



# *CONSUMUL*

**Consumul și factorii săi determinați**

**Funcția consumului**



## ***Consumul***


- ▀ *folosirea de către fiecare agent și subiect economic a venitului sau a unei părți din acesta pentru cumpărarea de mărfuri necesare satisfacerii trebuințelor sale*
- ▀ reprezintă principala componentă a cererii agregate, cea care determină fundamental evoluția economiei (cel puțin pe termen lung).



# ***Consumul***

se structurează pe trei grupe principale:

- - consum de bunuri de folosință imediată (curentă),
- - consum de bunuri de folosință îndelungată,
- - servicii și informații.



Mărimea cheltuielilor pentru consum și implicit mărimea cererii agregate pentru bunuri de consum depinde în principal de **mărimea veniturilor personale disponibile ( $Y_D$ )**:

$$C = f(Y_D)$$

dar și de alți factori de **natură obiectivă** și **subiectivă** (înclinații psihologice, scopuri individuale, capacitatea de anticipare ș.a.).



## *Factori subiectivi*

au în vedere acele caracteristici psihologice ale naturii umane și acele obiceiuri și instituții sociale care, fără a fi imuabile, este puțin probabil să cunoască schimbări radicale într-o perioadă de timp relativ îndelungată (exceptând bineînțeles situațiile “anormale”):

*tendința de menținere a modului de viață* cu care este obișnuit

*înclinația de a economisi eventualul surplus a venitului* realizat peste nivelul cheltuielilor pentru consumul obișnuit



## ***Factori obiectivi***

*mărimea și dinamica veniturilor (salarilor)*

*modificări ale politicii fiscale*

*modificări neprevăzute ale valorii capitalului neluate în considerare în calculul de previzionare a venitului net*

*modificarea ratei de scontare a factorului timp, adică a raportului de schimb între bunurile prezente și viitoare - determinată de dinamica ratei dobânzii și a prețurilor (evoluția puterii de cumpărare), dar și de existența unei incertitudini extreme sau riscuri specifice*

*modificarea așteptărilor în ceea ce privește raportul dintre nivelul actual și nivelul viitor al venitului - se manifestă pregnant la nivelul individului, la nivel social efectele sale se compensează în general*



## rata consumului:

raportul dintre consum și venit

arată care este ponderea consumului în totalul veniturilor, respectiv cât reprezintă cheltuielile pentru consum în totalul venitului.

$$c = \frac{C}{Y_D}$$

→ *înclinația medie spre consum (c)*



## *Legea consumului - Keynes:*

- ▶ “Legea psihologică fundamentală pe care ne putem baza cu toată certitudinea,... este că, în medie și în cea mai mare parte a timpului, oamenii tind să-și sporească nivelul de consum pe măsură ce venitul lor crește, dar nu cu o cantitate egală cu creșterea venitului”
- ▶ înseamnă că la niveluri scăzute de venit rata consumului este mai ridicată, în timp ce pe măsură ce veniturile devin tot mai mari ea se va reduce





## *Consum autonom:*

- consumul minim necesar supraviețuirii, consum incompresibil (la care nu se poate renunța),
- necesar chiar și în situația în care nu se realizează venituri.



## *Funcția consumului:*

$$C = C_0 + c'Y_D$$

unde:

$c'$  – înclinația marginală spre consum,  
 $0 < c' < 1$

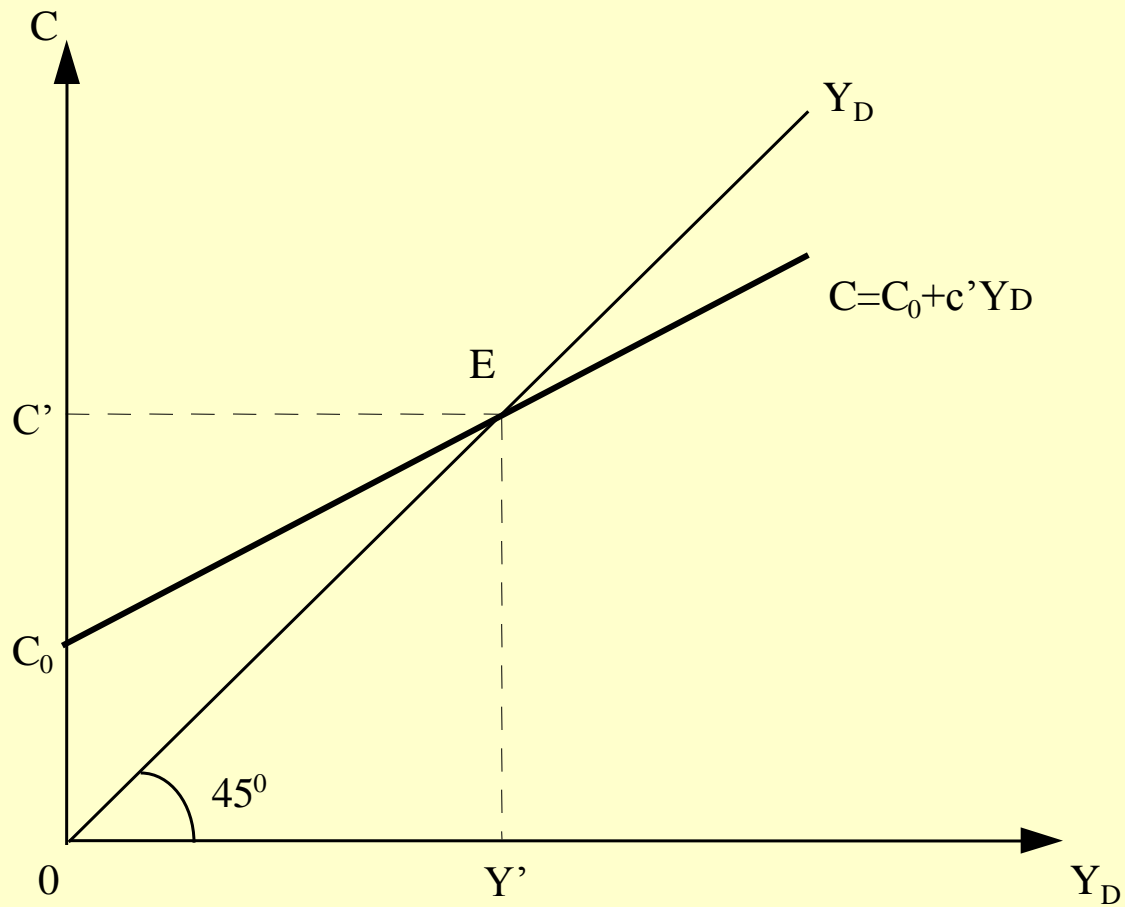


## înclinația (marginală) spre consum:

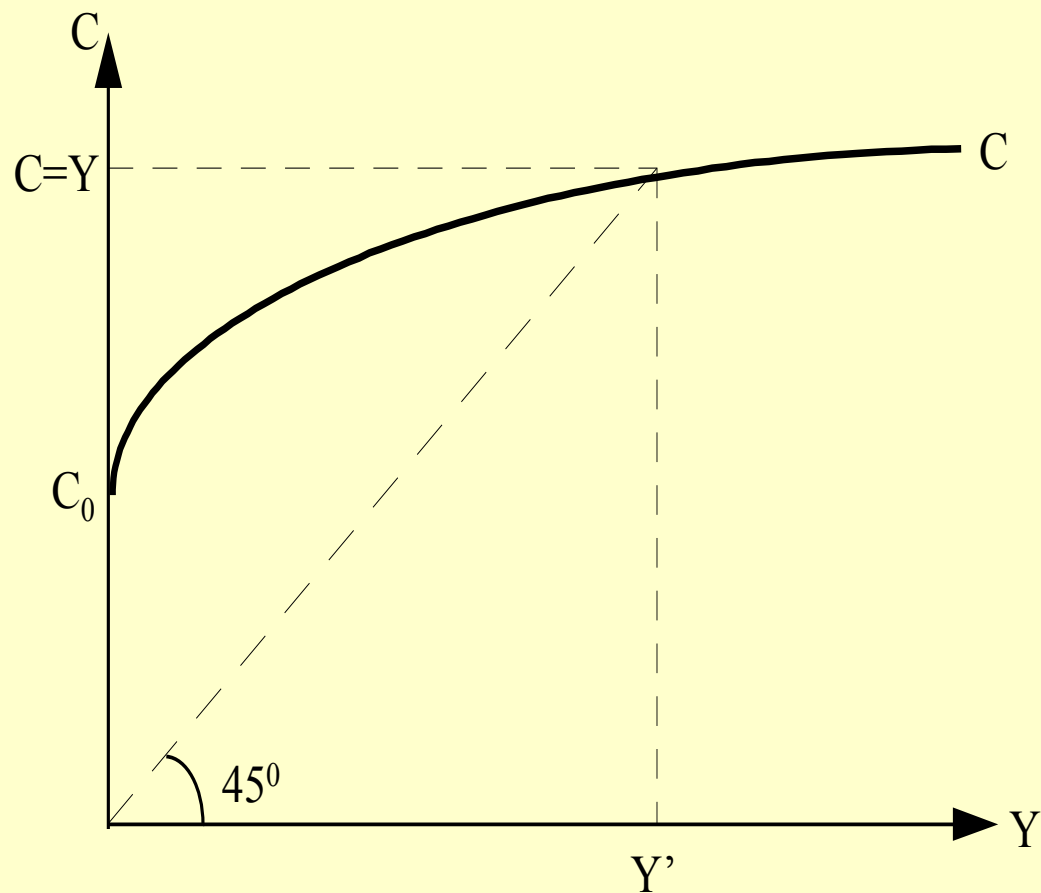
reflectă *panta dreptei (curbei) consumului*  
arată cu cât crește consumul ca urmare a  
creșterii venitului (de regulă cu o unitate).

$$c' = \frac{\Delta C}{\Delta Y_D}$$

*Funcția consumului ( $c'$  constant):*



*Funcția consumului ( $c'$  nu este constant):*



$\uparrow Y \rightarrow \uparrow C \rightarrow \downarrow c \rightarrow \downarrow c'$



# ***ECONOMISIREA***

**Economisirea și factorii săi determinanți**


**Funcția economisirii**



## ***Economii***

- *surplusul venitului peste nivelul cheltuielilor obișnuite de consum (în general sunt privite ca o mărime reziduală, dar pot exista și sub forma consumului amânat, a economiilor-scop).*

$$Y_d = C + S \rightarrow S = Y_d - C$$


$$Y_D = C + S \rightarrow S = Y_D - C$$

La fel ca și consumul și mărimea și dinamica economiilor este dependentă de cea a veniturilor:

$$S = f(Y_D)$$

Această relație dintre economii și venituri este evidențiată prin *funcția economisirii*, care se deduce prin "scăderea" funcției consumului în relația de mai sus:

$$S = Y_D - (C_0 + c'Y_D) \text{ și}$$

$$S = -C_0 + (1 - c')Y_D$$





## *Funcția economisirii:*

$$S = -C_0 + s'Y_D$$

în care:

$s'$  – înclinația marginală spre economisire

$$s' = 1 - c'$$

*pentru că:  $s' + c' = 1$*

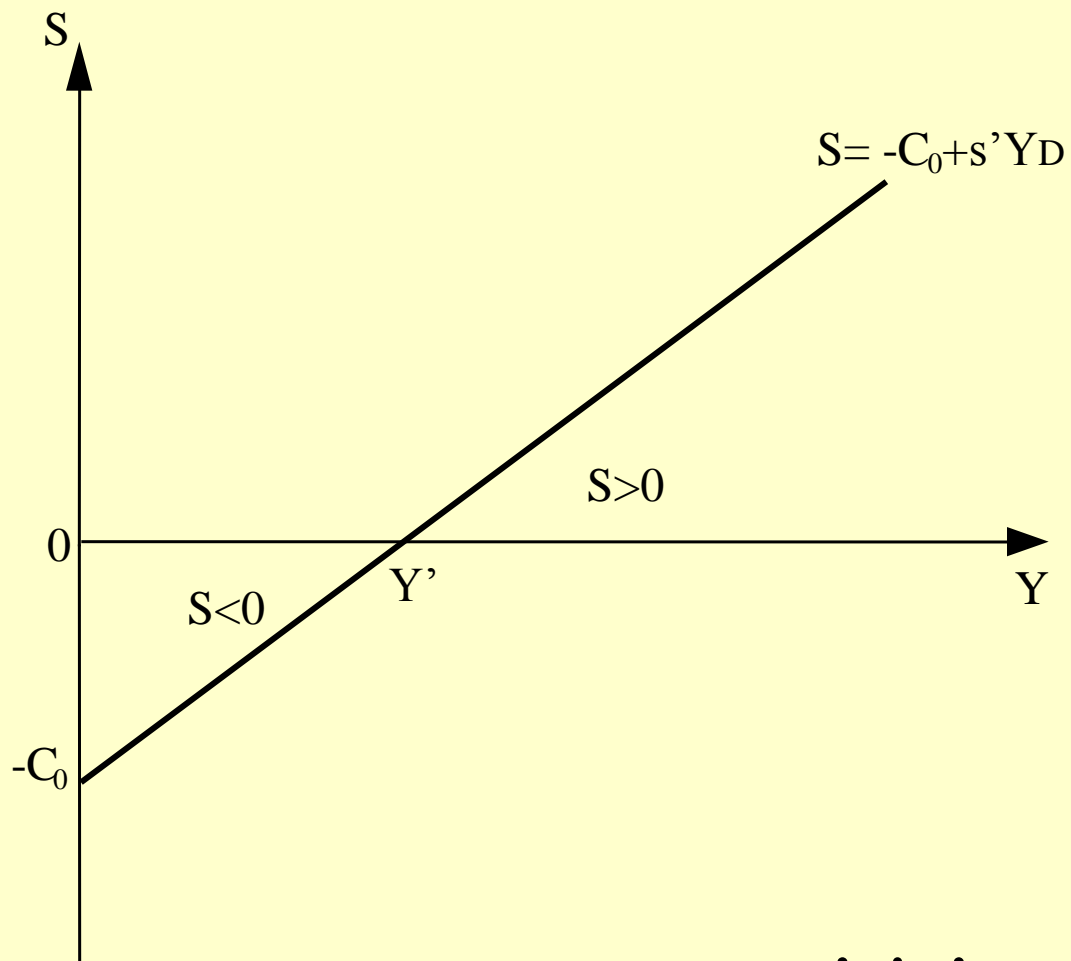


## *Înclinația (marginală) spre economisire:*

arată cu cât vor spori economiile ca urmare a creșterii venitului (de regulă cu o unitate).

$$s' = \frac{\Delta S}{\Delta Y_D}$$

## *Funcția economisirii:*



*$c'$  și  $s'$  - constant*



## ***Funcția economisirii:***

- ▮ funcție crescătoare de venit, deoarece  $s' > 0$ .
- *la nivele reduse de venit nu numai că nu se realizează practic economii, dar se consumă economii ( $S < 0$ ).*
- *economiile vor apare ( $S > 0$ ) numai pentru venituri superioare nivelului  $Y'$  (de echilibru)*

$$\uparrow \mathbf{Y} \rightarrow \uparrow \mathbf{C} \rightarrow \downarrow \mathbf{c} \rightarrow \downarrow \mathbf{c}' \rightarrow \uparrow \mathbf{S} \rightarrow \uparrow \mathbf{s} \rightarrow \uparrow \mathbf{s}'$$



## ***rata (înclinația) medie spre economisire (s):***

raportul dintre economii și venit

arată care este ponderea consumului în totalul veniturilor, respectiv cât reprezintă cheltuielile pentru consum în totalul venitului.

$$s = \frac{S}{Y_D}$$



## *Economisirea – mobiluri:*

- tendința de constituire a unor rezerve bănești pentru situații neprevăzute
- tendința de a se asigura material pentru bătrânețe, pentru întreținerea anumitor persoane sau pentru studiile unor membrii ai familiei
- dorința de a beneficia de dobânzi sau sporuri de valoare (se preferă un consum real mai mare într-o perioadă ulterioară unui consum imediat mai mic)



## *Economisirea – mobiluri:*

- preferința pentru o majorare treptată a consumului (satisface instinctul în virtutea căruia oamenii se așteaptă la îmbunătățirea continuă a standardului de viață)
- senzația de independență și libertate pe care o conferă o sumă economisită
- asigurarea condițiilor pentru realizarea unor proiecte de afaceri (inclusiv speculative) sau consum viitor
- satisfacția de a lăsa avere moștenitorilor
- plăcerea de a-și satisface pur și simplu zgârcenia



## *Economisire versus consum*

economisire	consum
<i>prudență, prevedere, calcul, sete de propășire, spirit de afaceri, mândrie, avariție</i>	<i>setea de satisfacție, miopia, generozitatea, nechibzuința, ostentația, risipa</i>

*din confruntarea lor ia naștere mărimea concretă a cererii totale și consumului fiecăruia, în raport desigur și cu posibilitățile concrete determinate de un anumit nivel al venitului personal disponibil.*





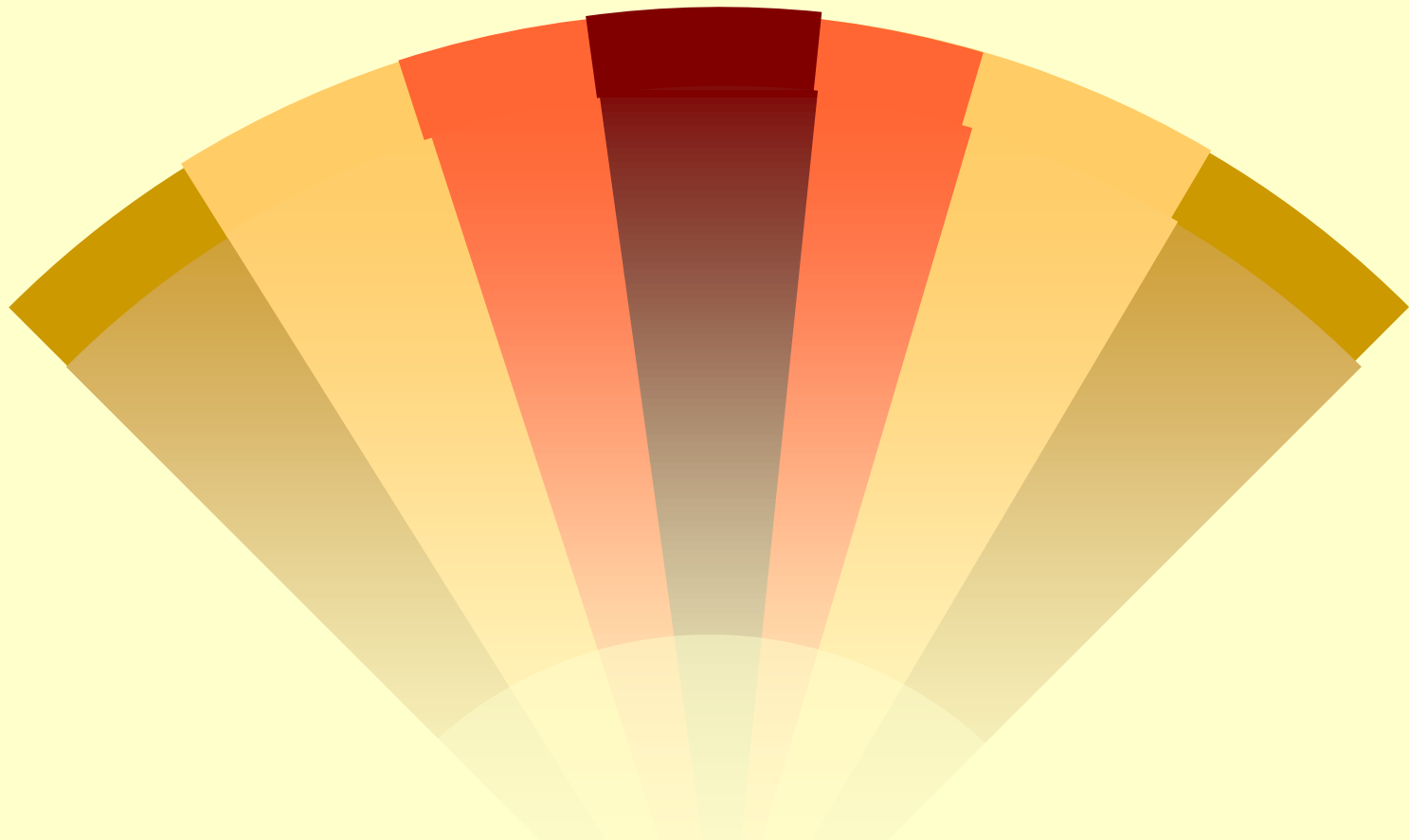
## Economisire – mobiluri:

- *spiritul de afaceri (asigurarea unor resurse pentru investiții fără a face împrumuturi și fără a recurge la piața de capital)*
- *dorința de a avea lichidități pentru a putea face față unor situații de urgență sau unor crize*
- *setea de propășire (dorința de a asigura un venit în creștere treptată care va feri conducerea de critici – nu se va face diferență între creșterea veniturilor datorită acumulărilor anterior făcute și cea datorată unei eficiențe mai mari)*
- *prudența financiară (constituirea de rezerve care să permită restituirea datoriilor și/sau recuperarea valorii investițiilor mai repede decât ritmul real al uzurii).*



## Relații și formule de calcul (după Keynes):

	<i>Consum</i>	<i>Economii</i>
<b>Funcția</b>	$C = f(Y_D)$ $C = C_0 + c' \cdot Y_D$	$S = f(Y_D)$ $S = -C_0 + s' \cdot Y_D$
<b>Rata (încлинаția medie)</b>	$c = \frac{C}{Y_D}$ , $c = f(Y_D)$	$s = \frac{S}{Y_D}$ , $s = f(Y_D)$
<b>Încлинаția marginală (rata marginală)</b>	$c' = \frac{\Delta C}{\Delta Y_D}$ , $c' = f(Y_D)$	$s' = \frac{\Delta S}{\Delta Y_D}$ , $s' = f(Y_D)$



***CONSUMUL***

**Alte abordări privind consumul**



## *teoria venitului permanent (Friedman):*

• ***Venitul curent:***  $Y = Y_p + Y_t$

*unde:*

$Y_p$  = *venitul permanent (media veniturilor dintr-o perioadă)*

$Y_t$  = *venit tranzitoriu (temporar)*

• ***Venitul permanent:***  $Y_p = \overline{Y_D^i}$

*de regulă*  $Y_p \rightarrow C$  și  $Y_t \rightarrow S$

*și atunci*  $C = f(Y, Y_p)$

***Funcția consumului (Friedman):***

$$C = c_p \cdot Y_p$$



## *consumului de-a lungul vieții (Modigliani):*

*Venitul total de-a lungul vieții:*

$$Y_v = A + \sum Y_D^i$$

*sau*  $Y_v = A + (d_{ar} \cdot Y_D)$

*unde:*

*A = bunurile deținute (averea)*

*dar = durata vieții active rămase (perioada în care se mai realizează venituri, în general egală cu numărul de luni până la pensionare)*

*Consum total de-a lungul vieții = Venit:  $C_v = Y_v$*

*$\rightarrow C = f(Y, A)$*



## *consumului de-a lungul vieții (Modigliani):*

**Consum lunar:**

$$C = \frac{Y_v}{d_{vr}}$$

unde:  $d_{vr}$  = speranța de viață rămasă (în luni)

**Funcția consumului (Modigliani):**

$$C = c_1 \cdot Y_D + c_2 \cdot A$$

unde:  $c_1$  = înclinația spre consum determinată de venitul disponibil

$c_2$  = înclinația spre consum determinată de avere

**și putem aproxima:**

$$c_1 = \frac{d_{ar}}{d_{vr}} \quad \text{și} \quad c_2 = \frac{1}{d_{vr}}$$



# *Legitățile consumului (Engel):*

*Hrană*

*Locuință*

*Servicii*



© Paul Cocioc, 2020