

Семинар №5

Выбор контрольных переменных

Перед нами стоит следующая задача: определить, стоит ли включать ту или иную обозначенную на графе переменную как контрольную в модель. В качестве treatment на последующих графиках используется A / X, в качестве outcome – всегда Y.

Рис. 1: Стоит ли контролировать L?



Рис. 2: Стоит ли контролировать L?

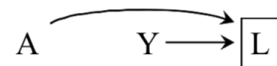


Рис. 3: Стоит ли контролировать M?



Рис. 4: Стоит ли контролировать S?

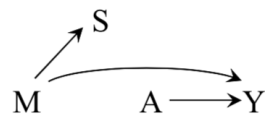


Рис. 5: Стоит ли контролировать C?

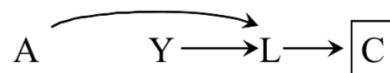


Рис. 6: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

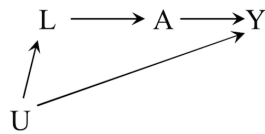


Рис. 7: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

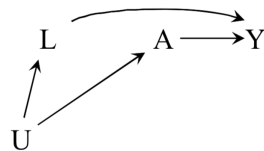


Рис. 8: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

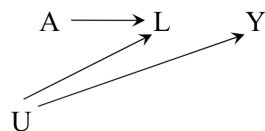


Рис. 9: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

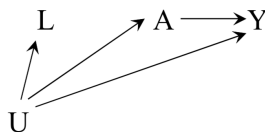


Рис. 10: Стоит ли контролировать Z ?

