

Виртуалната библиотека на
НСИ – реални резултати в
реално време

Цели на дигитализацията

- Запазване на фондовете
- Едновременно достъп до фондовете
- Изграждане на дигитална библиотека
 - Съхранение на фондовете в дигитален формат
 - Предоставяне на достъп през компютърни мрежи
 - Предоставяне на нови възможности за работа с фондовете
 - Навигация
 - Пълнотекстово търсене

Деятности свързани с дигитализацията

1. Дигитализация на книжните фондове
 - Сканиране
 - OCR
2. Описание на дигиталните фондове
 - Библиографско описание на дигиталните фондове (каталог)
 - Класификация на дигиталните фондове - метаданни
 - Каталогизи с прикачено съдържание
3. Съхранение на дигиталните фондове
 - Storage Area Network (мрежа за съхранение на данни)
4. Представяне на дигиталните фондове
 - Търсене в каталога + търсене в дигиталното копие
 - Пълнотекстово търсене

1. Дигитализация на книжния фонд

Дигитализацията на книжния фонд минава през две фази

Сканиране – резултатът е дигитално копие на оригинала във вид на снимка. Това копие има три съществени недостатъка:

- изглежда като оригинала, но не подлежи на пълнотекстово търсене
- подлежи само на графично редактиране и обработка
- има значително по-голям обем, което създава проблеми при съхраняването и при трансфера по бавни линии

Оптично разпознаване на символите – резултатът е копие с графични елементи плюс текстовия еквивалент на оригинала. Това копие има три съществени предимства:

- подлежи на пълнотекстово търсене
- подлежи на текстово редактиране и обработка
- има значително по малък обем

Сканиране – проблеми?!?!!!

Сканирането на книги е специфичен процес

- Изисква специализирано оборудване (Book Scanner)
- Изисква специфична обработка с подходящ софтуер
- Качеството на копието определя възможностите за OCR
- Размерът на копието определя възможностите за представяне
- Организация на сканираните страници - огромен брой файлове представляващи имиджи на отделни страници
 - Именоване
 - Подреждане странициране
 - Комплектоване в глави, томове, броеве и т.н

Book Scanner - Bookeye



- Формати A1 или A2+
- Специализирано осветление
- Дебелина на оригинала до 120 мм
- Везна за поставяне на книгите
- Специализирано работно място
- Специализиран софтуер BSC-2

Bookeye Обработка на изображенията

- Маскиране (masking)
- Разделяне (splitting)
 - Разделяне по средата
 - Разделяне с изрязване в средата
- Хоризонтиране (Deskew)
- Отстраняване на сенки и петна (Despeckle)
- Корекция на огъването на книгата (Bookfold correction)
- Отстраняване на сенки в краищата
- Ръчно изчистване на изображението
- Рамкиране (балансиране на рамката)
- Ротиране

Съхранение на дигиталните фондове

Проблеми

- Външна памет за съхраняване на огромен брой изображения
- Бърз достъп до тежки графични файлове от множество от сървери и работни станции
- Необходимост от разделяне на трафика в LAN и SAN
- Архивиране на дигиталните копия

Решение

- Специализирани устройства за съхранение на данни
- Специализирана мрежа (SAN) за достъп до данните
- Специализирани устройства за архивиране

Представяне на дигиталните фондове

Естествения начин за достъп до дигиталните фондове е през on-line каталога на библиотеката.

Проблеми, с които се сблъскваме

- Представяне на обемно съдържание през бавни линии
- Защита на дигиталния фонд (Digital Rights Management)
- Осигуряване на възможност за пълнотекстово търсене

i-Lib навигатор - активиране

CDS/ISIS on the Web - Windows Internet Explorer

http://statlib1.nsi.bg:8282/isisbgintr/SSP/isisframes-basic.html

File Edit View Favorites Tools Help

CDS/ISIS on the Web

Library

КНИГИ СТАТИИ Избор на каталог

Формат на извеждане: Кратък Бр. описания/стр. 12

ПОЯВИЛИ

☐ Избери

СИГНАТУРА ЕЛЕКТРОНЕН КАТАЛОГ КНИГИ
ЗАГЛАВИЕ 7
ГОДИНА на ИЗДАВАНЕ TEST Full TEXT Статистически справочник на НР България : [за 1968г.]
ИЗДАТЕЛСТВО 1968
МЕСТОИЗДАВАНЕ Държ. изд. "Наука и изкуство"
Бр. СТРАНИЦИ София
ЗАБЕЛЕЖКИ 231 с.
ЕЗИК Издание на ЦСУ
бълг.
ПРЕДМЕТНИ РУБРИКИ ВЪТРЕШНА ТЪРГОВИЯ И ХРАНЕНЕ - DOMESTIC TRADE AND ОБЩЕСТВЕНО CATERING; ГОРСКО СТОПАНСТВО - FORESTRY; ДОХОДИ, РАЗХОДИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ДОМАКИНСТВОТА - HOUSEHOLD INCOME, EXPENDITURE AND CONSUMPTION; ДЪРЖАВНО УПРАВЛЕНИЕ - STATE GOVERNMENT; ЕНЕРГЕТИКА - ENERGY; ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ - HEALTH; ИЗНОС И ВНОС НА СТОКИ - EXPORT AND IMPORT OF GOODS; ИНВЕСТИЦИИ - INVESTMENTS; КУЛТУРА И ИЗКУСТВО - CULTURE AND ART; МИКРО-, МАЛКИ И СРЕДНИ ПРЕДПРИЯТИЯ - MICRO, SMALL- AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES; НАСЕЛЕНИЕ - POPULATION; НАЦИОНАЛНИ СМЕТКИ - NATIONAL ACCOUNTS; ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА - EDUCATION AND SCIENCE; ОКОЛНА СРЕДА - ENVIRONMENT; ПРЕСТЪПНОСТ И ПРАВОСЪДИЕ - CRIMINALITY AND JUSTICE; ПРОМИШЛЕННОСТ - INDUSTRY; СЕЛСКО СТОПАНСТВО - AGRICULTURE; СТРОИТЕЛСТВО - CONSTRUCTION; СЪОБЩЕНИЯ - COMMUNICATIONS; ТРАНСПОРТ - TRANSPORT; ТРУД - LABOUR; ТУРИЗЪМ - TOURISM; ФИНАНСИ - FINANCE; ЦЕНИ - PRICES
ГЕОГРАФСКИ ПОНЯТИЯ България

ПЪЛЕН ТЕКСТ
[Прелистване](#)

☐ Избери

СИГНАТУРА ЕЛЕКТРОНЕН КАТАЛОГ КНИГИ
ЗАГЛАВИЕ SO/AUT/Y
ГОДИНА на ИЗДАВАНЕ Statistisches Handbuch fur die Republik Osterreich : Herausgegeben vom Osterreichischen Statistischen Zentralamt. XIX. Jahrgang, Neue Folge
ИЗДАТЕЛСТВО 1968
МЕСТОИЗДАВАНЕ Druck und Kommissionsverlag der Osterreichischen Staatsdruckerei
Бр. СТРАНИЦИ Wien
ЕЗИК 538 с.
нем.
ПРЕДМЕТНИ РУБРИКИ ВЪТРЕШНА ТЪРГОВИЯ И ОБЩЕСТВЕНО ХРАНЕНЕ - DOMESTIC TRADE AND CATERING; ГОРСКО СТОПАНСТВО - FORESTRY; ДОХОДИ, РАЗХОДИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ДОМАКИНСТВОТА - HOUSEHOLD INCOME, EXPENDITURE AND CONSUMPTION; ДЪРЖАВНО УПРАВЛЕНИЕ - STATE GOVERNMENT; ЕНЕРГЕТИКА - ENERGY; ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ - HEALTH; ИЗНОС И ВНОС НА СТОКИ - EXPORT AND IMPORT OF GOODS; ИНВЕСТИЦИИ - INVESTMENTS; КУЛТУРА И ИЗКУСТВО - CULTURE AND ART; МИКРО-, МАЛКИ И СРЕДНИ ПРЕДПРИЯТИЯ - MICRO, SMALL- AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES; НАСЕЛЕНИЕ - POPULATION; НАЦИОНАЛНИ СМЕТКИ - NATIONAL ACCOUNTS; ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА - EDUCATION AND SCIENCE; ОКОЛНА СРЕДА - ENVIRONMENT; ПРЕСТЪПНОСТ И ПРАВОСЪДИЕ - CRIMINALITY AND JUSTICE; ПРОМИШЛЕННОСТ - INDUSTRY; СЕЛСКО СТОПАНСТВО - AGRICULTURE; СТРОИТЕЛСТВО - CONSTRUCTION; СЪОБЩЕНИЯ - COMMUNICATIONS; ТРАНСПОРТ - TRANSPORT; ТРУД - LABOUR; ТУРИЗЪМ - TOURISM; ФИНАНСИ - FINANCE; ЦЕНИ - PRICES
ГЕОГРАФСКИ ПОНЯТИЯ Австрия - Austria

Назад Избери всичко Изчисти всичко Печатай избраните Поръчай избраните Ново търсене

http://statlib1.nsi.bg:8282/isisbgintr/ssp/lister.asp?content=/Fullt/SY1968_pages/SY1968_pdf_pag/SY1968_P*.pdf&from=1&to=645&in

Start Библиотека на НСИ National Statistical Ins... iLIBRARY - Windows I... CDS/ISIS on the W... CDS/ISIS for Window... Clipboard05 - IfranView 10:53

i-Lib навигатор - интерфейс

The screenshot shows a web browser window titled "CDS/ISIS on the Web - Navigator - Windows Internet Explorer". The address bar displays a URL from statlib1.nsi.bg. The page content is titled "iLib Навигатор" in red. Below the title, there is a section for "Прелистване по страници (1 до 645)" with navigation buttons like "Съдържание", "Назад", "Напред", and "Индекс". A toolbar with various icons and a search bar is visible. The main content area displays a document titled "I. ПОВЪРХНИНА И КЛИМАТ" (I. SURFACE AND CLIMATE). The text discusses geographical coordinates, borders, and climate data for Bulgaria, mentioning the "Карт-проект" (Map project) and the "Годишник" (Yearbook) for 1963. The document is presented in a two-column layout.

iLib Навигатор

Прелистване по страници (1 до 645)

Съдържание Назад 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Напред Индекс

1 / 1 133% Find

I. ПОВЪРХНИНА И КЛИМАТ

Данните за географските координати, границите, територията, планините в НР България и по-главните им върхове са взети от проектантската организация „Карт-проект“.

Данните за по-главните реки, за по-важните метеорологични станции и другите метеорологични данни са взети от хидрометеорологичната служба при Министерството на земеделието. Данните за язовирите са взети от Главното управление на водното стопанство.

В територията на НР България се включва:

Разликата в данните за територията и дължината на границите на НР България, публикувани в този годишник, и тези, публикувани в Статистическия годишник — 1944 г., се дължи на изправленията на граничните линии и мащаба на картата, от която са направени съответните изчисления.

Разликата в данните за територията в сравнение с тези, публикувани в Статистическия годишник за 1963 г. се дължи на изменение в площта на българските острови на река Дунав и на промяна в начина на изчи-

i-Lib навигатор - съдържание

CDS/ISIS on the Web - Navigator - Windows Internet Explorer

http://statlib1.nsi.bg:8282/isisbgintr/ssp/lister.asp?content=/Fullt/SY1968_pages/SY1968_pdf_pag/SY1968_P*.pdf&from=1&to=645&index=/Fullt/SY1968_pages/SY1968_index.p

File Edit View Favorites Tools Help

CDS/ISIS on the Web - Navigator

iLib Навигатор

Прелистване по страници (1 до 645)

Съдържание Назад 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Напред Индекс

4 / 13 141% Find

СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
ПРЕДГОВОР	III	ПРЕГЛЕД ПО ОКРЪЗИ	
СЪДЪРЖАНИЕ	IV	I. Население	401—416
СЪДЪРЖАНИЕ НА ТАБЛИЦИТЕ	V	II. Труд	417—421
СЪКРАЩЕНИЯ И ЗНАЦИ	XII	III. Промисленост	422—426
I. Повърхнина и климат	1— 10	IV. Селско стопанство	427—482
II. Население	11— 68	V. Капитални вложения и строителство	483—498
III. Труд	69— 98	VI. Транспорт и съобщения	499
IV. Обществен продукт и национален доход	99—104	VII. Вътрешна търговия	500—507
V. Наука и технически прогрес	105—114	VIII. Спестовност	508
VI. Промисленост	115—184	IX. Просвета	509—518
VII. Селско стопанство	185—226	X. Култура	519—530
VIII. Горско стопанство	227—230	XI. Здравеопазване	531—533
IX. Капитални вложения и строителство	231—256	XII. Жилищно-комунално стопанство .	534—546
X. Транспорт и съобщения	257—270		
XI. Вътрешна търговия	271—304	МЕЖДУНАРОДЕН ПРЕГЛЕД	
XII. Външна търговия	305—327	I. Територия и население	549—557
XIII. Финансиране и кредитиране на народното стопанство	335—338	II. Промисленост	558—575

Done

Start Библиотека на ... National Statistic... iLIBRARY - Windo... CDS/ISIS on the ... CDS/ISIS on th... CDS/ISIS for Win... *F:\Digitalization\... EN 10:48

i-Lib навигатор - индекс

CDS/ISIS on the Web - Navigator - Windows Internet Explorer

http://statlib1.nsi.bg:8282/isisgintr/ssp/lister.asp?content=/Fullt/SY1968_pages/SY1968_pdf_pag/SY1968_P*.pdf&from=1&to=645&index=/Fullt/SY1968_pages/SY1968_index.p

File Edit View Favorites Tools Help

CDS/ISIS on the Web - Navigator

iLib Навигатор

Прелистване по страници (1 до 645)

Съдържание Назад 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Напред Индекс

608

А

Абрихт машини — 123
Автобусен парк — 262
Автобусен транспорт — 262, 263, 499
Автобуси — 328
Автоклави за промишлеността — 123
Автокранове — 253, 254
Автоматични телефонни централи — 124
Автомобилен транспорт — 222, 258—264, 313, 499
Автомобилни гуми (външни) — 111, 125, 331
Автомобилни предприятия — 263
Авторски надзор — 256
Автотранспорт в селското стопанство — 222
Агенции (на кредитни институти) — 336
Агнешко месо — 296
Агрегати — 124
Административно-управленчески персонал — 90, 256
Избест — влакно — 125
Избесто-циментови плочи — 125
Избесто-циментови тръби — 125
Азотни торове
износ—внос — 318
производство — 124, 127, 128, 569
в селското стопанство — 222
Академици — 106
Акумулатори
износ—внос — 314
производство — 124
Акушерки — 380, 606
Алуминиев сулфат — 124
Алуминий — 330, 601
Амбалаж — дървен — 125, 169
стъклен — 126
Амбулатории — 378, 532
Амбулаторно-поликлинични заведения — 378, 532

Бирари
Бирени
Бичени минни таванки — 125
Блажни бои — 124
Бокс — телешки и малачешки — 126
Болници — 246, 378, 379, 531
Болничен и санаториален леглов фонд — 379
Болнични заведения — 378, 531
Бонбони — 296
Бормашини — стабилни и полустабилни — 123
износ—внос — 314
Боров терпентин — 124
Бракоразводи — 64—66
Бракоспособни лица — 29
Брануване — 113, 225
Брачност — 21—23, 405
Брашно
обръщаемост — 292
продажби — 277—281, 301, 302
производство — 126, 127, 128, 425
стокови запаси — 290, 291
цени — 299, 300, 304
Ерошури — 374, 375
Ерснаро-фризьорски услуги — 301
Буков паркет — 125
Булдозери — 123, 253—255
Бурета за пуллове — 125
Бутилки — 126
Будки в търговската мрежа — 273, 500, 501
Българи, посетили други страни — 400
Бял хляб — 296
Бяло брашно — 296, 303
Бяло тенеке — 330

В

Вагонетки — 123

Въздушен транспорт — 258, 301, 313
Въздушни линии — 267
Възпитаници — 353
Възпитатели — 348, 509—511
Възрастов състав на учениците — 350, 351
Вълна
износ—внос — 332
продажби — 301, 302
производство (в промишлеността) — 126
цени — 304
непрана
износ—внос — 602
изкупено — 226
производство (в селското стопанство) — 190, 216, 218, 594
среден настриг — 217
Вълнена промишленост — 175
Вълнени прежди, тъкани, изделия с производствено предназначение — 175
за широко потребление — 175
Вълнени прежди — 126—128
Вълнен трикотаж
обръщаемост — 290, 292
продажби — 277, 278, 282—287, 506
производство — 126
стокови запаси — 288, 289, 291
цени — 299, 300
Вълнени тъкани
износ—внос — 309, 310, 311
обръщаемост — 290, 292
потребление — 103
продажби — 277, 278, 282—287, 506
производство — 126—128, 425, 573
стокови запаси — 288—291
цени — 299, 300
Външнотърговски стокообмен — 306
Върхове — 2, 3
Вършачки
производство — 123

Find Next in Current PDF
Open Full Reader Search... Shift+Ctrl+F

Whole words only
Case-Sensitive
Include Bookmarks
Include Comments

Done

Start Библиотека на ... National Statistic... iLIBRARY - Windo... CDS/ISIS on the ... CDS/ISIS on th... CDS/ISIS for Win... Clipboard03 - Ifa... 10:51

Библиотеката на НСИ и социалните мрежи

- FACEBOOK ?
- TWITTER ?
- YOUTUBE – VIDEO HELP !

Библиотечна статистика 2008 - 2011

- Обработени дигитални копия – 1 871
- On-line потребители - 69 625
- Дигитални базиданни създадени в библиотеката на НСИ – 46 167 страници
- Дигитален фонд – над 3 000 дигитални издания с обем над 600 000 страници

Колекции в Интернет

- Статистически годишник
- Статистически справочник
- Списание “Статистика”
- Туризм
- Здравеопазване
- Статистика на културата
- Книгоиздаване и печат
- Списък на населените места

Колекции в Интернет

- Криминална статистика
- Демографска статистика
- Статистика на изборите
- Преброяване на населението и жилищния фонд през 1881 и 1885 година
- Външна търговия

Приоритет през 2012

Създаване на колекции “Преброяване на населението и жилищния фонд” за периода 1900 – 2001 година