

Упражнение 2

Год 1

Домохозяйство зарабатывает 100 000 (из которых 10 000 отчисляется в пенсионный фонд, который ежегодно пополняется работодателем на такую же сумму), а 40 000 домохозяйство ежегодно тратит на товары корпорации. Корпорация ежегодно выплачивает проценты в размере 5 000 на пенсию домохозяйства.

Домохозяйство покупает 500 вновь выпущенных акций по 40 за штуку своей предпочитаемой компании, включённой в публичный листинг (своего работодателя). Домохозяйство продолжает выплачивать компании ссуду в размере 40 000 каждый год.

Год 2

За год цена акций домохозяйства выросла с 40 до 50 единиц.

Год 3

Домохозяйство решает продать 200 акций в начале года. При этом цена принадлежащих им акций выросла с 50 единиц до 55 единиц к концу года.

Дом соседа, похожий на дом домохозяйства, был продан в течение года за 950 000 единиц.