

Demanda agregada e oferta agregada 3 (choques)

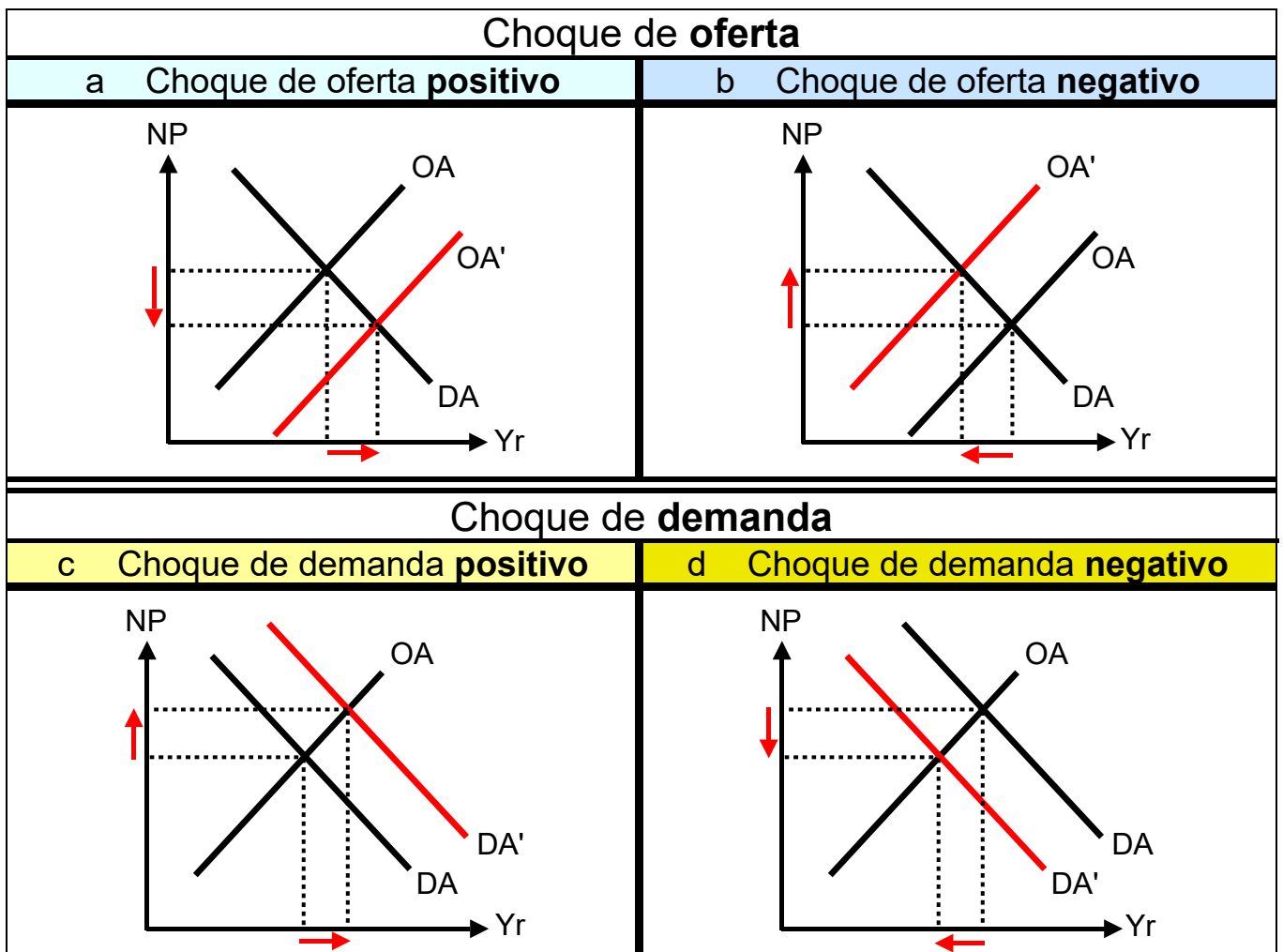
OA = Oferta agregada
NP = Nível de preços

DA = Demanda agregada = $C + I + G + (X - M)$
Yr = Produto interno bruto real

- 1 Choques são eventos inesperados que têm um impacto significativo em DA e OA.
- 2 Apresentação geral

Tipos de choque	Impacto	Exemplo
a Choque de oferta positivo (considerado vantajoso)	OA se desloca para a direita (NP -, Yr +).	Em 9 de março de 2020, o preço do petróleo caiu em 30 %.
b Choque de oferta negativo (considerado não vantajoso)	OA se desloca para a esquerda (NP +, Yr -).	Crise do petróleo 1973
c Choque de demanda positivo (considerado vantajoso)	DA se desloca para a direita (NP +, Yr +).	Um aumento inesperado na bolsa de valores
d Choque de demanda negativo (considerado não vantajoso)	DA se desloca para a esquerda (NP -, Yr -).	New York 9/11

- 3 Os tipos de choque, representados graficamente



4 Exemplo de aplicação

4.1 Há eventos que têm um impacto em DA, bem como em OA:

Exemplo: Pandemia de coronavírus 2020

- Choque de oferta negativo: Redução na produção devida à interrupção das cadeias de abastecimento
- Choque de demanda negativo: Redução no consumo devida ao medo, à incerteza e intervenção do governo

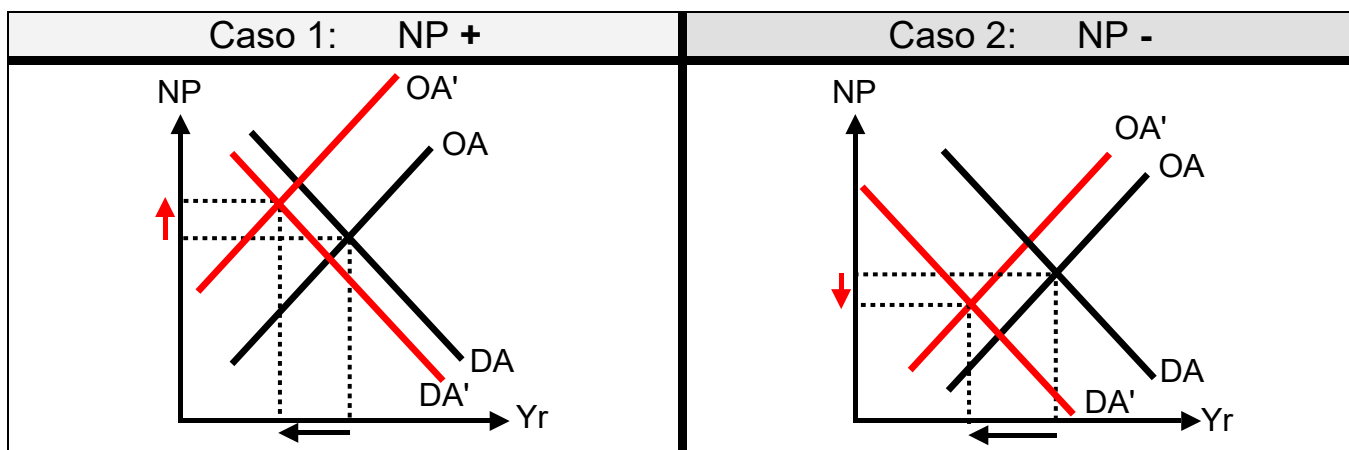
4.2 Impactos:

- Choque de oferta negativo;
OA se desloca para a esquerda: NP + Yr -
- Choque de demanda negativo;
DA se desloca para a esquerda: NP - Yr -

Impacto acumulado: NP + ou NP - ou NP não muda* Yr -

* Se NP aumenta, diminui ou não muda, depende do grau de mudança de DA e de OA.

4.3 Impacto acumulado, representado graficamente: NP + ou NP -



O caso 1 mostra uma **estagflação** → uma combinação de inflação (NP +) e de recessão (Yr -)