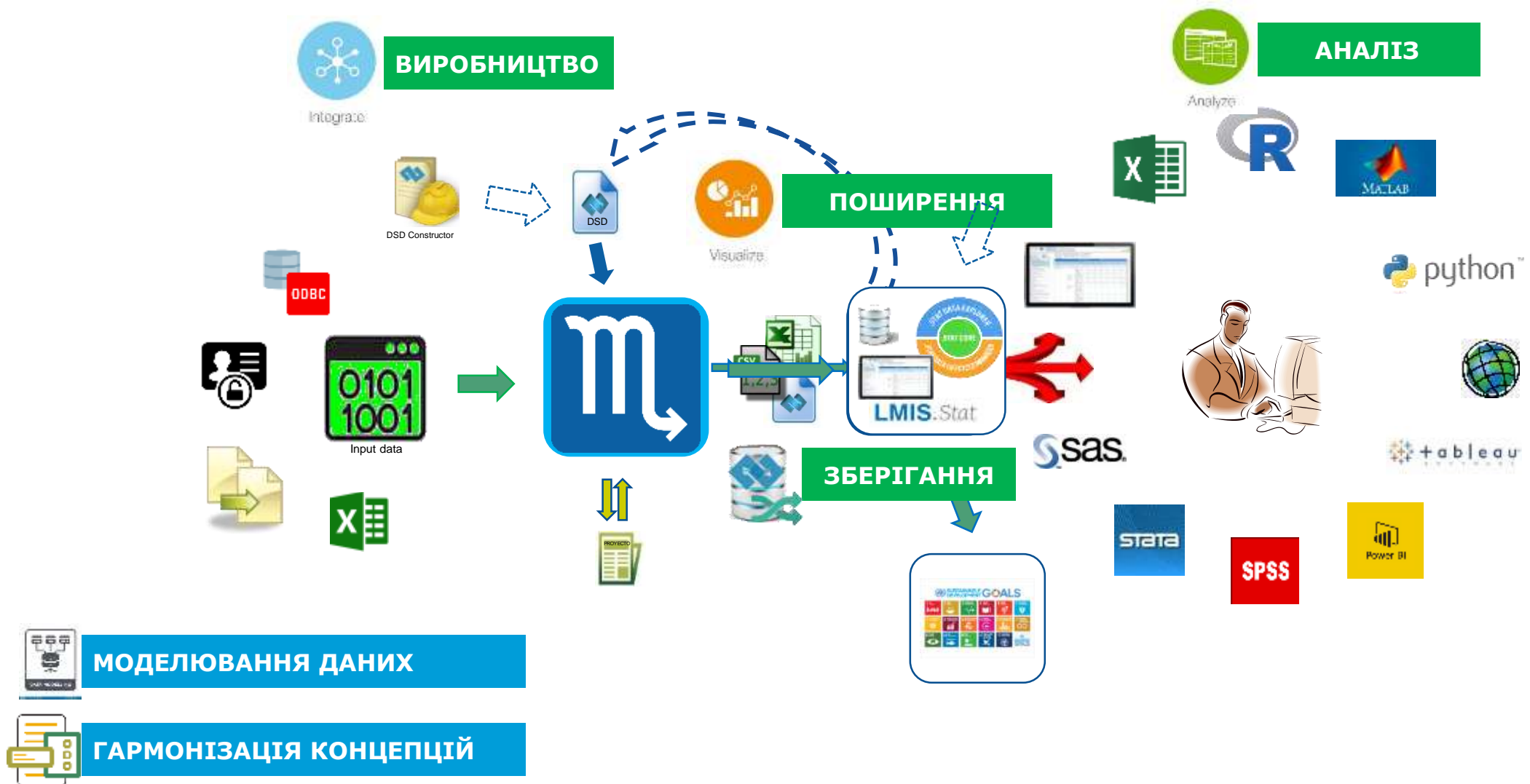
Економісти
Соціологи

Економетристи

К4. Інституційні механізми та мережі

- Необхідні для забезпечення доступу до даних
- Без даних інформації немає, а аналіз неможливий
- Необхідні для координації узгодженого розповсюдження
- Сприяння діалогу між користувачами та виробниками

ІСРП – інформаційні потоки



Основні кроки

- Офіційний запит до місцевого офісу МОП щодо отримання допомоги
- Підготовка проєктного документа
- Підписання Меморандуму про взаєморозуміння між агентством-виконавцем і МОП
- Визначення джерел даних, наявних у країні
- Підготовка генерального плану ІСРП та визначення початкового комплексу показників
- Збирання довідкових метаданих для показників і джерел
- Встановлення потоків даних, укладення угоди про надання даних
- Створення керівної організації

Основні кроки

- Визначення системної архітектури
- Встановлення програмного забезпечення LMIS.Stat
- Тренінги з управління статистикою: ІТ, дані та метадані
- Локалізація та брендинг
- Конфігурація структурних метаданих і початкове завантаження
- Семінар з виробництва даних ринку праці
- Семінар з моделювання даних та SDMX
- Семінар з підготовки та завантаження даних (ETL)
- Семінар з інтерпретації показників ринку праці

Основні види діяльності

№	Бюджетна стаття	Тип	Час	Залежності	Завдання	Кінцеві результати
1	Оцінка наявності даних і ситуаційний аналіз	Місія	3-4 дні	Офіційний лист-запит	Робота над визначенням джерел даних для основних показників, робота над побудовою зв'язків між постачальниками даних.	Рекомендується підготувати проєкт «Генерального плану ІСРП», зокрема, пропозицію щодо початкового переліку показників включно з джерелами даних, узгодженою деталізацією, наявними джерелами даних і деталями договорів із виробниками даних, пропозиціями щодо структури управління та детального графіку для включення інших тем/показників протягом періоду від 3 до 5 років.
		Віртуальна	1 місяць прибл.			
2	Підготовка та підписання меморандуму про взаєморозуміння та проєктного документу	Локальна	Залежить від виділених ресурсів	1	Підписання Меморандуму про взаєморозуміння між Урядом та CO/RO. Проєкт має бути схвалений JUR, якщо він не розглядається як додаток до чинної рамкової угоди з урядом. Місцеве агентство бере на себе основну роль у розробці чорнового варіанту проєктного документу (за технічної підтримки МОП), з метою забезпечення належності та сталості	Підписаний меморандум про взаєморозуміння та проєктний документ з описом мети проєкту та всіх заходів, які мають бути виконані. Зразки документів підготовлено.
3	Підготовка керівного посібника	Локальна	Залежить від виділених ресурсів	1	Місцеве агентство бере на себе головну роль у складанні посібника, за технічної підтримки МОП, з метою забезпечення належності та сталості; залучити Керівний комітет, який забезпечить право голосу агенції та НСУ; необхідно від самого початку призначити менеджера даних.	Керівний посібник, узгоджений з основними зацікавленими сторонами. Приклад підготовлено.
4	Підготовка інфраструктури для програмної платформи	Дистанційна допомога	від 2 до 4 тижнів	2	Підготовка інфраструктури, на якій буде розміщена платформа .Stat	Сервери готові до розгортання платформи .Stat
5	Налаштування платформи, підготовка IT-спеціалістів	Місія	1 тиждень	4	На об'єктах: виділення 3,5 дня для налаштування платформи і 1,5 дня для підготовки IT-спеціалістів; щодо віртуального режиму, потрібно кілька зустрічей	Платформа .Stat працює, готова до подальших завдань із налаштування та брендування
		Віртуальна	від 2 до 4 тижнів			
6	Налаштування та брендування .Stat	Дистанційна допомога	від 2 до 4 тижнів	5	Завершення підготовки інфраструктури перед запуском у виробництво	Платформа .Stat готова до запуску
15	Практичний семінар з виробництва даних	Місія	1 тиждень	Консультаван	Практичний семінар з виробництва даних за участю технічних спеціалістів (виробничий, організаційний) підприємств	«Генеральний план ІСРП» завершено, включно з джерелами даних, узгодженою деталізацією, наявними джерелами даних і детальною деталізацією виробничого
		Консультаван	1 місяць			

Основні види діяльності

No.	Budget Item	Type	Time	Dependencies	Objective	Deliverables
8	Застосування адміністративних реєстрів як статистичних джерел (Етап 1)	Місія	2 або 3 місяці	7	До такого першого етапу входить діагностика поточного стану та визначення пріоритетів адміністративних реєстрів, над якими потрібно працювати.	Пріоритетний перелік робочих пакетів, які будуть застосовані до окремих АР протягом виконання другого етапу.
		Консультавання	2 або 3 місяці		Експерт МОП/Міжнародний консультант координує роботу місцевого консультанта. Ця діяльність є факультативною, залежно від оцінки (1)	
9	Застосування адміністративних реєстрів як статистичних джерел (етап 2)	Місія	Буде визначено пізніше (залежно від результатів 1 етапу)	8	Для кожного робочого пакета пріоритетного адміністративного реєстру етапи 2.1, 2.2, 2.3 будуть реалізовані послідовно. Кожна АР стає невеликим проєктом або «робочим пакетом», незалежно від ходу впровадження інших АР.	Для кожного робочого пакета, узгодження основних використовуваних понять і класифікаторів, які обумовлюють необхідні зміни.
		Консультавання	Буде визначено пізніше (залежно від результатів 1 етапу)		Ця діяльність є факультативною, залежно від оцінки (1)	Посібник із забезпечення якості даних для АР. Пропозиції щодо нових показників, отриманих на основі АР. Представлення розроблених інструменти на рівні керівництва Відповідальної організації та ІСРП.
10	Навчання SDMX та моделювання даних	Місія	1 тиждень	7	Навчання SDMX та моделювання даних за участю співробітників з управління даними та ІТ-спеціалістів провідних агенцій В очному режимі в може бути продовжено до 8 робочих днів, з метою включення 11.	Місцеві працівники пройшли навчання з SDMX та методологій моделювання даних
		Віртуальна	3 тижні			
16 11	Підготовка даних і ETL (витяг, перетворення, завантаження)	Місія	1 тиждень	10	Навчання менеджерів даних під час підготовки структурних метаданих для початкового розгортання платформи ІСРП.	Структурні метадані, визначені для початкового розгортання, включаючи загальні виміри, загальні ролювання та початковий набір DSD і DF з їхніми обмеженнями та категоризаціями.

▶ Дякую за увагу!

