

- Събиране на данни.
- Редактиране на данни.
- Обработка на данни.
- Статистически продукти и услуги.
- Разпространение на статистически продукти и услуги.

• **Статистически инфраструктурни компоненти:**

- Метаданни.
- Статистически регистри.
- Данни от административни източници.

Предложената архитектура на ИСИС е представена в схема 1.

ИСИС поддържа няколко вида бази данни - статистическите микроданни (данни за единиците, обект на изследване) се събират и съхраняват в Регистри на наблюденията; редактираните и валидирани микроданни - в Крайни регистри на наблюденията; обработените данни - в база "Макроданни". За разпространението на статистическите данни има отделна база данни "Разпространение на статистически продукти".

Компонентите на ИСИС се проектират, разработват, внедряват и развиват самостоятелно във времето. Те се интегрират в единна система. Интеграцията се основава на стандартизация на информационните, технологичните и организационните елементи на ИСИС. Процесът включва:

- изграждане на единна информационна среда за осигуряване на основните статистически дейности в НСИ;
- реализиране на технологии и средства за стандартизирано представяне и ползване на данните и процедурите при изпълнение на статистическата дейност в системата на НСИ;
- създаване на фонд от готови проектни, технологични и софтуерни решения, които се използват при реализацията и развитието на компонентите на ИСИС;
- създаване на единна система от стандартизирани Интранет услуги (web-услуги) като основен механизъм при организацията на информационното обслужване;
- разработване на единен механизъм за реализиране на различни нива на интеграция на отделните елементи на ИСИС, включващ обмен на съобщения; логически трансакции в хетерогенна среда; използване на общи елементи и Интранет/Интернет услуги (web-услуги);
- разработване на вътрешноведомствени стандарти за изграждането и интеграцията на компонентите на ИСИС;