

FORMULAIRE CATASTROPHISTE

*« Je vais développer
le caractère fatal
de l'écroulement
du système capitaliste...*

*Vous dites que je rêve,
très bien !
je vais vous expliquer la mathématique de mon rêve »*

Jack London, Le talon de fer

Index des signes conventionnels

Capital : C
 Capital constant : c
 Capital variable total : V
 Capital variable : v
 Plus-value : pl
 Masse totale de plus-value : PL
 Valeur de la marchandise : M
 Profit : p
 Taux de plus-value : pl'
 Taux de profit : p'
 Taux d'accumulation : α
 Taux de croissance : β
 Indice de la production industrielle : P

Temps de travail : T
 Temps de travail nécessaire : t
 Temps de sur travail : t'

Productivité : ρ (Rhô)
 Composition organique : θ (thêta)

Coût de production : pr
 Prix de production : φ

Incrément : Δ
 Accroissement : \triangleleft
 Diminution : \triangleright
 Supérieur : $>$
 Inférieur : $<$
 Nombre : n
 Equivalent : \equiv

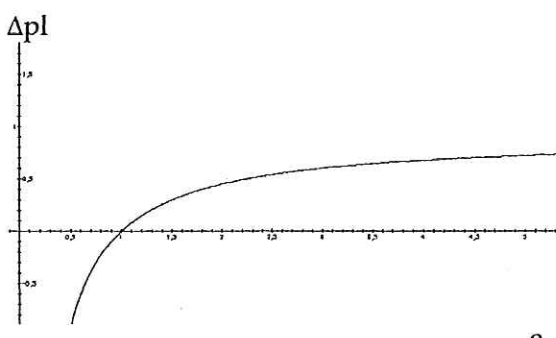
1/ Accumulation et degré d'exploitation du prolétariat.

<p>1.1/ La Formule générale du Capital.</p>	<p>$A - M - A'$ où $A' = A + \Delta A$</p> <p>où ΔA est l'incrément de valeur : la plus-value</p>
<p>1.2/ Le Capital ou la valeur en procès.</p>	$A \equiv M \begin{bmatrix} v < & v + pl \\ + & + \\ c \equiv & c \end{bmatrix} M' \equiv A'$
<p>1.3./ Le Taux de la plus-value .</p> <p>Expression exacte du degré d'exploitation de la force de travail par le capital.</p>	$pl' = \frac{pl}{v}$
<p>1.4/ La Masse totale de plus-value.</p>	$Pl = \frac{pl}{v} \times V$ $Pl = k \times \frac{t'}{t} \times n$ <p>où n représente le nombre des ouvriers exploités ou k est la valeur d'une force de travail moyenne.</p>
<p>1.5/ Le Taux annuel de plus-value.</p> <p>La masse annuelle de plus-value</p>	$Pl' = \frac{pl' \times v \times n}{v} = pl' \times n$ $Pl = pl \times v \times n$ <p>où n est le nombre de rotation annuelle de v.</p>

<p>1.6/ Le Taux d'accumulation</p>	$\alpha = \frac{pl_{acc}}{pl}$ <p>où pl_{acc} est la plus-value accumulée, c'est à dire capitalisée.</p>
------------------------------------	---

<p>1.7/ Le Taux de croissance et l'incrément relatif de la production.</p> <p>Traduit de façon limitée un résultat, mais ne décrit pas un procès ; donne simplement une indication quant à la loi de la baisse tendancielle du taux de profit.</p>	$\beta = \frac{P'' - P'}{P'}$ <p>où P' et P'' sont les indices de la production industrielle de deux années successives.</p>
--	--

2/ La contradiction valorisation / dévalorisation.

<p>Difficulté croissante de valorisation</p> <p>Souligne que « plus le capital se développe plus il lui est difficile d'avoir une augmentation importante de plus value relative ».</p> <p>L'augmentation de la productivité du travail, toute chose demeurant identique par ailleurs entraîne une diminution de l'incrément de plus value relative. Plus la productivité du travail est grande plus la valorisation du capital est difficile.</p> <p>Le graphique suivant visualise la baisse de l'incrément de valeur ou expression de la contradiction valorisation / dévalorisation dans le procès de production immédiat.</p>	$\Delta pl = \frac{t}{T} \left(1 - \frac{1}{\rho} \right)$ 
--	--

3 / Expression tangible de la contradiction valorisation / dévalorisation dans la baisse tendancielle du taux de profit.

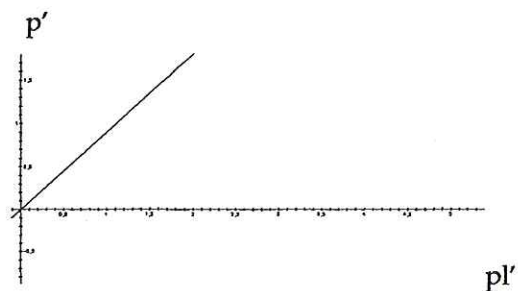
<p>3.1. Le Taux de profit.</p> <p>Le taux de profit exprime le degré de mise en valeur de tout le capital total avancé.</p>	$p' = \frac{pl}{c + v} = \frac{pl}{C}$
---	--

3.2. Le Taux de profit et le taux de la plus value

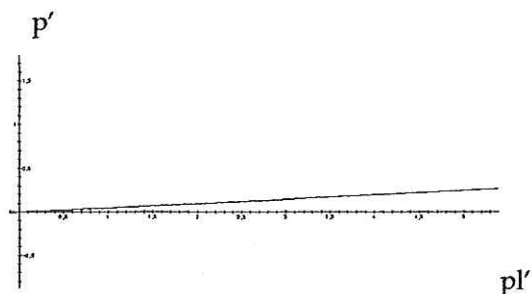
Souligne les limites de la valorisation : le rapport du capital variable au capital total diminuant constamment, ce qui signifie augmentation de la composition organique du capital, pour que le taux de profit augmente, il faut une augmentation considérable du taux de plus-value, donc de l'exploitation du prolétariat.

$$p' = pl' \times \frac{v}{C}$$

pour un rapport $\frac{v}{C}$ (1)



pour un rapport $\frac{v}{C}$ (2) inférieur à $\frac{v}{C}$ (1)



3.3/ Le Taux de profit annuel, et le taux annuel de la plus-value.

Souligne l'effet direct de la réduction du temps de rotation sur la production de plus-value donc de profit qui réside dans le surcroît d'efficacité que celle-ci confère à la fraction variable du capital.

$$p' = pl' \times n \times \frac{v}{C}$$

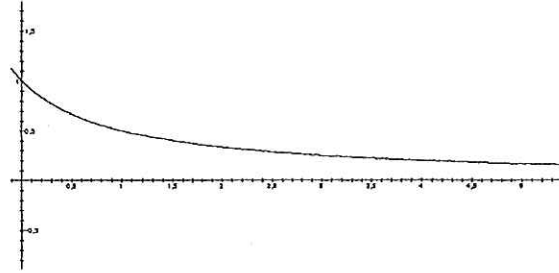
Ou $pl' \times n$ est le taux annuel de plus value

3.4./ La Composition organique.

Quand la composition organique augmente, cela entraîne une diminution du taux de profit.

$$\theta = \frac{c}{v}$$

$$p' = \frac{1}{\theta + 1}$$



3.5/ Les effets de la reproduction élargie – accumulation – sur la composition organique

(1) souligne la diminution relative du capital variable

(2) souligne l'augmentation absolue du capital variable

$$C = c + v < C' = c' + v'$$

$$(1) \theta = \frac{c}{v} < \theta' = \frac{c'}{v'}$$

$$(2) v < v'$$

3.6. La productivité du travail et son expression dans la baisse du taux de profit.

La contradiction valorisation / dévalorisation trouve son expression tangible dans la baisse du taux de profit.

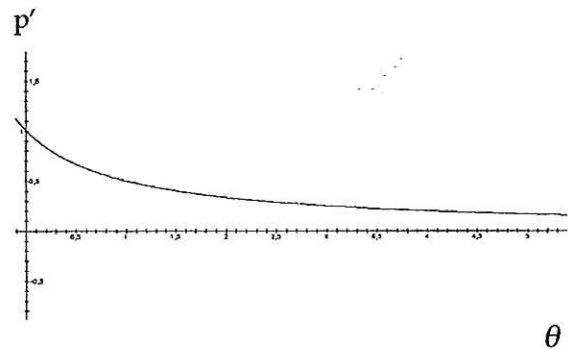
$$p' = \frac{p}{c+v} = \frac{v}{c+v} = \frac{1}{\frac{c}{v} + 1} = \frac{1}{\theta + 1}$$

le taux de plus value étant égal à 100 %, la somme de plus-value étant égale à la somme de profit à l'échelle sociale (soit p étant égal à v),

l'augmentation de la composition organique, exprimant l'augmentation de la productivité sociale du travail,

la formule nous indique une fonction toujours décroissante.

$$p'_1 = \frac{1}{\theta + 1} > p'_2 = \frac{1}{\theta' + 1}$$



3.7/ Contre-tendance à la baisse du taux de profit qui résulte de la dévalorisation de la force de travail.

$$p'_1 = \frac{pl}{v} \times \frac{v}{c+v} < p'_2 = \frac{pl}{v-d} \times \frac{v-d}{c+(v-d)}$$

ou - d exprime la baisse de la valeur de la force de travail

3.7/ Contre tendance à la baisse du taux de profit qui résulte de la réduction du salaire en dessous de sa valeur, du mouvement des salaires.

$$\frac{pl}{C-d} > \frac{pl}{C}$$

$$\text{ou } \frac{pl}{c+(v-d)} > \frac{pl}{c+v}$$

ou - d exprime la différence valeur de la force de travail / salaire

<p>3.8/ Contre tendance à la baisse du taux de profit qui résulte de l'abaissement du prix des éléments du capital constant.</p> <p>Toute chose étant égale par ailleurs le taux de profit varie en sens inverse du prix des éléments du capital constant. Sa hausse accélère la baisse du taux de profit. Sa baisse agit comme une contre tendance à la baisse du taux de profit.</p>	$\frac{pl}{C-d} > \frac{pl}{C}$ <p>ou</p> $\frac{pl}{(c-d)+v} > \frac{pl}{c+v}$ <p>ou - d exprime la différence de prix des éléments du capital constant.</p>
--	---

4/ Transformation des valeurs en prix de production.

<p>4.1/ Coût de production</p> <p>Le coût de production de la marchandise est exclusivement constitué par le capital dépensé pour sa production. Les catégories de coût de production et celle de prix de production n'ont rien à voir avec la formation de la valeur, ni avec le procès de mise en valeur du capital. Mais elles prennent l'aspect trompeur de catégories de la valeur.</p>	$M = c + v + pl$ $M = pr + pl$ $pr = M - pl$
--	--

<p>4.2/ Prix de production</p> <p>Avec la transformation des valeurs en prix de production, la base même de la détermination de la valeur est cachée à la vue. Le prix de production se développe comme forme métamorphosée de la valeur.</p>	$\varphi = (pr) + p$ $\varphi = (pr) + (pr) p'$ <p>où p' est le taux moyen de profit</p> $\varphi = (pr) + p = (pr) + pl$ <p>pour les marchandises issues de capitaux de composition moyenne</p>
---	--