

Exame 1

26.2.99

B.

b1.  $69 = 157 - 2p$   $p_E = 44$

$$e_{S_{SE'}} = \frac{\Delta x}{\Delta p} \frac{p_M}{x_M} = \frac{57 - 69}{p_V - 44} \frac{p_V + 44}{57 + 69} = 2 \quad P_V = 40$$

b2.  $57 = 157 - 2p$   $P_C = P_V (1 + t)$   
 $p_C = 50$   $50 = 40(1 + t)$   
 $t = 25\%$

b3. S:  $x = c + dp$  S:  $x = -63 + 6p$   $SE = S - D$   
 $57 = c + d40$   $c = -63$   $SE = -220 + 5p$   
 $69 = c + d44$   $d = 3$   
D':  $x = 157 - 2(1 + 25\%)p$   $SE' = S - D'$   
D':  $x = 157 - 2,5p$   $SE' = -220 + 5,5p$

b4.  $\Delta p_c x' = (50 - 44)57 = 342$   
 $\Delta p_c x' = (44 - 40)57 = 228$   
 $RF = 25\% * 40 * 57 = 570$

b5.  $\Delta RT = RT_{liquida} - RT_E = 40 * 57 - 44 * 69 = 2280 - 3036 = -756$

Incidência global sobre produtores.....	228
	<u>528 (=44(69-57))</u>
<u>Quebra devida à redução do nível das transacções....</u>	756
Quebra global devida ao imposto.....	

