

MINISTÈRE UKRAINIEN DE L'ÉDUCATION ET DES SCIENCES
UNIVERSITÉ TECHNIQUE NATIONALE
«INSTITUT POLYTECHNIQUE DE KHARKOV»

I.A. Yurieva

MACROECONOMIE

**LIGNES DIRECTRICES DE PROCÉDURE POUR LES TRAVAUX
PRATIQUES**

pour effectuer le suivi

(pour les étudiants à temps plein et à temps partiel de la spécialité
0,73 Programme de formation au management "International Business)

Харьков-2019

I.A. Yuryeva. Macroéconomie : Lignes directrices de procédure pour les

travaux pratiques (pour les étudiants des formes d'enseignement à temps plein et à temps partiel de la spécialité 0,71 "Commerce international").

Vue.1, augmentée. - Kharkiv : NTU "KPI", 2019 - 13 p.

Réviseur : Yakimenko - Tereschenko N.V.

Recommandé par le Département d'analyse économique et de comptabilité,
protocole n° de . 2019 г.

CONTENU

page

1. But et objectifs de l'étude de la macroéconomie	3
2 Programme disciplinaire.....	4
3. Exercices de contrôle	7
4. LITTÉRATURE RECOMMANDÉE.....	15

1. BUT ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE DE LA DISCIPLINE DE LA

MACROÉCONOMIE

L'objectif de l'enseignement de la discipline "Macroéconomie" est de révéler le mécanisme de fonctionnement de l'économie nationale sur la base de théories, concepts et modèles macroéconomiques justifiés par la science mondiale et nationale et testés par la pratique économique, et les étudiants acquièrent les compétences professionnelles pertinentes, qui assurent la formation du comportement socio-économique.

Afin d'atteindre l'objectif, ces tâches principales ont été fixées :

l'étude de l'influence du comportement des sujets économiques et de la politique économique sur le volume de la consommation et des investissements, les taux de change, le taux d'inflation, le taux de chômage, la balance commerciale, etc ;

étude des facteurs qui déterminent l'évolution des prix et des salaires, de la masse monétaire, etc ;

déterminer l'impact de la politique macroéconomique sur l'efficacité de l'économie nationale ;

analyse de l'impact des relations économiques sur le budget et la dette de l'État, la balance des paiements, etc ;

étude des conditions, des facteurs et des résultats du fonctionnement de l'économie nationale dans son ensemble.

L'objet de la discipline académique est le processus de fonctionnement de l'économie nationale.

La discipline de l'enseignement porte sur les aspects théoriques-méthodologiques, méthodiques et organisationnels-économiques du fonctionnement de l'économie nationale et de la formation des principaux mécanismes de sa régulation.

La discipline d'enseignement "Macroéconomie" appartient au cycle des disciplines scientifiques naturelles et économiques générales. Cette discipline académique fait partie intégrante du complexe des disciplines économiques, qui comprend l'économie politique, l'histoire de l'économie et de la pensée

économique, la réglementation de l'État, l'économie sociale, l'économie mondiale, l'économie internationale et d'autres encore. Au cours de leurs études, les étudiants acquièrent les connaissances nécessaires par des cours magistraux et des travaux pratiques. Les questions les plus difficiles sont présentées pour examen et discussion lors des sessions du séminaire. Il est également important que les étudiants travaillent de manière indépendante dans le processus d'étude et de renforcement de leurs connaissances. Dans le processus d'enseignement de la discipline, l'attention principale est accordée à la maîtrise des compétences professionnelles des étudiants, qui sont indiquées

LES TÂCHES PRATIQUES

INFORMATION 1. dans l'économie privée fermée, nous avons des conditions de PIB : l'année précédente = 80 UAH, l'année analysée = 90 UAH, la consommation l'année précédente = 60 UAH, l'année analysée = 67 UAH. Calculer la propension marginale à l'épargne.

OBJECTIF 2. Augmentation du revenu de 100 UAH, consommation autonome de 5 UAH, propension maximale à consommer = 0,6. Calculer la croissance de la consommation en fonction de la fonction de consommation.

NOTE 3 Dans la période de référence, les investissements = 1000 UAH, en = 0,4. Au cours de la période analysée, l'investissement autonome a augmenté de 10 UAH et le taux d'intérêt réel a diminué de 5 %. Calculer l'augmentation des investissements dans l'année analysée.

OBJECTIF 4 Calculer la propension maximale à l'épargne à condition que le revenu après impôt ait augmenté de 50 UAH et la consommation - de 52 UAH.

OBJECTIF 5. Le chômage réel est égal au chômage naturel, le PIB nominal a augmenté de 600 UAH à 660 UAH, le taux d'intérêt nominal = 12 %. Calculer le taux d'intérêt réel.

OBJECTIF 6. Calculez le bénéfice net attendu pour les conditions suivantes : coût du projet d'investissement = 1000 UAH, taux de profit = 50%, impôt sur le revenu = 30%, taux d'intérêt nominal = 12%, taux d'inflation = 4%.

SIGNAL 7. Calculer la demande totale d'investissement pour de telles

conditions :

taux d'intérêt nominal = 14 %, taux d'inflation = 4 %, impôt sur le revenu - 30 %. Dans ces conditions, l'économie propose 4 projets, qui diffèrent par leur coût et leur taux de rentabilité :

1) 1000 UAH, taux de profit de 100%, 2) 2000 UAH, taux de profit de 50%,
3) 3000 UAH, taux de profit de 30%, 4) 4000 UAH, taux de profit de 10%.

OBJECTIF 8. Dans des conditions d'économie privée de type fermé $Y_0 = 1000$ UAH, et les investissements ont initialement augmenté de 40 UAH. Calculer les variations du revenu réel si les prix augmentent de 2 % et avec $\alpha = 0,75$.

LES TÂCHES PRATIQUES

SUBSTITUTION 1 : Nous avons des conditions : dans la période de base du PIB = 1000 UAH, $PSP = 0,80$. Au cours de la période analysée, les investissements ont initialement augmenté de 15 UAH, et les prix ont augmenté de 15 %. Calculer la croissance du PIB réel.

SIGNAL 2. Dans des conditions d'équilibre économique, le PIB nominal réel = 1100 UAH, le PIB potentiel = 1000 UAH, la $PSP = 0,75$. Calculer l'écart d'inflation.

Dans les conditions d'équilibre économique, le PIB réel réel = 1000 UAH, le PIB potentiel = 1200 UAH, la $PSP = 0,25$. Calculer l'écart de récession, si au cours de son existence les prix augmentent de 4%.

OBJECTIF 4 : Dans une économie privée fermée, le PIB réel = 1200 UAH, les dépenses totales = 900 UAH. Calculer les investissements imprévus dans les stocks.

OBJECTIF 5. Dans des conditions d'économie privée de type fermé de consommation = UAH, épargne = UAH 250, investissements non planifiés = -150 UAH. Quel est l'équilibre du PIB ?

LES TÂCHES PRATIQUES

SIGNIFICATION 1 : Dans une économie fermée à équilibre mixte, nous avons des conditions :

$GDP = 1000$ UAH, $GZ = 160$ UAH, $CH = 150$ UAH, $BV = 279$ UAH.

Calculer l'épargne privée.

OBJECTIF 2. Dans une économie fermée à équilibre mixte, nous avons des conditions :

$GDP = 1000$ UAH, $PZ = 50$ UAH, $PSP = 0,7$, $FN = 100$. Calculer l'épargne personnelle.

NOTE 3 : Dans une économie fermée à équilibre mixte, nous avons les conditions suivantes :

$PIB = 1000$ UAH, $PZ = 750$ UAH, impôts reçus = 200 UAH, transferts versés = 80 UAH, $HZ = 115$ UAH. À quoi correspondent les investissements ?

NOTE 4 : Dans une économie mixte fermée, nous avons les conditions suivantes :

épargne privée = 100 UAH, $BV = 90$ UAH. Qu'est-ce qu'une épargne d'État égale ?

SIGNIFICATION 5. Dans une économie fermée à équilibre mixte, nous avons les conditions suivantes :

$PIB = 1000$ UAH, $PZ = 700$ UAH, $BV = 120$ UAH, épargne publique = - UAH. Qu'est-ce qui équivaut à des taxes nettes ?

LES TÂCHES PRATIQUES

OBJECTIF 1 : Avec un PIB réel de l'année de base = 1000, un $NCP = 0,2$, un $PSP = 0,75$, le gouvernement augmente le GZ de 50 et les prix de 4%. Que signifie la croissance du PIB réel ?

SIGNIFICATION 2. Dans des conditions où $PCN = 0,2$, $PSP = 0,8$, le gouvernement réduit les taxes nettes de 40 UAH. Qu'est-ce que la croissance égale du PIB réel ?

Dans des conditions où $PCN = 0,75$, $PSP = 0,2$, le gouvernement augmente les taxes nettes de 30 (à prix stables). Combien faut-il pour augmenter les achats publics afin de reprendre le PIB précédent ?

Sect. 4 : HZ et PN augmentent de 20, $PS = 0,25$, $PCN = 0,2$. Qu'est-ce que le multiplicateur de l'équilibre budgétaire ?

SIGNIFICATION 5. Dans les conditions d'emploi à temps partiel, HZ a

augmenté de 20, et NH - de 10, PCN = 0,25, PSP = 0,8, indice des prix = 0. Qu'est-ce que la croissance égale du PIB réel ?

SIGNIFICATION 6. Le PIB réel a augmenté de 30, les taxes automatiques nettes ont augmenté de 6, la PSP = 0,2. Qu'est-ce qu'un multiplicateur de coûts complexe dans une économie fermée ?

7 SEPTEMBRE. PIB réel en année de base = 1000, PCN = 0,2, PSP = 0,8.

En raison de la réduction du GZ, le multiplicateur de la baisse du PIB réel a été de 50, et les prix ont diminué de 4 %. De quelle ampleur le GZ a-t-il diminué ?

SIGNIFICATION 8. PCN = 0,25, PSP = 0,8, PIB réel de l'année de base = 1000.

Le gouvernement prévoit d'augmenter le PIB réel de 100 UAH, et par conséquent les prix augmenteront de 4 %. De quelle valeur sera-t-il nécessaire de ré

SIGNIFICATION 1 : La croissance initiale des dépôts de la banque commerciale n° 1 est de 100, et ses réserves bancaires ont augmenté de 20, le ratio de trésorerie = 0.

Quelle sera l'augmentation de la masse monétaire ?

OBJECTIF 2. Espèces = 350, dépôts à terme = 250, comptes courants = 200, comptes courants = 300000, fonds des clients sur les opérations fiduciaires des banques = 150.

Calculer l'unité M2.

OBJECTIF 3, revenu de la période de base = 1 200, demande de monnaie = 200. Au cours de la période analysée, les revenus ont augmenté de 5%, et la vitesse de rotation de l'argent n'a pas changé. Calculer la demande d'argent dans la période analysée.

Taux de réserve = 0,15, ratio de liquidités = 0,25. De combien la NBU devrait-elle augmenter la base monétaire pour accroître la position monétaire d'AIGLE 5. Les dépôts de la banque commerciale n°1 ont augmenté de 200, la norme des réserves bancaires = 0,2, le ratio de liquidités = 0. Quel montant de

crédit la banque №2 peut-elle fournir ?

OBJECTIF 6. Dépôt d'argent de la banque commerciale n°1 augmenté de 100, norme de réservation = 0,2, coefficient de liquidité = 0,25. Quel montant de crédit la banque № 2 peut-elle fournir ?

EST 7. Dans l'année de base, le taux d'intérêt d'équilibre = 10 %, le prix de l'obligation = 20. Au cours de l'année analysée, la demande d'obligations a augmenté de 5%, l'élasticité du prix des obligations par rapport à la demande = 0,4. Calculer le taux d'intérêt d'équilibre pour l'année analysée.

OBJECTIF 8. L'agrégat monétaire MI = 500, comptes courants = 100000, comptes de règlement = 102, dépôts à terme = 150. Calculer l'agrégat de Mo.

SECTECT. 9. En année de base, le taux d'intérêt des obligations = 24%, le prix des obligations = 100. Au cours de l'année analysée, le prix des obligations a augmenté de 20 %.

Calculer le taux d'intérêt des obligations pour l'année considérée.

OBJECTIF 10. La demande et l'offre sur le marché monétaire sont respectivement de 226 et 200, le taux de réservation = 0,2, le ratio de liquidités = 0,3. Combien faut-il pour augmenter la base monétaire dans un premier temps afin d'équilibrer le marché monétaire sans modifier le taux d'intérêt ?

SIGNIFICATIF 1 : Au cours de l'année de référence, la valeur du panier du marché en Ukraine était égale à UAH, et aux États-Unis - 500 \$. Au cours de l'année analysée, l'inflation en Ukraine était de 20 %, alors qu'aux États-Unis, elle était de 4 %. Calculer le taux de hryvnia sous la forme d'une cotation directe en fonction de la parité du pouvoir d'achat.

OBJECTIF 2. PSP = 0,75, propension maximale à l'importation PSI = 0,2, PCN = 0,25.

Calculer le multiplicateur de coût en économie ouverte.

SEP 3 : PSP = 0,75, propension maximale à importer = 0,15, PCN = 0,2, prix = 1,0 Les exportations ont augmenté de 30 et les importations de 10. Calculer la croissance du PIB.

AUTRES 4. solde STO = -100, solde SCO = 85, solde O&U = 5. De

combien les avoirs de réserve seront-ils réduits pour équilibrer la balance des paiements ?

AIGLE 5. Le PIB est de 10 000 000, le PZ de 560, les transferts de 200, le BV de 250, la balance des paiements de -10.

Calculer les exportations nettes dans l'économie d'équilibre.

Créer des fichiers PDF sans ce message en achetant une imprimante novaPDF (<http://www.novapdf.com>) NOTE 6. PSP = 0,75, PCN = 0,2, PSI = 0,15, prix = 1, GZ a augmenté de 40.

Calculer les pertes de croissance du PIB sous l'influence des achats d'importations.

SIGNIFICATION 7. Calculer le solde de "O & U" dans les conditions de la balance des paiements, si BTU = -1200, revenu net = -50. transferts courants nets = 20, solde de SCR = 1130.

LES TÂCHES PRATIQUES

SIGNIFICATION 1. Nous avons les conditions suivantes : augmentation du volume du produit = 6%, augmentation du capital = 10%, augmentation du travail = 2%, la part du capital dans le produit = 30%. Calculer le reste Solo.

OBJECTIF 2. Nous avons les conditions suivantes : volume du produit = 10000 UAH, travail = personnes, taux de dépréciation = 0,08, capital = 25000 UAH. Calculer le taux d'épargne, à partir duquel il existe un niveau de capital stable.

SIGNIFICATION 3 Nous avons les conditions suivantes : volume du produit = 10000 UAH, travail = personnes, efficacité = 1,04. Calculer l'augmentation de la productivité du travail sous l'influence du progrès technique selon le modèle Solow.

SIGNIFICATION 4 Nous avons les conditions suivantes : volume du produit = 10000 UAH, main-d'œuvre = personnes, taux de dépréciation = 0,13, taux d'épargne = 0,15, taux de reproduction élargie = 0,02. Calculer la structure du capital, à laquelle la valeur critique de l'investissement est fournie.

LITTÉRATURE RECOMMANDÉE

Littérature de base

1. Agapova T.A. Macroeconomics : a textbook / T.A. Agapova, S.F. Seregin ; pod. general editors A.V. Sidorovich ; Lomonosov Moscow State University. - Moscou : Maison d'édition "Case and Service", 2007. - 496 c.
2. Économie analytique : macroéconomie et microéconomie : manuel : en 2 pages / S.M. Panchishin, P.I. Ostroverkh, V.B. Bunyak et al ; sous la direction de S.M. Panchishin, P.I. Ostroverkh. - Livre 1 : Introduction à l'économie analytique. Macroéconomie. 2 - Ge., vipravl. et supplémentaire. - Kiev : la connaissance, 2013. - 615 c.
- 3 . V. Bazilevich. D. Macroéconomie : un manuel / V.D. Bazilevich, K.S. Bazilevich, L.O. Balastrik ; sous la direction de V. Bazilevich. V.D. Bazilevich. - K. K. : Knowledge, 2008. - 743 c.
4. Bazilevitch V. D. Macroéconomie : atelier : une session pour toujours. (en russe) / V.- 2- Type Ge., fracturé et additionnel.
5. Vechkanov, G.C. Macroéconomie : un manuel de formation. / G.S. Vechkanov, G.R. Vechkanova. - Spb. Éditeur : "Peter", 2008. - 240 c.
6. Kucheriavenko, I.A. Macroéconomie : travail pratique : pour toujours. / I. A. Ku-Cherjavenko. - K. Vikar, 2008. - 239 c.
7. Macroeconomics : Educational site / Edité par S.I. Maison d'édition Ivanchenko I.S., 2019. - 216.c.
8. Man'yu N.G. Principes de macroéconomie : un manuel pour les lycées / N.G. Man'yu. - 4-yezd. - Spb. : Edition : "Peter" , 2010. - 576 c.
9. Oliynik O. V. Olimpiadni problem with economics : a collection / O. V. Masel-Niknul, I. Є. Timchenko. - X. Vesta : Voir dans "Morning", 2007. - 400 c.
10. Savchenko A. G. Macroéconomie : pour toujours. / A.G. Savchenko. - K. KNEU, 2006. - 441 c.
11. Selishchev A. S. Macroéconomie / A. Selishchev. - Spb. Ezd. "Peter", 2000. - 448 c.

Soutenir la littérature

- 1 Bilorus, O.G. Développement durable mondial : monographie / O.G. Bilorus, U.M. Matseiko. - K. C. : KNEU, 2006. - 488 c.
2. Bilotserkovets V. V. New Economy : Essence et genesis/ V. V. By-Lotserkovets, A. V. Lyashenko. - Dnipropetrovsk : Sich, 2007. - 221 c.
3. Генеза (économie politique, microéconomie, macroéconomie, analyse économique) : Dates, concepts, personnalités / édité par G. Bashn, S. Iftemchuk. - K. K. : Magnolia plus, 2004. - 688 c.
4. Gilpin R. Les problèmes du capitalisme mondial : l'économie mondiale au 21e siècle / R. Gilin. - X. Caravella, 2004. - 360 c.
5. Dolan E.J. Macroeconomics / E.J. Dolan ; per. engl. - Spb. S-Pb Orchestra JSC ; AOZT "Litera Plus", 1994. - 404 c.
6. Dornbush R. Macroéconomie / R. Dornbush, S. Fisher. - Moscou : livre scientifique, 2004. - 632 c.
- 7) Développement économique de l'Ukraine : biscuits institutionnels et de ressources / O. G. Klimov, A. I. Danilenko, V. M. Tregobchuk, etc. / R. Dornbush, S. Fisher. - K., 2005. - 540 c.
8. Keynes, J.M. Théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de l'argent / J.G. Keynes ; per. anglais - M. : Progress, 1978. - 488 c.
9. McConnell K. C. R. Economix. Principes, problèmes et politique / C.R. McConnell, S.L. Bru. - 16e édition. - M. : INFRA- M., 2007. - 960 c.
10. Oliynik, O.V. Évaluation externe (préparation). Bases de l'économie : tuteur / O. V. Oliinyk. - X. Fait, 2008. - 256 c.
11. Oliynik O. V. Olimpiadni problème de l'économie : une collection / O. V. Masel-Niknul, I. Є. Timchenko. - X. Vesta ; Vid. "Morning", 2007. - 400 c.
12. Panchishin S. Macroéconomie : tests et tâches (en russe) / S. Panchishin. - K. (en russe) / S. Panchishin. K. : Fish, 2002. - 216 c.

RESSOURCES EN LIGNE

1. Service national des statistiques de l'Ukraine [Ressource électronique]. - Mode d'accès: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.

2. Service fiscal d'État de l'Ukraine [Ressource électronique]. - Mode d'accès: sfs.gov.ua/.
3. Ministère des finances de l'Ukraine [ressource électronique]. - Mode d'accès: <http://www.minfin.gov.ua/>.
4. Portail du gouvernement [Ressource électronique]. - Mode d'accès: <http://www.kmu.gov.ua/control/>.
5. Ligabusinessinform. - Mode d'accès: www.liga.net.
6. Actes normatifs de l'Ukraine. - Régime d'accès: www.nau.kiev.ua.
7. La loi Ukraine. - Mode d'accès: www.legal.com.ua.
8. A propos du développement constant dans tous les domaines [Ressource électronique]. - Mode d'accès: www.ecoclub.kiev.ua.
9. Serveur de la Verkhovna Rada d'Ukraine. - Mode d'accès: www.rada.gov.ua.
10. La loi ukrainienne. - Mode d'accès: www.ukrpravo.com.