

права, извършват многомерен анализ на данни и генерират статистически справки в изградената аналитична база данни. Изготвените статистически изходи се предоставят на широк кръг от ползватели, включващи държавни органи за управление, делови, научни, обществени и бизнес среди, Евростат и други международни организации, в зависимост от техните заявени интереси.

Разпространението на произведените статистически продукти е извън обхвата на ИС "Демография". Разпространението на всички статистически продукти и услуги ще се извършва от компонент "Разпространение на статистически продукти и услуги" на ИСИС. До разработването на този компонент то се осъществява по реда, установен от Правилника за разпространение на статистически информационни продукти и услуги, утвърден от председателя на НСИ.

Всички статистически класификации, необходими на ИС "Демография", се поддържат със средствата на ИС "Статистически класификации" от определени за това потребители от НСИ и се ползват през предоставени от ИС "Статистически класификации" интерфейси, без да се променят от ИС "Демография". В реляционната база данни на ИС "Демография" се поддържат копия на необходимите за функционирането на системата статистически класификации. ИС "Демография" периодично извлича от ИС "Статистически класификации" информация за регистрираните допълнения и промени в данните на класификациите и ги отразява в собствената си база данни.

2.3. Функционален модел на системата

Чрез функционалния модел са реализирани функциите, които се използват от потребителите при осъществяване на техните дейности в обхвата на информационната система. Информационната система "Демография" се изгражда и поддържа от Националния статистически институт, като отговорен за поддръжката е отдел "Статистика на населението", подпомаган от отдел "Компютърна обработка" на дирекция "Демографска и социална статистика".

Отдел "Статистика на населението", съвместно с отдел "Компютърна обработка", извършва с помощта на системата следните дейности на национално ниво.

- Зареждане и регистриране на данни за демографските събития.
- Редактиране на данни за демографските събития.
- Изчисляване на броя и структурите на населението.
- Изготвяне на статистически продукти за броя и структурите на населението.
- Изготвяне на статистически продукти за демографските процеси.