

COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES
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

- INDUSTRIE ALIMENTAIRE DANS SON ENSEMBLE (NICE 20-B)
- INDUSTRIE DES CONSERVES ALIMENTAIRES (EX. NICE 201/203/204) seulement pour l'Italie

ITALIE (période 1962 - 71)
BELGIQUE (période 1967 - 72)
ROYAUME UNI (période 1969 - 72)

La Commission a lancé en 1970 un programme de recherches sur l'évolution de la concentration et de la concurrence dans plusieurs secteurs et marchés de l'industrie manufacturière dans les différents pays membres (textile, papier, pharmaceutique, photographique, cycles et motocycles, machines agricoles, machines de bureau, machines textiles, matériel pour le génie civil, matériel de levage et de manutention, appareils électroniques - radio, TV, électroacoustique - appareils électrodomestiques, industries alimentaires et boissons).

Les objectifs, les critères et les principaux résultats de ces recherches sont exposés dans le document "Méthodologie de l'analyse de la concentration appliquée à l'étude des secteurs et des marchés" (réf. 8756), septembre 1976.

Le présent volume constitue une partie de la série d'études, mises en place par la Commission ayant pour objet plus particulièrement les tableaux de concentration relatifs au secteur alimentaire dans quelques pays membres (Italie, Belgique, Royaume Uni).

On rappellera également les autres volumes déjà publiés par la Commission, concernant l'évolution de la concentration dans l'industrie alimentaire dans les différents pays membres:

- Alimentation Italie IV/360/74-I
- " Royaume Uni IV/70/75-E
- " France 6912
- " Irlande 8696
- " France (tableaux de concentration) 8706
- " Royaume Uni (Product market I) 8827
- " Royaume Uni (Product market II) 8709

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

- INDUSTRIE ALIMENTAIRE DANS SON ENSEMBLE (NICE 20-B)
- INDUSTRIE DES CONSERVES ALIMENTAIRES (EX. NICE 201/203/204) seulement
pour l'Italie

ITALIE (période 1962 - 71)
BELGIQUE (période 1967 - 72)
ROYAUME UNI (période 1969 - 72)

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 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

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

H = indice Herfindahl-Hirschman

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

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(-logn)	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, 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*_n) 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.

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

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

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 .

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

Les $\underline{n^*_m}$ 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 $L_{\underline{\underline{n^*_m}}}$ est justement la valeur de l'indice L y relatif. La moyenne arithmétique des indices L, à partir de L_2 jusqu'à $L_{\underline{\underline{n^*_m}}}$ inclus, donne l'indice L_s , exprimant le degré d'équilibre et de concentration entre les $\underline{n^*_m}$ 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 $n^* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, \text{ usw. oder: } n^*, n^*_h, n^*_m$).

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

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

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 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 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 gegebenen 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 $n^* = \text{gesamte Stichprobe}$ 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 $(n^* - 1)$ 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.

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

$$\frac{(L_{n^*_m})}{\text{-----}} \quad \text{und} \quad \frac{(L_{n^*_h})}{\text{-----}}$$

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_g einen Gesamtüberblick über die Entwicklung der verschiedenen Aspekte in der Struktur der Großunternehmen vermitteln, welche die Stichprobe bilden.

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_g , 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 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

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

H = Herfindahl-Hirschman index

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

E = 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(-log n)	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 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_n^*) 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.

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

$$\begin{array}{ccc} \underline{\text{minimum}} & \text{and} & \underline{\text{maximum}} \\ \left(L_{n^*} \right) & & \left(L_{n^*} \right) \\ \underline{\quad m} & & \underline{\quad h} \end{array}$$

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.

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

The \underline{m} indicate the number of firms corresponding to the minimum value of the L index within the sample (n^*) selected, while L_{n^*} is the value of the relevant L index. The arithmetic mean of the L indexes $\frac{\quad}{m}$ from L_2 to L_{n^*} inclusive, gives the L_s index, which expresses the degree of equilibrium m 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 $n^* = 2, 3, 4, 8, 10, 12,$ ecc. 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 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

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

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(-logn)	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 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 (\underline{n}), ma soltanto per il campione ($\underline{n^*}$) 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 $n^* = \text{campione intero}$.

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.

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

$$\begin{array}{ccc} \text{minimi} & \text{ed i} & \text{massimi} \\ (L_{n^*_m}) & & (L_{n^*_h}) \\ \hline & & \hline \end{array}$$

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 .

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

Gli n^*_m indicano il numero delle imprese corrispondenti al valore minimo dell' indice L, all' interno del campione (n^*) preso in considerazione, mentre $L_{n^*_m}$ è appunto il valore del relativo indice L. La media aritmetica degli indici L, a partire da L_2 fino a $L_{n^*_m}$ 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 middelværdi.
- 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 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 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 ($L n_n^*$) og minimumværdien ($L n_m^*$) for de forskellige indeks L , beregnet i intervallet mellem $n^* = 2$ og $n^* =$ hele udsnittet.

Linda-indekset defineres således :

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

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

hvor:

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

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.

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

Denne opstilling giver adgang til betydningsfulde sammenligninger mellem de indekser, der er beregnet ud fra de forskellige variable. Disse indekser 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 indekserne L med understregning med henblik på sammenligning

<u>minimum</u>	<u>maximum</u>
$(L_{n^*_m})$	$(L_{n^*_h})$
<u> </u>	<u> </u>

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 .
-

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 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

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

G = coëfficiënt van GINI

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

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
$100(-\log n)$	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

3. Tabel 3 is bedoeld als overzicht van de ontwikkeling van het concentratieniveau der grote ondernemingen. 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 ($L n^*_h$) 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.

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

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

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 .

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

De n^*_m waarden stellen het aantal ondernemingen voor bij de minimumwaarde van L binnen de genomen steekproef (n^*), terwijl $L_{n^*_m}$ 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 n^*_m ondernemingen van de sector.

COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES
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

- INDUSTRIE ALIMENTAIRE DANS SON ENSEMBLE (NICE 20-B)
- INDUSTRIE DES CONSERVES ALIMENTAIRES (EX. NICE 201/203/204) seulement
pour l'Italie

ITALIE : ALIMENTATION	page 1
CONSERVES	page 36
BELGIQUE : ALIMENTATION	page 62
ROYAUME UNI : ALIMENTATION	page 83

(*)

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 4 *
* 1962 - 1971 *
* * * * *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAGE 1

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-21)
ENTREPRISES :

VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (EN MILLIONS DE LIRE)

ANNEE	TOTAL		ECHANTILLON		E/T X
	VALEUR (T)	1962=100	VALEUR (E)	1962=100	
1962	183	1948,846	100	59	31,79
1963	1891	2266,332	116	60	32,38
1964	1903	2351,143	120	60	34,23
1965	1914	2540,973	130	60	35,96
1966	1925	2723,050	139	58	38,09
1967	1937	2777,534	142	60	39,86
1968	1948	2992,407	153	60	43,25
1969	1959	3164,429	162	58	41,01
1970	1970	3469,855	178	58	42,20
1971	1982	3910,610	200	58	42,19

VARIABLE : 02 EFFETIF

1962	1880	476,299	100	59	31,85
1963	1891	484,327	105	60	32,22
1964	1903	481,351	102	60	33,95
1965	1914	472,974	98	60	36,77
1966	1925	470,529	96	58	38,69
1967	1937	470,231	96	60	40,47
1968	1948	470,493	96	60	41,35
1969	1959	476,618	100	58	40,81
1970	1970	473,773	98	55	41,69
1971	1982	475,825	99	58	43,11

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

* VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (EN MILLIONS DE LIRE) *									

* T O T A L I E R M A N T I L L O N *									

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T	%	

1962	1887	192,242	100	59	84,832	100	I	44.12	*
1963	1891	246,562	128	60	103,747	122	I	42.08	*
1964	1903	279,950	145	60	121,452	143	I	43.38	*
1965	1914	284,873	148	60	129,137	152	I	45.33	*
1966	1925	298,377	155	58	134,081	158	I	44.94	*
1967	1937	322,925	167	60	150,260	177	I	46.53	*
1968	1948	345,351	179	61	167,992	198	I	48.64	*
1969	1959	391,798	203	58	194,094	228	I	49.54	*
1970	1970	452,598	235	58	226,982	267	I	50.15	*
1971	1982	501,018	260	58	258,594	304	I	51.61	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*

* VARIABLE : 04 BENEFICE NET (EN MILLIONS DE LIRE) *									

1962	*	*	*	I	48	6,553	100	I	*
1963	*	*	*	I	47	7,264	110	I	*
1964	*	*	*	I	46	8,279	126	I	*
1965	*	*	*	I	50	11,116	169	I	*
1966	*	*	*	I	48	9,849	150	I	*
1967	*	*	*	I	41	11,611	177	I	*
1968	*	*	*	I	43	12,313	187	I	*
1969	*	*	*	I	38	12,728	194	I	*
1970	*	*	*	I	37	13,281	202	I	*
1971	*	*	*	I	41	13,557	206	I	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* 1962 - 1971 *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : 05 CASH FLOW (EN MILLIONS DE LIRES)

ANNEE	TOTAL		ECHANTILLON	
	VALEUR (T)	1962=100	VALEUR (E)	1962=100
1962	*	*	19.362	100
1963	*	*	19.266	99
1964	*	*	24.701	127
1965	*	*	39.945	206
1966	*	*	46.911	242
1967	*	*	82.340	425
1968	*	*	49.422	255
1969	*	*	58.631	302
1970	*	*	57.620	297
1971	*	*	54.594	281

VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS (EN MILLIONS DE LIRES)

1962	*	*	37.037	100
1963	*	*	46.779	126
1964	*	*	45.728	123
1965	*	*	44.715	120
1966	*	*	59.364	160
1967	*	*	111.945	302
1968	*	*	73.949	199
1969	*	*	75.677	204
1970	*	*	104.775	282
1971	*	*	116.275	313

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

 *TABLEAU NO 2 *

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

VARIABLES : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES 02 EFFECTIF 03 MASSE SALARIALE
 04 BENEFICE NET 05 CASH FLOW 06 INVESTIS BRUTS
 07 CAPITAUX PROPRES 08 EXPORT. 09 IMPORT. 10

		A N N E E											
VARIABLE		1970					1971						
		N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	M	E
01	1970*	1.761	3.21103	.39805	5.74147	-287.62478	1982*	1.973	3.20423	.39810	5.68470	-287.88427	
02	1970*	.088	3.78524	.39463	7.78072	-283.83225	1982*	.089	3.98252	.40928	8.50679	-281.27498	
03	1970*	.230	4.55828	.48055	11.05480	-269.54861	1982*	.253	4.72013	.49563	11.74550	-266.85862	

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

* TABLEAU NO 3 *
* 1962 - 1971 *
* *****

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.T.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N =								I	COURSES L						
		4	8	10	12	20	30	40	N		I	L	M	L	N	L	N
ET	CR	ECHANTILLON															
		1ER MAXIMUM : 2EM MAXIMUM : MINIMUM															
		N															
		I															
		L															
		M															
		L															
		N															
		I															
1962	L	.3416	.23624	.19620	.16471	.11993	.10300	.08743	.1881	159	.08096	2	.51923	2	.51923	55	.07777
	CR	9.13	13.69	15.56	17.37	22.39	26.00	28.70		I	31.79	*					
1963	L	.32642	.23491	.19242	.16497	.11666	.09930	.08418	.1891	161	.08254	2	.50951	2	.50951	56	.07321
	CR	9.17	13.60	15.54	17.32	22.38	26.22	29.02		I	32.38	*					
1964	L	.32620	.21193	.17091	.14840	.11178	.09354	.07907	.1903	160	.07346	2	.57786	2	.57786	51	.07118
	CR	8.77	13.75	15.97	17.89	23.16	27.39	30.50		I	34.23	*					
1965	L	.3475	.19525	.1665	.14361	.10905	.09036	.07765	.1914	160	.06772	2	.61793	2	.61793	59	.06765
	CR	3.58	14.21	16.47	18.44	24.00	28.53	31.73		I	35.96	*					
1966	L	.3776	.2737	.17744	.15502	.11565	.09236	.07908	.1925	158	.07297	2	.63150	2	.63150	56	.07182
	CR	9.73	15.52	17.91	20.02	25.82	30.85	34.28		I	38.09	*					
1967	L	.35639	.2998	.17290	.15006	.11622	.09208	.07873	.1937	160	.07369	2	.64546	2	.64546	56	.06960
	CR	9.92	16.07	18.57	20.81	26.73	31.84	35.49		I	39.86	*					
1968	L	.3378	.19293	.16333	.14594	.10842	.08868	.07990	.1948	161	.07323	2	.63830	2	.63830	59	.07253
	CR	11.24	17.13	19.87	22.17	29.22	34.91	38.59		I	43.25	*					
1969	L	.3273	.19334	.16735	.15233	.11185	.09181	.08523	.1959	158	.07539	2	.55940	2	.55940	56	.07524
	CR	10.3	17.16	19.75	21.87	28.40	33.83	37.05		I	41.01	*					
1970	L	.2998	.18886	.16018	.14260	.10610	.08670	.08086	.1970	158	.07990	2	.51573	2	.51573	55	.07183
	CR	11.17	16.95	19.61	21.93	28.81	34.52	37.97		I	42.27	*					
1971	L	.2897	.18685	.16101	.14500	.10400	.08448	.07842	.1982	158	.07299	2	.51512	2	.51512	54	.07068
	CR	11.10	16.90	19.44	21.70	28.56	34.48	38.05		I	42.19	*					

(1)

IV/A-3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

* TABLEAU "O" *
* 1962 - 1971 *

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

PAGE 8

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TUPIX
SECTEUR : ALIMENTATION (A.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

Table with columns: ANNEE, INDICES L ET CR RELATIFS A N=, COURSES L, ECHANTILLON, 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM. Rows include years 1962-1971 and various statistical indicators like CR, N, L, H, N+H, L+M, N+M.

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

 * TABLEAU NO 3 *
 * *
 * 1962 - 1971 *
 * *

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

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N =								N	C O U R S E S L						
		2	5	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ET	CR	*****															
*	*	*****															
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1962	*	.3787	.25293	.22004	.19862	.15902	.13978	.1316	188	59	.16113	2	.53279	2	.53279	46	.13014
	CR	5.99	23.8	26.61	28.94	35.18	39.41	41.98	*	I	44.12	*					
1963	*	.3545	.2557	.21339	.19564	.15432	.13562	.12755	189	160	.16256	2	.51610	2	.51610	38	.12711
	CR	5.19	22.3	25.08	27.26	33.29	37.51	40.01	*	I	42.08	*					
1964	*	.3296	.23181	.19386	.17617	.11757	.11944	.11767	190	160	.14826	2	.50193	2	.50193	34	.11586
	CR	14.35	21.61	24.57	26.93	33.54	38.50	41.12	*	I	43.38	*					
1965	*	.32711	.2246	.18083	.16795	.13468	.11363	.10984	191	160	.13501	2	.52091	2	.52091	37	.10804
	CR	14.09	21.99	25.16	27.59	34.39	39.69	42.68	*	I	45.33	*					
1966	*	.3344	.2173	.17436	.16000	.12940	.11377	.11305	192	158	.13594	2	.51454	2	.51454	36	.11224
	CR	13.58	21.79	24.97	27.52	34.74	39.77	42.56	*	I	44.94	*					
1967	*	.3476	.19999	.17863	.15778	.13095	.10957	.10805	193	160	.14392	2	.50792	2	.50792	35	.10456
	CR	3.72	22.35	25.38	28.13	35.45	40.82	43.96	*	I	46.53	*					
1968	*	.2874	.2858	.18424	.16011	.12806	.11195	.11400	194	161	.14940	2	.5318	2	.5318	35	.10791
	CR	14.55	23.51	26.58	29.49	37.46	42.83	45.88	*	I	48.64	*					
1969	*	.2889	.1968	.18060	.16238	.14259	.11763	.12316	195	158	.15927	2	.54217	2	.54217	31	.11576
	CR	15.23	25.41	28.58	31.47	38.93	44.29	47.15	*	I	49.54	*					
1970	*	.264	.2144	.17878	.16365	.14322	.11900	.11616	197	150	.15451	2	.5220	2	.5220	39	.1152
	CR	15.49	25.69	29.04	31.91	39.18	44.55	47.71	*	I	50.15	*					
1971	*	.2771	.2123	.19531	.15945	.13611	.12008	.12008	198	160	.16281	2	.50256	2	.50256	31	.11741
	CR	16.15	26.07	29.41	32.64	40.70	46.19	49.26	*	I	51.61	*					

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.T.-S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.L.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : O4 BENEFICE NET

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS % =							Y	C O U R - E S L						
		4	8	10	12	20	30	40		N	ECHANTILLON	1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM		
ET																
1962	L	.5871	.26657	.3957	.21970	.19294	.19282	.23656	148	.47697	2	1.24859	2	1.24859	3	.19125
1963	L	.52400	.26715	.22477	.20108	.17367	.22131	.30852	147	.45387	2	1.03906	2	1.03906	18	.16628
1964	L	.44918	.28516	.24901	.22183	.16598	.19221	.23859	146	.40991	2	.72549	2	.72549	25	.16561
1965	L	.47550	.28798	.26434	.23502	.18180	.17227	.20061	151	.27325	2	.98083	2	.98083	31	.17172
1966	L	.6431	.37922	.32155	.29329	.20752	.2077	.22405	148	.29918	3	.78705	3	.78705	23	.20033
1967	L	.59715	.31575	.27976	.25957	.21694	.31118	.4377	141	.46489	2	.80484	2	.80484	19	.21325
1968	L	.64552	.31116	.29465	.26500	.21852	.27178	.3993	147	.57333	3	.81679	3	.81679	17	.21598
1969	L	.43697	.37386	.30147	.26013	.24503	.30377	.00000	138	.58371	2	.75524	2	.75524	16	.21401
1970	L	.57526	.39613	.35727	.30703	.22644	.31232	.00000	137	.86030	3	.59872	37	.86030	19	.22531
1971	L	.61582	.3862	.32419	.28213	.21946	.29114	.63532	144	.7848	3	.75434	141	.7848	17	.21217

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

* TABLEAU NC 3 *
* 1962 - 1971 *

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

Table with columns: ANNEE, L, CR, and COURSES I. It contains data for years 1962 through 1971, including relative indices and concentration ratios for various periods.

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

* TABLEAU NO 3 *
* 1962 - 1971 *

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (A.I.C.E. 20-83)
ENTREPRISES

VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N=100							N	POUR-CENT						
		4	8	10	12	20	30	40		ECHANTILLON	1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM			
*	CR								*							
*	CR								*							
*	CR								*							
1962	*	.82417	.51549	.41177	.36366	.29973	.23502	.24959	153	.34493	2	.33473	2	.33473	36	.22649
1963	*	.4606	.31361	.28957	.26765	.21387	.16384	.15464	155	.31347	2	.50791	2	.50791	37	.14837
1964	*	.3565	.21161	.17886	.16350	.13688	.12490	.12968	158	.30301	2	.64730	2	.64730	29	.2459
1965	*	.46645	.31141	.25104	.21831	.17051	.16203	.17084	152	.38997	2	.72859	2	.72859	33	.16119
1966	*	.5344	.27067	.22507	.20031	.17637	.16017	.17507	155	.42503	2	.98689	2	.98689	33	.16226
1967	*	2.1614	.99293	.92758	.87310	.65550	.55453	.53869	154	1.61117	2	2.73344	2	2.73344	14	.53869
1968	*	1.1699	.65448	.46948	.35267	.27039	.23977	.24900	154	.4145	2	1.51980	2	1.51980	29	.23568
1969	*	.4938	.5392	.4262	.4339	.4098	.37248	.3844	154	.5072	5	.62450	5	.62450	33	.3647
1970	*	.8252	.44460	.41151	.40504	.37683	.32739	.3327	155	.51331	2	.85553	2	.85553	34	.31612
1971	*	1.0717	.62623	.53758	.46608	.39878	.38002	.3574	153	.48671	4	1.00747	4	1.00747	37	.3597

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

* TABLEAU NO 3 *
* 1962 - 1971 *

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES

COURSES L

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N =								N	ECHANTILLON					
		4	8	10	12	20	30	40	1ER MAXIMUM		2EM MAXIMUM	MINIMUM				
1962	L	.52537	.34652	.31505	.30233	.27200	.17712	.1679	159	.18685	2	1.10932	2	1.10932	156	.15640
1963	L	.52491	.34504	.29349	.29174	.21142	.1556	.14345	159	.17812	2	.94637		.94637	154	.13941
1964	L	.52379	.32561	.28515	.26741	.19416	.15277	.13727	159	.16207	2	.93999		.93999	149	.13554
1965	L	.51697	.31619	.24960	.23250	.17162	.13559	.12275	159	.14437	2	.95301	2	.95301	141	.12218
1966	L	.50458	.31469	.26189	.22805	.15469	.11844	.11229	158	.15394	2	.90164	2	.90164	135	.11040
1967	L	.50078	.31463	.27086	.23981	.14771	.13482	.12500	159	.16771	2	1.18374	2	1.18374	141	.12433
1968	L	.50679	.31909	.28311	.25172	.17940	.14666	.13633	160	.15418	2	1.05678	2	1.05678	138	.13442
1969	L	.65411	.3296	.28975	.25424	.19456	.1592	.1483	158	.17771	2	.34762	2	1.34762	141	.14831
1970	L	.61467	.3165	.25067	.22538	.17077	.1555	.1383	157	.16231	2	1.33235	2	1.33235	146	.13332
1971	L	.55994	.31447	.24591	.21213	.16595	.13959	.13236	158	.15526	2	1.21162	2	1.21162	151	.13185

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1962

VARIABLE						
1	2	3	4	5	6	7
CHIFFRE D'AFFAIRES	EFFETIF	MASSE SALARIALE	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTISSEMENTS	CAPITAUX PROPRES
1	5 923	555 9	53279	24859	85 95	1 33473
2	42 60	177 7	46100	823 7	6997	64998
3	3416	7899	37287	58 71	666 7	52537
4	3 643	341 8	33 86	449 5	55879	43989
5	272 9	3006	28611	35853	46 85	37633
6	2532	26 45	27623	2994	78987	331 7
7	3624	227 7	25293	26657	343 2	31662
8	315 8	1997	3449	2446	3111	32454
9	1962	799	22004	3957	2837	315 5
10	7894	68 7	2 813	22878	264 4	30275
11	6471	6542	9862	2197	4633	31233
12	5897	595	1873	22 16	2364	2938
13	5234	5642	8377	2 647	22654	28326
14	4532	5382	7849	2 75	22287	27242
15	3898	4966	7431	2 339	21649	26256
16	3300	4628	17 44	19669	21 59	25334
17	2669	4322	1649	9685	2 481	24446
18	2258	398	5983	19378	19774	23927
19	1993	3836	1392	3294	19 29	25201
20	1133	3678	587	1937	18 95	224 6
21	1170	3496	5687	19335	17857	21773
22	11516	3338	5396	19513	172 6	21 98
23	11453	3091	15111	194 2	16589	20366
24	11299	283	14318	19237	16 46	19972
25	1109	2674	4582	19426	15371	19439
26	1 391	251	4324	19373	13 79	189 8
27	1 673	2466	16 88	19439	14659	18454
28	1 460	239	14 88	19311	14533	18 93
29	1 300	225	3979	19282	14484	177 2
30	1 117	2241	390	19135	14316	174 9
31	9917	12149	3756	19512	14191	17191
32	9724	12009	3615	19572	14 61	16959
33	9539	11839	3436	2 149	14151	16736
34	9370	11777	3361	2 386	14474	16912
35	9199	11785	326	2 531	14651	17 17
36	9107	1177	3127	21 29	14741	17 54
37	8995	11731	3131	2210	14883	17 15
38	8876	11758	31 86	22743	14948	16917
39	8763	118 8	31 86	3656	14964	1679
40	86 7	11816	31 95	26277	14964	16636
41	85 9	11913	31 4	25006	15 55	1653

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAIS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 2 -9)
ENTREPRISES

PAGE 15

ANNEE : 1967

VARIABLE									
	* 01 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *		
	* CHIFFRE	* EFFECTIF	* MASSE	* BENEFICE	* CASH	* INVESTIS	* CAPITAUX		
	* D'AFFAIRES*	* SALARIALE *	* NET *	* FLOW *	* BRUTS *	* PROPRES*			

* 43 *	.8393	.11963	.13186	.26677	.15165	.26467	.16381		
* 44 *	.5299	.11976	.13169	.28500	.15181	.26777	.16246		
* 45 *	.5199	.11973	.13141	.31391	.15288	.27156	.16113		
* 46 *	.5100	.12037	.13014	.34511	.15425	.27521	.16122		
* 47 *	.58021	.2268	.13143	.38912	.15657	.27978	.1591		
* 48 *	.7955	.2497	.13194	.47693	.15788	.28327	.15836		
* 49 *	.7894	.2671	.13378		.16132	.28807	.1573		
* 50 *	.785	.2784	.13482		.17400	.29659	.1564		
* 51 *	.7855	.2914	.13562		.20854	.30397	.15692		
* 52 *	.7033	.2996	.13629			.3215	.15717		
* 53 *	.7827	.13091	.13757			.34193	.15724		
* 54 *	.7802	.13148	.13941				.15716		
* 55 *	.7777	.13314	.14148				.15656		
* 56 *	.7844	.13892	.14322				.15672		
* 57 *	.7944	.14328	.14584				.15648		
* 58 *	.8132	.14669	.15155				.16711		
* 59 *	.8296	.14939	.16113				.18685		

(-)

1/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

 * TABLEAU N° 315 *

TABLEAU STRUCTUREL DES COUMBES LINDA

PAIS : ITALIE
 INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-9)
 ENTREPRISES

PAGE 16

ANNEE 1963

VARIABLE							
	1	2	3	4	5	6	7
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
	DES		SALARIALE	NET	FLOW	DEBTS	PROPRIES

2	5 951	52247	5161	1.3976	5874	5791	9467
3	19376	9498	4321	6846	6564	8747	6223
4	33642	4 481	3545	5267	59 46	6626	5269
5	3223	3464	3349	4843	51345	4628	4473
6	286 7	31 41	2981	35 22	4455	41 98	3877
7	26256	27 35	2757	29549	8757	15858	34 46
8	2349	3588	25 57	267 5	34 34	31361	315 4
9	213 1	21 92	23112	24247	32529	291 2	2888
10	9242	19 97	2 339	79477	3231	8957	295 9
11	755	7475	2 435	2 449	2734	28 72	28599
12	6497	6343	9564	2118	1552	16765	29 74
13	5756	5594	3955	19147	3373	25724	28632
14	1553	1499	1818	1799	221 2	24433	278 4
15	1472	1478	7226	7252	2766	3739	26499
16	1451	1433	6925	6744	9372	3334	25395
17	134 7	1398	6354	6874	1911	22376	24197
18	2755	1591	1645	1822	18546	21442	23 28
19	132 2	1379	1792	1579	18 34	21159	22 64
20	1266	1211	5432	7347	17447	20327	21442
21	1155	1122	15 76	1758	1679	1833	21359
22	1103	1091	4768	177 6	1637	19147	1967
23	1076	1052	4381	1413	5705	18116	19143
24	11 10	1649	14112	3326	5347	17913	1334
25	1032	1046	4142	1847	14261	17376	14116
26	1 657	1218	4 25	1692	4383	7253	1745
27	1 477	1 79	1968	2125	1922	17 29	16593
28	1 269	2952	3237	2136	1554	16833	16421
29	1 183	2848	3735	2136	1347	16644	15932
30	971	1273	3562	22161	15546	16384	1556
31	9764	2539	3429	2290	1547	1613	1526
32	9583	2593	352	23642	136 8	15864	15 51
33	9427	1228	132 3	24251	3599	15613	14835
34	9278	12 66	13 42	2542	1525	15326	1472
35	9122	12 34	2927	264 8	3434	15118	14613
36	698	12 45	2835	27357	3563	1496	4467
37	8847	11997	2722	7974	156 9	14837	1435
38	6693	11929	1271	2934	5625	14933	14187
39	4562	11955	12716	3121	136 7	5257	4287
40	8418	11965	2755	3152	3597	5444	4345
41	8282	12 09	2796	3185	1369	5644	4382
42	8159	12 27	2786	32966	13719	5812	4371

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAY : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

ANNEE : 1963

V A R I A B L E									

	* 01	* 02	* 03	* 04	* 05	* 06	* 07		
	* CHIFFRE	* EFFECTIF	* MASSE	* BENEFICE	* CASH	* INVESTIS	* CAPITAUX		
	* D'AFFAIRES*		* SALARIALE	* NET	* FLOW	* BRUTS	* PROPRES*		

* 43	* 08089	* 12131	* 2772	* 3514	* 13709	* 45922	* 14313		
* 44	* 7995	* 2283	* 1279	* 3678	* 3779	* 1638	* 14267		
* 45	* 7942	* 2288	* 1281	* 4039	* 3838	* 16210	* 14194		
* 46	* 7879	* 2482	* 2846	* 4376	* 3939	* 16490	* 14137		
* 47	* 7812	* 2622	* 2892	* 45387	* 14519	* 6684	* 1458		
* 48	* 7759	* 2733	* 1319		* 15178	* 6939	* 3977		
* 49	* 7597	* 2952	* 13121		* 6323	* 17163	* 3979		
* 50	* 7637	* 13138	* 3239		* 20599	* 1869	* 3977		
* 51	* 7589	* 3272	* 3382			* 19174	* 3941		

* 52	* 7534	* 3355	* 3479			* 20303	* 3995		
* 53	* 7471	* 3407	* 3696			* 21400	* 1488		
* 54	* 7423	* 13506	* 1386			* 2358	* 14175		
* 55	* 7378	* 13603	* 14051			* 3347	* 4373		
* 56	* 7321	* 13701	* 14207				* 4492		

* 57	* 7415	* 1424	* 4669				* 4582		
* 58	* 7604	* 4654	* 15133				* 5754		
* 59	* 7827	* 4973	* 5476				* 17812		
* 60	* 8254	* 5223	* 6256						

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1964

VARIABLE							
01	02	03	04	05	06	07	
CHIFFRE	EFFECTIF	MASSA	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	
D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	RENTS	PROPRES	

0	7786	50059	5193	70549	54767	64730	93999
1	42118	38957	7594	54515	7888	42515	61836
2	3262	78857	3296	44918	44757	3565	52379
3	2919	35386	3893	37778	38831	78652	44117
4	26242	30066	2815	33815	33931	2663	36523
5	3637	2659	4766	3143	29492	23235	33558
6	21193	2336	23187	2856	6574	21161	31256
7	8989	2495	2276	26292	25324	19134	2852
8	1791	1947	9386	2491	2428	7886	28615
9	1616	7782	8558	3594	3348	6857	2846
10	1486	6913	1767	2293	2261	6350	2674
11	4572	996	6773	2339	2137	5722	25283
12	4126	5262	6227	2443	9852	5220	23762
13	3674	4636	5725	9475	8698	5223	23316
14	3135	1418	15183	1978	7547	549	22497
15	2611	3926	4938	1847	6858	4479	21574
16	263	15713	4634	7682	1637	4343	21682
17	1564	3422	14195	17117	5359	3952	19819
18	1179	1358	3757	6593	1514	3488	19116
19	1869	2977	3399	6579	5198	3636	18521
20	161	2848	3117	8718	5136	3418	18148
21	323	2617	2664	1672	5227	3178	17765
22	1216	2399	1237	6547	15181	2940	17112
23	1146	1232	1282	6561	15189	12720	6969
24	1022	1227	11964	6574	15137	12548	16511
25	9848	11872	11955	17102	14394	12518	16153
26	9714	11731	11944	17416	14711	12438	15669
27	9537	11714	11977	8232	14572	12459	15499
28	9364	11636	11944	19121	14393	12490	15277
29	9184	11557	11846	19552	14622	12616	15153
30	7011	1151	11768	20168	14798	12676	14793
31	8823	11422	11654	21528	14863	12676	14584
32	8641	11355	11586	21132	14899	12629	14459
33	8537	11439	11678	21484	14971	12591	14333
34	8415	11465	11677	22211	14961	12595	14166
35	8269	11486	11758	22812	14927	12799	14145
36	8141	11524	11766	23148	14933	12912	1393
37	8112	11518	11765	23411	14956	12955	13854
38	7917	11471	11767	23859	15030	12968	13727
39	7788	11464	1182	25218	15169	12985	13721
40	7675	11517	1185	26444	15158	13016	13733

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAIS : ITALIE
 INSTITUT : S.C.R.T.S.-TURIN
 SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 2 -B)
 ENTREPRISES

ANNEE : 1964

VARIABLE								
	1	2	3	4	5	6	7	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES	

43	7561	11538	11838	19733	5222	2988	13768	
44	7455	11597	11801	32114	5324	13062	13773	
45	7341	11727	11849	34712	5541	13117	3746	
46	7293	11887	11919	41991	15702	13198	13681	
47	7231	1281	11941		16129	3534	3673	
48	7198	1221	12172		1659	13771	3625	
49	7174	12352	12217		7273	14183	3554	
50	7146	12560	1232		18135	14611	13517	
51	7118	1277	1245		8862	15238	3682	
52	7142	12825	2566		9785	16166	13716	
53	7149	12913	12661		2547	17001	3882	
54	7158	13156	12821			18213	1399	
55	7194	13151	2957			9389	1472	
56	7214	13270	13212			21826	14181	
57	7224	13410	13441			3432	14333	
58	7264	13724	3754			30301	14921	
59	7301	14185	14152				1627	
60	7346	14521	4826					

TABLEAU STRUCTUREL DES COUPES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES :

ANNEE : 1965

VARIABLE							
	01	02	03	04	05	06	07
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSA	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	SAUTS	PROPRFS

1	6 793	521 8	52 91	98 193	82252	72859	953 1
2	4 811	6 014	37582	6 567	67112	62826	6 872
3	3 475	5787	3271	47557	57449	46645	5 697
4	3448	32 41	8535	9485	486 2	40307	42466
5	2196	27709	6775	35196	4247	35814	359 1
6	21 57	256 2	239 4	39 89	39 33	33 47	3339
7	9525	2293	2 246	28798	36 36	30 140	3 619
8	7781	2 596	1954	27817	3326	2732	7689
9	6165	1891	18 83	6434	3 623	251 4	2496
10	15 44	1753	753	249 7	9539	335 7	243 7
11	436	6562	6795	235 2	28461	21831	2325
12	3892	5846	159 1	22444	7579	2 899	22 47
13	3438	5233	5317	2166	2668	9199	2 943
14	293	47 2	4994	2151	25566	19372	19722
15	2542	4137	4856	2 273	24329	8755	19 28
16	12 92	3969	4667	198 7	2372	18145	1843
17	11594	3635	1429	9238	25266	7837	18135
18	1 138	3229	339 6	186 6	22615	17379	17709
19	1 915	2934	3468	1811	22422	17 51	17162
20	1 559	2556	13 22	175 9	22273	67 6	16597
21	1 579	2334	2725	7328	2 942	6654	6235
22	1 124	22 8	2381	7396	21961	6449	5768
23	9877	12127	121 1	1736	21789	6648	5395
24	9655	1197	11777	7293	21544	6621	15 27
25	9519	11913	11756	720	212 6	6181	4653
26	9469	1 846	1 645	7256	2 964	6384	144 1
27	936	1 723	1 151	7 99	20601	6260	14117
28	921	1 544	1 1447	7222	20275	6256	3858
29	79 36	1 344	1 1353	7227	19888	162 3	3559
30	8837	1 1196	1 124	17 72	1978	16 64	3252
31	8715	1 1 18	1 117	7278	1972	6123	13 55
32	8519	1 948	1 1 69	7699	19587	6119	2817
33	8491	937	1 954	18 93	19669	6435	2637
34	8357	944	1 865	8447	19474	6685	2456
35	8245	1 1 08	1 828	8659	19326	682	2276
36	8123	1 1 33	1 814	19 36	19270	6882	2322
37	7809	1 1 27	1 599	9445	19 32	16918	2296
38	7889	1 1 147	1 974	9834	19 28	17 26	1229
39	7765	1 243	1 964	20 61	18989	17 84	2275
40	764	1 279	1 976	2 243	18886	7285	2218
41	751	1 1336	1 697	2 721	19149	7421	1222

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (M.I.C.E. 21-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1965

VARIABLE								
	01	02	03	04	05	06	07	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES	

43	7379	11411	1999	2128	19276	17565	12245	
44	7268	11482	1982	21518	19818	17800	1223	
45	7149	11552	1977	21955	21312	18204	12265	
46	7063	11634	1134	22347	21814	18763	12322	
47	6969	11714	1141	13935	21258	19738	12332	
48	6918	11753	1167	25113	23534	21129	12339	
49	6863	11755	1167	18359	2692	22505	12313	
50	6818	11882	1134	27325	29480	24042	12274	
51	6836	11987	11171		3359	27902	12342	
52	6816	12166	11174		17968	18997	12412	
53	6792	12219	11385				2436	
54	6811	12336	11527				2467	
55	6810	12419	11718				2667	
56	6802	12510	11912				1282	
57	6795	12616	12118				2922	
58	6776	12746	12384				3458	
59	6765	13119	12713				4437	
60	6772	13749	13511					

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3RIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COUPES LINDA

PAYE : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

PAGE 22

ANNEE 1966

N°	VARIABLE						
	1 * CHIFFRE * D'AFFAIRES *	2 * EFFECTIF *	3 * MASSE * SALARIALE *	4 * BENEFICE * NET *	5 * CASH * FLOW *	6 * INVESTIS * B-UTS *	7 * CAPITAUX * PROPRES *
1	6315	5 496	5 454	6641	7979	98 89	9 164
2	4587	3911	3878	7875	72753	61743	6455
3	3776	2987	3344	6431	5649	5344	52458
4	3600	2922	8354	5897	29764	46489	4434
5	2543	2481	5574	4282	4475	7574	3934
6	3352	2831	22494	4157	9699	3732	3575
7	2737	2552	2173	37922	16385	7967	3469
8	958	1915	8769	74947	33834	2544	2848
9	7744	7757	7436	3255	3103	22597	2689
10	647	6535	1687	1944	19858	21177	2495
11	1552	1385	1600	2939	2823	2031	2285
12	15030	1327	1513	7586	2758	18995	21427
13	1448	4849	1448	5845	24324	1954	2036
14	1408	1432	1482	2439	2597	8769	19166
15	3457	3812	3832	2315	3899	1833	1846
16	2933	3398	3632	2288	2378	1879	1767
17	2384	3215	3267	2395	2227	17416	1886
18	1194	287	1311	2146	21573	7739	1618
19	1555	2543	1294	2752	2866	7637	15469
20	1122	2469	1275	2496	20209	1747	1489
21	1843	2525	2489	2236	19551	7772	4239
22	1472	1261	2353	2033	1949	1815	13919
23	1182	12621	1224	2393	1579	18008	13523
24	9398	12541	11936	2479	18326	17908	1398
25	9694	12388	11819	2616	18125	7792	12811
26	954	1229	1169	2648	1794	7585	2464
27	9447	1234	11595	2742	17712	7386	12149
28	9301	11942	11441	2864	17619	17117	11996
29	9236	11877	11377	2771	17475	16917	11844
30	9124	11817	11268	2737	17361	16669	11471
31	8987	11756	11224	2631	17264	16437	11468
32	8829	11732	11277	2532	17144	16226	11286
33	8669	11657	11289	2445	16963	16578	11141
34	8530	11713	11259	2412	16851	16786	11141
35	8411	11813	11224	2357	16718	1719	11113
36	8282	11854	1123	2384	16538	17207	11122
37	8139	11943	11244	2196	16359	17302	11182
38	8031	1261	11281	2395	16369	17484	11217
39	7908	12161	1135	2245	16325	17587	11229
40	7822	1223	11331	2284	16369	17415	11200
41	7747	1224	1138	23428	16644	17579	11165

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.I.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : ALIMENTATION (M.I.C.E. 2 -B)
 ENTREPRISES

ANNEE : 1966

VARIABLE								
	1	2	3	4	5	6	7	
	DIFFERE	OPPORTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	
	JO'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES	

43	7658	2243	11376	2395	1697	17071	11134	
44	7613	2311	11398	24843	7278	17857	11211	
45	7556	2339	1146	25457	17771	18116	11299	
46	7503	2488	11387	26993	18221	18464	11372	
47	7486	263	11433	28114	1988	18754	11394	
48	7448	271	11447	29918	19855	19136	11398	
49	7428	2800	11444		20592	19414	11471	
50	7387	2845	11587		21195	20402	11518	
51	7358	2952	11722		22292	21389	11675	
52	7316	303	11819		23397	23114	11800	
53	7264	3117	11883		29107	25120	11948	
54	7226	3222	11989			32722	12177	
55	7216	3276	12112			42503	1234	
56	7182	3296	1224				1253	

57	7214	33617	2784				1319	
58	7297	34452	3594				5394	

(-)

IV/4-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 315 *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 2078)
ENTREPRISES

PAGE 24

ANNEE 1967

		VARIABLE						
		01	02	03	04	05	06	07
		CHIFFRE	EFFECTIF	MAISSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
		DES		SALARIALE	NET	FLOW	SCOUTS	PROPRES
		CHIFFRES		SALARIALE	NET	FLOW	SCOUTS	PROPRES
1		.64346	.51514	.5792	.8484	2.14299	2.73344	1.18374
2		.4587	.4479	.3861	.7455	2.3588	2.3517	.8688
3		.15619	.2694	.3476	.5975	2.11634	2.1614	.6308
4		.2879	.2464	.5533	.545	1.9715	1.6575	.4766
5		.2677	.2327	.3989	.6649	1.7452	1.3528	.60736
6		.2351	.2397	.2162	.3547	.49692	1.13641	.3576
7		.2998	.2415	.9999	.3575	.34585	.9993	.3463
8		.1932	.1920	.8859	.2873	1.2936	.93836	.2975
9		.1729	.7874	.7863	.7976	1.1344	.92738	.2786
10		.5859	.6846	.6724	.2704	1.1297	.91858	.2569
11		.1516	.1594	.5778	.5957	.9321	.8731	.2398
12		.443	.1561	.4915	.7573	.55956	.3548	.2245
13		.3788	.4843	.4351	.2431	.79564	.33933	.21417
14		.1331	.4364	.3918	.2352	.75822	.40472	.20259
15		.3271	.3929	.343	.2269	.71799	.77876	.9269
16		.2876	.1793	.3337	.2193	.6843	.74643	.8565
17		.2477	.1656	.3379	.21812	.5538	.71723	.7934
18		.1286	.1343	.3295	.2325	.5252	.58615	.1736
19								
20		.1692	.1599	.1395	.21694	.6401	.5555	.1673
21		.11399	.1236	.12918	.22004	.58403	.62534	.6253
22		.1168	.12578	.12713	.22995	.5786	.60438	.1572
23		.1736	.1226	.2428	.2512	.5544	.58193	.5226
24		.1426	.11941	.1219	.26376	.5368	.66875	.4877
25		.1127	.11917	.11782	.2755	.51916	.55266	.1460
26		.9877	.11777	.1156	.28411	.51679	.54447	.4258
27		.972	.11692	.1147	.29105	.4971	.54695	.1492
28		.9492	.11555	.1133	.2963	.48715	.54452	.1388
29		.9347	.11416	.11131	.30126	.48215	.5344	.3664
30		.928	.11297	.10957	.31118	.48120	.53433	.3482
31		.9036	.11175	.10801	.31847	.47574	.53112	.1327
32		.8566	.11112	.10619	.32255	.47519	.52985	.13193
33		.8667	.1120	.10544	.33714	.4734	.52689	.1306
34		.8533	.1125	.10463	.34873	.47153	.52514	.12978
35		.841	.11276	.10455	.36405	.47824	.5254	.12873
36		.8266	.1111	.1037	.37416	.48392	.52483	.1278
37		.8163	.1122	.10355	.38416	.49483	.52382	.12669
38		.8048	.11254	.10395	.39413	.50494	.52216	.12557
39		.797	.1131	.10419	.40418	.51289	.52136	.12539
40		.7873	.11459	.10403	.4177	.51962	.52069	.1250
41								
42		.7823	.11553	.10398	.4289	.52810	.52135	.12433
43								
44		.7749	.11618	.10395		.53431	.5272	.12437

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAV : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-9)
ENTREPRISES

PAGE 25

ANNEE : 1977

VARIABLE							
	1	2	3	4	5	6	7
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
	NO AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES

43	37660	11660	1159		54580	54744	12438
44	7580	11717	1187		3658	5472	12574
45	7497	11784	11133		5977	53586	2539
46	7415	11915	11143		5162	36797	12557
47	7335	1284	11155		6445	58341	12612
48	7279	1220	11172		6682	59943	12676
49	7212	1236	11251		5197	62326	1269
50	7155	2399	11290			58112	12737
51	7116	2442	11300			7858	12784
52	7092	2472	11341			39400	13091
53	7058	2475	11509			110840	13291
54	7016	2548	11618			161107	13443
55	6964	2593	11700				1357
56	6960	2643	11790				3752

57	6976	2749	11985				1433
58	6971	3255	12660				14600
59	67064	14115	3326				637
6	7369	4794	4392				

TABLERAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES :

ANNEE 1968

***** V A R I A B L E *****							
	1	2	3	4	5	6	7
	DIFFERE	EFFECTIF	MAISSE	GENERICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
	PROFITALES		SALARIALE	NET	FLOW	MENTS	PROPR.S
1	6383	54 58	5318	76779	2. 3499	1.51980	1. 5678
2	43 36	3761	4 543	8.679	1.6981	1.39996	92318
3	3378	9687	3 874	6455	9 641	1. 4699	6790
4	27 14	7456	74824	5 924	75 33	84803	51464
5	3344	2. 555	3944	4. 398	6733	46623	42520
6	2 447	2. 358	219 4	3436	58.57	56 55	3584
7	9293	9938	2 858	3. 116	5 333	5 448	31929
8	7828	68 9	98 3	2988	44 52	5564	2978
9	4333	7456	8424	29 45	4 000	4 948	2831
10	5425	6115	7779	27927	364 2	37405	2659
11	4594	45 51	46 11	2650	3324	53.67	25 72
12	3722	4343	54.2	25.47	3.514	33930	2384
13	43 49	3599	4655	23724	2452	32204	22524
14	2571	3274	3388	22331	27080	31231	21411
15	11995	13 62	3361	2121	23758	29919	20652
16	1 558	127 7	3129	2 598	24691	28781	19858
17							
18	1 246	425 9	2849	2. 317	23771	28425	19178
19	11 69	2317	2873	2. 563	239 5	7764	18545
20	842	1218	128 6	2. 352	3693	27 39	1794
21	1 557	11973	1283	22. 25	233. 2	6334	17321
22	1 261	11798	2686	23. 33	22973	25808	16728
23	9999	11671	2477	2353	22572	25. 48	16224
24	9734	11481	2251	24599	22. 59	25. 36	5835
25	940	11247	2 78	25744	219. 8	4875	5533
26	9232	11113	11844	25727	21891	24541	15404
27	7111	11107	117 3	26111	21969	24202	15281
28	9150	11931	11534	26587	21848	23827	15191
29	8960	11795	11389	26911	21938	23568	14896
30							
31	8868	11660	11195	27178	21901	23977	14666
32	8746	11552	11132	27387	21796	24313	14514
33							
34	8613	11564	11864	27567	21836	24452	14298
35	8499	11618	11823	27736	221 3	24613	14184
36	8381	11682	11809	2834	22 86	24789	1393
37	8282	11722	11791	28576	22. 64	24802	13767
38							
39	8243	11731	11983	3 332	22 95	24712	13627
40	8194	11765	11111	33. 77	22 57	24700	13544
41	8143	11764	11282	34822	22258	24619	13442
42							
43	8074	11826	11369	37117	22422	24552	13576
44	7991	1194	1140	3997	22823	24900	13633
45	7932	111 47	11431	40778	23546	25118	13721
46	7857	111 95	11432	5193	24178	25476	13759

TABEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAY : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 2-9)
ENTREPRISES

PAGE 27

ANNEE : 1968

V A R I A B L E									
	01	02	03	04	05	06	07		
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX		
	D'AFFAIRES	SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRIES			

43	7768	11200	11412	57333	25000	55778	13743		
44	7698	11334	11452		26481	55947	13843		
45	7637	11473	11493		7785	26240	3863		
46	7582	11444	11529		2946	56467	3873		
47	7511	11496	11531		3447	27888	13912		
48	7431	11556	11529			7596	13913		
49	7380	11691	11490			8533	3889		
50	7316	11817	11513			31305	3877		
51	7317	11919	11578			3722	1391		
52	7293	11956	11647			33481	13918		
53	7291	11994	11802			35753	13936		
54	7271	12147	11919			41145	14111		
55	7285	12111	11931				1478		
56	7278	12162	1236				1452		
57	7284	12223	1275				1421		
58	7274	12387	12356				14492		
59	7253	13003	13173				1523		
60	7294	13824	13826				15418		
61	7323	14512	14741						

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1969

***** V A R I A B L E *****							
	01	02	03	04	05	06	07
	HYFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
	D'AFFAIRES		*SALARIALE*	Net	FLOW	*BUTS*	*PROPRES*
0	.5594	.5860	.5427	.7554	.6775	.5418	.34762
1	.9767	.33873	.36247	.7155	.9227	.53954	.85316
2	.3273	.2773	.2889	.6599	.70675	.4988	.65141
3	.5938	.2319	.23492	.5468	.6944	.62452	.54468
4	.2248	.2922	.2543	.4957	.4988	.61796	.4463
5	.2175	.2531	.2032	.4184	.61789	.5681	.37107
6	.9334	.2617	.1964	.3786	.59292	.5392	.32961
7	.7628	.9592	.1953	.3366	.54311	.44981	.3323
8	.6735	.8296	.8067	.3147	.51805	.4262	.8975
9	.5913	.1696	.7133	.2863	.47395	.42219	.27236
10	.5233	.5773	.6238	.2693	.43878	.4339	.25424
11	.4645	.5245	.3563	.2573	.41521	.4339	.24785
12	.3965	.14919	.4769	.23691	.39581	.4582	.23752
13	.3243	.4629	.4543	.22332	.7765	.45422	.23162
14	.2454	.1448	.1416	.2491	.15777	.45753	.22158
15	.2438	.1417	.3849	.22772	.33932	.45187	.21246
16	.2145	.1391	.4263	.3385	.32283	.44216	.20659
17	.1628	.1376	.4312	.2474	.30953	.43188	.20117
18	.1185	.3439	.4259	.2653	.31139	.42198	.19456
19	.1756	.13261	.14118	.26119	.29168	.41175	.18832
20	.1393	.13129	.3885	.25575	.18995	.40306	.18384
21	.1132	.1288	.3694	.25722	.18843	.39600	.17843
22	.9873	.2665	.3445	.26342	.23781	.38872	.17588
23	.8824	.2565	.13158	.2795	.18466	.38323	.17349
24	.9493	.2392	.2849	.27838	.28017	.37989	.17007
25	.9568	.2221	.1257	.28228	.27596	.37529	.16685
26	.9417	.1217	.2275	.28939	.28351	.37621	.16387
27	.9314	.11823	.12119	.29754	.28141	.37432	.16137
28	.9181	.11628	.11763	.31377	.28114	.37148	.15921
29	.9184	.11588	.11576	.31165	.27747	.37133	.15688
30	.9125	.11535	.11583	.32652	.27421	.36844	.15635
31	.9147	.11565	.11696	.33753	.27514	.36407	.15585
32	.8943	.11521	.11725	.34415	.27321	.36586	.15482
33	.8914	.11631	.11676	.37998	.27376	.36767	.15333
34	.8847	.11668	.1181	.41466	.27823	.37112	.15189
35	.8765	.11757	.1197	.51441	.28155	.37353	.15177
36	.6681	.11914	.12128	.58371	.28713	.37519	.14974
37	.8608	.12082	.2254		.9644	.37831	.14852
38	.8523	.12197	.2316		.319	.3844	.14831
39	.8433	.2286	.2347		.31174	.38851	.14895
40	.8353	.2318	.2371		.32138	.39390	.14925

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAY : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.T.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES

ANNEE 1949

		VARIABLE						
	01	02	03	04	05	06	07	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES	
43	7299	2396	2355		32937	39680	14948	
44	8223	12448	2338		33815	39024	14935	
45	8138	2518	229		3443	4130	1489	
46	8144	2615	2276		36782	40358	14961	
47	7954	2657	2334		3857	41210	14974	
48	7856	2663	2394			41913	14991	
49	7771	2781	2414			42423	15173	
51	7725	284	2436			43530	15111	
51	7685	1327	2432			4545	1518	
52	7559	1334	2446			46848	15217	
53	7619	13211	2432			48060	15396	
54	7574	13252	2731			51272	15566	
55	7534	13559	13126				16151	
56	7524	14344	13766				16786	
57	7538	14965	14754				17323	
58	7539	15812	15927				17771	

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES :

PAGE 30

ANNEE : 1970

VARIABLE							
	1	2	3	4	5	6	7
	CHIFFRE	EFFECTIF	MOYENNE	BENEFICE	PROD	INVESTIS	CAPITAUX
APPAREILS:		SALARIAUX		NET	FLOW	UNITS	PROGRES

1	5 573	5 802	52820	54354	88758	85552	33235
2	6976	34232	33225	59870	95113	79776	8479
3	29 98	7648	269 4	575 6	46 69	8 252	61167
4	24262	27853	2 655	4036	67356	88596	48170
5	2 326	22967	2 213	45717	4 745	18676	4 595
6	2 445	22573	2 297	4 443	38591	5 378	33375
7	8886	21251	2 144	396 3	53 96	44660	30659
8	73 0	21031	19 81	7856	9779	42391	2741
9	16 18	3573	7878	357 7	43 51	4 151	25 67
10	4954	472 2	6859	331 2	45 94	4 564	13854
11	1426	1621	6365	317 8	42221	4 304	22538
12	3563	5691	5921	2967	39913	39215	21962
13	13 40	5319	3241	2711	17563	37209	21177
14	2473	4911	4773	257 9	15981	38250	2 556
15	12 53	151 3	4731	247 4	16657	17643	19733
16	1 699	4941	4628	23626	15 94	36691	19369
17	1 341	4931	4366	22383	3 997	37345	12800
18	11 07	14719	4622	22331	3 476	77354	18261
19	1 611	4389	4328	22644	59993	17423	17977
20	246	14 68	4255	22666	298 7	37105	17616
21	9911	3694	4031	22673	22471	16426	17141
22	9653	13316	3769	234 0	29 31	15562	16882
23	9557	13936	1347	23857	29223	15511	163 7
24	9425	12612	1343	24937	29 61	15180	1614
25	9237	12467	12811	25663	28734	14077	1672
26	79 81	12281	12616	26573	29 87	14136	15813
27	8956	12 38	12371	27745	29 85	13853	15865
28	8322	118 3	12146	27378	28956	13387	15333
29	8071	11673	11919	28229	28878	12739	15 35
30	8613	11494	11671	28872	28631	12420	14789
31	8573	11441	11674	28167	28861	11941	14625
32	8555	11416	11616	27348	28863	11728	14695
33	8496	11473	11627	28551	29121	11612	14663
34	8432	11536	11654	28177	29312	11316	14577
35	8389	11539	11654	28447	29734	11277	14443
36	8319	11526	11625	28131	29898	11546	14627
37	8241	1153	11598	28994	299 4	11275	14198
38	8172	11542	11582	29157	30157	11083	13952
39	8086	11535	11616	29511	30511	11217	13839
40	80991	11519	11622	30715	30715	11233	13719
41	8099	11659	11773	30944	30944	11146	13605
42							

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

PAGE 31

ANNEE : 1970

		VARIABLE								
* N° *	* 01 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *	*	*	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX			
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			
* 43 *	.07836 *	.11726 *	.11867 *		.31517 *	.33350 *	.13518 *	*	*	
* 44 *	.07773 *	.11926 *	.11934 *		.32158 *	.33360 *	.13495 *	*	*	
* 45 *	.07707 *	.12094 *	.12010 *		.33123 *	.33584 *	.13431 *	*	*	
* 46 *	.07632 *	.12235 *	.12080 *		.32111 *	.33678 *	.13332 *	*	*	
* 47 *	.07549 *	.12412 *	.12104 *		.40833 *	.33784 *	.13357 *	*	*	
* 48 *	.07466 *	.12569 *	.12090 *			.33864 *	.13395 *	*	*	
* 49 *	.07382 *	.12658 *	.12062 *			.33042 *	.13561 *	*	*	
* 50 *	.07303 *	.12772 *	.12058 *			.33169 *	.13778 *	*	*	
* 51 *	.07222 *	.12913 *	.12020 *			.37220 *	.13971 *	*	*	
* 52 *	.07191 *	.12993 *	.12001 *			.38101 *	.14183 *	*	*	
* 53 *	.07194 *	.13068 *	.12300 *			.40319 *	.14320 *	*	*	
* 54 *	.07183 *	.13159 *	.12579 *			.42311 *	.14525 *	*	*	
* 55 *	.07183 *	.13445 *	.12852 *			.51331 *	.15132 *	*	*	
* 56 *	.07195 *	.13901 *	.13533 *				.15603 *	*	*	
* 57 *	.07194 *	.14510 *	.14349 *				.16231 *	*	*	
* 58 *	.07199 *	.15456 *	.15451 *					*	*	

(e)

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3R1S

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

PAGE 32

ANNÉE 1971

N°	VARIABLE						
	01 CHIFFRE D'AFFAIRES	02 EFFECTIF	03 MASSE SALARIALE	04 BENEFICE NET	05 CASH FLOW	06 INVESTIS BRUTS	07 CAPITAUX PROPRES
2	.91512	.52347	.50256	.57568	1.20476	.60765	1.21162
3	.37486	.34976	.39262	.75134	.86084	.87320	.74179
4	.26197	.27368	.26771	.63588	.69692	1.00747	.55894
5	.25515	.22353	.21593	.57684	.54486	.87616	.43540
6	.21542	.22256	.20533	.49189	.44486	.76778	.39804
7	.19936	.25006	.21820	.43621	.56625	.66171	.34801
8	.16089	.22224	.21245	.38621	.35827	.62623	.30447
9	.17306	.20691	.19941	.35018	.33279	.57952	.27004
10	.10191	.19199	.18531	.32419	.31672	.53758	.24591
11	.15272	.17925	.17166	.33362	.29331	.53216	.22715
12	.14390	.16883	.15945	.28213	.29132	.46608	.21215
13	.13632	.16010	.14881	.26180	.27969	.43955	.19954
14	.13278	.15281	.14550	.24681	.26581	.41929	.19059
15	.12835	.14665	.14296	.23696	.25909	.40441	.18490
16	.12263	.14510	.14162	.22247	.24943	.39801	.18289
17	.11733	.14461	.14060	.21217	.24019	.40101	.17782
18	.11196	.14517	.13823	.21454	.23525	.39514	.17482
19	.10659	.14410	.13754	.21687	.22655	.39989	.17383
20	.10498	.14266	.13611	.21946	.22139	.39878	.16593
21	.10127	.14064	.13498	.21898	.22152	.39333	.16134
22	.09816	.13805	.13296	.21688	.21871	.38780	.16021
23	.09538	.13561	.13015	.21740	.21459	.38524	.15752
24	.09282	.13229	.12696	.22258	.20991	.38299	.15517
25	.09053	.13168	.12623	.23553	.20490	.38433	.15261
26	.08932	.13025	.12557	.24443	.20392	.38945	.14960
27	.08656	.12826	.12410	.25116	.20195	.38998	.14681
28	.08687	.12591	.12243	.26485	.20319	.38815	.14352
29	.08366	.12335	.12133	.27943	.20338	.38456	.14128
30	.08448	.12164	.12068	.29104	.20294	.38002	.13959
31	.08374	.11973	.11953	.30111	.20232	.37552	.13805
32	.08321	.11880	.11919	.32563	.20452	.36993	.13617
33	.08243	.11784	.11828	.34377	.20513	.36718	.13466
34	.08207	.11932	.11761	.37108	.20605	.36335	.13300
35	.08134	.12024	.11866	.39447	.20592	.35978	.13300
36	.08085	.12057	.11899	.42788	.20529	.35529	.13255
37	.08044	.12053	.11900	.46768	.20630	.35097	.13202
38	.07991	.12007	.11874	.50740	.20546	.35323	.13180
39	.07915	.11969	.11942	.56712	.21004	.35455	.13143
40	.07842	.11949	.12008	.63332	.21485	.35704	.13236
41	.07762	.12076	.12081	.78048	.22415	.35767	.13275
42	.07733	.12212	.12204	*****	.23123	.35864	.13268

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1971

* V A R I A B L E *									
* N *	* 01 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *	* *	* *
* CHIFFRE * * D'AFFAIRES *	* EFFECTIF *	* MASSE * * SALARIALE *	* BENEFICE * * NET *	* CASH * * FLOW *	* INVESTIS * * BRUTS *	* CAPITAUX * * PROPRES *	* *	* *	* *

* 43 *	.07707 *	.12278 *	.12291 *		.24115 *	.35872 *	.13315 *		
* 44 *	.07656 *	.12553 *	.12393 *		.25701 *	.35857 *	.13328 *		
* 45 *	.07610 *	.12745 *	.12506 *		.26997 *	.35882 *	.13320 *		
* 46 *	.07546 *	.12878 *	.12561 *		.31561 *	.36327 *	.13277 *		
* 47 *	.07470 *	.12969 *	.12595 *		.38384 *	.36558 *	.13239 *		
* 48 *	.07387 *	.13070 *	.12622 *			.36799 *	.13176 *		
* 49 *	.07314 *	.13248 *	.12627 *			.37082 *	.13145 *		
* 50 *	.07243 *	.13391 *	.12609 *			.38151 *	.13085 *		
* 51 *	.07189 *	.13488 *	.12575 *			.39755 *	.13362 *		
* 52 *	.07139 *	.13596 *	.12525 *			.41637 *	.13589 *		
* 53 *	.07100 *	.13666 *	.12877 *			.48671 *	.13755 *		
* 54 *	.07068 *	.13811 *	.13290 *				.14067 *		
* 55 *	.07080 *	.14140 *	.13602 *				.14397 *		
* 56 *	.07072 *	.14497 *	.13958 *				.14656 *		
* 57 *	.07134 *	.15186 *	.14873 *				.15148 *		
* 58 *	.07299 *	.16204 *	.16281 *				.15526 *		

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (M.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLES	ANNÉE															
	1962		1963				1964				1965				1966	
	INDICES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES			
	LN+M	LS	LN+M	S	LN+M	LS	LN+M	LS	LN+M	LS	LN+M	LS	LN+M	LS		
01 CHIFFRE D'AFFAIRES	55	17777	1384*56	7321	13449*51	7118	13381*59	6765	12002*56	67182	13195					
02 EFFETIF	38	11731	7788*38	11929	18060*34	11355	18106*35	11944	17597*34	11657	17118					
03 MASSE SALARIALE	46	13114	18565*38	12711	19211*34	11386	1865*37	11914	16912*36	11224	16761					
04 BENEFICE NET	3	19125	2967*18	16628	31465*25	16561	26354*31	17172	26552*23	20033	34378					
05 CASH FLOW	33	14161	2742*35	13434	2477*31	14393	2343*41	18886	27913*40	16325	26785					
06 INVESTIS BRUTS	35	22649	39149*39	14837	24191*29	12459	19486*33	16119	24438*33	16226	25971					
07 CAPITAUX PROPRES	5	1564	25243*51	13941	23564*49	13554	23386*41	12218	22283*35	11040	23285					

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : ALIMENTATION (N.I.C.E. 20-81)
ENTREPRISES

VARIABLES	ANNÉE																	
	1967		1968		1969		1970		1971									
	INDICES	INDICES	INDICES	INDICES	INDICES	INDICES	INDICES	INDICES	INDICES									
01 CHIFFRE D'AFFAIRES	100	106960	113 35	107253	11226	10756	107524	112678	1055	107183	112 58	1054	107068	112	1013			
02 BENEFACTE	35	10976	1064	1031	10552	106774	1034	101152	106792	1033	10114	106	107365	1033	1011784	10763		
03 MASSE SALARIALE	35	10456	106536	1035	101791	106788	1031	1011576	10769	1039	1011582	106348	1034	1011761	106854			
04 BENEFACTE NET	9	102325	1035578	1017	1020598	103788	1016	1021491	1040612	1019	102253	1036787	1017	1021247	1039327			
05 CASH FLOW	33	1047034	1090459	1031	1020796	104227	1035	1027376	1040894	1031	102865	1042124	1027	1020195	1035355			
06 INVESTIS BRUTS	4	1053869	10848	108	1029	103568	1045675	1033	1036407	1044	1089	1034	10316	102	104278	1037	1035097	1047743
07 CAPITAL PROPRES	4	1012433	10242	106	1038	103442	1026	1078	104	1014831	1027342	1046	1013332	1023963	1050	1013085	1021567	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* 1962 - 1971 *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
C.A.E.

* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (EN MILLIONS DE LIRE) *									

		TOTAL				ECHANTILLON			

ANNEE	I	VALEUR (T)	1962=100	I	N°	VALEUR (E)	1962=100	I	E/T X

1962	1756	533.201	100	I	17	103.668	100	I	19.44
1963	1756	657.309	123	I	17	118.219	114	I	17.99
1964	1756	740.297	138	I	17	142.081	137	I	19.19
1965	1756	782.473	146	I	17	170.345	164	I	21.77
1966	1756	904.580	169	I	16	192.920	186	I	21.33
1967	1756	943.523	176	I	17	207.926	200	I	22.04
1968	1756	1001.470	187	I	17	234.571	226	I	23.42
1969	1756	1057.435	198	I	17	248.800	239	I	23.53
1970	1756	1237.342	232	I	17	277.414	267	I	22.42
1971	1756	1281.188	240	I	17	303.870	293	I	23.72
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*

* VARIABLE : 02 EFFECTIF *									

1962	1756	80.371	100	I	17	12.550	100	I	15.62
1963	1756	80.826	100	I	17	13.005	103	I	16.09
1964	1756	81.213	101	I	17	13.392	106	I	16.49
1965	1756	78.576	97	I	17	14.233	113	I	18.11
1966	1756	77.885	96	I	16	13.505	107	I	17.34
1967	1756	76.757	95	I	17	14.153	112	I	18.44
1968	1756	77.315	96	I	17	14.711	117	I	19.03
1969	1756	77.753	96	I	17	15.149	120	I	19.48
1970	1756	79.340	98	I	17	14.997	119	I	18.90
1971	1756	80.430	100	I	17	14.348	114	I	17.84
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

 * TABLEAU NO 1 *
 * 1962 - 1971 *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.J.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
 U.A.F.

* VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (EN MILLIONS DE LIRES) *										

* TOTAL I ECHANTILLON I *										

* ANNEE *	* VALEUR (T) *	* 1962=100 *	* I N° *	* VALEUR (E) *	* 1962=100 *	* I E/T % *	*****			

* 1962 *	* 1756 *	* 65.740 *	* 100 *	* 17 *	* 15.309 *	* 100 *	* 23.29 *	*****		
* 1963 *	* 1756 *	* 85.171 *	* 129 *	* 17 *	* 19.089 *	* 124 *	* 22.41 *	*****		
* 1964 *	* 1756 *	* 101.264 *	* 154 *	* 17 *	* 23.009 *	* 150 *	* 22.72 *	*****		
* 1965 *	* 1756 *	* 105.183 *	* 159 *	* 17 *	* 25.189 *	* 164 *	* 23.95 *	*****		
* 1966 *	* 1756 *	* 112.321 *	* 170 *	* 16 *	* 25.321 *	* 165 *	* 22.54 *	*****		
* 1967 *	* 1756 *	* 120.813 *	* 183 *	* 17 *	* 28.646 *	* 187 *	* 23.71 *	*****		
* 1968 *	* 1756 *	* 128.055 *	* 194 *	* 17 *	* 30.671 *	* 200 *	* 23.95 *	*****		
* 1969 *	* 1756 *	* 142.455 *	* 216 *	* 17 *	* 36.376 *	* 237 *	* 25.54 *	*****		
* 1970 *	* 1756 *	* 177.152 *	* 269 *	* 17 *	* 41.510 *	* 271 *	* 23.43 *	*****		
* 1971 *	* 1756 *	* 197.750 *	* 300 *	* 17 *	* 44.716 *	* 292 *	* 22.61 *	*****		

* VARIABLE : 04 BENEFICE NET (EN MILLIONS DE LIRES) *										

* 1962 *			* I 14 *		* 1.488 *	* 100 *		*****		
* 1963 *			* I 14 *		* 2.236 *	* 150 *		*****		
* 1964 *			* I 12 *		* 2.137 *	* 143 *		*****		
* 1965 *			* I 12 *		* 2.270 *	* 152 *		*****		
* 1966 *			* I 9 *		* 2.619 *	* 176 *		*****		
* 1967 *			* I 11 *		* 3.223 *	* 216 *		*****		
* 1968 *			* I 11 *		* 3.164 *	* 212 *		*****		
* 1969 *			* I 12 *		* 3.365 *	* 226 *		*****		
* 1970 *			* I 13 *		* 3.944 *	* 265 *		*****		
* 1971 *			* I 12 *		* 4.132 *	* 277 *		*****		

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* 1962 - 1971 *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.E.

* VARIABLE : 05 CASH ELOE (EN MILLIONS DE LIRE) *								
* TOTAL *				* ECHANTILLON *				
* ANNEE *	* VALEUR (T) *	* 1962=100 *	* N° *	* VALEUR (E) *	* 1962=100 *	* E/T *	* X *	* I *
1962			15	3.621	100			
1963			16	4.700	129			
1964			13	4.963	137			
1965			13	6.049	157			
1966			14	6.188	170			
1967			12	6.325	174			
1968			12	7.716	213			
1969			14	7.630	210			
1970			13	8.056	222			
1971			14	11.467	316			

* VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS (EN MILLIONS DE LIRE) *								
1962			15	7.165	100			
1963			17	8.484	118			
1964			17	10.095	140			
1965			16	12.676	176			
1966			15	9.276	129			
1967			14	5.811	81			
1968			15	4.636	64			
1969			16	6.955	97			
1970			16	12.725	177			
1971			16	8.755	122			

(=)

T/A-3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TABLCAU NO 2

TOTAL DU SECTEUR

PAGE 40

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)

U.A.E.
VARIABLES :

01 CHIFFRE D'AFFAIRES 02 EFFECTIF 03 MASSE SALARIALE
04 BENEFICE NET 05 CASH FLOW 06 INVESTIS BRUTS
07 CAPITAUX PROPRES 08 EXPORT. 09 IMPORT. 10

		A N N E E												
* VARIABLE *		1962					1963							
		D	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E
01	1756*	42.75764*	18562*	4.90872*	-303.07180*	1756*	374*2.48292*	17094*	4.00024*	-305.59351*				
02	1756*	046*2.12173*	14710*	3.13311*	-308.89768*	1756*	046*2.20819*	15197*	3.34630*	-308.09648*				
03	1756*	037*3.22098*	22429*	6.47763*	-296.74613*	1756*	049*3.11557*	21552*	6.09726*	-298.05103*				
		1964					1965							
01	1756*	422*2.78152*	18309*	4.97541*	-303.39605*	1756*	446*3.32513*	20904*	6.66590*	-298.79821*				
02	1756*	046*2.19283*	15596*	3.30780*	-307.70473*	1756*	045*2.43163*	17227*	3.93670*	-305.36242*				
03	1756*	055*3.13185*	21862*	6.15517*	-297.55741*	1756*	060*3.34575*	23094*	6.93039*	-295.59714*				

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

 TABLEAU NO 2

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)

U.A.E.
 VARIABLES : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES 02 EFFECTIF 03 MASSE SALARIALE
 04 BENEFICE NET 05 CASH FLOW 06 INVESTIS BRUTS
 07 CAPITAUX PROPRES 08 EXPORT. 09 IMPORT. 10

		A N N E E											
VARIABLE		1970					1971						
		M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E
01	1756*	.705*	3.31466*	.21552*	6.82629*	-298.14124*	1756*	.730*	3.61156*	.22854*	7.99737*	-295.86215*	
02	1756*	.045*	2.47549*	.18013*	4.05925*	-304.53175*	1756*	.046*	2.32008*	.16941*	3.63484*	-306.20825*	
03	1756*	.101*	3.17302*	.22565*	6.30293*	-297.07930*	1756*	.113*	3.07265*	.21743*	5.94601*	-298.42547*	

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

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
 U.A.E.

VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N =							I	COURSES L								
		4	8	10	12	20	30	60		I	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM		2EM MAXIMUM		MINIMUM	
ET	CR								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
X																		
1962	L	.54950	.38795	.51837	.27174	.00000	.00000	.00000	1756	17	.26842	2	.66864	2	.66864	15	.26448	
	CR	11.61	15.12	16.56	17.83	.00	.00	.00			19.44	*						
1963	L	.56672	.36643	.33607	.26114	.00000	.00000	.00000	1756	17	.24437	2	.62833	2	.62833	13	.24091	
	CR	10.32	13.72	15.04	16.23	.00	.00	.00			17.99	*						
1964	L	.64903	.41689	.32557	.28321	.00000	.00000	.00000	1756	17	.24717	3	.71164	3	.71164	16	.24674	
	CR	11.39	14.68	16.14	17.30	.00	.00	.00			19.19	*						
1965	L	.69288	.43499	.34514	.31040	.00000	.00000	.00000	1756	17	.28013	3	.88051	3	.88051	15	.27534	
	CR	13.31	16.98	18.64	19.82	.00	.00	.00			21.77	*						
1966	L	.63423	.43269	.39482	.36261	.00000	.00000	.00000	1756	16	.32461	2	.90866	2	.90866	15	.32386	
	CR	13.71	17.77	18.97	19.93	.00	.00	.00			21.33	*						
1967	L	.63286	.42315	.37963	.34572	.00000	.00000	.00000	1756	17	.30028	2	.90089	2	.90089	16	.29821	
	CR	13.60	17.85	19.14	20.15	.00	.00	.00			22.04	*						
1968	L	.51001	.42451	.38830	.34933	.00000	.00000	.00000	1756	17	.29158	2	.92398	2	.92398	16	.28749	
	CR	14.77	19.01	20.28	21.35	.00	.00	.00			23.42	*						
1969	L	.56177	.42110	.37056	.32671	.00000	.00000	.00000	1756	17	.25629	2	.94549	2	.94549	17	.25629	
	CR	14.35	18.59	19.95	21.13	.00	.00	.00			23.53	*						
1970	L	.65292	.43608	.36157	.31227	.00000	.00000	.00000	1756	17	.24703	2	1.01843	2	1.01843	17	.24703	
	CR	13.40	17.34	18.78	20.04	.00	.00	.00			22.42	*						
1971	L	.72663	.45229	.36867	.30922	.00000	.00000	.00000	1756	17	.24095	2	1.11970	2	1.11970	17	.24095	
	CR	14.09	18.15	19.70	21.12	.00	.00	.00			23.72	*						

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

TABLEAU NO 3
1952 - 1971

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.E.

Table with columns for ANNEE, L, CR, and various indices (4, 8, 10, 12, 20, 30, 40). Includes sub-headers for COURRES L and ECHANTILLON. Rows represent years from 1962 to 1971.

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.E.

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N=							I	C O U R R E S L							
		*****								I	*****						
		4	8	10	12	20	30	40			ECHANTILLON	1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM			
ET	CR	*****							N	L	N*	L	N*	L	N*	L	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1962	L	.43316	.30036	.29992	.30212	.00000	.00000	.00000	1756	17	.34058	2	.60229	2	.60229	9	.27123
	CR	13.82	19.11	20.77	21.74	.00	.00	.00	*	*	23.29	*	*	*	*	*	*
1963	L	.33571	.34527	.32837	.32054	.00000	.00000	.00000	1756	17	.34250	2	.52534	2	.52534	15	.29844
	CR	13.97	18.64	19.95	20.86	.00	.00	.00	*	*	22.41	*	*	*	*	*	*
1964	L	.37229	.30119	.31045	.32223	.00000	.00000	.00000	1756	17	.32234	2	.51279	2	.51279	9	.29584
	CR	13.65	18.96	20.28	21.17	.00	.00	.00	*	*	22.72	*	*	*	*	*	*
1965	L	.44966	.32351	.31163	.31312	.00000	.00000	.00000	1756	17	.30939	2	.59178	2	.59178	9	.30220
	CR	14.28	19.74	21.31	22.30	.00	.00	.00	*	*	23.95	*	*	*	*	*	*
1966	L	.44654	.37207	.38441	.35542	.00000	.00000	.00000	1756	16	.34179	2	.63904	2	.63904	15	.34092
	CR	14.82	19.21	20.29	21.25	.00	.00	.00	*	*	22.54	*	*	*	*	*	*
1967	L	.53524	.34693	.33141	.32109	.00000	.00000	.00000	1756	17	.31648	2	.71418	2	.71418	13	.30713
	CR	14.39	19.49	21.02	22.05	.00	.00	.00	*	*	23.71	*	*	*	*	*	*
1968	L	.48787	.33457	.31804	.31066	.00000	.00000	.00000	1756	17	.31119	2	.71104	2	.71104	14	.30545
	CR	14.61	19.63	21.20	22.30	.00	.00	.00	*	*	23.95	*	*	*	*	*	*
1969	L	.54663	.32390	.30690	.30144	.00000	.00000	.00000	1756	17	.28761	2	.70923	2	.70923	16	.27693
	CR	14.90	20.64	22.36	23.51	.00	.00	.00	*	*	25.54	*	*	*	*	*	*
1970	L	.50318	.31225	.28382	.26715	.00000	.00000	.00000	1756	17	.25488	2	.51002	2	.51002	16	.24526
	CR	13.33	18.39	20.08	21.35	.00	.00	.00	*	*	23.43	*	*	*	*	*	*
1971	L	.48374	.34177	.29363	.27268	.00000	.00000	.00000	1756	17	.24838	2	.56428	2	.56428	16	.24100
	CR	13.67	17.57	19.25	20.46	.00	.00	.00	*	*	22.61	*	*	*	*	*	*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

 * TABLEAU NO 3 *
 * 1962 - 1971 *
 * *****

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
 U.A.E.

PAGE 47

VARIABLE : CS CASH FLOW																	

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N =						C O U R S E S L									
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON 1ER MAXIMUM 2EM MAXIMUM MINIMUM								
	ET							N	I	L	N*	L	N*	L	N*	L	N*
	CR																
1962	*	L	.52476	.34583	.32693	.40968	.00000	.00000	.00000	I15	.52117	4	.52476	4	.52476	10	.32693
	*	CR															
1963	*	L	.48461	.34953	.32542	.33116	.00000	.00000	.00000	I16	.43664	2	.86421	2	.86421	9	.31304
	*	CR															
1964	*	L	.50505	.49616	.51206	.49039	.00000	.00000	.00000	I13	.56525	2	.79376	2	.79376	7	.48684
	*	CR															
1965	*	L	.89106	.61791	.50160	.53608	.00000	.00000	.00000	I13	.53587	3	1.07643	3	1.07643	10	.50160
	*	CR															
1966	*	L	1.1122	.71200	.68736	.70032	.00000	.00000	.00000	I10	3.08504	2	1.90009	14	3.08504	9	.67217
	*	CR															
1967	*	L	.25961	.93815	1.19894	1.76275	.00000	.00000	.00000	I12	1.76275	2	1.86730	2	1.86730	8	.93815
	*	CR															
1968	*	L	.96909	.79642	.72092	1.17970	.00000	.00000	.00000	I12	1.17970	2	1.60102	2	1.60102	11	.71170
	*	CR															
1969	*	L	1.27578	.96141	.80705	.70732	.00000	.00000	.00000	I14	.68827	2	1.86783	2	1.86783	13	.67302
	*	CR															
1970	*	L	1.45454	1.14367	1.04734	.90543	.00000	.00000	.00000	I13	.85209	2	2.16853	2	2.16853	15	.85209
	*	CR															
1971	*	L	1.3245	.76155	.73451	.70777	.00000	.00000	.00000	I14	.87790	2	1.61591	2	1.61591	13	.68125
	*	CR															

(5)

IN/A-3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

TABLEAU NO 3

1962 - 1971

PAGE 48

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
I.A.C.

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N=, COURBES L, ECHANTILLON, 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM. Rows represent years from 1962 to 1971.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TARLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 204/203/204)
U.A.B.

ANNEE : 1962

* V A R I A B L E *									

* 01 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *	* *		
* CHIFFRE *	* EFFECTIF *	* MASSE *	* BENEFICE *	* CASH *	* INVESTIS *	* CAPITAUX *	* *		
* D'AFFAIRES *		* SALARIALE *	* NET *	* FLOW *	* BRUTS *	* PROPRES *	* *		

* 2 *	* .60864 *	* .50109 *	* .60229 *	* .54058 *	* .51921 *	* .60507 *	* 2.62147 *	* *	
* 3 *	* .60597 *	* .38491 *	* .44347 *	* .58489 *	* .48707 *	* .44652 *	* 1.54428 *	* *	
* 4 *	* .54950 *	* .45170 *	* .43316 *	* .50756 *	* .52476 *	* .33113 *	* 1.04560 *	* *	
* 5 *	* .52848 *	* .44624 *	* .42185 *	* .46651 *	* .45857 *	* .36651 *	* .17573 *	* *	
* 6 *	* .48127 *	* .40328 *	* .37876 *	* .54915 *	* .39444 *	* .34822 *	* .63893 *	* *	
* 7 *	* .43577 *	* .35022 *	* .33350 *	* .50754 *	* .34834 *	* .33987 *	* .54311 *	* *	
* 8 *	* .38795 *	* .32145 *	* .30036 *	* .50833 *	* .34583 *	* .32279 *	* .47776 *	* *	
* 9 *	* .34919 *	* .29051 *	* .27123 *	* .60430 *	* .32804 *	* .33819 *	* .47971 *	* *	
* 10 *	* .31837 *	* .28319 *	* .29992 *	* .70573 *	* .32693 *	* .33239 *	* .46210 *	* *	
* 11 *	* .29055 *	* .27166 *	* .30575 *	* .73096 *	* .33951 *	* .33605 *	* .45076 *	* *	
* 12 *	* .27174 *	* .26021 *	* .30212 *	* .70788 *	* .40968 *	* .33508 *	* .45493 *	* *	
* 13 *	* .27397 *	* .26339 *	* .29683 *	* .72045 *	* .45121 *	* .38118 *	* .46773 *	* *	
* 14 *	* .27220 *	* .26658 *	* .28717 *	* .72089 *	* .49434 *	* .41100 *	* .46276 *	* *	
* 15 *	* .26448 *	* .26823 *	* .29196 *	* *	* .52117 *	* .42209 *	* .45405 *	* *	
* 16 *	* .26475 *	* .26857 *	* .30429 *	* *	* *	* *	* .48453 *	* *	
* 17 *	* .26842 *	* .31470 *	* .34058 *	* *	* *	* *	* .55906 *	* *	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

 * TABLEAU NO 3RIS *

TARLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
 U.A.F.

ANNEE : 1963

* V A R I A B L E *									
* 01 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *	* *		
* CHIFFRE *	* EFFECTIF *	* MASSE *	* BENEFICE *	* CASH *	* INVESTIS *	* CAPITAUX *	* *		
* D'AFFAIRES *		* SALARIALE *	* NET *	* FLOW *	* BRUTS *	* PROPRES *	* *		

* 2 *	* .02933 *	* .53168 *	* .52534 *	* .70640 *	* .86421 *	* .68476 *	* 3.27211 *	* *	
* 3 *	* .62067 *	* .36841 *	* .39392 *	* .47867 *	* .54330 *	* .65343 *	* 1.74118 *	* *	
* 4 *	* .56672 *	* .37301 *	* .33571 *	* .40811 *	* .48461 *	* .52534 *	* 1.16369 *	* *	
* 5 *	* .52666 *	* .40676 *	* .37326 *	* .47339 *	* .48507 *	* .51350 *	* .85085 *	* *	
* 6 *	* .45632 *	* .40460 *	* .37426 *	* .45926 *	* .44929 *	* .45823 *	* .65757 *	* *	
* 7 *	* .41277 *	* .36866 *	* .34244 *	* .51369 *	* .39781 *	* .50747 *	* .53473 *	* *	
* 8 *	* .36643 *	* .33828 *	* .31527 *	* .53618 *	* .34953 *	* .52719 *	* .46640 *	* *	
* 9 *	* .33365 *	* .32353 *	* .30230 *	* .72387 *	* .31304 *	* .54501 *	* .41916 *	* *	
* 10 *	* .30607 *	* .31363 *	* .32839 *	* .89866 *	* .32542 *	* .53242 *	* .40037 *	* *	
* 11 *	* .26183 *	* .29719 *	* .32984 *	* 1.01152 *	* .32051 *	* .51905 *	* .40736 *	* *	
* 12 *	* .26114 *	* .28707 *	* .32054 *	* 1.07159 *	* .33116 *	* .54519 *	* .41618 *	* *	
* 13 *	* .24091 *	* .28435 *	* .30603 *	* 1.30325 *	* .36565 *	* .56191 *	* .41736 *	* *	
* 14 *	* .24386 *	* .28138 *	* .29862 *	* 1.62805 *	* .37637 *	* .56473 *	* .42829 *	* *	
* 15 *	* .24619 *	* .27763 *	* .29844 *	* ***** *	* .41323 *	* .56166 *	* .44004 *	* *	
* 16 *	* .24341 *	* .27011 *	* .30456 *	* ***** *	* .43664 *	* .58026 *	* .47586 *	* *	
* 17 *	* .24437 *	* .31539 *	* .34250 *	* ***** *	* ***** *	* .64073 *	* .61303 *	* *	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.E.

ANNEE : 1964

		VARIABLE								
	01	02	03	04	05	06	07			
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX			
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			
2	.57526	.50988	.51279	.62165	.79376	.83614	2.36606			
3	.71164	.42708	.42809	.61519	.68054	.54405	1.5133			
4	.64903	.35870	.37229	.61998	.50505	.74117	1.02086			
5	.60536	.34485	.34956	.59244	.53894	.76108	.75355			
6	.54108	.34005	.34171	.65554	.52853	.71469	.58279			
7	.46747	.32369	.32395	.64008	.48684	.65449	.49941			
8	.41089	.30163	.30119	.61584	.49610	.69278	.47305			
9	.36365	.29681	.29584	.63750	.52052	.67885	.43390			
10	.32557	.29207	.31946	.76554	.51206	.65253	.39420			
11	.30548	.27814	.31960	.93888	.49240	.64121	.40814			
12	.28321	.28064	.32223	1.76596	.49039	.69766	.41945			
13	.27210	.27863	.31513		.56525	.74452	.41369			
14	.26762	.27204	.31093			.76122	.41914			
15	.25796	.26812	.30661			.78227	.42053			
16	.24674	.26821	.30661			.78527	.44967			
17	.24717	.29086	.32234			1.00696	.61241			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.E.

ANNEE : 1965

V A R I A B L E										
	01	02	03	04	05	06	07			
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX			
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			

2	.80119	.60690	.59178	1.50444	1.04024	1.03555	1.31456			
3	.88051	.50635	.45976	.90983	1.07643	.81835	.96801			
4	.69288	.41134	.44966	.94068	.39106	.65122	.86017			
5	.66764	.36702	.38296	.79779	.79606	.63742	.71050			
6	.58123	.36674	.37736	.66813	.71682	.72450	.58886			
7	.50376	.33530	.34286	.64928	.65908	.75024	.51502			
8	.43499	.31761	.32351	.59280	.60791	.71573	.45776			
9	.37807	.29741	.30220	.65979	.55007	.69580	.43030			
10	.34514	.28387	.31163	.73813	.50160	.70245	.39932			
11	.32693	.27692	.31735	.84792	.51004	.68360	.39801			
12	.31046	.26610	.31312	1.02701	.53608	.67969	.39063			
13	.29777	.26714	.30951		.53587	.73145	.37952			
14	.28171	.27684	.30918			.88715	.37702			
15	.27534	.28017	.31312			2.07657	.37893			
16	.27789	.27782	.31359			3.31502	.38335			
17	.28013	.28002	.30939				.38055			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
 U.A.E.

ANNEE : 1966

VARIABLE										
	01	02	03	04	05	06	07			
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX			
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			

2	.90866	.64908	.63904	1.53579	1.98659	.63384	1.15727			
3	.84892	.51938	.47065	1.15436	1.47905	.48991	1.04390			
4	.63423	.41416	.44654	1.14847	1.31022	.64683	.82755			
5	.54768	.46315	.48226	1.35280	1.13598	.70910	.64616			
6	.51505	.43554	.44783	1.31944	.95590	.69923	.55238			
7	.47423	.38808	.39660	1.99065	.81103	.78957	.48615			
8	.43289	.36552	.37207	2.29765	.71295	.77550	.47521			
9	.41800	.35068	.38580	7.10581	.67917	.74855	.45468			
				=====						
10	.39482	.34046	.38441		.68736	.71454	.46600			
11	.37664	.32189	.37313		.73532	.67095	.46369			
12	.36261	.31965	.35542		.75062	.72647	.45699			
13	.35378	.33225	.34968		1.62932	.86988	.44156			
14	.33952	.33454	.34096		3.08364	.99414	.44596			
15	.32386	.32921	.34092		=====	2.70671	.44199			
16	.32461	.32304	.34179			=====	.44686			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)

U.A.E.

ANNEE : 1967

		VARIABLE								
	01	02	03	04	05	06	07			
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX			
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			
2	.90089	.77381	.71418	1.50194	1.86730	2.40511	1.01718			
3	.76154	.49484	.48270	1.13939	1.25233	1.46569	.97133			
4	.63281	.48791	.53824	.82646	1.25961	1.50022	.78482			
5	.54372	.44288	.46452	.79018	1.22179	1.27643	.65599			
6	.46487	.41030	.42394	.71770	1.11545	1.11866	.57314			
7	.45849	.30146	.37085	.69016	.99599	.98121	.51760			
8	.42315	.33968	.34693	.71153	.93815	.86646	.49315			
9	.39417	.31664	.31881	1.07360	1.03116	.83959	.47298			
10	.37963	.31371	.33141	1.66193	1.19504	.85940	.45779			
11	.36521	.30024	.33098	4.89468	1.41120	.86563	.45321			
12	.34572	.28344	.32109		1.76275	.91799	.44232			
13	.32557	.28241	.30713			.98298	.42773			
14	.30541	.29288	.30891			2.29819	.41228			
15	.29837	.29238	.31634				.41715			
16	.29821	.29322	.31973				.41277			
17	.30028	.28988	.31648				.42697			

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.E.

ANNEE : 1968

		VARIABLE								
	01	02	03	04	05	06	07			
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX			
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			
2	.92328	.72917	.71104	1.27994	1.60102	.71789	1.04365			
3	.55046	.50359	.49479	1.21678	1.07229	.82780	1.26177			
4	.51001	.48475	.48387	1.05101	.96919	.84374	1.01296			
5	.49737	.45355	.47882	1.34856	.99953	.70716	.81843			
6	.43777	.40779	.42647	1.38229	.89054	.59904	.70028			
7	.44133	.36440	.37465	1.43284	.84279	.54281	.66436			
8	.42451	.32791	.33457	1.34457	.79642	.51415	.60398			
9	.39944	.31279	.31576	1.61560	.74639	.50931	.56969			
10	.38830	.29756	.31804	2.16150	.72092	.48479	.57106			
11	.36605	.29630	.30779	3.19071	.71170	.53783	.55429			
12	.34933	.28787	.31066		1.17970	.57145	.52533			
13	.32857	.28478	.30562			.61504	.51338			
14	.30793	.29197	.30545			.64382	.50542			
15	.29625	.29156	.31263			.66890	.52314			
16	.28749	.28736	.31512				.53257			
17	.29158	.28581	.31119							

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.F.

ANNEE : 1969

		VARIABLE								
	01	02	03	04	05	06	07			
	CHIFFRE D'AFFAIRES	EFFECTIF	MASSE SALARIALE	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES			
7	.94549	.68038	.70923	1.86328	1.86783	1.49886	.89690			
8	.59797	.50018	.48555	1.40630	1.24641	1.04446	.95830			
9	.56177	.47214	.54763	1.39920	1.27578	.73571	.90167			
10	.52848	.43554	.46690	1.16402	1.18202	.60672	.76546			
11	.5677	.38640	.40368	1.15463	1.10176	.54053	.69095			
12	.43743	.34944	.36069	1.10260	1.05276	.49629	.61094			
13	.42110	.31598	.32390	1.07704	.96141	.46743	.58106			
14	.39467	.30411	.30423	1.02866	.88601	.43356	.55068			
15	.37056	.28262	.30690	1.07012	.80705	.40219	.51227			
16	.34574	.27679	.30570	1.08012	.74181	.42333	.50452			
17	.32671	.27219	.30144	1.90690	.70732	.44185	.49254			
18	.30672	.26619	.29480		.67302	.46347	.46994			
19	.28784	.26221	.28730		.68827	.54511	.44562			
20	.27158	.26236	.28085			.60657	.42640			
21	.26498	.26018	.27693			.63960	.40766			
22	.25629	.25954	.28761				.42635			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

 * TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
 H.A.E.

ANNEE : 1970

* V A R I A B L E *									
* 01 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *	* *	* *	* *
* CHIFFRE *	* EFFECTIF *	* MASSE *	* BENEFICE *	* CASH *	* INVESTIS *	* CAPITAUX *	* *	* *	* *
* D'AFFAIRES *	* *	* SALARIALE *	* NET *	* FLOW *	* BRUTS *	* PROPRES *	* *	* *	* *

* 2 *	* 1.01643 *	* .52541 *	* .51002 *	* 3.74438 *	* 2.16853 *	* .91856 *	* .73431 *	* *	* *
* 3 *	* .64949 *	* .44892 *	* .43811 *	* 2.38725 *	* 1.80742 *	* .76391 *	* .70254 *	* *	* *
* 4 *	* .65292 *	* .47877 *	* .50318 *	* 1.86273 *	* 1.45454 *	* .67004 *	* .74770 *	* *	* *
* 5 *	* .55036 *	* .42161 *	* .44089 *	* 1.45529 *	* 1.13075 *	* .62206 *	* .78985 *	* *	* *
* 6 *	* .51498 *	* .35893 *	* .40155 *	* 1.40657 *	* 1.13993 *	* .61438 *	* .72473 *	* *	* *
* 7 *	* .46391 *	* .32738 *	* .35304 *	* 1.44410 *	* 1.20404 *	* .55955 *	* .63858 *	* *	* *
* 8 *	* .43608 *	* .29347 *	* .31025 *	* 1.43327 *	* 1.14367 *	* .50184 *	* .61587 *	* *	* *
* 9 *	* .39706 *	* .27955 *	* .29173 *	* 1.41785 *	* 1.10868 *	* .45531 *	* .57187 *	* *	* *
* 10 *	* .36157 *	* .26082 *	* .28382 *	* 1.42828 *	* 1.04734 *	* .42143 *	* .53446 *	* *	* *
* 11 *	* .32891 *	* .25685 *	* .27287 *	* 1.52891 *	* .97321 *	* .45181 *	* .49731 *	* *	* *
* 12 *	* .31227 *	* .25256 *	* .26715 *	* 1.75101 *	* .90563 *	* .47088 *	* .47781 *	* *	* *
* 13 *	* .29296 *	* .24480 *	* .26122 *	* 4.03589 *	* .85209 *	* .47991 *	* .45666 *	* *	* *
* 14 *	* .27417 *	* .23579 *	* .25447 *	* *	* *	* .51131 *	* .43241 *	* *	* *
* 15 *	* .26324 *	* .23322 *	* .24873 *	* *	* *	* .57471 *	* .41615 *	* *	* *
* 16 *	* .25452 *	* .23981 *	* .24520 *	* *	* *	* .61215 *	* .40091 *	* *	* *
* 17 *	* .24703 *	* .23940 *	* .25488 *	* *	* *	* *	* .43190 *	* *	* *

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.T.S.-TURIN
SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
U.A.E.

ANNEE : 1971

* * * * * V A R I A B L E * * * * *									
* 1 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *	* * *		
* CHIFFRE * * D'AFFAIRES *	* EFFECTIF *	* MASSE * * SALARIALE *	* BENEFICE * * NET *	* CASH * * FLOW *	* INVESTIS * * BRUTS *	* CAPITAUX * * PROPRES *	* * *	* * *	* * *

* 2 * 1.11979 *	* .55093 *	* .56428 *	* 3.51754 *	* 1.61591 *	* .67018 *	* .55523 *	* * *	* * *	* * *
* * ===== *	* ===== *	* ===== *	* * * * *	* ===== *	* * * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * *
* 3 * .82375 *	* .45099 *	* .47739 *	* 2.15419 *	* 1.04234 *	* 1.18881 *	* .64681 *	* * *	* * *	* * *
* 4 * .72663 *	* .47177 *	* .48374 *	* 1.78687 *	* 1.03245 *	* 1.23050 *	* .74849 *	* * *	* * *	* * *
* 5 * .62929 *	* .42132 *	* .46207 *	* 1.53547 *	* .94552 *	* 1.06195 *	* .82595 *	* * *	* * *	* * *
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * *
* 6 * .55672 *	* .38109 *	* .40657 *	* 1.60340 *	* .84707 *	* 1.04755 *	* .78697 *	* * *	* * *	* * *
* 7 * .48575 *	* .33744 *	* .37249 *	* 1.48057 *	* .81020 *	* .97061 *	* .71192 *	* * *	* * *	* * *
* 8 * .45829 *	* .30857 *	* .34177 *	* 1.45166 *	* .76155 *	* .90014 *	* .64166 *	* * *	* * *	* * *
* 9 * .40066 *	* .28336 *	* .30802 *	* 1.45901 *	* .70973 *	* .81075 *	* .60817 *	* * *	* * *	* * *
* 10 * .36867 *	* .25821 *	* .29363 *	* 1.61946 *	* .73491 *	* .75069 *	* .58064 *	* * *	* * *	* * *
* 11 * .33456 *	* .25742 *	* .28610 *	* 2.63131 *	* .73240 *	* .71392 *	* .57098 *	* * *	* * *	* * *
* 12 * .31922 *	* .25047 *	* .27268 *	* 5.83511 *	* .70777 *	* .69113 *	* .54812 *	* * *	* * *	* * *
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * *
* 13 * .29301 *	* .24096 *	* .26191 *	* * * * *	* .68125 *	* .69146 *	* .51893 *	* * *	* * *	* * *
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * *
* 14 * .27698 *	* .23111 *	* .25251 *	* * * * *	* .87790 *	* .67742 *	* .49091 *	* * *	* * *	* * *
* 15 * .26475 *	* .22340 *	* .24736 *	* * * * *	* * * * *	* .68553 *	* .46178 *	* * *	* * *	* * *
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * *
* 16 * .25287 *	* .22826 *	* .24100 *	* * * * *	* * * * *	* .71334 *	* .45141 *	* * *	* * *	* * *
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * *
* 17 * .24095 *	* .22739 *	* .24838 *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* .46661 *	* * *	* * *	* * *
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * *	* * *	* * *

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

 TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
 SECTEUR : CONSERVES ALIMENT. (NICE EX 201/203/204)
 H.A.E.

VARIABLES	A N N E E														
	1967			1968			1969			1970			1971		
	INDICES			INDICES			INDICES			INDICES			INDICES		
	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS
01 CEFBRE D'AFFAIRES	16	.29821	.46118	16	.28749	.43406	17	.25629	.42294	17	.24703	.43862	17	.24095	.47149
02 EFFECTIF	13	.28241	.40061	13	.28478	.39587	17	.25954	.34914	15	.23322	.32986	15	.22340	.33336
03 MASSE SALARIALE	13	.30713	.41256	14	.30545	.39750	16	.27693	.37658	16	.24526	.33882	16	.24100	.35148
04 BENEFICE NET	7	.69016	.94431	4	1.05101	1.18258	9	1.02866	1.27447	6	1.40657	2.17124	8	1.45166	1.93280
05 CASH FLOW	8	.93815	1.23580	11	.71170	.93508	13	.67302	1.04193	13	.85209	1.24464	13	.68125	.89006
06 INVESTIS BRUTS	9	.83959	1.30667	10	.48479	.63852	10	.40219	.69175	10	.42143	.61412	2	.67018	.67018
07 CAPITAUX PROPRES	14	.41228	.59073	14	.50542	.71897	16	.40766	.61433	16	.40091	.58274	16	.45141	.60987

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* 1967 - 1972 *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES

* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (1000 FB) *									
* TOTAL *					* ECHANTILLON *				
* ANNEE *	* N *	* VALEUR (T) *	* 1967=100 *	* I *	* N *	* VALEUR (E) *	* 1967=100 *	* I *	* E/T % *
* 1967 *	* 1100 *	* 77780.450 *	* 100 *	* I 30 *	* 37095.792 *	* 100 *	* I 47.69 *		
* 1968 *	* 1066 *	* 84807.300 *	* 109 *	* I 30 *	* 42520.231 *	* 114 *	* I 50.14 *		
* 1969 *	* 1059 *	* 90236.150 *	* 116 *	* I 30 *	* 44353.667 *	* 119 *	* I 49.15 *		
* 1970 *	* 984 *	* 94919.000 *	* 122 *	* I 30 *	* 49284.350 *	* 132 *	* I 51.92 *		
* 1971 *	* 984 *	* 98455.350 *	* 126 *	* I 30 *	* 55374.816 *	* 149 *	* I 56.24 *		
* 1972 *	* 984 *	* 103143.700 *	* 132 *	* I 30 *	* 58036.822 *	* 156 *	* I 56.27 *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* VARIABLE : 02 EFFECTIF *									
* 1967 *	* 1100 *	* 47.377 *	* 100 *	* I 30 *	* 20.640 *	* 100 *	* I 43.57 *		
* 1968 *	* 1066 *	* 45.932 *	* 96 *	* I 30 *	* 21.080 *	* 102 *	* I 45.89 *		
* 1969 *	* 1059 *	* 46.410 *	* 97 *	* I 30 *	* 22.755 *	* 110 *	* I 49.03 *		
* 1970 *	* 984 *	* 45.985 *	* 97 *	* I 30 *	* 24.055 *	* 116 *	* I 52.31 *		
* 1971 *	* 984 *	* 46.687 *	* 98 *	* I 30 *	* 25.710 *	* 124 *	* I 55.07 *		
* 1972 *	* 984 *	* 46.687 *	* 98 *	* I 30 *	* 25.710 *	* 124 *	* I 55.07 *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		
* * *	* * *	* * *	* * *	* I *	* * *	* * *	* I *		

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : BELGIQUE
 INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
 SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

* VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (1000 FB)										

* TOTAL I ECHANTILLON I										

ANNEE	N	VALEUR (T)	1967=100	I	N	VALEUR (E)	1967=100	I	E/T	%

1967	1100	8656.500	100	I	30	3900.577	100	I	45.16	*
1968	1066	9420.010	109	I	30	4372.730	112	I	46.42	*
1969	1059	10369.714	120	I	30	5033.791	129	I	48.55	*
1970	984	11478.000	132	I	30	5975.858	153	I	52.06	*
1971	984	12051.900	139	I	30	6677.287	171	I	55.40	*
1972	984	12625.600	146	I	30	6996.791	179	I	55.42	*
				I				I		*
				I				I		*
				I				I		*
				I				I		*
				I				I		*

* VARIABLE : 04 BENEFICE NET (1000 FB)										

1967				I	30	646.958	100	I		*
1968				I	30	682.776	105	I		*
1969				I	30	602.190	93	I		*
1970				I	30	662.145	102	I		*
1971				I	30	710.159	109	I		*
1972				I	30	722.556	111	I		*
				I				I		*
				I				I		*
				I				I		*
				I				I		*
				I				I		*

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* * * * *
* 1967 - 1972 *
* * * * *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

PAGE 64

* VARIABLE : 05 CASH FLOW (1000 FB) *									

* TOTAL *					* E C H A N T I L L O N *				

ANNEE	N	VALEUR (T)	1967=100	I	N*	VALEUR (E)	1967=100	I	E/T X

1967	*	*	*	I	30	1238.653	100	I	*
1968	*	*	*	I	30	1319.692	106	I	*
1969	*	*	*	I	30	1335.196	107	I	*
1970	*	*	*	I	30	1466.146	118	I	*
1971	*	*	*	I	30	1490.963	120	I	*
1972	*	*	*	I	30	1533.689	123	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*

* VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS (1000 FB) *									

1967	*	*	*	I	30	9857.453	100	I	*
1968	*	*	*	I	30	10705.942	108	I	*
1969	*	*	*	I	30	13326.904	135	I	*
1970	*	*	*	I	30	14850.215	150	I	*
1971	*	*	*	I	30	14050.811	142	I	*
1972	*	*	*	I	30	14670.510	148	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

 * TABLEAU NO 1 *
 * 1967 - 1972 *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : BELGIQUE
 INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
 SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

* VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES (1000 FB) *									
* TOTAL					* ECHANTILLON				
* ANNEE	* N	* VALEUR (T)	* 1967=100	I	* N	* VALEUR (E)	* 1967=100	I	E/T X
* 1967	*	*	*	I 30	*	6994.459	* 100	I	*
* 1968	*	*	*	I 30	*	7569.559	* 108	I	*
* 1969	*	*	*	I 30	*	8350.275	* 119	I	*
* 1970	*	*	*	I 30	*	9532.241	* 136	I	*
* 1971	*	*	*	I 30	*	9791.271	* 139	I	*
* 1972	*	*	*	I 30	*	10147.094	* 145	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*
*	*	*	*	I	*	*	*	I	*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)

ENTREPRISES

VARIABLES : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES 02 EFFECTIF 03 MASSE SALARIALE
04 BENEFICE NET 05 CASH FLOW 06 INVESTIS BRUTS
07 CAPITAUX PROPRES 08 EXPORT. 09 IMPORT. 10

VARIABLE	A N N E E													
	1967							1968						
	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E	
* 0 1 *	1100*	70.709*	4.38347*	.45564*	13.37713*	-250.87682*	I	1066*	79.557*	4.60328*	.47972*	20.81631*	-245.67249*	
* 0 2 *	1100*	.043*	3.41201*	.41303*	11.51116*	-260.04065*	I	1066*	.043*	3.49745*	.43568*	12.41293*	-255.89394*	
* 0 3 *	1100*	7.851*	3.67364*	.42927*	13.17783*	-257.16304*	I	1066*	3.837*	3.73214*	.44115*	14.00459*	-254.38221*	
							I							
							I							
							I							
	1969							1970						
* 0 1 *	1059*	85.209*	4.23530*	.46924*	17.88270*	-248.41793*	I	984*	96.462*	4.14211*	.49538*	18.45228*	-242.85764*	
* 0 2 *	1059*	.044*	3.74128*	.46746*	14.16167*	-250.35714*	I	984*	.047*	3.95319*	.49908*	16.89806*	-242.73172*	
* 0 3 *	1059*	9.792*	3.86174*	.46262*	15.02651*	-250.78880*	I	984*	11.665*	4.03784*	.49659*	17.58551*	-242.95819*	
							I							
							I							

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)

ENTREPRISES
VARIABLES : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES 02 EFFECTIF 03 MASSE SALARIALE
04 BENEFICE NET 05 CASH FLOW 06 INVESTIS BRUTS
07 CAPITAUX PROPRES 08 EXPORT. 09 IMPORT. 10

		A N N E E													
VARIABLE		1971							1972						
		N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E		
01		984	100.056	4.373	12.539	10.20.451	37-235.816	10984	104.821	4.374	05.539	34.20.459	64-235.778		
02		984	.047	4.303	14.526	93.19.834	33-237.607	14984	.047	4.303	14.526	93.19.834	33-237.607		
03		984	12.248	4.267	21.530	28.19.521	41-237.395	55984	12.831	4.267	51.530	43.19.524	07-237.375		

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

 * TABLEAU NO 3 *
 * 1967 - 1972 *

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

PAYS : BELGIQUE
 INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
 SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-8)
 ENTREPRISES

VARIABLE : 02 EFFECTIF

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N								N	COURBES L						
		4	8	10	12	20	30	40	N		L	N<	L	N<	H	L	N<
1967	L	.55402	.28376	.24378	.21583	.13554	.10422	.00000	1100	30	.10422	3	.65221	3	.65221	30	.10422
	CR	16.25	23.75	26.49	28.77	36.84	43.57	.00			43.57	*					
1968	L	.55402	.28376	.23420	.20739	.13063	.10101	.00000	1066	30	.10101	3	.65221	3	.65221	30	.10101
	CR	16.76	24.49	27.54	30.04	38.65	45.89	.00			45.89	*					
1969	L	.38047	.28573	.24417	.21996	.14100	.10550	.00000	1059	30	.10550	2	.60000	2	.60000	30	.10550
	CR	19.61	27.36	30.38	32.86	41.38	49.03	.00			49.03	*					
1970	L	.37515	.30443	.29116	.23081	.14873	.10927	.00000	984	30	.10927	2	.50000	2	.50000	30	.10927
	CR	21.96	29.79	32.84	35.45	44.26	52.31	.00			52.31	*					
1971	L	.44805	.34457	.29265	.25670	.15867	.10823	.00000	984	30	.10823	2	.66667	2	.66667	30	.10823
	CR	23.78	31.49	34.48	37.06	46.05	55.07	.00			55.07	*					
1972	L	.44805	.34457	.29265	.25670	.15867	.10823	.00000	984	30	.10823	2	.66667	2	.66667	30	.10823
	CR	23.78	31.49	34.48	37.06	46.05	55.07	.00			55.07	*					

IV/A-3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

 * TABLEAU NO 3 *
 * 1967 - 1972 *
 * *****

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

PAYS : BELGIQUE
 INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
 SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

PAGE 70

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE																	
ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N=								N	COURBES L						
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM				
	ET																
	CR																
1967	L	.62282	.33992	.28073	.23113	.13785	.10117	.00000	1100	30	.10117	3	.73718	3	.73718	30	.10117
	CR	17.56	24.15	26.71	29.22	37.79	45.16	.00			45.16	*					
1968	L	.63949	.34322	.27820	.23128	.13802	.10011	.00000	1066	30	.10011	3	.79628	3	.79628	30	.10011
	CR	17.97	24.69	27.41	29.96	38.72	46.42	.00			46.42	*					
1969	L	.55448	.33005	.27643	.23669	.14561	.10124	.00000	1059	30	.10124	3	.65021	3	.65021	30	.10124
	CR	19.23	26.57	29.34	31.82	40.38	48.55	.00			48.55	*					
1970	L	.52953	.35768	.28970	.24427	.15061	.10553	.00000	984	30	.10553	4	.52953	4	.52953	30	.10553
	CR	21.60	28.88	31.83	34.56	43.57	52.06	.00			52.06	*					
1971	L	.50241	.35178	.29265	.24093	.14872	.10439	.00000	984	30	.10439	4	.50241	4	.50241	30	.10439
	CR	23.07	30.63	33.59	36.54	46.25	55.40	.00			55.40	*					
1972	L	.50241	.35178	.29265	.24093	.14872	.10431	.00000	984	30	.10431	4	.50241	4	.50241	30	.10431
	CR	23.07	30.63	33.59	36.54	46.25	55.42	.00			55.42	*					

(5)

IV/A-3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TABLEAU NO 3
1967 - 1972

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

PAGE 72

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N=, COURBES L, ECHANTILLON, 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM. Rows for years 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES

ANNEE : 1967

N°	VARIABLE						
	01 CHIFFRE D'AFFAIRES	02 EFFECTIF	03 MASSE SALARIALE	04 BENEFICE NET	05 CASH FLOW	06 INVESTIS BRUTS	07 CAPITAUX PROPRES
2	1.17014	.60000	.52912	.56415	.53291	2.84233	.73603
3	.85679	.65221	.73718	.46718	.39656	1.51530	.51544
4	.68200	.55402	.62282	.43913	.30576	1.06458	.39029
5	.61842	.44209	.52871	.37345	.25951	.78905	.33115
6	.52376	.37419	.43825	.36763	.22385	.61503	.29723
7	.44337	.32255	.37957	.33257	.21481	.49536	.26458
8	.40190	.28376	.33992	.31169	.21894	.42331	.25595
9	.36665	.25926	.31042	.29042	.21317	.37940	.24320
10	.32976	.24378	.28073	.26725	.20105	.35702	.22709
11	.29935	.22997	.25417	.24864	.18883	.33294	.21861
12	.27167	.21583	.23113	.23499	.18114	.31270	.20671
13	.24790	.20356	.21452	.22327	.17410	.29984	.19543
14	.22930	.19064	.19886	.21019	.16952	.28452	.18548
15	.21336	.17820	.18465	.19751	.16366	.27033	.17662
16	.19843	.16659	.17163	.18721	.15813	.25983	.16899
17	.18658	.15645	.16014	.17783	.15188	.24889	.16395
18	.17624	.14722	.15033	.17689	.14739	.23719	.15944
19	.16832	.14024	.14435	.17525	.14226	.22628	.15615
20	.16087	.13554	.13785	.17435	.14050	.21605	.15224
21	.15436	.13024	.13274	.17590	.13777	.20602	.14845
22	.14842	.12486	.12836	.17536	.14318	.19912	.14411
23	.14340	.12166	.12447	.17463	.14570	.19181	.13941
24	.13962	.12016	.12036	.17517	.14645	.18835	.13527
25	.13549	.11768	.11664	.17509	.14772	.18449	.13214
26	.13250	.11476	.11280	.17435	.14830	.18032	.12857
27	.13028	.11162	.10896	.17304	.14873	.17597	.12498
28	.12905	.10839	.10611	.17144	.14825	.17181	.12319
29	.12884	.10615	.10368	.17198	.14701	.16891	.12079
30	.13095	.10422	.10117	.17265	.15045	.16558	.11853

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : BELGIQUE
 INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
 SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

ANNEE : 1968

N°	VARIABLE						
	01 CHIFFRE D'AFFAIRES	02 EFFECTIF	03 MASSE SALARIALE	04 BENEFICE NET	05 CASH FLOW	06 INVESTIS BRUTS	07 CAPITAUX PROPRES
2	.99464	.60000	.51758	.58344	.51599	2.54792	.78930
3	.83268	.65221	.79628	.45440	.37907	1.39406	.53588
4	.70120	.55402	.63949	.33888	.32245	1.00446	.39055
5	.63460	.44209	.53827	.27859	.27974	.76252	.31896
6	.53955	.37419	.44641	.25481	.25597	.59854	.29377
7	.48746	.32255	.38365	.23664	.24829	.48636	.27068
8	.43607	.28376	.34322	.22743	.22810	.40906	.25724
9	.39471	.25926	.30937	.21193	.20654	.38516	.24243
10	.35432	.23420	.27820	.19587	.19414	.35484	.22579
11	.32118	.21959	.25252	.19099	.18251	.33393	.21425
12	.29113	.20739	.23128	.18617	.17431	.31165	.20204
13	.26682	.19530	.21488	.18524	.17033	.29747	.19269
14	.24527	.18490	.19922	.17999	.16465	.28190	.18196
15	.22587	.17397	.18472	.17584	.16015	.26820	.17220
16	.21019	.16338	.17196	.17161	.15494	.25361	.16412
17	.19610	.15344	.16103	.16606	.15026	.23943	.15584
18	.18330	.14470	.15198	.16129	.14466	.22653	.14909
19	.17247	.13670	.14356	.15938	.14316	.21763	.14339
20	.16601	.13063	.13802	.15754	.14065	.20816	.13890
21	.15999	.12659	.13208	.15715	.13841	.19891	.13536
22	.15443	.12197	.12783	.15517	.14009	.19179	.13320
23	.14996	.11725	.12349	.15593	.14292	.18529	.13046
24	.14515	.11449	.11944	.15525	.14594	.17870	.12753
25	.14097	.11327	.11593	.15341	.14040	.17489	.12458
26	.13670	.11115	.11249	.15198	.14684	.17021	.12129
27	.13362	.10860	.10859	.16018	.14844	.16522	.11833
28	.13194	.10584	.10576	.16602	.14966	.16087	.11613
29	.13000	.10297	.10287	.16939	.14956	.15652	.11402
30	.12840	.10101	.10011	.17232	.15151	.15511	.11205

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

 * TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : BELGIQUE
 INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
 SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

PAGE 77

ANNEE : 1969

N°	VARIABLE						
	01 CHIFFRE D'AFFAIRES	02 EFFECTIF	03 MASSE SALARIALE	04 BENEFICE NET	05 CASH FLOW	06 INVESTIS BRUTS	07 CAPITAUX PROPRES
2	.95009	.60000	.51561	.52072	.60987	1.34707	.66237
3	.82738	.45139	.65021	.37773	.44377	1.11715	.45606
4	.62117	.38047	.55448	.31809	.33161	.84762	.37877
5	.59797	.38406	.47538	.27438	.29172	.64577	.32490
6	.51973	.35523	.40071	.25883	.28441	.51110	.28815
7	.44724	.31340	.36997	.23846	.26195	.44094	.27140
8	.38690	.28573	.33005	.21490	.24107	.37998	.26236
9	.34549	.26676	.30362	.20117	.23270	.35966	.24561
10	.31232	.24417	.27643	.18857	.22065	.30943	.22655
11	.28190	.23126	.25658	.17613	.21523	.29460	.21244
12	.26142	.21996	.23669	.16646	.20927	.27899	.20262
13	.24100	.20816	.22012	.16667	.19993	.26827	.19113
14	.22261	.19780	.20494	.16220	.18931	.25618	.18014
15	.20697	.18660	.19203	.15691	.17876	.24595	.16930
16	.19331	.17559	.17961	.15332	.16925	.23772	.16115
17	.18127	.16515	.16920	.14971	.16056	.22802	.15333
18	.16997	.15592	.16070	.14654	.15516	.21785	.14622
19	.15990	.14743	.15241	.14616	.15233	.20862	.13970
20	.15134	.14100	.14561	.14435	.14843	.20116	.13380
21	.14357	.13448	.13889	.14294	.15096	.19506	.13008
22	.13841	.13023	.13237	.14214	.15236	.18820	.12714
23	.13386	.12552	.12824	.14586	.15467	.18161	.12431
24	.12933	.12073	.12387	.15139	.15538	.17556	.12248
25	.12527	.11792	.11949	.15476	.16022	.16984	.12017
26	.12316	.11458	.11521	.15990	.16353	.16468	.11768
27	.12155	.11303	.11114	.16384	.16508	.15967	.11516
28	.12141	.11079	.10752	.16742	.16778	.15741	.11291
29	.12043	.10823	.10401	.17092	.17024	.15429	.11038
30	.11884	.10550	.10124	.17325	.17561	.15075	.10813

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES

ANNEE : 1970

N°	VARIABLE						
	01 CHIFFRE D'AFFAIRES	02 EFFECTIF	03 MASSE SALARIALE	04 BENEFICE NET	05 CASH FLOW	06 INVESTIS BRUTS	07 CAPITAUX PROPRES
2	.80936	.50000	.50077	.51173	.60494	.98541	.66894
3	.79970	.38182	.48656	.37320	.40242	.98378	.43575
4	.60447	.37515	.52953	.30800	.34585	.73853	.31667
5	.52754	.39753	.47181	.25629	.33492	.60105	.30262
6	.46204	.37399	.41657	.22687	.29918	.50340	.30861
7	.40782	.33243	.39077	.22789	.26269	.42266	.31286
8	.36047	.30443	.35768	.21646	.23342	.37085	.29541
9	.32364	.28496	.32243	.19951	.20863	.34386	.27201
10	.29171	.26116	.28970	.18289	.20389	.31337	.25088
11	.26502	.24753	.26096	.16827	.19370	.29528	.23314
12	.24070	.23081	.24427	.16017	.18692	.28295	.21627
13	.22165	.21824	.22766	.15481	.17959	.27150	.20367
14	.20717	.20463	.21224	.14763	.17081	.25892	.19372
15	.19366	.19275	.19836	.14277	.16523	.24722	.18312
16	.18133	.18296	.18693	.13959	.15920	.23787	.17326
17	.16973	.17293	.17572	.13692	.15405	.22762	.16441
18	.15953	.16381	.16684	.13546	.14882	.21794	.15705
19	.15044	.15526	.15843	.13273	.14378	.20839	.15075
20	.14529	.14873	.15061	.13079	.13976	.19926	.14415
21	.14003	.14204	.14308	.12921	.13568	.19327	.14122
22	.13488	.13768	.13601	.12864	.13223	.18686	.13740
23	.13023	.13279	.12983	.12698	.12845	.18080	.13317
24	.12622	.12780	.12566	.12702	.12438	.17523	.12955
25	.12224	.12287	.12176	.12935	.12331	.16947	.12608
26	.11969	.11809	.11847	.12967	.12648	.16382	.12386
27	.11771	.11521	.11523	.13048	.12800	.15841	.12161
28	.11633	.11382	.11189	.13130	.13166	.15372	.11911
29	.11507	.11171	.10856	.13899	.13371	.14925	.11675
30	.11370	.10927	.10553	.14803	.13514	.14572	.11456

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1971

VARIABLE							
N°	01	02	03	04	05	06	07
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES
2	.80936	.66667	.50077	.53531	.52266	1.82821	.62300
3	.70576	.47576	.39390	.41884	.40877	1.03504	.40190
4	.57319	.44805	.50241	.32961	.34236	.79595	.31292
5	.45288	.46225	.46624	.26463	.30933	.60309	.30651
6	.36624	.42933	.41931	.23943	.27815	.47547	.32729
7	.34805	.37878	.38272	.23250	.25332	.40335	.30910
8	.32460	.34457	.35178	.21382	.23222	.30773	.29528
9	.29727	.32063	.32228	.20233	.21544	.34115	.27269
10	.27434	.29265	.29265	.18799	.19697	.31102	.25028
11	.25510	.27616	.26529	.17500	.18040	.29509	.23393
12	.23527	.25670	.24093	.16238	.16914	.27890	.21827
13	.21717	.23930	.21969	.15200	.16224	.26188	.20285
14	.20225	.22469	.20554	.14194	.15677	.24553	.19517
15	.18879	.21012	.19305	.13765	.15054	.23357	.18619
16	.17864	.19764	.18153	.13177	.14352	.22267	.17752
17	.16887	.18742	.17101	.13066	.13834	.21270	.16943
18	.15986	.17717	.16285	.12816	.13440	.20344	.16161
19	.15160	.16739	.15576	.12534	.13057	.19444	.15514
20	.14367	.15867	.14872	.12226	.12615	.18552	.14865
21	.13643	.15061	.14186	.11929	.12430	.17819	.14313
22	.13226	.14358	.13547	.11587	.12154	.17201	.14076
23	.12803	.13756	.12957	.11466	.12008	.16563	.13742
24	.12447	.13162	.12388	.11250	.11877	.15992	.13369
25	.12129	.12677	.11851	.11577	.11804	.15486	.12998
26	.11801	.12273	.11547	.11694	.11708	.15001	.12765
27	.11600	.11853	.11235	.11858	.11569	.14513	.12523
28	.11662	.11436	.10973	.12077	.11536	.14113	.12239
29	.11566	.11088	.10712	.12336	.11504	.13791	.11948
30	.11474	.10823	.10439	.12882	.11559	.13622	.11690

(5)

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAGE 80

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1972

N°	VARIABLE						
	01 CHIFFRE D'AFFAIRES	02 EFFECTIF	03 MASSE SALARIALE	04 BENEFICE NET	05 CASH FLOW	06 INVESTIS BRUTS	07 CAPITAUX PROPRES
2	.80936	.66667	.50077	.53531	.53908	1.82821	.62300
3	.70576	.47576	.39390	.41884	.40893	1.03504	.40190
4	.57319	.44805	.50241	.34957	.34067	.79595	.31292
5	.45288	.46225	.46624	.28436	.30733	.60309	.31379
6	.36624	.42933	.41930	.26200	.27622	.47547	.33493
7	.34805	.37878	.38272	.24294	.25635	.40335	.32136
8	.32321	.34457	.35178	.21877	.23503	.36773	.30261
9	.29654	.32063	.32227	.20550	.21649	.34115	.27848
10	.27388	.29265	.29265	.19113	.19718	.31873	.25503
11	.25479	.27616	.26529	.17654	.18018	.29978	.23682
12	.23505	.25670	.24093	.16391	.17268	.26216	.22010
13	.21701	.23930	.21969	.15225	.16643	.26426	.20401
14	.20214	.22469	.20554	.14452	.16047	.24733	.19587
15	.18870	.21012	.19305	.13868	.15296	.23497	.18651
16	.17858	.19764	.18153	.13194	.14609	.22378	.17921
17	.16882	.18742	.17101	.13023	.14217	.21359	.17100
18	.15983	.17717	.16285	.12731	.13726	.20416	.16473
19	.15158	.16739	.15576	.12572	.13257	.19520	.15839
20	.14365	.15867	.14872	.12284	.12757	.18766	.15202
21	.13642	.15061	.14186	.11963	.12331	.18057	.14661
22	.13226	.14358	.13547	.11653	.12224	.17380	.14245
23	.12803	.13756	.12957	.11468	.12054	.16706	.13861
24	.12447	.13162	.12388	.11211	.12051	.16110	.13466
25	.12130	.12677	.11851	.11502	.11986	.15594	.13075
26	.11802	.12273	.11529	.11592	.11917	.15091	.12879
27	.11601	.11853	.11222	.11732	.11887	.14590	.12611
28	.11643	.11436	.10963	.12082	.11789	.14283	.12316
29	.11568	.11088	.10704	.12273	.11723	.13963	.12005
30	.11476	.10823	.10431	.12775	.11835	.13763	.11732

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLES	A N N E E														
	1967			1968			1969			1970			1971		
	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS	N	LN*M	LS
01 CHIFFRE D'AFFAIRES	29	.12884	.31372	30	.12840	.31258	30	.11884	.28806	30	.11370	.26750	30	.11474	.25090
02 EFFECTIF	30	.10422	.22951	30	.10101	.22605	30	.10550	.21694	30	.10927	.21932	30	.10823	.24755
03 MASSE SALARIALE	30	.10117	.24723	30	.10011	.25000	30	.10124	.24056	30	.10553	.24013	30	.10439	.23361
04 BENEFICE NET	28	.17144	.25239	26	.15198	.21780	22	.14214	.21173	23	.12678	.19713	24	.11250	.19539
05 CASH FLOW	21	.15777	.21599	21	.13841	.21772	20	.14843	.24716	25	.12331	.21591	29	.11504	.18990
06 INVESTIS BRUTS	30	.10558	.44836	30	.15511	.42479	30	.15073	.34735	30	.14572	.32367	30	.13622	.34675
07 CAPITALS PROPRES	30	.11833	.21930	30	.11205	.21628	30	.10813	.20671	30	.11456	.21540	30	.11690	.21532

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : BELGIQUE
INSTITUT : STUDIA-BRUXELLES
SECTEUR : INDUSTRIES ALIMENTAIRES (N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLES	A N N E E														
	1972			0											
	INDICES			INDICES			INDICES			INDICES			INDICES		
	N	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS
M			*M*			*M*			*M*			*M*			
01 CHIFFRE D'AFFAIRES	*30*	.11476	.25078	*			*			*			*		
02 EFFECTIF	*30*	.10823	.24755	*			*			*			*		
03 MASSE SALARIALE	*30*	.10431	.23359	*			*			*			*		
04 BENEFICE NET	*24*	.11211	.19936	*			*			*			*		
05 CASH FLOW	*29*	.11723	.19212	*			*			*			*		
06 INVESTIS BRUTS	*30*	.13763	.34817	*			*			*			*		
07 CAPITAUX PROPRES	*30*	.11732	.21797	*			*			*			*		

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* 1969 - 1972 *
* * *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (1000 LIVRES STERLING)

TOTAL		ECHANTILLON					
ANNEE	N	VALEUR (T)	1969=100	N	VALEUR (E)	1969=100	E/T %
1969	110	5817.308	100	60	5644.160	100	97.02
1970	85	6167.842	106	60	6053.004	107	98.14
1971	83	6800.711	116	60	6685.570	118	98.31
1972	72	8083.896	138	60	8033.918	142	99.38

VARIABLE : 02 EFFECTIF

1969	110	668.699	100	60	645.100	100	96.56
1970	85	645.893	96	60	633.117	98	98.02
1971	83	625.805	93	60	613.885	95	98.10
1972	72	654.708	97	60	649.922	100	99.27

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* 1969 - 1972 *
* *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES

* VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (1000 LIVRES STERLING) *										

* TOTAL					* ECHANTILLON					

* ANNEE	* N	* VALEUR (T)	* 1969=100	I	* N*	* VALEUR (E)	* 1969=100	I	* E/T % *	

* 1969	* 110	* 642,405	* 100	I	* 60	* 620,990	* 100	I	* 96.67 *	
* 1970	* 85	* 701,069	* 109	I	* 60	* 686,498	* 110	I	* 97.92 *	
* 1971	* 83	* 771,707	* 120	I	* 60	* 756,744	* 121	I	* 98.06 *	
* 1972	* 72	* 879,534	* 136	I	* 60	* 872,500	* 140	I	* 99.20 *	

* VARIABLE : 04 BENEFICE NET (1000 LIVRES STERLING) *										

* 1969	* 107	* 236,714	* 100	I	* 60	* 279,868	* 100	I	* 97.61 *	
* 1970	* 83	* 273,884	* 95	I	* 60	* 270,020	* 96	I	* 98.59 *	
* 1971	* 82	* 317,072	* 110	I	* 60	* 312,740	* 111	I	* 98.63 *	
* 1972	* 71	* 436,005	* 152	I	* 60	* 433,192	* 154	I	* 99.35 *	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 1 *
* 1969 - 1972 *

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES :

* VARIABLE : 05 CASH FLOW (1000 LIVRES STERLING) *									

* TOTAL					* E C H A N T I L L O N				

* ANNEE	* N	* VALEUR (T)	* 1969=100	I	* N*	* VALEUR (E)	* 1969=100	I	E/T %

* 1969	* 108	* 408,563	* 100	I 60	* 60	* 397,482	* 100	I 97,29	*
* 1970	* 83	* 401,263	* 98	I 60	* 60	* 394,387	* 99	I 98,29	*
* 1971	* 82	* 452,656	* 110	I 60	* 60	* 445,271	* 112	I 98,37	*
* 1972	* 72	* 596,560	* 146	I 60	* 60	* 592,221	* 148	I 99,27	*

* VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS (1000 LIVRES STERLING) *									

* 1969	* 107	* 190,103	* 100	I 60	* 60	* 185,975	* 100	I 97,83	*
* 1970	* 85	* 205,871	* 108	I 60	* 60	* 202,020	* 108	I 98,13	*
* 1971	* 78	* 182,859	* 96	I 60	* 60	* 181,142	* 97	I 99,06	*
* 1972	* 69	* 233,835	* 123	I 60	* 60	* 233,053	* 125	I 99,67	*

(I)

IV/A-3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

* TABLEAU NO 3 *
* 1969 - 1972 *
* *****

PAGE 88

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N*								N	C O U R B E S L							
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM					
1969	L	.63054	.32866	.28732	.25255	.19853	.19032	.17870	110	160	.19028	2	.99660	2	.99660	37	.17734	
	CR	*41.05	.58.33	.64.01	.68.97	.81.51	.88.96	.93.21	*		.97.02	*						
1970	L	.64955	.32961	.28901	.25954	.20536	.19149	.17647	85	160	.19346	2	1.10390	2	1.10390	42	.17622	
	CR	*42.09	.59.85	.65.69	.70.44	.82.37	.89.61	.94.16	*		.98.14	*						
1971	L	.60811	.31582	.27881	.25520	.19538	.17352	.16960	83	160	.18972	2	1.10783	2	1.10783	35	.16718	
	CR	*40.81	.58.69	.64.46	.68.96	.81.45	.89.91	.94.40	*		.98.31	*						
1972	L	.61704	.28187	.24466	.22219	.19060	.17714	.17780	72	160	.22309	2	1.05616	2	1.05616	36	.17182	
	CR	*39.21	.58.75	.65.46	.70.97	.83.62	.91.61	.96.12	*		.99.38	*						

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

* TABLEAU NO 3 *
* 1969 - 1972 *
* *

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : 02 EFFECTIF

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N*								N	C O U R B E S L						
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM				
*	ET	*****								*	*****						
*	CR	*****								*	*****						
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	L	N*	L	N*	L	N*	L
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	L	N*	L	N*	L	N*	L
1969	L	.46529	.29607	.26845	.25420	.21811	.20745	.19526	110	60	.17843	2	.61018	2	.61018	60	.17843
	CR	42.75	60.93	66.71	70.98	81.79	88.24	92.03			96.56	*					
1970	L	.46061	.29380	.26761	.25693	.22867	.20185	.18812	85	60	.17770	2	.62643	2	.62643	60	.17770
	CR	43.60	61.93	67.80	72.03	82.51	89.28	93.46			98.02	*					
1971	L	.43578	.29068	.26137	.24578	.19571	.18391	.17610	83	60	.16822	2	.58767	2	.58767	53	.16534
	CR	41.93	59.37	65.20	69.59	81.78	89.03	93.35			98.10	*					
1972	L	.40638	.23865	.21677	.21871	.18683	.18950	.19067	72	60	.21487	2	.54801	2	.54801	22	.18150
	CR	39.84	60.95	67.99	72.55	84.68	91.92	95.62			99.27	*					

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

 * TABLEAU NO 3 *
 * 1969 - 1972 *
 * *****

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

PAYS : UNITED KINGDOM
 INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
 SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N=								N	COURBES L						
		4	8	10	12	20	30	40	N		L	N	H<	N<H	H	N>H	M
1969	L	.47376	.31039	.28740	.26580	.21059	.21817	.19684	110	160	.18809	2	.97961	2	.97961	54	.18459
	CR	*43.01	61.31	66.65	70.90	82.60	88.59	92.43	*		96.67	*					
1970	L	.46227	.31041	.28479	.26313	.22044	.21237	.19181	85	160	.18552	2	.99007	2	.99007	52	.18322
	CR	*43.78	62.00	67.51	71.88	83.28	89.48	93.58	*		97.92	*					
1971	L	.43530	.30367	.27812	.25184	.20173	.19438	.18008	83	160	.17690	2	.95600	2	.95600	53	.17533
	CR	*42.68	60.32	65.85	70.44	82.47	89.35	93.65	*		98.06	*					
1972	L	.43381	.27301	.24180	.22900	.18530	.18622	.18942	72	160	.21442	2	.90765	2	.90765	21	.18101
	CR	*40.73	60.10	66.48	71.23	84.48	91.77	95.62	*		99.20	*					

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

* TABLEAU NO 3 *
* 1969 - 1972 *
* *

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : 04 BENEFICE NET

ANNEE	L	ET	CR	INDICES L ET CR RELATIFS A N =							N	COURBES L							
				4	8	10	12	20	30	40		ECHANTILLON	1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM				
											N*	L	N*	L	N*	L	N*	L	
1969	L	*	*	.63781	.37033	.32082	.27196	.21890	.22994	.23112	107	160	.22654	2	1.32779	2	1.32779	19	.21420
	CR	*	*	44.73	61.92	67.30	72.44	85.16	91.15	94.18	*		97.61	*					
1970	L	*	*	.68912	.40681	.35668	.32985	.27743	.25257	.23670	83	160	.22702	2	1.33006	2	1.33006	51	.21700
	CR	*	*	49.37	66.53	71.81	75.78	85.42	91.49	94.77	*		98.59	*					
1971	L	*	*	.61345	.36294	.31489	.27711	.23185	.20449	.19068	82	160	.21616	2	1.14418	2	1.14418	46	.18841
	CR	*	*	45.28	61.90	67.47	72.31	83.65	90.78	95.03	*		98.63	*					
1972	L	*	*	.67162	.37827	.31381	.27080	.21603	.21768	.22457	71	160	.25793	2	1.34310	2	1.34310	25	.20741
	CR	*	*	46.19	62.25	68.39	73.75	86.67	93.22	96.45	*		99.35	*					

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

 * TABLEAU NO 3 *
 * 1969 - 1972 *
 * *

PAYS : UNITED KINGDOM
 INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
 SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

VARIABLE : 05 CASH FLOW

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N =								N	COURBES L							
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM					
1969	L	.63006	.35608	.31669	.27180	.21881	.23002	.23473	108	160	.22910	2	1.29825	2	1.29825	25	.21023	
	CR	45.27	61.99	67.41	72.49	84.84	91.01	93.99			97.29							
1970	L	.66758	.39000	.35451	.31808	.24805	.24830	.23554	83	160	.22371	2	1.29582	2	1.29582	54	.21631	
	CR	43.90	65.58	70.52	74.77	85.55	91.25	94.52			98.29							
1971	L	.61418	.36151	.31114	.28724	.22548	.20193	.19848	82	160	.21448	2	1.19280	2	1.19280	45	.19503	
	CR	45.54	62.04	67.77	72.07	83.66	90.94	94.81			98.37							
1972	L	.65481	.38032	.31001	.26514	.20776	.20592	.21971	72	160	.25677	2	1.27772	2	1.27772	22	.20242	
	CR	45.69	61.33	67.58	72.95	86.13	93.15	96.39			99.27							

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 NO 3 *
 * 1969 - 1972 *
 * * * * *

PAYS : UNITED KINGDOM
 INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
 SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

 VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N*								N	C O U R B E S L						
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM				
*	ET	*****								*	*****						
*	CR	*****								*	*****						
*	X	*****								*	*****						
*	*	4	8	10	12	20	30	40	N	L	N*	L	N	L	N*	L	
*	*								N#	N#	H<	N#H<	H	N#H	M	N#M	
1969	L	.68002	.36173	.29370	.25491	.19382	.19378	.20022	107	160	.20939	2	1.21102	2	1.21102	18	.18901
	CR	*42.31	58.26	64.55	69.76	84.23	90.84	94.41	*	I	97.83	*	I	I	I	I	I
1970	L	.64261	.33247	.28067	.24412	.20609	.20550	.19414	85	160	.19741	2	1.00424	2	1.00424	43	.19325
	CR	*42.38	59.68	66.01	71.45	83.63	90.52	94.31	*	I	98.13	*	I	I	I	I	I
1971	L	.37699	.29000	.24810	.21193	.19774	.20388	.20700	78	160	.21368	2	.56079	2	.56079	27	.19356
	CR	*42.41	60.52	66.96	72.98	85.38	92.01	95.29	*	I	99.06	*	I	I	I	I	I
1972	L	.57180	.35339	.29561	.25575	.19465	.19863	.18527	69	160	.22520	2	.58294	2	.58294	41	.18494
	CR	*46.19	60.77	66.69	71.86	85.45	92.08	96.31	*	I	99.67	*	I	I	I	I	I

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

 * TABLEAU NO 3 *
 * 1969 - 1972 *
 * *****

PAYS : UNITED KINGDOM
 INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
 SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
 ENTREPRISES

VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N								N	C O U R B E S L							
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM					
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1969	L	.64461	.31891	.25161	.23123	.21659	.22452	.22832	110	160	.24892	2	1.23339	2	1.23339	18	.21320	
	CR	*42.75	60.78	68.64	74.01	85.38	91.33	94.37			97.31	*						
1970	L	.66390	.33213	.30028	.28355	.24633	.22461	.22128	85	160	.22969	2	1.28220	2	1.28220	33	.21996	
	CR	*45.96	64.59	70.37	74.66	85.05	91.43	94.89			98.24	*						
1971	L	.65743	.31981	.25071	.23061	.21119	.21358	.22254	83	160	.23691	2	1.25494	2	1.25494	18	.20893	
	CR	*42.46	60.63	68.56	73.94	85.96	92.21	95.29			98.44	*						
1972	L	.55437	.28488	.25997	.22521	.21720	.21422	.23110	72	160	.26972	2	1.28047	2	1.28047	29	.21364	
	CR	*42.31	63.09	70.61	75.94	87.23	93.56	96.61			99.30	*						

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

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

VARIABLE : OS EXPORT.

ANNEE	L	INDICES L ET CR RELATIFS A N								N	COURBES L						
		4	8	10	12	20	30	40	ECHANTILLON		1ER MAXIMUM	2EM MAXIMUM	MINIMUM				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1969	L	9.58688	4.97347	4.08630	3.44965	2.01253	1.65709	1.47141	77	60	1.66377	2	17.67137	2	17.67137	44	1.43394
	CR	99.29	93.23	94.10	94.85	97.29	98.66	99.40			99.93	*					
1970	L	11.28028	6.16464	4.87182	3.95284	2.19004	1.77325	1.59769	68	60	3.28309	2	24.15926	2	24.15926	43	1.59370
	CR	91.34	93.73	94.52	95.26	97.63	98.99	99.66			99.99	*					
1971	L	10.17516	5.25782	4.26460	3.55670	2.10179	1.74108	1.58153	66	60	2.78185	2	21.00762	2	21.00762	41	1.58024
	CR	90.84	93.67	94.53	95.29	97.64	98.95	99.62			99.99	*					
1972	L	9.41474	4.52276	3.73977	3.22038	1.87046	1.49503	1.47335	59	58	3.02217	2	15.91430	2	15.91430	37	1.45728
	CR	89.95	93.07	94.04	94.82	97.41	99.05	99.70			100.00	*					

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LENDA

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
CATEGORIES :

ANNÉE : 1969

PAGE 96

***** V A R I A N T E *****									
	01	02	03	04	05	06	07	08	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	EXPORT.	
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES		
2	.99660	.61018	.97901	1.32779	1.29325	1.21102	1.23339	17.67137	*
3	.80791	.47526	.57499	.89766	.87124	.87773	.74996	13.93212	*
4	.63054	.46529	.47376	.63781	.53005	.69002	.64461	9.58688	*
5	.49025	.40688	.41474	.50226	.53032	.52909	.52466	7.47188	*
6	.41537	.34572	.35025	.43609	.46830	.47955	.43515	5.94479	*
7	.36700	.31090	.31168	.38558	.40969	.41626	.36703	5.33914	*
8	.32666	.29607	.31059	.37033	.35008	.36173	.31891	4.97347	*
9	.30846	.27974	.29359	.34875	.33895	.32384	.28018	4.51528	*
10	.28732	.26845	.28740	.32082	.31669	.29370	.25161	4.08630	*
11	.26576	.25497	.27607	.29566	.29313	.27189	.24411	3.75903	*
12	.25255	.25420	.26580	.27196	.27180	.25491	.23125	3.44965	*
13	.23485	.25486	.25976	.25441	.25574	.23238	.22936	3.19125	*
14	.22822	.24888	.25109	.24265	.24843	.22215	.22544	2.95248	*
15	.22296	.24000	.24084	.23432	.23372	.20754	.22829	2.72859	*
16	.22035	.23054	.23038	.22631	.23389	.20148	.22495	2.55050	*
17	.21472	.22274	.22202	.22161	.22821	.19447	.21942	2.37943	*
18	.20843	.22409	.21549	.21739	.22039	.18931	.21320	2.22223	*
19	.20406	.22153	.21281	.21420	.21842	.19164	.21714	2.09781	*
20	.19853	.21811	.21059	.21890	.21881	.19382	.21659	2.01253	*
21	.19241	.21934	.21186	.22057	.21718	.19880	.21817	1.92442	*
22	.18754	.21735	.21366	.21929	.21741	.20069	.21947	1.88877	*
23	.18778	.21657	.21360	.21638	.21587	.20253	.22204	1.84637	*
24	.18960	.21375	.21247	.21465	.21431	.20285	.22212	1.80891	*
25	.18933	.21111	.21150	.21590	.21023	.20125	.22017	1.78455	*
26	.18792	.20971	.21610	.21985	.21580	.19889	.21766	1.74865	*
27	.18917	.20843	.21830	.22182	.22004	.19737	.21764	1.71481	*
28	.19062	.20917	.21968	.22694	.22307	.19712	.22054	1.70271	*
29	.19059	.20861	.21981	.22908	.22780	.19565	.22232	1.68269	*
30	.19032	.20745	.21817	.22994	.23002	.19376	.22452	1.65709	*
31	.18917	.20591	.21695	.23092	.23085	.19353	.22462	1.63305	*
32	.18721	.20454	.21475	.23082	.23051	.19365	.22506	1.60680	*
33	.18484	.20263	.21223	.23080	.22921	.19358	.22464	1.57894	*
34	.18310	.20121	.20951	.23080	.22782	.19487	.22586	1.54847	*
35	.18072	.20149	.20629	.23004	.22903	.19487	.22879	1.53150	*
36	.17914	.20061	.20484	.23099	.23045	.19655	.22992	1.51244	*
37	.17734	.19954	.20261	.23233	.23122	.19791	.23074	1.49712	*
38	.17799	.19847	.20075	.23171	.23080	.19875	.23038	1.48720	*
39	.17864	.19697	.19834	.23124	.23482	.19914	.22922	1.47830	*
40	.17870	.19526	.19684	.23112	.23473	.20022	.22852	1.47141	*
41	.18118	.19350	.19520	.23092	.23412	.20121	.22854	1.46695	*
42	.18238	.19210	.19571	.23011	.23345	.20148	.22634	1.45720	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1969

V A R I A B L E										
	01	02	03	04	05	06	07	08		
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	EXPORT.		
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			

43	.18270	.19028	.19540	.22885	.23295	.20338	.22928	1.44648		
44	.16320	.18812	.19459	.22884	.23267	.20501	.23041	1.43394		
45	.18378	.18755	.19388	.22809	.23440	.20631	.23057	1.43656		
46	.18386	.18697	.19292	.22676	.23356	.20734	.23222	1.44158		
47	.18415	.18600	.19230	.22541	.23304	.20785	.23383	1.46762		
48	.18459	.18465	.19143	.22417	.23211	.20836	.23501	1.49782		
49	.18460	.18306	.19014	.22332	.23145	.20844	.23678	1.52126		
50	.18496	.18181	.18884	.22256	.23075	.20859	.23811	1.53907		
51	.18512	.18112	.18726	.22329	.23023	.20832	.23879	1.56059		
52	.18623	.18039	.18622	.22374	.22960	.20936	.23947	1.57852		
53	.18708	.17943	.18491	.22376	.22895	.20962	.23978	1.59140		
54	.18758	.17933	.18459	.22352	.22830	.20952	.23988	1.60358		
55	.18767	.17885	.18513	.22286	.22858	.20919	.24147	1.61358		
56	.18855	.17894	.18533	.22224	.22911	.20979	.24353	1.62672		
57	.18906	.17889	.18626	.22378	.22900	.21003	.24525	1.63994		
58	.18913	.17884	.18717	.22460	.22851	.20995	.24707	1.64848		
59	.18930	.17876	.18750	.22584	.22812	.20964	.24815	1.65290		
60	.19028	.17843	.18809	.22654	.22910	.20939	.24892	1.66377		

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : I UNITED KINGDOM
INSTITUT : I DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : I FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES :

ANNEE : 1970

VARIABLE									
	01	02	03	04	05	06	07	08	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	EXPORT.	
	DES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES		
	AFFAIRES								
2	1.10390	.62643	.99007	1.33006	1.29582	1.00424	1.28220	24.15926	*
3	.85941	.48033	.59392	.95242	.91293	.82426	.80203	16.68391	*
4	.54955	.46061	.46227	.68912	.66758	.64261	.66390	11.28028	*
5	.50619	.40836	.41445	.54455	.58280	.52536	.54246	8.40457	*
6	.62916	.35477	.36105	.47486	.49414	.43037	.45161	7.36895	*
7	.36844	.31617	.31385	.43405	.42134	.37242	.38602	6.88681	*
8	.32961	.29380	.31041	.40631	.39000	.35247	.33215	6.16484	*
9	.30656	.28012	.29289	.37564	.37722	.30144	.32074	5.46990	*
10	.23901	.26761	.28479	.35668	.35451	.28067	.30024	4.87182	*
11	.27356	.26517	.27600	.34199	.33328	.29778	.29305	4.34172	*
12	.25954	.23693	.26313	.32985	.31808	.24412	.28355	3.95284	*
13	.25112	.23727	.25418	.31495	.29905	.23795	.28446	3.61613	*
14	.24474	.26171	.24597	.30671	.29822	.23403	.27707	3.32706	*
15	.23959	.24306	.23545	.30066	.29095	.22654	.26939	3.06673	*
16	.23379	.23282	.23278	.29854	.28362	.21950	.25402	2.83286	*
17	.22693	.23116	.22644	.29129	.27444	.21360	.24647	2.62028	*
18	.21356	.22722	.22064	.28850	.26468	.20988	.24837	2.46291	*
19	.21010	.22744	.21976	.28441	.25441	.20452	.24416	2.32295	*
20	.20536	.22867	.22044	.27743	.24805	.20609	.24633	2.19008	*
21	.20122	.22625	.22488	.26955	.25092	.20443	.24549	2.09675	*
22	.20160	.22409	.22498	.26803	.25095	.20111	.24218	2.00917	*
23	.20201	.22269	.22278	.26347	.25065	.19733	.24066	1.97756	*
24	.20236	.22068	.22152	.26074	.24854	.19696	.23820	1.94457	*
25	.20085	.21820	.21861	.25615	.24486	.19493	.23410	1.91306	*
26	.19631	.21535	.21807	.25110	.24481	.19529	.23245	1.87784	*
27	.19797	.21195	.21782	.25080	.24019	.19988	.23029	1.84156	*
28	.19338	.20888	.21685	.25060	.24976	.20354	.22816	1.81718	*
29	.19423	.20494	.21505	.25269	.24956	.20500	.22954	1.79158	*
30	.19149	.20185	.21237	.25257	.24630	.20550	.22461	1.77325	*
31	.18344	.19822	.20978	.25209	.24583	.20535	.22277	1.75395	*
32	.18652	.19437	.20743	.25230	.24517	.20438	.22168	1.73194	*
33	.18391	.19439	.20591	.25154	.24372	.20295	.21996	1.70476	*
34	.18117	.19309	.20379	.24980	.24190	.20261	.22018	1.67688	*
35	.17917	.19217	.20108	.24739	.24136	.20125	.22072	1.64996	*
36	.17738	.19238	.19915	.24449	.23766	.19975	.22104	1.63406	*
37	.17495	.19212	.19693	.24116	.23392	.19784	.22145	1.61893	*
38	.17674	.19115	.19464	.23976	.23197	.19588	.22094	1.60444	*
39	.17677	.18971	.19323	.23862	.23662	.19413	.22097	1.60259	*
40	.17547	.18812	.19161	.23574	.23054	.19414	.22123	1.59769	*
41	.17643	.18612	.18932	.23428	.23431	.19368	.22080	1.59866	*
42	.17622	.18434	.18875	.23205	.23230	.19336	.22125	1.59697	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3BIS *

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.S. 20-B)
NATRO-PPS-LS

ANNEE : 1970

		V A R I A B L E							
		01	02	03	04	05	06	07	08
		CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	EXPORT.
		D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES	
43	*	.17390	.18366	.18872	.22947	.23024	.19325	.22227	1.59370
44	*	.17734	.18332	.18640	.22669	.22657	.19451	.22220	1.62291
45	*	.17716	.18242	.18764	.22403	.22091	.19528	.22158	1.67138
46	*	.17667	.18158	.18748	.22140	.22497	.19550	.22064	1.70625
47	*	.17660	.18046	.18679	.21953	.22272	.19532	.22031	1.73156
48	*	.17744	.17915	.18587	.21784	.22054	.19541	.22123	1.75767
49	*	.17303	.17819	.18552	.21732	.21970	.19577	.22255	1.78617
50	*	.17302	.17818	.18464	.21737	.21636	.19593	.22324	1.81238
51	*	.18015	.17820	.18350	.21700	.21605	.19767	.22352	1.88124
52	*	.18151	.17822	.18322	.21824	.21725	.19860	.22362	1.93339
53	*	.18295	.17823	.18364	.22011	.21639	.19914	.22553	2.04111
54	*	.18483	.17844	.18454	.22129	.21631	.19922	.22470	2.15354
55	*	.18627	.17843	.18499	.22198	.21782	.19905	.22522	2.29543
56	*	.18826	.17804	.18493	.22306	.21901	.19873	.22591	2.46256
57	*	.18996	.17816	.18451	.22356	.22006	.19865	.22666	2.66764
58	*	.19163	.17833	.18509	.22456	.22055	.19818	.22749	2.86414
59	*	.19277	.17814	.18534	.22560	.22237	.19786	.22886	3.05057
60	*	.19346	.17770	.18552	.22702	.22571	.19741	.22969	3.28309

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

* TABLEAU NO 3BIS *

TABEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES :

ANNEE 1971

VARIABLE									
	01	02	03	04	05	06	07	08	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	EXPORT.	
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES		
2	1.1783	.58767	.95400	1.14418	1.19240	.56079	1.25494	21.00762	
3	.84695	.45203	.57265	.95609	.85591	.40297	.81041	13.90485	
4	.60811	.43578	.43540	.61349	.61416	.37699	.65743	10.17316	
5	.49266	.39725	.40828	.52482	.53431	.32114	.52577	7.50089	
6	.40152	.35259	.35394	.44489	.43752	.32181	.43789	6.30298	
7	.34672	.31002	.30864	.39678	.40194	.30506	.36654	5.79254	
8	.31582	.29068	.30367	.36294	.36151	.29000	.31981	5.25782	
9	.29784	.27461	.28358	.33820	.33760	.26637	.28088	4.74476	
10	.27881	.26137	.27812	.31489	.31114	.24810	.25071	4.26460	
11	.26886	.25542	.26450	.29063	.29639	.22878	.24392	3.88776	
12	.25520	.24578	.25184	.27711	.28724	.21193	.23061	3.55670	
13	.24427	.23733	.24548	.26348	.27207	.19650	.22732	3.27870	
14	.23654	.23369	.23569	.25503	.25089	.20487	.22055	3.02639	
15	.22733	.22581	.22504	.24451	.25034	.20484	.21813	2.80613	
16	.22224	.21702	.22242	.24100	.24742	.20548	.21360	2.63348	
17	.21583	.20736	.21635	.23668	.24390	.20234	.21162	2.46599	
18	.20934	.20073	.21200	.23659	.23935	.19823	.20893	2.32103	
19	.20221	.19754	.20583	.23393	.23260	.19620	.21059	2.19322	
20	.19538	.19571	.20173	.23188	.22546	.19774	.21119	2.10179	
21	.19097	.19423	.20275	.22823	.22006	.19670	.20902	2.02487	
22	.18582	.19409	.20399	.22425	.22024	.19797	.21344	1.95877	
23	.18130	.19442	.20268	.22004	.21784	.19917	.21710	1.90787	
24	.18034	.19398	.20195	.21552	.21404	.19896	.21770	1.86722	
25	.17793	.19214	.20059	.21481	.20996	.19714	.21628	1.85780	
26	.17702	.19091	.19813	.21251	.20792	.19508	.21379	1.83411	
27	.17613	.18872	.19524	.21006	.20729	.19356	.21441	1.81192	
28	.17552	.18753	.19554	.20932	.20593	.19942	.21394	1.78229	
29	.17502	.18553	.19567	.20718	.20567	.20245	.21242	1.76252	
30	.17352	.18391	.19438	.20449	.20193	.20386	.21358	1.74108	
31	.17156	.18198	.19228	.20128	.20110	.20473	.21326	1.71268	
32	.17075	.17987	.18992	.19894	.19991	.20787	.21543	1.70078	
33	.17003	.17768	.18780	.19717	.19831	.20972	.21998	1.68089	
34	.16891	.17686	.18557	.19568	.19869	.21008	.22203	1.66224	
35	.16718	.17609	.18408	.19405	.19772	.21057	.22355	1.64086	
36	.16749	.17597	.18222	.19290	.19627	.20996	.22421	1.61980	
37	.16793	.17543	.18157	.19120	.19606	.20915	.22465	1.59960	
38	.16904	.17544	.18165	.19068	.19762	.20877	.22413	1.58178	
39	.16925	.17623	.18094	.19108	.19766	.20790	.22357	1.58263	
40	.16960	.17610	.18008	.19058	.19648	.20700	.22254	1.58153	
41	.16942	.17533	.17900	.19015	.19838	.20555	.22329	1.58024	
42	.17037	.17418	.17814	.18922	.19764	.20400	.22409	1.58558	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1971

VARIABLE										
* N *	* 01 *	* 02 *	* 03 *	* 04 *	* 05 *	* 06 *	* 07 *	* 08 *	* *	
* CHIFFRE * * D'AFFAIRES *	* EFFECTIF *	* MASSE * * SALARIALE *	* BENEFICE * * NET *	* CASH * * FLOW *	* INVESTIS * * BRUTS *	* CAPITAUX * * PROPRES *	* EXPORT. *	* *		

* 43 *	.17090	.17280	.17840	.18918	.19698	.20207	.22424	1.58584	*	*
* 44 *	.17133	.17217	.17816	.18890	.19613	.19997	.22524	1.58124	*	*
* 45 *	.17162	.17104	.17883	.18855	.19503	.19855	.22533	1.58294	*	*
* 46 *	.17192	.16983	.17886	.18841	.19737	.19899	.22488	1.59348	*	*
* 47 *	.17299	.16852	.17840	.19005	.19934	.19976	.22634	1.62537	*	*
* 48 *	.17336	.16738	.17759	.19121	.20034	.19984	.22736	1.66128	*	*
* 49 *	.17393	.16614	.17688	.19485	.20120	.20021	.22793	1.68563	*	*
* 50 *	.17473	.16634	.17619	.19741	.20161	.20029	.22903	1.74419	*	*
* 51 *	.17566	.16617	.17623	.19922	.20458	.20001	.22965	1.80924	*	*
* 52 *	.17820	.16589	.17600	.20181	.20632	.19940	.23006	1.86939	*	*
* 53 *	.18086	.16534	.17533	.20384	.20838	.19900	.23005	1.93202	*	*
* 54 *	.18290	.16588	.17587	.20549	.20977	.20063	.22957	1.98494	*	*
* 55 *	.18478	.16631	.17607	.20692	.21092	.20277	.23023	2.03348	*	*
* 56 *	.18599	.16660	.17669	.20918	.21175	.20413	.23170	2.14871	*	*
* 57 *	.18747	.16686	.17686	.21181	.21286	.20494	.23248	2.27733	*	*
* 58 *	.18847	.16728	.17702	.21365	.21356	.20547	.23415	2.39266	*	*
* 59 *	.18916	.16781	.17689	.21516	.21413	.20963	.23545	2.53153	*	*
* 60 *	.18972	.16822	.17690	.21616	.21448	.21368	.23691	2.78185	*	*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-8)
ENTREPRISES :

ANNEE : 1972

VARIABLE									
N°	01	02	03	04	05	06	07	08	
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	EXPORT.	
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES		
2	1.05616	.54801	.90765	1.34310	1.27772	.58294	1.28047	15.91430	
3	.84021	.44694	.56592	.94273	.91275	.38190	.78415	13.51947	
4	.61704	.40638	.43381	.67162	.65481	.37180	.55437	9.41474	
5	.47898	.33389	.36841	.57581	.58640	.53748	.42983	7.18935	
6	.38564	.29158	.32933	.50413	.49437	.46634	.35972	6.11733	
7	.31944	.26418	.28823	.43111	.42279	.40168	.31786	5.23599	
8	.28187	.23865	.27301	.37827	.38032	.35339	.28488	4.52276	
9	.26351	.22482	.26047	.34496	.34104	.32482	.26274	4.14289	
10	.24466	.21677	.24180	.31381	.31001	.29561	.23997	3.73977	
11	.22537	.21777	.23763	.28478	.28743	.27403	.23512	3.47224	
12	.22219	.21871	.22900	.27080	.26514	.25375	.22521	3.22038	
13	.21722	.21379	.22092	.25938	.25397	.24492	.22517	3.00226	
14	.20865	.21655	.21148	.24620	.24064	.23367	.22073	2.79004	
15	.20087	.21476	.20335	.23358	.23149	.22363	.22377	2.59607	
16	.19888	.20919	.19608	.22177	.22207	.21305	.22416	2.41288	
17	.20026	.20214	.19645	.22156	.21752	.20475	.22039	2.24578	
18	.19775	.19745	.19288	.22138	.21484	.20007	.21699	2.09212	
19	.19462	.19222	.18945	.21875	.21222	.19778	.21483	1.97461	
20	.19060	.18683	.18530	.21603	.20776	.19465	.21720	1.87046	
21	.18555	.18155	.18101	.21830	.20317	.19752	.21957	1.78763	
22	.18084	.18150	.18372	.21704	.20442	.20251	.21867	1.71745	
23	.17831	.18227	.18525	.21419	.20515	.20399	.22107	1.65851	
24	.17557	.18457	.18594	.21107	.20502	.20388	.22038	1.60109	
25	.17290	.18706	.18453	.20741	.20424	.20289	.21941	1.57006	
26	.17417	.18936	.18561	.21352	.20448	.20194	.21809	1.54253	
27	.17455	.18967	.18593	.21666	.20405	.20053	.21635	1.53668	
28	.17772	.18873	.18733	.21769	.20448	.20003	.21558	1.52564	
29	.17755	.18996	.18735	.21739	.20397	.19957	.21304	1.50639	
30	.17714	.18950	.18622	.21768	.20592	.19843	.21422	1.49503	
31	.17644	.18825	.18451	.21847	.20630	.19755	.21478	1.48500	
32	.17490	.18870	.18343	.21896	.20599	.19584	.21515	1.48611	
33	.17373	.19015	.18382	.21945	.20653	.19419	.21480	1.47748	
34	.17383	.19128	.18361	.21999	.20597	.19192	.21806	1.46638	
35	.17284	.19213	.18389	.22012	.20597	.18923	.22173	1.46829	
36	.17182	.19262	.18370	.21916	.21204	.18698	.22501	1.46517	
37	.17246	.19251	.18574	.22008	.21350	.18614	.22678	1.45728	
38	.17440	.19187	.18728	.22013	.21802	.18502	.22818	1.46251	
39	.17601	.19114	.18793	.22314	.21937	.18550	.23001	1.46393	
40	.17780	.19067	.18942	.22457	.21971	.18527	.23110	1.47338	
41	.18050	.19059	.19003	.22487	.22120	.18494	.23179	1.47508	
42	.18208	.19020	.19060	.22495	.22161	.18604	.23230	1.47313	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

ANNEE : 1972

VARIABLE										
	01	02	03	04	05	06	07	08		
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	EXPORT.		
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES			

* 43 *	.18307	.19018	.19036	.22494	.22125	.18815	.23226	1.46732	*	*
* 44 *	.18429	.18947	.18971	.22464	.22178	.18955	.23579	1.47089	*	*
* 45 *	.18545	.18933	.18977	.22477	.22459	.19101	.23929	1.48546	*	*
* 46 *	.18631	.18890	.18921	.22649	.22660	.19370	.24147	1.59451	*	*
* 47 *	.18694	.18860	.18827	.22846	.22016	.19639	.24337	1.68622	*	*
* 48 *	.18741	.18815	.18723	.22992	.22882	.19793	.24442	1.75882	*	*
* 49 *	.18832	.18890	.18650	.23405	.22899	.19876	.24617	1.83454	*	*
* 50 *	.19155	.18895	.18843	.23554	.23039	.20103	.24762	1.89546	*	*
* 51 *	.19454	.18906	.19078	.23835	.23175	.20296	.24805	1.95889	*	*
* 52 *	.19810	.19224	.19268	.23974	.23227	.20436	.24971	2.06694	*	*
* 53 *	.20149	.19506	.19536	.24160	.23241	.20521	.25080	2.17630	*	*
* 54 *	.20381	.19701	.19838	.24295	.23717	.20679	.25194	2.26139	*	*
* 55 *	.20548	.19895	.20168	.24440	.24158	.20849	.25452	2.33760	*	*
* 56 *	.20690	.20325	.20420	.24842	.24576	.21007	.25859	2.49913	*	*
* 57 *	.21116	.20659	.20704	.25133	.24891	.21217	.26196	2.66412	*	*
* 58 *	.21578	.20949	.20915	.25384	.25187	.21462	.26501	3.02217	*	*
* 59 *	.21985	.21252	.21205	.25609	.25450	.21847	.26782	*	*	*
* 60 *	.22309	.21487	.21442	.25793	.25677	.22520	.26972	*	*	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : UNITED KINGDOM
INSTITUT : DEVELOPMENT ANALYST LTD.
SECTEUR : FOOD INDUSTRY(N.I.C.E. 20-B)
ENTREPRISES

		A N N E E											
		1969		1970		1971		1972		0			
VARIABLES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES			
		N	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS
		M			*M*			*M*			*M*		
VARIABLES			INDICES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES
		N	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS	*N*	LN*M	LS
		M			*M*			*M*			*M*		
01	CHIFFRE D'AFFAIRES	*37*	.17734	.27943	*42*	.17622	.27077	*35*	.16710	.28281	*36*	.17182	.26754
02	EFFECTIF	*60*	.17843	.23107	*60*	.17770	.25037	*53*	.16554	.22032	*22*	.18150	.29732
03	MASSE SALARIALE	*54*	.10459	.25047	*52*	.16322	.25207	*53*	.17553	.23704	*21*	.18101	.29554
04	BENEFICE NET	*19*	.21420	.41156	*51*	.21700	.32172	*46*	.18841	.28297	*25*	.20741	.37364
05	CASH FLOW	*25*	.21023	.36338	*54*	.21631	.30909	*45*	.19505	.28849	*22*	.20242	.38766
06	INVESTIS BRUTS	*18*	.18901	.40899	*43*	.19325	.27501	*27*	.19350	.25072	*41*	.18494	.25631
07	CAPITAUX PROPRES	*18*	.21320	.38950	*33*	.21996	.33560	*18*	.20893	.39268	*29*	.21364	.31080
08	EXPORT.	*44*	1.49394	3.25055	*43*	1.59370	3.86740	*41*	1.58024	3.59290	*37*	1.45728	3.38112

