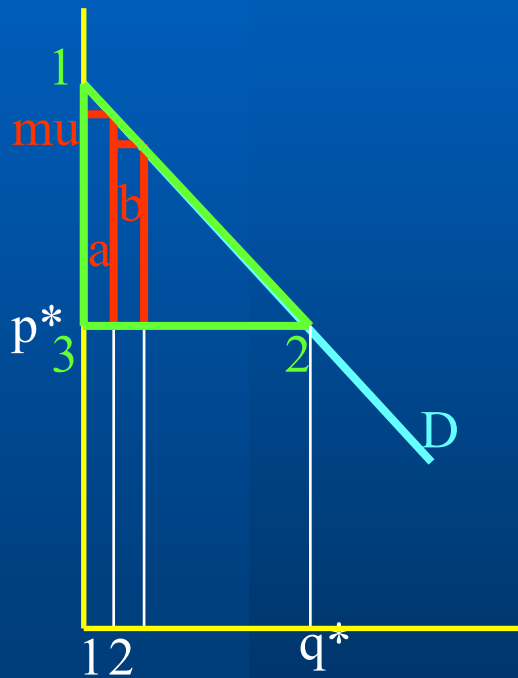


4. Základní mikroekonomické nástroje

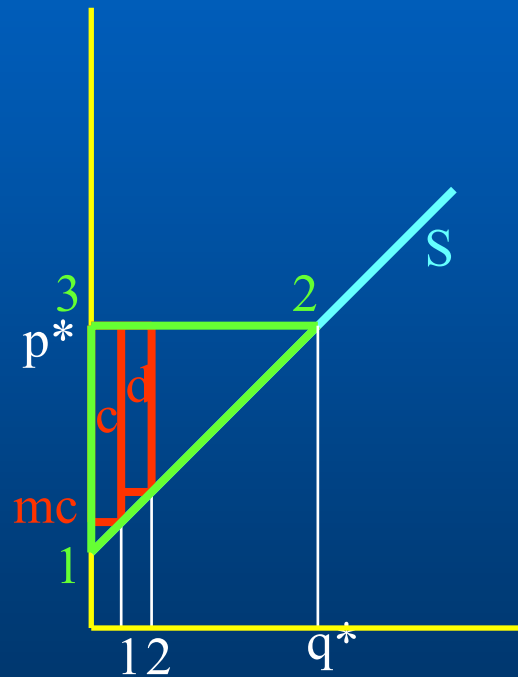
S a D diagramy

- D křivka, MU
 - zákazník poptává takové Q , kdy $p = MU$
- S křivka, MC
 - firma nabízí takové Q , kdy $p = MC$

Analýza bohatství

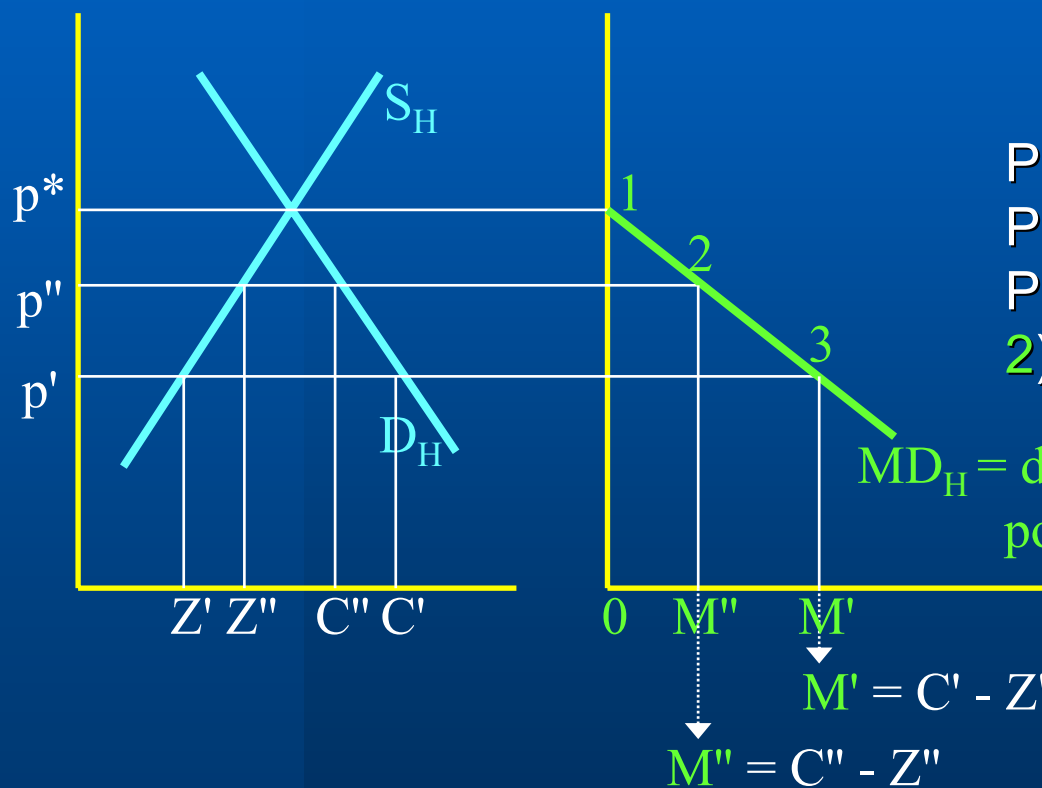


1,2,3 – přebytek spotřebitele
($mu > p^*$)



1,2,3 – přebytek výrobce
($mc < p^*$)

Poptávková importní křivka MD_H



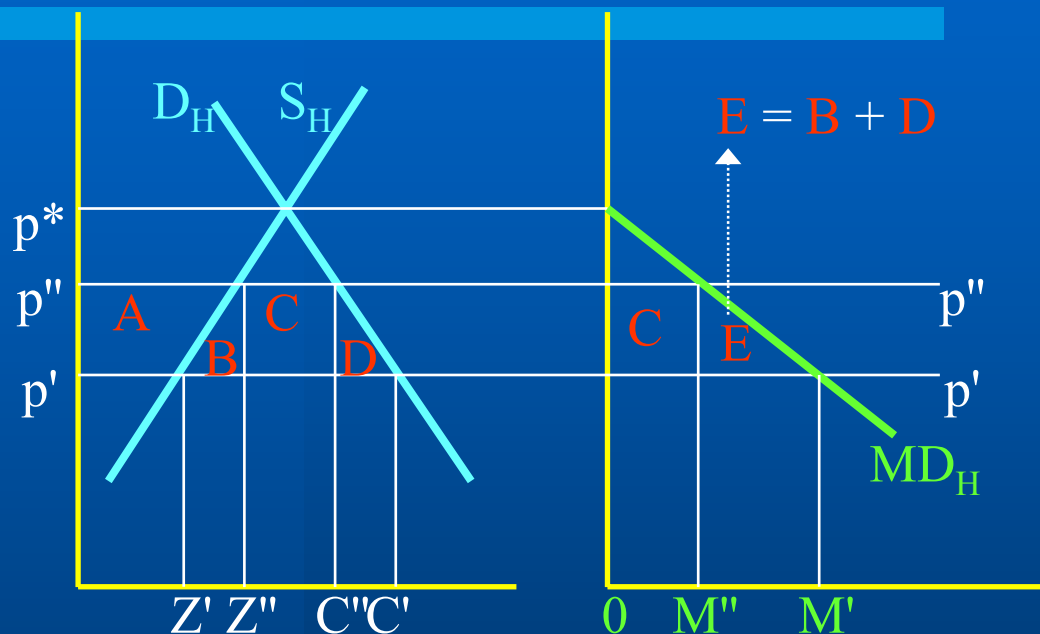
$P^* \Rightarrow S_H = D_H, M = 0$ (na $MD_H, 1$)
 $P' \Rightarrow S_H < D_H, M = M'$ (na $MD_H, 3$)
 $P'' \Rightarrow S_H < D_H, M = M''$ (na $MD_H, 2$)

$MD_H =$ domácí poptávka po importu

$$M' = C' - Z'$$

$$M'' = C'' - Z''$$

Analýza bohatství



\uparrow z p' na $p'' \Rightarrow$

\downarrow přebytku spotřebitele doma o $A+B+C+D$,

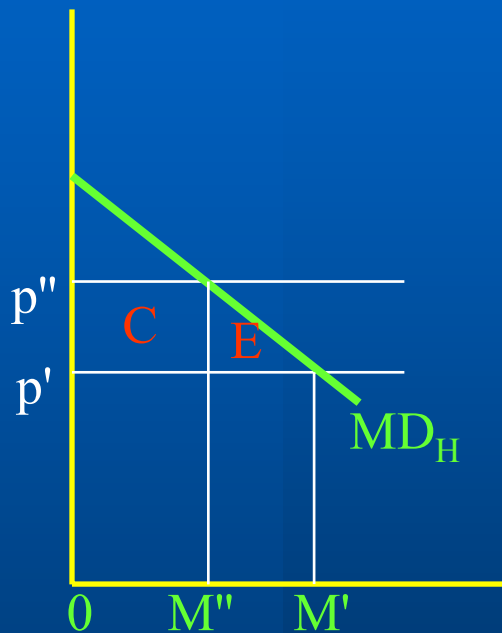
\uparrow přebytku výrobce doma o A ,

\downarrow celkového bohatství domácích subjektů o $B+C+D$

MD_H křivka

- křivka mezní užitečnosti z importovaného zboží
 - rozdíl mezi D_H a S_H
 - S_H = MC_H, D_H = MU_H
 - MU_H – MU_C = čistý mezní zisk
- M = nižší domácí výroba = nižší náklady
- M = vyšší domácí spotřeba = vyšší užitek

Trade volume and border price effect



↑z p' na p'' ⇒

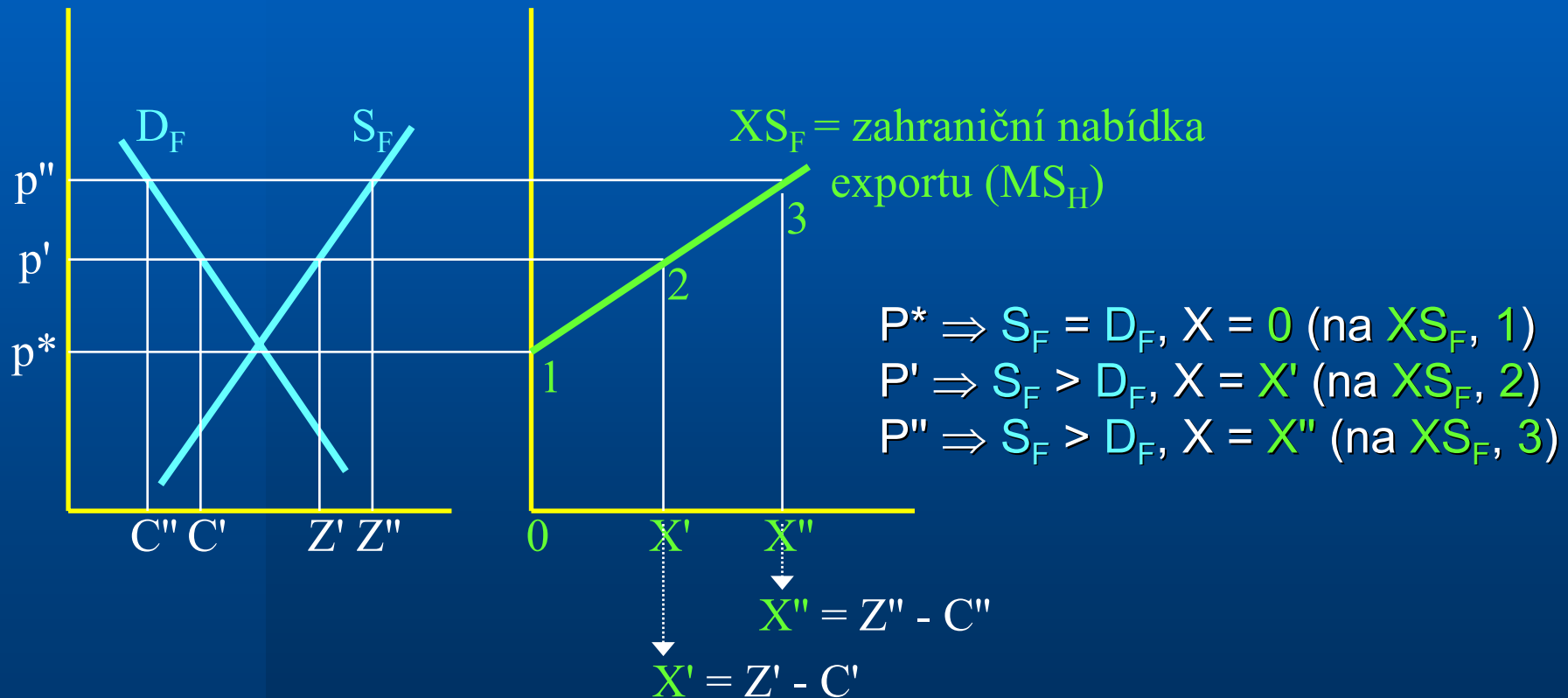
border price efekt

- ztráta přebytku **C**
- ztráta vyvolána vyššími import cenami
- $M'' * (p'' - p')$

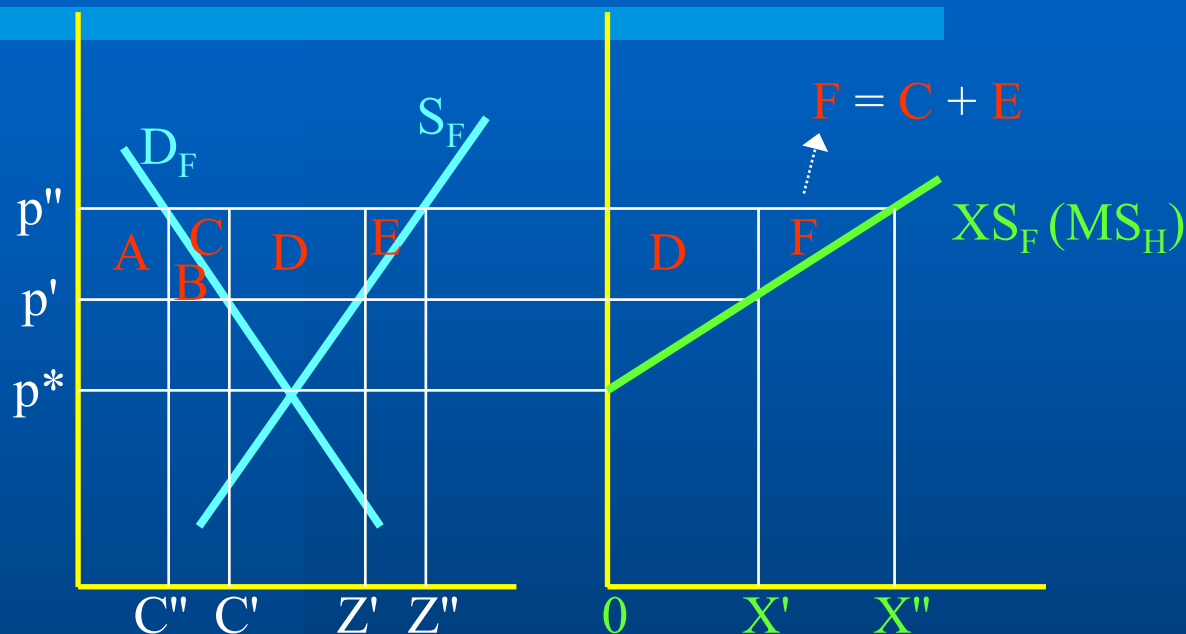
import volume efekt

- ztráta přebytku **E**
- ztráta vyvolána poklesem import množství
- $[(M' - M'') * (p'' - p')]/2$

Nabídková importní křivka MS_H



Analýza bohatství



↑ z p' na $p'' \Rightarrow$

↓ přebytku spotřebitele v export zemi o $A+B$,

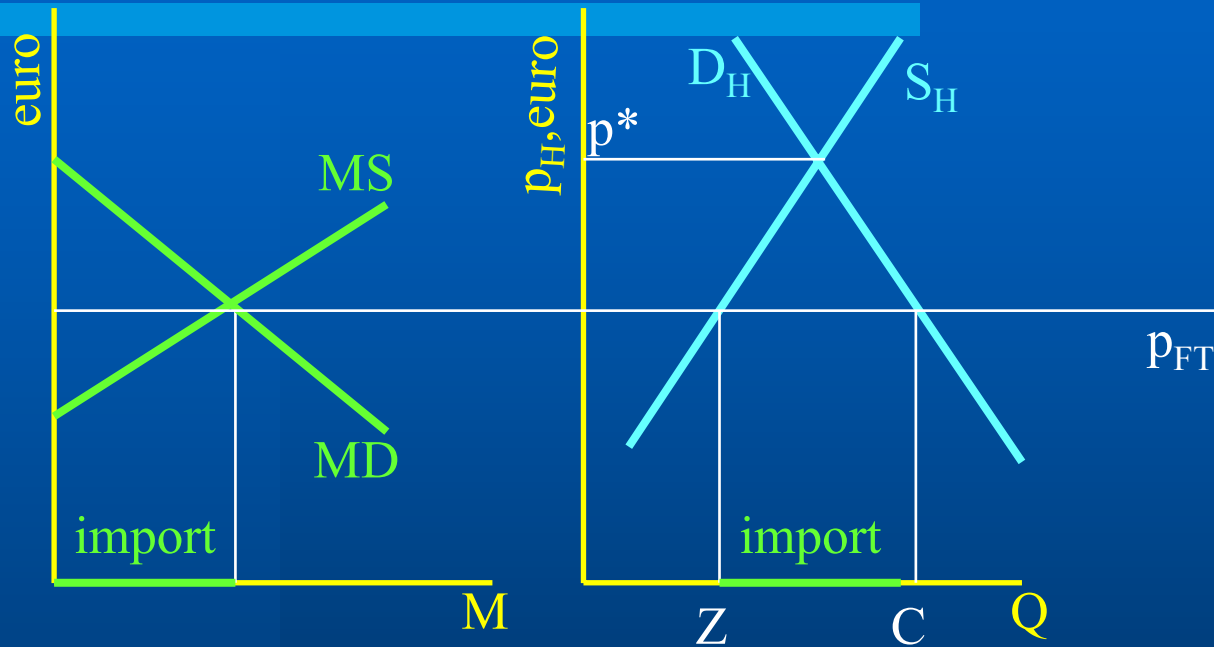
↑ přebytku výrobce v export zemi o $A+B+C+D+E$,

↑ celkového bohatství zahraničních subjektů o $C+D+E$

MS_H křivka

- křivka mezního zisku plynoucího z exportu
- identická s XS_F - zahraniční nabídka exportu

MD-MS diagram

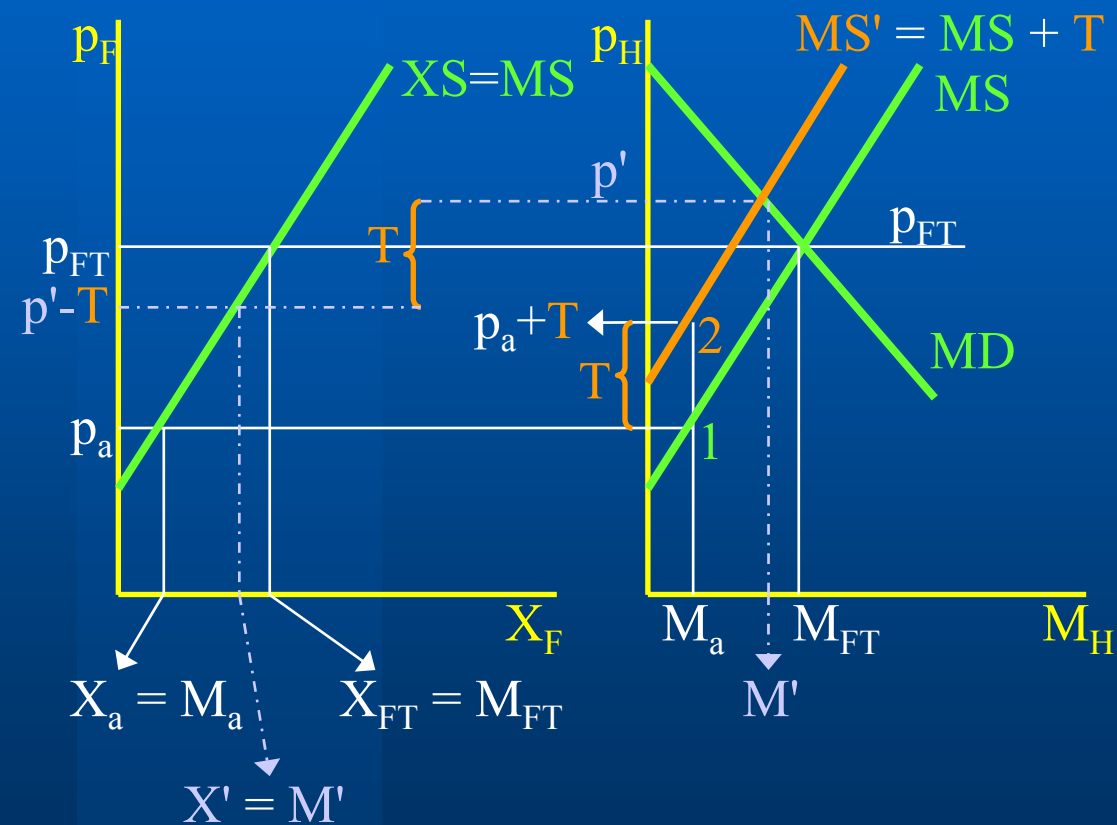


p_{FT} = cena volného obchodu ($MD=MS$)
 p^* = cena při restrikci obchodu ($D_H=S_H$)

MFN (most favoured nation) analýza

- nediskriminační liberalizace obchodu
 - překážky obchodu odstraňovány pro všechny stejně
- nediskriminační protekcionismus
 - překážky obchodu uvalovány na všechny stejně

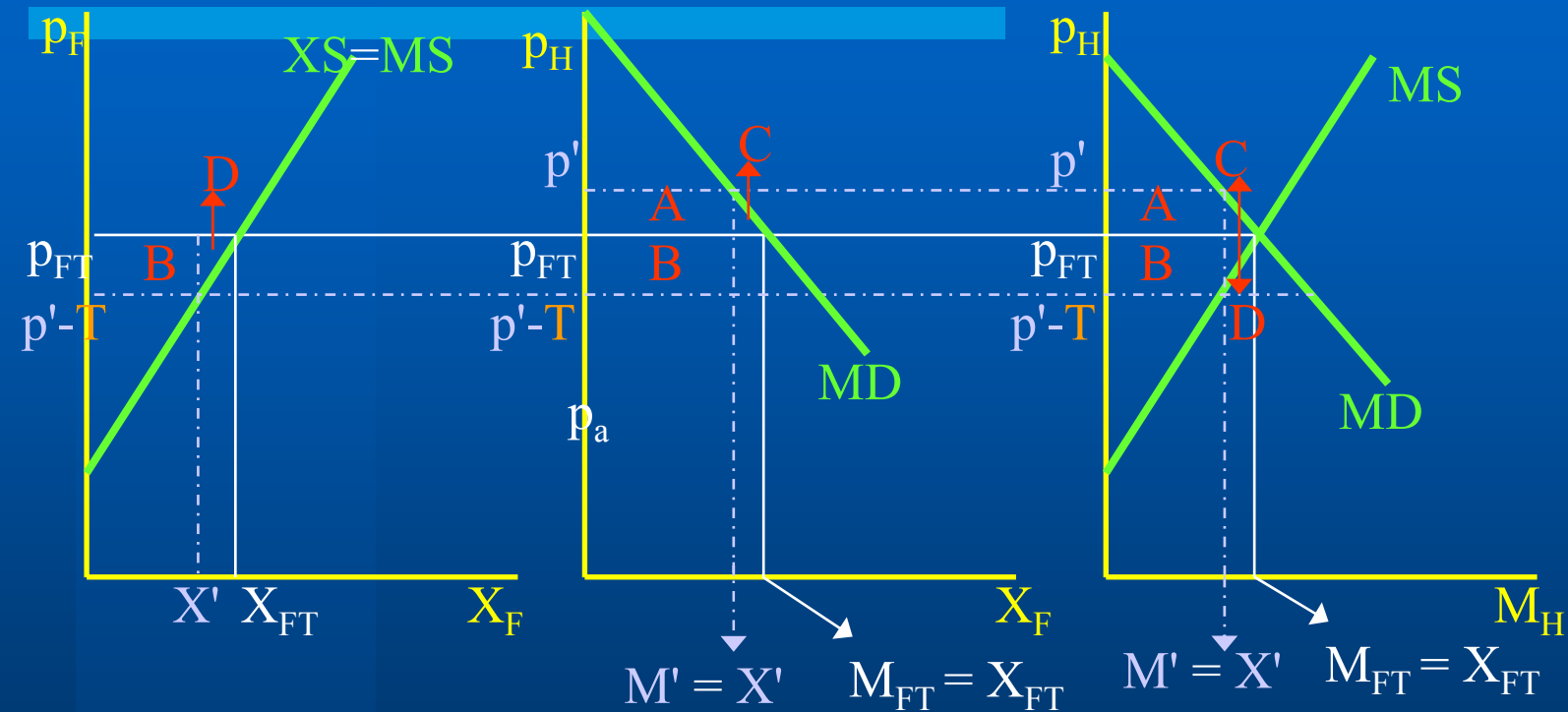
Cenové a množstevní efekty z cel



Výsledné efekty

- $\uparrow p_H$ z p_{FT} na p'
- $\downarrow p_F$ z p_{FT} na $(p' - T)$
- $\downarrow M_H$ z M_{FT} na M'
- \uparrow tržeb domácích výrobců
- \downarrow domácí spotřeby

Analýza bohatství při zavedení cel



Zahraníčí
-**B-D**

Doma
soukromá sféra -**A-C**
stát +**A+B**
celkem **B-C (+,-)**

Globálně
zahraníčí -**B-D**
doma **B-C**
celkem -**D-C (-)**

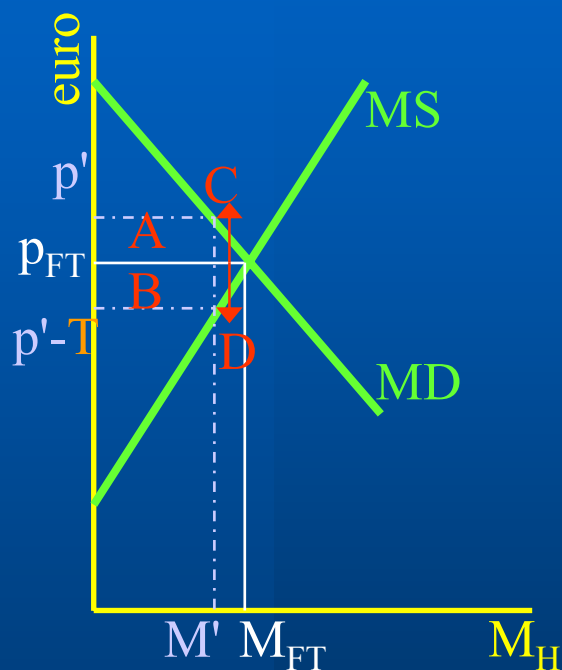
MFN cla

- dochází k redistribuci bohatství
- celkový efekt na domácí ekonomiku nejistý
 - závisí na sklonu MD, MS
 - závisí na velikosti T
- celkový globální efekt vždy negativní

Typy protekcionismu

- **DCR (domestically captured rent) bariéry**
 - renta pro domácí ekonomiku
 - cla, kvóty vlastní-li licenci domácí importní firma
- **FCR (foreign captured rent) bariéry**
 - renta pro zahraniční ekonomiku
 - kvóty vlastní-li licenci zahraniční exportní firma
- **frikční bariéry**
 - nevytváří rentu
 - certifikace, zdravotní limity, byrokratické překážky

DCR bariéry



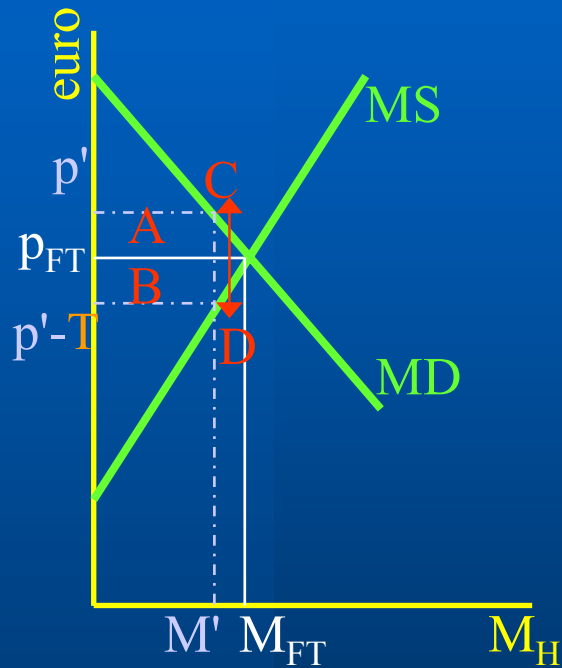
cla

- rentu **A+B** obdrží vláda

kvóta

- rentu **A+B** obdrží vlastník licence (domácí importér)

FCR bariéry



kvóta

- rentu **A+B** obdrží vlastníci licence (zahraniční exportér)