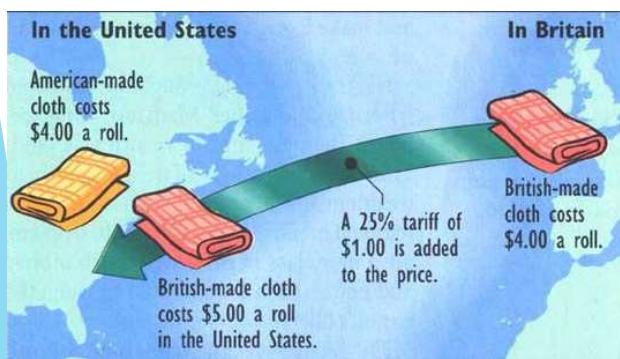


# Carine i necarinska ograničenja trgovine

Sunčica Rogić  
suncica.rogic@hotmail.com

## Carine

Porez na proizvod kojim se trguje od momenta kada on pređe državnu granicu



► Uvozna / izvozna carina

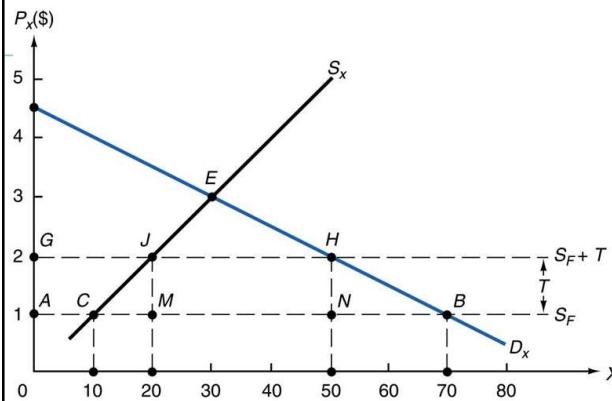
► Ad valorem / specifične / kombinovane

**Ad valorem** - fiksan procenat od vrijednosti proizvoda sa kojim se trguje

**Specifična carina** - po količini - fiksna suma po fizičkoj jedinici proizvoda

**Kombinovana** - složena - kombinacija ad valorem i specifične

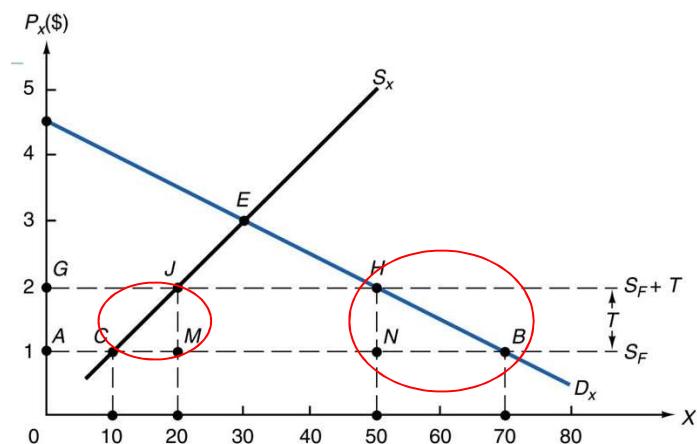
## Uticaj carine na parcijalnu ravnotežu



- ▶ Zemlja  $Z_2$  je mala, kao i njena industrija X
- ▶ Bez trgovine – presjek E ( $P_x = 3$ )
- ▶ Sa trgovinom  $P_x = 1$  – svjetska cijena
- ▶  $S_F$  – kriva svjetske ponude proizvoda X u  $Z_2$
- ▶ Nametanjem carine od 100% - cijena raste na  $P_x = 2$  – nova ravnoteža

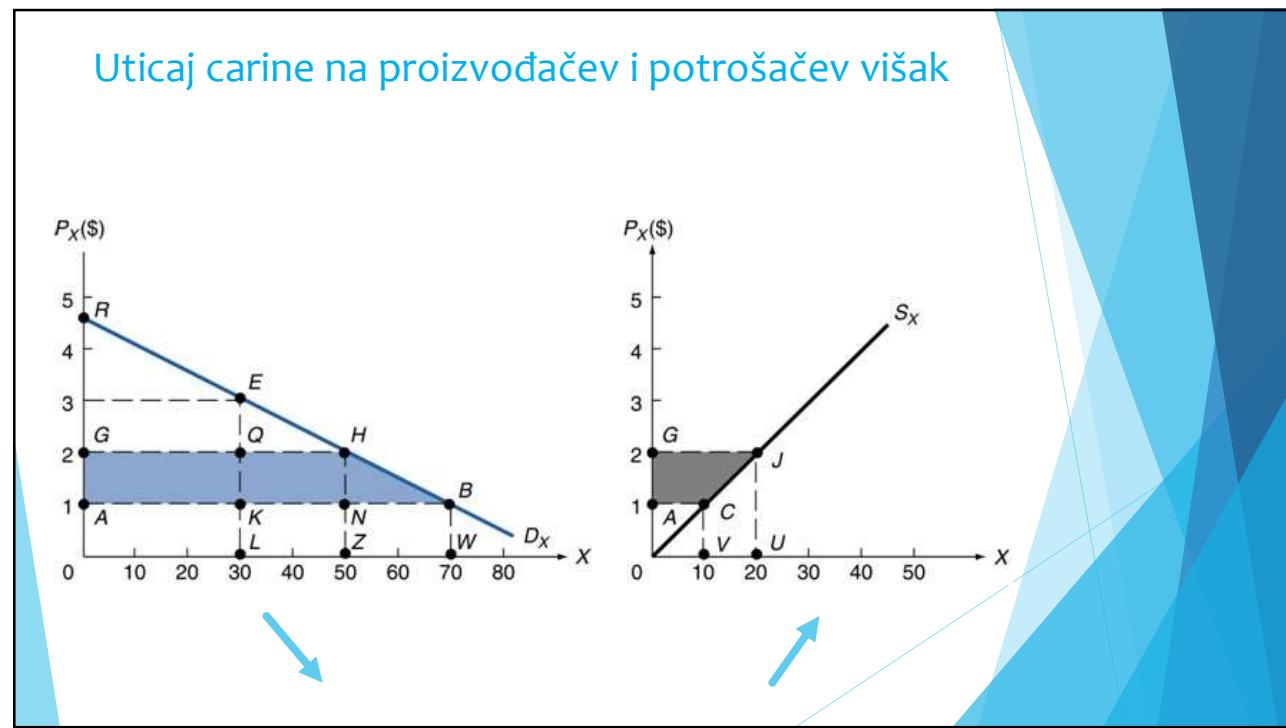
- ▶ Efekat na potrošnju – smanjenje domaće potrošnje
- ▶ Efekat na proizvodnju – povećanje domaće proizvodnje
- ▶ Efekat na trgovinu – smanjenje uvoza
- ▶ Efekat na prihod – stvaranje prihoda za državu

## Uticaj carine na parcijalnu ravnotežu

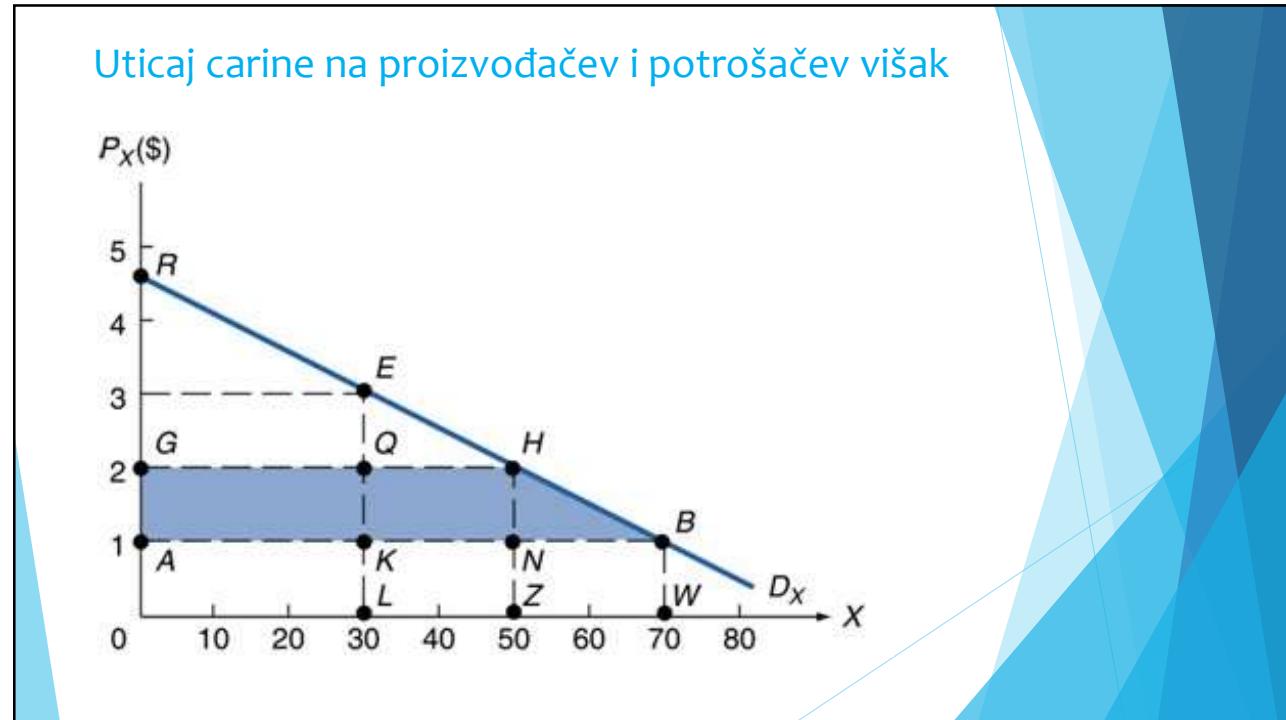


Što je elastičnija kriva D ili S – veći je efekat carine na trgovinu!

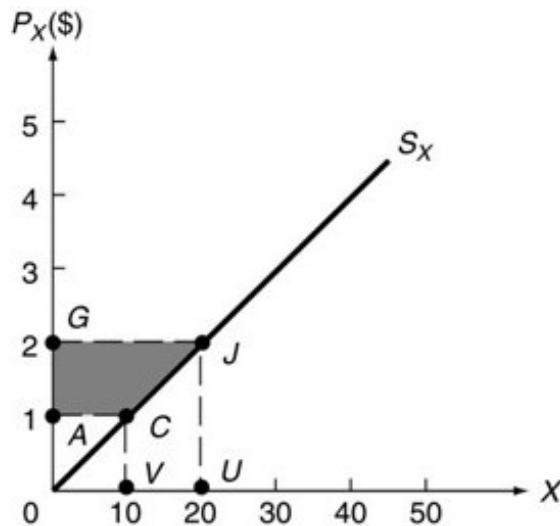
### Uticaj carine na proizvođačev i potrošačev višak



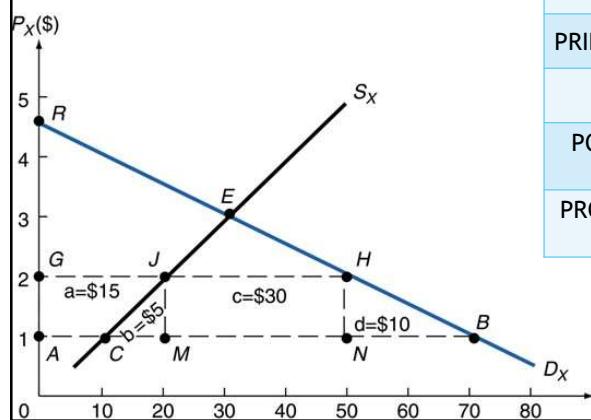
### Uticaj carine na proizvođačev i potrošačev višak



## Uticaj carine na proizvođačev i potrošačev višak

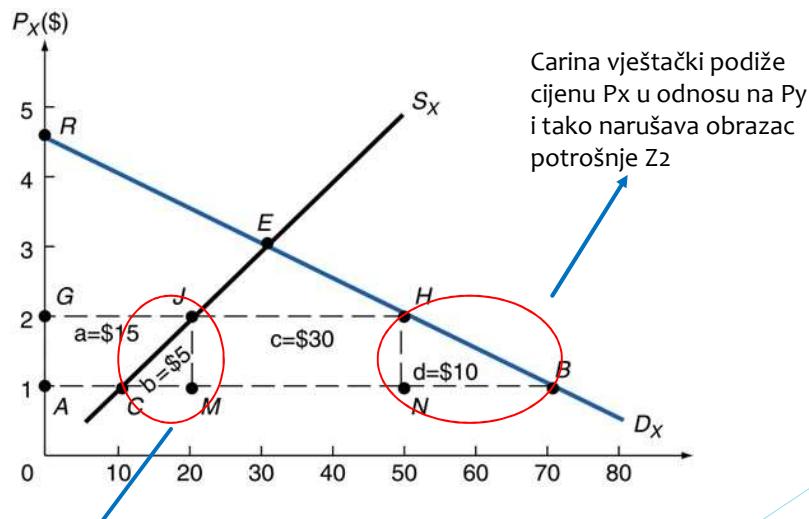


## Troškovi i koristi od carine



CIJENA	+	$1\$ \gg 2\$$
POTROŠNJA	-	$AB \gg GH$
PROIZVODNJA	+	$AC \gg GJ$
PRIHODI DRŽAVE	+	$MJHN$
UVOZ	-	$CB \gg JH$
POTROŠAČEV VIŠAK	-	$-AGHB$
PROIZVOĐAČEV VIŠAK	+	$AGJC$

## Troškovi i koristi od carine



Carina vještački podiže cijenu  $P_X$  u odnosu na  $P_Y$  i tako narušava obrazac potrošnje Z2

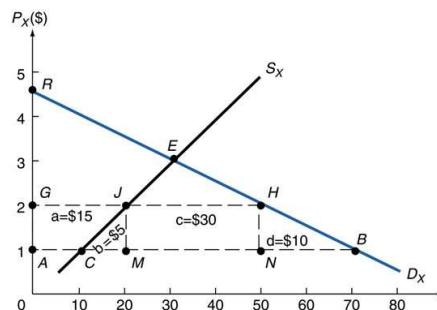
Dio domaćih resursa prebačen je iz efikasnije proizvodnje izvoznog proizvoda Y u manje efikasnu proizvodnju uvoznog proizvoda X

## Troškovi i koristi od carine

Carina vrši preraspodjelu dohotka od domaćih potrošača ka domaćim proizvođačima

&

Od faktora koji je u zemlji relativno obilan ka faktoru koji je u zemlji relativno rijedak



**Trošak zaštite**  
(gubitak blagostanja)

## Stopa efektivne zaštite

Kolika je stvarna zaštita koja se pruža za domaću obradu proizvoda kome konkuriše uvoz?

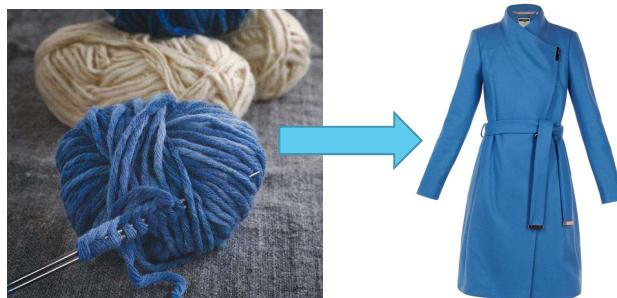
- ▶ Nominalna – važna za potrošače
- ▶ Efektivna – važna za proizvođače

$$g = \frac{t - a_i t_i}{1 - a_i}$$

- ▶ **g** – stopa efektivne zaštite proizvođača finalnog proizvoda
- ▶ **t** – nominalna carinska stopa finalnog proizvoda
- ▶ **a<sub>i</sub>** – odnos troškova uvezenog inputa prema cijeni finalnog proizvoda uz odsustvo carine
- ▶ **t<sub>i</sub>** – nominalna carinska stopa na uvezeni input

## Stopa efektivne zaštite

Kad god je **na uvezeni input odobren bescarinski uvoz ili uvoz sa nižom stopom carine** nego što je carina na finalni proizvod, efektivna stopa zaštite je veća od nominalne stope zaštite.



## Stopa efektivne zaštite

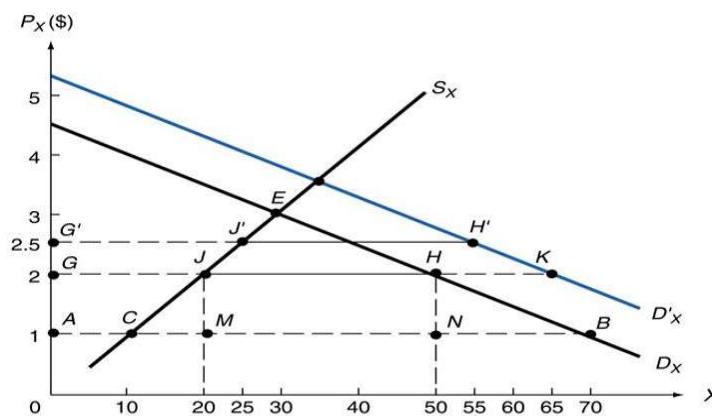
$$g = \frac{t - a_i t_i}{1 - a_i}$$

- ▶  $g$  – stopa efektivne zaštite proizvođača finalnog proizvoda
- ▶  $t$  – nominalna carinska stopa finalnog proizvoda
- ▶  $a_i$  – odnos troškova uvezenog inputa prema cijeni finalnog proizvoda uz odsustvo carine
- ▶  $t_i$  – nominalna carinska stopa na uvezeni input

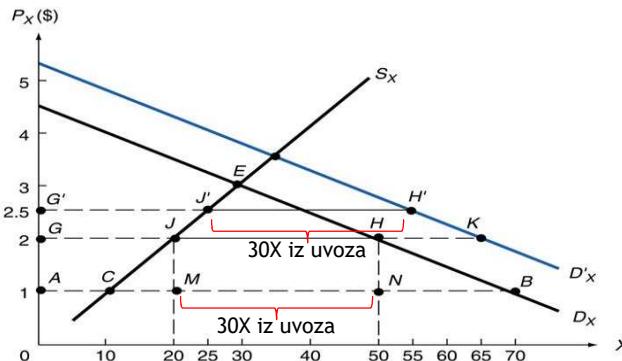
- ▶ ako je  $a_i = 0$ , onda je  $g = t$
- ▶ za zadate vrijednosti  $a_i$  i  $t_i$ ,  $g$  je veće što je veća vrijednost  $t$
- ▶ za zadate vrijednosti  $t$  i  $t_i$ ,  $g$  je veće što je veća vrijednost  $a_i$
- ▶ vrijednost  $g$  premašuje, jednaka je ili je manja od  $t$ , ukoliko je  $t_i$  manje od, jednak ili veće od  $t$
- ▶ kada  $a_i t_i$  premašuje  $t$ , stopa efektivne zaštite je negativna

## Uvozne kvote

- ▶ direktno kvantitativno ograničenje količine proizvoda koji se može uvoziti ili izvoziti



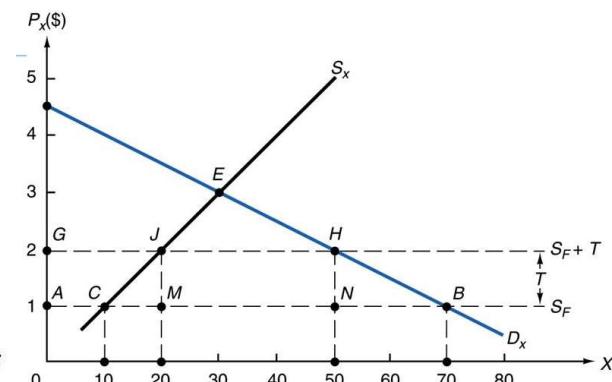
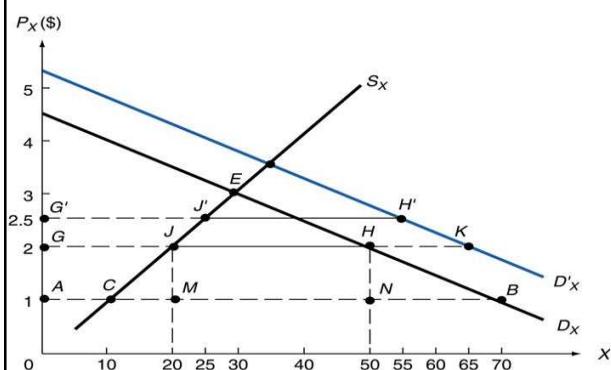
## Uvozne kvote



- ▶ Slobodna trgovina –  $P_x=1\$,$  zemlja troši  $70X$  (10 domaće proizvodnje, ostalo uvoz)
- ▶ Uvozna kvota od  $30X$  dovedi do rasta cijene na  $P_x=2\$$  - tražena količina  $20X$  iz domaće proizvodnje +  $30X$  dozvoljenih kvotom

- ▶ Pomjerenjem krive tražnje na  $D'_x$ , kvota povećava cijenu na  $2.5\$,$  domaća proizvodnja raste na  $25X$  i potrošnja na  $55X$
- ▶ Promjena cijene usled carine?

## Uvozne kvote / Carine

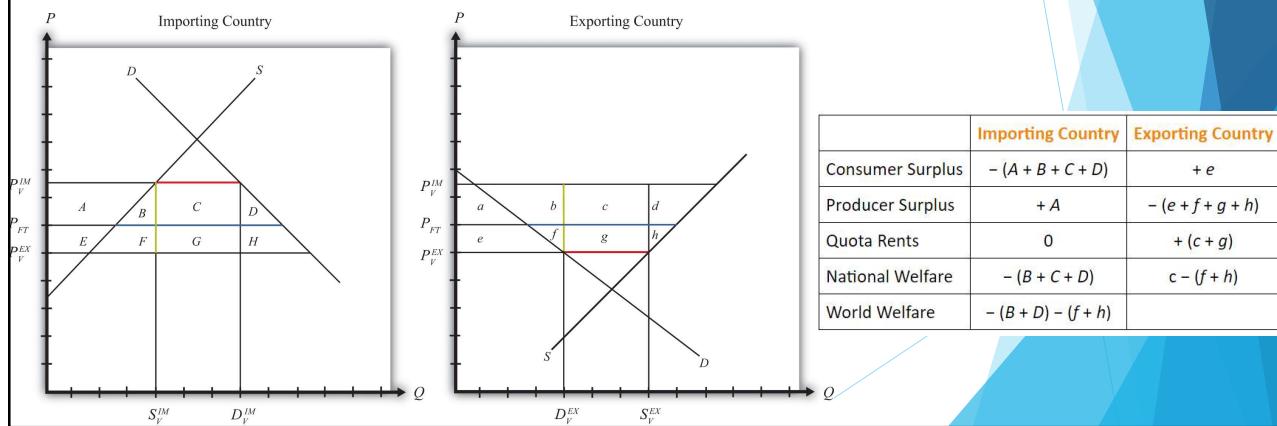


- ▶ Kvota rezultira većom domaćom cijenom i većom domaćom proizvodnjom nego ekvivalentna carina
- ▶ Carina ne dovodi do rasta domaće cijene i proizvodnje, već izaziva veću potrošnju i uvoz u poređenju sa ekvivalentnom kvotom

▶ uvozne licence?

## Dobrovoljna izvozna ograničenja

- ▶ Zemlja uvoznica navodi drugu zemlju da „dobrovoljno“ ograniči izvoz nekog proizvoda kada on ugrožava domaću industriju, uz prijetnju sveobuhvatnih trgovinskih ograničenja.
- ▶ Isti ekonomski efekti kao kod ekvivalentne izvozne kvote



## Tehnički, administrativni i drugi propisi

- ▶ Propisi o sigurnosti automobila i električne opreme
- ▶ Propisi o zdravlju za higijenske proizvode i upakovane namirnice
- ▶ Zahtjevi za isticanjem oznake proizvoda koje pokazuju porijeklo i sadržaj

- ▶ Indirektni porezi
- ▶ Pogranične dažbine
- ▶ Međunarodni sporazumi o proizvodima
- ▶ Višestruki devizni kursevi

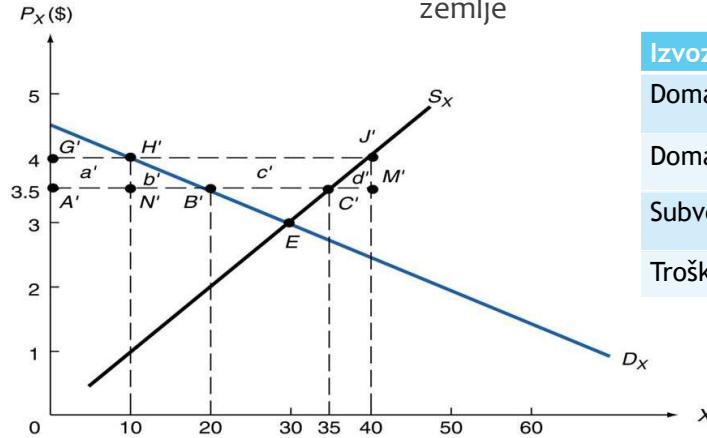
## Damping

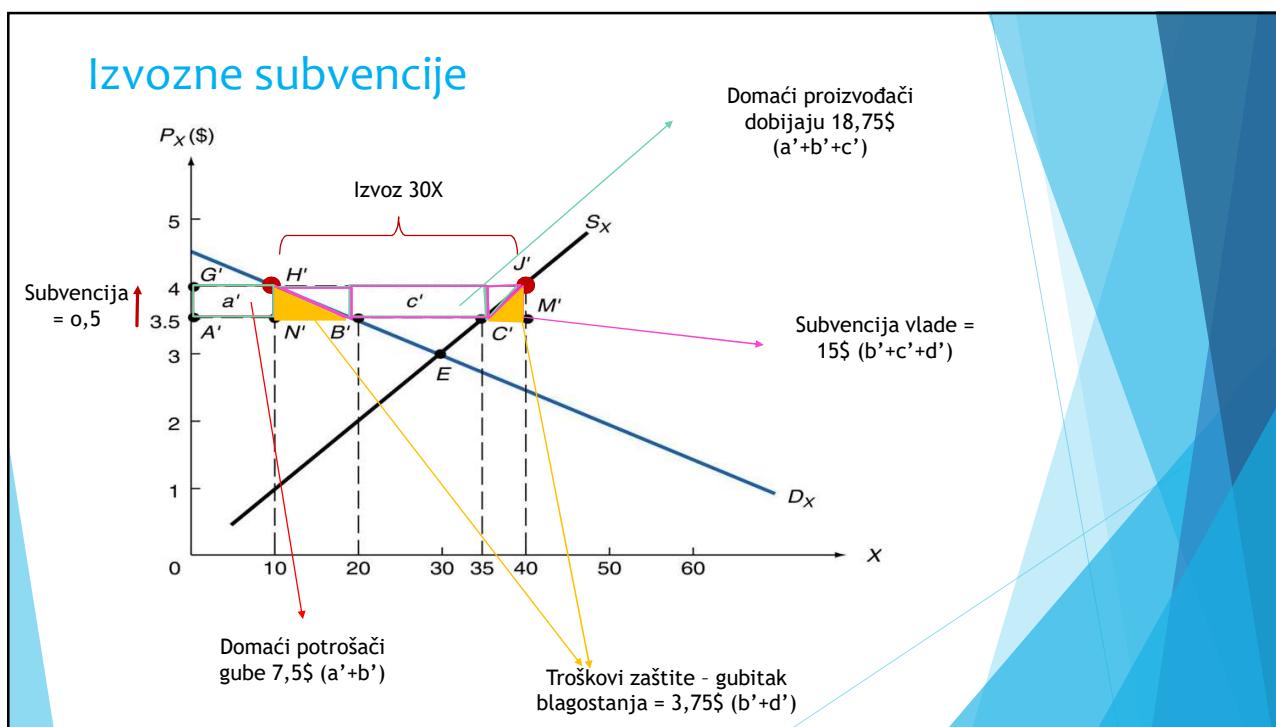
Izvoz proizvoda po cijeni koja je niža od troškova ili prodaja proizvoda na stranom tržištu po cijeni koja je niža od domaće

- ▶ **Stalan damping** – neprekidno maksimiziranje profita prodajom proizvoda po višoj cijeni na domaćem tržištu nego na stranom.
- ▶ **Grabežljivi damping** – privremena prodaja proizvoda ispod troškova proizvodnje ili po nižoj cijeni u inostranstvu da bi se strani proizvođači izbacili sa tržišta, posle čega cijena raste.
- ▶ **Sporadični damping** – povremena prodaja proizvoda ispod cijene koštanja ili po nižoj cijeni na stranom tržištu da bi se rasteretili nepredviđeni i privremeni viškovi proizvoda bez obaranja domaće cijene.

## Izvozne subvencije

Direktna plaćanja (ili garantovane poreske olakšice i subvencionisani zajmovi) izvoznicima iz zemlje ili potencijalnim izvoznicima **i/ili** zajmovi uz nisku kamatu stranim kupcima da bi se stimulisao izvoz zemlje





### Izvozne subvencije

Izvoz	$H' \gg J'$
Domaći proizvođači dobijaju	$a' + b' + c'$
Domaći potrošači gube	$a' + b'$
Subvencija vlade	$b' + c' + d'$
Troškovi zaštite	$b' + d'$