

Leiðbeiningar fyrir uppsetningu á R og RStudio

Viðar Ingason

3/5/2020

R og RStudio

Það er auðvelt að ruglast á muninum á R og RStudio. Þegar talað er um að forrita í R opna í raun allir RStudio. Hugsa má R sem vélina í bíl og RStudio sem stýrið og mælaborðið í bílnum.

R: Engine



RStudio: Dashboard



Uppsetning á R

Til að setja upp R ferðu inn á <https://cloud.r-project.org/>

Fyrir Windows notendur

1. Smelltu á Download R for Windows
2. Smelltu á [base](#) uppí vinstra horningu
3. Veldu Download R 3.x.x for Windows (nú 3.6.3)

Fyrir Mac

1. Smelltu á Download R for (Mac) OS X
2. Undir **Latest release**, veldu R-3.x.x.pkg (nú 3.6.2)

Eftir að hafa sett upp R á tölvunni þinni þarftu í raun ekki að spá mikið meira í R sem slíku.

Uppsetning á RStudio

RStudio er viðmótið sem nær allir R notendur nota.

Sækið RStudio inná <https://rstudio.com/products/rstudio/download/#download>

Undir **All Installers** finnið þið þá útgáfu sem á við ykkar tölvu.

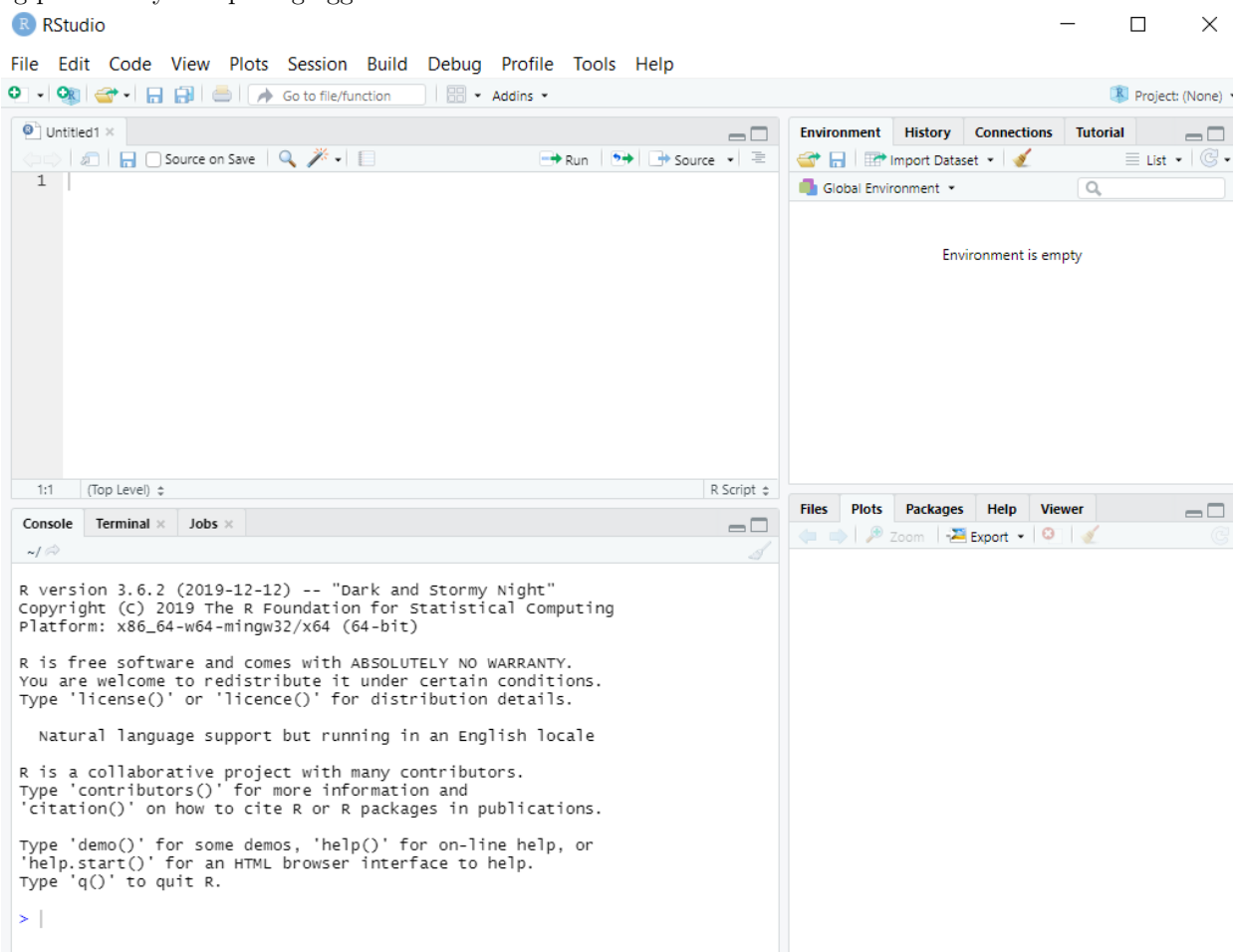
Windows notendur sækja RStudio-1.2.xxx.exe (nú 1.2.5033.exe)

Mac notendur sækja RStudio-1.2.xxx.dmg (nú 1.2.5033.dmg)

Efti að hafa sett upp RStudio smellið þið á RStudio logið



og þá birtist ykkur þessi gluggi



Það seinasta sem ég vil biðja ykkur um að gera er að breyta tveimur stillingum inní RStudio. Veljið **Tools** í stikunni upp og **Global Options...** Stillið líkt og sýnt er á myndinni að neðan.

