Package: adr (via r-universe)

October 12, 2026

Title Analiza Danych z R

Version 3.0-2

Description Dane do kursu ` ` Analiza danych z R".

Depends R (>= 3.3.2)

Suggests knitr, rmarkdown

URL https://github.com/mbojan/adr

BugReports https://github.com/mbojan/adr/issues

Encoding UTF-8

LazyData true

RoxygenNote 7.1.2

Roxygen list(markdown = TRUE)

VignetteBuilder knitr

License CC BY 4.0

Repository https://mbojan.r-universe.dev

Date/Publication 2022-02-19 17:38:46 UTC

RemoteUrl https://github.com/mbojan/adr

RemoteRef HEAD

RemoteSha 627a4e944b49e3c737686f44f6bf8792e353ed29

Contents

dekoduj 2
donations 2
kopiuj_dane 3
ncn 3
pgss 4
polpan 4
uczniowie 5
Warszawa 5
wybory2015 6

Index 7

`dekoduj` *Koduj lub dekoduj napisy z UTF-8 do Windows lub vice versa*

Description

Zmiana strony kodowej UTF-8 <-> CP1250. Przydatne w przypadku interakcji z bazami danych takimi, jak SQLite, w których kwerendy muszą być wysyłane w UTF-8. W tym samym kodowaniu zwracane są wyniki.

Usage

```
dekoduj(x, ...)

## S3 method for class 'data.frame'
dekoduj(x, from_encoding = "UTF-8", to_encoding = "cp1250", ...)

## Default S3 method:
dekoduj(x, from_encoding = "UTF-8", to_encoding = "CP1250", ...)

koduj(x, from_encoding = "", to_encoding = "UTF-8", ...)
```

Arguments

`x`	ramka, lub wektor napisów do (de)kodowania, patrz Details
`...`	inne argumenty dla `iconv`
	Funkcja `dekoduj` bierze ramkę danych z zwraca ją ze wszystkimi kolumnami napisowymi (character) przekodowanymi z UTF-8 na kodowanie CP1250 (Windows po Polsku).
	Funkcja `koduj` bierze wektor napisów w kodowaniu CP1250 i zwraca przekształcony na UTF-8.
`from_encoding, to_encoding`	
	strona kodowa źródłowa i docelowa

`donations` *donations: wpłaty na cele charytatywne w Holandii w 1993*

Description

Podzbiór z badania sondażowego dotyczącego "filantropii" w społeczeństwie holenderskim w roku 1993.

Format

Ramka danych zawierająca 2000 obserwacji i 17 zmiennych.

kopiuj_dane *Kopiuj dane do lokalnego katalogu*

Description

W katalogu roboczym tworzy podkatalog 'data' i kopiuje tam wszystkie pliki potrzebne podczas warsztatu.

Usage

```
kopiuj_dane(folder = "data", dryrun = FALSE)
```

Arguments

folder	napis, katalog, do którego skopiować dane. Domyślnie 'data'.
dryrun	czy wypisać "na sucho" operacje do wykonania

ncn *Statystyki składania wniosków do NCN*

Description

Statystyki składania wniosków przez polskie instytucje naukowe do Narodowego Centrum Nauki w latach 2013-15.

Format

Ramka danych: 2979 obserwacje, 14 kolumn

GWO Grupa Wspólnej Oceny

jednostka_uczelniana Nazwa jednostki podstawowej (wydziały/instytuty)

jednostka_glowna Nazwa instytucji naukowej

zrodlo_danych Nazwa źródła danych o liczbie pracowników naukowych w jednostkach

grupa Grupa dziedzinowa, wtórna do GWO

rok

kategoria_naukowa_2015 Kategoria naukowa jednostki za rok 2015

kwota Łączna kwota przyznanego dofinansowania z NCN

liczba_pracownikow Liczba pracowników naukowych

wnioski_finansowane Liczba złożonych wniosków, które otrzymały finansowanie

wnioski_zlozone Liczba złożonych wniosków

GWO_grupa,GWO_typ_jednostki,GWO_dziedzina Wydorębnione z GWO odpowiednio: grupa dziedzin nauki, typ jednostki głównej oraz dziedzina nauki

Source

Narodowe Centrum Nauki http://www.ncn.gov.pl

pgss *Polskie Generalne Sondaże Społeczne*

Description

Podzbiór Polskich Generalnych Sondaży Społecznych

Format

Ramka danych: 16234 obserwacje, 73 kolumny

Opisy kolumn oraz dostępność pytań w latach opisana jest w pliku 'pgss-info.xls' oraz w winiecie PGSS

Source

Archiwum Danych Społecznych http://www.ads.org.pl

Examples

```
# Ścieżka do pliku XLS
system.file(file.path("exdata", "pgss-info.xls"), package="adr")
```

polpan *POLPAN: zachowania wyborcze*

Description

Podzbiór Polskiego Badania Panelowego POLPAN. Zmienne dotyczące udziału w wyborach parlamentarnych 1989, 1991, 1993, 1997, 2001, 2005, i 2007.

Format

Ramka danych zawierająca 6671 obserwacji i 23 zmienne:

polpanid ID respondenta

yrbirth rok urodzenia

female płeć, czy R. jest kobietą

w1988, w1993, w1998, w2003, w2008 zmienne logiczne czy R. brał udział w danej fali badania

parXXXXvote czy R. głosował w wyborach w XXXX roku

parXXXXchoice na kogo R. głosował w XXXX roku

Source

Polskie Badanie Panelowe POLPAN http://www.polpan.org

uczniowie *Dane o uczniach pewnej klasy podstawowej*

Description

Dane o 26-tu uczniach klasy podstawowej z pewnej szkoły w Polsce.

Format

Dwie ramki danych z następującymi kolumnami:

`uczniowie_relacje` kto z kim

from ID nadawcy relacji

to ID odbiorcy relacji

type Rodzaj relacji: "play", "notplay", "secret", "work"

`uczniowie_atrybuty` własności uczniów

name ID ucznia

isei08_m Status społeczno-ekonomiczny (ISEI) matki

isei08_f Status społeczno-ekonomiczny (ISEI) ojca

female Czy dziecko to dziewczynka

Source

Instyt Badań Edukacyjnych, badanie Szkolne Uwarunkowania Efektywności Kształcenia (SUEK)

Warszawa *Dzielnice Warszawy*

Description

Dane o 18-tu dzielnicach Warszawy z Banku Danych Lokalnych.

Format

Ramka danych z następującymi kolumnami:

Kod Kod TERYT

Dzielnica Nazwa dzielnicy

Strona_wisly Strona Wisły: lewa/prawa

ekologiczne Teren: użytki ekologiczne [ha]

inne Teren: inne użytki [ha]

las Teren: zalesiony lub zakrzewiony [ha]

nieużytki Teren: nieużytki [ha]

rolne Teren: rolniczy [ha]

woda Teren: woda (rzeki, stawy etc.) [ha]

zabudowane Teren: zabudowany [ha]

kobiety Ludność: liczba kobiet

mężczyźni LUdność: liczba mężczyzn

gestosc Gęstość zaludnienia [os./km^2]

Source

Bank Danych Lokalnych GUS http://stat.gov.pl/bdl/app/strona.html?p_name=indeks

---

`wybory2015` *Wybory Prezydenta RP 2015*

Description

Dane z głosowań pierwszej i drugiej tury wyborów Prezydenta RP w 2015 roku.

Format

Dwie ramki danych

`wybory2015_1` pierwsza tura

`wybory2015_2` druga tura

baza danych SQLite plik `wybory2015.sqlite` w katalogu `exdata` zawierająca tabele `tura1` oraz `tura2`

pliki XLS dwa pliki MS Excel `wyniki_tura1-1.xls` oraz `wyniki_tura2.xls` oryginalnie dystrybuowane przez PKW

Details

Pakiet zawiera dane z wyborów w różnych formatach:

Source

Państwowa Komisja Wyborcza `http://www.pkw.gov.pl`

Index

dekoduj, 2
donations, 2

iconv, *2*

koduj *(*dekoduj*)*, 2
kopiuj_dane, 3

ncn, 3

pgss, 4
pgss2 *(*pgss*)*, 4
polpan, 4

uczniowie, 5
uczniowie_atrybuty *(*uczniowie*)*, 5
uczniowie_relacje *(*uczniowie*)*, 5

Warszawa, 5
wybory2015, 6
wybory2015_1 *(*wybory2015*)*, 6
wybory2015_2 *(*wybory2015*)*, 6