

- **Тенденцията за използване на административни източници** за производство на статистическа информация е в зародишна форма. Направена е инвентаризация, но не са създадени условия за обмен на данни, за тяхното отнасяне към статистическите единици и за дефинирането на техните характеристики като статистически със съответстващите метаданни. Това е една от задачите, която трябва да намери своето решение чрез ИСИС.

- **Метаданните за статистическата дейност са събрани много ограничено в НСИ** и не са организирани по начин, удобен за лесното им използване от експертите в института. За да станат метаданните общодостъпни и използвани за всички потребители, те трябва да се опишат по определен образец с помощта на стандартни средства. Описанието на статистическото изследване и технологичните процедури по определен образец с определени стандартни средства в процеса на тяхното възникване е основна необходимост за бъдещата работа на системата.

- **Съществуващият статистически бизнес регистър (ЕКПОУ)** функционира въпреки много остарялата софтуерна и технологична база. Належало е да се осигури приоритетно изграждане на Регистъра на статистическите единици като основен инфраструктурен компонент на ИСИС по определяне на съвкупностите на наблюденията, формирането на извадките, отношението с единиците от административни източници и с функционалности, които да осигуряват формиране на статистическите единици и поддържането им в актуално състояние съгласно изискванията на Евростат.

- Съществуващата статистическа система **не предоставя средства за управляемост, контрол, анализ на качеството и оценка на ефективността** на системата.

3. КАК РАЗБИРАМЕ ИНТЕГРИРАНАТА СТАТИСТИЧЕСКА

ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА?

Интегрираната статистическа информационна система се дефинира като система с централизирани бази данни, централизирано поддържани и ресурсно осигурявани, с децентрализирано ползване и предоставяне на статистическите продукти и услуги. Тя е компонентно организирана система, функционираща на базата на метаданни.

ИСИС се изгражда като основен инструмент за организация и изпълнение на статистическите дейности в НСИ. Чрез нея се създава и прилага единен подход за изпълнение на отделните дейности, единна технология за производство на статистически продукти, осигурява се управляемост на процесите, използване на обща (споделена) информация при спазване на отговорностите за нейното поддържане. ИСИС осигурява среда и технология за документиране по стандартни процедури и шаблон, събиране, натрупване