

Exemplo intuitivo sobre o arroz como possível bem de Giffen

João tem \$10 e vai ao supermercado onde encontra um bife por \$10 e um saco de arroz por \$5. Portanto, o preço relativo do bife em termos de arroz é dois sacos de arroz, pois João abriria mão de dois sacos de arroz se escolhesse comprar um bife.

Não dá pra passar uma semana sem fome só com um bife, mas dá pra passar uma semana sem fome com dois sacos de arroz, o que faz João optar por comprar dois sacos de arroz e nenhum bife. Na verdade, João até estaria disposto a sacrificar um saco de arroz para ter algum bife, mas aos preços correntes, se ele sacrificasse um saco de arroz, ele conseguiria apenas $1/2$ bife, o que ele considera muito pouco.

O tempo passa e o preço do arroz no supermercado cai para \$2, permanecendo o preço do bife em \$10. João volta ao supermercado para a compra da semana com \$10 e percebe que o preço relativo do bife em termos de arroz agora é cinco sacos de arroz, pois ele abriria mão de cinco sacos de arroz se escolhesse comprar um bife.

A mudança do preço relativo do bife parece sugerir que João não deveria sequer pensar em comprar bife, dado que o bife está mais caro em termos de arroz (é o efeito substituição falando). João deveria gastar seus \$10 comprando cinco sacos de arroz, mas João realmente quer cinco sacos de arroz? Ora, antes João dizia estar até disposto a sacrificar um saco de arroz para ter algum bife, embora não apenas $1/2$ bife. Com esses novos preços, João pode agora comprar apenas um saco de arroz ao invés dos dois que costumava comprar para a semana e com esse sacrifício conseguir $4/5$ bife (quase um bife inteiro, é o efeito renda falando). E é isso que ele faz.

Notem que quando o saco de arroz custava \$5, João optava por comprar dois sacos de arroz, pois não estava disposto a sacrificar um saco de arroz para conseguir só $1/2$ bife. Agora, com o saco de arroz custando \$2, João opta por comprar apenas um saco de arroz, pois considera que afinal vale a pena sacrificar um saco de arroz para conseguir $4/5$ bife (ele paga \$2 por um saco de arroz e \$8 por $4/5$ bife). O saco de arroz fica mais barato, mas João escolhe comprar menos arroz.