Поглед към данните.
Практически решения
с E-Llib Prima.



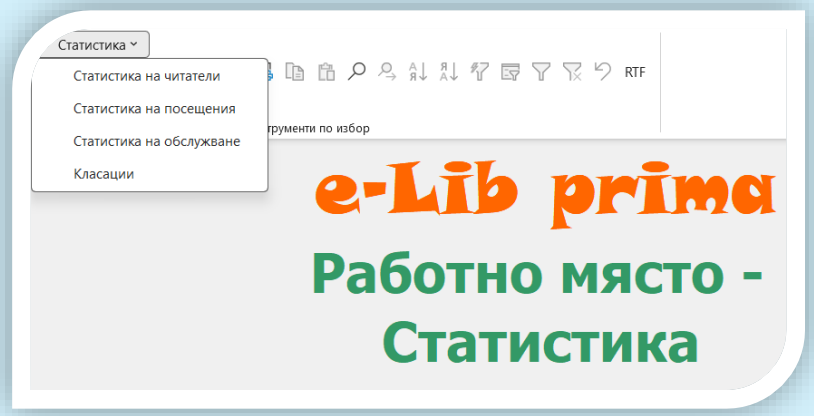
Съдържание

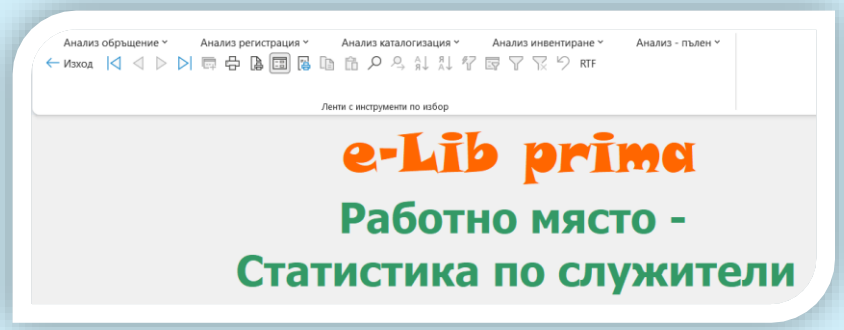


- ✓ **Инструментариум за отчети**
  - Потребителски интерфейс
  - Вътрешен интерфейс
- ✓ **Специфични справки**
  - Практически примери
  - Статистически анализи
- ✓ **Динамично управление на данни**

Инструментариум за отчети

Потребителски интерфейс – статистически отчети





Стандартни справки по нормативни изисквания.

Отчитат задължителните показатели за дейността на библиотеката.

Анализи за натовареността на служителите: дейности, отдели, периоди.

Автоматизирано изчисляване на КДБФ-1, КДБФ-2 и КДБФ-3 и печатни изходи.

Инструментариум за отчети

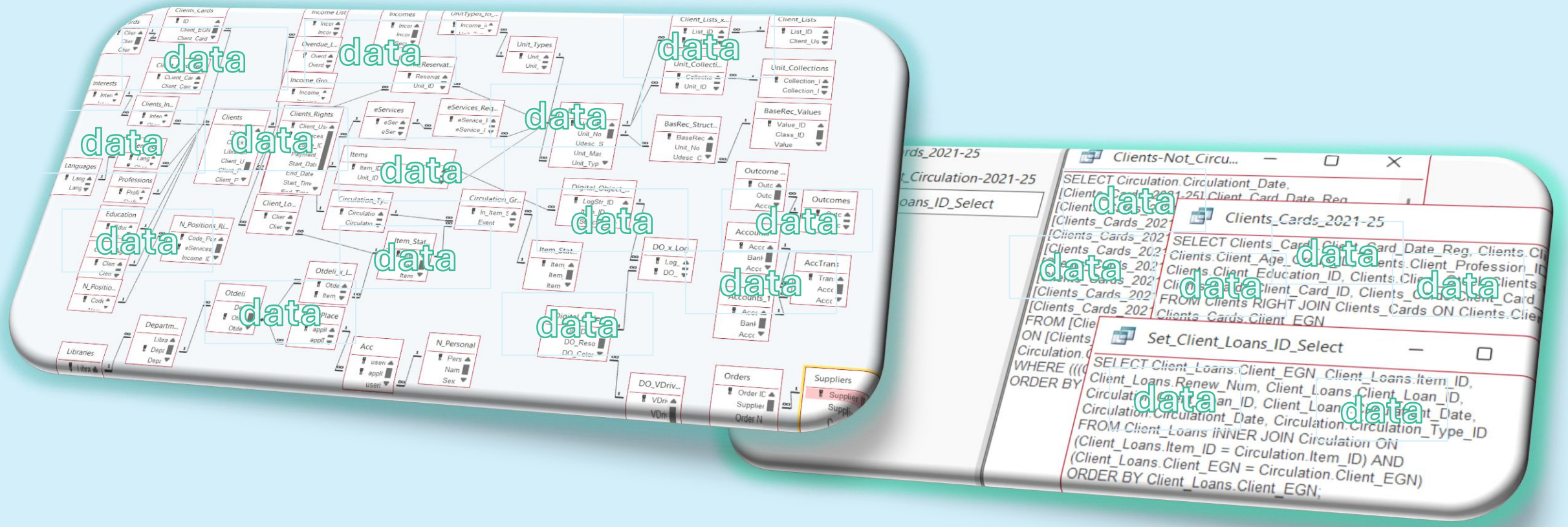
Вътрешен интерфейс

Отговоря на въпроси, за които няма предвидени готови справки.



Инструментариум за отчети

Вътрешен интерфейс – какво „вижда“ системата



Релационна структура на базата данни. SQL заявки.
Неограничено използване на данните за извеждане на отчети и анализи.

Специфични справки. Практически примери

Управление на фонда и активите

- Детайлна финансова справка за активни екземпляри в библиотеката и цените към тях.
- Информация за екземпляри от определен вид, напр. „Служебни издания“ или за „Репродукции и Оригинални произведения на изкуството“.
- Таблици с данни за екземпляри от „Колекция“, „Фонд“ или други критерии.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Инв. номер	Акт. Цена	Цена на придоби	Година на придоб	Вид	Автор	Заглавие	Година на изд	Статус
2	2336/1977	0.01	4.51	1977	Книги	Orsoni, Paul¶	Soins pré- et postopératoires à l,usage des infirmière	1976	Активен
3	2331/1976	0.00	0.71	1976	Книги	Голубев, Даниил Борисович¶Сими	Руководство по применению клеточных культур в	1976	Активен
4	2331/1977	0.02	16.01	1977	Книги		Ophthalmic ultrasound¶	1969	Активен
5	2331/1990	0.17	1.79	1990	Книги		Терапия на кожните болести¶	1990	Активен
6	2332/1976	0.01	0.71	1976	Книги	Голубев, Даниил Борисович¶Сими	Руководство по применению клеточных культур в	1976	Активен
7	2332/1977	0.01	5.29	1977	Книги		Pain¶	1975	Активен
8	2332/1978	0.00	0.00	1978	Книги		Ръководство за лабораторни упражнения по опи	1978	Активен
9	2332/1990	0.17	1.79	1990	Книги		Терапия на кожните болести¶	1990	Активен
10	2333/1976	0.01	0.07	1976	Книги		Методы анализа хромосомных аберраций у чело	1975	Активен
11	2333/1977	0.01	5.40	1977	Книги	Williams, Christine S. F¶	Practical guide to laboratory animals¶	1976	Активен
12	2333/1978	0.00	0.00	1978	Книги		Ръководство за лабораторни упражнения по опи	1978	Активен
13	2334/1976	0.00	0.24	1976	Книги	Венкстерн, Т. И.¶Баев, А. А.¶	Спектры поглощения минорных компонентов и н	1967	Активен
14	2334/1977	0.01	9.83	1977	Книги	Preobraženskij, Nikolaj A.¶	Angina und chronische Tonsillitis¶	1974	Активен
	2335/1976	0.01	7.26	1976	Книги	Buffaloe, Neal D.¶Throneberry, L. B.¶	Concepts of biology¶	1973	Акти

Специфични справки. Практически примери

Екземпляри от **фонд** „Редки и ценни“

Инв. номер	Фонд	Сигнатура Инвентар.	Година	Език	Стандарт
9835/2000РЦ	РЦ	22/Б44	1871	бълг.	Книга
4161/2001РЦ	РЦ	808.67/М84Ип	1847	бълг.	Книга
417/2005РЦ	РЦ	271/А75к	1853	старобълг.	Книга
10035/1990РЦ	РЦ	808/L58Ah	1871	старобълг.	Книга
6812/1946РЦ	РЦ	23(4/9)/Т58	1871	бълг.	Книга
9492/2013РЦ	РЦ		1835	бълг.	Книга
5376/2015	РЦ	949.72/Д89Ми	1869	бълг.	Книга
5376а/2015	РЦ	949.72/Д89Ми	1869	бълг.	Книга
39051/1985РЦ	РЦ	886.7(091)/В46Юз	1842	бълг.	Книга
10898/1990РЦ	РЦ	24/И88	1851	старобълг.	Книга
20036/1990РЦ	РЦ	613/С20Аи	1846	бълг.	Книга
11257/1987РЦ	РЦ	24/И21Аи	1875	бълг.	Книга
9212/2016	РЦ	22/Б44	1865	старобълг.	Книга
26812/1985РЦ	РЦ	225/Б44	1806	бълг.	Книга

Справки, свързани с фонда на библиотеката, създадени през вътрешния инструментариум в отговор на специфични въпроси.

Екземпляри от **вид** „Служебни“

Инв. номер	Вид	Място на съхр.	Фонд	Автор	Заглавие	Година	Флаг активност
_БН/00758	Сл	III	ЧІ	Младенов, Тотю Мл	Наръчник по здравословни и безопасни условия на труд¶	2005	Активен
_БН/00845	Сл	III	ЧІ	Ричърдсън, Джанис	Наръчник по интернет грамотност¶	2006	Активен
_БН/00738	Сл	III	ЧІ	Стоилова, Румяна И	За хората и природата на Пиринския регион¶	2003	Активен
_БН/00742	Сл	Из	Из		Мебели и интериор 2005/2006¶	2005	Активен
_БН/00744	Сл	ИНФ	ИНФ		Магистърски програми¶	2005	Активен
_БН/00746	Сл	ДО	ДО	Тодорова, Зоя¶	Справочник за кандидат-гимназиста VII-VIII клас¶	2006	Активен
_БН/00747	Сл	ДІІІ	ДІІІ	Тодорова, Зоя¶	Справочник за кандидат-гимназиста VII-VIII клас¶	2006	Активен
_БН/00752	Сл	ИНФ	ИНФ		Бизнес справочник на Дупница, Дупнишка околия и Югозападна България¶	2005	Активен
_БН/00729	Сл	ЧІІІ	ЧІІІ	Калайджиев, Ангел	Коментар на закона за публичното предлагане на ценни книжа¶	2005	Активен

Екземпляри от **колекция** „К. Христов“

Инв. номер	Място	Колекция	Служебни данни	Идентификат
5939/1946РЦ	РЦ	Дар К. Христов¶ ДАР С. РАДЕВ¶ АВТОГРАФИ¶	Колекции/Сбирки: Дар К. Христов - 5939/1946 ; Дар С. Радев -	STOL10014116
2335/1946I/II	I	Дар К. Христов¶ КОЛЕКЦИЯ Г. КОНСТАНТИНОВ¶ АВТОГРАФИ¶	Колекции/Сбирки: Дар К. Христов - 5919/46 ; Кол. Г. Констонтинов - 5699/1998	STOL10019826
4208/1945РЦ	РЦ	Дар К. Христов¶ КОЛЕКЦИЯ Г. КОНСТАНТИНОВ¶ АВТОГРАФИ¶	Колекции/Сбирки: Дар К. Христов - 5919/46 ; Кол. Г. Констонтинов - 5699/1998	STOL10019826
5699/1998РЦ	РЦ	Дар К. Христов¶ КОЛЕКЦИЯ Г. КОНСТАНТИНОВ¶ АВТОГРАФИ¶	Колекции/Сбирки: Дар К. Христов - 5919/46 ; Кол. Г. Констонтинов - 5699/1998	STOL10019826
5919/1946РЦ	РЦ	Дар К. Христов¶ КОЛЕКЦИЯ Г. КОНСТАНТИНОВ¶ АВТОГРАФИ¶	Колекции/Сбирки: Дар К. Христов - 5919/46 ; Кол. Г. Констонтинов - 5699/1998	STOL10019826
9083/1946РЦ	РЦ	Дар К. Христов¶	Колекции/Сбирки: Дар К. Христов - 9083/46	STOL10026238
9419/1999Из	Из	Дар К. Христов¶	Колекции/Сбирки: Дар К. Христов - 9083/46	STOL10026238
10073/1999РЦ	РЦ	ДАР К. ХРИСТОВ ¶	Кол. Дар К. Христов - 1817/1947РЦ/II	STOL10026585
17/1947РЦ/II	РЦ	ДАР К. ХРИСТОВ ¶	Кол. Дар К. Христов - 1817/1947РЦ/II	STOL100265

Специфични справки. Практически примери

Поддържане на добро качество на каталога

Вътрешният интерфейс – в помощ на библиотекарите за откриване на записи с липсващи или некоректни данни.

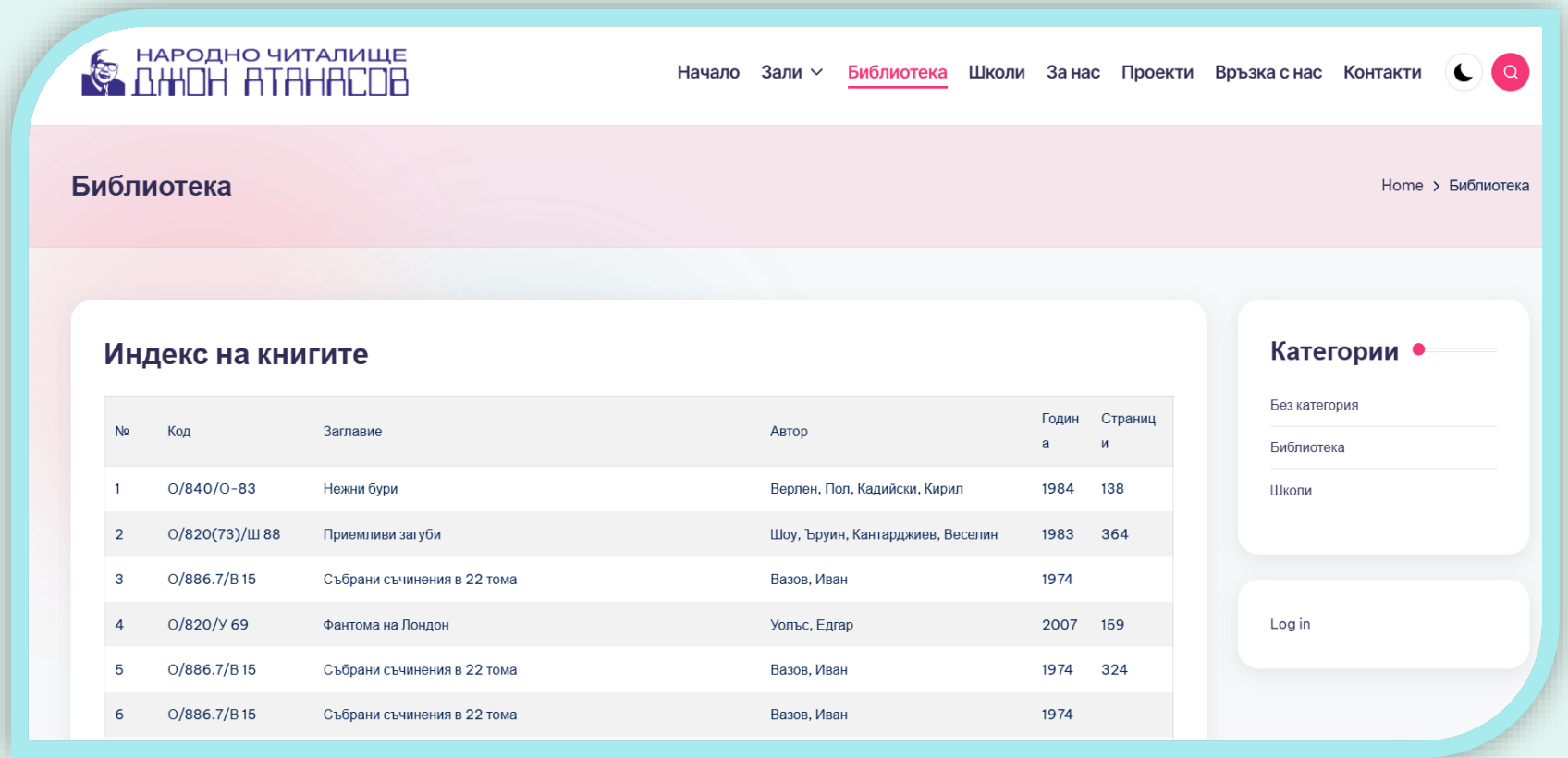
Предоставяне на списъци за:

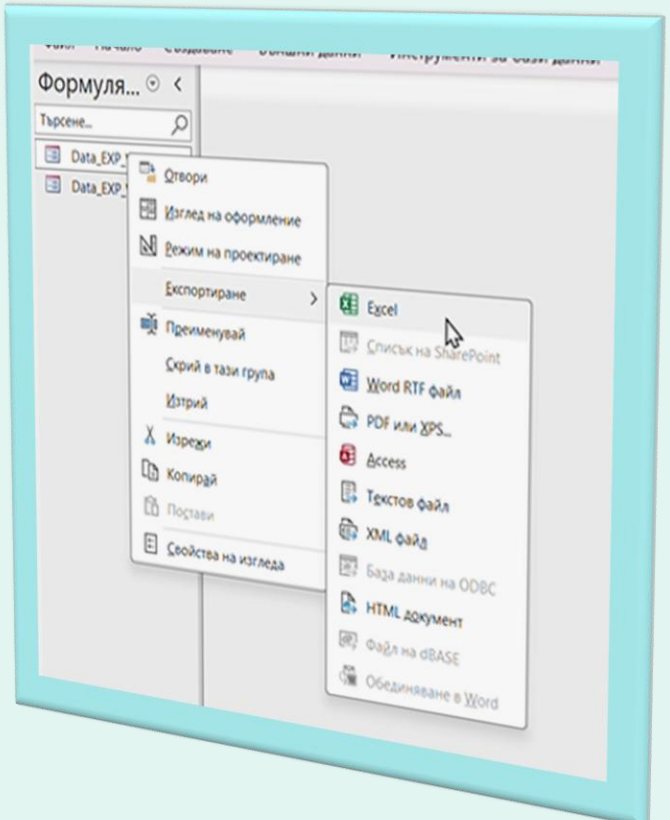
- Екземпляри без въведени стойности в полета „УДК за КДБФ“ или „Език за КДБФ“, задължителни при автоматизираното изчисляване на КДБФ.
- Непълни записи за дигитални обекти, напр. без прикачен сканиран файл.
- Дублирани стойности за корекция и други.

Специфични справки. Практически примери

Интеграция с web сайт

Автоматизирано извеждане на данни от вътрешния каталог за показване в сайта на библиотеката.

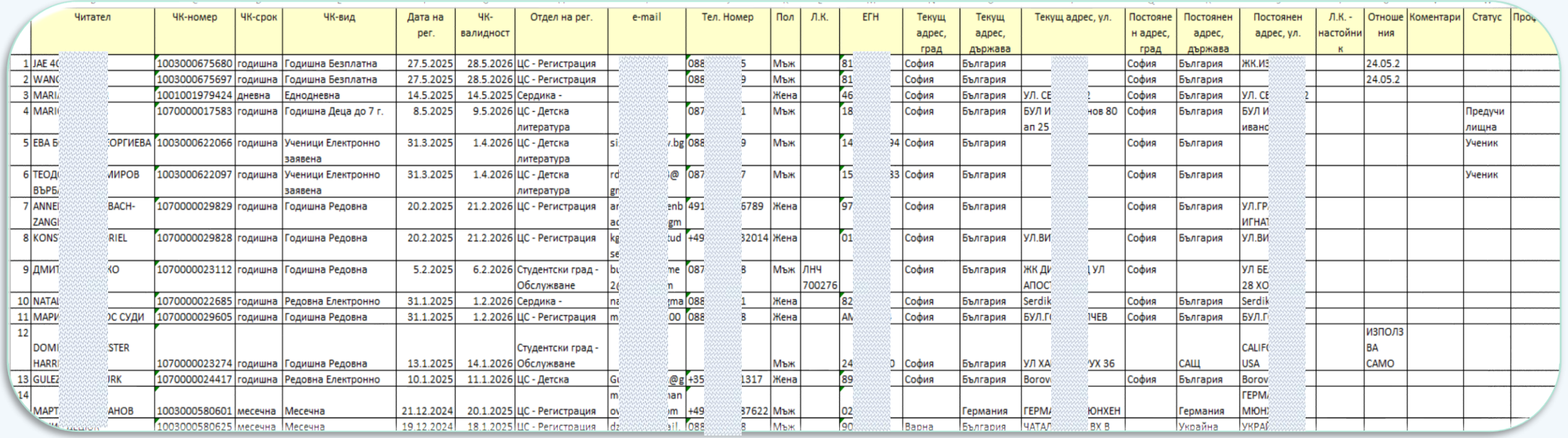




Специфични справки. Практически примери

Анализи на читателски групи

- Отчет по специфични групи: обслужване на читатели чужденци.
- Класации на най-активните читатели, групирани по отдели на обслужване.



	Читател	ЧК-номер	ЧК-срок	ЧК-вид	Дата на рег.	ЧК-валидност	Отдел на рег.	e-mail	Тел. Номер	Пол	Л.К.	ЕГН	Текущ адрес, град	Текущ адрес, държава	Текущ адрес, ул.	Постоянен адрес, град	Постоянен адрес, държава	Постоянен адрес, ул.	Л.К. - настойник	Отношения	Коментари	Статус	Проч
1	JAE 4(	1003000675680	годишна	Годишна Безплатна	27.5.2025	28.5.2026	ЦС - Регистрация		088 5	Мъж		81	София	България		София	България	ЖК.ИЗ		24.05.2			
2	WANC	1003000675697	годишна	Годишна Безплатна	27.5.2025	28.5.2026	ЦС - Регистрация		088 9	Мъж		81	София	България		София	България			24.05.2			
3	MARI	1001001979424	дневна	Еднодневна	14.5.2025	14.5.2025	Сердика -			Жена		46	София	България	УЛ. СЕ 2	София	България	УЛ. СЕ 2					
4	MARI	1070000017583	годишна	Годишна Деца до 7 г.	8.5.2025	9.5.2026	ЦС - Детска литература		087 1	Мъж		18	София	България	БУЛ И ап 25 нов 80	София	България	БУЛ И иванс				Предучилищна	
5	ЕВА Б	ОРГИЕВА	1003000622066	годишна	Ученици Електронно заявена	31.3.2025	1.4.2026	ЦС - Детска литература	si .bg	088 9	Мъж		14 94	София	България		София	България					Ученик	
6	ТЕОД ВЪРБ	ИРОВ	1003000622097	годишна	Ученици Електронно заявена	31.3.2025	1.4.2026	ЦС - Детска литература	rd gn @	087 7	Мъж		15 83	София	България		София	България					Ученик	
7	ANNE ZANG	ВАСН-	1070000029829	годишна	Годишна Редовна	20.2.2025	21.2.2026	ЦС - Регистрация	ar ac enb gm	491 6789	Жена		97	София	България		София	България	УЛ.ГР ИГНАТ					
8	KONS	RIEL	1070000029828	годишна	Годишна Редовна	20.2.2025	21.2.2026	ЦС - Регистрация	kg se tud	+49 32014	Жена		01	София	България	УЛ.ВИ	София	България	УЛ.ВИ					
9	ДМИТ	КО	1070000023112	годишна	Годишна Редовна	5.2.2025	6.2.2026	Студентски град - Обслужване	bu 2(me n	087 8	Мъж	ЛНЧ 700276		София	България	ЖК ДИ АПОСТ УЛ	София		УЛ БЕ 28 ХО					
10	NATAL		1070000022685	годишна	Редовна Електронно	31.1.2025	1.2.2026	Сердика -	na ma	088 1	Жена		82	София	България	Serdik	София	България	Serdik					
11	МАРИ	ОС СУДИ	1070000029605	годишна	Годишна Редовна	31.1.2025	1.2.2026	ЦС - Регистрация	m 00	088 8	Жена		AN	София	България	БУЛ.Г ЧЕВ	София	България	БУЛ.Г					
12	DOMI HARR	STER	1070000023274	годишна	Годишна Редовна	13.1.2025	14.1.2026	Студентски град - Обслужване			Мъж		24 0	София	България	УЛ ХА УХ 36		САЩ	CALIF(USA		ИЗПОЛЗВА САМО			
13	GULEZ	IRK	1070000024417	годишна	Редовна Електронно	10.1.2025	11.1.2026	ЦС - Детска	Gu @g	+35 1317	Жена		89	София	България	Borov	София	България	Borov					
14	МАРТ	АНОВ	1003000580601	месечна	Месечна	21.12.2024	20.1.2025	ЦС - Регистрация	m ov an m	+49 37622	Мъж		02		Германия	ГЕРМА ЮНХЕН		Германия	ГЕРМА МЮНХ					
			1003000580625	месечна	Месечна	19.12.2024	18.1.2025	ЦС - Регистрация	dz ail.	088 8	Мъж		90	Варна	България	ЧАТАЛ ВХ В		Украйна	УКРАЙ					

Специфични справки. Практически примери

Стандартна справка

Най активни читатели

от: 1.1.2025 до: 1.1.2026

Номер	Автор	Брой заети
1	Златина Ангелова	284
2	Генка Тодорова	257
3	Катя Йорданова	248
4	Катя Асенова М	188
5	Айлин Ахмед С	170
6	Данаил Георги	166
7	Бахар Гюнай Е	159
8	Йорданка Дими	157
9	Кета Славчева	136
10	Нил Местан Ре	133
11	Йълмаз Халил	129
12	Стефка Димчев	129
13	Кирилка Йорда	122
14	Сабрие Хюсеи	122
15	Галя Иванова К	122

Справка от вътрешния интерфейс

Читател	Брой	Отдел Име
Златина Анге	284	Регистрация и заемна Възрастни
Генка Тодор	256	Регистрация и заемна Възрастни
Катя Йордан	248	Регистрация и заемна Възрастни
Катя Асенова	188	Регистрация и заемна Възрастни
Айлин Ахмед	170	Регистрация и заемна Възрастни
Данаил Геор	166	Детско-юношески отдел
Бахар Гюнай	157	Детско-юношески отдел
Йорданка Ди	157	Регистрация и заемна Възрастни
Кета Славчев	136	Регистрация и заемна Възрастни
Стефка Димч	129	Регистрация и заемна Възрастни
Йълмаз Хали	129	Регистрация и заемна Възрастни
Нил Местан	125	Детско-юношески отдел
Кирилка Йор	122	Регистрация и заемна Възрастни
Сабрие Хюсе	122	Регистрация и заемна Възрастни
Галина Мари	121	Регистрация и заемна Възрастни
Петър Тодор	115	Регистрация и заемна Възрастни
Берфин Ерси	113	Детско-юношески отдел
Галя Иванова	110	Регистрация и заемна Възрастни
Дора Красим	109	Регистрация и заемна Възрастни
Ива Николова	106	Регистрация и заемна Възрастни

Специфични справки. Практически примери

Идентифициране на „пасивни“ читатели

Списък на читатели с валидни читателски карти (ЧК) за определен период, които не са заемали литература.

Демографски профили на пасивните читатели

Анализ по възраст, професия, пол, образование – с цел планиране на събития за повторно ангажиране на читателските групи.

Анализ на ангажираността

Читатели с активни карти, които са заемали литература само веднъж – откриване на причините.

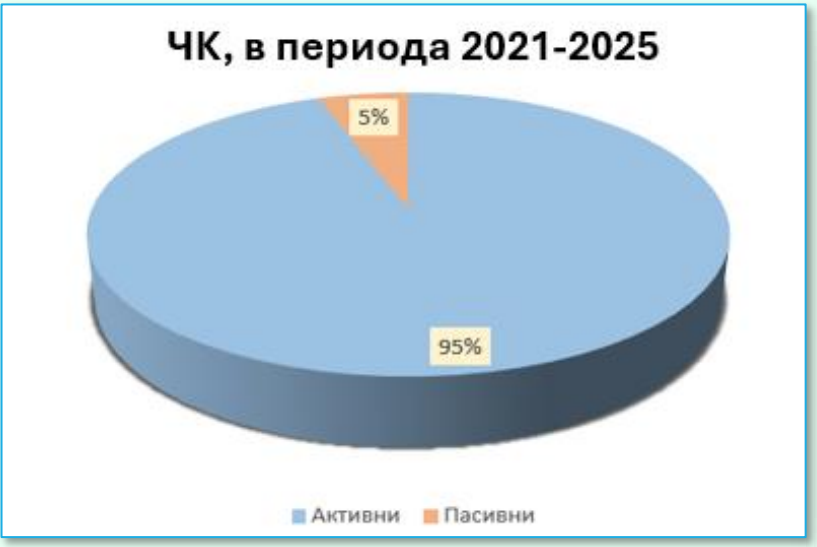
Статистически анализи

❖ Стабилна читателска активност в периода – само 5 % пасивни читатели

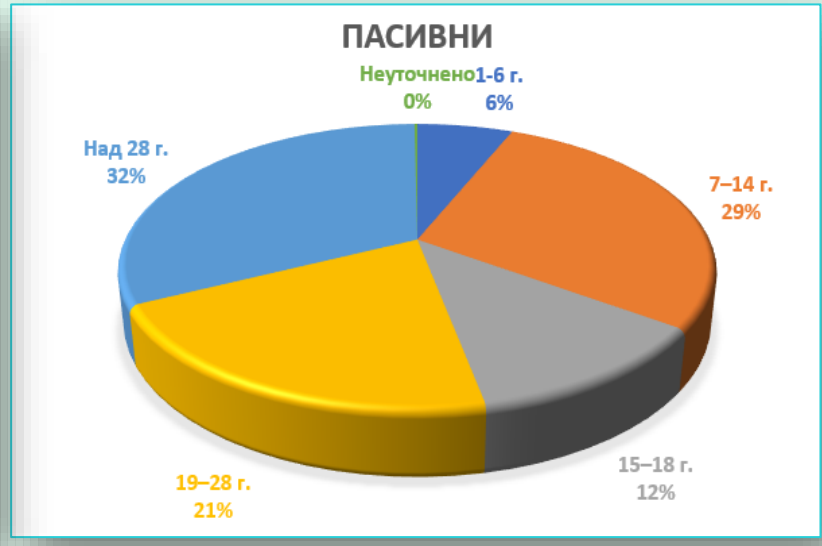
2021-2025 г.	Брой	Дял %
Активни	37 087	94.61
Пасивни	2 112	5.39
В това число, пререгистрации на ЧК	204	

Профил, пол	Брой	Дял %
Жени	1233	58.38
Мъже	871	41.23
Неуточнено	8	0.39

Профил, възраст	Брой	Дял %
1-6 г.	132	6.25
7–14 г.	605	28.65
15–18 г.	254	12.03
19–28 г.	440	20.83
Над 28 г.	677	32.05
Неуточнено	4	0.19







Статистически анализи

❖ Възможности за повторно ангажиране на целевите групи

Вид ЧК	Брой	Дял
Годишна редовна	900	42.61
Ученици до 8 клас	453	21.45
Безплатна	326	15.44
Еднодневна	142	6.72
Предучилищна	105	4.97
Над 70 г.	67	3.17
Шестмесечна	36	1.70
Месечна	33	1.56
Пенсионери до 70 г.	32	1.52
Инвалиди	15	0.71
Бивши служители	2	0.09
Служител	1	0.05

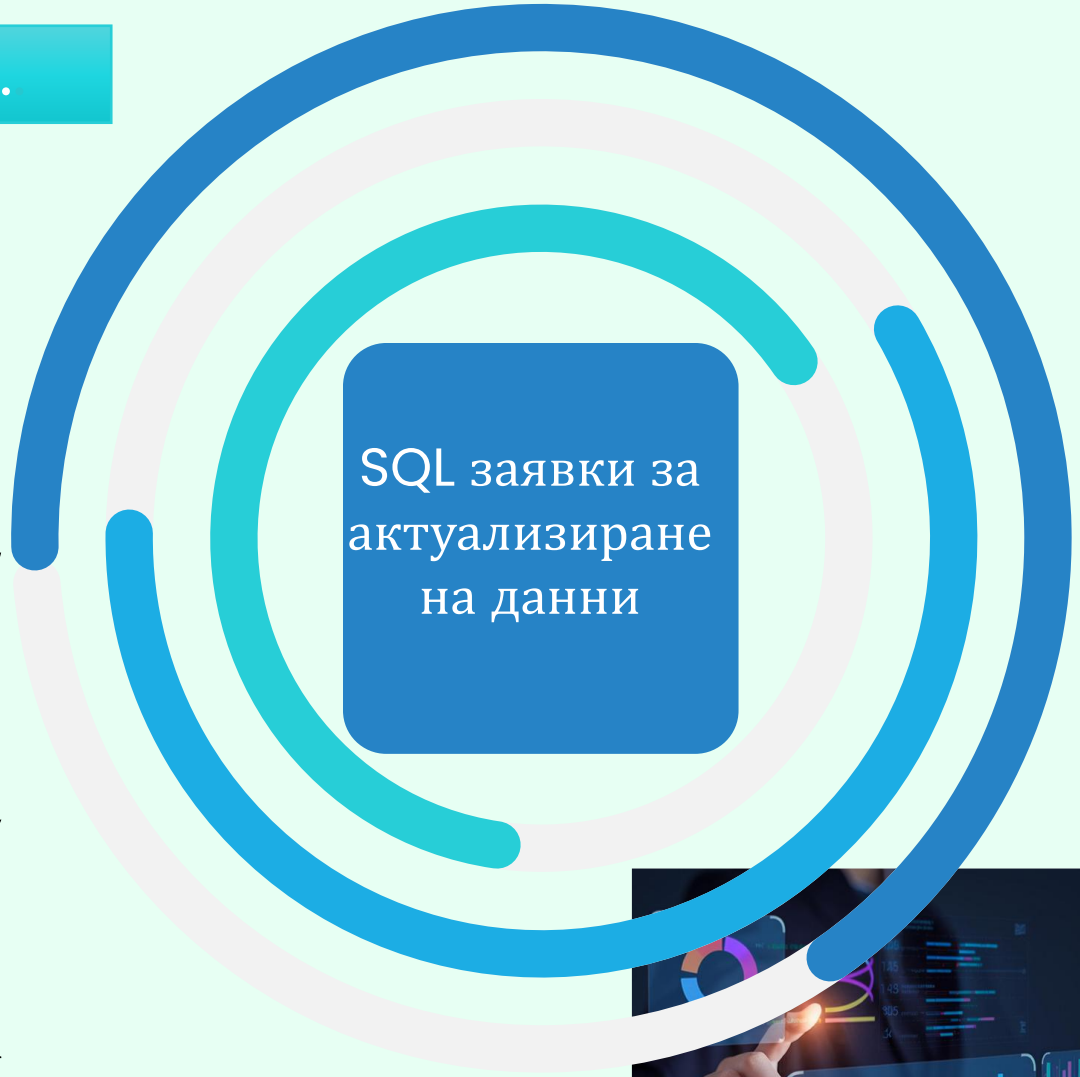


Динамично управление на данните

Спестява време и намалява риска от грешки.

Примери за глобални редакции

- Физическо преместване на екземпляри между различни отдели или хранилища – редакции в полета „Място на съхранение“ или „Фонд“.
- Глобално заместване в големи партиди, напр. прехвърляне към специални сбирки.
- Актуализиране на „Ценоразпис“ – промяна на цени за такси и услуги.





Основни акценти



- ✓ **Свободни анализи**: Възможност за разнообразни специфични справки, които надграждат нормативните отчети.
- ✓ **Улеснение**: SQL технология работи във фонов режим за библиотеките, за да спести часове ръчен труд.
- ✓ **Ефективно управление**: По-добро разбиране на читателите, по-добре поддържан каталог и по-ефективни решения, основаващи се на данните.



XXV Национален семинар

СофтЛиб

София, 7–9 октомври 2026

Н. Стефанова
СофтЛиб