

8
8
8
8
8

ex-
ante
post-
Pri-
mal
Ap-
proach
Ressourcenre-
strik-
tion
Im-
ple-
men-
tier-
barkeits-
be-
ding-
ung
n
c_i
l
F

$$(1) \quad F(c_1 + g_1, \dots, c_n + g_n, l) = 01.0$$

$$\max_{c, l} U(c_1, \dots, c_n, l) 1.1$$

$$(2) \quad \sum_{i=1}^n p_i(1 + \tau_i)c_i = l 1.2$$

$$(3) \quad \tau_i$$

$$U_i = \alpha p_i(1 + \tau_i), -U_l = \alpha 1.3 - -1.4$$

$$(4) \quad \sum_i p_i(1 + \tau_i)c_i = l \Rightarrow \sum_i U_i c_i = -U_l l \Rightarrow \sum_i U_i c_i + U_l l = 01.5$$

$$(5) \quad (c_i, l)$$

$$\xi$$

Nutzenfunktion:

$$U(c, l) = \ln(c) - \frac{1}{2}l^2 \Rightarrow U_c = \frac{1}{c}, U_l = -l$$

Produktionsfunktion:

$$F(c, l) = c - 2l \Rightarrow c = 2l, F_c = 1, F_l = -2$$

$$\frac{c}{6} =$$

$$\frac{l}{3} =$$

$$\frac{2}{2l} =$$

$$U_c = \frac{1}{6}, U_l = -3, F_c = 1, F_l = -2$$

B

$$1 + \tau = \frac{U_c}{U_l} \cdot \frac{F_l}{F_c} = \frac{1/6}{-3} \cdot (-2) = \left(-\frac{1}{18}\right) (-2) = \frac{2}{18} = \frac{1}{9} \Rightarrow \tau = \frac{1}{9} \approx 0,111$$

Kon-
sum-
steuer
von
rund
11 %
Steuerkeil
U_c
U_l
F_c
F_l
1 +
B

??

app:rechenbeispiel_steuersystem)
Elasticities

and
com-
mod-
ity
tax-
g

Optimalität
fiskalis-
cher
und
mon-
etärer
Maß-
nah-
men

Grundprinzipien
op-
ti-
maler
Besteuerung

Kapitalbesteuerung
im
Steady
State

Schulden
als
Schock-
ab-
sorber
und
Tax-
Smoothing

Optimalität
mon-
etärer
Maß-
nah-
men:
Fried-
man
Regel

Interaktion
von
Fiskal-
und
Geld-
poli-
tik

Kapitalbesteuerung
im
Steady
State:
Rechen-
beispiel

Kritische
Re-
flex-
ion
und
poli-
tis-
che
Im-
p-
lika-
tio-
nen

Grenzen
der
Mod-
elle

Übertragbarkeit
auf
reale
Politi-
tik

Bedeutung
für
ak-
tuelle
wirtschaftliche
De-
batte