**а) Определение равенства Барро-Рикардо**

**Равенство Барро-Рикардо** (также называемое теоремой эквивалентности Рикардо или рикардианской эквивалентностью) — это экономическая гипотеза, согласно которой способ финансирования государственных расходов (через текущие налоги или через займы с последующим повышением налогов в будущем) не влияет на совокупный спрос и потребительские решения домохозяйств.

**Суть теоремы**: рациональные потребители понимают, что если государство сегодня снижает налоги и финансирует дефицит за счет займов, то в будущем налоги должны быть повышены для обслуживания и погашения этого долга. Поэтому вместо увеличения текущего потребления они откладывают дополнительный располагаемый доход от снижения налогов, чтобы иметь возможность заплатить более высокие будущие налоги.

**б) Выполняется ли равенство Барро-Рикардо при двухпериодном горизонте домохозяйств и бесконечном горизонте государства**

**Нет, равенство Барро-Рикардо НЕ выполняется** в случае, когда домохозяйства живут только 2 периода, а государство существует бесконечно долго. Согласно определению равенства Барро-Рикардо, потребители должны полностью учитывать будущие налоговые обязательства в своих решениях о потреблении. Однако при конечном горизонте жизни (2 периода) и возможности переложения налогового бремени на будущие поколения это условие не выполняется.

**(!) Однако**, равенство может восстановиться, если ввести предпосылку о **межпоколенческом альтруизме** — когда родители заботятся о благосостоянии своих детей и оставляют наследство. В этом случае родители будут сберегать дополнительный доход от снижения налогов, чтобы компенсировать своим детям будущее повышение налогов. Это фактически превращает конечный горизонт планирования в бесконечный.

Таким образом, различие временных горизонтов является критическим фактором, нарушающим равенство Барро-Рикардо в данной постановке задачи.