

Семинар 5

Определите, стоит ли включать ту или иную обозначенную переменную как контрольную в модель. В качестве treatment на последующих графиках используется A / X, в качестве outcome – всегда Y. Придумайте контекст исследования к данным DAGs.

Рис. 1: Стоит ли контролировать L?

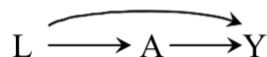


Рис. 2: Стоит ли контролировать L?

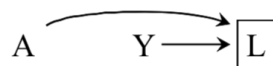


Рис. 3: Стоит ли контролировать M?



Рис. 4: Стоит ли контролировать S?

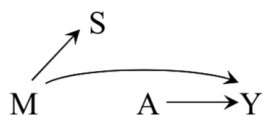


Рис. 5: Стоит ли контролировать C?

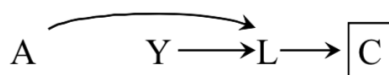


Рис. 6: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

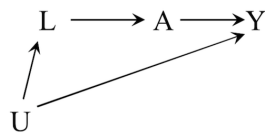


Рис. 7: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

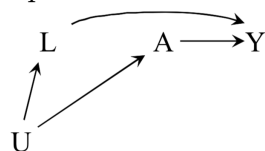


Рис. 8: U -переменные – латентные. Стоит ли контролировать L ?

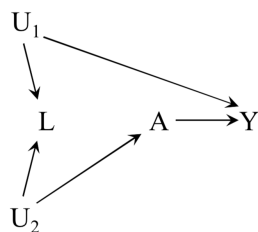


Рис. 9: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

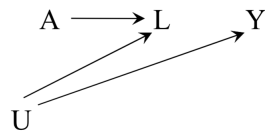


Рис. 10: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать L ?

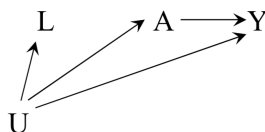


Рис. 11: Стоит ли контролировать Z ?

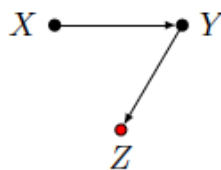


Рис. 12: Стоит ли контролировать Z ?

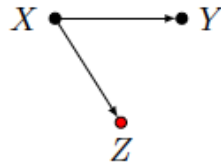


Рис. 13: Стоит ли контролировать Z ?

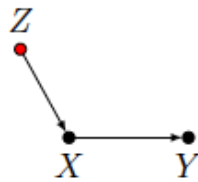


Рис. 14: U – латентная переменная. Стоит ли контролировать Z ?

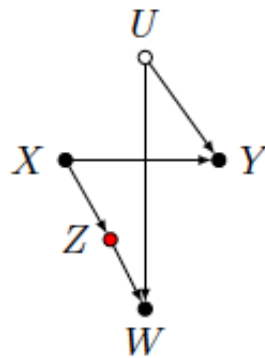


Рис. 15: Стоит ли контролировать Z ?

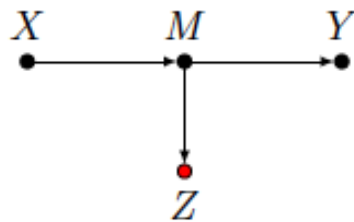


Рис. 16: Стоит ли контролировать Z ?

