

Национален статистически институт

РЕЗЮМЕ НА ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за

*Изграждане на
Информационна система
„Образование“*

Обхват на проекта

Проектът се осъществяват с изпълнението на следните основни дейности, които формират обхвата на проекта:

- **Дейност 1** *Разработване на системен проект*
- **Дейност 2** *Разработване на ИС Образование*

Поддейности: Системата се реализира чрез следните модули (статистически изследвания):

- Първични и крайни регистри за изследването на предучилищното образование
 - Първични и крайни регистри за изследването на училищно образование
 - Първични и крайни регистри за изследването на висшето образование
 - Първични и крайни регистри за изследването на докторантите
 - Модул за администриране на системата
- **Дейност 3** *Провеждане на обучение на служителите за работа със системата*
 - **Дейност 4** *Тестване и Внедряване на ИС Образование в реална експлоатация*

Срок за изпълнение

Срокът за изпълнение е 12 месеца.

Целеви групи

Целевите групи, към които е насочен проектът, обхващат:

- *Служители на Национален статистически институт;*

Текущо състояние

През 2018 беше сключено споразумение за сътрудничество и обмен на данни между НСИ и МОН. Съгласно чл. 5, ал. (2) от споразумението: МОН предоставя на НСИ индивидуални (включително лични данни) от следните информационни системи и регистри:

1. Национална електронна информационна система за предучилищното и училищното образование (НЕИСПУО);
2. Регистрите по чл. 10, ал. 2, т. 3, букви „а“, „б“, „в“ и „г“ от Закона за висшето образование, а именно: Регистър на акредитираните висши училища, Регистър на академичния състав на висшите училища, Регистър на всички действащи и прекъснали студенти и докторанти и Регистър на завършилите студенти и докторанти;

3. Регистър на „Защитени дисертационни трудове и лица на академични длъжности“;
4. Регистър на признатите дипломи за висше образование, придобито в чуждестранни висши училища;
5. Регистър на професионалните колежи.

Очаквани резултати

Очакваните резултати от изпълнението на настоящия проект са:

- преминаване от статистически изследвания в областта на образованието към административни източници на данни;
- съхранение на първични и обработени данни за нуждите на статистиката на образованието;
- подобряване на качеството на данните, чрез софтуер за валидиране на данните при зареждане в БД (логически контрол);
- възможност за редактиране на данните, които не отговарят на предварително зададените критерии;
- обвързване на данните за образованието с други масиви от данни (регистър на населението);
- възможност за бързо и лесно генериране на статистически справки, отчети, изходи по зададени променливи и признаци посредством използване на удобен интерфейс;
- Контролиран достъп до данните в зависимост от конкретните правомощия на служителите;
- Гарантиране на сигурността и конфиденциалността на личните данни на лицата-обекти на наблюдение, съхранявани и обработвани в НСИ.

ИС следва да предлага интерфейс за работа с данните:

- Разработване на среда за зареждане на новопостъпващи първични данни за образованието;
- Разработване на среда за валидиране на данните при зареждане в БД, чрез логически контрол, редактиране и обработване на новопостъпили първични данни за образованието;

В рамките на проекта ще се проведе обучение на служители за работа със системата