

**Université PANTHEON – ASSAS (PARIS II)**

**Droit – Economie – Sciences sociales**

Assas

**Session :** Janvier 2018

**Année d'étude :** Deuxième année de Licence économie-gestion mention sciences économiques

**Discipline :** **Comptabilité nationale**

(Unité d'Enseignements Complémentaires 1)

**Titulaire du cours :** Mme Geneviève Grangeas

Calculatrices permises : modèles de base (non programmables et sans mémoire alphanumérique)

**REMARQUES**

**A lire avant de commencer**

L'exercice fourni consiste à lire les propositions suivantes, à retenir celles qui sont justes et à cocher la case correspondante dans la grille de réponses. **Seule la grille de réponses sera examinée par le correcteur et utilisée pour le calcul de la note. De plus, les réponses difficilement compréhensibles du fait de ratures ne seront pas prises en compte.**

L'étudiant remarquera que l'énoncé des questions n'obéit à aucun ordre particulier. Il lui est conseillé de répondre le plus rapidement possible à celles qui lui paraissent simples. On notera que les propositions faites dans le cadre d'une question donnée peuvent comporter plusieurs réponses justes.

On signale par ailleurs que **le barème peut comporter des points négatifs.**

**QUESTIONS**

1 - Ont travaillé sur la conception des premiers systèmes de comptabilité nationale

- |                       |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| a François Quesnay    | c Richard Stone | e Jan Tinbergen    |
| b John Maynard Keynes | d James Meade   | f François Perroux |

2 - L'auteur de l'ouvrage intitulé *La Dîme royale* est

- |                    |                                  |                                      |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| a William Petty    | d Sébastien Le Prestre de Vauban | e Pierre Le Pesant de Boisguillebert |
| b Gregory King     |                                  | f François Quesnay                   |
| c Charles Davenant |                                  |                                      |

3 - On peut légitimement associer la comptabilité nationale au nom de Keynes car

- a il a participé à la conception du premier système de comptabilité nationale
- b il a publié le Tableau économique
- c il a publié la Théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie
- d il a été le professeur de Stone et Meade et donc leur enseignant en matière de CN
- e la CN est l'outil qui permet de définir et de vérifier les effets des politiques de régulation conjoncturelle à caractère micro-économique
- f la CN est l'outil qui permet de définir et de vérifier les effets des politiques de régulation conjoncturelle à caractère macro-économique

- 4 -** Les services non marchands ne sont pas pris en compte dans un système de comptabilité nationale dont l'agrégat
- |   |  |   |                                    |
|---|--|---|------------------------------------|
| a | serait fondé sur l'analyse de Quesnay    | d | est le produit matériel            |
| b | serait fondé sur l'analyse de Smith      | e | est la production intérieure brute |
| c | serait fondé sur l'analyse néo-classique | f | est le produit intérieur brut      |
- 5 -** L'opération Revenus de la propriété (D4), opération de répartition, comporte plusieurs subdivisions, dont
- |   |                      |   |           |   |                      |
|---|----------------------|---|-----------|---|----------------------|
| a | intérêts             | c | titres    | e | revenus des terrains |
| b | revenus des sociétés | d | numéraire | f | actions              |
- 6 -** Dans les comptes des secteurs institutionnels et le TEE, on peut classer comme faisant partie des comptes d'accumulation
- |   |                          |   |                            |   |                     |
|---|--------------------------|---|----------------------------|---|---------------------|
| a | le compte de production  | d | le compte d'utilisation du | f | le compte financier |
| b | le compte d'exploitation |   | revenu                     |   |                     |
| c | les comptes de revenu    | e | le compte de capital       |   |                     |
- 7 -** La production pour emploi final propre se définit comme étant la production
- |   |   |   |   |   |                                 |
|---|---|---|---|---|---------------------------------|
| a | marchande des ménages   | d | de biens et/ou services                                     |   | produit et conserve pour sa     |
| b | non marchande des ménages   |   | qu'une unité institutionnelle                               |   | consommation finale ou sa       |
| c | de biens et/ou services qu'une unité institutionnelle produit et conserve pour sa consommation finale |   | produit et conserve pour sa formation brute de capital fixe |   | formation brute de capital fixe |
|   |   | e | de biens et/ou services qu'une unité institutionnelle       | f | souterraine                     |
- 8 -** L'opération 'Dépense de consommation finale' n'a pas lieu d'être prise en compte dans les comptes du/des secteur(s) institutionnel(s) suivant(s)
- |   |                          |   |   |   |                |
|---|--------------------------|---|---|---|----------------|
| a | sociétés non financières | d | administrations publiques                             | f | reste du monde |
| b | sociétés financières     | e | institutions sans but lucratif au service des ménages |   |                |
| c | ménages                  |   |   |   |                |
- 9 -** La valeur du patrimoine national est une donnée
- |   |               |   |           |   |                  |
|---|---------------|---|-----------|---|------------------|
| a | de type flux  | c | en volume | e | à prix courants  |
| b | de type stock | d | en valeur | f | à prix constants |
- 10 -** Le produit intérieur brut est une donnée
- |   |               |   |           |   |                  |
|---|---------------|---|-----------|---|------------------|
| a | de type flux  | c | en volume | e | à prix courants  |
| b | de type stock | d | en valeur | f | à prix constants |
- 11 -** Les comptes du secteur institutionnel Administrations publiques S13 dont on peut disposer sur le site de l'Insee permettent de lire le montant
- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| a | de la dette publique au sens de Maastricht | e | du déficit public et de son évolution  |
| b | de la dette publique et de son évolution   | f | de la consommation finale financée par les prélèvements obligatoires et transferts sociaux |
| c | du déficit de l'État                       |   |  |
| d | du déficit public au sens de Maastricht    |   |  |

- 12** - Le calcul de la production des entreprises d'assurances a été modifié dans le SEC 2010 à plusieurs niveaux mais plus particulièrement sur un point essentiel.
- a On l'effectue à présent de la manière suivante : primes collectées + revenus tirés du placement des provisions techniques - indemnités versées
  - b On l'effectue à présent de la manière suivante : primes collectées + revenus tirés du placement des provisions techniques - indemnités attendues
  - c Le calcul antérieur présentait l'effet pervers de faire apparaître une production d'autant plus forte que la sinistralité de l'année était forte
  - d Le calcul antérieur présentait l'effet pervers de faire apparaître une production d'autant plus faible que la sinistralité de l'année était forte
  - e Il a été modifié à la faveur de l'intégration des entreprises d'assurance dans le secteur institutionnel des sociétés financières
  - f Il a été modifié à la faveur de l'intégration des mutuelles dans le secteur institutionnel
- 13** - Le TEE est construit sur la base du principe du compte-écran, ce qui signifie que
- a sa lecture permet de disposer de l'ensemble de l'information concernant les flux bilatéraux émanant des secteurs institutionnels
  - b sa lecture permet de disposer de de l'information globale concernant les opérations des secteurs institutionnels sachant qu'on ne dispose plus du détail des flux bilatéraux
  - c il compile et restitue la totalité de l'information disponible sur les tableaux à double entrée que l'on peut (pourrait) construire pour chacune des opérations de la nomenclature
  - d il est construit à partir de la colonne et de la ligne "total" des tableaux à double entrée que l'on peut (pourrait) construire pour chacune des opérations de la nomenclature
  - e il suppose une perte d'information par rapport aux tableaux à double entrée que l'on peut (pourrait) construire pour chacune des opérations de la nomenclature
  - f il offre un surcroît d'information par rapport aux tableaux à double entrée que l'on peut (pourrait) construire pour chacune des opérations de la nomenclature
- 14** - La construction du TES prévoit de prendre en compte les marges et les impôts sur la production nets des subventions dans le tableau des ressources en produits pour assurer
- a l'équilibre emplois-ressources au niveau global
  - b l'équilibre emplois-ressources au niveau de chaque produit
  - c l'équilibre emplois-ressources aux prix de base
  - d l'équilibre emplois-ressources aux prix d'acquisition
  - e les transferts de produits entre branches
  - f l'excédent brut d'exploitation de chaque branche
- 15** - La construction du TES prévoit de passer de la production effective des branches à la production distribuée des produits pour mettre en évidence
- a l'équilibre emplois-ressources au niveau global
  - b l'équilibre emplois-ressources au niveau de chaque produit
  - c l'équilibre emplois-ressources aux prix de base
  - d l'équilibre emplois-ressources aux prix d'acquisition
  - e les transferts de produits entre branches
  - f l'excédent brut d'exploitation de chaque branche
- 16** - Dans le SEC 2010, sont considérés comme des investissements les opérations suivantes ou les opérations portant sur les actifs suivants

- a les machines
- b les logements
- c les consommations intermédiaires
- d les ouvrages de génie civil
- e la consommation de capital fixe
- f les acquisitions de biens durables des armées

**17** - Dans le SEC 2010, la notion d'investissement a été élargie à des actifs incorporels dont

- a l'acquisition de logiciels
- b les dépenses de prospection minière et pétrolière
- c les dépenses de formation du personnel
- d l'acquisition d'œuvres récréatives, littéraires ou artistiques
- e les dépenses de R&D
- f les dépenses publicitaires

**18** - Le revenu national brut donne lieu à deux calculs et deux publications par suite d'un désaccord

- a idéologique entre les économistes et les statisticiens
- b entre la France et l'Union européenne
- c entre l'Insee et le gouvernement
- d entre l'Insee et Pôle Emploi
- e entre l'Insee et Eurostat
- f entre Eurostat et l'Onu

**19** - L'expression 'Revenu mixte brut' concerne les revenus

- a des entreprises qui pratiquent la diversification
- b du capital quand celui-ci est placé sous des formes diverses
- c du travail dans le cas des salariés ayant plusieurs employeurs
- d familiaux quand ils comportent des éléments de type salaires et allocations
- e des entrepreneurs individuels quand ils bénéficient d'une aide à la création d'entreprise
- f des entrepreneurs individuels parce que leur revenu est issu du travail et du capital

**20** - Les calculs permettant de retracer l'évolution du taux de marge des sociétés non financières, celle du taux d'autofinancement et celle du taux d'investissement de ce même secteur institutionnel des années cinquante à nos jours, conduisent à

- a se dire qu'à un fort taux de marge ne correspond pas nécessairement un fort taux d'investissement
- b se dire qu'à un faible taux de marge ne correspond pas nécessairement un fort taux d'investissement
- c distinguer deux sous-périodes distinctes sur les trois courbes
- d se dire qu'un fort taux d'autofinancement n'est pas obligatoirement un signe de dynamisme des entreprises
- e n'établir aucun lien entre les trois variables
- f penser qu'il existe des liens entre ces variables mais que leur étude nécessite un outil plus complexe que la corrélation simple

**21** - Les calculs de propension moyenne et marginale à consommer que l'on peut effectuer à partir des comptes annuels publiés par l'Insee des années cinquante à nos jours permettent d'observer que

- a la propension moyenne est assez stable
- b la propension marginale est assez stable
- c la propension moyenne est totalement instable
- d la propension marginale est totalement instable
- e les deux valeurs sont en général identiques
- f les deux valeurs sont très différentes

**22** - En 2015, pour obtenir 1 euro de produit, la branche 'Agriculture, sylviculture et pêche' a besoin d'un montant de produits issus de la branche 'Industrie' valant, en centimes d'euro

- a 5
- b 7
- c 9
- d 30
- e 33
- f 46

**23** - En 2015, pour obtenir 1 euro de produit, la branche 'Industrie' a besoin d'un montant de produits issus de la branche 'Agriculture, sylviculture et pêche' valant, en centimes d'euro

a 5                      b 7                      c 9                      d 30                      e 33                      f 46

**24** - En 2015, pour obtenir 1 euro de produit, la branche 'Agriculture, sylviculture et pêche' a besoin d'un montant de produits issus de la branche 'Services marchands' valant, en centimes d'euro

a 5                      b 7                      c 9                      d 30                      e 33                      f 46

**25** - En 2015, pour obtenir 1 euro de produit, la branche 'Services marchands' a besoin d'un montant de produits valant, en centimes d'euro

a 5                      b 7                      c 9                      d 30                      e 33                      f 46

**26** - En 2015, la valeur nette du patrimoine des sociétés non financières s'élève à 2122 ; les fonds propres de ce SI à 7464 ; sa valeur ajoutée brute cette même année à 1118,2 ; son excédent brut d'exploitation à 357 ; sa formation brute de capital fixe à 256 ; son épargne brute à 216 ; le tout en milliards d'euros. On peut déduire de ces données le taux d'autofinancement qui est

a 4,8%                      b 15,0%                      c 84,6%                      d 1,9                      e 5,9                      f 6,7

**27** - En 2015, la valeur nette du patrimoine des sociétés non financières s'élève à 2122 ; les fonds propres de ce SI à 7464 ; sa valeur ajoutée brute cette même année à 1118,2 ; son excédent brut d'exploitation à 357 ; sa formation brute de capital fixe à 256 ; son épargne brute à 216 ; le tout en milliards d'euros. On peut déduire de ces données une approximation du taux de profit qui est

a 4,8%                      b 15,0%                      c 84,6%                      d 1,9                      e 5,9                      f 6,7

**28** - En 2015, la valeur nette du patrimoine des sociétés non financières s'élève à 2122 ; les fonds propres de ce SI à 7464 ; sa valeur ajoutée brute cette même année à 1118,2 ; son excédent brut d'exploitation à 357 ; sa formation brute de capital fixe à 256 ; son épargne brute à 216 ; le tout en milliards d'euros. On peut à partir de ces données estimer le coefficient de capital à

a 4,8%                      b 15,0%                      c 84,6%                      d 1,9                      e 5,9                      f 6,7

**29** - En 2016,

a la formation nette de capital fixe a été de 87,8 milliards d'euros	d l'investissement de remplacement représente la plus grande partie de l'investissement total
b la formation nette de capital fixe a été de 111,1 milliards d'euros	e l'investissement net représente moins de 20% de l'investissement total
c le taux d'investissement net n'est même pas de 4%	f l'investissement net représente plus de 20% de l'investissement total

**30** - En 2016, le produit intérieur brut a été de (en milliards d'euros)

a 489,4                      b 512,7                      c 1 827,3                      d 1 862,8                      e 2 228,9                      f 2 264,3

**31** - En 2016, le produit intérieur net a été de (en milliards d'euros)

a 489,4                      b 512,7                      c 1 827,3                      d 1 862,8                      e 2 228,9                      f 2 264,3

- 32** - En 2016, le revenu national brut a été de (en milliards d'euros)
- a 489,4      b 512,7      c 1 827,3      d 1 862,8      e 2 228,9      f 2 264,3
- 33** - En 2016, le produit national brut a été de (en milliards d'euros)
- a 489,4      b 512,7      c 1 827,3      d 1 862,8      e 2 228,9      f 2 264,3
- 34** - En 2016, la formation brute de capital a été de (en milliards d'euros)
- a 489,4      b 512,7      c 1 827,3      d 1 862,8      e 2 228,9      f 2 264,3
- 35** - En 2016, la propension moyenne à consommer des ménages a été de
- a -3,4%      b 22,1%      c 33,3%      d 84,7%      e 86,1%      f 93,8%
- 36** - En 2016, le taux d'autofinancement des sociétés non financières a été de
- a -3,4%      b 22,1%      c 33,3%      d 84,7%      e 86,1%      f 93,8%
- 37** - En 2016, le taux d'investissement des sociétés non financières a été de
- a -3,4%      b 22,1%      c 33,3%      d 84,7%      e 86,1%      f 93,8%
- 38** - En 2016, le taux de marge des sociétés non financières a été de
- a -3,4%      b 22,1%      c 33,3%      d 84,7%      e 86,1%      f 93,8%
- 39** - En 2016, le taux de couverture des échanges internationaux a été de
- a -3,4%      b 22,1%      c 33,3%      d 84,7%      e 86,1%      f 93,8%
- 40** - En 2016, le déficit budgétaire rapporté au PIB s'élève à
- a -3,4%      b 22,1%      c 33,3%      d 84,7%      e 86,1%      f 93,8%

- : - : - : - : -

### Les coefficients techniques

		A	DC	F	GM	O	R	TOTAL
A	Agriculture, sylviculture et pêche	20%	5%	0%	0%	0%	0%	2%
DC	Industrie	33%	50%	28%	9%	9%	13%	20%
F	Construction	0%	0%	17%	1%	1%	1%	2%
GM	Services marchands	7%	13%	15%	36%	12%	20%	24%
O	Services non marchands	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%
R	Autres activités de services	0%	0%	0%	0%	0%	5%	1%
<b>TOTAL</b>		<b>61%</b>	<b>69%</b>	<b>60%</b>	<b>46%</b>	<b>23%</b>	<b>40%</b>	<b>49%</b>

*Calcul effectué à partir du TES 2015 simplifié (6 branches)*

Tableau Economique d'Ensemble : comptes courants de l'année 2016

En milliards d'Euros

Emplois										Ressources									
S1	S11	S12	S13	S14	S15		S2					S2		S15	S14	S13	S12	S11	S1
Économie nationale	Sociétés non financières	Sociétés financières	Administrations publiques	Ménages	Institutions sans but lucratif	Impôts - subventions sur produits	Reste du Monde	Biens et Services	Total	Total	Biens et Services	Reste du Monde	Impôts - subventions sur produits	Institutions sans but lucratif	Ménages	Administrations publiques	Sociétés financières	Sociétés non financières	Économie nationale
<b>Compte de prod. et compte ext. de biens et services</b>																			
							652,2		<b>652,2</b>	<b>652,2</b>	652,2								
								695,6	<b>695,6</b>	<b>695,6</b>		695,6							
<b>1 881,7</b>	1 533,3	136,8	111,5	82,6	17,6			3 874,1	<b>3 874,1</b>	<b>3 874,1</b>				52,5	439,6	477,5	228,3	2 676,2	<b>3 874,1</b>
								236,5	<b>1 881,7</b>	<b>1 881,7</b>	1 881,7		236,5						<b>236,5</b>
<b>2 228,9</b>	<b>1 142,9</b>	<b>91,4</b>	<b>366,1</b>	<b>357,0</b>	<b>34,9</b>	<b>236,5</b>		<b>2 228,9</b>	<b>43,4</b>	<b>2 228,9</b>			<b>236,5</b>	<b>34,9</b>	<b>357,0</b>	<b>366,1</b>	<b>91,4</b>	<b>1 142,9</b>	<b>2 228,9</b>
							43,4		<b>43,4</b>	<b>43,4</b>		<b>43,4</b>							
<b>Compte d'exploitation</b>																			
							20,5		<b>1 180,2</b>	<b>1 180,2</b>		1,2			1 179,0				<b>1 179,0</b>
<b>357,7</b>	749,8	53,3	283,6	41,6	31,3				<b>357,7</b>	<b>357,7</b>		2,0				355,6			<b>355,6</b>
<b>-65,9</b>	59,8	8,8	10,7	20,4	1,2	256,7			<b>-65,9</b>	<b>-65,9</b>		-8,4			-57,5				<b>-57,5</b>
	-31,7	-1,2	-4,4	-6,7	-1,7	-20,2			<b>655,4</b>	<b>655,4</b>				4,0	179,8	76,2	30,5	365,0	<b>655,4</b>
<b>655,4</b>	<b>365,0</b>	<b>30,5</b>	<b>76,2</b>	<b>179,8</b>	<b>4,0</b>				<b>121,9</b>	<b>121,9</b>					<b>121,9</b>				<b>121,9</b>
									<b>121,9</b>	<b>121,9</b>									<b>121,9</b>
<b>Compte d'affectation des revenus primaires</b>																			
							117,4		<b>650,8</b>	<b>650,8</b>		107,5		1,0	119,7	15,3	218,4	188,8	<b>543,3</b>
<b>2 264,3</b>	264,7	210,3	42,6	15,7	0,2				<b>2 264,3</b>	<b>2 264,3</b>									<b>543,3</b>
									<b>2 264,3</b>	<b>2 264,3</b>					<b>4,7</b>	<b>1 584,8</b>	<b>347,1</b>	<b>38,6</b>	<b>289,2</b>
<b>Compte de distribution secondaire du revenu</b>																			
								3,2	<b>277,6</b>	<b>277,6</b>						277,6			<b>277,6</b>
<b>471,2</b>	39,8	15,9	0,1	218,7				0,4	<b>471,7</b>	<b>471,7</b>		7,5			0,0	418,3	33,0	12,9	<b>464,2</b>
<b>488,9</b>	12,7	33,0	442,8	0,0	0,4			3,8	<b>492,7</b>	<b>492,7</b>		8,1			484,6				<b>484,6</b>
<b>722,2</b>	36,7	91,6	520,3	72,1	1,5			16,3	<b>738,5</b>	<b>738,5</b>		58,1		45,6	69,6	463,8	88,3	13,1	<b>680,4</b>
<b>2 214,4</b>	<b>225,9</b>	<b>19,4</b>	<b>543,7</b>	<b>1 377,0</b>	<b>48,5</b>				<b>2 214,4</b>	<b>2 214,4</b>				<b>48,5</b>	<b>1 377,0</b>	<b>543,7</b>	<b>19,4</b>	<b>225,9</b>	<b>2 214,4</b>
<b>Compte d'utilisation du revenu</b>																			
									<b>1 759,6</b>	<b>1 759,6</b>	1 759,6								
<b>1 576,5</b>			526,7	1 186,1	46,8				<b>1 576,5</b>	<b>1 576,5</b>	1 576,5								
<b>183,1</b>			183,1	1 186,1	46,8				<b>183,1</b>	<b>183,1</b>	183,1								
									<b>390,4</b>	<b>390,4</b>									<b>390,4</b>
<b>2 214,4</b>	225,9	19,4	343,6	1 767,4	46,8				<b>2 214,4</b>	<b>2 214,4</b>				1,7	1 767,4	200,1	19,4	225,9	<b>2 214,4</b>
			200,1	1 767,4	1,7				<b>2 214,4</b>	<b>2 214,4</b>									<b>2 214,4</b>
									<b>1 759,6</b>	<b>1 759,6</b>	1 759,6								
<b>454,8</b>	225,9	19,4	183,1	1 576,5	1,7				<b>454,8</b>	<b>454,8</b>									
			17,0	190,9	1,7				<b>57,8</b>	<b>57,8</b>									
							57,8		<b>57,8</b>	<b>57,8</b>									
<b>Variations d'actifs</b>										<b>Variations de passifs</b>									
S1	S11	S12	S13	S14	S15		S2			Total	Biens et Services	S2		S15	S14	S13	S12	S11	S1
Économie nationale	Sociétés non financières	Sociétés financières	Administrations publiques	Ménages	Institutions sans but lucratif	Impôts - subventions sur produits	Reste du Monde	Biens et Services	Total	Total	Biens et Services	Reste du Monde	Impôts - subventions sur produits	Institutions sans but lucratif	Ménages	Administrations publiques	Sociétés financières	Sociétés non financières	Économie nationale
<b>Compte de capital</b>																			
									<b>57,8</b>	<b>57,8</b>		<b>57,8</b>							
									<b>454,8</b>	<b>454,8</b>					1,7	190,9	17,0	19,4	<b>454,8</b>
<b>489,4</b>	266,8	20,2	76,1	121,6	4,7				<b>489,4</b>	<b>489,4</b>	489,4			2,2	-8,3	-14,7	2,8	19,8	<b>489,4</b>
<b>-401,6</b>	-228,1	-15,5	-75,0	-79,1	-4,0				<b>-401,6</b>	<b>-401,6</b>	-401,6								<b>-401,6</b>
<b>23,3</b>	23,2		0,2						<b>23,3</b>	<b>23,3</b>	23,3								<b>23,3</b>
<b>0,0</b>				0,0					<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	0,0								<b>0,0</b>
	0,6	0,2	1,9	-2,7					<b>0,0</b>	<b>0,0</b>									<b>0,0</b>
<b>-56,1</b>	<b>-44,9</b>	<b>1,8</b>	<b>-75,9</b>	<b>63,7</b>	<b>-0,9</b>				<b>0,0</b>	<b>0,0</b>									<b>0,0</b>
							56,1		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>									<b>0,0</b>

Source : Comptes nationaux - Base 2010, Insee

Date d'impression : 13/12/17