

# Instalacja R

Pakiet R jest środowiskiem do obliczeń statystycznych, jak również pełnoprawnym językiem programowania. Pakiet R można zainstalować na dowolnym systemie operacyjnym (Windows, MacOS, GNU/Linux). Poniższa instrukcja dotyczy instalacji pakietu R w systemie Windows. Szczegółowe informacje na temat instalacji pakietu R na innych systemach można znaleźć na [stronie projektu](#). Pakiet R jest projektem open-source stworzonym w ramach projektu GNU i udostępniany na licencji GPL, co oznacza, że może zostać pobrany i zainstalowany całkowicie legalnie i bez ponoszenia jakichkolwiek kosztów.

1. Wchodzimy na stronę [projektu R](#).
2. Wybieramy link prowadzący do plików instalacyjnych dla [poszczególnych systemów](#).
3. Wybieramy link z archiwum zlokalizowanym najbliżej nas (Niemcy) [University of Münster, Germany](#).
4. Pobieramy plik instalacyjny dla systemu [Windows](#).



CRAN

[Mirrors](#)

[What's new?](#)

[Task Views](#)

[Search](#)

*About R*

[R Homepage](#)

[The R Journal](#)

*Software*

[R Sources](#)

[R Binaries](#)

[Packages](#)

5. Wybieramy wersję ['base'](#).
6. Pobieramy [plik instalacyjny](#).

## The Comprehensive R Archive Network

### Download and Install R

Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, **Windows and Mac** users most likely want one of these versions of R:

- [Download R for Linux](#)
- [Download R for \(Mac\) OS X](#)
- [Download R for Windows](#)

R is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.

### Source Code for all Platforms

Windows and Mac users most likely want to download the precompiled binaries listed in the upper box, not the source code. The sources have to be compiled before you can use them. If you do not know what this means, you probably do not want to do it!

R-3.5.3 for Windows (32/64 bit)

[Download R 3.5.3 for Windows](#) (79 megabytes, 32/64 bit)

[Installation and other instructions](#)  
[New features in this version](#)

If you want to double-check that the package you have downloaded matches the package distributed by CRAN, you can compare the [md5sum](#) of the .exe to the [fingerprint](#) on the master server. You will need a version of md5sum for windows: both [graphical](#) and [command line versions](#) are available.

Frequently asked questions

- [Does R run under my version of Windows?](#)
- [How do I update packages in my previous version of R?](#)
- [Should I run 32-bit or 64-bit R?](#)

Please see the [R FAQ](#) for general information about R and the [R Windows FAQ](#) for Windows-specific information.

other builds

- Patches to this release are incorporated in the [r-patched snapshot build](#).
- A build of the development version (which will eventually become the next major release of R) is available in the [r-devel snapshot build](#).
- [Previous releases](#)

Note to webmasters: A stable link which will redirect to the current Windows binary release is [<CRAN\\_MIRROR>/bin/windows/base/release.htm](#).

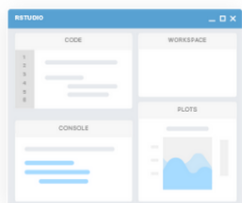
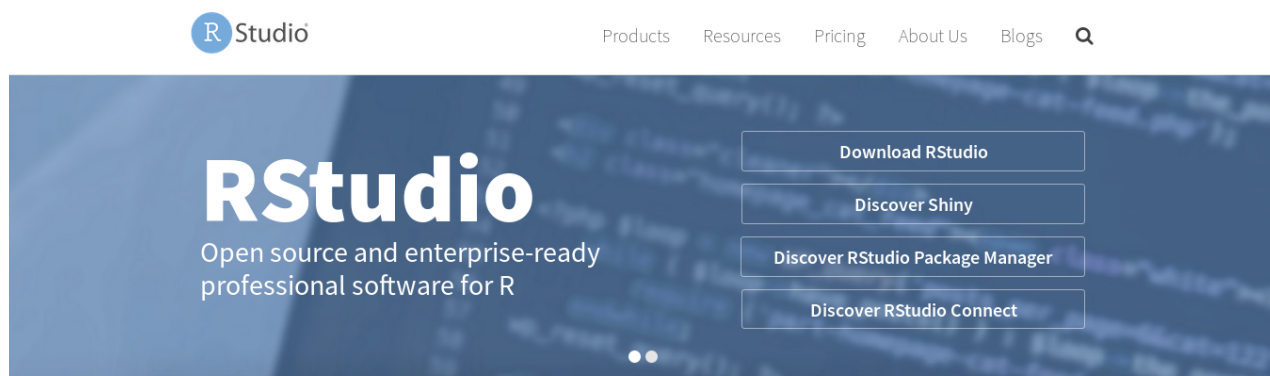
Last change: 2019-03-11

7. Uruchamiamy program instalacyjny i postępujemy zgodnie z wyświetlającymi się komunikatami. Przyjmujemy domyślne ustawienia instalatora. Jeżeli nasz komputer na to pozwala instalujemy 64-bitową wersję programu.

## Instalacja programu RStudio

RStudio jest programem ułatwiającym korzystanie z R. Jest to połączenie edytora kodu z narzędziem debugującym, zawiera również narzędzia umożliwiające wizualizację. RStudio jest programem open-source, co oznacza, że może zostać pobrany i zainstalowany legalnie i całkowicie za darmo. Przed przystąpieniem do instalacji RStudio, należy mieć już zainstalowany pakiet R. Rstudio wymaga R do prawidłowego działania. Poniższa instrukcja opisuje instalację programu RStudio w systemie Windows. W celu zainstalowania programu w innym systemie (MacOS, GNU/Linux) należy skorzystać z instrukcji na [stronie projektu](#).

1. Wchodzimy na [stronę projektu](#).
2. Klikamy w link pozwalający na [pobranie programu](#).



RStudio



Shiny



R Packages

3. Wybieramy wersję ['Free'](#).

4. Pobieramy [plik instalatora dla systemu Windows](#).



### Choose Your Version of RStudio

RStudio is a set of integrated tools designed to help you be more productive with R. It includes a console, syntax-highlighting editor that supports direct code execution, and a variety of robust tools for plotting, viewing history, debugging and managing your workspace. [Learn More about RStudio features.](#)



	RStudio Desktop Open Source License	RStudio Desktop Commercial License	RStudio Server Open Source License	RStudio Server Pro Commercial License	RStudio Server Pro + RStudio Connect Commercial License
	FREE	\$995 per year	FREE	\$9,995 per year	\$29,995 per year
	<a href="#">DOWNLOAD</a>	<a href="#">BUY</a>	<a href="#">DOWNLOAD</a>	<a href="#">DOWNLOAD</a>	<a href="#">TALK</a>
	<a href="#">Learn More</a>	<a href="#">Learn More</a>	<a href="#">Learn More</a>	<a href="#">Learn More</a>	<a href="#">Learn More</a>
Integrated Tools for R	●	●	●	●	●

5. Uruchamiamy instalator

6. Postępujemy zgodnie z komunikatami wyświetlanymi przez instalator. Przyjmujemy domyślne parametry.