

ги" една-единствена технологична производствена линия. Дългосрочните икономически критерии и ефективността на ИСИС се извеждат като основни фактори при избора на конкретни технически и технологични решения, на хардуерни и софтуерни платформи. Осигуряват се условия за оптималност на ИСИС, тъй като при разработването на нови компоненти и при модернизация на съществуващите могат да бъдат използвани най-подходящите технологични решения. По този начин от страна на ИСИС се осигурява и взаимодействието със самостоятелни информационни системи на други институции, които имат своя собствена политика в технологичен и организационен план.

- **Адаптивност.** ИСИС се изгражда по начин, който осигурява развитието и адаптирането на предоставяните от системата информационни услуги, на информационната база и на администрирането на системата съобразно изменящите се изисквания на потребителите във и извън НСИ.

- **Приемственост.** ИСИС се изгражда и експлоатира с отчитане на дългогодишния опит на НСИ по информационното осигуряване на статистическата дейност. В системата се влагат ноу-хау и елементи от досегашната положителна практика на НСИ при изграждане, експлоатация, организационно и нормативно осигуряване на информационни технологии за обслужване на статистическите дейности.

- **Етапност.** Компонентите на ИСИС се проектират, разработват, внедряват и развиват самостоятелно във времето. Те се изграждат и въвеждат в експлоатация поетапно. Осигурява се едновременна работа на новите компоненти на ИСИС с наследени информационни технологии за обслужване на статистическите дейности в НСИ. Осигурява се миграция на данни от подменяни наследени информационни технологии в разумната възможна степен. Новите компоненти осигуряват услуги за поддържане на оставащи в експлоатация наследени информационни технологии. При необходимост се разработват временни организационни и информационно-технологични мерки за осигуряване на едновременното функциониране на новите компоненти на ИСИС и наследените информационни технологии до тяхното заменяне от технологиите, предоставяни от ИСИС.

## 7. НЕОБХОДИМИ УСЛОВИЯ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ И ФУНКЦИОНИРАНЕ НА ИСИС

В Стратегията за изграждане на ИСИС са дефинирани изисквания за:

- Нормативната база, свързана с функционирането на ИСИС.

- Общите изисквания към организацията на изграждането и експлоатацията на ИСИС.

- Финансовите изисквания.