Pokyny k instalaci softwaru R:

* **Základní informace:**
  + Volně stažitelný software:  
    <http://cran.r-project.org/bin/windows/base/>
  + Vhodný zejména pro statistickou analýzu a sofistikované grafické výstupy
  + Obsahuje velké množství základních funkcí, které lze rozšířit pomocí balíků (packages), které jsou volně dostupné:  
    <http://cran.r-project.org/web/packages/>
  + Možnost programovaní zaměřeného na statistické aplikace
  + Velké množství návodů a rad prostřednictvím široké komunity uživatelů zahrnujících světoznámé statistiky
  + Podpora na OS Windows, MacOS, Linux
* **Instalace R**:
  + Instalační soubory jsou dostupné na stránce:  
    <http://cran.r-project.org/bin/windows/base/>
  + Instalace v MS Windows je velmi snadná prostřednictví defaultních nastavení, která jsou ve většině případů dostačující
  + Spuštění lze zajistit pomocí otevření souboru Rgui.exe, zástupce (ikona na ploše)
* **Instalace R studia**:
  + Instalační soubory jsou dostupné na stránce:  
    <http://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>
  + RStudio je volně šiřitelný software, který poskytuje pokročilejší uživatelské prostředí, které usnadňuje práci s R oproti standardnímu grafickému prostředním
  + Oproti standardnímu grafickému prostředí obsahuje navíc zejména workspace, standardní nápovědu R, seznamy balíků a editor R skriptu
  + Podpora na OS Windows, MacOS, Linux
* **Instalace balíku “evmix“ a “coefplot“**:
  + RStudio -> Packages -> Install Packages -> "evmix" a install (následně tento postup opakujte pro “coefplot”)

nebo

* + Lze využít následující kód:  
    cat(".Rprofile: Setting UK repositoryn")  
    r = getOption("repos") # hard code the UK repo for CRAN  
    r["CRAN"] = "<http://cran.uk.r-project.org>"  
    options(repos = r)  
    rm(r)  
    install.packages("evmix")

install.packages("coefplot")