

## KODUTÖÖ NR. 10

### ÜLESANNE (5 punkti)

Tabelis on esitatud kasutatavat tulu  $Y_d$  ning tarbimist ja säästmist kajastavad näitajad.

- a) Tehke arvutused ja täitke tabeli tühjad veerud.
- b) Kui suur on autonoomne tarbimine ?

В таблице представлены данные, характеризующие изменение располагаемого дохода, потребительских расходов и сбережений.

- a) Сделать расчеты и заполнить пустые столбцы в таблице.
- b) Каков размер автономного потребления?

Kasutatav tulu Располагаемый доход	Tarbimis- kulutused Потребление	Sääst Сбережение	APC	APS	MPC	MPS
600		0				
700	660					
800				0,10		
900			0,87			

### ÜLESANNE (5 punkti)

Pere iganädalased tarbimiskulutused on võrdesd 100 eurot +  $\frac{1}{2}$  kasutatava tulu suurusest nädalas. ( $C = 100 + \frac{1}{2} Y_d$ ).

- a) Tabelis toodud andmete alusel arvutage pere tarbimiskulutused ja säästu suurus igal aantud tulutasemel.
- b) Saadud andmete alusel konstrueerige tarbimisfunktsiooni kõver. Mida näitab  $45^\circ$  joon?
- c) Leidke säästulävi.

Еженедельные расходы семьи на потребление равны 100 евро +  $\frac{1}{2}$  объема располагаемого дохода за неделю ( $C = 100 + \frac{1}{2} Y_d$ ).

- a) Рассчитайте по данным таблицы расходы семьи на потребление и величину сбережений при каждом уровне дохода
- b) Основываясь на данных таблицы, постройте график потребления. Что показывает линия, проведенная под углом  $45^\circ$ ?
- c) Определите пороговый уровень дохода.

Kasutatav tulu Располагаемый доход ( $Y_d$ )	Tarbimis- kulutused Потребление (C)	Sääst Сбережение (S)
0		
100		
200		
300		
400		
500		

### ÜLESANNE (3 punkti)

On teada järgmised andmed. Täida tabel.

Kogu toodang	Tarbimis- kulutused	Planeeritud inve- steeringud	Planeerit. kogu- kulutused	Sääst	Tarbimise piirkalduvus	Keskmine tarbimis- kalduvus	Keskmine säästmis- kalduvus	Säästmise piir- kalduvus
Валовая продук- ция	Потрби- тельные расходы	Планир. объем инвестиций	Планир. общие расходы	Сбере- жение	Предельная склонность к потреб- лению	Средняя склонность к потреб- лению	Средняя склонность к сбере- жению	Предельная склонность к сбере- жению
510	450	90						
550	480	90						
600	510	90						
630	530	90						
660	550	90						

- a) Leia kogukulutuste seos kogutoodanguga  
b) Mis juhtub varudega?

- a) Найдите отношения между общей суммы расходов и общего объема производства  
b) Как изменится запасы?

### ÜLESANNE (3 punkti)

Oletame, et kodumajapidamine kulutab 800 eurot kuus 1000 eurose sissetuleku juures. Tarbimise piirkalduvus võrdub 0,8.

Leidke:

- a) Kodumajapidamise kulutused , kui sissetulek suureneb 1100 euroni
- b) Säästude suurus igal tulutasemel
- c) Säästmise piirkalduvus

Предположим, что домашнее хозяйство потребляет 800 евро при доходе в 1000 евро. Предельная склонность к потреблению равна 0,8.

Определите:

- a) Потребление домашнего хозяйства при доходе в 1100;
- b) Величину сбережений при каждом данном уровне дохода
- c) Предельную склонность к сбережениям домашнего хозяйства.

### ÜLESANNE (1 punkt)

Tabelis on toodud andmed. В таблице представлены данные.

Kasutatav tulul Располагаемый доход					
	0	50	100	150	200
Säästud Сбережение	-10	0	10	20	30

Leia:

- a) MPC
- b) APC kasutatava tulul tasemel 100

Определите:

- a) MPC
- b) APC на уровне 100 располагаемого дохода

### ÜLESANNE (1 punkt)

Leidke järgmisele tarbimisfunktsioonile  $C = 300 + 0,6 Y_d$  vastav säästmise suurus, kui kasutatav tulul  $Y_d$  on 500.

Найдите размер сбережений соответствующий к следующей функции потребления  $C = 300 + 0,6 Y_d$ , если располагаемый доход  $Y_d = 500$ .