

# Package: adr (via r-universe)

September 16, 2024

**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>

**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
<b>Index</b>	<b>7</b>

---

 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 <a href="#">iconv</a>
	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** Wydorebnione 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

Instytut 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<sup>2</sup>]

### Source

Bank Danych Lokalnych GUS [http://stat.gov.pl/bdl/app/strona.html?p\\_name=indeks](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](#)