MacGeconomie

-> Application: Le catre magique

on suppose que les données relatives à la comptabilité nationale seprésent comme suité.

SEPTEME SALE		
Données	Taux en/17	Travail à foure : Tracep le carré
Taux de chômage	Λο	magique de Kaldolen se basant
Taux de cloissance	4.5	sul les données ci dessus.
Toux d'inflation	2,3	
solde de la balance des transaction contants en %	3.5	
Emploi 1 2 3 4 5 6 7 Tana de Chomage	8 9 10 0 6 3	chiesance economique conisisse exterieur silte des

Interpretation: on peut pas parfer d'un carré magique dans façon général. La situation de Maroc en 2017 est pas dans une bon senté économique.

Messure d'inflation

Panier: Bagette - Pommes - Transports - Vêtement.

quantité achté en 2022.

Donnel	Quanti <i>té</i>	Pria. U	Hantart
Bagelle	120	1.2	144
Pomme	30	人〇	300
Transport	200	5	Λωο
Vê tement.	5	250	1250
Quantité en	2023:	Total.	2694

Donner	Quantité	Par. U	Hontant
Bagette	No	2	240
Romme	30	15	450
Transport	200	7	1400
Vetement	5	320	1600
Cantité en	9)	Total	36%

Total: 4810 dh.

TAF calculer l'indice de prix à consommé et Toux dinté

IPC = cout de Pannie x100 Pannés de base

IPC 2694 × 100 = 100%	
IPC = 3340 × 100 = 123.97%	
IPC = 4810 × 100 = 178.54%	
Toux d'inflation - IPC 2023 - IPC 2022 IPC 2023 - IPC 2022	
$\frac{1102022}{100} = 0.23\%$	
Toux d'inflation = 178.54 - 123.97 = 0.44%	
2023 à l'année 2024 (une inflation mittier)	0,21% de Pannée
Application: PIB les données suivants 2022:	
Element +	Hortan
Déponse de comsommation finale	6300
Rémunération des safaires	. 3640
Exportation	1400
Production	7300
Exedent brut d'exploitations	2470
consommation intermidier	1840
Importation	2220
Formation brut du capital	2260
Impôt our la production	2400
Trapot sur la Production et les importations	1760

Sur Svention sur Production subvention (sur production + subvention deplotate) TAF calculer le PIB celon les trois optique. => Ortique Production: PIB = V.A + importation sur Production - subvention sur production PIB = (7300 - 1840) + 2400 - 120 PIB = 7740 => OPtique Demande: PIB = consommation final + (Formation brut de capital fix + l'aldrate Le stock) + (Ixportation - Importation) PIB = 6300 + 2260 + (1400 - 2220) P1B = 7740 Sortique Revenu PIB = Rémunération des salair + Excedent brut d'exploitation (FBE) + Revenus mixte + impôt sur l'importation et la production PIB = (3640+2470+1760)-130 P1B = 7740

Nominal (Valeur) Réel (Vou lune) Exemple 1: *PIB Nominal: Produit 2 Produit 1 PIB = (10×100)+(15×50) = 1750 Années Plix Quantit 0 2021 50 10 15 100 PIB = (15 x 150) + (20 x 100) = 4250 2022 150 15 20 100 PIB nominal = 2500 PIB (ée). PIB = (10×100) + (15×50) = 1750 R PIB = (10×150) + (15×100) = 3000 PIB (EE) = 1250 2022 Taux de croissance = PIBN - PIBN-1 x 100 PIBN-1 Exemple 2: TAF: catculer le toux de 1 PCa Années PIB croissance Nominal et Réel 115 500 2020 IT.c Nominal: 16 2021 521 Taux de $=\frac{521-500}{500}$ x100 = 4, 2%MAT 2022 553 553-521 ×100 = 6,14% : TC Nominal 1,94% coissance = T.C = (521/116)-(500/115) ×100 = 3,3% 2022 (500/115) 4)-(521/116 × 100 = 5,2% T.C. 900= (553/11)

PIB

Ponction de consommation C = f(y), avecd: (y-T) *Proportion marginal à consomée * Proportion moyenne à consomé) PHC = C $f_{mc} = \frac{\Delta c}{\Delta y}$ Application: Dans une économie, on a enlegistre les donnés Suivante. $C_{2020} = 1300$, $C_{2021} = 1600$ y = 1600 $R_{1021} = 1200$ R = 2200 $\frac{1}{2020} = \frac{C2020}{1600} = \frac{1300}{1600} = 0.8125$ * $\frac{1200}{200} = \frac{0.21}{R} = \frac{1600}{2200} = 0,72$ $* Pmc = \frac{DC}{Dy} = \frac{1600 - 1300}{2200 - 1600} = \frac{\Lambda}{2} = 0.5$ Intérpretation: la foi psychologique de Kanse est vérifie même sil y a une augmentation de consommation de l'année 2020 à 2021, mais moins proportionne que de Revenus. 1600-1300 1300 019

200 -1600

2). In function de consommation Keymon

$$C = cy + c_0$$

$$\Rightarrow C = 0.62 \text{ y} + c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S = (\Lambda - c) \text{ y} - c_0$$

$$\Rightarrow S$$

2) 1 = C+\$ =>\$=1/2-0 => \$ = 1/3 - [40+0,9/3] =>\$= 1/4 - 40 - 0,9 // 4) conseptive (\$ = 0,1) 1 - 401 Sc=40+0,9/1 5=0,141-40 Application: Depence globale. (BG) soit les données suivants. TAF: cataller & le revenu globale c=0.75, I=60 €=50, G=80 $J = \left(\frac{\Lambda}{\Lambda - c}\right) \cdot \left(-cT\right) + \frac{\Lambda}{\Lambda - c}\left(C_{o} + T + G\right)$ J= (1-0,75). (0,75 x60) + 1-0,75 (50+60+80) J = [1-0,75] [(-0,75 x60) + (50+60+80)] y = 4 (145) = 580 A(-cT)/A-cl = 3 <4 Avec : Co = consommation autonome, T: Impôts, I: investissancht

G: Lépence Rublique.