

# Théorie de la richesse sociale. Les fondements de la microéconomie et macroéconomie.

**Université Lomonossov de Moscou.**

**Faculté des sciences économiques.**

**Master 1 «Théorie économique», 4 UV, l'examen.**

**Prof. Alexandre Sorokine**

**<http://www.econ.msu.ru/departments/politec/staff/A.V.Sorokin/TRS/>**

Sujet 1,2

- **Sujet 1**

**Objet et méthode du modèle de l'économie de marché contemporaine ou du modèle de la richesse sociale**

- **Sujet 2**

**Processus de la production du capital.**

**Marchandise et monnaie. La marchandise**

# Sujet 1

## Objet et méthode du modèle de l'économie de marché contemporaine ou du modèle de la richesse sociale

**L'objet de la science économique en général**  
- un ensemble de relations des individus à la nature et l'un à l'autre, ou des relations dans lesquelles ils produisent la richesse et reproduisent leur vie. Ces relations sont appelées les rapports de production. Brève définition: l'objet de la science économique en général - *un ensemble de rapports de production*

- **Le mode de production de la vie matérielle** - un ensemble concret historique de rapports de production. Modes de production de la vie sont diverses. On distingue les modes de production: de communauté primitive, d'esclave, féodale, capitaliste et socialiste.
- **L'économie de marché** c'est le nom du mode de production de vie capitaliste.

# Pourquoi “la richesse sociale”?

La richesse sociale était toujours l’objet de la science économique:

Pierre le Pesant de **Boisguilbert**. **Dissertation, sur la nature des richesses, de l'argent et des tributs, où l'on découvre la fausse idée qui règne dans le monde à l'égard de ces trois articles,** 1707

Anne-Robert-Jacques **Turgot**. **Réflexions sur la Formation et la Distribution des Richesses,** 1766

Adam **Smith**. **An Inquiry into the Nature and Causes of Wealth of Nations,** 1776

Jean-Baptiste **Say**. **Traité d'économie politique, ou simple exposition de la manière dont se forment, se distribuent et se consomment les richesses,** 1803

David Ricardo. **On the Principles of Political Economy and Taxation,** 1817. L’objet – la distribution de la richesse sociale.

**John Stuart Mill.** The Principles of Political Economy: with some of their applications to social philosophy, 1848

- Book 1: Production
- Book 2: Distribution
- Book 3: Exchange
- Book 4: Influence of the Progress of Society
- Book 5: On the Influence of Government

Karl Marx. Le Capital. Critique de l'économie politique. 1867.

«Capital - ce qu'on appelle Richesse nationale (Wealth of Nations)» Marx

LÉON WALRAS. ÉLÉMENTS D'ÉCONOMIE POLITIQUE PURE OU THÉORIE DE LA RICHESSE SOCIALE, 1874

Alfred Marshall. Principles of Economics, 1890.

“Political economy or economics is a study of mankind in the ordinary business of life; it examines that part of individual and social action which is most closely connected with the attainment and with the use of the material requisites of wellbeing. Thus it is on the one side **a study of wealth**; and on the other, and more important side, a part of **the study of man**”.

JOHN MAYNARD KEYNES. THE GENERAL THEORY OF EMPLOYMENT INTEREST AND MONEY, 1936

# L'objet de la science économique sur l'économie de marché et l'objet du cours "Théorie de la richesse sociale"

- **L'objet du cours "Théorie de la richesse sociale"** est l'objet de la science économique - *l'ensemble de rapports de production du mode vie de production capitaliste* (la base économique). L'objet c'est une société moderne dans son ensemble, du point de vue de sa structure économique, comme un organisme vivant et se développant.



# **La méthode de construction d'un modèle de la richesse sociale**

- **La méthode de construction d'un modèle de la richesse sociale d'une économie de marché c'est une méthode de génétique moléculaire moderne. Les points principaux de cette méthode sont tracés dans le «Capital» de Karl Marx. Le modèle de la richesse sociale inclut ces moments, mais ne se limite pas à eux.**

- La méthode de la génétique moléculaire c'est une méthode dans laquelle l'analyse commence du concret comme l'unité du divers, congruent à l'organisme de marché ( de l'organisme économique dans son ensemble). A ce niveau, on déduit les «gènes», ou les rapports de production qui (1) sont communs à tous les «cellules» de l'organisme et qui, dans le même temps, (2) sont porteurs de l'information héréditaire.
- La synthèse c'est la construction d'un modèle théorique de l'organisme économique, dont le rapport initial c'est ce rapport «gènes».

# Marxian et Marxist

- Dans la littérature occidentale il y a une distinction de l'économie politique marxiste (Marxist Economic Theory, Marxist Political Economy) et de la théorie économique de Marx (Marxian Economic Theory, Marxian Economics).
- Le marxisme, cette doctrine philosophique, économique et politique sur la fin imminente du capitalisme, a été formé avant Marx, à l'époque de Marx et après Marx. Les sources du marxisme sont l'économie politique anglaise, la philosophie classique allemande, le socialisme utopique française. Le marxisme a été développé par Rosa Luxembour, Karl Kautsky, Lénine, Trotsky, Staline, etc

- La théorie marxienne est considérée comme la théorie exposée dans les travaux Маркса, et avant tout dans le "Capital". Comme science académique, elle est comparée avec la théorie néoclassique et keynésienne. Des scientifiques renommés (G. Robinson, Paul Samuelson et d'autres) s'en occupaient.

# La méthode de «Capital» de Marx

- « Le capital ... doit constituer le point initial et le point final... Il serait donc ***impraticable et erroné de ranger les catégories économiques dans l'ordre dans lequel elles ont eu historiquement une action déterminante.*** L'ordre dans lequel elles se succèdent est plutôt déterminé par le rapport qu'elles ont les unes avec les autres dans la société bourgeoise moderne, et qui est précisément le contraire de ce qui paraît être leur rapport naturel ou de ce qui correspond à la série de l'évolution historique».
- L'économie politique marxiste - **la méthode évolutive historique, « *impraticable et erroné* »**

# La méthode scientifique générale

- (1) une analyse - le mouvement du concret à l'abstrait,
- (2) une synthèse – la construction du modèle en cours du mouvement de l'abstrait au concret.

# La méthode des micro-et macroéconomie

(1) analyse d'un concret particulier, ou d'une «partie de l'entier» de l'organisme vivant.

(2) la synthèse - la construction des modèles de concret particulier, des modèles des «parties de l'entier» de l'organisme économique, donc, des modèles partiels.

La méthode de la micro et la macroéconomie - méthode mathématiquement descriptive, la méthode d'observation directe et l'établissement des relations quantitatives entre les phénomènes observés.

La difference entre la méthode des  
micro-et macroéconomie et la  
méthode du modèle de la richesse  
sociale?



# Le Capital. Critique d' économie politique

Livre premier

Le développement de la production capitaliste

Traduction de l'allemand entièrement révisée par l'auteur  
1882-1875

En allemand – “Procès (prosessus) de la production du capital ». Les Français, dans le langage ordinaire, emploient le mot « procès » dans son sens juridique.

En allemand le mot Procès exprime un développement considéré dans l'ensemble de ses conditions réelles.

# Avertissement aux lecteurs du Livre I du *Capital*.

## **Louis ALthusser**

«Un mot est nécessaire sur le public qui va lire le livre I du *Capital*. De qui va, tout naturellement, se composer ce public ?

1. De prolétaires, ou salariés directement employés dans la production des biens matériels.
2. De travailleurs salariés non-prolétaires (depuis le simple employé jusqu'au cadre moyen et supérieur, à l'ingénieur et chercheur, à l'enseignant, etc.).
3. D'artisans urbains et ruraux.
4. De membres de professions libérales.
5. D'étudiants et lycéens.

- «C'est un paradoxe que des spécialistes intellectuels hautement « cultivés » n'aient pas compris un livre, qui contient la Théorie dont ils ont besoin dans leurs « disciplines », et qu'en revanche les militants du Mouvement Ouvrier aient compris ce même livre, malgré ses très grandes difficultés. Si les ouvriers ont si aisément « compris » Le *Capital*, c'est qu'il parle, en termes scientifiques, de la réalité quotidienne à laquelle ils ont affaire : l'exploitation dont ils sont l'objet du fait du système capitaliste».

- «Mais c'est extrêmement difficile pour les spécialistes et autres « intellectuels » bourgeois et petits-bourgeois (y compris étudiants). Car une simple *éducation* de leur conscience n'y suffit pas, non plus que la simple lecture du *Capital*. Il leur faut accomplir une véritable *rupture*, une véritable *révolution* dans leur conscience pour passer de leur instinct de classe nécessairement bourgeois ou petit-bourgeois sur des positions de classe prolétariennes». **Louis Althusser**
- ? Est-ce que c'est vrai? Et les prolétaires vont comprendre le Capital tandis que « intellectuels » bourgeois – non?

# Sujet 2

## Marchandise et monnaie. La marchandise

Le point de départ de l'analyse – un modèle de produit social annuel, «immense accumulation de marchandises»:

$$(1) \quad \begin{matrix} M_{PSA} & VU \\ & V_{PSA} \end{matrix} = \left[ M_A \begin{matrix} VU_A \\ VMM_A \end{matrix} \cdot T_B + VMM_B \cdot T_C + VMM_C \cdot \dots \cdot T_M + VMM_N \begin{matrix} VU_N \\ VMM_N \end{matrix} \right]$$

où  $M$  – les marchandises;  $PSA$  – produit social annuel;  $A, B, C, \dots, N$  – différentes sortes de marchandises;  $VU$  – valeur d'usage,  $V$  – valeur;  $V_{PSA}$  – valeur du produit annuel;  $VMM$  – valeur de la masse des marchandises.

# La valeur d'usage

- Le premier facteur («gène») de la richesse sociale qui est inhérente à toutes les marchandises de la composition est la marchandise en tant que valeur d'usage.
- **La valeur d'usage (VU)** est une chose avec des propriétés utiles, satisfaisant le besoin social. Les unités de mesure de la la valeur d'usage – les propres unités de mesure de la chose. La valeur d'usage est la forme de la richesse.

# Valeur (V)

- Le deuxième facteur ("gène") de la richesse sociale qui est inhérent à toutes les marchandises de la composition est la marchandise en tant que valeur.
- **Valeur (V)** – Cristallisation d'un travail humain abstrait sous la contrainte du temps de travail socialement nécessaire (TSN). Les unités de mesure – les heures cristallisées du temps de travail socialement nécessaire (h TSN). La valeur est la nature de la richesse.

# **Le temps de travail socialement nécessaire**

- **Le temps de travail socialement nécessaire** à la production des marchandises est celui qu'exige tout travail, exécuté avec le degré moyen d'habileté et d'intensité et dans des conditions qui, par rapport au milieu social donné, sont normales.



# La marchandise (M)

- **La marchandise (M)** est l'unité de la valeur d'usage et de la valeur (valeur d'usage, qui a une valeur).
- La marchandise est telle qu'elle est, si elle est simultanément la valeur d'usage et la valeur, ou l'unité de la valeur d'usage et de la valeur.
- **Le modèle de la marchandise: (2)**

Marchandise	Valeur d'usage	M	VU
	Valeur		V

# Double caractère du travail présenté par la marchandise

La marchandise est examinée telle qu'elle est, comme une simple existence. La marchandise c'est le résultat. Le résultat a été précédée par le processus – activité productive, déterminée par son but, ou le travail.

Dans le produit est incarnée ou matérialisée le travail, qui a un double caractère.

*Le travail concret, utile* est un genre particulier d'activité productive, déterminée par son but, par son mode d'opération, son objet, ses moyens et son résultat.

Le travail utile se manifeste dans la valeur d'usage de son produit, il est le créateur des valeurs d'usages.

*Le travail humain abstrait* est une dépense de la même force humaine indépendamment de la forme de cette dépense.

Le travail humain abstrait est créateur de valeur.

**La valeur d'une unité de marchandise (VM) est le rapport de la valeur de la masse des marchandises (VMM) à la valeur d'usage (VU): (2.1.)**

$$VM_A = \frac{VMM_A}{VU_A}$$

**La force productive du travail (FPT) est**  
le rapport de la valeur d'usage à la  
valeur de la masse des marchandises  
(2.2)

$$FPT_A = \frac{VU_A}{VMM_A}$$

# Facteurs de la FPT

La force productive du travail dépend de circonstances diverses, entre autres de l'habileté moyenne des travailleurs; du développement de la science et du degré de son application technologique des combinaisons sociales de la production; de l'étendue et de l'efficacité des moyens de produire et des conditions purement naturelles.

# Adam Smith

«The word value, it is to be observed, has two different meanings, and sometimes expresses the utility of some particular object, and sometimes the power of purchasing other goods which the possession of that object conveys. The one may be called "value in use"; the other, "value in exchange." The things which have the greatest value in use have frequently little or no value in exchange; and, on the contrary, those which have the greatest value in exchange have frequently little or no value in use. Nothing is more useful than water: but it will purchase scarce anything; scarce anything can be had in exchange for it. A diamond, on the contrary, has scarce any value in use; but a very great quantity of other goods may frequently be had in exchange for it».

# La forme de valeur

- Pour que la marchandise entre en mouvement, entre dans le processus de circulation, il doit recevoir la forme de valeur.
- Forme simple ou accidentelle de la valeur de la marchandise (forme I) exprime, sa valeur dans la valeur d'usage d'une marchandise différente.

# L'équation d'expression simple de la valeur d'une marchandise: (3)

$$M_A \frac{VU_A}{VMM_A} = \left( M_B \frac{VU_B}{VMM_B} \right)$$

$$M_A \frac{5 \text{ unit.}}{10 \text{ h TSN}} = \left( M_B \frac{2 \text{ unit.}}{10 \text{ h TSN}} \right)$$



# Les deux pôles d'expression de la valeur

**Les deux pôles d'expression de la valeur: sa forme relative et sa forme équivalent.**  $M_A$  – la marchandise réelle exprimant la valeur, il se trouve sous la forme relative de la valeur.

La  $M_B$  – la marchandise mentalement imaginé, idéale (c'est pourquoi lui a mis entre parenthèses), la matière pour la mesure relative de la valeur. La  $M_B$  – la marchandise-équivalent.

**Formule de la valeur relative (pour tous les marchandises sauf l'argent – formule de prix) de l'unité de marchandise:**

$$VRM_{AB} = p_{AB} = \frac{VM_A}{VM_B} = \frac{VU_B}{VU_A}$$

, ou VRM – valeur relative de l'unité de marchandise;  $p_{AB}$  – le prix de la marchandise A dans le marchandise B.

**Formule de la valeur relative de  
l'unité de marchandise dans  
l'observation immédiate (dans  
microéconomie):**

$$P_{AB} = \frac{VU_B}{VU_A}$$

# La loi de la valeur, ou la loi d'équilibre

- **La loi de la valeur, ou la loi d'équilibre** est la loi de l'équivalence des valeurs des marchandises en échange, ou bien en vente-achat.
- La mesure d'équilibre relative de la valeur de la marchandise dans la valeur d'usage de l'autre marchandise de même valeur précède l'échange, ou la vente-achat.

**Le prix d'équilibre** est l'expression de la valeur de marchandise dans la valeur d'usage de la marchandise-équivalent de la même valeur:  
 Les indices inférieurs de l'équation sont égaux.

$$M_A \frac{VU_A}{VM_A} = \left( M_B \frac{VU_B}{VM_B} \right)$$

**Le prix non-equilibrium** est l'expression de la valeur de marchandise dans la valeur d'usage de la **marchandise-équivalent** de l'autre valeur. Les indices inférieurs de l'équation ne sont pas égaux.

$$M_A \frac{VU_A}{VM_A} - \left( M_B \frac{VU_B}{VM_B} \right)$$

# La demande et La quantité demandée

- **La demande (D)** – la valeur de la marchandise, exprimant sa valeur ( $VMM_A$ ). Unités de mesure – h TSN.
- **La quantité demandée ( $Qd$ )** – valeur d'usage de la marchandise-équivalent ( $VU_B$ ). Unités de mesure – unités de mesure de la marchandise-équivalent.

## Les courbes de valeur et les courbes de la valeur relative (de la demande)

Notre exemple:  $M_A \begin{matrix} 5 \text{ unit.} \\ 10 \text{ h TSN} \end{matrix} - \left( M_B \begin{matrix} 2 \text{ unit.} \\ 10 \text{ h TSN} \end{matrix} \right)$

Demande – 10 hTSN, Qd – 2 unit.

Le prix d'équilibre:  $10h(MA) = 10h(MB)$ , mais l'indice extérieure de MB peut se changer du 0 a l'infinie: 1, 2, 10, 100 etc. pour des raisons du changement de la force productive du travail (FPT)



# John Stuart Mill

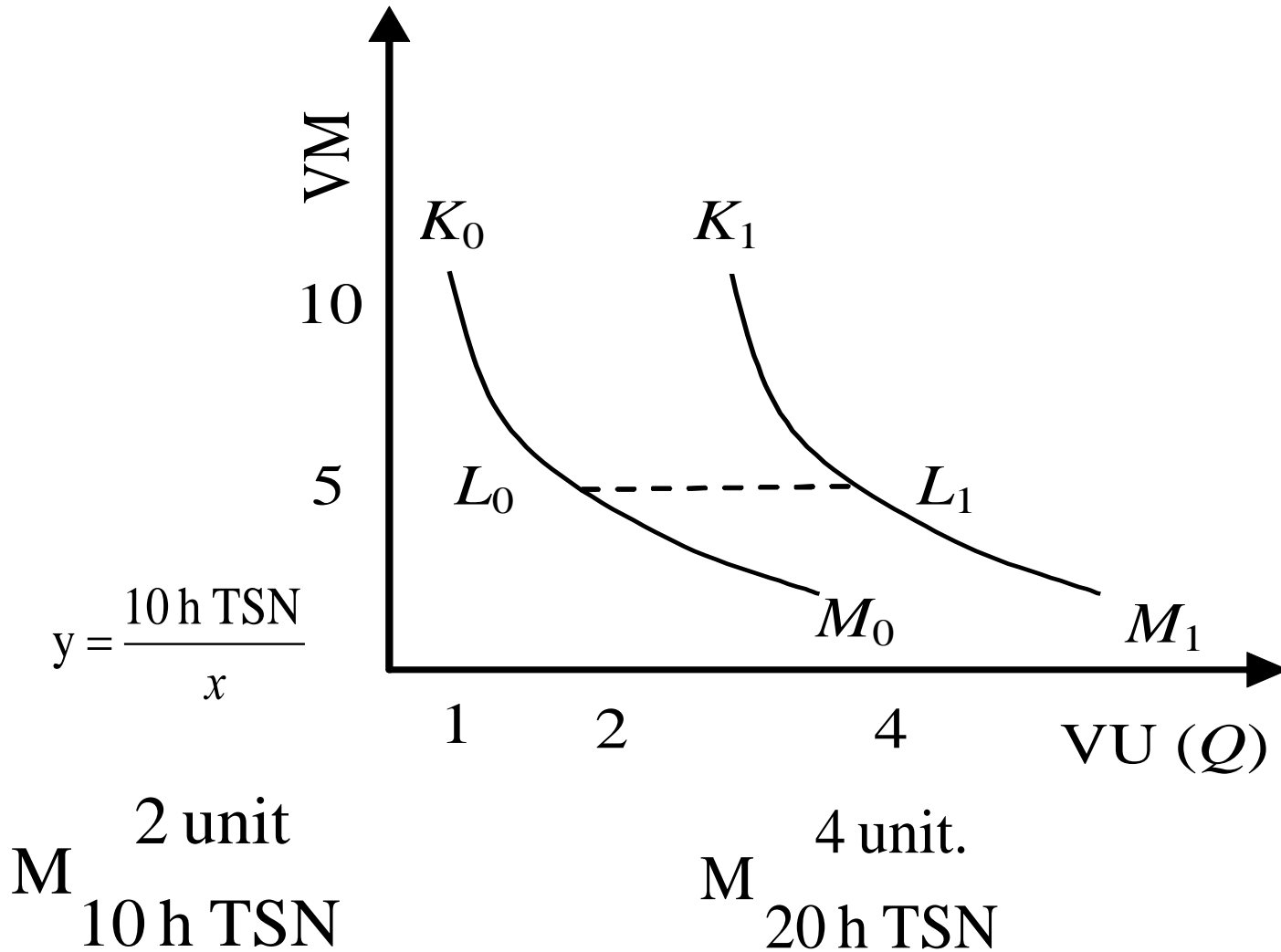
- A ratio between demand and supply is only intelligible if **by demand we mean the quantity demanded**, and if the ratio intended is that between the quantity demanded and the quantity supplied.
- But again, **the quantity demanded is not a fixed quantity, even at the same time and place; it varies** according to the value; if the thing is cheap, there is usually a demand for more of it than when it is dear.

- Dans notre modèle de **quantité demandée** (Qd) c'est valeur d'usage de la marchandise-équivalent ( $VU_B$ ).
- La marchandise-équivalent a la valeur : VMM et VM. Mais elle n'a pas de prix.

$$VM = \frac{10h TSN}{VU}$$

- Axe X –  $VU_B$ , (Qd). Axe Y – VM (valeur d'une unité de marchandise B).

# Courbe de valeur ( $M_B$ ) et le déplacement de la courbe

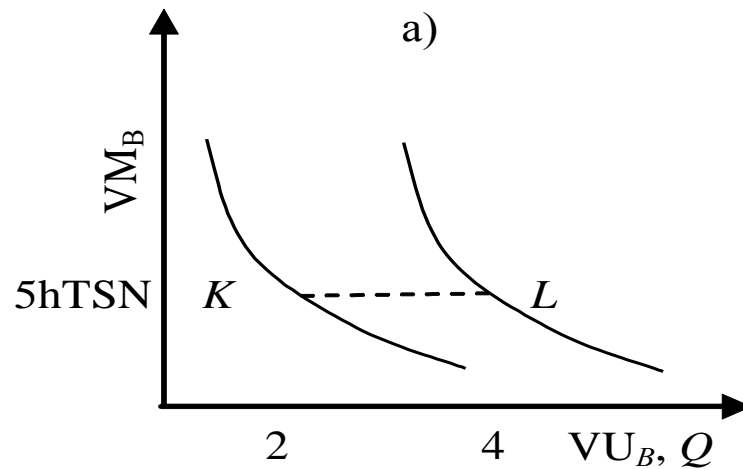
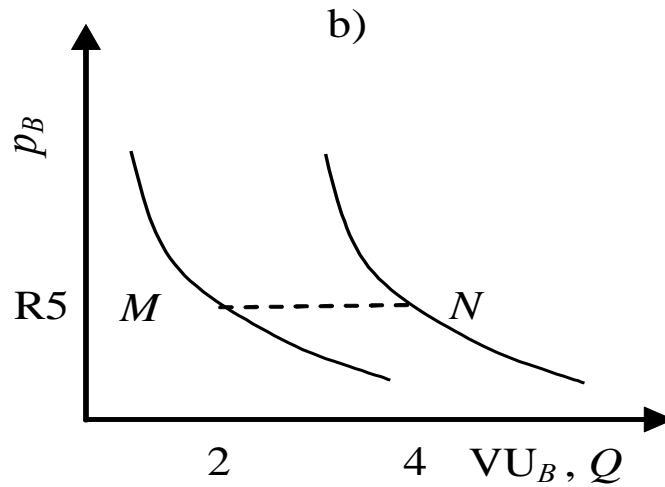


- La marchandise-équivalent n'a pas de prix.
- Pour mesurer sa valeur il faut la mettre à gauche dans l'équation d'expression de la valeur d'une marchandise, la mettre en rapport avec une autre marchandise-équivalent, par ex. – l'argent (le rouble d'or)

$$M_B \frac{VU_B}{VMM_B} = \left( M_C \frac{VU_C}{VMM_C} \right)$$

$$M_B \frac{2 \text{ unit}}{10 \text{ h TSN}} = \left( M_{\text{argent}} \frac{R10}{=10 \text{ h TSN}} \right)$$

**Les courbes de la valeur relative (de la demande) (Valeur  $R1=1$   
h TSN,  $p = VM/1$  h TSN)**



- **Say J-B.** :« l'on ne doit jamais parler de *quantité demandée* sans exprimer ou supposer convenue cette restriction : au prix où l'on peut se la procurer
- **BEGG FISCHER DORNBUSCH** : « Remarquez la distinction entre la demande et la quantité demandée. La demande décrit le comportement des acheteurs pour tous les prix. L'expression « quantité demandée » n'a de sens que par rapport à un prix déterminé »

# Quatre Forme valeur

- Le rôle de l'équivalent peut accomplir une marchandise prise par hasard (forme simple ou accidentelle de la valeur), la composition des autres marchandises différentes (forme valeur totale ou développée), un de quelques marchandises-équivalents (forme valeur générale), une-seule marchandise monétaire (forme monnaie ou argent)

**Forme valeur totale ou développée  
(forme II) de chaque marchandise  
décrit un système spécial d'équations:**

$$\begin{array}{l}
 M_A \quad VU_A \\
 VMM_A =
 \end{array}
 \left\{ \begin{array}{l}
 \left( \begin{array}{l} VU_B \\ M_B = VMM_B \end{array} \right) \\
 \left( \begin{array}{l} VU_C \\ M_C = VMM_C \end{array} \right) \\
 \left( \begin{array}{l} VU_M \\ M_M = VMM_M \end{array} \right) \\
 \text{etc.}
 \end{array} \right.
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 M_B \quad VU_B \\
 VMM_B =
 \end{array}
 \left\{ \begin{array}{l}
 \left( \begin{array}{l} VU_A \\ M_A = VMM_A \end{array} \right) \\
 \left( \begin{array}{l} VU_C \\ M_C = VMM_C \end{array} \right) \\
 \left( \begin{array}{l} VU_M \\ M_M = VMM_M \end{array} \right) \\
 \text{etc.}
 \end{array} \right.$$



# Forme valeur générale (forme III).

Systemes d'équations de la forme  
valeur générale:

$$\left. \begin{array}{l} M_A \quad VU_A \\ \quad VMM_A = \\ M_B \quad VU_B \\ \quad VMM_B = \\ M_M \quad VU_M \\ \quad VMM_M = \\ \text{etc.} \end{array} \right\} \left( M_C \quad VU_C \right) = VMM_C$$

$$\left. \begin{array}{l} M_A \quad VU_A \\ \quad VMM_A = \\ M_B \quad VU_B \\ \quad VMM_B = \\ M_C \quad VU_C \\ \quad VMM_C = \\ \text{etc.} \end{array} \right\} \left( M_M \quad VU_M \right) = VMM_M$$

# Forme monnaie ou argent (forme IV).

Systeme d'équations de la forme:

$$\left. \begin{array}{l} M_A \quad VU_A \\ \quad VMM_A = \\ M_B \quad VU_B \\ \quad VMM_B = \\ M_C \quad VU_C \\ \quad VMM_C = \\ \quad \text{etc.} \end{array} \right\} \left( \begin{array}{l} VU_M \\ M_M = VMM_M \end{array} \right)$$

**Formule du prix de la masse des marchandises (on prend  $VU_A$  pour unité):**

$$P_{VM_A} = \frac{VM_A}{VM_{\text{argent}}} = VU_{\text{argent}}$$

# Formule du prix (monétaire) de l'unité de marchandise:

$$P_A = \frac{VM_A}{VM_{\text{argent}}} = \frac{VU_{\text{argent}}}{VU_A}$$

**Formule du prix (monétaire) de  
l'unité de marchandise dans  
l'observation immédiate (en  
microéconomie)**

$$P_{AB} = \frac{VU_B}{VU_A}$$

# Des échanges. Équation d'échange

- La valeur des marchandises est relativement mesurée et les marchandises entrent dans des échanges.

$$M_A \frac{VU_A}{VMM_A} - M_B = VMM_B \quad \bullet \quad (4)$$

- Dans cette équation la marchandise A et la marchandise B sont des marchandises réels, voila pourquoi la marchandise B n'est pas encadrée par des crochets. L'échange est un processus bilatéral, il suggère: 1) l'expression réciproque de valeur d'une marchandise dans la quantité idéale de l'autre;
- 2) les quantités réelles de marchandises correspondant aux quantités idéales .

# Les prix d'équilibre et les quantités d'équilibre.

- Dans équation d'échange, où les indices inférieurs sont égaux, il y a deux prix d'équilibre ( $p_{AB}$  et  $p_{BA}$ ), et puisqu'il s'agit d'un véritable échange, il y a deux quantités d'équilibre ( $VU_A$  et  $VU_B$ ). Si les indices inférieurs ne sont pas égaux, nous avons les prix et les quantités de *déséquilibre*.

# L'offre et la quantité offerte

- **L'offre ( $S$ , supply)** est la valeur de la marchandise-équivalent réelle ( $VMM_B$ ). Unités de mesure – h TSN.
- **La quantité offerte ( $Q_s$ , quantity supplied)** c'est la quantité de la valeur d'usage de la marchandise-équivalent réelle ( $VU_B$ ).



# Formule de la monnaie ou de la circulation des marchandises

Marchandise – Argent – Marchandise (M – A – M)

$$M \frac{VU}{VMM} - A = \frac{VU_{\text{argent}}}{VMA} - M \frac{VU}{VMM} \quad (5).$$

où VMA – valeur de la masse d'argent.

# Les fonctions de monnaie

- 1) La mesure des valeurs (The Measure of Values). Dans sa fonction de mesure des valeurs, la monnaie n'est employée que comme monnaie idéale, comme numéraire (money of account).
- 2) Moyen de circulation (The Medium of Circulation). La monnaie remplit cette fonction comme monnaie réelle.

**L'argent en tant qu'argent** – est la marchandise-monnaie, qui fonctionne en tant que mesure des valeurs, et donc aussi, directement ou par l'intermédiaire de ses adjoints et en tant que moyen de circulation.

La marchandise qui remplit ces deux fonctions est la monnaie **ou l'argent proprement dit, l'argent en tant qu'argent**. La marchandise-monnaie remplit des fonctions suivantes:

- 3) Thésaurisation (Hoarding);
- 4) Moyen de paiement (Means of Payment)
- 5) Monnaie universelle (Universal Money)

# La monnaie en tant que mesure des valeurs

- **La monnaie en tant que mesure des valeurs** – la monnaie idéale – donne aux valeurs des marchandises la forme prix.
- **Prix est la** forme monnaie de la valeur, **l'expression** de la valeur d'une marchandise en monnaie, ou la mesure relative de la valeur en monnaie. L'unité de mesure du prix est la quantité de la valeur d'usage de la marchandise-monnaie.

# Le produit social nominal et réel

- **Le produit social nominal** (PIB nominal, PNB nominal etc.) est la valeur du produit social, relativement mesurée par les unités monétaires de la période courante.
- **La croissance économique** est une croissance de la valeur du produit social.
- **Le produit social réel (PIB réel, PNB réel etc.) est** la valeur du produit social des différentes périodes, relativement mesurée par les unités monétaires de valeur invariable (de la période de base, ou de la période courante).

# Trois indices de la marchandise

- 1 – valeur d'usage
- 2- valeur
- 3 – forme valeur (valeur relative)

$$\begin{array}{l}
 \text{Man} \quad \text{UV} \quad 5 \quad 400 \quad 50 \quad \text{R10} \\
 1000 \text{ h TSN} = M_A (10 M_B + 200 M_C + 5... A + 100) \\
 \text{Forme valeur} = (R1 + R20 + R0,5...) \quad \text{FRVA}
 \end{array}$$

- FRA – forme relative de la valeur d'argent
- Valeur R1 = 10h TSN

# Produit sans argent

## Valeur R1 = 10h TSN

$$M_{\text{an}} \begin{matrix} \text{VU} \\ 900 \\ \text{R90} \end{matrix} = \left[ \begin{array}{ccc} 5 \text{ un} & 400 & 50 \\ M_A \text{ 10 h TSN} & M_B + 200 \dots M_C + 5 \\ \text{R1} & + \text{R20} \dots & + \text{R0,5} \end{array} \right]$$

# **Moyen de circulation**

- **La monnaie en tant que moyen de circulation**
  - la monnaie réelle, qui réalisent des prix.



# Thésaurisation. Argent en tant que trésor.

Si la vente n'est pas suivie d'un achat subséquent dans les conditions de la circulation monétaire métallique **la monnaie devient trésor.** (Tout argent retiré de la circulation prend la forme de trésor.) La forme trésor est la forme de l'argent qui ne se trouve pas en circulation, ou dont la circulation a été interrompue et que l'on conserve en espèces. Le trésor sert à la formation d'un fonds de réserve.

# Moyen de paiement

- A mesure cependant que se développe la circulation, se développent aussi des circonstances tendant à séparer par un intervalle de temps l'aliénation de la marchandise et la réalisation de son prix. L'un des échangistes achète donc avant de payer. L'un des échangistes vend une marchandise présente, l'autre achète comme représentant d'argent à venir. Le vendeur devient créancier, l'acheteur débiteur. Comme la métamorphose de la marchandise prend ici un nouvel aspect, l'argent lui aussi acquiert une nouvelle fonction. Il devient moyen de paiement.

# La monnaie universelle

A sa sortie de la sphère intérieure de la circulation, l'argent dépouille les formes locales qu'il y avait revêtues, forme de numéraire, de monnaie d'appoint, d'étalon des prix, de signe de valeur, pour retourner à sa forme primitive de barre ou lingot. La monnaie universelle remplit les trois fonctions de moyen de paiement, de moyen d'achat et de matière sociale de la richesse, en général (universal wealth).