

Поможем вам с написанием программ: www.matburo.ru/sub_subject.php?p=pz

Задание.

Выделите два кластера во встроенном наборе данных `swiss` при помощи иерархической кластеризации, затем визуализируйте взаимосвязь переменных `Education` и `Catholic` в двух выделенных кластерах. Для визуализации линейной регрессии используйте `geom_smooth()`, добавьте точки при помощи `geom_point()`.

Решение.

```
swiss = smart_hclust(swiss,2)
#str(swiss)
library(ggplot2)
my_plot <- ggplot(data = swiss, aes(x = Education, y = Catholic, fill =
cluster, colour = cluster)) +
  geom_point() + geom_smooth(method = lm)
```