

данни за демографски събития, от Преброяване 1992 и Преброяване 2001, дефинирани на кубове с агрегирани данни за броя и структурите на населението и други. Краен резултат от приложението на тази функционалност е генерирането на различни аналитични справки върху макроданни при изчисляване на броя и структурите на населението, за демографските процеси, а също и справки върху данни от Преброяване 1992 и Преброяване 2001.

### **2.3.4. Поддържане и ползване на статистически класификации**

ИС "Демография" ползва набор от статистически класификации със запазена история на промените. Оригиналите на всички статистически класификации се поддържат и администрират с механизми и средства на ИС "Статистически класификации". ИС "Демография" поддържа в собствената си релационна БД копия на необходимите ѝ статистически класификации във формат, който е максимално подходящ за извършваните трансакционни обработки на първичните данни на наблюденията. Тя не съдържа механизми за директно администриране на данните в тези копия, а включва функционалност за периодично извличане от ИС "Статистически класификации" на данни за извършените промени в съдържанието на оригиналите и отразяване на тези промени в копията.

При извършване на обработки на микроданни и при зареждане на дименсии в многомерната БД приложенията на ИС "Демография" ползват копията на статистическите класификации, поддържани в собствената релационна БД на ИС "Демография", а не ползват директно оригиналите, поддържани и администрирани от ИС "Статистически класификации".

### **2.3.5. Служебни дейности**

В системата са осигурени различни служебни дейности, свързани с нейното администриране и поддържане. Най-общо представени, тези дейности се отнасят до администриране на релационната и многомерната БД, администриране на потребители, архивиране и възстановяване на повредена БД (backup/recovery), експортиране и зареждане на данни (export/import).

## **3. КОЛИЧЕСТВЕНИ ПАРА- МЕТРИ НА СИСТЕМАТА**

Информационната система "Демография" осигурява съхраняването и обработването на огромен по размер обем от данни. Техният размер и периодичност на зареждане и обработка са представени в следната таблица: