

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
Direction Générale de la Concurrence
Direction "Politique générale de la Concurrence"
Division "Questions économiques"

T A B L E A U X D E C O N C E N T R A T I O N

"LAINE"	(N.I.C.E. 232)
"COTON"	(N.I.C.E. 233)
"BONNETERIE"	(N.I.C.E. 237)

ITALIE
BELGIQUE

[COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
Direction Générale de la Concurrence
Direction "Politique générale de la Concurrence"
Division "Questions économiques"

TABLEAUX DE CONCENTRATION

≡ "LAINE" (N.I.C.E. 232)
"COTON" (N.I.C.E. 233)
"BONNETERIE" (N.I.C.E. 237)

ITALIE
BELGIQUE

TABLEAU DES SYMBOLES

- n = nombre total des unités (entreprises ou unités d'activité économique) constituant le secteur.
- n* = nombre des unités prises en considération:
 - soit dans chaque hypothèse: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, etc.
 - soit constituant l'échantillon analysé.
- M = valeur moyenne de la variable.
- V = coefficient de variation.
- G = coefficient de GINI.
- H = indice Herfindahl-Hirschman.
- E = indice d'entropie.
- CR = part des n* premières unités (soit 4, 8, 10, 12, 15, 20, etc. ou de l'échantillon n* pris en considération) dans le total de la variable.
- L = indice Linda: La valeur de cet indice est déterminée d'après l'hypothèse de n* prise en considération (soit n* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, etc. ou: n*, n*_h, n*_m).
- n*_h = nombre des unités correspondant à la valeur maximale de l'indice L, à l'intérieur de l'échantillon analysé.
- n*_m = nombre des unités correspondant à la valeur minimale de l'indice L, à l'intérieur de l'échantillon analysé.
- L_s = moyenne arithmétique des indices L à partir de l'hypothèse de n* = 2 jusqu'à n*_m, la formule étant donc:

$$L_s = \frac{\sum_{n^*=2}^{n^*_m} L_{n^*}}{n^*_m - 1}$$

Remarques liminaires:

- I) Les tableaux sont basés sur la méthodologie des études sectorielles quantitatives sur l'évolution de la concentration, arrêtée par la Commission des Communautés Européennes (voir: Premier Rapport sur la Politique de Concurrence, IIIème partie, pages 159/169 - Avril 1972; Deuxième Rapport sur la politique de Concurrence, IIIème partie, pages 172/191).
- II) Les données de base ont été établies sous la responsabilité des différents instituts chargés de la recherche, ainsi que l'indique l'entête de chaque tableau.
- III) Compte tenu de la documentation disponible, le contenu de chaque tableau est grosso modo conforme au schéma indiqué par les notes explicatives qui suivent.

Notes explicatives des tableaux

1. Le tableau I relate l'évolution de 1962 à 1969 des données globales pour 7 variables qui sont:

- chiffre d'affaires,
- effectifs,
- masse salariale,
- bénéfices nets,
- cash-flow,
- investissements bruts,
- capitaux propres.

Ce tableau concerne à la fois le nombre total des unités (entreprises ou unités d'activité économique) constituant le secteur (n) et un échantillon (n*).

Il s'agit en l'occurrence, pour cet échantillon, des plus grandes entreprises du secteur. Leur nombre varie selon la structure plus ou moins oligopolistique du secteur et compte tenu aussi des sources statistiques et individuelles disponibles.

Pour les 3 premières variables: chiffre d'affaires, effectifs, masse salariale, l'évolution de ces données porte à la fois sur le total du secteur et sur l'échantillon.

Pour les 4 autres variables - dites variables financières - telles que: bénéfice net, cash-flow, investissements bruts, capitaux propres, l'évolution des données porte uniquement sur l'échantillon.

2. Le tableau 2 exprime l'évolution de la concentration pour trois variables: chiffre d'affaires, effectifs et masse salariale.

Les mesures et les indices retenus dans ce tableau résultent des formules qui suivent:

M = moyenne arithmétique

$$M = \frac{\sum x}{n}$$

V = coefficient de variation

$$V = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}}}{M}$$

G = coefficient de Gini

$$G = \frac{1}{n \cdot x} \sum_{i=1}^n \left[(i-1) \cdot Fx_i - i \cdot Fx_{i-1} \right]$$

H = indice Herfindahl-Hirschman

$$H = 1000 \frac{\sum_{i=1}^n x_i^2}{n \cdot x^2} = \frac{1000}{x^2} \sum_{i=1}^n x_i^2$$

E = indice entropie

$$E = 100 \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x} \log \frac{x_i}{x}$$

Limites	
inférieures	supérieures
> 0	x
0	$\sqrt{(n-1)}$
0	$\frac{n-1}{n}$
$\frac{1000}{n}$	1000
$100(-\log n)$	0

Les définitions des formules sont données pour des séries statistiques simples. Il est donc supposé que la valeur de la variable soit connue pour chaque unité de l'ensemble.

n = nombre d'unités dans un ensemble⁽¹⁾
x = valeur totale de la variable dans un ensemble
i = unité i
x_i = valeur de la variable pour l'unité i
Fx_i = valeur cumulée de la variable jusqu'à l'unité i

3. Le but du tableau 3 est de mettre en relief l'évolution, depuis 1962, du niveau de concentration des grandes entreprises. En fait, le tableau 3 comprend sept fiches, une pour chaque variable prise en considération, soit dans l'ordre:

- chiffre d'affaires,
- effectifs,
- masse salariale,
- bénéfices nets,
- cash-flow,
- investissements bruts,
- capitaux propres.

Chacune de ces variables vise à saisir un aspect donné de la structure de l'échantillon constitué par les grandes entreprises et permet des comparaisons significatives entre l'évolution des différentes variables.

L'évolution de la concentration des grandes entreprises est mesurée, en l'occurrence, par les indices Linda et les ratios de concentration.

L'indice Linda est calculé pour toutes les variables tandis que les ratios de concentration se rapportent aux trois premières variables (chiffre d'affaires, effectifs, masse salariale).

Dans le tableau 3, l'indice L n'est pas calculé sur la totalité du secteur (n) mais seulement pour l'échantillon (n*) et pour les différentes hypothèses 4, 8, 10, 12, 15, 20, etc. à l'intérieur de l'échantillon.

Le tableau indique également la valeur maxima (L n*_h) et la valeur minima (L n*_m) des différents indices L, calculés dans l'intervalle compris entre n* = 2 et n* = totalité de l'échantillon.

L'indice Linda se définit comme suit:

$$L = \frac{\sum_{i=1}^{n^* - 1} \frac{EO_i}{n^*}}{n^* - 1}$$

(1) A ce sujet, il faut garder à l'esprit que parfois on a dû négliger les entreprises artisanales et familiales.

où:

$$EO_i = \frac{\frac{A_i}{i}}{\frac{A_{n^*} - A_i}{n^* - i}} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{A_{n^*} - A_i} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{1 - A_i}$$

A_i = part cumulative des premières i entreprises de l'ensemble pris en considération

$A_{n^*} = 100\% = 1$

C'est-à-dire:

- L'index L ou L_{n^*} est la moyenne arithmétique des $(n^* - 1)$ rapports d'équilibre oligopolistique (EO) chacun préalablement divisé par n^* .
- Chaque rapport EO est exprimé par la taille moyenne des premières i entreprises et celles des $(n^* - i)$ entreprises résiduelles où i prend successivement les valeurs de 1 (exprimant le rapport entre la taille de la première entreprise et la taille moyenne de toutes les autres entreprises de l'échantillon du secteur pris en considération) jusqu'à $n^* - 1$; c'est pour cette raison que le nombre des rapports EO en cause est égal justement à $n^* - 1$.

Les limites inférieures et supérieures de l'indice L sont respectivement $\frac{1}{n^*}$ et ∞ .

En ce qui concerne les ratios de concentration, leur formule est la suivante:

$$CR_{n^*} = \frac{100}{x} \sum_{i=1}^{n^*} x_i \quad \text{où:}$$

n^* = nombre des unités prises en considération:

- soit dans chaque hypothèse: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, etc.
- soit constituant l'échantillon analysé.

Les limites inférieures et supérieures de CR_{n^*} sont respectivement >0 et 100 .

4. Le but du tableau 3 bis est d'offrir une description analytique de la structure des grandes entreprises, pour chaque année prise en considération.

En fait nous avons 8 fiches, une pour chaque année, de 1962 à 1969.

Cette présentation permet d'établir des comparaisons significatives entre les indices calculés sur les différentes variables. Ces indices sont homogènes, se rapportant à la même époque et étant basés sur les mêmes hypothèses de n^* .

Il convient de mettre en évidence que la description analytique du tableau 3 bis a été conçue justement pour donner une image précise de la structure, sans pour autant dévoiler les données individuelles des entreprises.

Pour chacune des 7 variables sont données les valeurs des indices L en soulignant aux fins de comparaison les

$$\begin{array}{cc} \underline{\text{minima}} & \underline{\text{maxima}} \\ (L_{n^*_m}) & (L_{n^*_h}) \\ \underline{\quad m} & \underline{\quad h} \end{array}$$

Ce tableau met donc en relief la série complète des courbes Linda, à partir de l'hypothèse $n^* = 2$ jusqu'à $n^* =$ totalité de l'échantillon.

5. Le tableau 4 vise à offrir une synthèse de l'évolution des différents aspects de la structure des grandes entreprises constituant l'échantillon, en recourant à l'indice L_s .

Ainsi l'on met en relief l'évolution des indices entre 1962 et 1969, calculés simultanément sur toutes les variables prises en considération.

En ce qui concerne les colonnes de ce tableau, il convient de noter ce qui suit:

Les n^*_m indiquent le nombre des entreprises correspondant à la valeur minima de l'indice L, à l'intérieur de l'échantillon (n^*) pris en considération, tandis que $L_{n^*_m}$ est justement la valeur de l'indice L y relatif. La moyenne arithmétique des indices L, à partir de L_2 jusqu'à $L_{n^*_m}$ inclus, donne l'indice L_s , exprimant le degré d'équilibre et de concentration entre les n^*_m premières entreprises du secteur.

VERWENDETE SYMBOLE

n = Gesamtzahl der Einheiten (Unternehmen oder fachliche Einheiten) des Sektors.

n^* = Zahl der berücksichtigten Einheiten:

- entweder in jeder Hypothese: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, usw.
- oder welche die analysierte Stichprobe bilden.

M = durchschnittlicher Merkmalsbetrag.

V = Variationskoeffizient.

G = GINI-Koeffizient.

H = Herfindahl-Hirschman-Index.

E = Entropie-Index.

CR = Anteil der n^* ersten Einheiten (also 4, 8, 10, 12, 15, 20 usw. oder der berücksichtigten Stichprobe n^*) am gesamten Merkmalsbetrag.

L = Linda-Index: Der Wert dieses Indexes bestimmt sich nach der berücksichtigten n^* -Hypothese (also $n^* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, usw.$ oder: n^*, n^*_h, n^*_m).

n^*_h = Zahl der Einheiten, die dem Maximalwert des Indexes L innerhalb der analysierten Stichprobe entspricht.

n^*_m = Zahl der Einheiten, die dem Minimalwert des Indexes innerhalb der analysierten Stichprobe entspricht.

L_s = arithmetisches Mittel des Indexes L für die Hypothese $n^* = 2$ bis n^*_m , das sich also nach folgender Formel berechnet:

$$L_s = \frac{\sum_{n^*=2}^{n^*_m} L_{n^*}}{n^*_m - 1}$$

Bemerkungen:

- I) Die Tabellen stützen sich auf die von der Kommission der Europäischen Gemeinschaften festgelegte Methodologie der quantitativen Sektorstudien über die Entwicklung der Konzentration (vgl. Erster Bericht über die Entwicklung der Wettbewerbspolitik, Dritter Teil, Seiten 175/186 - April 1972; Zweiter Bericht über die Wettbewerbspolitik, Dritter Teil, Seiten 168/181).
- II) Die Ausgangsdaten sind unter der Verantwortung der mit den Forschungsarbeiten beauftragten Institute erstellt worden, wie jeweils aus der Überschrift der einzelnen Tabellen hervorgeht.
- III) In Anbetracht der verfügbaren Unterlagen entspricht der Inhalt der einzelnen Tabellen im großen und ganzen dem in den folgenden Erläuterungen angegebenen Schema.

Erläuterungen zu den Tabellen

1. Die Tabelle I gibt die Entwicklung der Globaldaten für folgende 7 Variablen von 1962 bis 1969 wieder:

- Umsatz
- Beschäftigte
- Lohn- und Gehaltssumme
- Nettogewinne
- Cash-flow
- Bruttoinvestitionen
- Eigenkapital

Diese Tabelle betrifft sowohl die Gesamtzahl der Einheiten (Unternehmen oder fachliche Einheiten), die den Sektor (n) bilden, als auch eine Stichprobe (n*).

In diesem Fall besteht die Stichprobe aus den größten Unternehmen des Sektors. Ihre Zahl schwankt entsprechend der mehr oder minder stark oligopolistischen Struktur des Sektors, wie auch entsprechend den verfügbaren statistischen Quellen und Einzelangaben.

Die Entwicklung der Daten für die drei ersten Variablen: Umsatz, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, bezieht sich gleichzeitig auf den gesamten Sektor und die Stichprobe.

Bei den vier übrigen Variablen - den sogenannten finanziellen Variablen - nämlich: Nettogewinn, Cash-flow, Bruttoinvestitionen, Eigenkapital, bezieht sich die Entwicklung der Daten ausschließlich auf die Stichprobe.

2. Die Tabelle 2 gibt die Entwicklung der Konzentration für drei Variablen wieder, nämlich Umsatz, Beschäftigte und Lohn- und Gehaltssumme.

Die in dieser Tabelle aufgeführten Maße und Indexe ergeben sich aus folgenden Formeln:

M = arithmetisches Mittel

$$M = \frac{x}{n}$$

V = Variationskoeffizient

$$V = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}}}{M}$$

G = Gini-Koeffizient

$$G = \frac{1}{n \cdot x} \sum_{i=1}^n \left[(i-1) \cdot Fx_i - i \cdot Fx_{i-1} - 1 \right]$$

H = Herfindahl-Hirschman-Index

$$H = 1000 \frac{v^2 + 1}{n} = \frac{1000}{x^2} \sum_{i=1}^n x_i^2$$

E = Entropie-Index

$$E = 100 \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x} \log \frac{x_i}{x}$$

Grenzen	
Untere	Obere
> 0	x
0	$\sqrt{(n-1)}$
0	$\frac{n-1}{n}$
$\frac{1000}{n}$	1000
$100(-\log n)$	0

Die Definitionen der Formeln werden für einfache statistische Reihen angegeben. Es wird also vorausgesetzt, daß der Merkmalsbetrag für jede Einheit der Grundgesamtheit bekannt ist.

- n = Zahl der Einheiten einer Grundgesamtheit (1)
- x = Gesamter Merkmalsbetrag in einer Grundgesamtheit
- i = Einheit i
- x_i = Merkmalsbetrag für die Einheit i
- Fx_i = Kumulierter Merkmalsbetrag bis zur Einheit i

3. Die Tabelle 3 soll die Entwicklung des Konzentrationsniveaus der Großunternehmen seit 1962 veranschaulichen. Tabelle 3 besteht aus sieben Teilübersichten, d.h. einer Übersicht für jede berücksichtigte Variable in folgender Reihenfolge:

- Umsatz,
- Beschäftigte,
- Lohn- und Gehaltssumme,
- Nettogewinn,
- Cash-flow,
- Bruttoinvestitionen,
- Eigenkapital.

Mit jeder dieser Variablen soll ein gegebener Aspekt der Struktur der aus den Großunternehmen bestehenden Stichprobe erfaßt werden; so können aussagekräftige Vergleiche zwischen der Entwicklung der einzelnen Variablen angestellt werden.

Die Entwicklung der Konzentration der Großunternehmen wird in diesem Fall durch die Linda-Indexe und die Konzentrationsraten gemessen.

Der Linda-Index wird für sämtliche Variablen berechnet, während sich die Konzentrationsraten auf die drei ersten Variablen beziehen (Umsatz, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme).

In der Tabelle 3 wird der Index L nicht für den gesamten Sektor (n) berechnet, sondern lediglich für die Stichprobe (n^*) und für die verschiedenen Hypothesen 4, 8, 10, 12, 15, 20, usw. innerhalb der Stichprobe.

Die Tabelle gibt auch den Maximalwert ($L n^*_h$) und den Minimalwert ($L n^*_m$) der einzelnen L-Indexe an, die in dem Intervall zwischen $n^* = 2$ und $n^* =$ gesamte Stichprobe berechnet werden.

Der Linda-Index ist wie folgt definiert:

$$L = \frac{\sum_{i=1}^{n^* - 1} \frac{EO_i}{n^*}}{n^* - 1}$$

(1) Hierbei ist nicht zu vergessen, daß mitunter die Handwerks- und Familienbetriebe vernachlässigt werden mußten.

wobei:

$$EO_i = \frac{\frac{A_i}{i}}{\frac{A_{n^*} - A_i}{n^* - i}} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{A_{n^*} - A_i} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{1 - A_i}$$

A_i = Kumulativer Anteil der ersten i Unternehmen der berücksichtigten Grundgesamtheit

$$A_{n^*} = 100\% = 1$$

Das heißt:

- Der Index L oder L_n^* ist das arithmetische Mittel der $(n^* - 1)$ oligopolistischen Gleichgewichtsverhältnisse (EO), die jeweils vorher durch n^* geteilt worden sind.
- Jedes Verhältnis EO wird ausgedrückt durch die Durchschnittsgröße der ersten i Unternehmen und die der restlichen $(n^* - i)$ Unternehmen, wobei i nacheinander die Werte von 1 (Ausdruck für das Verhältnis zwischen der Größe des ersten Unternehmens und der Durchschnittsgröße aller übrigen Unternehmen der Stichprobe des berücksichtigten Sektors) bis $n^* - 1$ annimmt; aus diesem Grunde ist die Zahl der betroffenen EO-Verhältnisse genau gleich $n^* - 1$.

Die Unter- und Obergrenzen des Indexes L sind $\frac{1}{n^*}$ bzw. ∞ .

Für die Konzentrationsraten gilt folgende Formel:

$$CR_n^* = \frac{100}{x} \sum_{i=1}^{n^*} x_i \quad \text{wobei:}$$

n^* = Zahl der berücksichtigten Einheiten:

- entweder in jeder Hypothese: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20 usw.
- oder welche die analysierte Stichprobe bilden.

Die Unter- und Obergrenze von CR_n^* sind > 0 bzw. 100.

4. Die Tabelle 3-bis soll eine analytische Beschreibung der Struktur der Großunternehmen für jedes berücksichtigte Jahr liefern.

Sie besteht aus 8 Teilübersichten, d.h. einer Übersicht für jedes Jahr, von 1962 bis 1969. Diese Darstellung gestattet aussagekräftige Vergleiche zwischen den für die einzelnen Variablen berechneten Indexen. Diese Indexe sind homogen, da sie sich auf den gleichen Zeitraum beziehen und sich auf die gleichen Hypothesen von n^* stützen.

Es ist darauf hinzuweisen, daß die analytische Beschreibung der Tabelle 3-bis ein genaues Bild von der Struktur vermitteln soll, ohne die Daten der einzelnen Unternehmen zu enthüllen.

Für jede der sieben Variablen werden die Werte des Indexes L angegeben, wobei zu Vergleichszwecken die Minima und Maxima

$$\begin{array}{ccc} (L_{n^*}) & & (L_{n^*}) \\ \underline{\quad m} & & \underline{\quad h} \\ & & \text{====} \end{array}$$

unterstrichen werden.

Diese Tabelle enthält also die vollständige Reihe der Linda-Kurven von der Hypothese $n^* = 2$ bis $n^* =$ gesamte Stichprobe.

5. Die Tabelle 4 soll unter Verwendung des Indexes L_s einen Gesamtüberblick über die Entwicklung der verschiedenen Aspekte in der Struktur der Großunternehmen vermitteln, welche die Stichprobe bilden. So wird die Entwicklung der gleichzeitig für alle berücksichtigten Variablen berechneten Indexe in der Zeit von 1962 bis 1969 dargestellt.

Zu den Spalten dieser Tabelle ist folgendes zu bemerken:

Die n_m^* geben die Zahl der Unternehmen an, die dem Minimalwert des Indexes L innerhalb der berücksichtigten Stichprobe (n^*) entsprechen, während $L_{n_m^*}$ der Wert des entsprechenden Indexes L ist. Das arithmetische Mittel der Indexe L, von L_2 bis $L_{n_m^*}$ einschließlich, ergibt den Index L_s , der den Gleichgewichts- und Konzentrationsgrad zwischen den n_m^* ersten Unternehmen des Sektors ausdrückt.

TABLE OF SYMBOLS

- n = total number of units (firms or units of economic activity) making up the industry.
- n* = number of units selected:
 - for each hypothesis: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20 etc.
 - or constituting the sample analysed.
- M = average value of the variable.
- V = variation coefficient.
- G = GINI coefficient.
- H = Herfindahl-Hirschman index.
- E = entropy index.
- CR = share of the first n* units (either 4, 8, 10, 12, 15, 20 etc. or of the sample n* selected) in the total of the variable.
- L = Linda index: The value of this index is calculated according to the n* hypothesis used (either n* = 2, 3, 4, 8, 10, 12 etc. or: n*, n*_h, n*_m).
- n*_h = number of units corresponding to the maximum value of the L index within the sample analysed.
- n*_m = number of units corresponding to the minimum value of the L index within the sample analysed.
- L_s = arithmetic mean of the L indexes on the basis of the hypothesis n* = 2 to n*_m, the formula thus being:

$$L_s = \frac{\sum_{n^*=2}^{n^*_m} L_{n^*}}{n^*_m - 1}$$

Preliminary remarks

- I. The tables are based on the methodology developed by the Commission of the European Communities for quantitative studies on concentration trends by industry (see First Report on Competition Policy, Part III, pages 157-167- April 1972; Second Report on Competition Policy, Part III - pages 147-161, April 1973).
- II. The basic data have been assembled on the responsibility of the institutes which were asked to collect them, as indicated in the heading of each table.
- III. Given the documentation available, the contents of each table conform by and large to the plan indicated in the explanatory notes below.

Explanatory notes to the tables

1. Table I shows the trend between 1962 and 1969 in the total figures for the following seven variables:

sales
employment
wage and salary bill
net profits
cashflow
gross investments
capital

The table concerns both the total number of units (firms or units of economic activity) making up the industry(n) and a sample (n*).

Here the sample comprises the largest firms in the industry. Their number varies according to the degree of oligopoly in the industry and also according to the individual statistical sources available.

As regards the first three variables (sales, employment, wage and salary bill) the trend in the figures relates both to the industry total and to the sample.

As regards the other four ("financial") variables (net profits, cashflow, gross investments, capital), the trends relate to the sample only.

2. Table 2 shows the trend of concentration for three variables - sales, employment and wage and salary bill.

The measures and indexes used in this table are obtained from the following formulae:

M = arithmetic mean

$$M = \frac{x}{n}$$

V = variation coefficient

$$V = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}}}{M}$$

G = Gini coefficient

$$G = \frac{1}{n \cdot x} \sum_{i=1}^n [(i-1) \cdot Fx_i - i \cdot Fx_{i-1} - 1]$$

H = Herfindahl-Hirschman index

$$H = 1000 \frac{v^2 + 1}{n} = \frac{1000}{x^2} \sum_{i=1}^n x_i^2$$

E = entropy index

$$E = 100 \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x} \log \frac{x_i}{x}$$

Limits	
Lower	Upper
>0	x
0	$\sqrt{(n-1)}$
0	$\frac{n-1}{n}$
$\frac{1000}{n}$	1000
100(-logn)	0

The definitions of the formulae are given for simple statistical series. It is assumed, therefore, that the value of the variable is known for each unit of the set.

- n = number of units in a set (1)
- x = total value of the variable in a set
- i = unit i
- x_i = value of the variable for unit i
- Fx_i = accumulated value of the variable up to unit i

3. Table 3 is intended to show the trend since 1962 in the level of concentration of large firms. It comprises seven sheets, one for each of the variables used, in the following order:

- sales
- employment
- wage and salary bill
- net profits
- cash-flow
- gross investments
- capital

Each variable is intended to highlight a given aspect of the structure of the sample comprising the large firms and enables significant comparisons to be made between the trends in different variables.

Here the trend in the level of large firm's concentration is measured by Linda indexes and concentration ratios.

The Linda index is calculated for each variable, while the concentration ratios relate to the first three variables (sales, employment, wage and salary bill).

In Table 3 the L index is not calculated in respect of the entire industry (n) but only for the sample (n*) and for the various hypotheses 4, 8, 10, 12, 15, 20 etc. within the sample.

The table also gives the maximum value (Ln_h^*) and the minimum value (Ln_m^*) of the various L indexes, calculated in the interval between $n^* = 2$ and $n^* =$ entire sample.

The Linda index is defined as follows:

$$L = \frac{\sum_{i=1}^{n^* - 1} \frac{EO_i}{n^*}}{n^* - 1}$$

(1) It should be remembered that small and family businesses have sometimes had to be disregarded.

where:

$$EO_i = \frac{\frac{A_i}{i}}{\frac{A_{n^*} - A_i}{n^* - i}} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{A_{n^*} - A_i} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{1 - A_i}$$

A_i = cumulative share of the first i undertakings in the set selected

$A_{n^*} = 100\% = 1$

That is to say:

- (a) The L or L_{n^*} index is the arithmetic mean of the $(n^* - 1)$ ratios of oligopoly equilibrium (EO), each being divided previously by n^* .
- (b) Each EO ratio is expressed by the average size of the first i firms and that of the remaining $(n^* - i)$ firms, where i , in turn, has the values 1 (expressing the ratio between the size of the largest firm and the average size of all the other firms in the sample of the industry selected) to $n^* - 1$; this is why the number of EO ratios in question is exactly $n^* - 1$.

The upper and lower limits of the L index are ∞ and $\frac{1}{n^*}$ respectively.

The formula for the concentration ratios is the following:

$$CR_{n^*} = \frac{100}{x} \sum_{i=1}^{n^*} x_i$$

where:

n^* = number of units selected:

for each hypothesis: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20 etc.

or constituting the sample analysed.

The upper and lower limits of CR_{n^*} are 100 and > 0 respectively.

- 4. Table 3 bis is intended to provide an analytical description of the structure of the large firms for each year under consideration.

There are in fact 8 sheets, one for each year, from 1962 to 1969. This enables significant comparisons to be made between the indexes calculated on the basis of the different variables. As they relate to the same period and are based on the same hypotheses of n^* , these indexes are homogeneous.

It should be stressed that the analytical description in Table 3 bis was designed precisely to give a clear picture of the structure of the firms without revealing individual details.

The values of the L indexes are given for each of the seven variables, and for comparative purposes the

$$\begin{array}{ccc} \text{minimum} & \text{and} & \text{maximum} \\ (L_{n^*_m}) & & (L_{n^*_h}) \\ \hline & & \hline \end{array}$$

are also indicated.

This table, therefore, highlights the complete series of Linda curves from $n^* = 2$ to $n^* =$ entire sample.

5. Table 4 summarizes by reference to the L_s index the trends in the various aspects of the structure of the large firms, constituting the sample. This reveals the trend in the indexes between 1962 and 1969, calculated simultaneously on the basis of all the variables used.

As regards the columns in this table, the following should be noted:

The n^*_m indicate the number of firms corresponding to the minimum value of the L index within the sample (n^*) selected, while $L_{n^*_m}$ is the value of the relevant L index. The arithmetic mean of the L indexes $\frac{\sum L_i}{m}$ from L_2 to $L_{n^*_m}$ inclusive, gives the L_s index, which expresses the degree of equilibrium and of concentration between the first n^*_m firms in the industry.

TABELLA DEI SIMBOLI

n = numero totale delle unità (imprese o unità di attività economica) che formano il settore.

n^* = numero delle unità prese in considerazione:

- sia nelle singole ipotesi: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, ecc.

- sia quelle che costituiscono il campione analizzato.

M = valore medio della variabile.

V = coefficiente di variazione.

G = coefficiente di GINI.

H = indice Herfindahl-Hirschman.

E = indice di entropia.

CR = parte delle n^* prime unità (ossia 4, 8, 10, 12, 15, 20, ecc. o del campione n^* preso in considerazione) nel totale della variabile.

L = indice Linda: Il valore di questo indice è determinato in base alla ipotesi di n^* presa in considerazione (ossia $n^* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, \dots$ o: n^*, n^*_h, n^*_m).

n^*_h = numero delle unità corrispondenti al valore massimo dell' indice L , all' interno del campione analizzato.

n^*_m = numero delle unità corrispondenti al valore minimo dell' indice L , all' interno del campione analizzato.

L_s = media aritmetica degli indici L a partire dall' ipotesi di $n^* = 2$ fino a n^*_m ; la formula è quindi:

$$L_s = \frac{\sum_{n^*=2}^{n^*_m} L_{n^*}}{n^*_m - 1}$$

Osservazioni preliminari:

- I) Le tabelle sono basate sulla metodologia degli studi settoriali quantitativi sull'evoluzione della concentrazione, stabilita dalla Commissione delle Comunità Europee (cfr.: Prima relazione sulla politica della concorrenza, III parte, pag. 153/166 - aprile 1972; Seconda relazione sulla politica della concorrenza, III parte, pagine 158/173).
- II) I dati di base sono stati stabiliti sotto la responsabilità dei vari istituti incaricati della ricerca, come indicato nell'intestazione di ogni tabella.
- III) Tenuto conto della documentazione disponibile, il contenuto di ogni tabella è conforme grosso modo allo schema presentato dalle seguenti note esplicative.

Note esplicative delle tabelle

1. La tabella I riporta l'evoluzione dal 1962 al 1969 dei dati globali per 7 variabili, quali:

- giro d'affari,
- effettivi,
- massa salariale,
- utili netti,
- cash-flow,
- investimenti lordi,
- capitali propri.

Questatabella riguarda nel contempo il numero complessivo delle unità (imprese o unità d'attività economica) che costituiscono il settore (n) ed un campione (n*).

Nel caso specifico, trattasi per questo campione delle più importanti imprese del settore. Il loro numero varia secondo la struttura più o meno oligopolistica del settore e tiene altresì conto delle fonti statistiche ed individuali disponibili.

Per le prime tre variabili: - giro d'affari, effettivi, massa salariale -, l'evoluzione di questi dati comprende contemporaneamente l'intero settore ed il campione.

Per le altre 4 variabili - dette variabili finanziarie - : l'utile netto, il cash-flow, gli investimenti lordi, i capitali propri, l'evoluzione dei dati riguarda unicamente il campione.

2. La tabella 2 esprime l'evoluzione della concentrazione per tre variabili: giro d'affari, effettivi, massa salariale.

Le misure e gli indici considerati in questa tabella risultano dalle formule seguenti:

M = media aritmetica

$$M = \frac{\sum x}{n}$$

V = coefficiente di variazione

$$V = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}}}{M}$$

G = coefficiente di Gini

$$G = \frac{1}{n \cdot x} \sum_{i=1}^n [(i-1) \cdot Fx_i - i \cdot Fx_{i-1}]$$

H = indice Herfindahl-Hirschman

$$H = 1000 \frac{\sum_{i=1}^n x_i^2}{n \cdot x^2} = \frac{1000}{x^2} \sum_{i=1}^n x_i^2$$

E = indice di entropia

$$E = 100 \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x} \log \frac{x_i}{x}$$

Limiti	
Inferiori	Superiori
> 0	x
0	$\sqrt{(n-1)}$
0	$\frac{n-1}{n}$
$\frac{1000}{n}$	1000
100(-log n)	0

Le definizioni delle formule sono date per serie statistiche semplici. Si suppone quindi che per ogni unità dell'insieme il valore della variabile sia noto.

n = numero di unità in un insieme (1)

x = valore complessivo della variabile in un insieme

i = unità i

x_i = valore della variabile per l'unità i

Fx_i = valore cumulativo della variabile fino all'unità i .

3. Scopo della tabella 3 è di porre in rilievo l'evoluzione dal 1962 del grado di concentrazione delle grandi imprese. Infatti, la tabella 3 comprende sette colonne, una per ogni variabile presa in considerazione, nell'ordine seguente:

- giro d'affari,
- effettivi,
- massa salariale,
- utili netti,
- cash-flow,
- investimenti lordi,
- capitali propri.

Ciascuna di tali variabili è volta a cogliere un determinato aspetto della struttura del campione costituito dalle grandi imprese e consente raffronti significativi tra l'evoluzione delle diverse variabili.

L'evoluzione della concentrazione delle grandi imprese è misurata, nel caso specifico, con gli indici Linda e con i rapporti di concentrazione.

L'indice Linda è calcolato per tutte le variabili mentre i rapporti di concentrazione si riferiscono alle tre prime variabili (giro d'affari, effettivi, massa salariale).

Nella tabella 3, l'indice L non è calcolato sull'intero settore (n), ma soltanto per il campione (n^*) e per le varie ipotesi 4, 8, 10, 12, 15, 20 ecc. all'interno del campione.

La tabella indica altresì il valore massimo ($L n^*_h$) ed il valore minimo ($L n^*_m$) dei vari indici L , calcolati nell'intervallo compreso tra $n^* = 2$ e $n^* =$ campione intero.

L'indice Linda è definito come segue:

$$L = \frac{\sum_{i=1}^{n^*-1} \frac{EO_i}{n^*}}{n^* - 1}$$

(1) A questo riguardo va tenuto presente che talvolta si è dovuto trascurare le imprese artigianali e familiari.

dove:

$$EO_i = \frac{\frac{A_i}{i}}{\frac{A_{n^*} - A_i}{n^* - i}} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{A_{n^*} - A_i} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{1 - A_i}$$

A_i = parte cumulativa delle prime i imprese dell' insieme preso in considerazione.

$$A_{n^*} = 100\% = 1$$

Ossia:

- L'indice L o L_{n^*} è la media aritmetica dei ($n^* - 1$) rapporti di equilibrio oligopolistico (EO), ciascuno dei quali diviso in precedenza per n^* .
- Ogni rapporto EO è espresso dalla dimensione media delle prime i imprese e quella delle ($n^* - i$) imprese restanti dove i prende successivamente i valori da 1 (che esprime il rapporto tra la dimensione della prima impresa e la dimensione media di tutte le altre imprese del campione del settore preso in considerazione) fino a $n^* - 1$; per tale ragione il numero dei rapporti EO in parola è appunto uguale a $n^* - 1$.

I limiti inferiori e superiori dell' indice L sono rispettivamente $\frac{1}{n^*}$ e ∞ .

Per quanto concerne i rapporti di concentrazione, la loro formula è la seguente:

$$CR_{n^*} = \frac{100}{x} \sum_{i=1}^{n^*} x_i \quad \text{dove:}$$

n^* = numero delle unità considerate:

- sia nelle singole ipotesi: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, ecc.
- sia quelle che costituiscono il campione analizzato.

I limiti inferiori e superiori di CR_{n^*} sono rispettivamente >0 e 100.

4. Lo scopo della tabella 3-bis è di presentare una descrizione analitica della struttura delle grandi imprese per ogni anno considerato.

Infatti, abbiamo 8 schede, una per ogni anno, dal 1962 al 1969. Questa presentazione consente di stabilire raffronti significativi tra gli indici calcolati sulle diverse variabili. Tali indici sono omogenei poichè si riferiscono allo stesso periodo e sono basati sulle medesime ipotesi di n^* .

È opportuno mettere in evidenza che la descrizione analitica della tabella 3bis è stata ideata appunto per dare un' idea precisa della struttura, senza rivelare i dati individuali delle imprese.

Per ciascuna delle 7 variabili sono indicati i valori degli indici L, sottolineando ai fini del raffronto i

$$\begin{array}{ccc} \text{minimi} & \text{ed i} & \text{massimi} \\ (L_{n^*}) & & (L_{n^*}) \\ \underline{\underline{m}} & & \underline{\underline{h}} \end{array}$$

Questa tabella pone dunque in rilievo la serie completa delle curve Linda, a partire dall' ipotesi $n^* = 2$ sino a $n^* =$ campione intero.

5. La tabella 4 è volta a presentare una sintesi dell' evoluzione dei vari aspetti strutturali delle grandi imprese che costituiscono il campione, ricorrendo all' indice L_s . Così si pone in rilievo l'evoluzione degli indici tra il 1962 e il 1969, calcolati simultaneamente su tutte le variabili prese in considerazione.

Per quanto riguarda le colonne di questa tabella, va notato quanto segue:

Gli $\underline{\underline{n^*_m}}$ indicano il numero delle imprese corrispondenti al valore minimo dell' indice L, all' interno del campione (n^*) preso in considerazione, mentre $L_{\underline{\underline{n^*_m}}}$ è appunto il valore del relativo indice L. La media aritmetica degli indici L, a partire da L_2 fino a $L_{\underline{\underline{n^*_m}}}$ compreso, dà l'indice L_s , che esprime il grado di equilibrio e di concentrazione tra le n^*_m prime imprese del settore.

LISTE OVER SYMBOLER

- n = samlede antal enheder (virksomheder eller økonomiske enheder), som udgør sektoren.
- n* = antal enheder, der tages i betragtning :
- enten i hver hypotese: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, osv.
- eller udgørende det analyserede udsnit.
- M = den variables middleværdi.
- V = variationskoefficient.
- G = GINI - koefficient.
- H = Herfindahl-Hirschman indeks.
- E = entropiindeks
- CR = del af de n* første enheder (enten 4, 8, 10, 12, 15, 20, osv. eller det udsnit n*, der er taget i betragtning) i den samlede variable.
- L = Linda-indeks: Værdien af dette indeks bestemmes ud fra den n*-hypotese, der er taget i betragtning (enten n* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, osv. eller: n*, n*_h, n*_m).
- n*_h = antal enheder, der svarer til den maksimale værdi for indeks L, inden for det analyserede udsnit.
- n*_m = antal enheder, der svarer til den minimale værdi for indeks L, inden for det analyserede udsnit.
- L_s = aritmetisk gennemsnit af indeksene L fra hypotesen n* = 2 til n*_m, efter følgende formel:

$$L_s = \frac{\sum_{n^*=2}^{n^*_m} L_{n^*}}{n^*_m - 1}$$

Indledende bemærkninger :

- I) Tabellerne er baseret på metodologien for de kvantitative sektorbestemte undersøgelser af udviklingen i koncentrationen, således som vedtaget af Kommissionen for De europæiske Fællesskaber (se: Første beretning om konkurrencepolitikken, III. afsnit, siderne 157/167 - april 1972; anden beretning om konkurrencepolitikken, III. afsnit, siderne 147/161 - april 1973).
- II) De grundlæggende data er blevet opnået på de forskellige med forskningen betroede institutters ansvar, således som det er angivet i hovedet for hver tabel.
- III) Under hensyntagen til den disponible dokumentation svarer indholdet i hver tabel i store træk til det skema, der er angivet i de følgende forklarende bemærkninger.

Forklarende bemærkninger til tabellerne

1. Tabel I viser udviklingen fra 1962 til 1969 af de samlede data for 7 variable, som er :

- omsætning,
- personale,
- lønmasse,
- nettofortjeneste,
- cash-flow,
- bruttoinvesteringer,
- egenkapital.

Denne tabel viser både det samlede antal enheder (virksomheder eller økonomiske enheder), som udgør sektoren (n) og et udsnit (n*).

For dette udsnit drejer det sig i dette tilfælde om de største virksomheder inden for sektoren. Deres antal varierer i henhold til den mere eller mindre oligopolitiske struktur inden for sektoren og i henhold til de disponible statistiske og individuelle kilder.

For de første tre variable : omsætning, personale og lønmasse, omfatter udviklingen i disse data både den samlede sektor og udsnittet.

For de 4 andre variable - kaldet finansielle variable - som : nettofor- tjeneste, cash-flow, bruttoinvesteringer, egenkapital, omfatter udvik- lingen i dataene kum udsnittet.

2. Tabel 2 udtrykker koncentrationsudviklingen for tre variable : omsæt- ning, personale og lønmasse.

De mål og indeks, der anvendes i denne tabel udledes af følgende form- ler:

M = aritmetisk gennemsnit

$$M = \frac{x}{n}$$

V = variationskoefficient

$$V = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}}}{M}$$

G = Gini - koefficient

$$G = \frac{1}{n \cdot x} \sum_{i=1}^n [(i-1) \cdot Fx_i - i \cdot Fx_{i-1}]$$

H = Herfindahl - Hirschman indeks

$$H = 1000 \frac{V^2 + 1}{n} = \frac{1000}{x^2} \sum_{i=1}^n x_i^2$$

E = entropiindeks

$$E = 100 \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x} \log \frac{x_i}{x}$$

grænser	
nedre	øvre
> 0	x
0	$\sqrt{(n-1)}$
0	$\frac{n-1}{n}$
$\frac{1000}{n}$	1000
100(-log n)	0

Definition af formlerne er givet for simple statistiske serier. Det er alt- så antaget, at den variables værdi er kendt for hver enhed i helheden.

n = antal enheder i en helhed (1)

x = totalværdien af den variable i en helhed

i = enhed i

x_i = værdi af den variable for enheden i

Fx_i = akkumulerede værdi af den variable indtil enheden i

3. Formålet med tabel 3 er at fremhæve udviklingen af koncentrationsniveauet for store virksomheder siden 1962. Tabel 3 omfatter i virkeligheden syv benævnelser, en for hver variabel, der er taget i betragtning, i følgende orden:

- omsætning,
- personale,
- lønmasse,
- nettofortjeneste,
- cash-flow,
- bruttoinvesteringer,
- egenkapital.

Hver af disse variable sigter mod at fremdrage et givet aspekt af strukturen i det udsnit, der er sammensat af de store virksomheder, og giver adgang til betydningsfulde sammenligninger mellem de forskellige variables udvikling.

Udviklingen i koncentrationen af store virksomheder måles i dette tilfælde ved Linda-indeksene og koncentrationskvotienterne.

Linda-indekset er beregnet for alle de variable, medens koncentrationskvotienterne refererer sig til de tre første variable (omsætning, personale, lønmasse).

I tabel 3 er indekset L ikke beregnet for sektoren som helhed (n), men kun for udsnittet (n^*) og for de forskellige hypoteser 4, 8, 10, 12, 15, 20, osv. inden for udsnittet.

Tabellen angiver ligeledes maksimumværdien ($L n_h^*$) og minimumværdien ($L n_m^*$) for de forskellige indeks L , beregnet i intervallet mellem $n^* = 2$ og $n^* =$ hele udsnittet.

Linda-indekset defineres således :

$$L = \frac{\sum_{i=1}^{n^* - 1} \frac{EO_i}{n^*}}{n^* - 1}$$

(1) Her må det erindres, at det undertiden har været nødvendigt at se bort fra selvstændige håndværksvirksomheder og familievirksomheder.

hvor:

$$EO_i = \frac{\frac{A_i}{i}}{\frac{A_n^* - A_i}{n^* - i}} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{A_n^* - A_i} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{1 - A_i}$$

A_i = kumulative del af de første i virksomheder i den helhed, der er taget i betragtning

$$A_n^* = 100\% = 1$$

Det vil sige :

- Indekset L eller L_n^* er det aritmetiske gennemsnit af de $(n^* - 1)$ oligopolistiske ligevægtsforhold (EO), hver på forhånd divideret med n^* .
- Hvert forhold EO er udtrykt ved middelstørrelsen af de første i virksomheder og af de resterende $(n^* - i)$ virksomheder, hvor i successivt antager værdierne fra 1 (som udtrykker forholdet mellem størrelsen af den første virksomhed og middelstørrelsen af alle de andre virksomheder i udsnittet af den sektor, der er taget i betragtning) til $n^* - 1$; det er derfor, at antallet af de pågældende forhold (EO) netop er lig med $n^* - 1$.

De nedre og øvre grænser for indekset L er henholdsvis $\frac{1}{n^*}$ og ∞ .

For koncentrationskvotienterne gælder følgende formel :

$$CR_n^* = \frac{100}{x} \sum_{i=1}^{n^*} x_i \quad \text{hvor:}$$

n^* = antal enheder, der er taget i betragtning:

- enten i hver hypotese : 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, osv.
- eller udgørende det analyserede udsnit.

De nedre og øvre grænser for CR_n^* er henholdsvis >0 og 100.

4. Formålet med tabel 3 bis er at give en analytisk beskrivelse af de store virksomheders struktur for hvert år, der er taget i betragtning.

I virkeligheden er der 8 benævnelser, en for hvert år fra 1962 til 1969. Denne opstilling giver adgang til betydningsfulde sammenligninger mellem de indekser, der er beregnet ud fra de forskellige variable. Disse indekser er er ensartede, refererer sig til den samme tidsperiode og er baseret på de samme hypoteser for n^* .

Det er hensigtsmæssigt at gøre det klart, at den analytiske beskrivelse i tabel 3 bis er blevet udarbejdet netop for at give et nøtjagtigt billede af strukturen, uden for så vidt at åbenbare virksomheders individuelle data.

For hver af de 7 variable er angivet værdien af indeksene L med understregning med henblik på sammenligning

$$\begin{array}{ccc} \text{minimum} & & \text{maximum} \\ (L_{n^*_m}) & & (L_{n^*_h}) \\ \hline & & \hline \end{array}$$

Denne tabel fremhæver således den fuldstændige serie af Linda-kurver, fra hypotesen $n^*= 2$ til $n^*=$ det samlede udsnit.

5. Tabel 4 sigter mod at give en syntese af udviklingen i de forskellige aspekter af strukturen af de store virksomheder, som udgør udsnittet, med støtte i indekset L_s . Således fremhæves udviklingen af indeksene mellem 1962 og 1969, beregnet samtidigt på grundlag af alle de variable, der er taget i betragtning.

For så vidt angår tabellens kolonner bør der lægges mærke til følgende :

n^*_m angiver antallet af virksomheder, som svarer til minimumværdien for indeks L, inden for det udsnit (n^*), der er taget i betragtning, medens $L_{n^*_m}$ netop er værdien af det tilsvarende indeks L. Det aritmetiske gennemsnit af L-indeksene, fra L_2 til $L_{n^*_m}$ inklusive, giver indekset L_s , som udtrykker ligevægts- og koncentrationsgraden mellem de første n^*_m virksomheder inden for sektoren.

LIJST VAN SYMBOLEN

- n = totaal aantal eenheden (ondernemingen of eenheden van economische bedrijvigheid) in de sector.
- n^* = aantal bestudeerde eenheden:
- hetzij in elk der hypothesen: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, enz.
 - hetzij de grootte van de geanalyseerde steekproef.
- M = gemiddelde waarde van de variabele.
- V = variatiecoëfficiënt.
- G = coëfficiënt van GINI.
- H = index van Herfindahl-Hirschman.
- E = entropie-index.
- CR = gemiddelde waarde van de variabele voor de eerste n^* - (4, 8, 10, 12, 15, 20, enz., resp. de grootte van de bestudeerde steekproef) eenheden, uitgedrukt in procenten van de totale waarde van de variabele.
- L = index van Linda: De waarde van deze index wordt bepaald op basis van de bestudeerde hypothese omtrent n^* (waarbij $n^* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, \text{enz.}$ of: n^*, n^*_h, n^*_m).
- n^*_h = aantal eenheden dat behoort bij de maximumwaarde van de L -index binnen de geanalyseerde steekproef.
- n^*_m = aantal eenheden dat behoort bij de minimumwaarde van de L -index binnen de geanalyseerde steekproef.
- L_s = rekenkundig gemiddelde van de waarden van L , voortvloeiende uit de hypothese $n^* = 2$ tot en met n^*_m ; de formule luidt derhalve:

$$L_s = \frac{\sum_{n^*=2}^{n^*_m} L_{n^*}}{n^*_m - 1}$$

Voorafgaande opmerkingen:

- I) De tabellen zijn samengesteld volgens de door de Commissie der Europese Gemeenschappen vastgestelde methodologie voor kwantitatieve sectorstudies omtrent de ontwikkeling van de concentratie (zie Eerste Verslag over het mededingingsbeleid, deel III, pagina's 169/178 - april 1972; Tweede verslag over het mededingingsbeleid, deel III, pagina's 178/192).
- II) De basisgegevens zijn onder verantwoordelijkheid der met het onderzoek belaste instellingen opgesteld, als aangegeven in de opschriften der tabellen.
- III) De inhoud der tabellen beantwoordt, voor zover de beschikbare documentatie zulks heeft toegelaten, aan de in onderstaande toelichtingen aangegeven schema's.

Toelichting bij de tabellen

1. Tabel I geeft de ontwikkeling van de totaalwaarden in het tijdvak 1962 - 1969 weer voor de volgende 7 variabelen:

- omzet,
- personeelsbezetting,
- loonsom,
- nettowinst,
- cash-flow,
- bruto-investeringen,
- eigen vermogen.

De tabel bevat gegevens omtrent de totaliteit der eenheden (ondernemingen of eenheden van economische bedrijvigheid) van de gehele sector (n) en van een steekproef (n*).

In het onderhavige geval gaat het, voor wat deze steekproef betreft, om de grootste ondernemingen van de sector. Hun aantal wisselt met het meer of minder oligopolistische karakter van de sector en hangt daarnaast ook met de beschikbaarheid van de statistische en individuele bronnen samen.

Ten aanzien van de eerste 3 variabelen, te weten omzet, personeelsbezetting en loonsom, wordt het verloop zowel voor de sector in zijn geheel als voor de steekproef weergegeven.

Bij de andere 4 variabelen - financiële variabelen genoemd - namelijk nettowinst, cash-flow, bruto-investeringen en eigen vermogen, heeft het verloop uitsluitend betrekking op de steekproef.

2. Tabel 2 geeft de ontwikkeling van de concentratie weer voor drie variabelen, namelijk omzet, personeelsbezetting en loonsom.

De in deze tabel opgenomen maten en indexen worden gedefinieerd door de volgende formules:

M = rekenkundig gemiddelde

$$M = \frac{x}{n}$$

V = variatiecoëfficiënt

$$V = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - M)^2}{n}}}{M}$$

G = coëfficiënt van GINI

$$G = \frac{1}{n \cdot x} \sum_{i=1}^n \left[(i-1) \cdot Fx_i - i \cdot Fx_{i-1} \right]$$

H = index van Herfindahl-Hirschman

$$H = 1000 \frac{v^2 + 1}{n} = \frac{1000}{x^2} \sum_{i=1}^n x_i^2$$

E = entropie-index

$$E = 100 \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x} \log \frac{x_i}{x}$$

Grenswaarden	
minimum	maximum
>0	x
0	$\sqrt{(n-1)}$
0	$\frac{n-1}{n}$
$\frac{1000}{n}$	1000
100(-logn)	0

Deze formules gelden in de gegeven vorm voor individuele statistische reeksen. Er is derhalve verondersteld, dat de waarde van de variabele voor elke eenheid van de verzameling bekend is.

- n = aantal eenheden van een verzameling (1)
x = totale waarde van de variabele in een verzameling
i = eenheid i
x_i = waarde van de variabele voor de i-eenheid
Fx_i = gecumuleerde waarde van de variabele tot en met de i-eenheid

Tabel 3 is bedoeld als overzicht van de ontwikkeling van het concentratieniveau der grote ondernemingen sinds 1962. In feite bestaat deze tabel uit zeven bladen, één voor elke bestudeerde variabele, in onderstaande volgorde:

- omzet,
- personeelsbezetting,
- loonsom,
- nettowinst,
- cash-flow,
- bruto-investeringen,
- eigen vermogen.

Het is de bedoeling, dat elk dezer variabelen een bepaald aspect van de structuur der door de grote ondernemingen gevormde steekproef weergeeft. Verder zijn belangwekkende vergelijkingen tussen de ontwikkelingen van de verschillende variabelen mogelijk.

Voor de bepaling van het verloop van de concentratie der grote ondernemingen zijn in het onderhavige geval de index van Linda en de concentratiegraad als maatstaf gebruikt.

De index van Linda is voor alle variabelen berekend, terwijl de concentratiegraad-formule is toegepast op de eerste drie variabelen (omzet, personeelsbezetting en loonsom).

In tabel 3 is de L-index niet voor de gehele sector (n), doch alleen voor de steekproef (n*) en voor de verschillende hypothesen (4, 8, 10, 12, 15, 20, enz.) binnen de steekproef berekend.

Verder bevat de tabel het maximum (L n*_n) en het minimum (L n*_m) van de waarden die L in de tussentijd van n* = 2 tot en met n* = steekproefgrootte aanneemt.

De index van Linda wordt als volgt gedefinieerd:

$$L = \frac{\sum_{i=1}^{n^* - 1} \frac{EO_i}{n^*}}{n^* - 1}$$

(1) Men houde in het oog, dat ambachts- en familiebedrijven soms verwaarloosd moesten worden.

waarin:

$$EO_i = \frac{\frac{A_i}{i}}{\frac{A_{n^*} - A_i}{n^* - i}} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{A_{n^*} - A_i} = \frac{n^* - i}{i} \frac{A_i}{1 - A_i}$$

A_i = cumulatieve omvang van de eerste i -ondernemingen, uitgedrukt in een fractie van de totale omvang van alle ondernemingen in de bestudeerde verzameling.

$$A_{n^*} = 100\% = 1$$

Dit houdt in:

- De index L of L_{n^*} is het rekenkundig gemiddelde van de (n^*-1) verhoudingen van oligopolistisch evenwicht (EO), met dien verstande, dat elk verhoudingscijfer eerst door n^* is gedeeld.
- Elke verhouding EO is het quotiënt van de gemiddelde omvang van de eerste i -ondernemingen en de gemiddelde omvang van de resterende $(n^* - i)$ -ondernemingen, waarbij i loopt van 1 (in dit geval wordt de verhouding tussen de omvang van de eerste onderneming en de gemiddelde omvang van alle overige ondernemingen in de steekproef van de bestudeerde sector berekend) tot en met $n^* - 1$; door deze werkwijze bedraagt het aantal verhoudingen EO exact $n^* - 1$.

De minimum- en maximumwaarde van L zijn respectievelijk $\frac{1}{n^*}$ en ∞ .

De concentratiegraden worden berekend met de formule:

$$CR_{n^*} = \frac{100}{x} \sum_{i=1}^{n^*} x_i \quad \text{waarin:}$$

n^* = aantal bestudeerde eenheden:

- hetzij in elk der hypothesen: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, enz.
- hetzij de grootte van de geanalyseerde steekproef.

De minimum- en maximumwaarden van CR_{n^*} zijn respectievelijk >0 en 100.

4. Tabel 3 bis is bedoeld als analytische beschrijving van de structuur der grote ondernemingen in elk in aanmerking genomen jaar.

De tabel bestaat uit 8 bladen, één voor elk jaar, van 1962 tot en met 1969. Dank zij deze opstelling kunnen belangrijke vergelijkingen worden gemaakt tussen de indexen, die voor de diverse variabelen berekend zijn. Deze indexen zijn homogeen, want zij hebben immers op hetzelfde tijdvak betrekking en berusten op dezelfde hypothesen omtrent n^* .

Het verdient de aandacht, dat de analytische beschrijving van tabel 3 bis zodanig is opgezet, dat een nauwkeurig beeld van de structuur wordt gegeven, zonder evenwel de individuele gegevens van de ondernemingen te onthullen.

Voor elk der 7 variabelen zijn de waarden van L vermeld, terwijl de

$$\begin{array}{cc} \text{minima} & \text{maxima} \\ \left(L_{\substack{n^* \\ m}} \right) & \left(L_{\substack{n^* \\ h}} \right) \\ \hline & \hline \end{array}$$

ten behoeve van de vergelijking onderstreept zijn. Deze tabel verschaft ons dus de volledige reeks Linda-curven voor alle hypothesen van $n^* = 2$ tot en met $n^* =$ steekproefgrootte.

5. Tabel 4 is bedoeld als samenvattend overzicht van de ontwikkeling der diverse aspecten van de structuur der in de steekproef opgenomen grote ondernemingen. Dit geschiedt met behulp van de index L_s . Men krijgt zodoende een beeld van het verloop der indexwaarden in het tijdvak 1962 - 1969, welke gelijktijdig berekend zijn voor alle bestudeerde variabelen.

Ten aanzien van de in deze tabel voorkomende kolommen zij het volgende opgemerkt:

De $\underline{n_m^*}$ waarden stellen het aantal ondernemingen voor bij de minimumwaarde van L binnen de genomen steekproef (n^*), terwijl $\underline{L_{n_m^*}}$ de bijbehorende waarde L weergeeft.

L_s is dan het rekenkundig gemiddelde van alle L-waarden van L_2 tot en met $L_{n_m^*}$. Deze waarden zijn een uitdrukking voor de graad van evenwicht en concentratie tussen de eerste $\underline{n_m^*}$ ondernemingen van de sector.

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
Direction Générale de la Concurrence
Direction "Politique générale de la Concurrence"
Division "Questions économiques"

T A B L E A U X D E C O N C E N T R A T I O N

"LAINE" (N.I.C.E. 232)

ITALIE : page 1
BELGIQUE : page 23

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Chiffre d'affaires (en millions de lires)							
Année	TOTAL			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	1470	393.500	100	30	179.635	100	45,6
1963	1537	440.600	112	30	189.489	105	43,0
1964	1599	464.100	118	30	195.305	109	42,1
1965	1551	426.900	108	30	177.401	99	41,5
1966	1551	488.500	124	30	207.304	115	42,4
1967	1570	469.000	119	30	185.301	103	39,5
1968	1590	486.600	124	30	183.471	102	37,7
1969	1620	565.000	144	30	227.756	127	40,3
VARIABLE : Effectifs							
1962	1470	119.068	100	30	51.260	100	43,2
1963	1537	120.937	102	30	49.589	97	41,0
1964	1599	120.400	101	30	47.021	92	39,1
1965	1551	109.854	92	30	43.179	84	39,3
1966	1551	104.138	87	30	40.607	79	39,0
1967	1570	101.608	85	30	38.571	75	38,0
1968	1590	97.151	82	30	36.270	71	37,3
1969	1620	97.396	82	30	35.351	69	36,3

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Masse salariale (en millions de liras)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	1470	126.700	100	30	57.882	100	45,7
1963	1537	141.000	111	30	61.823	107	43,8
1964	1599	151.000	119	30	65.900	114	43,7
1965	1551	145.000	114	30	62.754	109	43,3
1966	1551	153.700	121	30	66.094	114	43,0
1967	1570	153.200	121	30	67.501	117	44,1
1968	1590	154.200	122	30	65.282	113	42,4
1969	1620	175.000	138	30	73.329	127	41,9
VARIABLE : Bénéfices nets (en milliers de liras)							
1962				17	3.277.184	100	
1963				15	2.464.955	75	
1964				8	388.594	11	
1965				9	1.852.405	57	
1966				11	2.349.364	72	
1967				11	1.484.893	45	
1968				7	783.695	24	
1969				10	842.921	26	

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Cash-Flow (en milliers de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				18	7.254.018	100	
1963				20	6.853.135	94	
1964				15	4.818.201	66	
1965				16	6.214.700	86	
1966				13	7.131.833	98	
1967				14	5.544.195	76	
1968				13	3.540.506	49	
1969				14	4.902.017	67	
VARIABLE : Investissements bruts (en milliers de lires)							
1962				18	8.633.804	100	
1963				20	8.570.826	99	
1964				18	7.227.594	84	
1965				18	12.410.412	143	
1966				18	6.392.562	74	
1967				19	10.083.718	116	
1968				18	5.891.552	68	
1969				15	6.149.988	71	

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Capitaux propres (en milliers de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				20	74.919.913	100	
1963				20	75.422.892	101	
1964				19	74.304.755	99	
1965				19	73.707.736	98	
1966				19	76.738.989	102	
1967				19	70.564.981	94	
1968				20	74.381.677	99	
1969				19	70.395.545	94	
VARIABLE :							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
 VARIABLES: 01 = Chiffre d'affaires ; 02 = Effectifs ; 03 = Masse salariale

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 2							1 9 6 3						
	n	M	v	G	H	€	n	M	v	G	H	€		
01	1470	267,687	5,2325	0,6945	19,3	-245,83	1537	286,662	5,2793	0,6742	18,8	-250,32		
02	1470	81	5,4760	0,6817	21,1	-247,22	1537	79	5,2907	0,6633	18,9	-252,21		
03	1470	86,190	5,8023	0,6952	23,6	-243,17	1537	91.737	5,6935	0,6791	21,7	-247,51		
01	1599	290,244	5,2556	0,6604	17,9	-253,21	1551	275,242	5,1062	0,6385	17,5	-254,63		
02	1599	75	4,9584	0,6432	16,0	-257,63	1551	71	4,9709	0,6251	16,6	-257,48		
03	1599	94,434	5,5248	0,6694	19,7	-250,40	1551	93,488	5,4781	0,6491	20,0	-251,11		

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Chiffre d'affaires

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L	
		4	8	10	12	15	20	25	30	n* L n*	n* L n*		maximum	minimum		
1962	L	0,830	0,442	0,338	0,277	0,228	0,177	0,161	0,152	1470	30	0,152 45,6	3	0,932	30	0,152
	CR	21,6	27,7	30,5	33,1	36,3	40,7	43,5	45,6							
1963	L	0,804	0,469	0,361	0,295	0,240	0,193	0,178	0,163	1537	30	0,163 43,0	3	0,987	30	0,163
	CR	21,2	26,8	29,4	31,8	34,8	38,7	41,1	43,0							
1964	L	0,848	0,440	0,350	0,289	0,240	0,200	0,182	0,167	1599	30	0,167 42,1	3	1,036	30	0,167
	CR	20,7	26,6	29,2	31,5	34,4	37,9	40,3	42,1							
1965	L	0,922	0,454	0,356	0,302	0,244	0,196	0,173	0,157	1551	30	0,157 41,5	3	0,983	30	0,157
	CR	20,3	26,1	28,5	30,6	33,4	37,0	39,6	41,5							
1966	L	0,758	0,451	0,352	0,290	0,235	0,189	0,171	0,154	1551	30	0,154 42,4	3	0,835	30	0,154
	CR	20,7	26,3	28,8	31,1	34,1	37,8	40,4	42,4							
1967	L	0,784	0,411	0,328	0,275	0,227	0,178	0,159	0,142	1570	30	0,142 39,5	4	0,784	30	0,142
	CR	18,4	24,0	26,4	28,5	31,2	34,8	37,4	39,5							
1968	L	0,772	0,383	0,309	0,265	0,221	0,183	0,162	0,142	1590	30	0,142 37,7	3	0,786	30	0,142
	CR	17,2	23,0	25,4	27,4	30,0	33,2	35,6	37,7							
1969	L	0,697	0,361	0,281	0,248	0,213	0,179	0,156	0,138	1620	30	0,138 40,3	3	0,862	30	0,138
	CR	17,9	24,3	27,1	29,3	32,0	35,4	38,1	40,3							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Effectifs

Année	L et CR %	Indices L et CR relatifs à n*										Total des unités n	Echantillon		C O U R S E S L				
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*^h} maximum	n* _m	Indice L _{n*^m} minimum			
1962	L	0,871	0,540	0,428	0,351	0,273	0,203	0,191	0,185				1470	30	0,185	2	0,987	29	0,181
	CR	22,9	28,0	30,2	32,2	34,4	39,2	41,4	43,2						43,2				
1963	L	0,836	0,540	0,433	0,339	0,262	0,209	0,189	0,186				1537	30	0,186	3	0,938	29	0,180
	CR	21,8	26,5	28,6	30,7	32,2	37,2	39,1	41,0						41,0				
1964	L	0,796	0,511	0,406	0,328	0,254	0,191	0,173	0,172				1599	30	0,172	3	0,964	29	0,167
	CR	19,9	24,7	26,7	28,6	31,0	35,1	37,2	39,1						39,1				
1965	L	0,907	0,508	0,403	0,327	0,254	0,196	0,178	0,172				1551	30	0,172	3	0,948	29	0,168
	CR	20,3	26,1	28,5	30,6	31,3	37,0	37,5	39,3						39,3				
1966	L	0,950	0,479	0,375	0,305	0,240	0,185	0,160	0,150				1551	30	0,150	4	0,950	30	0,150
	CR	18,9	23,8	25,9	27,9	30,4	34,5	36,7	39,0						39,0				
1967	L	0,921	0,474	0,377	0,305	0,235	0,183	0,158	0,153				1570	30	0,153	4	0,921	29	0,152
	CR	18,3	23,2	25,2	27,2	29,5	33,6	35,8	38,0						38,0				
1968	L	0,846	0,459	0,361	0,296	0,236	0,181	0,154	0,146				1590	30	0,146	3	0,917	29	0,145
	CR	17,8	22,6	24,7	26,6	28,4	32,8	34,8	37,3						37,3				
1969	L	0,831	0,433	0,336	0,279	0,216	0,176	0,153	0,137				1620	30	0,137	3	0,885	30	0,137
	CR	16,8	21,5	23,7	25,6	27,7	31,8	33,7	36,3						36,3				

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Masse salariale

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R S E S L		
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L n*		n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m	
1962	L	0,886	0,552	0,440	0,359	0,273	0,202	0,190	0,185	1470	30	0,185 45,7	3	1,007	29	0,180	
	CR	24,3	29,6	31,8	33,9	26,2	41,5	43,6	45,7								
1963	L	0,846	0,549	0,428	0,343	0,267	0,213	0,192	0,187	1537	30	0,187 43,8	3	0,952	29	0,182	
	CR	23,4	28,5	30,7	32,9	34,6	39,8	41,8	43,8								
1964	L	0,794	0,514	0,406	0,326	0,256	0,190	0,172	0,176	1599	30	0,176 43,7	3	0,966	28	0,169	
	CR	22,3	27,5	29,8	32,0	34,8	39,3	41,5	43,7								
1965	L	0,912	0,512	0,404	0,330	0,257	0,196	0,178	0,176	1551	30	0,176 43,3	3	0,959	28	0,172	
	CR	22,1	27,5	29,8	31,9	34,7	39,0	41,4	43,3								
1966	L	0,946	0,485	0,378	0,307	0,242	0,184	0,159	0,152	1551	30	0,152 43,0	4	0,946	30	0,152	
	CR	20,9	26,2	28,6	30,8	33,5	38,1	40,6	43,0								
1967	L	0,903	0,476	0,374	0,306	0,238	0,180	0,157	0,151	1570	30	0,151 44,1	4	0,903	29	0,150	
	CR	21,2	26,8	29,2	31,4	34,1	39,0	41,6	44,1								
1968	L	0,815	0,444	0,356	0,289	0,288	0,176	0,149	0,145	1590	30	0,145 42,4	3	0,911	30	0,145	
	CR	19,9	25,4	27,7	30,0	32,1	27,2	39,6	42,4								
1969	L	0,744	0,407	0,321	0,269	0,210	0,169	0,147	0,136	1620	30	0,136 41,9	3	0,872	29	0,135	
	CR	18,8	24,6	27,1	29,3	31,7	36,7	38,7	41,9								

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Bénéfice net

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L n*	n* h	Indice L n*h	n* m	Indice L n*m
1962	L	1,434	0,837	0,727	0,888	1,250				17	2,056	2	3,823	10	0,727	
	CR															
1963	L	1,438	1,357	1,263	1,178	1,165				15	1,165	2	2,548	6	1,025	
	CR															
1964	L	3,093	5,315							8	5,315	8	5,315	2	2,313	
	CR															
1965	L	1,074	1,462							9	2,208	9	2,208	4	1,074	
	CR															
1966	L	0,971	0,571	0,576						11	0,584	2	1,937	9	0,534	
	CR															
1967	L	2,187	1,300	1,276						11	1,292	2	2,413	9	1,260	
	CR															
1968	L	0,443								7	0,374	2	0,502	7	0,374	
	CR															
1969	L	0,615	0,755	1,609						10	1,609	10	1,609	2	0,563	
	CR															

Tableau n° 3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Cash flow

Année	L et CR	%	Indices L et CR relatifs à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L		
			4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*h}	n* _m
1962	L	1,418	0,768	0,659	0,653	0,663					18	2,233	18	2,233	11	0,624
	CR															
1963	L	1,529	0,794	0,724	0,553	0,496	0,520				20	0,626	3	1,589	18	0,486
	CR															
1964	L	1,927	1,326	1,167	1,036	1,290					15	1,290	3	2,180	13	0,981
	CR															
1965	L	1,201	0,889	0,788	0,682	0,611					16	0,666	2	1,959	15	0,611
	CR															
1966	L	0,882	0,776	0,657							13	0,738	2	1,804	10	0,657
	CR															
1967	L	0,765	0,671	0,580	0,500						14	0,543	3	0,952	12	0,500
	CR															
1968	L	0,567	0,337	0,370	0,419						13	1,041	2	1,069	9	0,326
	CR															
1969	L	0,716	0,458	0,443	0,436						14	0,505	2	1,575	11	0,426
	CR															

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Investissements bruts

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L n*	n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m
1962	L CR	0,912	0,423	0,345	0,310	0,306				18	0,316	2	1,231	14	0,303	
1963	L CR	0,795	0,441	0,362	0,315	0,288	0,305			20	0,305	2	1,030	18	0,265	
1964	L CR	0,868	0,574	0,504	0,461	0,402				18	0,754	3	1,083	17	0,371	
1965	L CR	2,236	1,768	1,462	1,240	1,145				18	1,385	2	2,343	16	1,109	
1966	L CR	1,202	0,808	0,698	0,636	0,602				18	0,770	2	3,520	15	0,602	
1967	L CR	1,186	0,704	0,590	0,495	0,478				19	0,517	4	1,186	13	0,473	
1968	L CR	0,812	0,444	0,366	0,313	0,260				18	0,255	2	1,288	18	0,255	
1969	L CR	0,877	0,520	0,491	0,483	0,524				15	0,524	2	0,950	9	0,465	

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Capitaux propres

Année	L et CR	%	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L		
			4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*h} maximum	n* _m
1962	L	1,152	0,736	0,611	0,548	0,506	0,685				20	0,685	3	1,291	15	0,506
	CR															
1963	L	1,087	0,738	0,603	0,542	0,514	0,721				20	0,721	2	1,239	16	0,500
	CR															
1964	L	1,109	0,709	0,606	0,548	0,528					19	0,809	2	1,243	15	0,528
	CR															
1965	L	1,098	0,690	0,616	0,623	0,570					19	0,847	2	1,267	15	0,570
	CR															
1966	L	1,148	0,677	0,558	0,486	0,465					19	0,745	3	1,383	13	0,454
	CR															
1967	L	1,011	0,674	0,556	0,476	0,444					19	0,650	2	1,339	18	0,416
	CR															
1968	L	1,102	0,659	0,518	0,447	0,419	0,467				20	0,467	3	1,404	18	0,385
	CR															
1969	L	1,102	0,653	0,585	0,544						19	0,514	3	1,411	18	0,447
	CR															

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1962

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,553	0,534	0,553	<u>3,823</u>	1,498	<u>1,231</u>	1,253
3	<u>0,932</u>	<u>0,987</u>	<u>1,007</u>	2,099	1,773	1,184	<u>1,291</u>
4	0,830	0,871	0,886	1,434	1,418	0,912	1,152
5	0,706	0,805	0,818	1,236	1,164	0,704	1,103
6	0,600	0,713	0,724	1,103	0,958	0,570	0,967
7	0,514	0,616	0,634	0,946	0,794	0,485	0,848
8	0,442	0,540	0,552	0,837	0,768	0,423	0,736
9	0,383	0,478	0,487	0,762	0,717	0,380	0,658
10	0,338	0,428	0,440	<u>0,727</u>	0,659	0,345	0,611
11	0,302	0,387	0,397	<u>0,802</u>	<u>0,624</u>	0,315	0,564
12	0,277	0,351	0,359	0,888	<u>0,653</u>	0,310	0,548
13	0,259	0,319	0,326	1,049	0,649	0,306	0,528
14	0,241	0,295	0,297	1,159	0,665	<u>0,303</u>	0,515
15	0,228	0,273	0,273	1,250	0,663	<u>0,306</u>	<u>0,506</u>
16	0,216	0,254	0,252	1,389	0,690	0,312	0,525
17	0,203	0,288	0,236	2,056	0,696	0,317	0,530
18	0,194	0,223	0,222		<u>2,233</u>	0,316	0,526
19	0,185	0,212	0,210				0,561
20	0,177	0,203	0,202				0,685
21	0,175	0,197	0,196				
22	0,172	0,196	0,196				
23	0,169	0,196	0,195				
24	0,165	0,194	0,193				
25	0,161	0,191	0,190				
26	0,158	0,187	0,187				
27	0,155	0,184	0,184				
28	0,154	0,182	0,181				
29	0,153	<u>0,181</u>	<u>0,180</u>				
30	<u>0,152</u>	<u>0,185</u>	<u>0,185</u>				

IV/A-3

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1962

n*	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,524	0,506	0,520	<u>2,548</u>	1,250	<u>1,030</u>	<u>1,239</u>
3	<u>0,987</u>	<u>0,938</u>	<u>0,952</u>	1,868	<u>1,589</u>	0,924	1,202
4	0,884	0,836	0,846	1,438	1,529	0,795	1,087
5	0,769	0,796	0,805	1,210	1,258	0,660	1,050
6	0,652	0,703	0,723	<u>1,025</u>	1,051	0,565	0,920
7	0,549	0,614	0,627	1,262	0,911	0,502	0,815
8	0,469	0,540	0,549	1,357	0,794	0,441	0,738
9	0,408	0,477	0,484	1,328	0,724	0,401	0,658
10	0,361	0,423	0,428	1,263	0,652	0,362	0,603
11	0,322	0,377	0,331	1,229	0,602	0,335	0,559
12	0,295	0,339	0,343	1,178	0,553	0,315	0,542
13	0,272	0,310	0,313	1,148	0,510	0,305	0,543
14	0,253	0,284	0,287	1,171	0,504	0,295	0,518
15	0,240	0,262	0,267	1,165	0,496	0,288	0,514
16	0,227	0,245	0,249		0,487	0,278	<u>0,500</u>
17	0,215	0,229	0,233		0,491	0,272	0,514
18	0,205	0,218	0,223		<u>0,486</u>	<u>0,265</u>	0,519
19	0,195	0,212	0,217		0,520	0,288	0,551
20	0,193	0,209	0,213		0,626	0,305	0,721
21	0,190	0,204	0,208				
22	0,186	0,198	0,202				
23	0,184	0,196	0,200				
24	0,180	0,193	0,196				
25	0,178	0,189	0,192				
26	0,174	0,187	0,190				
27	0,170	0,185	0,187				
28	0,167	0,182	0,184				
29	0,165	<u>0,180</u>	<u>0,182</u>				
30	<u>0,163</u>	0,186	0,187				

IV/A-3

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1964

n*	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,573	0,520	0,549	<u>2,313</u>	1,554	0,737	<u>1,243</u>
3	<u>1,036</u>	<u>0,964</u>	<u>0,966</u>	0,890	<u>2,180</u>	<u>1,083</u>	1,230
4	0,848	0,796	0,794	3,093	1,927	0,868	1,109
5	0,733	0,705	0,701	2,591	1,643	0,783	0,901
6	0,616	0,652	0,650	2,875	1,478	0,688	0,851
7	0,518	0,572	0,581	3,393	1,354	0,591	0,772
8	0,440	0,511	0,514	<u>5,315</u>	1,326	0,574	0,709
9	0,393	0,455	0,456		1,255	0,533	0,648
10	0,350	0,406	0,406		1,167	0,504	0,606
11	0,313	0,364	0,363		1,085	0,478	0,580
12	0,289	0,328	0,326		1,036	0,461	0,548
13	0,270	0,297	0,300		<u>0,981</u>	0,436	0,552
14	0,254	0,274	0,277		1,039	0,421	0,540
15	0,240	0,254	0,256		1,290	0,402	<u>0,528</u>
16	0,228	0,237	0,238			0,382	0,554
17	0,218	0,224	0,222			<u>0,371</u>	0,564
18	0,208	0,211	0,210			0,754	0,579
19	0,205	0,201	0,199				0,809
20	0,200	0,191	0,190				
21	0,193	0,186	0,184				
22	0,189	0,180	0,178				
23	0,185	0,175	0,176				
24	0,185	0,174	0,174				
25	0,182	0,173	0,172				
26	0,180	0,172	0,172				
27	0,177	0,171	0,171				
28	0,174	0,169	<u>0,169</u>				
29	0,170	<u>0,167</u>	0,172				
30	<u>0,167</u>	0,172	0,176				

IV/A-3

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1965

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,515	0,517	0,550	1,910	<u>1,959</u>	<u>2,343</u>	<u>1,267</u>
3	<u>0,983</u>	<u>0,948</u>	<u>0,959</u>	1,106	1,655	2,048	1,234
4	0,922	0,907	0,912	<u>1,074</u>	1,201	2,236	1,098
5	0,757	0,791	0,795	1,317	1,046	2,280	0,897
6	0,624	0,672	0,674	1,476	1,006	2,096	0,844
7	0,522	0,575	0,582	1,502	0,922	1,943	0,756
8	0,454	0,508	0,512	1,462	0,889	1,768	0,690
9	0,399	0,452	0,454	<u>2,208</u>	0,834	1,579	0,621
10	0,356	0,403	0,404		0,788	1,462	0,616
11	0,329	0,361	0,362		0,732	1,352	0,616
12	0,302	0,327	0,330		0,682	1,240	0,623
13	0,278	0,299	0,302		0,636	1,213	0,609
14	0,259	0,274	0,277		0,630	1,179	0,589
15	0,244	0,254	0,257		<u>0,611</u>	1,145	<u>0,570</u>
16	0,230	0,237	0,238		<u>0,666</u>	<u>1,109</u>	<u>0,581</u>
17	0,218	0,223	0,222			1,262	0,584
18	0,210	0,210	0,211			1,385	0,605
19	0,204	0,203	0,203				0,847
20	0,196	0,196	0,196				
21	0,190	0,192	0,193				
22	0,186	0,188	0,188				
23	0,181	0,184	0,184				
24	0,176	0,180	0,180				
25	0,173	0,178	0,178				
26	0,171	0,175	0,176				
27	0,167	0,173	0,175				
28	0,164	0,171	<u>0,172</u>				
29	0,160	<u>0,168</u>	0,174				
30	<u>0,157</u>	0,172	0,176				

IV/A-3

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1966

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,534	0,544	0,518	<u>1,937</u>	<u>1,804</u>	<u>3,520</u>	1,248
3	<u>0,835</u>	0,914	0,905	1,090	1,212	1,858	<u>1,383</u>
4	0,758	<u>0,950</u>	<u>0,946</u>	0,971	0,882	1,202	1,148
5	0,692	0,798	0,796	0,782	0,941	1,081	0,901
6	0,587	0,669	0,663	0,658	0,898	0,997	0,816
7	0,514	0,563	0,562	0,623	0,818	0,891	0,732
8	0,451	0,479	0,485	0,571	0,776	0,808	0,677
9	0,397	0,417	0,423	<u>0,534</u>	0,714	0,749	0,615
10	0,352	0,375	0,378	<u>0,576</u>	<u>0,657</u>	0,698	0,558
11	0,318	0,338	0,340	0,584	0,661	0,661	0,523
12	0,290	0,305	0,307		0,712	0,636	0,486
13	0,266	0,278	0,283		0,738	0,632	<u>0,454</u>
14	0,244	0,257	0,262			0,622	0,462
15	0,235	0,240	0,242			<u>0,602</u>	0,465
16	0,224	0,226	0,225			0,611	0,461
17	0,215	0,212	0,210			0,630	0,456
18	0,206	0,200	0,198			0,770	0,494
19	0,197	0,189	0,188				0,745
20	0,189	0,185	0,184				
21	0,184	0,180	0,179				
22	0,178	0,175	0,174				
23	0,175	0,169	0,169				
24	0,173	0,163	0,163				
25	0,171	0,160	0,159				
26	0,168	0,159	0,158				
27	0,165	0,156	0,156				
28	0,162	0,154	0,154				
29	0,158	0,151	0,153				
30	<u>0,154</u>	<u>0,150</u>	<u>0,152</u>				

IV/A-3

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1967

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,537	0,544	0,511	<u>2,413</u>	0,944	1,099	<u>1,339</u>
3	0,748	0,916	0,891	2,286	<u>0,952</u>	0,956	1,157
4	<u>0,784</u>	<u>0,921</u>	<u>0,903</u>	2,187	0,765	<u>1,186</u>	1,011
5	0,665	0,776	0,762	1,788	0,775	1,070	0,846
6	0,551	0,641	0,630	1,466	0,766	0,928	0,807
7	0,477	0,543	0,534	1,348	0,708	0,793	0,727
8	0,411	0,474	0,473	1,300	0,671	0,704	0,674
9	0,359	0,419	0,416	<u>1,260</u>	0,627	0,646	0,614
10	0,328	0,377	0,374	<u>1,276</u>	0,580	0,590	0,556
11	0,299	0,338	0,336	1,292	0,533	0,537	0,511
12	0,275	0,305	0,306		<u>0,500</u>	0,495	0,476
13	0,253	0,280	0,280		0,521	<u>0,473</u>	0,446
14	0,236	0,258	0,257		0,543	<u>0,483</u>	0,444
15	0,227	0,239	0,238			0,476	0,444
16	0,215	0,224	0,222			0,502	0,434
17	0,205	0,212	0,208			0,511	0,427
18	0,195	0,200	0,197			0,509	<u>0,416</u>
19	0,186	0,189	0,186			0,517	0,650
20	0,178	0,183	0,180				
21	0,176	0,177	0,174				
22	0,171	0,172	0,170				
23	0,166	0,167	0,165				
24	0,163	0,162	0,160				
25	0,159	0,158	0,157				
26	0,155	0,157	0,155				
27	0,152	0,155	0,153				
28	0,148	0,154	0,152				
29	0,145	<u>0,152</u>	<u>0,150</u>				
30	<u>0,142</u>	0,153	0,151				

IV/A-3

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1968

V A R I A B L E							
n*	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,621	0,545	0,526	<u>0,502</u>	<u>1,069</u>	<u>1,288</u>	1,247
3	<u>0,786</u>	<u>0,947</u>	<u>0,911</u>	0,486	0,772	0,875	<u>1,404</u>
4	0,772	0,846	0,815	0,443	0,567	0,812	1,102
5	0,638	0,744	0,718	0,418	0,465	0,671	0,897
6	0,523	0,622	0,601	0,379	0,379	0,577	0,813
7	0,447	0,525	0,507	<u>0,374</u>	0,360	0,498	0,738
8	0,383	0,456	0,444		0,337	0,444	0,659
9	0,333	0,407	0,398		<u>0,326</u>	0,403	0,583
10	0,309	0,361	0,356		0,370	0,366	0,518
11	0,284	0,327	0,320		0,390	0,339	0,479
12	0,265	0,296	0,289		0,419	0,313	0,447
13	0,248	0,272	0,263		1,041	0,290	0,433
14	0,232	0,253	0,245			0,270	0,426
15	0,221	0,236	0,228			0,260	0,419
16	0,212	0,222	0,214			0,253	0,407
17	0,204	0,208	0,202			0,259	0,396
18	0,195	0,197	0,191			<u>0,255</u>	<u>0,385</u>
19	0,188	0,188	0,183				0,392
20	0,183	0,181	0,176				0,467
21	0,177	0,174	0,170				
22	0,174	0,168	0,163				
23	0,170	0,161	0,157				
24	0,165	0,157	0,153				
25	0,162	0,154	0,149				
26	0,157	0,152	0,147				
27	0,153	0,150	0,147				
28	0,149	0,148	0,145				
29	0,145	<u>0,145</u>	<u>0,145</u>				
30	<u>0,142</u>	0,146	0,145				

IV/A-3

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,577	0,508	0,568	<u>0,563</u>	<u>1,575</u>	<u>0,950</u>	1,282
3	<u>0,862</u>	<u>0,885</u>	<u>0,872</u>	0,679	0,929	0,838	<u>1,411</u>
4	0,697	0,831	0,744	0,615	0,716	0,877	1,102
5	0,576	0,718	0,633	0,676	0,560	0,775	0,973
6	0,488	0,597	0,549	0,641	0,521	0,693	0,842
7	0,412	0,504	0,467	0,654	0,472	0,600	0,725
8	0,361	0,433	0,407	0,755	0,458	0,520	0,653
9	0,317	0,377	0,357	0,859	0,446	<u>0,465</u>	0,612
10	0,281	0,336	0,321	<u>1,609</u>	0,443	0,491	0,585
11	0,267	0,306	0,294	<u>=====</u>	<u>0,426</u>	0,485	0,570
12	0,248	0,279	0,269		0,436	0,483	0,544
13	0,237	0,256	0,247		0,428	0,507	0,519
14	0,225	0,235	0,227		0,505	0,525	0,501
15	0,213	0,216	0,210			0,524	0,477
16	0,204	0,204	0,195				0,463
17	0,197	0,193	0,184				0,453
18	0,190	0,184	0,174				<u>0,447</u>
19	0,184	0,180	0,172				0,514
20	0,179	0,176	0,169				
21	0,174	0,171	0,165				
22	0,169	0,166	0,160				
23	0,165	0,161	0,155				
24	0,160	0,157	0,151				
25	0,156	0,153	0,147				
26	0,151	0,149	0,144				
27	0,148	0,146	0,141				
28	0,145	0,143	0,137				
29	0,141	0,140	<u>0,135</u>				
30	<u>0,138</u>	<u>0,137</u>	0,136				

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (sous-secteur NICE 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E														
	1 9 6 2			1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5					
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s					
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	30	0,152	0,317	30	0,156	0,328	30	0,167	0,336	30	0,157	0,335	30	0,157	0,335
Effectifs	29	0,181	0,374	29	0,174	0,352	29	0,167	0,347	29	0,168	0,356	29	0,168	0,356
Masse salariale	29	0,180	0,378	29	0,176	0,358	28	0,169	0,355	28	0,172	0,366	28	0,172	0,366
Bénéfice net	10	0,727	1,446	6	1,025	1,618	2	2,313	2,313	4	1,074	1,363	4	1,074	1,363
Cash Flow	11	0,624	1,037	15	0,496	0,887	13	0,981	1,416	15	0,611	0,971	15	0,611	0,971
Investissem.bruts	14	0,303	0,574	18	0,265	0,472	17	0,371	0,582	16	1,109	1,666	16	1,109	1,666
Capitaux propres	15	0,506	0,806	16	0,500	0,765	15	0,528	0,773	15	0,570	0,768	15	0,570	0,768

TV/A-3

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Laine (sous-secteur NICE 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8			1 9 6 9		
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s		
	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s
Chiffre d'affaires	30	0,154	0,317	30	0,142	0,300	30	0,142	0,298	30	0,138	0,285
Effectifs	30	0,150	0,336	29	0,152	0,339	29	0,145	0,330	30	0,137	0,308
Masse salariale	30	0,152	0,336	29	0,150	0,334	29	0,145	0,320	29	0,135	0,300
Bénéfice net	9	0,534	0,896	9	1,260	1,756	7	0,374	0,434	2	0,563	0,563
Cash Flow	10	0,657	0,967	12	0,500	0,711	9	0,326	0,534	11	0,426	0,655
Investissem.bruts	15	0,602	1,068	13	0,473	0,790	18	0,255	0,481	9	0,465	0,715
Capitaux propres	13	0,454	0,795	18	0,416	0,666	18	0,385	0,668	18	0,447	0,715

Tableau n° 1

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Chiffre d'affaires (en millions de F.B.)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	162	12.286	100	20	8.222	100	66,9
1963	159	13.358	109	20	8.668	105	64,9
1964	162	14.102	115	20	9.652	117	68,4
1965	165	13.971	114	20	10.677	130	76,4
1966	156	14.432	117	20	10.934	133	75,8
1967	165	14.113	115	20	11.132	135	78,9
1968	144	15.040	122	20	11.648	142	77,4
1969	144	14.847	121	20	11.759	143	79,2
VARIABLE : Effectifs							
1962	162	24.209	100	20	14.420	100	59,6
1963	159	24.898	103	20	14.620	101	58,7
1964	162	24.017	99	20	14.600	101	60,8
1965	165	23.758	98	20	15.810	110	66,6
1966	156	21.765	90	20	15.890	110	73,0
1967	165	22.220	92	20	16.115	112	72,5
1968	144	21.141	87	20	16.115	112	76,2
1969	144	21.776	90	20	16.115	112	74,0

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Masse salariale (en millions de F.B.)							
Année	TOTAL			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	162	5.570	100	20	1.269	100	22,8
1963	159	6.298	113	20	1.340	106	21,3
1964	162	7.047	127	20	1.567	123	22,2
1965	165	7.407	133	20	1.768	139	23,9
1966	156	8.270	148	20	2.032	160	24,6
1967	165	8.087	145	20	2.156	170	26,7
1968	144	8.602	154	20	2.357	186	27,4
1969	144	9.288	167	20	2.526	199	27,2
VARIABLE : Bénéfices nets (en millions de F.B.)							
1962				28	191,0	100	
1963				27	166,6	87	
1964				25	134,9	71	
1965				26	142,2	74	
1966				26	199,4	104	
1967				17	81,4	43	
1968				20	85,6	45	
1969				25	98,0	51	

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Cash-Flow (en millions de F.B.)							
Année	TOTAL			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				30	454.057	100	
1963				30	523.714	115	
1964				26	514.070	113	
1965				30	478.314	105	
1966				25	464.631	102	
1967				20	336.761	74	
1968				23	420.600	93	
1969				26	495.204	109	
VARIABLE : Investissements bruts (en millions de F.B.)							
1962				24	529.523	100	
1963				26	577.797	98	
1964				28	477.492	90	
1965				26	593.748	112	
1966				27	530.908	100	
1967				23	419.664	79	
1968				27	601.863	114	
1969				27	649.186	123	

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Capitaux propres (en millions de F.B.)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				30	3.643	100	
1963				30	3.793	103	
1964				30	4.198	115	
1965				30	4.249	117	
1966				30	4.414	121	
1967				30	3.989	109	
1968				30	4.017	110	
1969				30	4.124	113	
VARIABLE :							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES / UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
 VARIABLES: O1 = Chiffre d'affaires; O2 = Effectifs; O3 = Masse salariale.

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 2						1 9 6 3					
	n	M	v	G	H	€	n	M	v	c	H	€
O1	162	75,84	2,149	0,637	34,673	-176,9	159	84,01	2,040	0,608	32,457	-179,67
O2	162	149	1,824	0,576	26,717	-186,7	159	157	1,755	0,572	25,657	-187,54
O3	162	34,39	0,524	0,132	7,865	-217,2	159	39,61	0,452	0,117	7,575	-217,20
O1	162	87,05	2,171	0,658	35,261	-174,73	165	84,67	2,483	0,765	43,412	-160,98
O2	162	148	1,854	0,591	27,393	-185,18	165	144	2,073	0,652	32,097	-177,70
O3	162	43,50	0,492	0,124	7,668	-217,63	165	44,89	0,547	0,138	7,871	-217,77

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES / UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
 VARIABLES: 01 = Chiffre d'affaires ; 02 = Effectifs ; 03 = Masse salariale

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 6							1 9 6 7						
	n	M	v	G	H	€	n	M	v	G	H	€		
01	156	92,51	2,405	0,744	43,503	-162,33	165	85,53	2,590	0,797	46,731	-155,86		
02	156	140	2,226	0,751	38,182	-165,90	165	135	2,310	0,752	38,411	-167,20		
03	156	53,02	0,542	0,140	8,290	-215,36	165	49,01	0,635	0,160	8,508	-216,58		
01	144	104,44	2,345	0,771	45,141	-156,77	144	103,10	2,395	0,788	46,779	-154,08		
02	144	147	2,258	0,770	42,359	-159,82	144	151	2,184	0,756	39,786	-163,27		
03	144	59,74	0,603	0,158	9,468	-211,08	144	64,50	0,600	0,156	9,448	-211,12		

**EVOLUTION DE LA CONCENTRATION
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)**

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Chiffre d'affaires

Année	L et CR %	Indices L et CR relatifs à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}		
1962	L	0,386	0,255	0,226	0,202	0,172	0,140					162	20	0,140	2	0,530	20	0,140
	CR	30,00	44,11	49,07	53,40	59,13	66,92								66,92			
1963	L	0,385	0,253	0,222	0,198	0,169	0,141					159	20	0,141	2	0,533	20	0,141
	CR	28,78	42,67	47,64	51,86	57,49	64,89								64,89			
1964	L	0,386	0,253	0,217	0,190	0,162	0,135					162	20	0,135	2	0,529	20	0,135
	CR	29,80	44,12	49,50	54,29	60,41	68,44								68,44			
1965	L	0,404	0,236	0,205	0,184	0,162	0,138					165	20	0,138	2	0,588	20	0,138
	CR	32,55	49,60	55,86	61,14	67,80	76,42								76,42			
1966	L	0,432	0,247	0,213	0,191	0,165	0,141					156	20	0,141	2	0,647	20	0,141
	CR	32,73	49,33	55,44	60,56	67,18	75,76								75,76			
1967	L	0,429	0,246	0,213	0,191	0,165	0,137					165	20	0,137	2	0,647	20	0,137
	CR	33,78	50,97	57,27	62,57	69,45	78,88								78,88			
1968	L	0,436	0,245	0,213	0,191	0,163	0,135					144	20	0,135	2	0,647	20	0,135
	CR	32,95	49,83	56,00	61,12	68,07	77,45								77,45			
1969	L	0,433	0,246	0,213	0,189	0,162	0,133					144	20	0,133	2	0,647	20	0,133
	CR	33,56	50,69	56,96	62,34	69,45	79,20								79,20			

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Effectifs

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L n*		n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m		
1962	L	0,311	0,238	0,213	0,190	0,164	0,135					162	20	0,135	20	0,529	20	0,135
	CR	26,02	38,83	43,37	47,30	52,42	59,56								59,56			
1963	L	0,311	0,238	0,213	0,185	0,160	0,130					159	20	0,130	20	0,529	20	0,130
	CR	25,30	37,75	42,17	46,19	51,37	58,72								58,72			
1964	L	0,311	0,238	0,213	0,187	0,160	0,130					162	20	0,130	20	0,529	20	0,130
	CR	26,23	39,14	43,42	47,80	53,17	60,79								60,79			
1965	L	0,305	0,221	0,197	0,179	0,155	0,135					165	20	0,135	20	0,588	20	0,135
	CR	28,20	42,93	48,40	52,95	58,97	66,54								66,54			
1966	L	0,305	0,221	0,197	0,179	0,155	0,132					156	20	0,132	20	0,588	20	0,132
	CR	30,78	46,86	52,84	57,80	64,37	73,01								73,01			
1967	L	0,325	0,230	0,204	0,185	0,159	0,136					165	20	0,136	20	0,647	20	0,136
	CR	31,05	46,92	52,77	57,63	64,06	72,52								72,52			
1968	L	0,325	0,230	0,204	0,185	0,159	0,138					144	20	0,136	20	0,647	20	0,136
	CR	32,64	49,32	55,47	60,58	67,34	76,24								76,24			
1969	L	0,325	0,230	0,204	0,185	0,159	0,136					144	20	0,136	20	0,647	20	0,136
	CR	31,56	47,68	53,62	58,56	65,10	74,0								74,0			

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Masse Salariale

Année	L et CR %	Indices L et CR relatifs à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*h} maximum	n* _m	Indice L _{n*m} minimum
1962	L	0,333	0,238	0,212	0,190	0,162	0,128			162	20	0,128	2	0,529	20	0,128
	CR															
1963	L	0,296	0,238	0,211	0,182	0,153	0,119			159	20	0,119	2	0,529	20	0,119
	CR															
1964	L	0,298	0,238	0,211	0,185	0,155	0,122			162	20	0,122	2	0,529	20	0,122
	CR															
1965	L	0,299	0,223	0,199	0,175	0,153	0,126			165	20	0,126	2	0,588	20	0,126
	CR															
1966	L	0,299	0,224	0,200	0,176	0,151	0,126			156	20	0,126	2	0,581	20	0,126
	CR															
1967	L	0,303	0,221	0,198	0,174	0,152	0,126			165	20	0,126	2	0,588	20	0,126
	CR															
1968	L	0,323	0,230	0,205	0,180	0,159	0,130			144	20	0,130	2	0,647	20	0,130
	CR															
1969	L	0,324	0,230	0,204	0,180	0,161	0,132			144	20	0,132	2	0,647	20	0,132
	CR															

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Bénéfice net

Année	L et CR	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*h}	n* _m	Indice L _{n*m}
1962	L	0,583	0,320	0,264	0,226	0,201	0,185	0,228	30	28	0,282	2	0,871	17	0,184	
	CR															
1963	L	0,301	0,178	0,156	0,145	0,138	0,123	0,142		27	0,258	2	0,580	21	0,123	
	CR															
1964	L	0,906	0,503	0,405	0,343	0,301	0,276	0,543		25	0,543	4	0,906	20	0,276	
	CR															
1965	L	0,456	0,263	0,284	0,280	0,256	0,233	0,398		26	0,508	2	1,031	18	0,231	
	CR															
1966	L	0,504	0,419	0,387	0,362	0,319	0,338	0,425		26	0,501	2	0,935	18	0,317	
	CR															
1967	L	0,551	0,646	0,582	0,514	0,499				17	0,511	2	1,329	14	0,475	
	CR															
1968	L	0,497	0,333	0,330	0,337	0,329	0,493			20	0,493	2	1,043	17	0,323	
	CR															
1969	L	0,476	0,253	0,213	0,191	0,178	0,226	0,480		25	0,480	2	1,000	14	0,176	
	CR															

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Cash Flow

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L		
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}	
1962	L	0,516	0,258	0,227	0,209	0,211	0,236	0,276	0,380			30	0,380	2	0,863	16	0,207
	CR																
1963	L	0,597	0,309	0,273	0,253	0,258	0,259	0,287	0,667			30	0,667	2	0,717	18	0,244
	CR																
1964	L	0,621	0,364	0,331	0,298	0,290	0,277	0,486				26	0,567	2	0,777	18	0,271
	CR																
1965	L	0,574	0,292	0,236	0,220	0,208	0,195	0,226	0,437			30	0,437	2	1,311	20	0,195
	CR																
1966	L	0,438	0,293	0,247	0,233	0,223	0,211	0,735				25	0,735	2	0,735	19	0,209
	CR																
1967	L	0,582	0,320	0,272	0,243	0,227	0,835					20	0,835	2	1,191	14	0,234
	CR																
1968	L	0,488	0,244	0,237	0,214	0,188	0,185					23	0,761	2	0,924	19	0,181
	CR																
1969	L	0,387	0,222	0,189	0,167	0,157	0,166	0,552				26	0,690	2	0,690	19	0,157
	CR																

INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Investissements bruts

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*h}	n* _m	Indice L _{n*m}
1962	L	0,460	0,297	0,273	0,248	0,230	0,214				24	0,547	2	0,664	20	0,214
	CR															
1963	L	0,652	0,443	0,364	0,310	0,257	0,200	0,192			26	0,220	2	0,824	22	0,187
	CR															
1964	L	0,643	0,387	0,316	0,278	0,233	0,189	0,191			28	0,618	2	1,227	21	0,185
	CR															
1965	L	0,436	0,283	0,281	0,261	0,226	0,221	0,232			26	0,254	2	0,776	23	0,208
	CR															
1966	L	0,511	0,326	0,281	0,254	0,238	0,212	0,278			27	0,496	2	0,778	21	0,211
	CR															
1967	L	0,594	0,380	0,331	0,305	0,282	0,361				23	0,586	2	0,999	14	0,282
	CR															
1968	L	0,530	0,263	0,217	0,217	0,209	0,261	0,368			27	1,039	2	1,180	16	0,209
	CR															
1969	L	0,495	0,275	0,225	0,197	0,191	0,214	0,288			27	0,516	2	0,844	13	0,185
	CR															

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Capitaux propres

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n* L n*	n* L n*	n* h	Indice L n*h maximum	n* m	Indice L n*m minimum
1962	L	0,600	0,365	0,312	0,280	0,255	0,230	0,213	0,244	30	30	0,244	2	0,925	28	0,204
	CR															
1963	L	0,643	0,379	0,325	0,293	0,268	0,237	0,227	0,226	30	30	0,226	2	0,953	28	0,212
	CR															
1964	L	0,793	0,377	0,305	0,282	0,258	0,238	0,227	0,230	30	30	0,230	2	1,608	28	0,215
	CR															
1965	L	0,774	0,373	0,303	0,277	0,250	0,234	0,230	0,221	30	30	0,221	2	1,607	30	0,221
	CR															
1966	L	0,747	0,386	0,314	0,281	0,250	0,243	0,236	0,233	30	30	0,233	2	1,532	29	0,230
	CR															
1967	L	0,455	0,276	0,232	0,212	0,200	0,194	0,193	0,183	30	30	0,183	2	0,814	30	0,183
	CR															
1968	L	0,436	0,280	0,237	0,214	0,189	0,201	0,201	0,184	30	30	0,184	2	0,804	30	0,184
	CR															
1969	L	0,421	0,279	0,234	0,207	0,185	0,202	0,199	0,177	30	30	0,177	2	0,794	30	0,177
	CR															

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1962

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,52966</u>	<u>0,52941</u>	<u>0,52932</u>	<u>0,87118</u>	<u>0,86324</u>	<u>0,66433</u>	<u>0,92458</u>
3	0,38210	0,38194	0,38198	0,74538	0,70511	0,59659	0,63014
4	0,38581	0,31000	0,33280	0,58329	0,51613	0,46001	0,60028
5	0,34576	0,30087	0,30882	0,48286	0,40073	0,37232	0,52226
6	0,29906	0,27756	0,28063	0,39971	0,33387	0,32230	0,45881
7	0,28244	0,24535	0,24632	0,35705	0,28359	0,31907	0,41025
8	0,25516	0,23799	0,23789	0,32014	0,25775	0,29673	0,36499
9	0,24160	0,22055	0,21994	0,28853	0,23643	0,28066	0,32870
10	0,22599	0,21251	0,21152	0,26446	0,22729	0,27332	0,31189
11	0,21163	0,19938	0,20114	0,24065	0,21953	0,25781	0,28936
12	0,20181	0,19024	0,19000	0,22599	0,20873	0,24795	0,27980
13	0,18976	0,18000	0,17852	0,22007	0,21674	0,23733	0,27468
14	0,17774	0,17260	0,17124	0,21092	0,21548	0,23621	0,26412
15	0,17243	0,16381	0,16249	0,20101	0,21122	0,22958	0,25536
16	0,16504	0,15486	0,15399	0,19200	<u>0,20706</u>	0,22356	0,24598
17	0,15806	0,14756	0,14667	<u>0,18387</u>	0,22225	0,21937	0,23982
18	0,15226	0,14208	0,14019	<u>0,18490</u>	0,22812	<u>0,21406</u>	0,23223
19	0,14584	0,13940	0,13418	0,18528	0,23266	0,21415	0,23022
20	<u>0,14042</u>	<u>0,13530</u>	<u>0,12808</u>	0,18494	0,23614	0,21377	0,23020
21				0,18458	0,23647	0,24499	0,22909
22				0,18590	0,24392	0,30365	0,22597
23				0,20506	0,25357	0,43279	0,22180
24				0,21675	0,26518	0,54665	0,21680
25				0,22807	0,27619		0,21254
26				0,23462	0,28430		0,21036
27				0,24308	0,29519		0,20733
28				0,28197	0,33221		<u>0,20378</u>
29					0,35842		<u>0,21879</u>
30					0,38041		0,24393

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1963

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,53264</u>	<u>0,52941</u>	<u>0,52932</u>	<u>0,58042</u>	<u>0,71726</u>	<u>0,82366</u>	<u>0,95295</u>
3	0,38203	0,38194	0,38198	0,40535	0,69786	0,54149	0,67420
4	0,38541	0,31100	0,29575	0,30083	0,59659	0,65230	0,64332
5	0,33659	0,30087	0,29528	0,24062	0,48874	0,58121	0,54701
6	0,29124	0,27756	0,27551	0,21539	0,40550	0,54044	0,48060
7	0,27822	0,24535	0,24485	0,19063	0,34548	0,49002	0,42518
8	0,25270	0,23799	0,23842	0,17817	0,30788	0,44340	0,37858
9	0,23750	0,22055	0,22140	0,16649	0,29077	0,39857	0,34319
10	0,22060	0,21251	0,21060	0,15557	0,27312	0,36462	0,32474
11	0,20832	0,19938	0,19250	0,14781	0,25772	0,33715	0,31064
12	0,19822	0,18544	0,18221	0,14548	0,25319	0,30976	0,29309
13	0,18747	0,17619	0,17042	0,14081	0,25590	0,28714	0,28837
14	0,17605	0,16661	0,16217	0,13941	0,26031	0,27244	0,27710
15	0,16895	0,15978	0,15330	0,13782	0,25804	0,25658	0,26786
16	0,16292	0,15191	0,14648	0,13389	0,25164	0,24143	0,25620
17	0,15774	0,14396	0,13916	0,12960	0,24963	0,22852	0,25022
18	0,15184	0,13747	0,13194	0,12583	<u>0,24383</u>	0,21791	0,24262
19	0,14547	0,13263	0,12504	0,12370	0,25542	0,20740	0,23889
20	<u>0,14053</u>	<u>0,13028</u>	<u>0,11855</u>	0,12288	0,25910	0,20042	0,23721
21				<u>0,12259</u>	0,26779	0,19291	0,23818
22				0,12961	0,27049	<u>0,18730</u>	0,23744
23				0,13418	0,27244	0,18796	0,23479
24				0,13756	0,27955	0,18984	0,23111
25				0,14192	0,28659	0,19182	0,22655
26				0,15206	0,29503	0,22014	0,22186
27				0,25758	0,30011		0,21740
28					0,30638		<u>0,21229</u>
29					0,36046		0,21309
30					0,66697		0,22578

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1965

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,58835</u>	<u>0,58824</u>	<u>0,58830</u>	<u>1,03103</u>	<u>1,31107</u>	<u>0,77638</u>	<u>1,60685</u>
3	0,41410	0,41389	0,38088	0,60783	0,83613	0,54231	1,01019
4	0,40416	0,30546	0,29907	0,45634	0,57425	0,43566	0,77403
5	0,34304	0,29263	0,28404	0,35703	0,47292	0,36265	0,60176
6	0,30033	0,26763	0,26593	0,31001	0,40285	0,32088	0,49174
7	0,25984	0,24666	0,24752	0,27790	0,34079	0,29473	0,42351
8	0,23606	0,22109	0,22296	0,26263	0,29178	0,28299	0,37320
9	0,22153	0,20585	0,20820	0,27688	0,26238	0,28766	0,33307
10	0,20543	0,19682	0,19949	0,28432	0,23619	0,28081	0,30295
11	0,19597	0,18554	0,18740	0,28333	0,22809	0,26847	0,28935
12	0,18412	0,17930	0,17514	0,27981	0,21975	0,26142	0,27715
13	0,17547	0,17006	0,16636	0,27379	0,21036	0,24909	0,26460
14	0,16934	0,16158	0,15903	0,26293	0,21210	0,23693	0,25794
15	0,16158	0,15458	0,15342	0,25630	0,20795	0,22594	0,24973
16	0,15340	0,15014	0,14774	0,24840	0,20442	0,22740	0,24589
17	0,15072	0,14422	0,14121	0,24037	0,20338	0,22784	0,23879
18	0,14784	0,14106	0,13488	<u>0,23084</u>	0,19905	0,22566	0,23615
19	0,14345	0,13652	0,12978	0,23438	0,19743	0,22306	0,23606
20	<u>0,13843</u>	<u>0,13470</u>	<u>0,12597</u>	0,23276	<u>0,19525</u>	0,22060	0,23419
21				0,23626	0,20638	0,21589	0,23235
22				0,24553	0,21167	0,21237	0,23570
23				0,28178	0,21999	<u>0,20822</u>	0,23578
24				0,35005	0,22440	0,22306	0,23374
25				0,39768	0,22573	0,23230	0,23026
26				0,50828	0,22747	0,25411	0,22759
27					0,24028		0,22384
28					0,25010		0,22244
29					0,26312		0,22239
30					0,43706		<u>0,22121</u>

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1966

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,64701</u>	<u>0,58824</u>	<u>0,58081</u>	<u>0,93509</u>	0,56265	<u>0,77785</u>	<u>1,53170</u>
3	0,44591	0,41389	0,37731	0,69275	0,51950	0,51924	0,98319
4	0,43240	0,30546	0,29897	0,50437	0,43766	0,51132	0,74729
5	0,36302	0,29263	0,28281	0,47087	0,37085	0,47231	0,60521
6	0,31642	0,26763	0,26600	0,47633	0,34614	0,40557	0,50261
7	0,27254	0,24666	0,26798	0,44146	0,31536	0,36566	0,43585
8	0,24663	0,22109	0,22355	0,41865	0,29289	0,32597	0,38556
9	0,23076	0,20585	0,20861	0,39728	0,27076	0,29833	0,34465
10	0,21338	0,19682	0,20005	0,38730	0,24752	0,28119	0,31355
11	0,20312	0,18554	0,18894	0,37309	0,23666	0,26184	0,29630
12	0,19115	0,17930	0,17654	0,36156	0,23285	0,25421	0,28145
13	0,18177	0,17006	0,16698	0,34330	0,22971	0,24891	0,27022
14	0,17315	0,16158	0,15923	0,33230	0,22875	0,24266	0,26146
15	0,16543	0,15458	0,15145	0,31882	0,22317	0,23846	0,24984
16	0,15716	0,14811	0,14474	0,32333	0,21940	0,23424	0,24842
17	0,15263	0,14291	0,13995	0,32167	0,21616	0,22716	0,24921
18	0,14945	0,13691	0,13536	<u>0,31743</u>	0,21043	0,21886	0,24876
19	0,14559	0,13364	0,13008	<u>0,32366</u>	<u>0,20930</u>	0,21147	0,24738
20	<u>0,14080</u>	<u>0,13242</u>	<u>0,12557</u>	0,33829	0,21083	0,21164	0,24333
21				0,35445	0,24096	<u>0,21101</u>	0,23869
22				0,36136	0,27015	0,21913	0,23719
23				0,36290	0,30729	0,22676	0,23925
24				0,39313	0,34616	0,24643	0,23838
25				0,42535	<u>0,73490</u>	0,27769	0,23648
26				0,50081		0,40171	0,23409
27						0,49632	0,23095
28							0,22958
29							<u>0,22965</u>
30							<u>0,23329</u>

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 2			1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5		
	Indices			Indices			Indices			Indices		
	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s
Chiffre d'affaires	20	0,140	0,245	20	0,141	0,243	20	0,135	0,239	20	0,138	0,242
Effectifs	20	0,135	0,226	20	0,130	0,226	20	0,130	0,226	20	0,135	0,226
Masse salariale	20	0,128	0,229	20	0,119	0,222	20	0,122	0,232	20	0,126	0,222
Bénéfice net	17	0,184	0,362	21	0,123	0,195	20	0,276	0,469	18	0,231	0,349
Cash Flow	16	0,207	0,340	18	0,244	0,362	18	0,271	0,400	20	0,195	0,358
Investissem.bruts	20	0,214	0,322	22	0,187	0,370	21	0,185	0,387	23	0,208	0,299
Capitaux propres	28	0,204	0,327	28	0,212	0,332	28	0,215	0,385	30	0,221	0,370

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Laine (N.I.C.E. 232)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E														
	1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8			1 9 6 9					
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s					
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	20	0,141	0,254	20	0,137	0,252	20	0,135	0,252	20	0,133	0,251	20	0,133	0,251
Effectifs	20	0,132	0,225	20	0,136	0,236	20	0,136	0,236	20	0,136	0,236	20	0,136	0,236
Masse salariale	20	0,126	0,221	20	0,126	0,222	20	0,130	0,235	20	0,132	0,229	20	0,132	0,229
Bénéfice net	18	0,317	0,436	14	0,475	0,649	17	0,323	0,408	14	0,176	0,345	14	0,176	0,345
Cash Flow	19	0,209	0,298	14	0,234	0,429	19	0,181	0,309	19	0,151	0,243	19	0,151	0,243
Investissem.bruts	21	0,211	0,326	14	0,282	0,454	16	0,209	0,368	13	0,185	0,362	13	0,185	0,362
Capitaux propres	29	0,230	0,377	30	0,183	0,463	30	0,184	0,261	30	0,177	0,280	30	0,177	0,280

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
Direction Générale de la Concurrence
Direction "Politique générale de la Concurrence"
Division "Questions économiques"

T A B L E A U X D E C O N C E N T R A T I O N

"COTON" (N.I.C.E. 233)

ITALIE : page 1

BELGIQUE : page 22

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Chiffre d'affaires (en millions de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	644	573.900	100	40	279.056	100	48,6
1963	640	621.500	108	40	292.994	105	47,1
1964	632	590.100	103	40	299.717	107	50,8
1965	600	545.300	95	40	265.257	95	48,6
1966	592	631.900	110	40	319.371	114	50,5
1967	580	602.500	105	40	332.843	119	55,2
1968	576	626.600	109	40	336.747	121	53,8
1969	560	672.650	117	40	387.070	139	57,5
1970							
VARIABLE : Effectifs							
1962	644	163.345	100	40	76.487	100	46,8
1963	640	157.832	97	40	76.980	104	48,8
1964	632	148.810	91	40	74.491	100	50,0
1965	600	136.265	83	40	65.633	89	48,2
1966	592	130.104	80	40	67.582	91	51,9
1967	580	126.032	77	40	66.707	90	53,0
1968	576	117.198	72	40	64.524	88	55,0
1969	560	119.914	73	40	66.993	90	55,9
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Masse salariale (en millions de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	644	156.600	100	40	81.969	100	52,3
1963	640	165.600	106	40	93.856	114	56,7
1964	632	163.800	105	40	99.135	121	60,5
1965	600	154.100	98	40	88.839	108	57,6
1966	592	169.400	108	40	100.631	123	59,4
1967	580	171.900	110	40	107.876	132	62,7
1968	576	168.900	108	40	110.472	136	65,4
1969	560	192.600	123	40	125.991	154	65,4
1970							
VARIABLE : Bénéfices nets (en milliers de lires)							
1962				27	5.199.512	100	
1963				25	4.466.271	86	
1964				16	3.695.069	71	
1965				10	3.202.478	62	
1966				20	4.045.600	78	
1967				13	3.787.315	73	
1968				9	3.693.508	71	
1969				17	3.783.302	73	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Cash-Flow (en milliers de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				36	17.562.693	100	
1963				35	14.613.483	83	
1964				31	13.343.768	76	
1965				30	11.902.724	68	
1966				33	16.048.140	91	
1967				28	13.016.522	74	
1968				28	11.093.036	63	
1969				21	12.467.844	71	
1970							
VARIABLE : Investissements (en milliers de lires)							
1962				40	27.691.605	100	
1963				36	20.385.730	73	
1964				38	17.311.965	62	
1965				36	21.191.104	76	
1966				36	12.866.271	46	
1967				38	20.155.724	73	
1968				34	20.990.359	76	
1969				25	11.092.192	40	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Capitaux propres (en milliers de lires)							
Année	TOTAL			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				39	121.942.800	100	
1963				40	134.241.340	110	
1964				40	133.152.728	109	
1965				40	117.538.348	96	
1966				40	123.218.604	101	
1967				40	124.694.133	102	
1968				40	127.238.165	104	
1969				37	108.488.688	89	
1970							
VARIABLE :							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							
1970							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
 VARIABLES: 01 = Chiffre d'affaires; 02 = Effectifs;
 03 = Masse salariale.

VARIABLE	A N N E E																		
	1 9 6 2							1 9 6 3											
	n	M	v	G	H	€	n	M	v	G	H	€	n	M	v	G	H	€	
01	644	891,149	2,2500	0,6221	9,4	-239,24	640	971,094	2,1894	0,5971	9,1	-241,71	640	258,750	2,5277	0,6801	11,5	-230,05	
02	644	254	2,0811	0,6033	8,3	-242,31	640	247	2,1515	0,6019	8,8	-241,20	640	247	2,1515	0,6019	8,8	-241,20	
03	644	243,168	2,3646	0,6645	10,2	-234,03	640	258,750	2,5277	0,6801	11,5	-230,05	640	258,750	2,5277	0,6801	11,5	-230,05	
01	632	933,703	2,3673	0,6160	10,4	-237,69	600	908,833	2,1334	0,5965	9,3	-239,50	600	908,833	2,1334	0,5965	9,3	-239,50	
02	632	235	2,2108	0,6110	9,3	-239,42	600	227	2,0206	0,5986	8,5	-240,34	600	227	2,0206	0,5986	8,5	-240,34	
03	632	259,177	2,6937	0,7049	13,1	-225,02	600	256,833	2,4512	0,6878	11,7	-227,52	600	256,833	2,4512	0,6878	11,7	-227,52	

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
 VARIABLES: 01 = Chiffre d'affaires; 02 = Effectifs;
 03 = Masse salariale.

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 6							1 9 6 7						
	n	M	v	G	H	£	n	M	v	G	H	£		
01	592	1067,399	2,1439	0,6295	9,5	-236,23	580	1038,793	2,3421	0,6742	11,2	-229,14		
02	592	220	2,1232	0,6109	9,3	-237,07	580	217	2,2052	0,6152	10,1	-235,14		
03	592	286,149	2,4594	0,6829	11,9	-226,67	580	296,379	2,6276	0,7103	13,6	-221,27		
01	576	1087,847	2,2855	0,6533	10,8	-231,35	560	1201,161	2,4988	0,6840	12,9	-224,90		
02	576	203	2,3014	0,6208	10,9	-232,99	560	214	2,3361	0,6273	11,5	-230,82		
03	576	293,229	2,7451	0,7181	14,8	-218,25	560	343,929	2,7345	0,7166	15,1	-217,36		

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N

Tableau n° 3

INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : OI = Chiffre d'affaires

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L		
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L n*		n* h	Indice L n*h maximum	n* m	Indice L n*m minimum	
1962	L	0,279	0,191	0,161	0,136	0,113	0,097	0,087	0,082	644	40	0,079 48,6	2	0,511	40	0,079	
	CR	12,5	20,7	23,9	27,1	31,3	36,8	41,0	44,2								
1963	L	0,321	0,211	0,176	0,148	0,122	0,103	0,092	0,085	640	40	0,080 47,1	2	0,605	40	0,080	
	CR	12,7	20,4	23,4	26,4	30,5	35,6	39,5	42,7								
1964	L	0,359	0,227	0,189	0,159	0,132	0,105	0,089	0,083	632	40	0,078 50,8	2	0,618	40	0,078	
	CR	13,9	21,9	25,0	28,0	31,9	37,6	42,4	45,9								
1965	L	0,325	0,212	0,174	0,150	0,124	0,099	0,087	0,078	600	40	0,073 48,6	2	0,629	39	0,072	
	CR	12,8	20,2	23,3	26,2	30,1	35,5	40,0	43,5								
1966	L	0,298	0,199	0,167	0,143	0,116	0,092	0,078	0,071	592	40	0,068 50,5	2	0,595	40	0,066	
	CR	12,5	20,0	23,1	26,0	31,0	36,2	41,1	45,2								
1967	L	0,313	0,187	0,161	0,139	0,113	0,092	0,084	0,076	580	40	0,069 55,2	2	0,669	40	0,069	
	CR	13,2	22,3	25,8	29,0	29,6	40,3	40,9	49,2								
1968	L	0,294	0,186	0,161	0,141	0,117	0,098	0,084	0,076	576	40	0,072 53,8	2	0,598	36	0,070	
	CR	13,1	22,4	25,8	28,9	33,2	39,1	44,3	48,1								
1969	L	0,359	0,191	0,168	0,146	0,121	0,097	0,083	0,080	560	40	0,080 57,5	2	0,827	36	0,079	
	CR	14,5	24,6	28,3	31,8	36,4	43,2	48,8	52,8								

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : O2 = Effectifs

Année	L et CR %	Indices L et CR relatifs à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L		
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*^h} maximum	n* _m	Indice L _{n*^m} minimum	
1962	L	0,329	0,174	0,144	0,122	0,099	0,087	0,079	0,076	644	40	0,074 46,8	2	0,728	38	0,072	
	CR	10,5	18,3	21,6	24,8	26,9	34,9	37,6	42,3								
1963	L	0,327	0,177	0,147	0,126	0,103	0,089	0,079	0,075	640	40	0,074 48,8	2	0,551	38	0,071	
	CR	11,2	19,2	22,6	25,8	28,2	36,0	39,3	44,0								
1964	L	0,342	0,188	0,157	0,135	0,113	0,093	0,082	0,076	632	40	0,070 50,0	2	0,534	39	0,069	
	CR	12,0	20,0	23,4	26,5	28,3	36,5	39,7	44,7								
1965	L	0,359	0,181	0,147	0,127	0,105	0,087	0,076	0,072	600	40	0,067 48,2	2	0,624	38	0,065	
	CR	10,7	18,2	21,6	24,7	26,9	34,6	37,8	42,8								
1966	L	0,273	0,154	0,128	0,113	0,095	0,078	0,073	0,070	592	40	0,065 51,9	2	0,508	38	0,064	
	CR	10,6	19,2	23,0	26,3	30,0	37,7	42,0	46,3								
1967	L	0,335	0,181	0,154	0,132	0,109	0,089	0,081	0,076	580	40	0,068 53,0	2	0,625	38	0,066	
	CR	12,3	20,9	24,4	27,7	29,3	38,6	42,2	47,0								
1968	L	0,341	0,187	0,159	0,137	0,114	0,091	0,084	0,077	576	40	0,068 55,0	2	0,613	39	0,067	
	CR	13,1	22,1	25,7	29,0	29,3	40,1	44,3	48,8								
1969	L	0,336	0,182	0,156	0,134	0,112	0,091	0,084	0,078	560	40	0,074 55,9	2	0,578	37	0,073	
	CR	13,6	22,9	26,6	30,1	32,0	41,7	46,0	50,3								

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
I N D I C E S L I N D A (L) E T R A T I O S D E C O N C E N T R A T I O N (C R)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : C3 = Masse salariale

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L n*		n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m		
1962	L	0,330	0,175	0,140	0,119	0,097	0,088	0,080	0,077	644	40	0,077 52,3	2	0,679	38	0,074		
	CR	11,8	20,4	24,4	28,1	30,5	39,3	42,4	47,6									
1963	L	0,337	0,176	0,143	0,120	0,098	0,088	0,078	0,074	540	40	0,075 56,7	2	0,577	38	0,073		
	CR	12,8	21,9	26,0	30,0	32,8	42,0	45,9	51,4									
1964	L	0,342	0,185	0,149	0,129	0,108	0,091	0,081	0,075	632	40	0,072 60,5	2	0,511	38	0,070		
	CR	14,3	23,8	28,2	32,1	34,4	44,3	48,2	54,3									
1965	L	0,368	0,181	0,145	0,121	0,102	0,086	0,075	0,071	600	40	0,070 57,6	2	0,623	36	0,067		
	CR	12,6	21,6	25,8	29,7	32,3	41,7	45,5	51,6									
1966	L	0,280	0,154	0,128	0,110	0,091	0,077	0,072	0,070	592	40	0,067 59,4	2	0,508	36	0,066		
	CR	12,0	21,8	26,1	30,2	34,7	43,4	48,4	52,3									
1967	L	0,309	0,170	0,144	0,123	0,103	0,086	0,079	0,075	580	40	0,069 62,7	2	0,551	38	0,067		
	CR	14,1	24,5	28,8	32,8	35,0	46,0	50,2	55,9									
1968	L	0,310	0,169	0,143	0,124	0,108	0,088	0,082	0,076	576	40	0,069 65,4	2	0,526	37	0,067		
	CR	14,9	26,0	30,5	34,8	34,9	47,9	48,7	58,2									
1969	L	0,305	0,169	0,138	0,121	0,104	0,088	0,081	0,077	560	40	0,074 65,4	2	0,518	36	0,072		
	CR	17,1	26,0	31,0	35,5	37,5	48,9	54,0	59,1									

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Coton - (N.I.G.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : O4 = Bénéfices nets

Année	L et CR	%	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
			4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*h}	n* _m	Indice L _{n*m}
1962	L		1,639	0,978	0,802	0,681	0,619	0,545	0,640		27	3,360	27	3,360	21	0,542	
	CR																
1963	L		1,033	0,766	0,681	0,654	0,576	0,506	1,129		25	1,129	25	1,129	19	0,478	
	CR																
1964	L		1,796	1,771	1,779	2,032	3,030				16	3,798	16	3,798	2	1,109	
	CR																
1965	L		4,973	4,113	16,756						10	16,756	10	16,756	2	1,184	
	CR																
1966	L		2,367	1,368	1,102	1,021	1,072	1,389			20	1,389	4	2,367	12	1,021	
	CR																
1967	L		1,992	1,550	1,755	2,346					13	2,544	13	2,544	2	1,027	
	CR																
1968	L		2,308	2,667							9	3,029	9	3,029	2	0,984	
	CR																
1969	L		2,327	1,553	1,499	1,616	1,657				17	1,673	4	2,327	2	0,853	
	CR																

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
I N D I C E S L I N D A (L) E T R A T I O S D E C O N C E N T R A T I O N (C R)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : SORIS - Turin
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : 05 = Cash flow

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*^h} maximum	n* _m	Indice L _{n*^m} minimum
1962	L CR	0,247	0,310	0,253	0,218	0,188	0,160	0,137	0,121		36	0,146	2	0,754	33	0,116
1963	L CR	0,516	0,271	0,226	0,199	0,167	0,141	0,125	0,115		35	0,155	3	0,607	30	0,115
1964	L CR	0,524	0,356	0,316	0,328	0,191	0,169	0,169	0,169		31	0,177	2	0,572	27	0,162
1965	L CR	0,778	0,586	0,489	0,417	0,337	0,254	0,233	0,232		30	2,323	30	2,323	24	0,232
1966	L CR	0,556	0,359	0,309	0,262	0,218	0,166	0,138	0,130		33	0,137	2	0,607	31	0,130
1967	L CR	0,741	0,442	0,384	0,338	0,282	0,218	0,196			28	0,252	3	0,886	25	0,196
1968	L CR	0,861	0,426	0,326	0,283	0,239	0,204	0,201			28	0,244	3	1,062	23	0,192
1969	L CR	0,603	0,379	0,336	0,303	0,258	0,235				21	0,368	2	0,549	20	0,235

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N

Tableau n° 3

INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : O6 = Investissements bruts

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}
1962	L	0,445	0,238	0,201	0,177	0,149	0,131	0,120	0,115	40	40	0,167	2	0,748	29	0,114
	CR															
1963	L	0,740	0,422	0,322	0,279	0,230	0,177	0,149	0,139	36	36	0,225	2	1,218	2	0,139
	CR															
1964	L	0,551	0,277	0,225	0,206	0,564	0,153	0,139	0,141	39	39	0,148	2	0,883	37	0,139
	CR															
1965	L	1,001	0,607	0,502	0,441	0,398	0,347	0,311	0,309	36	36	0,446	4	1,001	28	0,300
	CR															
1966	L	0,293	0,219	0,207	0,185	0,164	0,134	0,121	0,107	36	36	0,133	2	0,530	32	0,104
	CR															
1967	L	0,502	0,263	0,216	0,198	0,168	0,145	0,135	0,121	38	38	0,145	2	0,885	35	0,120
	CR															
1968	L	1,498	0,766	0,623	0,521	0,439	0,346	0,300	0,280	34	34	0,380	3	1,753	31	0,279
	CR															
1969	L	0,528	0,241	0,218	0,219	0,209	0,173	0,215		25	25	0,215	2	0,827	22	0,168
	CR															

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
I N D I C E S L I N D A (L) E T R A T I O S D E C O N C E N T R A T I O N (C R)

Tableau n° 3

PAYS : Italie
INSTITUT : IRI - Turin
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : 07 = Capitaux propres

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L n*	n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m
1962	L	0,332	0,233	0,216	0,190	0,163	0,134	0,121	0,119		39	0,128	2	0,519	36	0,116
	CR															
1963	L	0,318	0,199	0,193	0,182	0,159	0,134	0,123	0,117		40	0,122	2	0,520	37	0,112
	CR															
1964	L	0,303	0,206	0,191	0,181	0,155	0,129	0,115	0,109		40	0,112	2	0,517	38	0,107
	CR															
1965	L	0,411	0,238	0,208	0,186	0,156	0,130	0,118	0,111		40	0,113	2	0,569	37	0,106
	CR															
1966	L	0,372	0,225	0,205	0,185	0,158	0,127	0,115	0,105		40	0,103	2	0,549	38	0,097
	CR															
1967	L	0,383	0,234	0,207	0,187	0,156	0,126	0,118	0,107		40	0,096	2	0,578	39	0,095
	CR															
1968	L	0,435	0,264	0,220	0,188	0,158	0,129	0,117	0,108		40	0,129	2	0,690	35	0,101
	CR															
1969	L	0,439	0,298	0,257	0,229	0,186	0,149	0,129	0,113		37	0,158	2	0,703	33	0,109
	CR															

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1962

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,511</u>	<u>0,728</u>	<u>0,679</u>	1,285	<u>0,754</u>	<u>0,748</u>	<u>0,519</u>
3	0,345	0,452	0,445	1,403	0,628	0,603	0,417
4	0,279	0,329	0,330	1,639	0,547	0,445	0,332
5	0,227	0,264	0,274	1,513	0,442	0,370	0,276
6	0,220	0,222	0,229	1,285	0,386	0,319	0,249
7	0,205	0,194	0,199	1,087	0,344	0,273	0,224
8	0,191	0,174	0,175	0,978	0,310	0,238	0,233
9	0,176	0,158	0,155	0,887	0,278	0,214	0,227
10	0,161	0,144	0,140	0,802	0,253	0,201	0,216
11	0,143	0,132	0,129	0,722	0,231	0,188	0,202
12	0,136	0,122	0,119	0,681	0,218	0,177	0,190
13	0,125	0,113	0,111	0,652	0,205	0,166	0,180
14	0,118	0,105	0,103	0,629	0,195	0,158	0,171
15	0,113	0,099	0,097	0,619	0,188	0,149	0,163
16	0,111	0,094	0,092	0,604	0,182	0,143	0,156
17	0,107	0,091	0,092	0,589	0,177	0,137	0,149
18	0,104	0,091	0,092	0,574	0,171	0,135	0,143
19	0,100	0,089	0,090	0,556	0,166	0,133	0,137
20	0,097	0,087	0,088	0,545	0,160	0,131	0,134
21	0,095	0,085	0,086	<u>0,542</u>	0,155	0,129	0,130
22	0,093	0,083	0,084	0,553	0,149	0,126	0,127
23	0,091	0,082	0,082	0,558	0,145	0,122	0,125
24	0,089	0,081	0,081	0,601	0,140	0,121	0,123
25	0,087	0,079	0,080	0,640	0,137	0,120	0,121
26	0,085	0,079	0,080	1,108	0,133	0,118	0,120
27	0,085	0,078	0,079	<u>3,360</u>	0,129	0,116	0,120
28	0,084	0,077	0,078		0,126	0,114	0,119
29	0,083	0,077	0,078		0,123	<u>0,114</u>	0,119
30	0,082	0,076	0,077		0,121	0,115	0,119
31	0,081	0,075	0,076		0,119	0,116	0,118
32	0,081	0,074	0,076		0,117	0,116	0,118
33	0,081	0,074	0,076		<u>0,116</u>	0,116	0,117
34	0,080	0,074	0,076		0,117	0,115	0,117
35	0,080	0,073	0,075		0,121	0,118	0,116
36	0,080	0,073	0,075		0,146	0,122	<u>0,116</u>
37	0,079	0,072	0,075			0,126	0,118
38	0,079	<u>0,072</u>	<u>0,074</u>			0,131	0,123
39	0,079	0,073	0,076			0,139	0,128
40	<u>0,079</u>	0,074	0,077			0,167	

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1963

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,605</u>	<u>0,551</u>	<u>0,577</u>	0,924	0,521	<u>0,811</u>	<u>0,520</u>
3	0,418	0,428	0,429	1,067	<u>0,607</u>	0,540	0,365
4	0,321	0,327	0,337	1,033	<u>0,516</u>	0,438	0,318
5	0,258	0,266	0,280	1,039	0,420	0,361	0,269
6	0,239	0,231	0,235	0,957	0,347	0,324	0,243
7	0,228	0,199	0,200	0,851	0,306	0,281	0,216
8	0,211	0,177	0,176	0,766	0,271	0,245	0,199
9	0,193	0,160	0,158	0,711	0,245	0,218	0,197
10	0,176	0,147	0,143	0,681	0,226	0,200	0,193
11	0,161	0,135	0,131	0,667	0,213	0,184	0,190
12	0,148	0,126	0,120	0,654	0,199	0,172	0,182
13	0,136	0,117	0,111	0,626	0,187	0,163	0,173
14	0,127	0,109	0,104	0,600	0,177	0,153	0,166
15	0,122	0,103	0,098	0,576	0,167	0,144	0,159
16	0,118	0,097	0,093	0,550	0,160	0,137	0,154
17	0,114	0,094	0,093	0,524	0,154	0,130	0,147
18	0,110	0,093	0,092	0,500	0,148	0,125	0,141
19	0,106	0,091	0,090	<u>0,478</u>	0,145	0,119	0,138
20	0,103	0,089	0,088	<u>0,506</u>	0,141	0,115	0,134
21	0,100	0,086	0,085	0,530	0,139	0,110	0,130
22	0,093	0,084	0,083	0,551	0,135	0,106	0,128
23	0,097	0,082	0,081	0,686	0,132	0,105	0,126
24	0,095	0,080	0,079	0,809	0,129	0,103	0,123
25	0,092	0,079	0,078	<u>1,129</u>	0,125	0,102	0,123
26	0,090	0,078	0,077		0,123	0,101	0,121
27	0,088	0,078	0,076		0,121	0,100	0,119
28	0,087	0,077	0,076		0,119	0,099	0,119
29	0,086	0,076	0,075		0,117	0,098	0,118
30	0,085	0,075	0,074		<u>0,115</u>	<u>0,098</u>	0,117
31	0,083	0,074	0,073		0,116	0,099	0,115
32	0,082	0,073	0,073		0,117	0,102	0,115
33	0,082	0,073	0,073		0,118	0,104	0,115
34	0,081	0,073	0,073		0,119	0,107	0,114
35	0,081	0,073	0,073		0,155	0,112	0,113
36	0,080	0,072	0,073			0,172	0,113
37	0,081	0,072	0,073				<u>0,112</u>
38	0,080	<u>0,071</u>	<u>0,073</u>				0,113
39	0,080	0,073	0,074				0,116
40	<u>0,080</u>	0,074	0,075				0,122

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1964

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,618</u>	<u>0,534</u>	<u>0,511</u>	<u>1,109</u>	<u>0,572</u>	<u>1,454</u>	<u>0,517</u>
3	0,481	0,427	0,413	1,674	0,535	0,825	0,347
4	0,359	0,342	0,342	1,796	0,524	0,578	0,303
5	0,280	0,286	0,290	1,767	0,472	0,466	0,252
6	0,269	0,246	0,244	1,880	0,436	0,377	0,246
7	0,251	0,214	0,211	1,839	0,383	0,313	0,225
8	0,227	0,188	0,185	1,771	0,356	0,274	0,206
9	0,208	0,170	0,165	1,803	0,339	0,243	0,196
10	0,189	0,157	0,149	1,779	0,316	0,231	0,191
11	0,173	0,145	0,138	1,885	0,294	0,217	0,188
12	0,159	0,135	0,129	2,032	0,279	0,204	0,181
13	0,149	0,128	0,119	2,235	0,266	0,196	0,171
14	0,140	0,120	0,114	2,446	0,252	0,190	0,162
15	0,132	0,113	0,108	3,030	0,238	0,182	0,155
16	0,124	0,106	0,103	<u>3,798</u>	0,226	0,174	0,149
17	0,119	0,101	0,099		0,215	0,165	0,142
18	0,114	0,099	0,097		0,206	0,157	0,137
19	0,109	0,096	0,094		0,198	0,154	0,133
20	0,105	0,093	0,091		0,191	0,148	0,129
21	0,101	0,090	0,088		0,183	0,144	0,125
22	0,097	0,088	0,086		0,180	0,139	0,122
23	0,094	0,085	0,084		0,176	0,138	0,120
24	0,091	0,083	0,082		0,171	0,137	0,118
25	0,089	0,082	0,081		0,169	0,135	0,115
26	0,088	0,081	0,080		0,165	0,137	0,113
27	0,087	0,080	0,079		<u>0,162</u>	0,137	0,112
28	0,085	0,079	0,078		0,164	0,136	0,111
29	0,084	0,077	0,076		0,167	0,138	0,111
30	0,083	0,076	0,075		0,169	0,138	0,109
31	0,082	0,075	0,074		0,177	0,137	0,109
32	0,081	0,074	0,073			0,136	0,108
33	0,080	0,073	0,072			0,135	0,109
34	0,079	0,072	0,071			0,135	0,109
35	0,079	0,071	0,070			0,135	0,108
36	0,078	0,071	0,070			0,135	0,108
37	0,078	0,070	0,070			<u>0,135</u>	0,107
38	0,078	0,070	<u>0,070</u>			0,144	<u>0,107</u>
39	0,078	<u>0,069</u>	0,071				0,108
40	<u>0,078</u>	0,070	0,072				0,112

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1965

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,629</u>	<u>0,624</u>	<u>0,623</u>	<u>1,184</u>	0,545	0,874	<u>0,569</u>
3	0,418	0,448	0,463	5,610	0,426	0,959	0,476
4	0,325	0,359	0,368	4,978	0,778	<u>1,001</u>	0,411
5	0,275	0,290	0,296	4,944	0,809	0,848	0,343
6	0,258	0,241	0,245	4,652	0,723	0,742	0,303
7	0,235	0,208	0,209	4,263	0,635	0,679	0,263
8	0,212	0,181	0,181	4,113	0,586	0,607	0,238
9	0,190	0,163	0,160	6,851	0,532	0,541	0,217
10	0,174	0,147	0,145	<u>16,756</u>	0,489	0,502	0,208
11	0,159	0,135	0,132		0,449	0,461	0,197
12	0,150	0,127	0,121		0,417	0,441	0,186
13	0,140	0,119	0,112		0,387	0,416	0,175
14	0,132	0,112	0,107		0,360	0,411	0,165
15	0,124	0,105	0,102		0,337	0,398	0,156
16	0,116	0,099	0,098		0,314	0,385	0,148
17	0,113	0,096	0,095		0,297	0,370	0,142
18	0,108	0,093	0,092		0,281	0,356	0,136
19	0,104	0,090	0,089		0,265	0,353	0,132
20	0,099	0,087	0,086		0,254	0,347	0,130
21	0,096	0,084	0,083		0,249	0,339	0,128
22	0,093	0,081	0,080		0,245	0,331	0,125
23	0,091	0,078	0,078		0,239	0,324	0,123
24	0,089	0,076	0,075		<u>0,232</u>	0,316	0,121
25	0,087	0,076	0,075		0,233	0,311	0,118
26	0,085	0,075	0,075		0,236	0,305	0,116
27	0,082	0,074	0,074		0,242	0,300	0,114
28	0,081	0,074	0,073		0,263	<u>0,300</u>	0,113
29	0,080	0,073	0,073		0,280	0,301	0,112
30	0,078	0,072	0,071		<u>2,323</u>	0,309	0,111
31	0,077	0,070	0,070			0,316	0,111
32	0,075	0,069	0,069			0,321	0,109
33	0,074	0,069	0,068			0,350	0,108
34	0,074	0,068	0,068			0,378	0,107
35	0,074	0,067	0,067			0,405	0,107
36	0,073	0,066	<u>0,067</u>			0,446	0,106
37	0,073	0,066	0,068				<u>0,106</u>
38	0,072	<u>0,065</u>	0,068				0,107
39	<u>0,072</u>	0,066	0,069				0,108
40	0,073	0,067	0,070				0,113

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1966

n*	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,595</u>	<u>0,508</u>	<u>0,508</u>	1,046	<u>0,607</u>	<u>0,530</u>	<u>0,549</u>
3	0,389	0,348	0,360	1,828	0,576	0,376	0,463
4	0,298	0,277	0,280	<u>2,367</u>	0,556	0,293	0,372
5	0,273	0,226	0,226	2,115	0,491	0,284	0,311
6	0,237	0,193	0,194	1,792	0,430	0,260	0,270
7	0,220	0,169	0,171	1,532	0,390	0,242	0,247
8	0,199	0,154	0,154	1,368	0,359	0,219	0,225
9	0,183	0,140	0,140	0,140	1,209	0,334	0,217
10	0,167	0,128	0,128	1,102	0,309	0,207	0,205
11	0,153	0,121	0,118	1,024	0,284	0,195	0,195
12	0,143	0,113	0,110	<u>1,021</u>	0,262	0,185	0,185
13	0,133	0,106	0,103	<u>1,036</u>	0,247	0,180	0,174
14	0,124	0,100	0,096	1,043	0,231	0,172	0,165
15	0,116	0,095	0,091	1,072	0,218	0,164	0,158
16	0,109	0,090	0,087	1,067	0,205	0,155	0,150
17	0,103	0,086	0,084	1,097	0,193	0,147	0,143
18	0,099	0,082	0,081	1,194	0,132	0,143	0,133
19	0,095	0,080	0,079	1,301	0,173	0,137	0,132
20	0,092	0,078	0,077	1,389	0,166	0,134	0,127
21	0,090	0,076	0,075		0,159	0,132	0,123
22	0,087	0,074	0,074		0,153	0,129	0,121
23	0,084	0,073	0,073		0,147	0,127	0,120
24	0,081	0,073	0,072		0,142	0,124	0,117
25	0,078	0,073	0,072		0,138	0,121	0,115
26	0,077	0,072	0,072		0,134	0,118	0,113
27	0,075	0,072	0,072		0,132	0,114	0,110
28	0,074	0,071	0,071		0,130	0,112	0,108
29	0,072	0,071	0,070		0,130	0,109	0,106
30	0,071	0,070	0,070		0,130	0,107	0,105
31	0,070	0,069	0,069		<u>0,130</u>	0,105	0,103
32	0,070	0,069	0,068		<u>0,132</u>	<u>0,104</u>	0,102
33	0,069	0,068	0,068		0,137	<u>0,109</u>	0,100
34	0,069	0,067	0,067			0,113	0,098
35	0,068	0,066	0,066			0,118	0,098
36	0,068	0,065	<u>0,066</u>			0,133	0,098
37	0,068	0,064	<u>0,067</u>				0,097
38	0,068	<u>0,064</u>	0,067				<u>0,097</u>
39	0,068	0,065	0,067				0,098
40	<u>0,068</u>	0,065	0,067				0,103

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1967

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,669</u>	<u>0,625</u>	<u>0,551</u>	<u>1,027</u>	0,532	<u>0,885</u>	<u>0,578</u>
3	0,429	0,417	0,378	1,712	<u>0,886</u>	0,652	0,477
4	0,313	0,335	0,309	1,992	<u>0,741</u>	0,502	0,383
5	0,252	0,274	0,255	1,879	0,590	0,412	0,321
6	0,225	0,234	0,217	1,745	0,543	0,352	0,282
7	0,197	0,202	0,187	1,542	0,497	0,302	0,257
8	0,187	0,181	0,170	1,550	0,442	0,263	0,234
9	0,173	0,168	0,155	1,574	0,417	0,232	0,219
10	0,161	0,154	0,144	1,755	0,384	0,216	0,207
11	0,150	0,142	0,133	1,958	0,363	0,208	0,197
12	0,139	0,132	0,123	2,346	0,338	0,198	0,187
13	0,129	0,123	0,114	<u>2,544</u>	0,314	0,187	0,176
14	0,120	0,115	0,108		0,295	0,177	0,165
15	0,113	0,109	0,103		0,282	0,168	0,156
16	0,107	0,104	0,098		0,268	0,162	0,148
17	0,102	0,099	0,094		0,253	0,155	0,141
18	0,098	0,095	0,091		0,239	0,151	0,135
19	0,094	0,092	0,089		0,227	0,145	0,131
20	0,092	0,089	0,086		0,218	0,145	0,126
21	0,090	0,087	0,085		0,213	0,144	0,122
22	0,089	0,086	0,083		0,207	0,143	0,122
23	0,087	0,084	0,082		0,203	0,140	0,121
24	0,085	0,082	0,080		0,200	0,137	0,120
25	0,084	0,081	0,079		<u>0,196</u>	0,135	0,118
26	0,082	0,080	0,079		0,204	0,133	0,116
27	0,080	0,080	0,078		0,228	0,130	0,113
28	0,078	0,078	0,077		0,252	0,127	0,111
29	0,077	0,077	0,076			0,124	0,109
30	0,076	0,076	0,075			0,121	0,107
31	0,074	0,075	0,073			0,120	0,106
32	0,073	0,074	0,072			0,120	0,103
33	0,072	0,072	0,071			0,120	0,102
34	0,070	0,071	0,070			0,120	0,100
35	0,070	0,070	0,069			<u>0,120</u>	0,098
36	0,069	0,069	0,068			0,122	0,098
37	0,069	0,068	0,067			0,133	0,097
38	0,069	<u>0,066</u>	<u>0,067</u>			0,145	0,096
39	0,069	<u>0,067</u>	<u>0,068</u>				<u>0,095</u>
40	<u>0,069</u>	0,068	0,069				0,096

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1968

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,598</u>	<u>0,613</u>	<u>0,526</u>	<u>0,984</u>	0,675	1,657	<u>0,690</u>
3	0,391	0,420	0,374	1,752	<u>1,062</u>	<u>1,753</u>	0,568
4	0,294	0,341	0,310	2,308	0,861	1,498	0,435
5	0,238	0,281	0,258	2,304	0,712	1,202	0,363
6	0,208	0,238	0,217	2,256	0,589	1,005	0,315
7	0,193	0,204	0,188	2,074	0,499	0,879	0,290
8	0,186	0,187	0,169	2,667	0,426	0,766	0,264
9	0,173	0,170	0,156	<u>3,029</u>	0,371	0,693	0,238
10	0,161	0,159	0,143		0,326	0,623	0,220
11	0,150	0,147	0,131		0,305	0,569	0,202
12	0,141	0,137	0,124		0,283	0,521	0,186
13	0,132	0,128	0,118		0,262	0,497	0,173
14	0,124	0,121	0,113		0,251	0,468	0,166
15	0,117	0,114	0,108		0,239	0,439	0,158
16	0,111	0,108	0,104		0,231	0,415	0,152
17	0,106	0,103	0,099		0,225	0,391	0,145
18	0,102	0,098	0,095		0,218	0,375	0,140
19	0,101	0,095	0,091		0,210	0,359	0,134
20	0,098	0,091	0,088		0,204	0,346	0,129
21	0,095	0,089	0,086		0,197	0,338	0,125
22	0,092	0,087	0,085		0,192	0,328	0,121
23	0,089	0,086	0,083		<u>0,192</u>	0,318	0,119
24	0,086	0,085	0,083		0,195	0,309	0,118
25	0,084	0,084	0,082		0,201	0,300	0,117
26	0,081	0,082	0,080		0,204	0,293	0,115
27	0,080	0,081	0,080		0,222	0,287	0,113
28	0,078	0,080	0,078		0,244	0,281	0,112
29	0,077	0,078	0,077			0,279	0,110
30	0,076	0,077	0,076			0,280	0,108
31	0,075	0,076	0,074			<u>0,279</u>	0,106
32	0,074	0,074	0,073			0,282	0,105
33	0,073	0,073	0,072			0,294	0,104
34	0,072	0,072	0,071			0,380	0,102
35	0,070	0,070	0,070				<u>0,101</u>
36	<u>0,070</u>	0,069	0,068				0,102
37	<u>0,071</u>	0,068	<u>0,067</u>				0,102
38	0,071	0,067	<u>0,068</u>				0,103
39	0,072	<u>0,067</u>	0,068				0,110
40	0,072	0,068	0,069				0,129

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1969

n*	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,827</u>	<u>0,578</u>	<u>0,518</u>	<u>0,853</u>	<u>0,549</u>	<u>0,827</u>	<u>0,703</u>
3	0,504	0,435	0,391	1,638	0,518	0,710	0,586
4	0,359	0,336	0,305	<u>2,327</u>	0,603	0,528	0,439
5	0,278	0,284	0,261	2,123	0,543	0,412	0,413
6	0,238	0,241	0,224	1,846	0,461	0,335	0,371
7	0,211	0,208	0,194	1,728	0,421	0,279	0,336
8	0,191	0,182	0,169	1,553	0,379	0,241	0,293
9	0,178	0,170	0,150	1,416	0,359	0,211	0,276
10	0,168	0,156	0,138	1,499	0,336	0,218	0,257
11	0,156	0,145	0,129	1,581	0,319	0,216	0,245
12	0,146	0,134	0,121	1,616	0,303	0,219	0,229
13	0,137	0,125	0,114	1,604	0,289	0,220	0,214
14	0,128	0,119	0,107	1,604	0,274	0,216	0,199
15	0,121	0,112	0,104	1,657	0,258	0,209	0,186
16	0,114	0,106	0,099	1,681	0,249	0,202	0,176
17	0,109	0,101	0,097	1,673	0,243	0,103	0,167
18	0,105	0,097	0,093		0,236	0,184	0,161
19	0,101	0,094	0,091		0,237	0,178	0,155
20	0,097	0,091	0,088		<u>0,235</u>	0,173	0,149
21	0,094	0,090	0,087		<u>0,368</u>	0,169	0,144
22	0,091	0,089	0,086			<u>0,168</u>	0,138
23	0,088	0,087	0,084			<u>0,169</u>	0,135
24	0,086	0,085	0,083			0,172	0,132
25	0,083	0,084	0,081			0,215	0,129
26	0,083	0,083	0,081				0,125
27	0,082	0,082	0,080				0,121
28	0,081	0,081	0,079				0,118
29	0,080	0,080	0,078				0,116
30	0,080	0,078	0,077				0,113
31	0,080	0,078	0,076				0,111
32	0,080	0,077	0,076				0,109
33	0,079	0,076	0,075				<u>0,109</u>
34	0,079	0,075	0,074				0,113
35	0,079	0,074	0,073				0,121
36	<u>0,079</u>	0,073	<u>0,072</u>				0,140
37	0,080	<u>0,073</u>	0,073				0,158
38	0,081	<u>0,074</u>	0,074				
39	0,083	0,074	0,074				
40	0,086	0,074	0,074				

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Italie
 INSTITUT : ISTAT - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 2			1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5		
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s		
	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s
Chiffre d'affaires	40	0,079	0,132	40	0,080	0,144	40	0,078	0,151	39	0,072	0,144
Effectifs	38	0,072	0,137	38	0,071	0,133	39	0,069	0,136	38	0,065	0,136
Masse salariale	38	0,074	0,136	38	0,073	0,133	38	0,070	0,135	36	0,067	0,140
Bénéfice net	21	0,542	0,880	19	0,478	0,734	2	1,109	1,109	2	1,184	1,184
Cash Flow	33	0,116	0,236	30	0,115	0,221	27	0,162	0,289	24	0,232	0,428
Investissem. bruts	29	0,114	0,215	32	0,139	0,315	26	0,138	0,269	28	0,300	0,49C
Capitaux propres	36	0,116	0,178	37	0,112	0,170	38	0,107	0,164	37	0,106	0,181

IV/A-3

Tableau n° 4

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Italie
 INSTITUT : SORIS - Turin
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8			1 9 6 9		
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s		
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	40	0,068	0,133	40	0,069	0,135	36	0,070	0,140	36	0,079	0,157
Effectifs	38	0,064	0,118	38	0,066	0,137	39	0,067	0,137	37	0,073	0,141
Masse salariale	36	0,066	0,120	38	0,067	0,129	37	0,067	0,131	36	0,072	0,133
Bénéfice net	12	1,021	1,491	2	1,027	1,027	2	0,984	0,984	2	0,853	0,853
Cash Flow	31	0,130	0,258	25	0,196	0,369	23	0,192	0,388	20	0,235	0,359
Investissem.bruts	32	0,104	0,182	35	0,120	0,219	31	0,279	0,592	22	0,168	0,291
Capitaux propres	38	0,097	0,172	39	0,095	0,173	35	0,101	0,195	33	0,109	0,224

Tableau n° 1

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Chiffre d'affaires (en millions de FB)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	345	16.347	100	25	6.185	100	37,8
1963	329	16.723	102	25	6.177	100	36,9
1964	323	17.547	107	25	6.621	107	37,7
1965	321	17.750	109	25	7.460	121	42,1
1966	310	18.755	115	25	8.002	129	42,7
1967	296	17.163	105	25	8.545	138	49,8
1968	277	19.160	117	25	9.652	156	50,4
1969	263	19.513	119	25	10.065	163	51,6
1970							
VARIABLE : Effectifs							
1962	345	41.019	100	25	16.789	100	40,9
1963	329	39.140	95	25	16.525	96	42,2
1964	323	38.417	94	25	16.545	98	43,1
1965	321	35.161	86	25	17.495	104	49,8
1966	310	33.800	82	25	17.355	103	51,3
1967	296	30.526	74	25	17.565	105	57,5
1968	277	30.556	74	25	17.515	104	57,3
1969	263	36.795	90	25	18.365	103	49,9
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Masse salariale (en millions de FB)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	345	3.121	100	25	1.341	100	43,0
1963	329	3.549	114	25	1.527	114	43,0
1964	323	3.917	125	25	1.786	133	45,6
1965	321	3.898	125	25	2.070	154	53,1
1966	310	3.374	140	25	2.387	181	55,4
1967	296	4.213	135	25	2.563	191	60,8
1968	276	4.784	137	25	2.557	191	59,7
1969	263	4.411	141	25	2.907	217	65,9
1970							
VARIABLE : Bénéfice net (en milliers de FB)							
1962				19	145.700	100	
1963				16	173.100	119	
1964				21	189.900	130	
1965				22	190.300	131	
1966				21	189.900	130	
1967				18	146.800	101	
1968				19	187.600	129	
1969				18	163.700	181	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Cash-Flow (en milliers de FB)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				28	502.104	100	
1963				25	565.583	113	
1964				26	742.482	148	
1965				28	744.830	148	
1966				28	761.046	152	
1967				23	779.724	155	
1968				26	869.760	173	
1969				25	1.051.155	209	
1970							
VARIABLE : Investissements bruts (en milliers de FB)							
1962				25	691.600	100	
1963				29	792.600	115	
1964				27	881.300	127	
1965				24	953.700	138	
1966				26	838.200	121	
1967				22	866.000	125	
1968				21	742.200	107	
1969				23	922.900	133	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : Capitaux propres (en milliers de FB)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				30	4.773.000	100	
1963				30	4.811.000	101	
1964				30	4.856.000	102	
1965				30	4.959.000	104	
1966				30	5.145.000	108	
1967				29	5.785.000	121	
1968				29	5.914.000	124	
1969				29	6.011.000	126	
1970							
VARIABLE :							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							
1970							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
 VARIABLES: O1 = Chiffre d'affaires; O2 = Effectifs;
 O3 = Masse salariale.

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 2							1 9 6 3						
	n	M	v	G	H	Σ	n	M	v	G	H	Σ		
O1	345	47,383	1,953	0,323	13,959	-230,468	329	50,830	1,841	0,312	13,343	-229,939		
O2	345	119	2,060	0,355	15,151	-227,895	329	119	2,105	0,365	16,514	-224,586		
O3	345	9,046	2,215	0,375	17,119	-224,947	329	10,787	2,142	0,373	16,979	-223,742		
O1	323	54,325	1,832	0,319	13,490	-228,950	321	55,296	2,169	0,362	17,766	-223,328		
O2	323	119	2,126	0,373	17,092	-223,182	321	110	2,549	0,440	23,354	-214,597		
O3	323	12,127	2,258	0,398	18,882	-220,292	321	12,143	2,749	0,475	26,650	-210,110		

Tableau n° 2

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

IV/A-3

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
 VARIABLES: 01 = Chiffre d'affaires; 02 = Effectifs;
 03 = Masse salariale.

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 6							1 9 6 7						
	n	M	v	G	H	€	n	M	v	G	H	€		
01	310	60,500	2,161	0,367	18,297	-221,681	296	57,989	3,447	0,440	43,523	-205,840		
02	310	109	2,589	0,455	24,853	-211,747	296	103	3,765	0,518	51,273	-197,064		
03	310	14,110	2,771	0,488	28,002	-207,487	296	14,233	4,057	0,553	58,987	-191,430		
01	277	69,170	2,119	0,634	44,869	-203,319	263	74,194	3,701	0,454	55,891	-197,580		
02	277	110	3,631	0,512	51,208	-195,902	263	140	3,953	0,452	44,452	-211,305		
03	277	15,522	3,976	0,538	60,895	-190,387	263	16,708	4,483	0,601	79,900	-179,118		

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : STUIDIA - Bruxelles
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : OI = Chiffre d'affaires

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}		
1962	L	0,674	0,356	0,291	0,248	0,200	0,181	0,202					25	0,202	4	0,674	21	0,178
	CR	18,3	24,8	27,4	29,7	32,9	36,2	37,8						37,8				
1963	L	0,603	0,343	0,275	0,232	0,206	0,197	0,208					25	0,204	2	0,720	21	0,195
	CR	17,9	24,5	27,3	29,8	32,6	35,3	36,9						36,9				
1964	L	0,601	0,339	0,276	0,233	0,198	0,183	0,195					25	0,195	2	0,756	21	0,183
	CR	17,9	24,7	27,4	29,9	32,8	36,1	37,7						37,7				
1965	L	0,646	0,371	0,301	0,253	0,222	0,195	0,207					25	0,207	2	0,879	20	0,195
	CR	21,0	28,2	31,2	33,8	36,8	40,2	42,0						42,0				
1966	L	0,646	0,371	0,306	0,255	0,221	0,194	0,205					25	0,205	2	0,876	20	0,194
	CR	21,4	28,7	31,6	34,2	37,3	40,8	42,7						42,7				
1967	L	1,222	0,565	0,447	0,373	0,303	0,263	0,275					25	0,275	2	2,098	21	0,262
	CR	28,5	35,9	38,8	41,4	44,6	48,1	49,8						49,8				
1968	L	1,213	0,563	0,449	0,378	0,307	0,266	0,279					25	0,279	2	2,102	21	0,265
	CR	29,0	36,5	39,4	42,0	45,2	48,7	50,4						50,4				
1969	L	1,364	0,646	0,510	0,436	0,360	0,313	0,332					25	0,332	2	2,400	20	0,313
	CR	31,7	39,0	41,8	44,1	47,0	50,1	51,6						51,6				

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : O2 = Effectifs

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*h} maximum	n* _m	Indice L _{n*m} minimum		
1962	L	0,653	0,359	0,288	0,235	0,186	0,165	0,176				346	25	$\frac{0,176}{40,9}$	4	0,653	20	0,165
	CR	19,1	25,7	28,5	31,2	34,9	38,9	40,9										
1963	L	0,630	0,356	0,281	0,233	0,193	0,183	0,188				329	25	$\frac{0,188}{42,2}$	4	0,630	19	0,178
	CR	19,3	26,0	28,9	31,6	35,1	38,4	42,2										
1964	L	0,630	0,356	0,281	0,233	0,193	0,183	0,184				323	25	$\frac{0,184}{43,1}$	4	0,630	19	0,178
	CR	20,6	27,7	30,8	33,7	37,4	41,0	43,1										
1965	L	0,673	0,387	0,305	0,253	0,208	0,183	0,189				321	25	$\frac{0,189}{49,8}$	4	0,673	20	0,183
	CR	24,6	32,4	38,7	39,0	43,0	47,5	49,8										
1966	L	0,671	0,388	0,305	0,252	0,207	0,188	0,188				310	25	$\frac{0,188}{51,3}$	4	0,671	19	0,186
	CR	25,4	33,4	37,0	40,2	44,5	48,9	51,3										
1967	L	1,300	0,541	0,409	0,322	0,256	0,231	0,246				296	25	$\frac{0,246}{57,5}$	2	2,100	24	0,225
	CR	26,2	33,5	36,7	39,8	50,9	55,3	57,5										
1968	L	1,300	0,541	0,409	0,322	0,256	0,236	0,249				277	25	$\frac{0,249}{57,3}$	2	2,100	24	0,227
	CR	30,4	38,9	42,7	46,3	50,8	55,0	57,3										
1969	L	1,460	0,601	0,451	0,362	0,286	0,253	0,266				374	25	$\frac{0,266}{49,9}$	2	2,400	24	0,244
	CR	27,7	34,8	37,9	40,8	44,4	48,0	49,9										

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
I N D I C E S L I N D A (L) E T R A T I O S D E C O N C E N T R A T I O N (C R)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : O3 = Masse salariale

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L n*	n* h	Indice L n*h maximum	n* m	Indice L n*m minimum
1962	L	0,669	0,351	0,282	0,238	0,196	0,178	0,196	0,196	345	25	0,196 43,0	4	0,669	21	0,176
	CR	20,5	27,8	31,0	33,7	37,3	41,0	43,0	43,0							
1963	L	0,618	0,349	0,275	0,233	0,195	0,184	0,187	0,187	329	25	0,187 43,0	4	0,618	19	0,179
	CR	20,6	27,8	31,0	33,8	37,4	41,0	43,0	43,0							
1964	L	0,620	0,349	0,275	0,233	0,195	0,184	0,185	0,185	323	25	0,185 45,6	4	0,620	19	0,179
	CR	21,8	29,4	32,9	35,8	39,7	43,5	45,6	45,6							
1965	L	0,663	0,379	0,299	0,252	0,210	0,191	0,194	0,194	321	25	0,194 53,1	2	0,681	20	0,191
	CR	26,4	34,9	38,7	42,0	46,3	50,7	53,1	53,1							
1966	L	0,666	0,384	0,302	0,252	0,209	0,190	0,192	0,192	310	25	0,192 54,6	4	0,666	19	0,189
	CR	27,1	35,7	39,6	43,0	47,4	52,1	54,6	54,6							
1967	L	1,245	0,545	0,411	0,334	0,267	0,245	0,265	0,265	296	25	0,265 60,8	2	2,026	24	0,238
	CR	33,2	42,1	46,1	49,7	54,3	58,6	60,8	60,8							
1968	L	1,229	0,554	0,432	0,348	0,291	0,265	0,302	0,302	276	25	0,302 59,7	2	2,100	24	0,258
	CR	33,8	42,6	46,3	49,8	53,8	57,8	59,7	59,7							
1969	L	1,367	0,609	0,469	0,381	0,305	0,266	0,277	0,277	264	25	0,277 65,9	2	2,400	24	0,261
	CR	37,8	47,0	50,9	54,4	58,9	63,5	65,9	65,9							

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : 04 = Bénéfice net

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L n*	n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m
1962	L CR	0,709	0,542	0,526	0,514	0,585				30	19	1,148	19	1,148	14	0,483
1963	L CR	0,481	0,484	0,476	0,428	0,423					16	0,557	3	0,559	13	0,419
1964	L CR	0,523	0,417	0,418	0,401	0,384	0,735				21	0,851	21	0,851	14	0,377
1965	L CR	0,536	0,437	0,478	0,473	0,472	0,517				22	0,558	2	0,628	8	0,437
1966	L CR	0,370	0,570	0,548	0,496	0,668	0,899				21	0,935	21	0,935	4	0,370
1967	L CR	0,380	0,515	0,508	0,520	0,967					18	1,920	18	1,920	3	0,353
1968	L CR	0,615	0,566	0,708	0,744	0,943					19	1,412	19	1,412	3	0,373
1969	L CR	0,699	0,476	0,520	0,640	0,956					18	1,047	18	1,047	9	0,470

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : 05 = Cash flow

Année	L et CR	%	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L					
			4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L n*	n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m	maximum	minimum
1962	L		0,605	0,429	0,421	0,395	0,352	0,349	0,487			28	0,567	2	0,979	17	0,327		
	CR																		
1963	L		0,517	0,420	0,395	0,376	0,348	0,400	0,488			25	0,488	2	0,897	16	0,345		
	CR																		
1964	L		0,682	0,484	0,479	0,438	0,408	0,382	0,383			26	0,394	4	0,682	18	0,369		
	CR																		
1965	L		0,618	0,597	0,616	0,552	0,468	0,421	0,476			28	0,565	3	0,706	22	0,408		
	CR																		
1966	L		0,540	0,564	0,619	0,577	0,500	0,472	0,506			28	0,638	2	0,925	17	0,457		
	CR																		
1967	L		0,912	0,861	0,758	0,712	0,653	0,788			23	1,273	23	1,273	2	0,524			
	CR																		
1968	L		0,870	0,919	0,840	0,697	0,627	0,689			26	1,359	26	1,359	2	0,538			
	CR																		
1969	L		0,917	0,868	0,827	0,750	0,665	0,962	1,514		25	1,514	25	1,523	2	0,590			
	CR																		

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : STEDIA - Bruxelles
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : O6 = Investissements bruts

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*} ^h	n* _m	Indice L _{n*} ^m
1962	L	0,637	0,416	0,360	0,309	0,298	0,332	0,384			25	0,384	2	0,990	13	0,293
	CR															
1963	L	0,585	0,437	0,373	0,324	0,313	0,334	0,352			29	0,339	2	1,163	13	0,300
	CR															
1964	L	0,940	0,530	0,465	0,407	0,372	0,333	0,313			27	0,304	2	1,553	27	0,304
	CR															
1965	L	0,634	0,362	0,308	0,342	0,342	0,374	0,473			24	0,463	2	1,728	10	0,308
	CR															
1966	L	0,301	0,467	0,419	0,377	0,351	0,373	0,512			26	0,555	2	1,612	14	0,350
	CR															
1967	L	0,907	0,740	0,621	0,548	0,487	0,517				22	0,667	2	0,985	17	0,442
	CR															
1968	L	0,821	0,473	0,396	0,376	0,387	0,410				21	0,411	2	0,908	13	0,358
	CR															
1969	L	0,796	0,573	0,446	0,425	0,412	0,403				23	0,490	2	0,928	20	0,403
	CR															

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE : 07 = Capitaux propres

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}		
1962	L	0,794	0,479	0,422	0,373	0,328	0,316	0,319	0,339			30	30	0,340	2	1,692	23	0,303
	CR																	
1963	L	0,853	0,478	0,419	0,367	0,309	0,301	0,311	0,323			30	30	0,323	2	1,681	23	0,293
	CR																	
1964	L	0,865	0,470	0,409	0,354	0,305	0,300	0,309	0,317			30	30	0,317	2	1,686	23	0,293
	CR																	
1965	L	0,864	0,468	0,399	0,342	0,293	0,285	0,301	0,326			30	30	0,326	2	1,637	18	0,280
	CR																	
1966	L	0,863	0,458	0,390	0,328	0,270	0,249	0,283	0,311			30	30	0,311	2	1,611	20	0,249
	CR																	
1967	L	1,548	0,637	0,528	0,436	0,377	0,369	0,409			29	29	0,436	2	3,048	21	0,364	
	CR																	
1968	L	1,573	0,630	0,521	0,430	0,375	0,362	0,406			29	29	0,417	2	3,103	21	0,359	
	CR																	
1969	L	1,609	0,641	0,524	0,434	0,381	0,383	0,447			29	29	0,446	2	3,215	16	0,379	
	CR																	

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1962

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	0,666	0,536	0,584	0,817	<u>0,979</u>	<u>0,990</u>	<u>1,692</u>
3	0,635	0,616	0,615	0,776	0,764	0,619	0,997
4	<u>0,674</u>	<u>0,653</u>	<u>0,669</u>	0,709	0,605	0,637	0,794
5	0,569	0,570	0,567	0,592	0,486	0,539	0,698
6	0,471	0,477	0,474	0,502	0,498	0,479	0,602
7	0,410	0,401	0,407	0,485	0,467	0,459	0,534
8	0,356	0,359	0,351	0,542	0,429	0,416	0,479
9	0,315	0,317	0,311	0,549	0,435	0,392	0,452
10	0,291	0,288	0,282	0,526	0,421	0,360	0,422
11	0,268	0,260	0,260	0,513	0,406	0,335	0,391
12	0,248	0,235	0,238	0,514	0,395	0,309	0,373
13	0,228	0,214	0,218	0,503	0,376	<u>0,293</u>	0,356
14	0,212	0,199	0,202	<u>0,483</u>	0,357	<u>0,297</u>	0,336
15	0,200	0,186	0,196	0,585	0,352	0,298	0,329
16	0,197	0,179	0,192	0,632	0,340	0,304	0,325
17	0,192	0,174	0,189	0,706	<u>0,327</u>	0,303	0,324
18	0,190	0,172	0,185	0,864	<u>0,330</u>	0,311	0,325
19	0,185	0,167	0,179	<u>1,148</u>	0,332	0,315	0,322
20	0,181	<u>0,165</u>	0,178		0,349	0,332	0,316
21	<u>0,178</u>	<u>0,166</u>	<u>0,176</u>		0,382	0,345	0,309
22	<u>0,182</u>	0,166	<u>0,178</u>		0,404	0,349	0,306
23	0,185	0,166	0,180		0,424	0,362	<u>0,303</u>
24	0,193	0,167	0,189		0,436	0,372	0,314
25	0,202	0,176	0,196		0,487	0,384	0,319
26					0,526		0,330
27					0,551		0,338
28					0,567		0,341
29							0,341
30							0,340

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1963

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,720</u>	0,536	0,595	0,516	<u>0,897</u>	<u>1,163</u>	<u>1,681</u>
3	0,622	0,616	0,616	<u>0,559</u>	0,641	0,828	0,997
4	0,603	<u>0,630</u>	<u>0,618</u>	0,481	0,517	0,585	0,853
5	0,512	0,543	0,548	0,442	0,456	0,565	0,723
6	0,437	0,466	0,468	0,438	0,486	0,497	0,611
7	0,391	0,396	0,401	0,448	0,460	0,468	0,540
8	0,343	0,356	0,349	0,484	0,420	0,437	0,478
9	0,307	0,316	0,310	0,495	0,394	0,408	0,448
10	0,275	0,281	0,275	0,476	0,395	0,373	0,419
11	0,251	0,256	0,250	0,451	0,382	0,349	0,389
12	0,232	0,233	0,233	0,428	0,376	0,324	0,367
13	0,221	0,212	0,215	<u>0,419</u>	0,367	<u>0,300</u>	0,346
14	0,207	0,200	0,200	0,423	0,359	0,307	0,326
15	0,206	0,193	0,195	0,423	0,348	0,313	0,309
16	0,204	0,188	0,192	0,557	<u>0,345</u>	0,324	0,309
17	0,205	0,185	0,189		<u>0,358</u>	0,331	0,309
18	0,201	0,180	0,185		0,367	0,336	0,304
19	0,200	<u>0,178</u>	<u>0,179</u>		0,380	0,337	0,304
20	0,197	<u>0,183</u>	<u>0,184</u>		0,400	0,334	0,301
21	<u>0,195</u>	0,184	0,185		0,431	0,337	0,296
22	0,195	0,186	0,185		0,446	0,349	0,295
23	0,196	0,186	0,183		0,453	0,354	<u>0,293</u>
24	0,197	0,185	0,182		0,472	0,354	<u>0,304</u>
25	0,204	0,188	0,187		0,488	0,352	0,311
26						0,348	0,313
27						0,346	0,321
28						0,344	0,324
29						0,339	0,325
30							0,323

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1964

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,756</u>	0,536	0,584	0,502	0,515	<u>1,553</u>	<u>1,686</u>
3	0,626	0,536	0,615	0,528	0,621	1,133	0,999
4	0,601	<u>0,630</u>	<u>0,620</u>	0,523	<u>0,682</u>	0,940	0,865
5	0,501	0,543	0,550	0,496	0,590	0,771	0,729
6	0,430	0,466	0,467	0,474	0,550	0,645	0,614
7	0,386	0,396	0,403	0,423	0,532	0,539	0,532
8	0,339	0,356	0,349	0,417	0,484	0,530	0,470
9	0,305	0,316	0,310	0,422	0,475	0,503	0,441
10	0,276	0,281	0,275	0,418	0,479	0,465	0,409
11	0,253	0,256	0,251	0,406	0,460	0,430	0,377
12	0,233	0,233	0,233	0,401	0,438	0,407	0,354
13	0,223	0,212	0,214	0,393	0,432	0,387	0,333
14	0,210	0,200	0,200	<u>0,377</u>	0,424	0,381	0,318
15	0,198	0,193	0,195	0,384	0,408	0,372	0,305
16	0,190	0,188	0,191	0,380	0,390	0,369	0,306
17	0,187	0,185	0,189	0,445	0,377	0,359	0,304
18	0,184	0,180	0,184	0,586	<u>0,369</u>	0,348	0,300
19	0,184	<u>0,178</u>	<u>0,179</u>	0,676	0,370	0,340	0,301
20	0,183	0,183	0,184	0,735	0,382	0,333	0,300
21	<u>0,183</u>	0,184	0,186	<u>0,851</u>	0,393	0,327	0,295
22	0,185	0,186	0,186		0,395	0,318	0,295
23	0,188	0,186	0,186		0,393	0,311	<u>0,293</u>
24	0,191	0,185	0,185		0,389	0,314	0,305
25	0,195	0,184	0,185		0,383	0,313	0,309
26					0,394	0,310	0,312
27						<u>0,304</u>	0,318
28							0,320
29							0,319
30							0,317

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1965

n*	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,879</u>	0,614	<u>0,681</u>	<u>0,628</u>	0,633	<u>1,728</u>	<u>1,637</u>
3	0,639	0,621	0,624	0,605	<u>0,706</u>	0,948	0,989
4	0,646	<u>0,673</u>	0,663	0,536	0,618	0,634	0,864
5	0,547	0,588	0,595	0,566	0,590	0,525	0,730
6	0,471	0,507	0,507	0,512	0,591	0,454	0,615
7	0,422	0,431	0,438	0,469	0,555	0,405	0,529
8	0,371	0,387	0,379	<u>0,437</u>	0,597	0,362	0,468
9	0,334	0,344	0,337	0,475	0,630	0,329	0,436
10	0,301	0,305	0,299	0,478	0,616	<u>0,308</u>	0,399
11	0,275	0,278	0,272	0,484	0,586	0,332	0,367
12	0,253	0,253	0,252	0,473	0,552	0,342	0,342
13	0,242	0,230	0,232	0,474	0,518	0,343	0,324
14	0,228	0,216	0,216	0,480	0,495	0,340	0,305
15	0,222	0,208	0,210	0,472	0,468	0,342	0,293
16	0,217	0,198	0,201	0,485	0,452	0,337	0,281
17	0,209	0,192	0,200	0,484	0,439	0,333	0,283
18	0,204	0,188	0,195	0,474	0,432	0,342	<u>0,280</u>
19	0,197	0,186	0,192	0,481	0,430	0,364	<u>0,283</u>
20	<u>0,195</u>	<u>0,183</u>	<u>0,191</u>	0,517	0,421	0,374	0,285
21	0,195	0,187	0,193	0,535	0,410	0,386	0,282
22	0,197	0,188	0,194	0,558	<u>0,408</u>	0,414	0,285
23	0,200	0,189	0,194		0,415	0,445	0,284
24	0,203	0,189	0,194		0,435	0,463	0,295
25	0,207	0,189	0,194		0,476		0,301
26					0,510		0,305
27					0,532		0,317
28					0,565		0,323
29							0,326
30							0,326

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1966

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0,876</u>	0,625	0,659	0,672	<u>0,925</u>	<u>1,612</u>	<u>1,611</u>
3	0,639	0,621	0,623	0,478	0,733	0,990	0,986
4	0,646	<u>0,671</u>	<u>0,666</u>	<u>0,370</u>	0,540	0,701	0,863
5	0,547	0,605	0,597	0,473	0,552	0,532	0,727
6	0,471	0,512	0,517	0,456	0,592	0,555	0,615
7	0,422	0,433	0,441	0,560	0,561	0,517	0,523
8	0,371	0,388	0,384	0,570	0,564	0,467	0,458
9	0,334	0,343	0,340	0,571	0,622	0,430	0,425
10	0,306	0,305	0,302	0,548	0,619	0,419	0,390
11	0,279	0,277	0,275	0,527	0,600	0,395	0,358
12	0,255	0,252	0,252	0,496	0,577	0,377	0,328
13	0,244	0,229	0,231	0,577	0,551	0,354	0,301
14	0,229	0,215	0,216	0,641	0,527	<u>0,350</u>	0,286
15	0,221	0,207	0,209	0,668	0,500	<u>0,351</u>	0,270
16	0,216	0,197	0,200	0,712	0,473	0,354	0,256
17	0,209	0,191	0,194	0,726	<u>0,457</u>	0,356	0,249
18	0,204	0,187	0,191	0,725	0,457	0,360	0,251
19	0,197	<u>0,186</u>	<u>0,189</u>	0,835	0,466	0,364	0,252
20	<u>0,194</u>	0,188	0,190	0,899	0,472	0,373	<u>0,249</u>
21	0,195	0,190	0,192	<u>0,935</u>	0,492	0,375	0,254
22	0,196	0,190	0,192		0,499	0,421	0,253
23	0,199	0,190	0,193		0,499	0,450	0,258
24	0,203	0,190	0,192		0,504	0,467	0,272
25	0,205	0,188	0,192		0,506	0,512	0,283
26					0,550	0,555	0,297
27					0,603		0,306
28					0,638		0,310
29							0,312
30							0,311

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1967

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>2,098</u>	<u>2,100</u>	<u>2,026</u>	0,527	<u>0,524</u>	<u>0,985</u>	<u>3,048</u>
3	1,727	1,726	1,711	<u>0,353</u>	0,807	0,925	2,241
4	1,222	1,300	1,245	<u>0,380</u>	0,912	0,907	1,548
5	0,960	0,977	0,987	0,442	1,018	0,900	1,177
6	0,795	0,760	0,790	0,443	0,974	0,828	0,917
7	0,658	0,641	0,643	0,483	0,943	0,810	0,754
8	0,565	0,541	0,545	0,515	0,861	0,740	0,637
9	0,504	0,463	0,465	0,514	0,783	0,678	0,581
10	0,447	0,409	0,411	0,508	0,758	0,621	0,528
11	0,398	0,362	0,371	0,483	0,711	0,587	0,478
12	0,373	0,322	0,334	0,520	0,712	0,548	0,436
13	0,345	0,294	0,305	0,628	0,695	0,532	0,410
14	0,324	0,271	0,281	0,678	0,666	0,512	0,388
15	0,303	0,256	0,267	0,967	0,653	0,487	0,377
16	0,292	0,246	0,258	1,443	0,684	0,460	0,379
17	0,280	0,239	0,252	1,737	0,690	<u>0,442</u>	0,379
18	0,271	0,235	0,248	<u>1,920</u>	0,682	0,461	0,372
19	0,265	0,229	0,244		0,688	0,466	0,370
20	0,263	0,231	0,245		0,788	0,517	0,369
21	<u>0,262</u>	0,230	0,244		0,993	0,597	<u>0,364</u>
22	0,265	0,229	0,243		1,131	0,667	0,366
23	0,267	0,228	0,240		<u>1,273</u>		0,381
24	0,268	<u>0,225</u>	<u>0,238</u>				0,392
25	0,275	0,246	0,265				0,409
26							0,424
27							0,433
28							0,436
29							0,436
30							

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1968

n*	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>2,102</u>	<u>2,100</u>	<u>2,100</u>	0,588	<u>0,538</u>	<u>0,908</u>	<u>3,103</u>
3	1,724	1,726	1,726	<u>0,373</u>	0,624	0,894	2,279
4	1,213	1,300	1,229	<u>0,615</u>	0,870	0,821	1,573
5	0,945	0,977	1,001	0,589	1,074	0,693	1,173
6	0,788	0,760	0,804	0,532	1,020	0,574	0,920
7	0,653	0,641	0,663	0,509	0,999	0,491	0,753
8	0,563	0,541	0,554	0,566	0,919	0,473	0,630
9	0,502	0,463	0,481	0,598	0,873	0,434	0,570
10	0,449	0,409	0,432	0,708	0,840	0,396	0,521
11	0,402	0,362	0,386	0,738	0,786	0,393	0,471
12	0,378	0,322	0,348	0,744	0,745	0,376	0,430
13	0,361	0,294	0,319	0,873	0,697	<u>0,358</u>	0,404
14	0,327	0,271	0,303	0,928	0,653	0,382	0,385
15	0,307	0,256	0,291	0,943	0,627	0,387	0,375
16	0,296	0,246	0,280	1,056	0,597	0,383	0,373
17	0,283	0,239	0,270	1,107	0,588	0,381	0,367
18	0,275	0,235	0,265	1,302	0,587	0,379	0,364
19	0,270	0,236	0,265	<u>1,412</u>	0,612	0,402	0,362
20	0,266	0,236	0,265		0,689	0,410	0,362
21	<u>0,265</u>	0,234	0,263		0,791	0,411	<u>0,359</u>
22	0,269	0,233	0,261		0,988		0,362
23	0,272	0,251	<u>0,258</u>		1,119		0,373
24	0,273	<u>0,227</u>	<u>0,275</u>		1,233		0,389
25	0,279	0,249	0,302		1,308		0,406
26					<u>1,359</u>		0,415
27							0,419
28							0,420
29							0,417
30							

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Année 1969

n*	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>2,400</u>	<u>2,400</u>	<u>2,400</u>	0,668	<u>0,590</u>	<u>0,928</u>	<u>3,215</u>
3	1,950	1,950	1,950	0,476	0,703	0,614	2,357
4	1,364	1,460	1,367	0,699	0,917	0,796	1,609
5	1,058	1,094	1,071	0,638	0,975	0,793	1,175
6	0,878	0,849	0,881	0,572	1,017	0,740	0,932
7	0,726	0,713	0,726	0,515	0,961	0,654	0,762
8	0,646	0,601	0,609	0,476	0,868	0,573	0,641
9	0,572	0,513	0,518	<u>0,470</u>	0,819	0,505	0,573
10	0,510	0,451	0,469	<u>0,520</u>	0,827	0,446	0,524
11	0,473	0,399	0,422	0,555	0,794	0,431	0,477
12	0,436	0,362	0,381	0,640	0,750	0,425	0,434
13	0,404	0,330	0,348	0,719	0,701	0,418	0,409
14	0,375	0,304	0,320	0,878	0,679	0,406	0,390
15	0,360	0,286	0,305	0,956	0,665	0,412	0,381
16	0,342	0,273	0,293	0,991	0,661	0,405	<u>0,379</u>
17	0,329	0,265	0,281	1,035	0,696	0,414	<u>0,382</u>
18	0,321	0,259	0,272	<u>1,047</u>	0,769	0,417	0,383
19	0,316	0,251	0,266		0,862	0,412	0,386
20	<u>0,313</u>	0,253	0,266		0,962	<u>0,403</u>	0,383
21	<u>0,316</u>	0,251	0,266		1,172	<u>0,408</u>	0,389
22	0,318	0,250	0,264		1,307	0,415	0,405
23	0,318	0,248	0,263		1,409	0,490	0,415
24	0,324	<u>0,244</u>	<u>0,261</u>		1,474		0,436
25	0,332	0,266	0,277		<u>1,514</u>		0,447
26							0,452
27							0,453
28							0,450
29							0,446
30							

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 2			1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5		
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s		
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	21	0,178	0,333	21	0,195	0,326	21	0,183	0,322	20	0,195	0,343
Effectifs	20	0,165	0,325	19	0,178	0,331	19	0,178	0,331	20	0,183	0,348
Masse salariale	21	0,176	0,322	19	0,179	0,334	19	0,179	0,334	20	0,191	0,352
Bénéfice net	14	0,483	0,578	13	0,419	0,466	14	0,377	0,445	8	0,437	0,536
Cash Flow	17	0,327	0,477	16	0,345	0,456	18	0,369	0,484	22	0,408	0,531
Investissem. bruts	13	0,293	0,486	13	0,300	0,525	27	0,304	0,500	10	0,308	0,633
Capitaux propres	23	0,303	0,499	23	0,293	0,495	23	0,293	0,492	18	0,280	0,538

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Belgique
 INSTITUT : STUDIA - Bruxelles
 SECTEUR : Coton - (N.I.C.E. 233)
 ENTREPRISES/ UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLE	A N N E E														
	1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8			1 9 6 9					
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s					
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	20	0,194	0,361	21	0,262	0,618	21	0,265	0,618	20	0,313	0,725	20	0,313	0,725
Effectifs	19	0,186	0,358	24	0,295	0,544	24	0,227	0,541	24	0,244	0,609	24	0,244	0,609
Masse salariale	19	0,189	0,360	24	0,238	0,547	23	0,258	0,580	24	0,261	0,617	24	0,261	0,617
Bénéfice net	4	0,370	0,507	3	0,353	0,440	3	0,373	0,466	9	0,470	0,564	9	0,470	0,564
Cash Flow	17	0,457	0,574	2	0,524	0,524	2	0,538	0,538	2	0,590	0,590	2	0,590	0,590
Investissem.bruts	14	0,350	0,592	17	0,442	0,683	13	0,358	0,568	20	0,403	0,536	20	0,403	0,536
Capitiaux propres	20	0,249	0,470	21	0,364	0,788	21	0,359	0,789	16	0,379	0,951	16	0,379	0,951

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
Direction Générale de la Concurrence
Direction "Politique générale de la Concurrence"
Division "Questions économiques"

T A B L E A U X D E C O N C E N T R A T I O N

"BONNETERIE" (N.I.C.E. 237)

ITALIE : page 1

BELGIQUE : page 24

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : 01 = Chiffre d'Affaires (en millions de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	1180	300.000	100	25	52.336	100	17,4
1963	1200	360.000	120	25	57.197	109	15,9
1964	1200	365.000	122	30	65.970	126	18,1
1965	1205	370.000	123	30	68.442	131	18,5
1966	1301	425.000	142	30	77.314	148	18,2
1967	1408	490.000	163	30	94.609	181	19,3
1968	1561	570.000	190	30	104.340	199	18,3
1969	1664	680.000	227	30	130.237	249	19,2
1970							
VARIABLE : 02 = Effectifs							
1962	1180	129.000	100	25	14.620	100	11,3
1963	1200	134.000	104	25	14.866	102	11,1
1964	1200	134.000	104	30	15.690	107	11,7
1965	1205	134.000	104	30	15.525	106	11,6
1966	1301	141.000	109	30	16.335	114	11,6
1967	1408	145.000	112	30	19.278	132	13,3
1968	1561	150.000	116	30	20.019	137	13,3
1969	1664	158.000	122	30	20.880	143	13,2
1970							

Tableau n° 1 a

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : 03 = Masse Salariale (en millions de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	1180	87.000	100	25	13.300	100	15,3
1963	1200	105.000	121	25	15.852	119	15,1
1964	1200	113.000	130	30	18.217	137	16,1
1965	1205	114.000	131	30	18.677	140	16,4
1966	1301	145.000	167	30	21.579	162	14,9
1967	1408	156.000	179	30	26.426	199	16,9
1968	1561	178.000	205	30	28.951	218	16,3
1969	1664	206.000	237	30	32.872	247	16,0
1970							
VARIABLE : 04 = Bénéfices Nets (en milliers de lires)							
1962				17	348.255	100	
1963				15	404.838	116	
1964				13	365.986	105	
1965				15	460.323	132	
1966				19	678.846	195	
1967				18	840.847	241	
1968				18	725.024	208	
1969				8	399.214	115	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur, N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLE : 05 = Cash Flow (en milliers de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				20	1.448.779	100	
1963				17	1.464.541	101	
1964				19	2.462.705	170	
1965				17	2.200.643	152	
1966				20	2.360.420	163	
1967				22	3.247.112	224	
1968				21	3.105.470	214	
1969				12	2.327.466	161	
1970							
VARIABLE : 06 = Investissements bruts (en milliers de lires)							
1962				20	2.796.520	100	
1963				20	2.636.738	94	
1964				24	5.039.776	180	
1965				20	1.684.768	60	
1966				23	2.852.946	102	
1967				22	4.710.410	168	
1968				22	4.048.385	145	
1969				16	3.983.699	142	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLE : 07 = Capitaux Propres (en milliers de lires)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				21	11.310.832	100	
1963				21	13.697.826	121	
1964				25	15.915.644	141	
1965				25	16.309.761	144	
1966				24	17.423.355	154	
1967				25	21.582.624	191	
1968				24	22.111.081	195	
1969				22	20.023.122	177	
1970							
VARIABLE :							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							
1970							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLES: 01 = Chiffre d' Affaires; 02 = effectifs; 03 = Masse Salariale.

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 2							1 9 6 3						
	n	M	v	G	H	Σ	n	M	v	G	H	Σ		
01	1180	254,23	2,7364	0,5302	7,2	- 270,58	1200	300,00	2,3409	0,4911	5,4	- 276,98		
02	1180	109	1,7648	0,4845	3,5	- 281,54	1200	112	1,6837	0,4523	3,2	- 284,94		
03	1180	73,73	2,3313	0,5527	5,5	- 271,68	1200	87,50	2,2497	0,5201	5,1	- 275,47		
01	1200	304,16	2,4666	0,5107	5,9	- 274,36	1205	307,05	2,4511	0,5092	5,8	- 274,47		
02	1200	112	1,6199	0,4615	3,0	- 284,81	1205	111	1,5977	0,4500	2,9	- 286,01		
03	1200	94,16	2,1951	0,5386	4,8	- 274,44	1205	94,60	2,2498	0,5359	5,0	- 274,65		

Tableau n° 2 a

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES
 VARIABLES: O1 = Chiffre d' Affaires; O2 = Effectifs; O3 = Masse Salariale.

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 6							1 9 6 7						
	n	M	v	G	H	ξ	n	M	v	G	H	ξ		
O1	1301	326,67	2,3517	0,4923	5,0	- 279,93	1408	226,56	2,3640	0,5030	4,7	- 281,88		
O2	1301	108	1,5341	0,4452	2,6	- 290,05	1408	64	1,7200	0,4632	2,8	- 290,80		
O3	1301	111,45	1,9304	0,4898	3,6	- 283,80	1408	110,79	2,1698	0,5119	4,1	- 283,50		
	1 9 6 8							1 9 6 9						
O1	1561	245,99	2,2819	0,4994	4,0	- 287,73	1664	408,65	2,4470	0,4969	4,2	- 289,32		
O2	1561	62	1,7378	0,4669	2,6	- 294,84	1664	95	1,7668	0,4606	2,5	- 297,86		
O3	1561	73,63	2,0943	0,4973	3,5	- 289,65	1664	123,79	2,1160	0,4863	3,3	- 293,14		

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : Effectif

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L				
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*h}	n* _m	Indice L _{n*^hm}			
1962	L	0,459	0,236	0,196	0,166	0,136	0,108	0,123					1180	25	0,123	2	1,029	21	0,107
	CR	3,802	5,745	6,698	7,368	8,539	10,512	11,333											
1963	L	0,451	0,244	0,199	0,165	0,133	0,110	0,121					1200	25	0,121	2	1,042	21	0,103
	CR	3,603	5,082	6,221	7,241	8,551	9,999	11,094											
1964	L	0,448	0,231	0,181	0,151	0,122	0,097	0,100	0,104				1200	30	0,104	2	1,011	21	0,094
	CR	3,554	5,370	6,255	7,113	8,305	9,923	11,079	11,709										
1965	L	0,539	0,239	0,187	0,152	0,120	0,099	0,093	0,097				1205	30	0,097	2	1,269	27	0,093
	CR	3,188	5,162	6,137	7,039	8,034	9,617	10,877	11,585										
1966	L	0,503	0,224	0,174	0,147	0,118	0,096	0,091	0,090				1301	30	0,090	2	1,156	29	0,089
	CR	3,070	5,098	6,130	7,035	8,156	9,411	10,613	11,585										
1967	L	0,470	0,234	0,184	0,152	0,123	0,101	0,091	0,087				1408	30	0,087	2	0,652	30	0,087
	CR	3,922	5,909	6,988	8,027	9,336	10,809	12,120	13,295										
1968	L	0,449	0,218	0,117	0,148	0,120	0,097	0,089	0,085				1561	30	0,085	2	0,625	30	0,085
	CR	3,765	5,809	6,911	8,059	9,185	10,809	12,120	13,346										
1969	L	0,442	0,234	0,185	0,154	0,123	0,098	0,091	0,090				1664	30	0,090	2	0,750	29	0,088
	CR	3,213	5,989	6,856	7,856	9,159	10,895	12,131	13,215										

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3 b

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : Masse Salariale

Année	L et CR %	Indices L et CR relatifs à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*h}	n* _m	Indice L _{n*m}		
1962	L	0,465	0,231	0,193	0,162	0,132	0,106	0,121	30	1180	25	0,121	2	1,065	21	0,105		
	CR	4,965	7,694	9,109	9,976	11,506	14,180	15,288										
1963	L	0,468	0,236	0,189	0,160	0,130	0,109	0,120	1200	25	0,120	2	1,061	21	0,107			
	CR	4,832	6,889	8,509	9,864	11,674	13,606	15,098										
1964	L	0,463	0,217	0,174	0,146	0,118	0,096	0,100	1200	30	0,106	2	1,041	21	0,094			
	CR	4,703	7,385	8,078	9,977	10,906	13,723	15,271										
1965	L	0,553	0,232	0,180	0,150	0,121	0,101	0,095	1205	30	0,100	2	1,306	28	0,095			
	CR	4,510	7,451	8,900	10,181	11,482	13,636	15,369										
1966	L	0,504	0,213	0,166	0,141	0,117	0,097	0,091	1301	30	0,088	2	1,191	28	0,087			
	CR	3,894	6,606	7,941	9,081	10,485	12,041	13,636										
1967	L	0,464	0,226	0,176	0,147	0,122	0,103	0,093	1408	30	0,089	2	0,681	30	0,089			
	CR	4,905	7,761	9,044	10,387	12,012	14,049	15,371										
1968	L	0,415	0,216	0,170	0,144	0,121	0,099	0,092	1561	30	0,087	2	0,646	30	0,087			
	CR	4,484	7,143	8,663	9,957	11,334	13,262	14,794										
1969	L	0,412	0,229	0,182	0,150	0,123	0,100	0,094	1664	30	0,094	2	0,764	29	0,093			
	CR	3,995	7,338	8,364	9,460	11,269	13,315	14,762										

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3 c

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : Bénéfices Nets

Année	L et CR	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L		
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*} ^h	n* _m	Indice L _{n*} ^m	
1962	L	0,643	0,404	0,376	0,394	0,426				17	0,765	3	0,841	10	0,376
	CR														
1963	L	0,643	0,522	0,562	0,562	0,847				15	0,847	15	0,847	9	0,512
	CR														
1964	L	1,201	0,680	0,732	1,161					13	1,417	13	1,417	8	0,680
	CR														
1965	L	1,786	0,729	0,621	0,589	0,816				15	0,816	2	4,529	11	0,571
	CR														
1966	L	1,482	0,682	0,541	0,440	0,369				19	0,764	3	1,951	15	0,318
	CR														
1967	L	0,675	0,574	0,487	0,441	0,432				18	0,683	2	1,348	14	0,421
	CR														
1968	L	1,151	0,531	0,470	0,451	0,490				18	0,748	2	2,902	11	0,444
	CR														
1969	L	2,005	1,387							8	1,387	2	4,309	8	1,387
	CR														

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3 d

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : Cash Flow

Année	L et CR	Indices L et CR relatifs à n* =										"total des unités n	Echantillon		C O U R R E S I			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n ^{*h}	Indice L _{n*h}	n ^{*m}	Indice L _{n*m}		
1962	L	0,332	0,181	0,160	0,145	0,134	0,166						20	0,166	2	0,688	17	0,15
	CR																	
1963	L	0,435	0,268	0,234	0,201	0,171							17	0,177	2	0,560	15	0,17
	CR																	
1964	L	1,412	0,676	0,538	0,465	0,412							19	0,407	2	2,712	18	0,376
	CR																	
1965	L	0,632	0,465	0,402	0,381	0,352							17	0,459	2	1,560	16	0,352
	CR																	
1966	L	0,859	0,473	0,410	0,356	0,318	0,544						20	0,544	2	1,667	15	0,318
	CR																	
1967	L	0,752	0,448	0,381	0,324	0,272	0,249						22	0,253	2	0,956	18	0,239
	CR																	
1968	L	0,796	0,379	0,310	0,277	0,229	0,242						22	0,256	2	1,714	18	0,206
	CR																	
1969	L	0,710	0,450	0,408	0,472								12	0,472	2	1,814	11	0,388
	CR																	

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3 e

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous secteur N.I.C.E. 273)
ENTREPRISES

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L n*	n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m
1962	L	0,640	0,380	0,339	0,300	0,278	0,555			20	0,555	2	0,1299	17	0,268	
	CR															
1963	L	0,336	0,186	0,161	0,144	0,136	0,692			20	0,692	2	0,755	16	0,134	
	CR															
1964	L	0,443	0,281	0,250	0,239	0,239	0,265	0,533		25	0,533	2	0,740	15	0,239	
	CR															
1965	L	0,362	0,247	0,209	0,211	0,228	0,378			20	0,378	2	0,594	11	0,193	
	CR															
1966	L	0,322	0,223	0,201	0,214	0,259	0,354			23	0,512	2	0,621	10	0,201	
	CR															
1967	L	0,577	0,272	0,219	0,192	0,189	0,183			22	0,519	2	0,788	16	0,183	
	CR															
1968	L	0,347	0,239	0,202	0,181	0,164	0,197			23	0,288	2	0,540	18	0,157	
	CR															
1969	L	0,301	0,247	0,259	0,263	0,265				16	0,288	2	0,616	7	0,239	
	CR															

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3 f

PAYS : Italie
INSTITUT : Soris - Turin
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L _{n*}		n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}		
		CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR								maximum	minimum
1962	L CR	0,462 CR	0,262	0,220	0,188	0,159	0,140						21	0,138	2	0,699	21	0,138
1963	L CR	0,601 CR	0,306	0,271	0,239	0,201	0,178						21	0,174	2	0,996	21	0,174
1964	L CR	0,569 CR	0,332	0,279	0,250	0,217	0,192	0,188					25	0,188	2	0,749	23	0,184
1965	L CR	0,642 CR	0,326	0,273	0,233	0,219	0,194	0,188					25	0,188	3	0,720	24	0,184
1966	L CR	0,569 CR	0,317	0,269	0,230	0,193	0,180						24	0,204	2	0,755	19	0,177
1967	L CR	0,424 CR	0,278	0,240	0,209	0,182	0,152	0,144					26	0,144	2	0,767	24	0,143
1968	L CR	0,417 CR	0,279	0,228	0,204	0,176	0,149						25	0,146	2	0,753	23	0,144
1969	L CR	0,481 CR	0,256	0,213	0,193	0,179	0,173						23	0,250	2	0,759	18	0,169

VARIABLE : Capitaux Propres

Tableau n° 3^{bis}

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1962
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>0.822</u>	<u>1.029</u>	<u>1.065</u>	0.825	<u>0.688</u>	<u>1.299</u>	<u>0.699</u>
3	0.732	0.639	0.642	<u>0.841</u>	0.449	0.874	0.575
4	0.596	0.459	0.465	0.643	0.332	0.640	0.462
5	0.491	0.364	0.369	0.513	0.273	0.523	0.374
6	0.418	0.297	0.301	0.472	0.236	0.448	0.316
7	0.355	0.262	0.262	0.427	0.206	0.390	0.283
8	0.309	0.236	0.231	0.404	0.181	0.380	0.262
9	0.271	0.216	0.212	0.390	0.164	0.356	0.241
10	0.242	0.196	0.193	<u>0.376</u>	0.160	0.339	0.220
11	0.220	0.179	0.177	<u>0.390</u>	0.153	0.320	0.201
12	0.206	0.166	0.162	0.394	0.145	0.300	0.188
13	0.191	0.154	0.149	0.411	0.142	0.290	0.176
14	0.177	0.145	0.140	0.416	0.138	0.278	0.164
15	0.166	0.136	0.132	0.426	0.134	0.278	0.159
16	0.155	0.129	0.125	0.490	0.135	0.272	0.155
17	0.146	0.123	0.119	0.765	<u>0.134</u>	<u>0.268</u>	0.150
18	0.139	0.117	0.113		<u>0.136</u>	<u>0.284</u>	0.146
19	0.133	0.112	0.109		0.146	0.290	0.143
20	0.131	0.108	0.106		0.166	0.555	0.140
21	0.130	<u>0.107</u>	<u>0.105</u>				<u>0.138</u>
22	0.128	<u>0.109</u>	<u>0.108</u>				
23	0.126	0.112	0.108				
24	0.126	0.117	0.114				
25	<u>0.126</u>	0.123	0.121				
26							
27							
28							
29							
30							

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1963
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

n *	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0.673</u>	<u>1.042</u>	<u>1.061</u>	0.715	<u>0.560</u>	<u>0.755</u>	<u>0.996</u>
3	0.598	0.626	0.628	0.646	0.521	0.471	0.630
4	0.535	0.451	0.468	0.643	0.435	0.336	0.601
5	0.452	0.368	0.372	0.607	0.380	0.264	0.497
6	0.375	0.321	0.316	0.608	0.329	0.219	0.417
7	0.315	0.278	0.270	0.564	0.284	0.202	0.356
8	0.273	0.244	0.236	0.522	0.268	0.186	0.306
9	0.240	0.220	0.209	<u>0.512</u>	0.253	0.168	0.290
10	0.219	0.199	0.189	<u>0.562</u>	0.234	0.161	0.271
11	0.204	0.181	0.173	0.572	0.217	0.152	0.252
12	0.190	0.165	0.160	0.562	0.201	0.144	0.239
13	0.176	0.153	0.147	0.648	0.189	0.138	0.224
14	0.164	0.142	0.138	0.718	0.177	0.139	0.210
15	0.154	0.133	0.130	<u>0.847</u>	<u>0.171</u>	0.136	0.201
16	0.144	0.125	0.123		0.176	<u>0.132</u>	0.198
17	0.138	0.119	0.116		0.177	0.134	0.192
18	0.132	0.114	0.111			0.139	0.184
19	0.126	0.111	0.109			0.366	0.181
20	0.126	0.110	0.109			0.692	0.178
21	0.126	<u>0.108</u>	<u>0.107</u>				<u>0.174</u>
22	0.125	<u>0.109</u>	<u>0.109</u>				
23	0.125	0.113	0.110				
24	0.125	0.116	0.114				
25	<u>0.124</u>	0.121	0.120				
26							
27							
28							
29							
30							

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1964
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>0.774</u>	<u>1.011</u>	<u>1.041</u>	1.079	<u>2.712</u>	<u>0.740</u>	<u>0.749</u>
3	0.696	0.614	0.659	1.335	1.991	0.481	0.650
4	0.523	0.448	0.463	1.201	1.412	0.443	0.569
5	0.420	0.380	0.367	1.034	1.041	0.363	0.502
6	0.341	0.318	0.299	0.865	0.863	0.337	0.428
7	0.290	0.269	0.250	0.746	0.744	0.311	0.371
8	0.250	0.231	0.217	0.680	0.676	0.281	0.332
9	0.220	0.203	0.193	<u>0.731</u>	0.603	0.252	0.305
10	0.195	0.181	0.174	0.732	0.538	0.250	0.279
11	0.187	0.164	0.158	0.858	0.487	0.246	0.264
12	0.176	0.151	0.146	1.161	0.465	0.239	0.250
13	0.164	0.139	0.135	<u>1.417</u>	0.445	0.241	0.236
14	0.155	0.129	0.126		0.422	0.242	0.223
15	0.147	0.122	0.118		0.412	<u>0.239</u>	0.217
16	0.139	0.115	0.112		0.398	0.244	0.213
17	0.131	0.109	0.106		0.382	0.247	0.207
18	0.129	0.103	0.101		<u>0.376</u>	0.252	0.200
19	0.126	0.100	0.099		0.407	0.259	0.196
20	0.124	0.097	0.096			0.265	0.192
21	0.122	<u>0.094</u>	<u>0.094</u>			0.269	0.187
22	0.122	<u>0.096</u>	<u>0.096</u>			0.279	0.186
23	0.121	0.098	0.098			0.328	<u>0.184</u>
24	<u>0.119</u>	0.098	0.098			0.533	<u>0.185</u>
25	<u>0.120</u>	0.100	0.100				0.188
26	0.120	0.101	0.101				
27	0.120	0.101	0.101				
28	0.120	0.101	0.102				
29	0.122	0.102	0.103				
30	0.123	0.104	0.106				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1965
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

n*	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>1.094</u>	<u>1.269</u>	<u>1.306</u>	<u>4.529</u>	<u>1.560</u>	<u>0.594</u>	0.712
3	0.671	0.733	0.791	2.648	0.918	0.460	<u>0.720</u>
4	0.495	0.539	0.553	1.786	0.632	0.362	0.642
5	0.382	0.421	0.415	1.281	0.583	0.296	0.529
6	0.306	0.339	0.328	1.017	0.541	0.270	0.439
7	0.264	0.281	0.271	0.825	0.497	0.267	0.368
8	0.231	0.239	0.232	0.729	0.465	0.247	0.326
9	0.203	0.211	0.201	0.665	0.424	0.228	0.297
10	0.182	0.187	0.180	0.621	0.402	0.209	0.273
11	0.166	0.168	0.163	<u>0.571</u>	0.391	<u>0.193</u>	0.253
12	0.160	0.152	0.150	<u>0.589</u>	0.381	<u>0.211</u>	0.233
13	0.154	0.139	0.139	0.644	0.364	0.218	0.229
14	0.147	0.128	0.129	0.661	0.354	0.217	0.224
15	0.141	0.120	0.121	0.816	0.352	0.228	0.219
16	0.135	0.112	0.114		<u>0.352</u>	0.249	0.214
17	0.130	0.107	0.109		0.459	0.260	0.208
18	0.124	0.103	0.105			0.268	0.201
19	0.121	0.101	0.104			0.289	0.195
20	0.119	0.099	0.101			0.378	0.194
21	0.116	0.097	0.100				0.192
22	0.114	0.095	0.098				0.189
23	0.114	0.094	0.097				0.185
24	0.113	0.094	0.096				<u>0.184</u>
25	0.113	0.093	0.095				<u>0.188</u>
26	0.112	0.093	0.096				
27	0.112	<u>0.093</u>	0.096				
28	0.112	<u>0.094</u>	<u>0.095</u>				
29	<u>0.112</u>	0.094	<u>0.096</u>				
30	<u>0.113</u>	0.097	0.100				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1966
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>1.155</u>	<u>1.156</u>	<u>1.191</u>	1.532	<u>1.667</u>	<u>0.621</u>	<u>0.755</u>
3	0.683	0.677	0.733	<u>1.951</u>	1.233	0.401	0.731
4	0.478	0.503	0.504	<u>1.482</u>	0.859	0.322	0.569
5	0.373	0.391	0.377	1.178	0.685	0.272	0.469
6	0.307	0.316	0.301	0.962	0.576	0.252	0.404
7	0.259	0.262	0.250	0.800	0.524	0.232	0.348
8	0.222	0.224	0.213	0.682	0.473	0.223	0.317
9	0.199	0.196	0.185	0.598	0.441	0.208	0.291
10	0.179	0.174	0.166	0.541	0.410	<u>0.201</u>	0.269
11	0.163	0.159	0.151	0.487	0.377	<u>0.202</u>	0.249
12	0.158	0.147	0.141	0.440	0.356	0.214	0.230
13	0.151	0.135	0.132	0.404	0.339	0.237	0.213
14	0.143	0.125	0.123	0.376	0.331	0.245	0.202
15	0.137	0.118	0.117	<u>0.369</u>	<u>0.318</u>	0.259	0.193
16	0.130	0.111	0.110	<u>0.371</u>	<u>0.357</u>	0.269	0.185
17	0.125	0.106	0.106	0.438	0.379	0.276	0.182
18	0.120	0.102	0.102	0.526	0.421	0.303	0.181
19	0.118	0.098	0.099	0.764	0.455	0.328	<u>0.177</u>
20	0.119	0.096	0.097		0.544	0.354	<u>0.180</u>
21	0.117	0.095	0.096			0.393	0.180
22	0.116	0.094	0.094			0.455	0.179
23	0.114	0.093	0.093			0.512	0.179
24	0.111	0.092	0.092				0.204
25	0.109	0.091	0.091				
26	0.107	0.090	0.089				
27	0.106	0.089	0.088				
28	0.106	0.089	<u>0.087</u>				
29	0.106	<u>0.089</u>	0.088				
30	<u>0.105</u>	0.090	0.088				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1967
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>0.728</u>	<u>0.652</u>	<u>0.681</u>	<u>1.348</u>	<u>0.956</u>	<u>0.786</u>	<u>0.767</u>
3	0.455	0.591	0.593	0.758	0.889	0.761	0.554
4	0.366	0.470	0.464	0.675	0.752	0.577	0.424
5	0.310	0.379	0.363	0.702	0.610	0.452	0.347
6	0.269	0.317	0.307	0.676	0.521	0.369	0.336
7	0.237	0.271	0.260	0.621	0.490	0.314	0.309
8	0.210	0.234	0.226	0.574	0.448	0.272	0.278
9	0.186	0.207	0.198	0.518	0.413	0.239	0.257
10	0.167	0.184	0.176	0.487	0.381	0.219	0.240
11	0.156	0.166	0.158	0.453	0.350	0.206	0.224
12	0.146	0.152	0.147	0.441	0.324	0.192	0.209
13	0.136	0.141	0.138	0.423	0.303	0.194	0.197
14	0.130	0.132	0.130	<u>0.421</u>	0.285	0.193	0.191
15	0.124	0.123	0.122	<u>0.432</u>	0.272	0.189	0.182
16	0.117	0.117	0.118	0.522	0.260	<u>0.183</u>	0.174
17	0.113	0.113	0.113	0.613	0.250	<u>0.184</u>	0.168
18	0.109	0.108	0.109	0.683	<u>0.239</u>	0.183	0.162
19	0.109	0.104	0.106		<u>0.247</u>	0.183	0.155
20	0.108	0.101	0.103		0.249	0.183	0.152
21	0.107	0.099	0.101		0.253	0.191	0.148
22	0.105	0.097	0.099		0.253	0.219	0.145
23	0.104	0.095	0.096				<u>0.143</u>
24	0.103	0.093	0.094				<u>0.145</u>
25	0.102	0.091	0.093				0.144
26	0.100	0.089	0.091				
27	0.100	0.089	0.091				
28	0.098	0.088	0.090				
29	0.098	0.087	0.089				
30	<u>0.097</u>	<u>0.087</u>	<u>0.089</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1968
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>0.781</u>	<u>0.625</u>	<u>0.646</u>	<u>2.902</u>	<u>1.714</u>	<u>0.540</u>	<u>0.753</u>
3	0.521	0.563	0.541	1.704	1.111	0.419	0.505
4	0.384	0.449	0.415	1.151	0.796	0.347	0.417
5	0.307	0.354	0.330	0.893	0.605	0.332	0.354
6	0.273	0.288	0.282	0.719	0.497	0.305	0.342
7	0.238	0.249	0.243	0.619	0.437	0.269	0.310
8	0.211	0.218	0.216	0.531	0.379	0.239	0.279
9	0.188	0.194	0.191	0.496	0.335	0.220	0.250
10	0.169	0.177	0.170	0.470	0.310	0.202	0.228
11	0.154	0.161	0.156	<u>0.444</u>	0.295	0.184	0.216
12	0.142	0.148	0.144	<u>0.451</u>	0.277	0.181	0.204
13	0.132	0.138	0.136	0.450	0.259	0.173	0.192
14	0.126	0.129	0.128	0.454	0.242	0.168	0.183
15	0.121	0.120	0.121	0.490	0.229	0.164	0.176
16	0.117	0.114	0.115	0.570	0.217	0.160	0.168
17	0.113	0.108	0.110	0.683	0.212	0.159	0.163
18	0.113	0.104	0.106	0.748	<u>0.206</u>	<u>0.157</u>	0.158
19	0.112	0.100	0.103		<u>0.220</u>	<u>0.164</u>	0.153
20	0.110	0.097	0.099		0.242	0.197	0.149
21	0.108	0.097	0.099		0.256	0.233	0.147
22	0.105	0.095	0.098			0.288	<u>0.144</u>
23	0.104	0.094	0.096				0.145
24	0.101	0.092	0.094				
25	0.099	0.089	0.092				
26	0.097	0.087	0.090				
27	0.095	0.086	0.088				
28	0.094	0.086	0.088				
29	0.092	0.085	0.087				
30	<u>0.092</u>	<u>0.085</u>	<u>0.087</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Italie - Année 1969
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

n *	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>0.976</u>	<u>0.750</u>	<u>0.764</u>	<u>4.309</u>	<u>1.814</u>	<u>0.616</u>	<u>0.759</u>
3	0.581	0.556	0.541	2.952	1.053	0.409	0.612
4	0.433	0.442	0.412	2.005	0.710	0.301	0.481
5	0.335	0.372	0.339	1.576	0.631	0.241	0.381
6	0.295	0.316	0.296	1.425	0.532	0.251	0.314
7	0.261	0.270	0.259	1.414	0.478	<u>0.239</u>	0.279
8	0.229	0.234	0.229	<u>1.387</u>	0.450	<u>0.247</u>	0.256
9	0.204	0.206	0.203		0.412	0.259	0.232
10	0.184	0.185	0.182		0.408	0.259	0.213
11	0.168	0.167	0.164		<u>0.388</u>	0.262	0.205
12	0.156	0.154	0.150		<u>0.472</u>	0.263	0.193
13	0.145	0.143	0.140			0.259	0.189
14	0.136	0.132	0.131			0.263	0.184
15	0.128	0.123	0.123			0.265	0.179
16	0.121	0.116	0.117			0.286	0.175
17	0.115	0.109	0.111				<u>0.169</u>
18	0.109	0.104	0.105				<u>0.173</u>
19	0.105	0.101	0.103				0.173
20	0.101	0.098	0.100				0.173
21	0.099	0.098	0.100				0.172
22	0.098	0.096	0.099				0.250
23	0.098	0.094	0.097				
24	0.097	0.092	0.095				
25	0.095	0.091	0.094				
26	0.093	0.089	0.094				
27	0.093	0.089	0.094				
28	0.093	0.089	0.094				
29	0.093	<u>0.088</u>	<u>0.093</u>				
30	<u>0.093</u>	<u>0.090</u>	<u>0.094</u>				

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 2			1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5		
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s		
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	25	0,126	0,272	25	0,124	0,244	24	0,119	0,246	29	0,112	0,223
Effectifs	21	0,107	0,258	21	0,108	0,260	21	0,094	0,248	27	0,093	0,235
Masse salariale	21	0,105	0,258	21	0,107	0,258	21	0,094	0,247	25	0,095	0,249
Bénéfice net	10	0,376	0,543	9	0,512	0,602	8	0,680	0,991	11	0,571	1,467
Cash Flow	15	0,134	0,242	15	0,171	0,301	18	0,376	0,821	15	0,352	0,561
Investissem. bruts	17	0,268	0,453	16	0,132	0,240	12	0,239	0,358	11	0,193	0,312
Capitaux propres	21	0,138	0,259	21	0,174	0,329	23	0,184	0,315	24	0,184	0,314

Tableau n° 4

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Italie
 INSTITUT : Soris - Turin
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8			1 9 6 9		
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s		
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	30	0,105	0,217	30	0,097	0,178	30	0,092	0,183	30	0,093	0,198
Effectifs	29	0,089	0,211	30	0,087	0,188	30	0,085	0,180	29	0,088	0,193
Masse salariale	28	0,087	0,215	30	0,089	0,187	30	0,087	0,178	29	0,093	0,190
Bénéfice net	15	0,369	0,843	14	0,421	0,622	11	0,444	0,992	8	1,387	2,152
Cash Flow	10	0,201	0,613	18	0,239	0,455	18	0,206	0,477	11	0,388	0,687
Investissem.bruts	15	0,318	0,303	16	0,183	0,343	18	0,157	0,248	7	0,239	0,342
Capitaux propres	19	0,177	0,331	23	0,143	0,261	22	0,144	0,261	17	0,169	0,301

Tableau n° 1
1962 - 1969

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : 01 Chiffre d'Affaires (en millions de F.B.)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	420	5087	100	25	1548	100	30,4
1963	419	6124	120	25	1902	123	31,1
1964	413	6562	129	25	2181	141	33,2
1965	403	6846	135	25	2371	153	34,6
1966	427	7832	154	25	2481	160	31,7
1967	415	7309	144	25	2681	173	36,7
1968	408	7856	154	25	3031	196	38,6
1969	400	7990	157	25	3317	214	41,5
1970							
VARIABLE : 02 Effectifs							
1962	420	20.886	100	25	5521	100	26,4
1963	419	21.834	104	25	5964	108	27,3
1964	413	21.333	102	25	6399	116	30,0
1965	403	21.586	103	25	6624	120	30,7
1966	427	22.607	108	25	6719	122	29,7
1967	415	21.291	102	25	7006	127	32,9
1968	407	21.124	101	25	7216	131	34,2
1969	400	21.216	102	25	7456	135	35,1
1970							

Tableau n° 1
1962 - 1963

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES/

VARIABLE : 03 Masse Salariale (en millions de F.B.)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962	420	1223	100	25	329	100	26,9
1963	419	1478	121	25	405	123	27,4
1964	413	1727	141	25	514	156	29,8
1965	403	1899	155	25	581	177	30,6
1966	427	2205	180	25	663	201	30,1
1967	415	2287	187	25	751	228	32,8
1968	408	2448	200	25	846	257	34,6
1969	400	2620	214	25	919	279	35,1
1970							
VARIABLE : 04 Bénéfices Nets (en milliers de F.B.)							
1962				10	34.602	100	
1963				11	32.207	93	
1964				11	37.532	108	
1965				11	30.531	88	
1966				10	32.497	94	
1967				9	29.616	114	
1968				10	24.811	72	
1969				10	28.775	83	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : 05 Cash Flow (en milliers de F.B.)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				10	54.372	100	
1963				11	65.468	120	
1964				11	74.636	137	
1965				11	77.326	142	
1966				10	83.428	153	
1967				10	72.623	134	
1968				10	69.238	127	
1969				10	82.169	151	
1970							
VARIABLE : 06 Investissements Bruts (en milliers de F.B.)							
1962				10	56.593	100	
1963				11	100.535	56	
1964				11	64.093	113	
1965				11	78.797	139	
1966				10	75.038	133	
1967				10	68.464	121	
1968				9	62.738	111	
1969				11	91.824	162	
1970							

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES :
TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)

VARIABLE : 07 Capitaux Propres (en milliers de F.B.)							
Année	T O T A L			ECHANTILLON			E/T (%)
	n	Valeur (T)	1962=100	n*	Valeur (E)	1962=100	
1962				10	240.819	100	
1963				11	310.944	129	
1964				11	341.513	142	
1965				11	378.895	157	
1966				11	401.836	167	
1967				11	415.831	173	
1968				11	434.466	180	
1969				11	447.850	186	
1970							
VARIABLE :							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							
1970							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES
 VARIABLES: 01 = Chiffre d'Affaires; 02 = Effectifs; 03 = Masse Salariale. (*)

VARIABLE	A N N E E													
	1 9 6 2							1 9 6 3						
	n	M	v	G	H	ε	n	M	v	G	H	ε		
01	420	12,11	1,304	0,255	6,429	-247,754	419	14,62	1,359	0,263	6,798	-246,937		
02	420	50	1,118	0,211	5,372	-251,088	419	52	1,171	0,223	5,661	-250,302		
03	420	2,911	1,130	0,218	5,420	-250,849	419	3,527	1,176	0,224	5,685	-250,228		
01	413	15,89	1,416	0,288	7,281	-244,555	403	16,99	1,431	0,302	7,564	-242,692		
02	413	52	1,257	0,253	6,250	-247,627	403	54	1,243	0,259	6,315	-246,446		
03	413	4,181	1,245	0,250	6,177	-247,841	403	4,700	1,237	0,263	6,264	-246,512		

(*) 01 et 03 sont exprimés en millions de F.B.

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION : TOTAL DU SECTEUR

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLES: O1 = Chiffre d'Affaires; O2 = Effectifs; O3 = Masse Salariale. (#)

VARIABLE	A N N E E																		
	1 9 6 6							1 9 6 7											
	n	M	v	G	H	€	n	M	v	C	H	€	n	M	v	C	H	€	
O1	427	18,34	1,330	0,273	6,487	-247,298	415	17,61	1,549	0,326	8,198	-241,449	415	51	1,367	0,285	6,916	-245,260	
O2	427	53	1,237	0,252	5,926	-249,219	415	51	1,367	0,285	6,916	-245,260	415	51	1,367	0,285	6,916	-245,260	
O3	427	5,164	1,253	0,255	6,021	-248,912	415	5,111	1,365	0,284	6,903	-245,315	415	5,111	1,365	0,284	6,903	-245,315	
O1	408	19,25	1,629	0,345	8,954	-238,847	400	19,98	1,740	0,376	10,066	-235,102	400	19,98	1,740	0,376	10,066	-235,102	
O2	408	52	1,428	0,293	7,469	-243,325	400	53	1,438	0,306	7,669	-241,892	400	53	1,438	0,306	7,669	-241,892	
O3	408	6,000	1,435	0,301	7,500	-243,041	400	6,550	1,435	0,306	7,650	-241,947	400	6,550	1,435	0,306	7,650	-241,947	

(#) O1 et O3 sont exprimés en millions de F.B.

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : 01 Chiffre d'Affaires

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =									Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
		4	8	10	12	15	20	25	30	n*		Indice L n*	n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m	
1962	L	0,47282	0,23925	0,19278	0,16393	0,13589	0,10870	0,09873			420	25	0,09873 30,4	2	1,00000	25	0,09873
	CR	10,1	15,4	18,4	20,5	23,5	27,5	30,4									
1963	L	0,45725	0,25107	0,19940	0,17136	0,14189	0,11335	0,09956			419	25	0,09956 31,1	2	1,12500	25	0,09956
	CR	10,8	16,4	18,9	21,0	23,9	28,0	31,1									
1964	L	0,44148	0,23372	0,19041	0,15885	0,13168	0,10587	0,09709			413	25	0,09709 33,2	2	1,05901	25	0,09709
	CR	11,0	17,1	19,7	22,2	25,5	30,0	33,2									
1965	L	0,44148	0,22721	0,18510	0,15987	0,13275	0,09941	0,08729			403	25	0,08729 34,6	2	1,05917	25	0,08729
	CR	11,1	17,4	20,1	22,5	25,7	30,8	34,6									
1966	L	0,43842	0,22880	0,18874	0,15686	0,13150	0,09780	0,08667			427	25	0,08667 31,7	2	1,04962	25	0,08667
	CR	10,0	15,9	18,3	20,6	23,5	28,2	31,7									
1967	L	0,44454	0,22287	0,19037	0,16060	0,13264	0,10084	0,08981			415	25	0,08981 36,7	2	0,87399	25	0,08981
	CR	11,6	18,9	21,5	24,1	27,6	32,8	36,7									
1968	L	0,42213	0,19842	0,18531	0,15970	0,13555	0,10461	0,09371			408	25	0,09371 38,6	2	0,81836	25	0,09371
	CR	12,4	20,7	23,3	26,0	29,5	34,7	38,6									
1969	L	0,42212	0,19842	0,17471	0,15509	0,13393	0,10619	0,09292			400	25	0,09292 41,5	2	0,81835	25	0,09292
	CR	13,1	21,9	25,3	28,1	31,8	37,2	41,5									

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3
1962 - 1969

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : O3 Masse Salariale

Année	L et CR	%	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
			4	8	10	12	15	20	25	30	n*	Indice L n*		n* h	Indice L n* h	n* m	Indice L n* m		
1962	L	0,47267	0,23934	0,19268	0,16400	0,13587	0,10860	0,09860					420	25	0,09860 26,9	2	0,99957	25	0,09860
	CR	9,1	14,0	16,2	18,1	20,8	24,3	26,9											
1963	L	0,45719	0,25098	0,19929	0,17129	0,14184	0,11328	0,09949					419	25	0,09949 27,4	2	1,12500	25	0,09949
	CR	9,5	14,5	16,7	18,5	21,1	24,6	27,4											
1964	L	0,44149	0,23367	0,19035	0,15880	0,13176	0,10585	0,09707					413	25	0,09707 29,8	2	1,05883	25	0,09707
	CR	9,9	15,3	17,7	19,9	22,8	26,9	29,8											
1965	L	0,44148	0,22722	0,18509	0,15984	0,13274	0,09780	0,08533					403	25	0,08533 30,6	2	1,05881	25	0,08533
	CR	8,4	13,1	15,2	17,0	19,4	23,4	30,6											
1966	L	0,44148	0,22991	0,18958	0,15751	0,13198	0,09812	0,08675					427	25	0,08675 30,1	2	1,05882	25	0,08675
	CR	9,5	15,1	17,4	19,5	22,3	26,8	30,1											
1967	L	0,44455	0,22163	0,18992	0,16039	0,13256	0,10085	0,09038					415	25	0,09038 32,8	2	0,87379	25	0,09038
	CR	10,4	16,9	19,3	21,6	24,7	29,4	32,8											
1968	L	0,42210	0,19840	0,18527	0,15966	0,13553	0,10461	0,09169					408	25	0,09169 34,6	2	0,81819	25	0,09169
	CR	11,1	18,5	20,9	23,2	26,4	31,1	34,6											
1969	L	0,42210	0,19840	0,17469	0,15506	0,13391	0,10619	0,09290					400	25	0,09290 35,1	2	0,81817	25	0,09290
	CR	11,1	18,5	21,4	23,7	26,8	32,1	35,1											

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3
1962 - 1969

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : 04 Benefices Nets

Année	L et CR	%	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
			4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}
1962	L		0,40207	0,30052	0,43463							10	0,43463	2	0,64120	6	0,29534
	CR																
1963	L		0,65858	0,55202	0,62992							11	0,96181	2	1,66864	6	1,0130
	CR																
1964	L		0,71427	0,51609	0,63037							11	0,77293	2	0,91235	9	0,50945
	CR																
1965	L		0,68932	0,37431	0,37119							11	0,56482	2	1,63470	9	0,34611
	CR																
1966	L		0,88120	0,54804	0,78497							10	0,78497	3	0,98724	9	0,50437
	CR																
1967	L		1,12725	1,54836								9	3,08929	9	3,08929	2	0,68378
	CR																
1968	L		1,10244	1,74730	6,53781							10	6,53781	10	6,53781	6	0,84145
	CR																
1969	L		1,54802	0,78258	1,15029							10	1,15029	2	3,01774	8	0,78258
	CR																

Tableau n° 3
1962 - 1969

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
I N D I C E S L I N D A (L) E T R A T I O S D E C O N C E N T R A T I O N (C R)

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

Année	L et CR %	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =										Total des unités n	Echantillon			C O U R B E S L		
													n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}
		4	8	10	12	15	20	25	30	n* _h	Indice L _{n*^h}							
1962	L CR	0,35194	0,25285	0,42819									10	0,42819	2	0,55190	8	0,25285
1963	L CR	0,52431	0,29767	0,35499									11	0,42891	2	0,87697	8	0,29767
1964	L CR	0,42910	0,36628	0,41446									11	0,49320	2	0,65434	8	0,36628
1965	L CR	0,37254	0,33313	0,35843									11	0,50361	2	0,57482	6	0,27261
1966	L CR	0,40791	0,44166	0,42861									10	0,42861	2	0,52540	5	0,37527
1967	L CR	0,57482	0,73371	1,75437									10	0,75437	5	0,76253	3	0,50712
1968	L CR	0,50512	0,64337	1,76932									10	1,76932	10	1,76932	3	0,3944C
1969	L CR	0,55051	0,57345	0,51756									10	0,51756	8	0,57345	3	0,40284

VARIABLE : 05 Cash Flow

E V O L U T I O N D E L A C O N C E N T R A T I O N
INDICES LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

Tableau n° 3
1962 - 1969

PAYS : Belgique
INSTITUT : Studia - Bruxelles
SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
ENTREPRISES

VARIABLE : 07 Capitaux Propres

Année	L et CR	%	I n d i c e s L e t C R r e l a t i f s à n* =								Total des unités n	Echantillon		C O U R B E S L			
			4	8	10	12	15	20	25	30		n*	Indice L _{n*}	n* _h	Indice L _{n*^h}	n* _m	Indice L _{n*^m}
1962	L	0,55133		0,40768	0,48689							10	0,48689	3	0,68349	9	0,37272
	CR																
1963	L	0,48215		0,34733	0,41365							11	0,52065	2	0,62837	9	0,34274
	CR																
1964	L	0,46735		0,34124	0,41876							11	0,52829	2	0,64224	9	0,33445
	CR																
1965	L	0,45571		0,31401	0,40544							11	0,50429	2	0,64557	9	0,30744
	CR																
1966	L	0,44374		0,33754	0,42918							11	0,52132	2	0,63213	6	0,31837
	CR																
1967	L	0,42831		0,33108	0,42437							11	0,52794	2	0,64644	9	0,32050
	CR																
1968	L	0,42872		0,33537	0,32250							11	0,43978	2	0,63970	6	0,31299
	CR																
1969	L	0,42937		0,33859	0,32008							11	0,43150	2	0,61609	6	0,31657
	CR																

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1962
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

n *	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>1.00000</u>	<u>1.00000</u>	<u>0.99957</u>	<u>0.64120</u>	<u>0.55190</u>	<u>0.51833</u>	0.58900
3	0.58333	0.58333	0.58312	0.49698	0.41409	0.35307	<u>0.68349</u>
4	0.47282	0.47282	0.47267	0.40207	0.35194	0.27842	0.55133
5	0.38549	0.38779	0.38768	0.33823	0.30322	0.25277	0.49047
6	0.32423	0.32516	0.32507	<u>0.29534</u>	0.29261	0.22152	0.42996
7	0.27765	0.27803	0.27797	<u>0.30390</u>	0.27010	<u>0.21888</u>	0.43694
8	0.23925	0.23939	0.23934	0.30052	<u>0.25285</u>	<u>0.24474</u>	0.40768
9	0.20851	0.20853	0.20850	0.32616	<u>0.33517</u>	0.26534	<u>0.37272</u>
10	0.19278	0.19271	0.19268	0.43463	0.42819	0.34624	<u>0.48689</u>
11	0.17822	0.17816	0.17824				
12	0.16393	0.16387	0.16400				
13	0.15085	0.15338	0.15095				
14	0.14144	0.14721	0.14144				
15	0.13589	0.14144	0.13587				
16	0.13084	0.13470	0.13078				
17	0.12497	0.12783	0.12489				
18	0.11899	0.12117	0.11888				
19	0.11314	0.11612	0.11303				
20	0.10870	0.11285	0.10860				
21	0.10589	0.10894	0.10576				
22	0.10247	0.10547	0.10234				
23	0.09941	0.10548	0.09929				
24	0.09952	0.10445	0.09941				
25	<u>0.09873</u>	<u>0.10267</u>	<u>0.09860</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1963
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>1.12500</u>	<u>1.12500</u>	<u>1.12500</u>	<u>1.66364</u>	<u>0.87697</u>	<u>1.23574</u>	<u>0.62837</u>
3	0.64583	0.64583	0.64583	0.96110	0.67609	0.70287	0.50918
4	0.45725	0.45720	0.45719	0.65858	0.52431	0.62487	0.48215
5	0.38316	0.38314	0.38314	0.53976	0.41570	0.51078	0.40951
6	0.32733	0.32728	0.32728	<u>0.50130</u>	0.34179	0.44198	0.35966
7	0.28777	0.28768	0.28768	<u>0.51399</u>	0.31107	0.39967	0.34755
8	0.25107	0.25098	0.25098	0.55202	<u>0.29767</u>	<u>0.38462</u>	0.34733
9	0.22032	0.22023	0.22023	0.56679	<u>0.30749</u>	<u>0.39419</u>	<u>0.34274</u>
10	0.19940	0.19929	0.19929	0.62992	0.35499	0.53344	0.41365
11	0.18452	0.18441	0.18441	0.96181	0.42891	0.66600	0.52065
12	0.17136	0.17129	0.17129				
13	0.15852	0.15848	0.15847				
14	0.14907	0.14903	0.14903				
15	0.14189	0.14184	0.14184				
16	0.13419	0.13415	0.13414				
17	0.12802	0.12798	0.12797				
18	0.12298	0.12292	0.12292				
19	0.11755	0.11749	0.11749				
20	0.11335	0.11328	0.11328				
21	0.10885	0.10878	0.10878				
22	0.10604	0.10596	0.10596				
23	0.10329	0.10320	0.10320				
24	0.10073	0.10063	0.10063				
25	<u>0.09956</u>	<u>0.09949</u>	<u>0.09949</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1964
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

n *	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investissements bruts	Capitaux propres
2	<u>1.05901</u>	<u>1.05882</u>	<u>1.05883</u>	<u>0.91235</u>	<u>0.65434</u>	<u>0.62723</u>	<u>0.64224</u>
3	0.63970	0.63968	0.63968	0.71002	0.49157	0.40473	0.52997
4	0.44148	0.44149	0.44149	0.71427	0.42910	0.32055	0.46735
5	0.37905	0.37906	0.37906	0.62681	0.40005	0.30513	0.39367
6	0.31570	0.31570	0.31570	0.60901	0.37189	0.29524	0.34165
7	0.26572	0.26572	0.26572	0.55893	0.38570	0.27458	0.34579
8	0.23372	0.23367	0.23367	0.51609	<u>0.36628</u>	<u>0.28779</u>	0.34124
9	0.21156	0.21150	0.21150	<u>0.50945</u>	0.37961	0.30123	<u>0.33445</u>
10	0.19041	0.19035	0.19035	<u>0.63037</u>	0.41446	0.38368	<u>0.41876</u>
11	0.17183	0.17177	0.17177	0.77293	0.49320	0.46761	0.52829
12	0.15885	0.15880	0.15880				
13	0.14939	0.14935	0.14935				
14	0.13976	0.13971	0.13988				
15	0.13168	0.13165	0.13176				
16	0.12376	0.12374	0.12381				
17	0.11633	0.11631	0.11637				
18	0.11093	0.11089	0.11093				
19	0.10899	0.10895	0.10899				
20	0.10587	0.10582	0.10585				
21	0.10336	0.10331	0.10333				
22	0.10139	0.10131	0.10133				
23	0.09926	0.09922	0.09924				
24	0.09724	0.09720	0.09721				
25	<u>0.09709</u>	<u>0.09705</u>	<u>0.09707</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1965
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>1.09917</u>	<u>1.05882</u>	<u>1.05881</u>	<u>1.63470</u>	<u>0.57482</u>	<u>0.56542</u>	<u>0.64557</u>
3	0.63971	0.63968	0.63968	0.99102	0.46331	0.40363	0.53480
4	0.44148	0.44149	0.44148	0.68932	0.37254	0.32161	0.45571
5	0.37905	0.37906	0.37906	0.56568	0.32372	0.26723	0.37788
6	0.31569	0.31570	0.31571	0.47494	<u>0.27261</u>	<u>0.24151</u>	0.31934
7	0.26571	0.26572	0.26573	0.42410	0.31615	0.27418	0.32043
8	0.22721	0.22722	0.22722	0.37431	0.33313	0.30571	0.31401
9	0.20236	0.20234	0.20234	<u>0.34611</u>	0.33226	0.31162	<u>0.30744</u>
10	0.18510	0.18509	0.18509	0.37119	0.35843	0.30845	0.40544
11	0.16843	0.16842	0.16842	0.56482	0.50361	0.45397	0.50429
12	0.15987	0.15984	0.15984				
13	0.14995	0.14992	0.14992				
14	0.14137	0.14135	0.14136				
15	0.13275	0.13274	0.13274				
16	0.12457	0.12457	0.12457				
17	0.11699	0.11698	0.11698				
18	0.11001	0.11001	0.11001				
19	0.10363	0.10363	0.10363				
20	0.09941	0.09940	0.09780				
21	0.09758	0.09757	0.09393				
22	0.09490	0.09490	0.09225				
23	0.09235	0.09234	0.08982				
24	0.08994	0.08993	0.08751				
25	<u>0.08729</u>	<u>0.08728</u>	<u>0.08533</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1966
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>1.04962</u>	<u>1.05882</u>	<u>1.05882</u>	0.98659	<u>0.52540</u>	0.61026	<u>0.63213</u>
3	0.63474	0.63968	0.63967	<u>0.98724</u>	0.42271	0.40968	0.49900
4	0.43842	0.44149	0.44148	0.88120	0.40791	0.38758	0.44374
5	0.34000	0.34210	0.34210	0.73499	<u>0.37527</u>	<u>0.32520</u>	0.37347
6	0.29865	0.30035	0.30035	0.61374	<u>0.44207</u>	<u>0.34476</u>	<u>0.31837</u>
7	0.25697	0.25834	0.25834	0.59783	0.44481	0.32795	<u>0.34340</u>
8	0.22880	0.22991	0.22991	0.54804	0.44166	0.34881	0.33754
9	0.20868	0.20965	0.20964	<u>0.50437</u>	0.42866	0.36070	0.32690
10	0.18874	0.18958	0.18958	<u>0.78497</u>	0.42861	<u>0.82113</u>	0.42918
11	0.17090	0.17164	0.17164				0.52132
12	0.15686	0.15751	0.15751				
13	0.14834	0.14893	0.14893				
14	0.13923	0.13976	0.13976				
15	0.13150	0.13198	0.13198				
16	0.12381	0.12425	0.12425				
17	0.11653	0.11693	0.11693				
18	0.10976	0.11014	0.11014				
19	0.10352	0.10387	0.10387				
20	0.09780	0.09812	0.09812				
21	0.09660	0.09679	0.09679				
22	0.09433	0.09442	0.09442				
23	0.09162	0.09164	0.09164				
24	0.08903	0.08903	0.08909				
25	<u>0.08667</u>	<u>0.08676</u>	<u>0.08675</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1967
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	VARIABLE						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>0.87399</u>	<u>0.87379</u>	<u>0.87379</u>	<u>0.68378</u>	0.66394	<u>0.52276</u>	<u>0.64644</u>
3	0.62268	0.62266	0.62267	1.16136	<u>0.50712</u>	0.47273	0.50039
4	0.44454	0.44454	0.44455	1.12725	<u>0.57482</u>	0.39081	0.42831
5	0.33823	0.33824	0.33824	1.03315	<u>0.76253</u>	0.34007	0.35151
6	0.27729	0.27728	0.27728	0.89382	<u>0.74978</u>	<u>0.29630</u>	0.31088
7	0.23767	0.23764	0.23764	1.08549	0.74555	<u>0.31325</u>	0.33407
8	0.22287	0.22163	0.22163	1.54836	0.73371	0.37782	0.33108
9	0.20771	0.20703	0.20702	<u>3.08929</u>	0.69011	0.39680	<u>0.32050</u>
10	0.19037	0.18992	0.18992		0.75437	0.49803	<u>0.42437</u>
11	0.17390	0.17359	0.17359				0.52794
12	0.16060	0.16039	0.16039				
13	0.14816	0.14802	0.14802				
14	0.13868	0.13856	0.13856				
15	0.13264	0.13255	0.13256				
16	0.12583	0.12578	0.12578				
17	0.11905	0.11902	0.11902				
18	0.11258	0.11256	0.11256				
19	0.10650	0.10649	0.10649				
20	0.10084	0.10084	0.10085				
21	0.09970	0.09970	0.09970				
22	0.09743	0.09743	0.09743				
23	0.09468	0.09468	0.09518				
24	0.09216	0.09215	0.09294				
25	<u>0.08981</u>	<u>0.08981</u>	<u>0.09038</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1968
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>0.81836</u>	<u>0.81818</u>	<u>0.81819</u>	<u>2.39304</u>	0.51160	0.82519	<u>0.63970</u>
3	0.51650	0.51632	0.51632	1.42922	<u>0.39440</u>	<u>0.87940</u>	0.51026
4	0.42213	0.42210	0.42210	1.10244	0.50512	<u>0.67081</u>	0.42872
5	0.33500	0.33500	0.33500	0.91555	0.70304	0.68610	0.35066
6	0.27252	0.27253	0.27253	<u>0.84145</u>	0.69601	0.61422	<u>0.31299</u>
7	0.22754	0.22755	0.22755	<u>0.97616</u>	0.67033	0.56709	<u>0.33771</u>
8	0.19842	0.19840	0.19840	1.74730	0.64337	<u>0.52122</u>	0.33537
9	0.19618	0.19615	0.19615	2.74272	0.68874	<u>0.61551</u>	0.32053
10	0.18531	0.18527	0.18527	<u>6.53781</u>	<u>1.76932</u>		0.32250
11	0.17244	0.17240	0.17240				0.43978
12	0.15970	0.16125	0.15966				
13	0.14918	0.15215	0.14915				
14	0.14081	0.14641	0.14078				
15	0.13555	0.13925	0.13553				
16	0.12919	0.13187	0.12918				
17	0.12266	0.12469	0.12266				
18	0.11631	0.11788	0.11631				
19	0.11028	0.11151	0.11028				
20	0.10461	0.11033	0.10461				
21	0.10362	0.10776	0.10361				
22	0.10139	0.10462	0.10138				
23	0.09863	0.10172	0.09861				
24	0.09609	0.09902	0.09606				
25	<u>0.09371</u>	<u>0.09750</u>	<u>0.09369</u>				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : Belgique - Année 1969
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

* n	V A R I A B L E						
	Chiffre d'affaires	Effectifs	Masse salariale	Bénéfice net	Cash-Flow	Investisse- ments bruts	Capitaux propres
2	<u>0.81835</u>	<u>0.81818</u>	<u>0.81817</u>	<u>3.01774</u>	0.50606	<u>0.64922</u>	<u>0.61609</u>
3	0.51645	0.51632	0.51632	2.03906	<u>0.40284</u>	0.41616	0.51794
4	0.42212	0.42210	0.42210	1.54802	0.55051	0.43932	0.42937
5	0.33499	0.33500	0.33499	1.19915	0.56796	0.38884	0.35213
6	0.27252	0.27253	0.27253	0.95914	0.54928	0.33499	<u>0.31657</u>
7	0.22754	0.22755	0.22755	0.80851	0.55510	0.34395	0.34113
8	0.19842	0.19840	0.19840	<u>0.78258</u>	<u>0.57345</u>	<u>0.32976</u>	0.33859
9	0.17788	0.17786	0.17786	<u>0.80897</u>	<u>0.55215</u>	0.33806	0.31951
10	0.17471	0.17468	0.17469	1.15029	0.51756	0.44542	0.32008
11	0.16562	0.16558	0.16559			0.49244	0.43150
12	0.15509	0.15506	0.15506				
13	0.14597	0.14595	0.14595				
14	0.13854	0.13851	0.13851				
15	0.13393	0.13391	0.13391				
16	0.12804	0.12803	0.12803				
17	0.12187	0.12186	0.12186				
18	0.11578	0.11578	0.11578				
19	0.10995	0.10995	0.10995				
20	0.10619	0.10620	0.10619				
21	0.10342	0.10341	0.10341				
22	0.10054	0.10053	0.10053				
23	0.09821	0.09820	0.09820				
24	0.09544	0.09543	0.09543				
25	<u>0.09292</u>	<u>0.09290</u>	<u>0.09290</u>				

Tableau n° 4

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLE	A N N E E														
	1 9 6 2			1 9 6 3			1 9 6 4			1 9 6 5					
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s					
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	25	0,09973	0,23154	25	0,09956	0,24313	25	0,09709	0,23134	25	0,08729	0,23019	25	0,08728	0,21936
Effectifs	25	0,10267	0,22440	25	0,09949	0,23342	25	0,09705	0,25724	25	0,08533	0,21877	25	0,08533	0,21877
Masse salariale	25	0,09860	0,22235	25	0,09949	0,23342	25	0,09707	0,22068	25	0,08533	0,21877	25	0,08533	0,21877
Bénéfice net	6	0,29534	0,43473	6	0,50130	0,86588	9	0,50945	0,64462	9	0,34611	0,68752	9	0,34611	0,68752
Cash Flow	8	0,25285	0,34810	8	0,29767	0,49195	8	0,36628	0,44270	8	0,27261	0,40140	6	0,27261	0,40140
Investissem. bruts	7	0,21888	0,30716	8	0,38462	0,61436	8	0,28779	0,35932	6	0,24151	0,35088	6	0,24151	0,35088
Capitaux propres	9	0,37272	0,49520	9	0,34274	0,42831	9	0,33445	0,38274	9	0,30744	0,40940	9	0,30744	0,40940

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : Belgique
 INSTITUT : Studia - Bruxelles
 SECTEUR : Bonneterie (sous-secteur N.I.C.E. 237)
 ENTREPRISES

VARIABLE	A N N E E											
	1 9 6 6			1 9 6 7			1 9 6 8			1 9 6 9		
	I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s			I n d i c e s		
n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	n* _m	Ln* _m	L _s	
Chiffre d'affaires	25	0,08667	0,22505	25	0,08981	0,21783	25	0,09371	0,20859	25	0,09292	0,20548
Effectifs	25	0,08676	0,21887	25	0,08981	0,20825	25	0,09750	0,20199	25	0,09290	0,19815
Masse salariale	25	0,08675	0,21887	25	0,09038	0,20705	25	0,09369	0,20022	25	0,09290	0,19816
Bénéfice net	9	0,50437	0,73176	2	0,68378	0,68378	6	0,84145	1,33554	8	0,78258	1,47917
Cash Flow	5	0,37527	0,43282	3	0,50712	0,58553	3	0,39440	0,45300	3	0,40284	0,45445
Investissen.bruts	5	0,32520	0,43318	6	0,29630	0,40453	8	0,52122	0,68057	8	0,32976	0,41460
Capitaux propres	6	0,31837	0,45334	9	0,32050	0,48570	6	0,31299	0,44847	6	0,31657	0,41642