

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

"CONSTRUCTION DE MACHINES NON ÉLECTRIQUES" (EX N.I.C.E. 36)

ITALIE



{ 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

"CONSTRUCTION DE MACHINES NON ÉLECTRIQUES" (EX N.I.C.E. 36)

ITALIE



TABLEAU DES SYMBOLES

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

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

Remarques liminaires:

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



Notes explicatives des tableaux

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

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

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

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

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

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

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

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

M = moyenne arithmétique

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

V = coefficient de variation

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

G = coefficient de Gini

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

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
$100(-\log n)$	0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

L'indice Linda se définit comme suit:

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

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



où:

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

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

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

C'est-à-dire:

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

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

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

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

$n^*$  = nombre des unités prises en considération:

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

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

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

En fait nous avons 8 fiches, une pour chaque année, de 1962 à 1969. Cette présentation permet d'établir des comparaisons significatives entre les indices calculés sur les différentes variables. Ces indices sont homogènes, se rapportant à la même époque et étant basés sur les mêmes hypothèses de  $n^*$ .

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

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

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

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  $L_s$ .

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

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

Les  $\underline{n^*_m}$  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  $L_{\underline{n^*_m}}$  est justement la valeur de l'indice L y relatif. La moyenne arithmétique des indices L, à partir de  $L_2$  jusqu'à  $L_{\underline{n^*_m}}$  inclus, donne l'indice  $L_s$ , exprimant le degré d'équilibre et de concentration entre les  $n^*_m$  premières entreprises du secteur.

VERWENDETE SYMBOLE

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

$n^*$  = Zahl der berücksichtigten Einheiten:

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

$M$  = durchschnittlicher Merkmalsbetrag.

$V$  = Variationskoeffizient.

$G$  = GINI-Koeffizient.

$H$  = Herfindahl-Hirschman-Index.

$E$  = Entropie-Index.

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

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

$n^*_h$  = 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.

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

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

Bemerkungen:

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

Erläuterungen zu den Tabellen

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

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

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

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

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

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

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

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

M = arithmetisches Mittel

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

V = Variationskoeffizient

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

G = Gini-Koeffizient

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

H = Herfindahl-Hirschman-Index

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

E = Entropie-Index

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Der Linda-Index ist wie folgt definiert:

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

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

wobei:

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

$A_i$  = Kumulativer Anteil der ersten  $i$  Unternehmen der berücksichtigten Grundgesamtheit

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

Das heißt:

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

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

Für die Konzentrationsraten gilt folgende Formel:

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

wobei:

$n^*$  = Zahl der berücksichtigten Einheiten:

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

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

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

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

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

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

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

unterstrichen werden.

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

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

Zu den Spalten dieser Tabelle ist folgendes zu bemerken:

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



TABLE OF SYMBOLS

---

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

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

Preliminary remarks

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

Explanatory notes to the tables

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

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

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

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

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

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

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

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

M = arithmetic mean

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

V = variation coefficient

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

G = Gini coefficient

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

H = Herfindahl-Hirschman index

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

E = entropy index

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The table also gives the maximum value ( $Ln_n^*$ ) 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  $\infty$  and  $\frac{1}{n^*}$  respectively.

The formula for the concentration ratios is the following:

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

where:

- $n^*$  = number of units selected:  
for each hypothesis: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20 etc.  
or constituting the sample analysed.

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

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

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

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

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

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

are also indicated.

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

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

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

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

TABELLA DEI SIMBOLI

---

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

$n^*$  = numero delle unità prese in considerazione:

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

- sia quelle che costituiscono il campione analizzato.

$M$  = valore medio della variabile.

$V$  = coefficiente di variazione.

$G$  = coefficiente di GINI.

$H$  = indice Herfindahl-Hirschman.

$E$  = indice di entropia.

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

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

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

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

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

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

Osservazioni preliminari:

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

Note esplicative delle tabelle

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

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

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

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



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

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

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

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

M = media aritmetica

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

V = coefficiente di variazione

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

G = coefficiente di Gini

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

H = indice Herfindahl-Hirschman

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

E = indice di entropia

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

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

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

n = numero di unità in un insieme (1)

x = valore complessivo della variabile in un insieme

i = unità i

$x_i$  = valore della variabile per l'unità i

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

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

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

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

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

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

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

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

L'indice Linda è definito come segue:

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

---

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

dove:

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

$A_i$  = 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  $\infty$ .

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

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

$n^*$  = numero delle unità considerate:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LISTE OVER SYMBOLER

---

- $n$  = samlede antal enheder (virksomheder eller økonomiske enheder), som udgør sektoren.
- $n^*$  = antal enheder, der tages i betragtning :  
- enten i hver hypotese: 2, 3, 4, 8, 10, 12, 15, 20, osv.  
- eller udgørende det analyserede udsnit.
- $M$  = den variables middlevardi.
- $V$  = 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  $n^* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, \text{ osv. eller: } n^*, n^*_h, n^*_m$ ).
- $n^*_h$  = antal enheder, der svarer til den maksimale værdi for indeks  $L$ , inden for det analyserede udsnit.
- $n^*_m$  = antal enheder, der svarer til den minimale værdi for indeks  $L$ , inden for det analyserede udsnit.
- $L_s$  = aritmetisk gennemsnit af indeksene  $L$  fra hypotesen  $n^* = 2$  til  $n^*_m$ , efter følgende formel:

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

Indledende bemærkninger :

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

---

Forklarende bemærkninger til tabellerne

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

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

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

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

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

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

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

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

M = aritmetisk gennemsnit

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

V = variationskoefficient

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

G = Gini - koefficient

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

H = Herfindahl - Hirschman indeks

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

E = entropiindeks

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

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

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

$n$  = antal enheder i en helhed (1)

$x$  = totalværdien af den variable i en helhed

$i$  = enhed  $i$

$x_i$  = værdi af den variable for enheden  $i$

$Fx_i$  = akkumulerede værdi af den variable indtil enheden  $i$

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

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

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

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

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

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

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

Linda-indekset defineres således :

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

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



hvor:

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

$A_i$  = 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  $\infty$ .

For koncentrationskvotienterne gælder følgende formel:

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

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

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

De nedre og øvre grænser for  $CR_{n^*}$  er henholdsvis  $>0$  og  $100$ .

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LIJST VAN SYMBOLEN

$n$  = totaal aantal eenheden (ondernemingen of eenheden van economische bedrijvigheid) in de sector.

$n^*$  = aantal bestudeerde eenheden:

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

$M$  = gemiddelde waarde van de variabele.

$V$  = variatiecoëfficiënt.

$G$  = coëfficiënt van GINI.

$H$  = index van Herfindahl-Hirschman.

$E$  = entropie-index.

$CR$  = gemiddelde waarde van de variabele voor de eerste  $n^*$ -(4, 8, 10, 12, 15, 20, enz., resp. de grootte van de bestudeerde steekproef) eenheden, uitgedrukt in procenten van de totale waarde van de variabele.

$L$  = index van Linda: De waarde van deze index wordt bepaald op basis van de bestudeerde hypothese omtrent  $n^*$  (waarbij  $n^* = 2, 3, 4, 8, 10, 12, \text{enz.}$  of:  $n^*, n^*_h, n^*_m$ ).

$n^*_h$  = aantal eenheden dat behoort bij de maximumwaarde van de  $L$ -index binnen de geanalyseerde steekproef.

$n^*_m$  = aantal eenheden dat behoort bij de minimumwaarde van de  $L$ -index binnen de geanalyseerde steekproef.

$L_s$  = rekenkundig gemiddelde van de waarden van  $L$ , voortvloeiende uit de hypothese  $n^* = 2$  tot en met  $n^*_m$ ; de formule luidt derhalve:

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

Voorafgaande opmerkingen:

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

---

Toelichting bij de tabellen

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

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

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

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

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

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

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

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

M = rekenkundig gemiddelde

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

V = variatiecoëfficiënt

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

G = coëfficiënt van GINI

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

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<sub>i</sub> = waarde van de variabele voor de i-eenheid  
Fx<sub>i</sub> = gecumuleerde waarde van de variabele tot en met de i-eenheid

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

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

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

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

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

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

Verder bevat de tabel het maximum (L n\*<sub>h</sub>) en het minimum (L n\*<sub>m</sub>) 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  $\infty$ .

De concentratiegraden worden berekend met de formule:

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

$n^*$  = aantal bestudeerde eenheden:

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

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

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

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

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

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

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

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  $L_g$ . Men krijgt zodoende een beeld van het verloop der indexwaarden in het tijdvak 1962 - 1969, welke gelijktijdig berekend zijn voor alle bestudeerde variabelen.

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

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

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



COMMISSION DES 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

"CONSTRUCTION DE MACHINES NON ELECTRIQUES" (EX N.I.C.E. 36)

ITALIE:    Page 1 - 25: Machines et tracteurs agricoles: U.A.E.  
              26 - 44: Tracteurs agricoles: U.A.E.  
              45 - 69: Machines de bureau: Entreprises  
              70 - 88: Machines de bureau: U.A.E.  
              89 - 107: Machines à calculer: U.A.E.  
              108 - 126: Machines à écrire: U.A.E.  
              127 - 151: Machines textiles: Entreprises  
              152 - 170: Machines textiles: U.A.E.  
              171 - 195: Ascenseurs: Entreprises  
              196 - 214: Ascenseurs: U.A.E.  
              215 - 239: Matériel de levage et manutention, Ascenseurs inclus: UAE  
              240 - 264: Matériel de levage et manutention, Ascenseurs exclus: UAE



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES ET TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
 U.A.E.

*****									
* VARIABLE I 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires) *****									
* *****									
* T O T A L									
* ANNEE	* N	* VALEUR (T)	* 1962=100	I	N	* VALEUR (E)	* 1962=100	I	E/T %
* *****									
1962	676	153,138	100	I	19	92,694	100	I	60,53
1963	728	175,042	114	I	19	109,814	118	I	62,74
1964	780	166,038	108	I	19	104,397	112	I	62,88
1965	832	207,288	135	I	19	119,484	128	I	57,64
1966	883	249,028	162	I	20	138,564	149	I	55,64
1967	935	370,630	242	I	22	152,853	164	I	56,48
1968	987	304,022	198	I	22	210,417	227	I	69,21
1969	1039	347,045	226	I	22	237,209	255	I	68,35
1970	1091	442,559	288	I	22	271,519	292	I	61,35
* *****									
* VARIABLE I 02 EFFECTIF *****									
* *****									
1962	676	29,914	100	I	19	10,204	100	I	34,11
1963	728	31,000	103	I	19	10,439	102	I	33,67
1964	780	31,175	104	I	19	11,389	111	I	36,53
1965	832	32,826	109	I	19	11,688	114	I	35,61
1966	883	38,182	127	I	20	12,292	120	I	32,19
1967	935	37,951	126	I	22	13,300	130	I	35,05
1968	987	38,906	130	I	22	15,746	154	I	40,47
1969	1039	38,454	128	I	22	17,097	167	I	44,46
1970	1091	42,912	143	I	22	18,525	179	I	42,70
* *****									

En ce qui concerne le secteur de la construction de machines et tracteurs agricoles en Italie, il convient de noter que l'échantillon (n\*) ne comprend pas la plus importante "Unité d'Activité Economique", opérant dans le secteur même, en ce qui concerne les variables 04, 05, 06, 07.

Par conséquent les indices relatifs à ces dernières variables ne peuvent pas être comparés avec les indices calculés sur les variables 01, 02, 03.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES ET TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S. TURIN  
 SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
 U.A.E.

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
1962	676	31.124	100	19	14.042	100	45.12
1963	728	35.169	112	19	16.735	119	47.58
1964	780	41.934	134	19	19.865	141	47.37
1965	832	44.803	143	19	21.226	151	47.38
1966	883	57.050	183	20	25.119	178	44.03
1967	935	66.116	212	22	28.683	204	43.38
1968	987	67.669	217	22	40.649	289	60.07
1969	1039	74.378	238	22	41.834	297	56.25
1970	1091	118.581	380	22	54.441	387	45.91
*****							
VARIABLE 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires)							
*****							
TOTAL ECHANTILLON							
*****							
VARIABLE 04 BENEFICE NET (en millions de Lires)							
*****							
1962				8	.346	100	
1963				11	.419	121	
1964				7	.369	100	
1965				9	.426	123	
1966				6	.641	185	
1967				10	.687	198	
1968				9	.586	169	
1969				10	1.065	307	
1970				10	.718	207	
*****							

En ce qui concerne le secteur de la construction de machines et tracteurs agricoles en Italie, il convient de noter que l'échantillon (n\*) ne comprend pas la plus importante "Unité d'Activité Economique", opérant dans le secteur même, en ce qui concerne les variables 04, 05, 06, 07.

Par conséquent les indices relatifs à ces dernières variables ne peuvent pas être comparés avec les indices calculés sur les variables 01, 02, 03.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES ET TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONST.MACHINES-TRACTEURS AGR. (N.I.C.E. 361)  
 U.A.E.

*****		VARIABLE I 05 CASH FLOW (en millions de Lires)		*****	
*****		TOTAL		*****	
*****		E C H A N T I L L O N		*****	
*****		I N		*****	
*****		VALEUR (T) * 1962=100		*****	
*****		I N *		*****	
*****		VALEUR (E) * 1962=100		*****	
*****		I N *		*****	
*****		E/T %		*****	
1962	*	10	*	100	*
1963	*	10	*	131	*
1964	*	10	*	124	*
1965	*	9	*	1079	*
1966	*	10	*	1306	*
1967	*	13	*	1498	*
1968	*	13	*	1579	*
1969	*	13	*	2324	*
1970	*	13	*	2903	*
*****					
*****		VARIABLE I 06 INVESTIS BRUTS (en millions de Lires)		*****	
*****		TOTAL		*****	
*****		E C H A N T I L L O N		*****	
*****		I N		*****	
*****		VALEUR (T) * 1962=100		*****	
*****		I N *		*****	
*****		VALEUR (E) * 1962=100		*****	
*****		I N *		*****	
*****		E/T %		*****	

En ce qui concerne le secteur de la construction de machines et tracteurs agricoles en Italie, il convient de noter que l'échantillon (n\*) ne comprend pas la plus importante "Unité d'Activité Economique", opérant dans le secteur même, en ce qui concerne les variables 04, 05, 06, 07.  
 Par conséquent les indices relatifs à ces dernières variables ne peuvent pas être comparés avec les indices calculés sur les variables 01, 02, 03.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES I TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S. TURIN  
 SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGR. (N.I.C.E. 361)  
 U.A.E.

\*\*\*\*\*

VARIABLE I 07 CAPITAUX PROPRES (en millions de Lires)

TOTAL ECHANTILLON

ANNEE	N	VALEUR (T)	N	VALEUR (E)	1962=100	I	E/T %
1962	*	*	10	4,871	100	I	*
1963	*	*	11	5,324	109	I	*
1964	*	*	11	5,394	110	I	*
1965	*	*	11	5,792	118	I	*
1966	*	*	12	6,553	134	I	*
1967	*	*	13	7,064	145	I	*
1968	*	*	13	7,270	149	I	*
1969	*	*	14	10,485	214	I	*
1970	*	*	16	11,444	234	I	*

\*\*\*\*\*

En ce qui concerne le secteur de la construction de machines et tracteurs agricoles en Italie, il convient de noter que l'échantillon (n\*) ne comprend pas la plus importante "Unité d'Activité Economique", opérant dans le secteur même, en ce qui concerne les variables 04, 05, 06, 07.

Par conséquent les indices relatifs à ces dernières variables ne peuvent pas être comparés avec les indices calculés sur les variables 01, 02, 03.

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRIC. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

TOTAL DU SECTEUR  
\*\*\*\*\*

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

1962

1963

	N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E	
0 1	676*		227*	7.62114*	58767*	87.39902*	195.44938	728*		240*	8.20239*	61157*	93.79002*
0 2	676*		044*	3.52876*	31796*	19.89961*	248.63378	728*		063*	3.46064*	31503*	17.82423*
0 3	676*		066*	6.25563*	63114*	59.36442*	223.14516	728*		048*	6.85647*	65758*	65.94943*

1964

1965

0 1	780*		213*	8.04534*	61368*	84.26600*	194.79850	832*		249*	7.90409*	56184*	76.29160*
0 2	780*		060*	4.27774*	36575*	24.74241*	248.06484	832*		039*	4.31841*	33759*	23.61623*
0 3	780*		054*	7.04153*	45665*	64.85011*	228.43716	832*		054*	7.61101*	65786*	67.21531*
0 4	7*		051*	1.20291*	56745*	349.57053*	59.07668						

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION  
\*\*\*\*\*

TOTAL DU SECTEUR  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGR. (N.I.C.E. 361)  
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 \*  
\*\*\*\*\*

	1966										1967										1968										1969									
	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E									
0 1	883*		.282*	7.85005*	.54181*	70.92109*	-211.27300	935*	.289*	7.90501*	.54986*	67.90292*	-212.51138*																											
0 2	883*		.043*	4.02926*	.30331*	19.51858*	-258.86570	935*	.041*	4.57975*	.33174*	23.50175*	-256.01743*																											
0 3	883*		.065*	7.28777*	.42426*	61.28145*	-230.71065	935*	.071*	6.98447*	.41705*	53.24370*	-235.62674*																											
0 1	987*		.308*	1.63368*	.68060*	138.13833*	-177.72954	1039*	.334*	1.68153*	.67242*	132.29848*	-180.82789*																											
0 2	987*		.039*	6.21566*	.38804*	40.115645*	-245.12294	1039*	.037*	6.98850*	.42933*	47.96834*	-238.75522*																											
0 3	987*		.069*	2.24590*	.58785*	107.37443*	-198.72661	1039*	.072*	1.7365*	.54932*	100.58056*	-208.79605*																											



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

\*\*\*\*\*  
TOTAL DU SECTEUR  
\*\*\*\*\*

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

VARIABLES I 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  
\*\*\*\*\*

1970

	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E
* 0 1	* 1091*	* .406*	* .74403*	* .60205*	* 106.72249*	* -198.17733I	I	* *	* *	* *	* *	* *	* *
* 0 2	* 1091*	* .039*	* 7.21062*	* .41238*	* 48.57294*	* -242.16174I	I	* *	* *	* *	* *	* *	* *
* 0 3	* 1091*	* .109*	* 8.68304*	* .44536*	* 70.02302*	* -231.48896I	I	* *	* *	* *	* *	* *	* *
* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	I	* *	* *	* *	* *	* *	* *
* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	I	* *	* *	* *	* *	* *	* *
* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	I	* *	* *	* *	* *	* *	* *

IV/A-3

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

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

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST.-MACHINES-TRACTEURS AGRIC. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE	L	X	4	8	10	12	20	2D	40	N	N1	L	N	NH	HI	NH	M	L	MINIMUM
INDICES L ET CR RELATIFS A N=																			
VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES																			
C O U R B E S																			
ECHANTILLON : 2EM MAXIMUM																			
1962	L	1.31840	.72524	.58220	.49962	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.41118	2	1.90505	2	1.90505	19		.61118
1963	L	1.30010	.71132	.58437	.51051	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.47866	2	1.79212	2	1.79212	18		.64381
1964	L	1.07856	.57727	.51373	.45410	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.41703	2	2.07668	2	2.07668	18		.60338
1965	L	1.05964	.63622	.56960	.51787	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.48792	2	2.15907	2	2.15907	18		.63660
1966	L	1.05379	.67487	.58338	.51111	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.50008	2	2.13781	2	2.13781	18		.62185
1967	L	1.07031	.66214	.55450	.48323	.44770	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.46005	2	1.88235	2	1.88235	18		.60580
1968	L	1.34431	.85786	.72129	.61693	.54994	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.57153	2	2.69804	2	2.69804	17		.53926
1969	L	1.25334	.92520	.73848	.62092	.52655	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.56727	2	2.41196	2	2.41196	20		.52655
1970	L	1.30367	.95771	.77599	.65491	.54293	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.55041	2	2.07730	2	2.07730	21		.53203
1971	L	1.46665	1.5248	1.5480	1.5682	1.6082	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.16135							

IV/A-3

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

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

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

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE		INDICES L ET CR RELATIFS A N° =												C O U R B E S						
VARIABLE I 02 EFFECTIF		4	8	10	12	20	30	40	N	I	L	N#	L	IN#	I	H	N#H	I	M	N#M
ET * CR *		ECHANTILLON N° 1 2EM MAXIMUM I MINIMUM																		
1962	* L *	.86761	.50638	.42235	.35984	.00000	.00000	.00000	.00000	.876119	.13411	.28701	.2	2.07222	2	2.07222	17			.27610
	* CR *	.2054	.12828	.13003	.1	.00	.00	.00	.00	.13411	.13411	.28701	.2	2.07222	2	2.07222	17			.27610
1963	* L *	.77853	.48407	.39721	.33507	.00000	.00000	.00000	.00000	.728119	.27123	.2	1.88684	2	1.88684	17				.25678
	* CR *	.1987	.12555	.12758	.12941	.00	.00	.00	.00	.13367	.13367	.30674	.2	2.28300	2	2.28300	17			.29608
1964	* L *	.88445	.54718	.44960	.38948	.00000	.00000	.00000	.00000	.780119	.30831	.2	2.21550	2	2.21550	17				.29489
	* CR *	.2292	.13067	.13240	.1	.00	.00	.00	.00	.13653	.13653	.30674	.2	2.28300	2	2.28300	17			.29608
1965	* L *	.90720	.55441	.45493	.38120	.00000	.00000	.00000	.00000	.832119	.3561	.2	2.41600	2	2.41600	19				.30306
	* CR *	.2223	.12780	.12979	.13161	.00	.00	.00	.00	.13561	.13561	.32628	.2	2.41600	2	2.41600	19			.30306
1966	* L *	.92137	.56173	.46847	.37374	.32628	.00000	.00000	.00000	.883120	.32628	.2	2.41600	2	2.41600	19				.30306
	* CR *	.2000	.12491	.12682	.12853	.13219	.00	.00	.00	.13219	.13219	.32628	.2	2.41600	2	2.41600	19			.30306
1967	* L *	1.01520	.59477	.47932	.39901	.32560	.00000	.00000	.00000	.932122	.35257	.2	2.31723	2	2.31723	18				.30658
	* CR *	.2178	.12700	.12892	.13066	.13472	.00	.00	.00	.13505	.13505	.32628	.2	2.41600	2	2.41600	19			.30306
1968	* L *	1.36912	.72449	.57875	.48007	.37375	.00000	.00000	.00000	.987122	.39655	.2	3.31061	2	3.31061	17				.36474
	* CR *	.2659	.13211	.13412	.13591	.14010	.00	.00	.00	.14067	.14067	.32628	.2	2.41600	2	2.41600	19			.30306
1969	* L *	1.26054	.71702	.57212	.47885	.38881	.00000	.00000	.00000	.1039122	.39503	.2	3.30585	2	3.30585	17				.37945
	* CR *	.2966	.13552	.13773	.13968	.14402	.00	.00	.00	.14466	.14466	.32628	.2	2.41600	2	2.41600	19			.30306
1970	* L *	1.33761	.78124	.62085	.51383	.40579	.00000	.00000	.00000	.109122	.40561	.2	3.82044	2	3.82044	21				.60387
	* CR *	.2908	.13465	.13648	.13828	.14222	.00	.00	.00	.14270	.14270	.32628	.2	2.41600	2	2.41600	19			.30306



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

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

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

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S. TURIN  
SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

VARIABLE I 04 BENEFICE NET		C O U R S E S																					
ANNEE	L	ET	CR	RELATIFS	A	N	10	12	20	30	40	N	L	N	H	J	N	L	I	N	M	L	MINIMUM
1962	.45817	.50192	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.50192	.2	.78906	.2	.78906	.6	.78906	.6	.78906	.6	.32882
1963	.39237	.35449	.44973	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.86638	.2	.65385	.11	.86638	.6	.86638	.6	.86638	.6	.34058
1964	.136087	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	1.17828	.2	1.09884	.4	1.36087	.2	1.36087	.2	1.36087	.2	1.09884
1965	.9109	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.97.21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1965	.102149	.95005	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	1.05333	.3	1.11632	.3	1.11632	.7	1.11632	.7	1.11632	.7	.92361
1966	.84797	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	1.60540	.2	.71839	.6	1.60540	.3	1.60540	.3	1.60540	.3	.68125
1967	.91098	1.52848	2.03000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	2.03000	.2	.79235	.10	2.03000	.3	2.03000	.3	2.03000	.3	.65132
1968	.82648	.59942	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.60271	.3	.99531	.3	.99531	.6	.99531	.6	.99531	.6	.58713
1969	.94632	.60837	.58513	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.58513	.2	1.12500	.2	1.12500	.9	1.12500	.9	1.12500	.9	.57067
1970	.51268	.50214	.83303	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.83303	.2	.71477	.10	.83303	.7	.83303	.7	.83303	.7	.40660

IV/A-3 EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

TABLEAU NO 3  
1962 - 1970

PAYS ITALIE  
INSTITUT S.O.S.I.S.-TURIN  
SECTEUR CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.G.B.

ANNEE	L	4	8	10	12	20	30	40	N	L	N<H	L	IN	L	IN	L	IN	L	IN	MINIMUM	MAXIMUM
1962	4	.6837	.33120	.32784	.00000	.00000	.00000	.00000	110	.52784	2	.54054	2	.54054	9	.31420					
1963	4	.53836	.51776	.69945	.00000	.00000	.00000	.00000	110	.66943	2	.63051	10	.66943	7	.51582					
1964	4	.87494	.61086	.69330	.00000	.00000	.00000	.00000	110	.69330	3	.90456	3	.90456	9	.39869					
1965	4	1.06954	.71466	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	9	.71030	2	.57265	4	1.06954	2	.57265					
1966	4	.50596	.51720	.57677	.00000	.00000	.00000	.00000	110	.57677	3	.57495	10	.57677	7	.50207					
1967	4	.56632	.64560	.63795	.68276	.00000	.00000	.00000	113	.73682	2	.59367	13	.73482	3	.53338					
1968	4	.65739	.47935	.43289	.49041	.00000	.00000	.00000	113	.50762	4	.65739	4	.65739	11	.40764					
1969	4	.37973	.48551	.42317	.41350	.00000	.00000	.00000	113	.48902	2	.65410	2	.65410	4	.37973					
1970	4	.46364	.58632	.64206	.64516	.00000	.00000	.00000	113	.73035	2	.60731	13	.73035	4	.66364					

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  
1962 - 1970

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N, I, C, E, 361)  
U.A.E.

VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS		C O U R B E S													
ANNEE	L	ET	CR	L	ET	CR	L	ET	CR	L	ET	CR	L	ET	CR
1962	.41773	.43697	.00000	.00000	.00000	.00000	.47370	2	1.08019	2	1.08019	7	.40418		
1963	.54173	.45222	.00000	.00000	.00000	.49774	3	.88532	3	.88532	10	.45222			
1964	.48065	.53625	.00000	.00000	.00000	.64406	2	.77754	2	.77754	8	.38761			
1965	.37225	.38443	.00000	.00000	.00000	.39624	2	.62560	2	.62560	6	.27200			
1966	.36674	.19264	.00000	.00000	.00000	.17669	2	.64461	14	1.76694	10	.19264			
1967	.65516	.28207	.00000	.00000	.00000	.89162	2	1.41480	2	1.41480	10	.28207			
1968	.35909	.22446	.00000	.00000	.00000	.66263	2	.53554	15	.66263	9	.20614			
1969	.43633	.28386	.00000	.00000	.00000	.57111	2	.54649	13	.57111	9	.27372			
1970	.99532	.50263	.00000	.00000	.00000	1.08167	2	1.78433	2	1.78433	11	.46348			

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

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

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

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRIC., (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

\*\*\*\*\*

VARIABLE I 07 CAPITAUX PROPRES

\*\*\*\*\*

ANNEE	L	4	8	10	12	20	30	40	N	I	L	N*	H<	N*H<	IN*	L	IN	L	IN	L
1962	CR	.66544	.55929	.57548	.00000	.00000	.00000	.00000	I10	I	.57548	3	.73190	3	.73190	7	.55665			
1963	L	.65597	.47385	.45576	.00000	.00000	.00000	.00000	I11	I	.45015	2	.78180	2	.78180	9	.43843			
1964	L	.70434	.56270	.51134	.00000	.00000	.00000	.00000	I11	I	.52498	3	.84244	3	.84244	9	.50442			
1965	L	.99324	.55939	.48400	.00000	.00000	.00000	.00000	I11	I	.50438	4	.99324	4	.99324	10	.68400			
1966	L	.61134	.42753	.37492	.47618	.00000	.00000	.00000	I12	I	.47618	2	.99370	2	.99370	11	.38282			
1967	L	.66582	.42847	.37409	.34544	.00000	.00000	.00000	I13	I	.35694	2	1.03945	2	1.03945	12	.34544			
1968	L	.74252	.36255	.31607	.28399	.00000	.00000	.00000	I13	I	.29638	2	1.23358	2	1.23358	12	.28399			
1969	L	.48590	.36115	.31142	.29187	.00000	.00000	.00000	I14	I	.27558	2	.85534	2	.85534	14	.27558			
1970	L	.66761	.35614	.30666	.27188	.00000	.00000	.00000	I16	I	.29342	3	.82748	3	.82748	15	.26306			

\*\*\*\*\*



PAYS I ITALIE

INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR I CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)

U.A.E.

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNEE I 1962

		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*
2	1.90505	2.07222	3.31455	.78906	.54054	1.08019	.68941
3	1.36981	1.17293	1.96345	.53994	.44599	.86678	.73190
4	1.31840	.86761	1.47771	.45817	.46837	.66922	.66544
5	1.12355	.69372	1.17269	.37100	.44952	.5509	.65652
6	.95019	.59896	1.00469	.32882	.40519	.47047	.62395
7	.81342	.54357	.90492	.46926	.36843	.40418	.55665
8	.72524	.50638	.82967	.50192	.33120	.41773	.55929
9	.64055	.46589	.75441		.31420	.41228	.57443
10	.58220	.42235	.67816		.32784	.43697	.57548
11	.53587	.38640	.62239			.47570	
12	.49962	.35984	.58044				
13	.47336	.33609	.54196				
14	.44501	.31497	.50851				
15	.43575	.29531	.47905				
16	.43348	.28050	.46659				
17	.42488	.27610	.45511				
18	.41350	.27938	.44723				
19	.41118	.28701	.45145				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRIC. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE : 1963

V A R I A B L E

N°	01	02	03	04	05	06	07
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX
	D'AFFAIRES		SALARIALE	NET	FLOW	BRUTS	PROPRES
2	1.79212	1.88684	3.48120	.65385	.63051	.77478	.78180
3	1.31288	1.09530	2.01304	.47923	.53767	.88532	.77860
4	1.30010	.77853	1.46426	.39237	.53836	.86412	.65597
5	1.07316	.64462	1.19846	.35488	.55277	.80388	.60356
6	.88001	.56794	1.03648	.34058	.51896	.69976	.55185
7	.79383	.52290	.93651	.34668	.51582	.61145	.52067
8	.71132	.48407	.84514	.35449	.51776	.56175	.47385
9	.64023	.43838	.75850	.38897	.60179	.49328	.63863
10	.58437	.39721	.67944	.44973	.66963	.45222	.45576
11	.55019	.36567	.61297	.86638	.49774	.45015	
12	.51051	.33507	.57292				
13	.48860	.30921	.53463				
14	.46124	.29149	.49787				
15	.46819	.27487	.46246				
16	.46286	.26050	.44636				
17	.45232	.25678	.43289				
18	.44381	.26342	.43459				
19	.44786	.27123	.44237				

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRIC. (N.I.C.E. 361)

U.A.E.

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNEE : 1964

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*	
2	2.07668	2.21550	3.56586	1.09884	.62195	.77734	.70969
3	1.19995	1.29099	1.99854	1.13156	.90456	.57099	.84244
4	1.07856	.88445	1.39217	1.36087	.87494	.48065	.70534
5	.85983	.75619	1.17899	1.35266	.85695	.45346	.70172
6	.73076	.66622	1.02893	1.17828	.74873	.43122	.68740
7	.64990	.61105	.93010	.68146	.60107	.62082	.62082
8	.57727	.54718	.82619	.61086	.38761	.56270	.56270
9	.55159	.49788	.73850	.59869	.68713	.50442	.50442
10	.51575	.44960	.66313	.69530	.53625	.51134	.51134
11	.48149	.41546	.59721	.55312	.55312	.52498	.52498
12	.45410	.38968	.56242	.64406	.64406		
13	.43447	.36238	.53338				
14	.42278	.34110	.50126				
15	.41895	.32227	.46954				
16	.41882	.30453	.45348				
17	.41155	.29489	.43334				
18	.40338	.30220	.43771				
19	.41703	.30831	.44252				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGR. (N.I.C.E. 361)  
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 *	2.15907	2.28300	3.50437	1.05612	.57265	.62560	.66972
* 3 *	1.19090	1.29784	2.05811	1.11632	.99273	.41863	.89643
* 4 *	1.05964	.90720	1.48038	1.02149	1.06934	.37223	.99324
* 5 *	.91836	.74345	1.20737	1.04966	.91466	.31856	.84681
* 6 *	.80456	.66739	1.07087	.97286	.80887	.27200	.72550
* 7 *	.70850	.61895	.98156	.92361	.71562	.37488	.64027
* 8 *	.63622	.55441	.87239	.95005	.71466	.40100	.55939
* 9 *	.59557	.50162	.76953	1.05333	.71030	.40182	.49938
* 10 *	.56960	.45493	.69025		.38463	.48400	
* 11 *	.53946	.41488	.62367		.38790	.50438	
* 12 *	.51787	.38120	.58452		.39624		
* 13 *	.49351	.35706	.54434				
* 14 *	.47218	.33253	.51680				
* 15 *	.45168	.31753	.49394				
* 16 *	.44557	.30765	.47233				
* 17 *	.44151	.29608	.45732				
* 18 *	.43660	.30541	.45919				
* 19 *	.45792	.30674	.43786				

\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE I 1966

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*	
2	2,13781	2,41600	3,73989	71839	51867	64461	99370
3	1,17422	1,33756	2,23228	68125	54954	68407	60591
4	1,05579	92137	1,57678	84797	50596	36674	61134
5	97505	74053	1,26344	95783	57495	29777	52659
6	85285	70728	1,21318	1,60340	53955	24504	68324
7	73609	63793	1,07499		50207	21205	46105
8	67487	56173	94431		51720	20870	42753
9	60924	49824	83932		56732	20466	40304
10	58338	44847	74380		57677	19264	37492
11	54726	40613	66519				36282
12	51111	37374	59760			35099	47618
13	47951	35097	56791			1,21829	
14	45212	32967	53879			1,76694	
15	44352	32185	52330				
16	43039	31158	50092				
17	42917	30817	48825				
18	42185	30682	48139				
19	44804	30306	47257				
20	50008	32628	50114				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE I 1967

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
2	1.88235	2.31723	2.86066	.79235	.59367	1.41480	1.03945
3	1.14211	1.36547	2.07083	.65132	.53338	.93881	.71370
4	1.07031	1.01520	1.52326	.91098	.56632	.65516	.66582
5	.91560	.79316	1.17812	.95186	.63091	.49470	.56337
6	.81963	.72205	1.13541	1.14318	.62189	.40069	.50898
7	.70907	.66836	1.00778	1.48888	.59484	.36584	.46793
8	.62214	.59477	.88893	1.52848	.64560	.32464	.42847
9	.59937	.53268	.78415	1.66699	.64297	.29058	.40294
10	.55450	.47932	.69721	2.03000	.63795	.28207	.37409
11	.51936	.43223	.62348		.65587	.28727	.36438
12	.48323	.39901	.56625		.68276	.28858	.34544
13	.45556	.37406	.53768		.75482	.32609	.35694
14	.42623	.35024	.50735			.48739	
15	.41973	.33293	.48017			.89162	
16	.40659	.32017	.45637				
17	.40823	.30771	.43442				
18	.40380	.30658	.42758				
19	.43035	.31240	.43121				
20	.44770	.32560	.44545				
21	.45505	.33889	.45804				
22	.46005	.35257	.47316				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)

U.A.E.

ANNEE : 1968

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	
2	2.69804	3.31061	2.13929	63253	63571	53534	1.23358
3	1.54157	1.87956	1.74841	99531	49936	35566	1.01892
4	1.34431	1.36912	1.53933	82648	65739	35909	74252
5	1.25629	1.04621	1.32497	68229	62137	31186	58822
6	1.12821	89733	1.12000	58713	55079	26755	48732
7	98315	80205	1.08334	59249	48451	23107	41386
8	85786	72449	98816	59942	47935	21018	36255
9	78304	64327	90815	60271	45487	20614	32893
10	72129	57575	82149		43289	22446	31607
11	66705	51626	74770		40764	25286	30037
12	61693	48007	68084		49041	28005	28399
13	59240	45156	62764		56762	34735	29638
14	56729	42253	59085		44721	44721	
15	55576	39568	57889		66263	66263	
16	54133	37978	55752				
17	53926	36471	53650				
18	54637	36740	54048				
19	54683	36737	54431				
20	54994	37575	55548				
21	56306	38643	56804				
22	57153	39655	58413				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE : 1969

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE * * D'AFFAIRES *	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE	CASH	INVESTIS	CAPITAUX	PROPRES
	* SALARIALE *	* NET *	* FLOW *	* BRUTS *	* PROPRES *		
* 2 *	2.41196	3.30585	3.93226	1.12500	.65690	.56669	.85534
* 3 *	1.48917	1.85526	2.63613	.85772	.66584	.51891	.60952
* 4 *	1.25534	1.26054	1.80401	.94632	.37973	.63633	.68590
* 5 *	1.29697	1.00156	1.41575	.80248	.52977	.38488	.48578
* 6 *	1.17506	.85013	1.12581	.73060	.51870	.36800	.44226
* 7 *	1.02524	.79515	1.01941	.65929	.51419	.30870	.39874
* 8 *	.92520	.71702	.93621	.60837	.48551	.28815	.36115
* 9 *	.82112	.63803	.84654	.57067	.44787	.27572	.33607
* 10 *	.73848	.57212	.76259	.58513	.42317	.28386	.31142
* 11 *	.67594	.51528	.68698		.60378	.30436	.29715
* 12 *	.62092	.47885	.62245		.61380	.32599	.29187
* 13 *	.58006	.45249	.56732		.43802	.57111	.28422
* 14 *	.55927	.42339	.54250				.127558
* 15 *	.55306	.40965	.52820				
* 16 *	.54724	.39569	.51204				
* 17 *	.54387	.37945	.49121				
* 18 *	.54103	.38111	.47041				
* 19 *	.53434	.38123	.47297				
* 20 *	.52655	.38088	.46950				
* 21 *	.53470	.38973	.46951				
* 22 *	.56727	.39503	.48155				



\*\*\*\*\*  
TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST. MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE 1970

		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*
2		2.07730	3.82044	3.82774	.71477	.60725	1.78433	.69804
3		1.39711	2.03921	2.52902	.50629	.37889	1.41198	.82748
4		1.30367	1.35761	1.81794	.51268	.46364	.99532	.66761
5		1.34259	1.08964	1.39972	.50677	.55613	.79087	.53001
6		1.18648	.98091	1.28512	.46408	.64648	.64057	.45381
7		1.07669	.87692	1.11650	.40640	.64917	.54962	.40526
8		.95771	.78124	.98428	.50214	.68632	.50263	.35614
9		.85638	.69109	.86165	.52069	.66876	.49247	.32605
10		.77599	.62085	.77123	.83305	.64206	.48108	.30646
11		.71480	.56474	.69677	.64594	.64594	.46348	.29025
12		.65491	.51383	.63974	.64516	.64516	.50616	.27188
13		.64128	.48540	.61335	.73035	.73035	.54634	.27156
14		.61563	.45673	.58473	.58473	.70616	.70616	.26432
15		.59700	.43878	.56396	.81321	.81321	.81321	.26306
16		.57593	.42542	.54776	1.08167	1.08167	1.08167	.29342
17		.57398	.41767	.52878				
18		.56350	.40932	.52255				
19		.55562	.41017	.51755				
20		.54293	.40579	.52436				
21		.53203	.40387	.52707				
22		.55041	.40561	.52656				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.P.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E, 361)  
U.A.E.

VARIABLES	1962		1963		1964		1965		1966			
	LN	MI	LN	MI	LN	MI	LN	MI	LN	MI		
01 CHIFFRE D'AFFAIRES	.41118	.19	.44381	.18	.76034	.18	.40338	.18	.43660	.18	.42185	.18
02 EFFECTIF	.27610	.17	.25678	.17	.55684	.17	.29489	.17	.29608	.17	.30306	.17
03 MASSE SALARIALE	.44723	.18	.43289	.17	.99832	.17	.43334	.17	.45732	.17	.47257	.17
04 BENEFICE NET	.32882	.6	.34058	.6	.44418	.2	1.09884	.7	.92361	.3	.48125	.3
05 CASH FLOW	.31420	.9	.51582	.7	.54892	.9	.59869	.2	.57265	.7	.50207	.7
06 INVESTIS BRUTS	.40418	.7	.45222	.10	.68073	.8	.38761	.6	.27200	.10	.19264	.10
07 CAPITAUX PROPRES	.55665	.7	.43843	.9	.60059	.9	.50442	.10	.48400	.11	.36282	.11

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 4

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONST.MACHINES-TRACTEURS AGRI. (N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

VARIABLES	1967			1968			1969			1970		
	LN	M	INDICES	LN	M	INDICES	LN	M	INDICES	LN	M	INDICES
* 01 CHIFFRE D'AFFAIRES	*18	*18	.40380	.69869	*17	.53926	.96211	*20	.52655	.88531	*21	.53203
* 02 EFFECTIF	*18	*18	.30658	.66536	*17	.36471	.89119	*17	.37945	.87815	*21	.40387
* 03 MASSE SALARIALE	*18	*18	.42758	.95174	*17	.53650	.99957	*20	.46950	1.04433	*19	.51755
* 04 BENEFICE NET	*3	*3	.65132	.72184	*6	.58713	.74475	*9	.57067	.78756	*7	.40640
* 05 CASH FLOW	*3	*3	.53338	.56352	*11	.40764	.52239	*4	.37973	.49989	*4	.46364
* 06 INVESTIS BRUTS	*10	*10	.28207	.57414	*9	.20614	.30964	*9	.27572	.38840	*11	.46348
* 07 CAPITAUX PROPRES	*12	*12	.34644	.53405	*12	.28399	.55839	*14	.27558	.41808	*15	.26306

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.C.R.V.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
 U.A.E.

*****										
* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires)										
*****										
* T O T A L * * * * * E - H - N T I L L O N * * * * *										
* ANNEE	* N	* VALEUR (T)	* 1962=100	* I N *	* VALEUR (E)	* 1962=100	* I E/T %	* I	* I	* I
*****										
* 1962	* 56	* 81.019	* 100	* 7	* 66.760	* 100	* 82.40	* I	* I	* I
* 1963	* 50	* 93.973	* 115	* 7	* 79.482	* 119	* 84.58	* I	* I	* I
* 1964	* 50	* 85.005	* 104	* 7	* 71.632	* 107	* 84.27	* I	* I	* I
* 1965	* 46	* 100.356	* 123	* 7	* 85.049	* 127	* 85.12	* I	* I	* I
* 1966	* 46	* 131.995	* 162	* 7	* 99.517	* 149	* 75.47	* I	* I	* I
* 1967	* 46	* 144.300	* 178	* 7	* 108.030	* 161	* 74.86	* I	* I	* I
* 1968	* 46	* 169.109	* 208	* 7	* 158.852	* 237	* 93.93	* I	* I	* I
* 1969	* 46	* 200.980	* 248	* 7	* 179.218	* 268	* 89.17	* I	* I	* I
* 1970	* 41	* 232.788	* 287	* 7	* 209.668	* 314	* 90.07	* I	* I	* I
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *
*****										
* VARIABLE : 02 EFFECTIF										
*****										
* 1962	* *	* *	* *	* 7	* 5.969	* 100	* I	* I	* I	* I
* 1963	* *	* *	* *	* 7	* 5.949	* 99	* I	* I	* I	* I
* 1964	* *	* *	* *	* 7	* 6.751	* 113	* I	* I	* I	* I
* 1965	* *	* *	* *	* 7	* 7.046	* 118	* I	* I	* I	* I
* 1966	* *	* *	* *	* 7	* 7.592	* 127	* I	* I	* I	* I
* 1967	* *	* *	* *	* 7	* 8.387	* 140	* I	* I	* I	* I
* 1968	* *	* *	* *	* 7	* 10.594	* 177	* I	* I	* I	* I
* 1969	* *	* *	* *	* 7	* 11.682	* 195	* I	* I	* I	* I
* 1970	* *	* *	* *	* 7	* 12.756	* 213	* I	* I	* I	* I
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *
*****										

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES I TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.V.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	I	N	VALEUR (E)	1962=100	I	E/T X
1962	*	*	*	I	7	9.789	*	I	100
1963	*	*	*	I	7	11.544	*	I	118
1964	*	*	*	I	7	13.625	*	I	139
1965	*	*	*	I	7	14.906	*	I	152
1966	*	*	*	I	7	18.098	*	I	184
1967	*	*	*	I	7	20.366	*	I	208
1968	*	*	*	I	7	27.198	*	I	277
1969	*	*	*	I	7	30.340	*	I	309
1970	*	*	*	I	7	40.946	*	I	418

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires)

TOTAL

ECHANTILLON



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)

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	1966	1967
0 1	2.869+3.19337*	3.137+3.09351*
	243.42587*	.666-5*
	.67334*	229.77838*-1
	436.40102*	.82937*
	436.40102*	385.52233*
		-74.23141*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
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+\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*



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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361),
U.A.F.

Table with columns: ANNEE, L, CR, and various indices. Includes sub-sections for 'INDICES L ET CR RELATIFS A N=30' and 'ECHANTILLONNIER MAXIMUM'. Rows are numbered 962 through 968.

IV/A-3

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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)
U.A.F.

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns for Year (ANNEE), Index (L), and Ratio (CR) for Linda concentration. It includes a header section for 'C O U R S E S' and 'E C H A N T I L L O N' with sub-headers for 'M A X I M U M' and 'M I N I M U M'. The table contains data for years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, and 1967, with multiple rows per year representing different samples or conditions.

IV/A-3

VOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 2 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*\*\*\*\* \*

PREYS : IT-LIE  
 INSTITUT : S.O.R. S.-TURAN  
 SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
 U.A.F.

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE

ANNEE	L	CR	INDICES L ET CR RELATIFS A N=			40	30	20	12	10	9	C O U R - F S					
			MAXIMUM	MINIMUM	2EM MAXIMUM							MINIMUM					
1962	2.4318	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.2686	2.31455	2	3.31455	7	2.12686
1963	2.515	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.16551	3.48120	2	3.48120	7	2.16551
1964	2.5384	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.18689	3.54586	2	3.54586	7	2.18689
1965	2.5979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.18562	3.50437	2	3.50437	6	2.15616
1966	2.59795	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.19527	3.73989	2	3.73989	6	2.15154
1967	2.31380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.03136	2.86066	2	2.86066	6	1.86474
1968	2.98520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.57928	3.98851	2	3.98851	6	2.4758
1969	2.47809	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.32443	3.93226	2	3.93226	5	2.18428
1970	2.42859	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.15494	3.82774	2	3.82774	6	2.02966

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
U.A.F.

ANNEE : 1962

V A R I A B L E

	01	02	03			
CHIFFRE				MISSE		
AFFAIRES				SALARIALE		
	1.90505	2.21760	3.31455			
	1.36981	1.53347	2.59536			
	1.74574	1.42896	2.44318			
	1.59570	1.26151	2.37251			
	1.80613	1.25371	2.23847			
	1.73038	1.24150	2.22686			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 3PIS \*  
 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU STRUCTUREL DES COUM-BES LINDA \*  
 \*\*\*\*\*

PAIS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
 N.A.E.

PAGE 35

ANNEE : 1963

\*\*\*\*\*  
 \* V A R I A B L E \*  
 \*\*\*\*\*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE						
2	AD/AFFAIRES*	SALARIALE							
3	1.79212	2.07225	3.48120						
4	1.31288	1.45147	0.74887						
5	1.74116	1.34020	2.54545						
6	1.67149	1.13973	2.29158						
7	.89452	1.13838	2.20303						
8	1.80705	1.16139	2.16551						

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYE : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE : 1964

V A R I A B L E

Code	Variable	1	2	3	4
01	EFFECTIF	2.49213	2.49213	2.49213	2.49213
02	MASSE	3.54586	3.54586	3.54586	3.54586
03	SALARIALE	2.81380	2.81380	2.81380	2.81380
04		1.62052	1.62052	1.62052	1.62052
05		1.48149	1.48149	1.48149	1.48149
06		1.35010	1.35010	1.35010	1.35010
07		1.37941	1.37941	1.37941	1.37941
08		2.8689	2.8689	2.8689	2.8689

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
N.I.C.E.

TABLEAU STRUCTUREL DES COUPES LINDA

ANNEE : 1965

V A R I A B L E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2.1597	0.4822	3.50437	*	*	*	*	*	*
2	1.19090	1.70989	2.76118	*	*	*	*	*	*
3	1.59944	1.58733	1.59479	*	*	*	*	*	*
4	1.55777	1.32247	2.30245	*	*	*	*	*	*
5	1.56401	1.27623	2.15616	*	*	*	*	*	*
6	1.60023	1.35929	2.18562	*	*	*	*	*	*

\*\*\*\*\*

## TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.B. 361)  
 U.A.F.

ANNEE : 1966

## V A R I A B L E

*	01	*	02	*	03	*	
*	DIFFERE	*	EFFECTIF	*	MASSSE	*	
*	D'AFFAIRES	*	/ SALARIALE	*		*	
*	2.13781	*	2.54316	*	3.73989	*	
*		*		*		*	
*	1.17422	*	1.69343	*	2.86875	*	
*		*		*		*	
*	1.53399	*	1.46550	*	2.59795	*	
*	1.59888	*	1.17764	*	2.16315	*	
*		*		*		*	
*	1.45264	*	1.18571	*	2.15154	*	
*		*		*		*	
*	1.58231	*	1.24392	*	2.19527	*	
*		*		*		*	



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)

U.A.E.

ANNEE : 1967

V A R I A B L E

N°	01	02	03
CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE * * D'AFFAIRES * SALARIALE *			
2	1.88235	2.31723	2.86066
3	1.14211	1.70212	2.42974
4	1.50914	1.42932	2.31380
5	1.42039	1.21447	1.89705
6	1.34711	1.22708	1.86474
7	1.48153	1.37056	2.03136

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE : 1968

V A R I A B L E

N°	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	SALARIALE
2	2.69804	3.31061	3.98851	
3	1.54157	2.30710	3.34576	
4	2.03758	1.78224	2.98520	
5	1.89130	1.53733	2.45941	
6	1.84908	1.53215	2.40758	
7	2.01320	1.65109	2.57928	

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3FIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAGE 41

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE : 1969

V A R I A B L E

N°	01	02	03				
*	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE				
*	D'AFFAIRES	SALARIALE					
2	2.41196	3.30585	3.93226				
3	1.48917	1.98138	2.72522				
4	2.06840	1.60180	2.47809				
5	1.93191	1.47175	2.18428				
6	1.92158	1.50497	2.19368				
7	1.97299	1.59577	2.32443				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3RIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)  
U.A.E.

ANNEE : 1970

V A R I A B L E

N°	01	02	03	CHIFFRE EFFECTIF	MASSE SALARIALE	NO'AFFAIRES
2	2.07730	3.82044	3.82774			
3	1.59711	2.15969	2.52902			
4	1.93405	1.90640	2.42859			
5	1.96666	1.63748	2.04160			
6	2.01455	1.64096	2.02966			
7	1.95522	1.67241	2.15494			

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 4

TABEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R. S.TURIN
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRIC-LES (EX N.I.C.E. 361)
I.A.E.

Table with columns for variables (e.g., 01 CHIFFRE D'AFFAIRES, 02 EFFEC-IF, 03 MASSES SALARIALE) and indices for years 1962, 1964, 1965, 1966. Includes sub-section 'A N P E'.

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 4

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. TRACTEURS AGRICOLES (EX N.I.C.E. 361)
I.A.E.

Table with columns for variables (VARIABLES), years (1967, 1968, 1969, 1970), and indices (INDICES). Rows include categories like CHIFFRE D'AFFAIRES and MASSE SALARIALE with numerical values and sub-indices (IS, INM, MI, NI, NS, NM, LN, LM, LS, LS, LN, LM).

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
 SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
 ENTREPRISES :

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
*****							
* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires)							
*****							
* TOTAL *							
1962	9	174,228	100	8	174,227	100	100,00
1963	10	192,550	110	9	192,549	110	100,00
1964	10	192,509	110	9	192,508	110	100,00
1965	11	215,973	123	10	215,972	123	100,00
1966	10	255,262	146	9	255,261	146	100,00
1967	10	308,552	177	9	308,551	177	100,00
1968	10	337,867	193	9	337,866	193	100,00
1969	9	362,792	208	8	362,791	208	100,00
1970	9	495,675	284	8	495,674	284	100,00
*****							
* VARIABLE : 02 EFFECTIF							
*****							
1962	9	35,436	100	8	35,435	100	100,00
1963	10	35,867	101	9	35,866	101	100,00
1964	10	34,321	96	9	34,320	96	100,00
1965	11	33,358	94	10	33,357	94	100,00
1966	10	33,432	94	9	33,431	94	100,00
1967	10	34,040	96	9	34,039	96	100,00
1968	10	36,456	102	9	36,455	102	100,00
1969	9	42,538	120	8	42,537	120	100,00
1970	9	45,562	128	8	45,561	128	100,00
*****							

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
 SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
 ENTREPRISES

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
*****							
* VARIABLE I 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires)							
* T O T A L							
1962	9	67.825	100	8	67.824	100	100,00
1963	10	79.572	117	9	79.571	117	100,00
1964	10	88.059	129	9	88.058	129	100,00
1965	11	92.622	136	10	92.621	136	100,00
1966	10	96.399	142	9	96.398	142	100,00
1967	10	109.352	161	9	109.351	161	100,00
1968	10	120.292	177	9	120.291	177	100,00
1969	9	134.335	198	8	134.334	198	100,00
1970	9	183.433	270	8	183.432	270	100,00
*****							
* VARIABLE I 04 BENEFICE NET (en millions de Lires)							
1962				5	6.462	100	
1963				4	1.449	22	
1964				4	1.722	26	
1965				4	6.937	107	
1966				5	10.672	165	
1967				6	11.705	181	
1968				6	12.916	199	
1969				5	7.044	109	
1970				6	14.421	223	
*****							



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* \* 1962 - 1970 \*  
\* \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES I TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	I	N	VALEUR (E)	1962=100	I	E/T	%
*****										
* VARIABLE I 05 CASH FLOW (en millions de Lires) *****										
* T O T A L I E C H A N T I L L O N I *****										
1962	*	*	17.059	*	7	*	100	I		
1963	*	*	14.586	*	7	*	85	I		
1964	*	*	23.111	*	7	*	135	I		
1965	*	*	25.848	*	6	*	151	I		
1966	*	*	34.301	*	7	*	201	I		
1967	*	*	40.104	*	7	*	235	I		
1968	*	*	49.857	*	7	*	292	I		
1969	*	*	51.273	*	6	*	300	I		
1970	*	*	64.819	*	7	*	379	I		
*****										
* VARIABLE I 06 INVESTIS CRUTS (en millions de Lires) *****										
1962	*	*	21.158	*	7	*	100	I		
1963	*	*	18.251	*	6	*	86	I		
1964	*	*	19.284	*	8	*	91	I		
1965	*	*	21.910	*	8	*	103	I		
1966	*	*	29.674	*	7	*	140	I		
1967	*	*	39.384	*	7	*	186	I		
1968	*	*	46.830	*	7	*	221	I		
1969	*	*	59.545	*	7	*	281	I		
1970	*	*	81.223	*	7	*	383	I		
*****										

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S. (TURIN)  
 SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
 ENTREPRISES

\*\*\*\*\*

VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES (en millions de Lires)

\*\*\*\*\*

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100 I N*	VALEUR (E)	1962=100 I E/T %
1962	7	113.214	100		
1963	8	83.378	73		
1964	9	84.567	74		
1965	10	96.287	85		
1966	8	105.871	93		
1967	8	112.886	99		
1968	8	117.607	103		
1969	8	117.836	104		
1970	8	138.270	122		

\*\*\*\*\*

TOTAL ECHANTILLON

\*\*\*\*\*



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)

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

TOTAL DU SECTEUR  
\*\*\*\*\*

	A N N E E											
	1966					1967						
* VARIABLE*												
* 0 1	10*	25.526*	1.70725*	.74805*	391.46929*	-50.46500	10*	30.855*	1.66860*	.73868*	378.42367*	-51.39206*
* 0 2	10*	3.343*	2.02627*	.77224*	510.57818*	-45.58314	10*	3.404*	2.01399*	.76699*	505.61727*	-46.54952*
* 0 3	10*	9.640*	1.91295*	.77124*	465.93797*	-47.13319	10*	10.935*	1.92117*	.76960*	469.09114*	-47.33343*
* 0 1	10*	33.787*	1.66491*	.73574*	377.19315*	-51.96517	9*	40.310*	1.52351*	.70737*	369.68634*	-51.44195*
* 0 2	10*	3.646*	2.01613*	.76911*	506.47649*	-46.32682	9*	4.726*	1.99932*	.77440*	555.25554*	-40.71702*
* 0 3	10*	12.029*	1.89410*	.76755*	458.76200*	-47.84508	9*	14.926*	1.79184*	.73764*	467.85427*	-45.22252*



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 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE	L	4	8	10	12	20	30	40	N	I	L	N*	H<	NH<	H	NH	M	N*M
1962	L	1.9486	2.92899	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	2.92899	2	1.61876	8	2.92899	2	1.61876	
1963	L	2.8542	2.72913	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.78605	2	1.45379	9	2.78605	2	1.45379	
1964	L	2.27266	2.48373	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.43075	2	1.20766	8	2.48373	2	1.20766	
1965	L	2.33417	2.65100	2.88355	.00000	.00000	.00000	.00000	111	10	2.88355	2	.98355	10	2.88355	2	.98355	
1966	L	2.2397	3.65406	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	3.63737	2	.71276	8	3.65406	2	.71276	
1967	L	2.20226	3.20055	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	3.14779	2	.63418	6	3.41671	2	.63418	
1968	L	2.17451	3.00186	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.79112	2	.64675	6	3.20471	2	.64675	
1969	L	2.16412	3.10417	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	3.10417	2	.57956	6	3.37430	2	.57956	
1970	L	2.39764	3.44095	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	3.44095	2	.60349	6	3.90270	2	.60349	

VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES

C O U R B E S

ANNEE	L	4	8	10	12	20	30	40	N	I	L	N*	H<	NH<	H	NH	M	N*M
1962	L	1.9486	2.92899	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	2.92899	2	1.61876	8	2.92899	2	1.61876	
1963	L	2.8542	2.72913	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.78605	2	1.45379	9	2.78605	2	1.45379	
1964	L	2.27266	2.48373	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.43075	2	1.20766	8	2.48373	2	1.20766	
1965	L	2.33417	2.65100	2.88355	.00000	.00000	.00000	.00000	111	10	2.88355	2	.98355	10	2.88355	2	.98355	
1966	L	2.2397	3.65406	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	3.63737	2	.71276	8	3.65406	2	.71276	
1967	L	2.20226	3.20055	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	3.14779	2	.63418	6	3.41671	2	.63418	
1968	L	2.17451	3.00186	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.79112	2	.64675	6	3.20471	2	.64675	
1969	L	2.16412	3.10417	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	3.10417	2	.57956	6	3.37430	2	.57956	
1970	L	2.39764	3.44095	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	3.44095	2	.60349	6	3.90270	2	.60349	

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

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)
ENTREPRISES

Table with columns: ANNEE, L, CR, and various relative indices (L ET CR RELATIFS A N). Includes sub-sections for 'C O U R S E S' and 'E C H A N T I L L O N' with '1ER MAXIMUM' and '2EM MAXIMUM' values. Rows are labeled with years from 1962 to 1970.

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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)
ENTREPRISES

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns: ANNEE, L, ET, CR, RELATIFS, A, N, M, I, N, H, M, N, M, MAXIMUM, MINIMUM. Includes sub-section 'C O U R S E S' and 'E C H A N T I L L O N'. Rows represent years from 1962 to 1970.





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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)
ENTREPRISES

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns: ANNEE, L, CR, 4, 8, 10, 12, 20, 30, 40, N, I, ECHANTILLON, MAXIMUM, MINIMUM. Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970 and CR values.

IV/A-Z

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

INDICE, LINDA (L) ET RATIOS DE CONCENTRATION (CR)

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)
ENTREPRISES

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N, BRUTS, ECHANTILLON, COUBES, 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM. Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970.

IV/A-3

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)
ENTREPRISES

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N, CAPITAUX PROPRES, ECHANTILLON, COUBES, and MINIMUM. Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, and 1970.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

CAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR I MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE I 1962

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE * EFFECTIF *	1.61876	4.09241	2.69338	2.16348	.51107	.80601	3.02502
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							
* CHIFFRE * EFFECTIF *	2.36370	2.49483	2.46343	14.73545	.75629	.65293	5.08988
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							
* CHIFFRE * EFFECTIF *	1.94086	1.72866	2.00119	26.21245	5.05010	2.00062	5.72078
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							
* CHIFFRE * EFFECTIF *	1.79306	1.72836	1.61036	31.79460	6.05025	3.14117	6.33806
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							
* CHIFFRE * EFFECTIF *	2.02273	1.99803	1.96368		5.61432	6.95566	6.43393
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							
* CHIFFRE * EFFECTIF *	2.38537	2.03894	2.46834		5.27597	8.41735	6.02134
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							
* CHIFFRE * EFFECTIF *	2.92899	2.72551	3.29602				
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1963

V A R I A B L E

N	01	02	03	04	05	06	07
1	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES
2	1.45379	3.90884	2.57106	19.71429	1.34269	.88407	1.98515
3	2.40337	2.93451	2.69501	14.25947	1.09718	1.49068	3.54833
4	2.08542	2.02245	2.10421	11.31536	3.49843	7.02529	4.39489
5	2.07720	1.88440	1.63680		5.37714	12.10007	4.52836
6	2.18452	2.10534	1.98404		6.47296	29.82113	4.11151
7	2.41690	2.09952	2.33649		7.72960		3.90795
8	2.72913	2.71705	2.84253				10.66155
9	2.78605	3.03930	3.19596				

\*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNEE : 1964

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE * EFFECTIF *	1.20766	3.73450	2.18068	11.10417	.59515	.99773	1.88477
* D'AFFAIRES *							
* MASSE * SALARIALE *							
* BENEFICE * NET *							
* CASH * FLOW *							
* INVESTIS * BRUTS *							
* CAPITAUX * PROPRES *							
	2	3	4	5	6	7	8
	2.42609	2.27266	2.2443	2.09700	2.18255	2.31945	2.48373
	3.20212	2.46191	2.09700	2.09700	2.20796	2.20491	2.49052
	2.68958	2.31995	1.85296	1.85296	2.10939	2.43584	2.83440
	10.30321	8.03232	14.20846	14.20846	13.97067	15.99624	23.24310
	1.92914	4.12013	6.53984	6.53984	6.45576	10.09960	4.06108
	3.77091	4.18519	4.38650	4.38650	4.08628	3.88870	4.06108
	12.93613						

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO. 3BIS \*  
 \*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S. (TURIN)

SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)

ENTREPRISES

ANNEE : 1965

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	INVESTIS PROPRES	CAPITAUX
2	98355	2.97654	1.88162	1.23744	.66388	.59097	1.91703
3	1.85900	1.78374	1.78186	29.62925	10.49266	.96287	1.78459
4	2.33117	1.69996	1.86475	23.12458	20.27436	5.66431	3.27666
5	2.20520	1.44848	1.68313	19.30535	7.83601	3.45192	3.45192
6	2.39812	1.65902	1.86449	16.83097	11.79020	3.29554	3.29554
7	2.46000	1.76135	2.23900	19.49517	3.72440	3.72440	3.72440
8	2.65100	2.21147	2.63676	24.64171	3.72645	3.72645	3.72645
9	2.63043	2.30773	2.80730	8.20336	8.20336	8.20336	8.20336
10	2.88355	2.46121	2.89786	10.35506	10.35506	10.35506	10.35506



\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
 \*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
 SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
 ENTREPRISES

ANNEE : 1966

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE * BENEFICE * CASH * INVESTIS * CAPITAUX *	2.20397	1.74410	1.94040	51.62763	11.23730	9.77174	3.91142
* D'AFFAIRES * SALARIALE * NET * FLOW * BRUTS * PROPRES *	2.44694	2.23112	2.45707	85.00207	18.67383	14.03881	3.95203
2	71276	2.73170	1.70587	82445	90548	2.08351	1.71214
3	1.27063	1.69305	1.39474	29.12069	1.30550	2.22939	1.46225
4	2.20397	1.74410	1.94040	51.62763	11.23730	9.77174	3.91142
5	2.44694	2.23112	2.45707	85.00207	18.67383	14.03881	3.95203
6	2.92805	2.39833	3.02725	21.69636	16.83591	11.77994	11.77994
7	3.44258	3.24915	3.91286	21.48008	47.46639	19.85234	19.85234
8	3.65406	3.42585	3.99939	22.76932	22.76932	22.76932	22.76932
9	3.63737	3.69941	3.93649	3.93649	3.93649	3.93649	3.93649

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1967

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*
2	.63418	2.55556	1.72417	.70035	1.15316	2.18903	1.60874
3	1.08146	1.75723	1.45852	13.31419	1.13121	1.48259	1.43160
4	2.20026	1.82536	2.01500	19.87146	13.72170	13.90594	3.42200
5	3.09816	2.20350	2.40618	18.89354	14.22196	15.43598	3.82676
6	3.41671	2.36247	3.02987	44.75152	24.03690	25.29174	5.13269
7	3.26946	2.66098	3.16762	29.67196	27.12667	6.86327	6.86327
8	3.20055	2.86268	3.31705	13.49593	13.49593	13.49593	13.49593
9	3.4779	2.83488	3.52278				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 5BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1968

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE EFFECTIF	2.36886	2.36886	1.51810	.67662	.95264	1.27112	1.49877
* MASSES NETES	1.83261	1.83261	1.47275	5.66031	1.02432	.80072	1.42444
* SALARIALES	2.17451	1.91540	2.10046	13.11490	10.99974	11.73080	3.26971
* INVESTIS PROPRES	2.78862	2.24515	2.42548	13.57841	13.10220	12.71036	3.77601
* CAPITAUX PROPRES	3.20471	2.45761	3.03281	12.45740	14.11889	20.38034	5.49800
* INVESTIS BRUTS	3.09321	2.67074	3.14715	13.71574	13.71574	26.69886	6.53210
* CAPITAUX BRUTS	3.00186	2.81145	3.24026	13.71574	13.71574	26.69886	9.95156
* INVESTIS PROPRES	2.79112	2.83584	3.29475	13.71574	13.71574	26.69886	9.95156

\*\*\*\*\*  
TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S. (TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1969

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*	GAPITAUX PROPRES*
2	57956	2.58907	1.44024	6.23477	1.50113	.79462	1.23173
3	.94736	2.09383	1.46153	7.08055	.98234	.74275	1.29629
4	2.06112	2.17497	2.11549	10.63293	8.85481	8.81732	2.97749
5	3.04772	3.22578	3.60140	39.73051	9.27265	15.33851	3.57609
6	3.37430	3.72994	4.09838		11.97350	17.53553	3.97163
7	3.29016	3.73414	4.15735			17.47019	5.55377
8	3.10417	3.93863	4.23309				6.51375

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1970

		V A R I A B L E						
N°		01	02	03	04	05	06	07
	* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE * BENEFICE * CASH * INVESTIS * CAPITAUX *							
	* D'AFFAIRES * SALARIALE * NET * FLOW * BRUTS * PROPRES *							
2	* .60349 * 2.52062 * 1.50083 * 1.32546 * 1.43608 * .78487 * .96644 *							
3	* 1.08750 * 2.14671 * 1.58042 * 2.62635 * .83986 * .61694 * 1.11769 *							
4	* 2.39764 * 2.23259 * 2.29704 * 5.75778 * 8.78975 * 12.22569 * 2.96939 *							
5	* 3.80753 * 3.37187 * 3.21801 * 6.14050 * 12.65229 * 18.57937 * 3.49969 *							
6	* 3.90270 * 3.69174 * 3.82529 * 10.39188 * 13.50944 * 22.85887 * 4.29902 *							
7	* 3.74035 * 3.55743 * 3.79263 * 17.51326 * 26.29554 * 4.64131 *							
8	* 3.44095 * 3.73421 * 4.18382 * 6.87876 *							

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 4 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.C.P.I.S. (TURIN)  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU (N.I.C.E. 362)  
ENTREPRISES

		ANNÉE																	
		1962				1963				1964				1966					
VARIABLES		INDICES				INDICES				INDICES				INDICES					
		LS	LN	M	LS	LN	M	LS	LN	M	LS	LN	M	LS	LN	M			
* 01	CHIFFRE D'AFFAIRES	2	1.61876	1.61876	2	1.45379	1.45379	2	1.20766	1.20766	2	1.20766	1.20766	2	.98355	.98355	2	.71276	.71276
* 02	EFFECTIF	5	1.72836	2.51099	5	1.88440	2.68755	5	2.09700	2.87388	5	1.44848	1.97718	3	1.69305	2.21238			
* 03	MASSE SALARIALE	5	1.61036	2.19209	5	1.63680	2.25177	5	1.85296	2.26079	5	1.68313	1.80284	3	1.39474	1.55031			
* 04	BENEFICE NET	2	2.06348	2.16348	4	11.31536	15.09637	4	8.03232	9.81324	2	1.23744	1.23744	2	.82445	.82445			
* 05	CASH FLOW	2	.51107	.51107	3	1.09718	1.21993	2	.59515	.59515	2	.66388	.66388	2	.66388	.66388			
* 06	INVESTIS BRUTS	3	.65293	.72947	2	.88407	.88407	2	.99773	.99773	2	.59097	.59097	2	2.08351	2.08351			
* 07	CAPITAUX PROPRES	2	3.02502	3.02502	2	1.98515	1.98515	2	1.88477	1.88477	3	1.78459	1.85081	3	1.46225	1.58719			

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.(TURIN)
SECTEUR : MACHINES DE BUEAU (N.I.C.E. 362)
ENTREPRISES

Table with columns for variables (e.g., CHIFFRE D'AFFAIRES, EFFECTIF, MASSE SALARIALE, BENEFICE NET, CASH FLOW, INVESTIS BRUTS, CAPITAUX PROPRES) and years (1967, 1968, 1970). It includes sub-sections for 'ANNÉE' and 'INDICES' with various statistical notations like LN, LS, MN, MI, M.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)

UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

*****									
* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires) *****									
* TOTAL *****									
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	I	E/T	%
*****									
1962	9	168,703	100	8	168,702	100	I	I	100,00
1963	10	186,076	110	9	186,075	110	I	I	100,00
1964	10	186,656	110	9	186,655	110	I	I	100,00
1965	11	210,003	124	10	210,002	124	I	I	100,00
1966	10	247,393	146	9	247,392	146	I	I	100,00
1967	10	294,401	174	9	294,400	174	I	I	100,00
1968	10	320,397	189	9	320,396	189	I	I	100,00
1969	9	346,835	205	8	346,834	205	I	I	100,00
1970	9	472,560	280	8	472,559	280	I	I	100,00
*****									
* VARIABLE : 02 EFFETIF *****									
1962	9	34,249	100	8	34,248	100	I	I	100,00
1963	10	34,664	101	9	34,663	101	I	I	100,00
1964	10	33,116	96	9	33,115	96	I	I	100,00
1965	11	32,111	93	10	32,110	93	I	I	100,00
1966	10	40,132	117	9	40,131	117	I	I	100,00
1967	10	32,697	95	9	32,696	95	I	I	100,00
1968	10	35,007	102	9	35,006	102	I	I	100,00
1969	9	41,086	119	8	41,085	119	I	I	100,00
1970	9	44,071	128	8	44,070	128	I	I	100,00
*****									



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)

UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

\*\*\*\*\*

\* VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (en millions de Litres)

\*\*\*\*\*

ANNEE	TOTAL		ECHANTILLON		I
	N	VALEUR (T)	N	VALEUR (E)	
1962	9	65,241	8	65,240	100
1963	10	76,678	9	76,677	117
1964	10	84,893	9	84,892	130
1965	11	89,172	10	89,171	136
1966	10	92,479	9	92,478	141
1967	10	104,961	9	104,960	160
1968	10	115,549	9	115,548	177
1969	9	129,582	8	129,581	198
1970	9	176,735	8	176,734	270

\*\*\*\*\*

\* I

\*\*\*\*\*



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION  
 \*\*\*\*\*  
 \*TOTAL DU SECTEUR\*  
 \*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
 UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE  
 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 *****										
		1966				1967				
VARIABLE*		I	I	I	I	I	I	I	I	
		M	V	G	H	E	T	N	G	
0 1	10*	24.739*1.68898*	.74403*	385.26647*	-50.96363	10*	29.440*1.64653*	.73241*	371.10770*	-52.02122*
0 2	10*	4.013*2.18090*	.79377*	575.63396*	-40.30374	10*	3.270*1.97841*	.76211*	491.41116*	-47.68150*
0 3	10*	9.248*1.87591*	.76655*	451.90357*	-48.15662	10*	10.496*1.88569*	.76521*	455.58396*	-48.29959*
*****										
		1968				1969				
VARIABLE*		I	I	I	I	I	I	I	I	
0 1	10*	32.040*1.63902*	.72877*	368.63867*	-52.69897	9*	38.537*1.50912*	.70065*	364.15937*	-51.92850*
0 2	10*	3.501*1.98071*	.76432*	492.32150*	-47.44787	9*	4.565*1.97287*	.77057*	543.58114*	-41.61056*
0 3	10*	11.555*1.85968*	.76325*	445.84243*	-48.76366	9*	14.398*1.76388*	.75377*	456.80691*	-45.94544*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

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

\*\*\*\*\*  
\* VARIABLE \*  
\*\*\*\*\*

A N N E E

1970

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

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

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

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
 UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

TABLEAU NO 3  
 1962 - 1970

VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES

ANNEE	L	4	8	10	12	20	30	40	N	I	L	N*	HK	N+H<	HI	NH	MI	NM
+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ET	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR	CR
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1962	L	2.8592	2.82832	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	2.82832	2	1.54047	8	2.82832	2	1.54047
	CR	94.7	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1963	L	99874	2.69874	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.68469	2	1.37799	9	2.68469	2	1.37799
	CR	94.7	199.57	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1964	L	2.8796	2.40029	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.34990	2	1.14813	8	2.40029	2	1.14813
	CR	94.7	199.43	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1965	L	2.2326	2.58571	2.80698	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	111	10	2.80698	2	.93667	10	2.80698	2	.93667
	CR	94.5	199.21	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1966	L	2.424	3.59381	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	3.56345	2	.67056	8	3.59381	2	.67056
	CR	96.57	199.66	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1967	L	2.3219	3.16845	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	3.08061	2	.57484	7	3.33319	2	.57484
	CR	94.77	199.56	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1968	L	2.424	2.97857	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	101	9	2.75124	2	.57906	7	3.14533	2	.57906
	CR	95.4	199.44	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1969	L	93468	3.77744	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	3.07744	2	.57484	6	3.36577	2	.57484
	CR	97.22	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						
1970	L	2.2928	3.54017	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	91	8	3.54017	2	.54551	6	3.71029	2	.54551
	CR	97.57	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	I	100.00	*						

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

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Table with columns: ANNEE, L, CR, and various relative indices (RELATIFS A N=). Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970. Sub-headers include 'COURBES' and 'ECHANTILLON'. Values range from 0.0000 to 4.49977.

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

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

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.I.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE	L	ET	CR	INDICES L ET CR RELATIFS A N*				VARIABLE # 03 MASSE SALARIALE				ECHANTILLON*				C O U R B E S			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1962	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1963	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1964	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1965	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1966	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1967	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1968	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1969	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1970	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABLEAU NO 3  
1962 - 1970

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO. 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1962

V A R I A B L E

	01	02	03	
* CHIFFRE *	* EFFECTIF *	* MASSE *		
* D'AFFAIRES*	* SALARIALE *			
* 2 *	1.54047 *	3.90328 *	2.54825 *	
* 3 *	2.26640 *	2.38458 *	2.34094 *	
* 4 *	1.86392 *	1.65473 *	1.90547 *	
* 5 *	1.72445 *	1.65791 *	1.53529 *	
* 6 *	1.94863 *	1.92034 *	1.87709 *	
* 7 *	2.30100 *	1.96149 *	2.36391 *	
* 8 *	2.82832 *	2.62599 *	3.16110 *	



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \*\* TABLEAU NO 3B15 \*\*  
 \*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
 UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1963

V A R I A B L E

	01	02	03	
** CHIFFRE **		EFFECTIF	MASSE	
** D'AFFAIRES**		SALARIALE		
** 2 **	1.37799	3.73166	2.43847	
** 3 **	2.29937	2.80807	2.56805	
** 4 **	1.99874	1.93761	2.00827	
** 5 **	1.99445	1.80819	1.56380	
** 6 **	2.09995	2.02360	1.90023	
** 7 **	2.32592	2.01968	2.24124	
** 8 **	2.62870	2.61739	2.72991	
** 9 **	2.68469	2.92969	3.07141	

\*\*\*\*\*  
 \*\* TABLEAU NO 3B15 \*\*  
 \*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1964

V A R I A B L E

	01	02	03	
* CHIFFRE *				* MASSE *
* D'AFFAIRES*				* SALARIALE *
* 2 *	1.14843	3.55997	2.06843	* *
* 3 *	2.33454	3.06078	2.56610	* *
* 4 *	2.18796	2.35626	2.24736	* *
* 5 *	2.13463	2.00922	1.77268	* *
* 6 *	2.10586	2.11850	2.02185	* *
* 7 *	2.23997	2.11737	2.33797	* *
* 8 *	2.40029	2.39407	2.72327	* *
* 9 *	2.34990	2.55749	2.83901	* *

\*\*\*\*\*  
\* \* \* \* \*  
\*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1965

V A R I A B L E

N	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	SALARIALE	VARIABLE
1	93667	2.81184	1.77566		*
2					*
3	1.79139	1.69062	1.69227		*
4	2.25326	1.61690	1.77759		*
5	2.3365	1.38006	1.60711		*
6	2.32283	1.58480	1.78393		*
7	2.40749	1.69467	2.20779		*
8	2.58571	2.12677	2.56865		*
9	2.56204	2.21854	2.72268		*
10	2.80698	2.36606	2.80437		*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1966

V A R I A B L E

	01	02	03		
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE *				*	*
* D'AFFAIRES * SALARIALE *				*	*
* 2 * .67056 * 3.52106 * 1.60051 *				*	*
* 3 * 1.21697 * 2.15197 * 1.31788 *				*	*
* 4 * 2.12420 * 2.18236 * 1.84561 *				*	*
* 5 * 2.36217 * 2.75427 * 2.34423 *				*	*
* 6 * 2.96713 * 2.96972 * 3.03635 *				*	*
* 7 * 3.41259 * 3.97948 * 3.84026 *				*	*
* 8 * 3.59384 * 4.17969 * 3.89354 *				*	*
* 9 * 3.56345 * 4.49977 * 3.81652 *				*	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 3BIS

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1967

VARIABLE

Table with 10 rows and 4 columns: 01 (CHIFFRE D'AFFAIRES), 02 (EFFECTIF), 03 (MASSE SALARIALE), and an unlabeled column. Values range from 0.57484 to 3.42508.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1968

V A R I A B L E

	01	02	03
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE *			
* D'AFFAIRES * SALARIALE *			
2	57906	2.23451	1.42664
3	1.02757	1.73688	1.39550
4	2.04240	1.82226	2.00250
5	2.62847	2.14194	2.34786
6	3.02602	2.40400	3.10221
7	3.14533	2.58683	3.12338
8	2.97897	2.71394	3.17526
9	2.75124	2.73290	3.21018

\*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

PAGE 85

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE I 1969

V A R I A B L E

	01	02	03		
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE * SALARIALE *					
* 2 * 57484 * 2.46836 * 1.36289 *					
* 3 * 88614 * 2.00351 * 1.39386 *					
* 4 * 95468 * 2.08687 * 2.02859 *					
* 5 * 2.90105 * 3.14502 * 3.78483 *					
* 6 * 3.36577 * 3.61304 * 4.08391 *					
* 7 * 3.32688 * 3.61063 * 4.08589 *					
* 8 * 3.07744 * 3.80598 * 4.13575 *					

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 7BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1970

V A R I A B L E

	01	02	03			
* CHIFFRE	54551	2.40822	1.42642	*	*	*
* EFFECTIF				*	*	*
* MASSE				*	*	*
* SALARIALE				*	*	*
* D'AFFAIRES	1.1623	2.05851	1.51271	*	*	*
				*	*	*
	2.25928	2.14635	2.20909	*	*	*
	3.61689	3.31163	4.01548	*	*	*
	3.71025	3.58896	4.26438	*	*	*
				*	*	*
	3.61931	3.44887	4.03346	*	*	*
	3.54017	3.61667	4.30875	*	*	*
				*	*	*



CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 4 \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.E 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

		A N N E E														
		1962			1963			1964			1965			1966		
VARIABLES		INDICES			INDICES			INDICES			INDICES			INDICES		
		LN	LS	LN	LS	LN	LS	LN	LS	LN	LS	LN	LS	LN	LS	
* 01	CHIFFRE D'AFFAIRES	2	1.54647	1.54047	2	1.37799	1.37799	2	1.14813	1.14813	2	.93667	.93667	2	.67056	.67056
* 02	EFFECTIF	4	1.65473	2.64753	5	1.80819	2.57139	5	2.00922	2.74656	5	1.38006	1.87485	3	2.15497	2.83651
* 03	MASSE SALARIALE	5	1.55529	2.08249	5	1.56380	2.14465	5	1.77268	2.15614	5	1.60711	1.71316	3	1.31788	1.45920

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 4 \*  
\*\*\*\*\*

TABEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES DE BUREAU(N.I.C.I.E 362)  
UNITE D'ACTIVITE ECONOMIQUE

		A N N E E							
		1967		1968		1969		1970	
VARIABLES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES	
		LS	LN	LS	LN	LS	LN	LS	LN
		MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI
VARIABLES		INDICES		INDICES		INDICES		INDICES	
01	CHIFFRE D'AFFAIRES	2	2	2	2	2	2	2	2
		57484	57484	57916	57916	52484	52484	54551	54551
02	EFFORTIF	3	3	3	3	3	3	3	3
		1.66512	2.3837	1.73688	1.98570	2.00351	2.23593	2.05851	2.23337
03	MASSE SALARIALE	3	3	3	3	2	2	2	2
		1.38027	1.50033	1.39555	1.41107	1.36289	1.36289	1.42642	1.42642

IV/A-7

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* \* 1962 - 1970 \*  
\* \*\*\*\*\* \*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
1962	3	50,029	100	2	50,028	100	100,00
1963	4	52,905	105	3	52,904	105	100,00
1964	4	49,562	99	3	49,561	99	100,00
1965	4	51,456	102	3	51,455	102	100,00
1966	4	53,119	106	3	53,118	106	100,00
1967	4	63,615	127	3	63,614	127	100,00
1968	4	73,367	146	3	73,366	146	100,00
1969	4	76,836	153	3	76,835	153	100,00
1970	4	102,523	204	3	102,522	204	100,00

VARIABLE I 02 EFFECTIF

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
1962	3	12,030	100	2	12,029	100	99,99
1963	4	11,702	97	3	11,701	97	99,99
1964	4	11,135	92	3	11,134	92	99,99
1965	4	9,694	80	3	9,693	80	99,99
1966	4	9,911	82	3	9,910	82	99,99
1967	4	10,738	89	3	10,737	89	99,99
1968	4	11,660	96	3	11,659	96	99,99
1969	4	14,869	123	3	14,868	123	99,99
1970	4	15,260	126	3	15,259	126	99,99

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* \* \* \* \*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*  
\* 1962 - 1970 \*  
\* \* \* \* \*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

*****									
* VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires) *****									
* * * * *									
* T O T A L E C H A N T I L L O N * * * * *									
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T	X	I
*****									
1962	3	21,100	100	2	21,099	100	I100,00	*	I
1963	4	23,982	113	3	23,981	113	I100,00	*	I
1964	4	25,472	120	3	25,471	120	I100,00	*	I
1965	4	24,879	117	3	24,878	117	I100,00	*	I
1966	4	25,496	120	3	25,495	120	I100,00	*	I
1967	4	31,363	148	3	31,362	148	I100,00	*	I
1968	4	34,343	162	3	34,342	162	I100,00	*	I
1969	4	40,332	191	3	40,331	191	I100,00	*	I
1970	4	53,773	254	3	53,772	254	I100,00	*	I
*****									



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TABLEAU NO 2

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
 UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE  
 VARIABLES : 01 CHIFFRE NET  
           04 BENEFICE PROPRES  
           07 CAPITAUX PROPRES  
           02 EFFECTIF  
           05 CASH  
           08 EXPORT.  
           03 MASSE SALARIALE  
           06 INVESTIS BRUTS  
           09 IMPORT.

10

A N N E E

VARIABLE*		1966				1967				1969				
* 1	4*	13.280*	1.55074*	.70135*	851.19759*	-13.90526I	4*	15.904*	1.52920*	.68982*	834.60986*	-15.53025*		
* 2	4*	2.478*	1.48021*	.68729*	797.75319*	-17.03280I	4*	2.684*	1.50190*	.69133*	813.92236*	-16.20531*		
* 3	4*	6.374*	1.55088*	.70356*	851.30516*	-13.64260I	4*	7.841*	1.56327*	.70541*	860.95074*	-13.10639*		
* 0 1	4*	48.342*	1.48698*	.67063*	802.77545*	-18.02692I	4*	19.209*	1.50246*	.67836*	814.34776*	-17.14217*		
* 0 2	4*	2.915*	1.51589*	.69413*	824.48098*	-15.59747I	4*	3.717*	1.55431*	.70312*	853.96868*	-13.62094*		
* 0 3	4*	8.586*	1.57475*	.70750*	869.95820*	-12.52739I	4*	10.083*	1.58948*	.71111*	881.61516*	-11.65832*		



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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N, VARIABLE, CHIFFRE D'AFFAIRES, COURBES, ECHANTILLON, 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM. Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970.



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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Table with columns: ANNEE, L, CR, LINDA (L), CR, and various statistical indicators. Includes sub-headers like 'C O U R B E S' and 'ECHANTILLON'. Data rows are provided for years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, and 1969.

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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

\*\*\*\*\*
\* TABLEAU NO 3 \*
\* 1962 - 1970 \*
\*\*\*\*\*

Table with columns: ANNEE, L, CR, VARIABLE, INDICES L ET CR RELATIFS A N, MASSE SALARIALE, ECHANTILLON, COURBES, MINIMUM, MAXIMUM, L, N, H, M, N, M. Rows for years 1962-1969 and 1970.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S. - TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1962

V A R I A B L E

* N *			
* *			
* *	01	02	03
* *	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE
* *	D'AFFAIRES	SALARIALE	
* *			
* *	5.2365	2.95264	4.57676

\*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\*\* TABLEAU NO 3BIS \*\*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAGE 98

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1963

V A R I A B L E

	01	02	03
* * * CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE *			
* * * D'AFFAIRES * SALARIALE *			
* * * 2 * 5.55657 * 3.94294 * 5.04104 *			
* * * 3 * 8.54856 * 11.63604 * 12.00593 *			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)

UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

\*\*\*\*\*  
TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

ANNEE : 1964

\*\*\*\*\*  
V A R I A B L E  
\*\*\*\*\*

N°	01	02	03			
*	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	*	*	*
*	D'AFFAIRES	SALARIALE		*	*	*
2	6.20459	3.98816	5.91935	*	*	*
3	7.01189	9.02968	9.94187	*	*	*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
 UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE 1 1965

V A R I A B L E

N	01	02	03
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE
	D'AFFAIRES	SALARIALE	
2	7.39568	3.89319	6.54488
3	7.71521	7.54464	8.79608

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3B16 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)

UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

PAGE 101

ANNEE : 1966

V A R I A B L E

N°	01	02	03
	CHIFFRE D'AFFAIRES*	EFFECTIF*	MASSE SALARIALE*
2	7.42077	4.45142	4.87977
3	8.49832	9.10286	10.19755

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAGE 102

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1967

V A R I A B L E

	01	02	03
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE *	*	*	*
* D'AFFAIRES * SALARIALE *	*	*	*
* 2 * 7.96701 * 5.15561 * 7.83118 *	*	*	*
* 3 * 5.97905 * 8.40630 * 9.64225 *	*	*	*



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAGE 103

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1968

V A R I A B L E

	01	02	03	
* CHIFFRE EFFECTIF	*	*	*	*
* D'AFFAIRES	* MASSE	* SALARIALE	*	*
* 2	8.00721	5.68157	8.80396	*
* 3	4.31063	8.29553	9.62493	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3B18 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS 1 ITALIE  
INSTITUT 1 S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR 1 MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE 1 1969

PAGE 104

V A R I A B L E

N	01	02	03	MASSE	SALARIALE
2	7.80465	7.36144	9.98337		
3	4.84896	9.23902	10.35169		

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO-3BIS \*  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

PAGE 105

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1970

V A R I A B L E

N°	01	02	03
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE
	*D'AFFAIRES*	*SALARIALE*	
2	9.1277	7.45064	10.48003
3	6.4448	8.28700	9.45247

\*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 4 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A CALCULER (N.I.C.S. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

		A N N E E																			
		1962				1963				1964				1965				1966			
VARIABLES		INDICES				INDICES				INDICES				INDICES				INDICES			
		LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI		
01	CHIFFRE D'AFFAIRES	3	00000	2,56163	2	5,55157	5,55157	6,20459	2	6,20459	2	7,39568	7,39568	2	7,4277	7,42077					
02	EFFECTIF	3	00000	1,47632	2	3,94291	3,94291	3,98816	2	3,98816	2	3,89319	3,89319	2	4,4542	4,45142					
03	PASSE SALARIALE	3	00000	2,28838	2	5,04104	5,04104	5,91935	2	5,91935	2	6,54488	6,54488	2	6,87977	6,87977					



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*  
\* I T - L I E \*  
\* I N S T I T U T : S . O . R . I . S . - T U R I N \*  
\* S E C T E U R : M A C H I N E S A E C R I T E ( N . I . C . E . D E 3 6 2 ) \*  
\* U N I T E S D ' A C T I V I T E E C O N O M I Q U E \*  
\*\*\*\*\*

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
1962	5	34,137	100	4	34,136	100	100,00
1963	5	36,116	105	4	36,015	105	100,00
1964	5	34,742	101	4	34,741	101	100,00
1965	5	42,301	123	4	42,300	123	100,00
1966	4	36,549	107	3	36,548	107	100,00
1967	4	36,929	108	3	36,928	108	100,00
1968	4	33,140	97	3	33,139	97	100,00
1969	4	33,256	97	3	33,255	97	100,00
1970	4	43,128	126	3	43,127	126	100,00

VARIABLE I 02 EFFECTIF

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
1962	5	9,230	100	4	9,229	100	99,99
1963	5	9,229	99	4	9,228	99	99,99
1964	5	8,203	88	4	8,202	88	99,99
1965	5	8,277	89	4	8,276	89	99,99
1966	4	6,729	72	3	6,728	72	99,99
1967	4	6,366	68	3	6,365	68	99,98
1968	4	5,579	60	3	5,578	60	99,98
1969	4	6,639	71	3	6,638	71	99,98
1970	4	6,679	72	3	6,678	72	99,99

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
 UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

\*\*\*\*\*

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires)

\*\*\*\*\*

TOTAL

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962	5	16,029	100	4	16,028	100	I 99,99
1963	5	18,291	114	4	18,290	114	I 99,99
1964	5	18,753	116	4	18,752	116	I 99,99
1965	5	21,391	133	4	21,390	133	I 100,00
1966	4	17,213	107	3	17,214	107	I 99,99
1967	4	18,227	113	3	18,226	113	I 99,99
1968	4	16,090	100	3	16,089	100	I 99,99
1969	4	17,815	111	3	17,814	111	I 99,99
1970	4	22,856	142	3	22,855	142	I 100,00

\*\*\*\*\*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

ITALIE  
S.O.R.I.S.-TURIN  
MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLES	01	04	07	CHIFFRE D'AFFAIRES NET PROPRES	02	05	08	EFFECTIF CASH EXPORT.	FLOW	03	06	09	MASSE SALARIALE INVESTIS BRUTS IMPORT.
01	5*	6.827*	1.44423*	65998*	617.15765*	-32.54567*	5*	7.203*	1.52843*	67727*	667.24783*	-29.28414*	
02	5*	1.846*	1.17827*	59389*	477.66574*	-41.47523*	5*	1.846*	1.24610*	61021*	510.55108*	-39.51908*	
03	5*	3.206*	1.28437*	63477*	529.92269*	-36.52705*	5*	3.658*	1.34866*	64819*	563.77732*	-34.65634*	

TOTAL DU SECTEUR												
A N N E E												
1962												
1963												

1964												
1965												

1964												
1965												
01	5*	6.948*	1.51912*	67367*	661.54599*	-29.83757*	5*	8.460*	1.57072*	68932*	693.43160*	-27.42546*
02	5*	1.641*	1.37812*	64064*	579.84175*	-35.16215*	5*	1.655*	1.41142*	64932*	598.41979*	-33.83714*
03	5*	3.751*	1.45004*	66835*	620.52536*	-31.48547*	5*	4.278*	1.49089*	68133*	644.54944*	-29.52260*







É 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
1962 - 1970

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Table with columns: ANNEE, L, CR, and multiple columns for C O U R B E S (MINIMUM, 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM). Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970.

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

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3 \*  
\* \* \* \* \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\* \* \* \* \*  
\*\*\*\*\*

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

P A Y S : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

\*\*\*\*\*

VARIABLE I 02 EFFETIF

\*\*\*\*\*

ANNEE L \* I N D I C E S L E T C R R E L A T I F S A N \* E

\* \* \* \* \*

C O U R S

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

ANNEE	L	I	N	8	10	12	20	30	40	N	I	N	L	N	H	N	L	H	M	N
962	* L *	*.75446*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	51	4	I	4	1.75446	2	1.34262	4	1.75446	2	1.34262
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
963	* L *	*.84292*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	51	4	I	4	1.84292	2	1.60385	3	1.86550	2	1.60385
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
964	* L *	*2.11873*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	51	4	I	4	2.11873	3	2.60131	3	2.60131	4	2.11873
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
965	* L *	*2.24882*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	51	4	I	4	2.24882	3	2.92323	3	2.92323	4	2.24882
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
966	* L *	*3.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	41	3	I	3	4.26886	2	8.18256	2	8.18256	3	4.26886
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
967	* L *	*3.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	41	3	I	3	4.07868	2	7.80801	2	7.80801	3	4.07868
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
968	* L *	*3.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	41	3	I	3	3.63439	2	6.76039	2	6.76039	3	3.63439
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
969	* L *	*3.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	41	3	I	3	4.05245	2	7.83644	2	7.83644	3	4.05245
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	
197	* L *	*3.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	:.0000*	41	3	I	3	3.66125	2	5.78586	2	5.78586	3	3.66125
	* CR *	*.99.99*	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	:.00	I	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	* I *	199.99	

\*\*\*\*\*

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
1962 - 1970

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES A ECRITRE (N.I.C.E. DE 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Table with columns: ANNEE, L, CR, 4, 8, 12, 20, 30, 40, N, I, L, N, H, L, N, M, L. Rows include data for years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970. Includes sub-headers for 'C O U R B E S' and 'ECHANTILLON'.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLAU NO 3B18

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE
ANNEE : 1962

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

Table with columns for categories (2, 3, 4) and sub-categories (CHIFFRE EFFECTIF, MASSE, SALARIALE). Values include 2.65746, 1.34262, 1.40551, 2.79282, 1.59857, 2.37318, 2.51246, 1.75446, 2.72694.

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : MACHINES A ECRITRE (N.I.C.E. DE 362)  
 UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE 1963

V A R I A B L E

N°	Variable	01	02	03	
1	CHIFFRE D'AFFAIRES*	3.45857	1.60385	1.68436	*
2	EFFECTIF				*
3	MASSE SALARIALE	3.63845	1.86550	2.92580	*
4		2.77552	1.84292	2.69521	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1964

PAGE 118

		V A R I A B L E	
* 2 *	3.53036	2.25297	2.32532
* 3 *	3.28331	2.60131	3.57757
* 4 *	2.68722	2.11873	2.85669



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAGE 119

PAYS 1 ITALIE  
INSTITUT 1 S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR 1 MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE 1 1965

V A R I A B L E

	01	02	03	
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE *				*
* D'AFFAIRES * SALARIALE *				*
* 3.95936 * 2.41088 * 2.47250 *				*
=====				*
* 3.76956 * 2.92323 * 4.26474 *				*
=====				*
* 3.15960 * 2.24882 * 3.33216 *				*
-----				*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

TABEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNEE 1966

V A R I A B L E

Table with 3 columns: N (2, 3), Variable (01, 02, 03), and Value (9.57167, 8.18256, 13.10802, 5.5843, 4.26886, 6.83313). Includes asterisks for alignment and a '-----' separator.

3V/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3B18 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

PAGE 121

ANNEE : 1967

V A R I A B L E

N	01	02	03
CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	
D'AFFAIRES	SALARIALE		
9.77733	7.80801	13.23950	
6.32326	4.07868	7.37292	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS 1 ITALIE

INSTITUT 1 S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR 1 MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)

UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE 1 1968

V A R I A B L E

\* 01 \* 02 \* 03

\* CHIFFRE \* EFFECTIF \* MASSE

\* D'AFFAIRES \* SALARIALE

\* 8.46374 \* 6.76039 \* 10.42324

\* 3.63439 \* 6.06679

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)

UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNÉE : 1969

V A R I A B L E

N°	01	02	03
	CHIFFRE * EFFECTIF * D'AFFAIRES*		MASSE * SALARIALE *
2	7.31921	7.83644	10.06064
3	4.55226	4.05245	5.38415

IY/A-2

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 3BIS

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAGE 124

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

ANNEE : 1970

V A R I A B L E

	01	02	03		
* CHIFFRE * EFFECTIF *				*	*
*D'APPAIRES*				*	*
				*	*
* 2 * 8.81783 * 5.78586 * 9.82658 *				*	*
* 3 * 4.70920 * 3.66125 * 5.40865 *				*	*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 4 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : MACHINES A ECRIVE (N.I.C.E. DE 362)

UNITES D'ACTIVITE ECONOMIQUE

VARIABLES	1962			1963			1964			1965			1966		
	LN	LS	LN*LS	LN	LS	LN*LS	LN	LS	LN*LS	LN	LS	LN*LS	LN	LS	LN*LS
01 CHIFFRE D'AFFAIRES	4	2.55246	2.6545	4	2.77552	3.29071	4	2.68722	3.16696	4	3.15960	3.62951	3	5.5843	7.57785
02 EFFECTIF	2	1.34262	1.34262	2	1.6385	1.6385	4	2.11873	2.32434	4	2.24882	2.52764	3	4.26886	6.22571
03 MASSE SALARIALE	2	1.40551	1.40551	2	1.68436	1.68436	2	2.32532	2.32532	2	2.47250	2.47250	3	6.83313	9.97057

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 4 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : MACHINES A ECRIRE (N.I.C.E. DE 362)  
UNITE D'ACTIVITE ECONOMIQUE

		A N N E E															
		1967				1968				1969				1970			
		INDICES				INDICES				INDICES				INDICES			
VARIABLES		LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	
VARIABLES		INDICES				INDICES				INDICES				INDICES			
		LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	
01	CHIFFRE D'AFFAIRES	3	6.32326	8.05030	3	6.17625	7.31998	3	4.52061	5.93563	3	4.70920	6.76352				
02	EFFORTIF	3	4.7868	5.94334	3	3.63439	5.19739	3	4.05245	5.94444	3	3.66125	4.72355				
03	MASSE SALARIALE	3	7.37292	10.30621	3	6.06679	8.24501	3	5.38415	7.72240	3	5.40865	7.61761				



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*

TABLEAU NO 1

1962 - 1970

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

*****									
* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires)									
*****									
* TOTAL									
*****									
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N*	VALEUR (E)	1962=100	E/T %	*****	
*****									
1962	325	96,991	100	17	47,403	100	48,87	*****	
1963	335	115,560	119	17	53,868	113	46,64	*****	
1964	339	98,205	101	19	56,605	119	57,64	*****	
1965	365	86,811	89	21	55,851	117	64,34	*****	
1966	354	133,987	138	24	74,917	158	55,91	*****	
1967	362	166,444	171	24	93,098	196	55,93	*****	
1968	370	190,821	196	25	97,671	206	51,18	*****	
1969	379	193,171	199	24	101,226	213	52,40	*****	
1970	387	219,592	226	24	113,233	238	51,57	*****	
*****									
* VARIABLE : 02 EFFETIF									
*****									
1962	325	20,155	100	17	11,531	100	57,21	*****	
1963	335	22,046	109	17	11,552	100	52,40	*****	
1964	339	20,482	101	19	11,522	99	56,25	*****	
1965	365	20,283	100	21	11,339	98	55,90	*****	
1966	354	21,296	105	24	12,716	110	59,71	*****	
1967	362	23,175	114	24	13,711	118	59,16	*****	
1968	370	24,319	120	25	13,624	118	56,02	*****	
1969	379	24,838	123	24	13,478	116	54,26	*****	
1970	387	25,147	124	24	13,894	120	55,25	*****	
*****									

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 ENTREPRISES

*****		VARIABLE I 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires)		*****	
ANNEE	N	VALEUR (T)	N	VALEUR (E)	E/T X
1962	325	21,643	100	15,175	100
1963	335	28,854	133	18,360	120
1964	339	28,985	133	19,705	129
1965	363	28,109	129	19,509	128
1966	354	35,164	162	23,284	153
1967	362	43,149	199	28,953	190
1968	370	47,269	218	28,984	190
1969	379	51,182	236	31,302	206
1970	387	65,307	301	40,260	265

  

*****		VARIABLE I 04 BENEFICE NET (en millions de Lires)		*****	
ANNEE	N	VALEUR (T)	N	VALEUR (E)	E/T X
1962	14	768	100	768	100
1963	14	760	98	760	98
1964	11	468	60	468	60
1965	8	296	38	296	38
1966	15	544	70	544	70
1967	15	802	104	802	104
1968	16	1,059	137	1,059	137
1969	13	867	112	867	112
1970	11	531	69	531	69

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 4 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 ENTREPRISES

*****		VARIABLE : 05 CASH FLOW (en millions de Lires)		*****	
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)
*****		TOTAL		ECHANTILLON	
*****		I		I	
1962	*	*	100	*	100
1964	*	*	2.397	*	2.397
1965	*	*	2.237	*	2.237
1966	*	*	1.814	*	1.814
1967	*	*	2.587	*	2.587
1968	*	*	3.099	*	3.099
1969	*	*	5.740	*	5.740
1970	*	*	4.528	*	4.528
	*	*	3.556	*	3.556
*****					
*****		VARIABLE : 06 INVESTIS BRUTS (en millions de Lires)		*****	
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)
*****		TOTAL		ECHANTILLON	
*****		I		I	

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 ENTREPRISES

\*\*\*\*\*

VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES (en millions de Lires)		E C H A N T I L L O N	
ANNEE	N	VALEUR (T)	VALEUR (E)
		1962=100	1962=100
1962	17	13,083	100
1963	17	14,917	114
1964	17	17,011	130
1965	19	18,022	137
1966	20	19,416	148
1967	20	20,594	157
1968	22	22,775	174
1969	22	22,453	171
1970	22	23,560	180

\*\*\*\*\*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

\*\*\*\*\*  
 \*TABLEAU NO 2 \*  
 \*\*\*\*\*

TOTAL DU SECTEUR  
 \*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)

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

ANNÉE

1962

1963

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
0 1	325*	.298*2.52523*	.44664*	22.69781*	-211.96900	335*	.345*2.34474*	.42407*	19.39645*	-216.45566*
0 2	325*	.062*2.94068*	.53169*	29.68484*	-200.14193	335*	.066*2.71300*	.48377*	24.95629*	-207.77792*
0 3	325*	.067*3.75534*	.66408*	46.46941*	-178.45265	335*	.086*3.43217*	.59902*	38.14859*	-189.79301*
0 4	*	*	*	*	14*	14*	.054*.77938*	.43835*	114.81648*	-99.50051*

1964

1965

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
0 1	339*	.290*2.86254*	.53288*	27.12128*	-203.30395	365*	.238*3.14614*	.60007*	29.85810*	-197.16171*
0 2	339*	.060*2.81766*	.51946*	26.36939*	-204.52100	365*	.056*2.79188*	.51501*	24.09479*	-208.58779*
0 3	339*	.086*3.46328*	.63961*	38.33137*	-186.04587	365*	.077*3.53007*	.65340*	36.88062*	-187.34243*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
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

TOTAL DU SECTEUR

		A N N E E											
		1966				1967							
VARIABLE*		N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E
0 1	354*	.378*	2.32548*	.50378*	18.10124*	-213.84065I	362*	.460*	2.38976*	.50574*	18.53850*	-213.93746*	
0 2	354*	.060*	2.78245*	.54657*	24.69496*	-205.54510I	362*	.064*	2.76539*	.54146*	23.88782*	-207.26104*	
0 3	354*	.099*	3.14015*	.61382*	30.67943*	-195.45784I	362*	.119*	3.20743*	.62354*	31.18125*	-194.81765*	
*****													
		1968				1969							
0 1	370*	.516*	2.21256*	.45708*	15.93358*	-220.63282I	379*	.510*	2.30091*	.47218*	16.60740*	-219.41504*	
0 2	370*	.066*	2.58897*	.50842*	20.81824*	-212.89786I	379*	.066*	2.48864*	.49236*	18.97970*	-215.87600*	
0 3	370*	.128*	2.89036*	.56333*	25.28152*	-204.92576I	379*	.135*	2.89187*	.56391*	24.70421*	-205.47343*	
*****													



14/A-3

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

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

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : COVS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 ENTREPRISES

ANNEE	L	ET	CR	RELATIFS	A	N	30	40	I	N	12	20	30	40	I	N	12	20	30	40	I	N	12	20	30	40	I	N	12	20	30	40				
1962	39395			24376			20314				20314						20314						20314													
1963	36459			3697			14172				14172						14172						14172													
1964	22000			3381			4251				4251						4251						4251													
1965	33591			21382			17948				17948						17948						17948													
1966	26445			18062			15420				15420						15420						15420													
1967	26454			17621			15682				15682						15682						15682													
1968	34229			18136			15449				15449						15449						15449													
1969	28331			16192			14947				14947						14947						14947													
1970	28394			18576			15735				15735						15735						15735													
	862			3053			3544				3544						3544						3544													

C O U R S E S

ECHANTILLON	1ER	MAXIMUM	2EM	MAXIMUM	MINIMUM
1	24160	2	54152	2	54152
2	148.87				
3	22540	2	60693	2	60693
4	146.61				
5	21294	2	51025	2	51025
6	157.64				
7	19078	2	60308	2	60308
8	164.34				
9	12403	2	50902	2	50902
10	155.91				
11	13184	2	52245	2	52245
12	155.93				
13	14936	2	67257	2	67257
14	151.18				
15	12534	2	52946	2	52946
16	152.40				
17	12905	2	52644	2	52644
18	151.57				



IV/A

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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)
ENTREPRISES

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns: ANNEE, L, CR, and various indices (I, 4, 8, 10, 12, 20, 30, 40, N, NI, NH, NHK, N\*, H, IN, L, IN\*, L, IN\*, L). Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970 and corresponding values for L and CR.

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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)
ENTREPRISES

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns: ANNEE, L, CR, and 20 variables (I1-I20). Rows include data for years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, and 1970. Includes headers for 'COURBES' and 'ECHANTILLON'.



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  
1962 - 1970

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

ANNEE	L	CR	INDICES L ET CR RELATIFS A N												C O U R S					
			4	8	10	12	20	30	40	N	L	N<	N#	H<	N#H	HI	LN	LN#	MI	N#M
1962	L	CR	.3461	.2596	.2503	.2351	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.3332	2	.5510	2	.5310	112	.2354
1964	L	CR	.4335	.2842	.2828	.2789	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.3813	2	.5826	2	.5826	9	.2623
1965	L	CR	.3814	.2834	.2627	.2795	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.3882	2	.6732	2	.6732	10	.2462
1966	L	CR	.3788	.2657	.2342	.2343	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.3141	2	.5422	2	.5422	11	.2312
1967	L	CR	.3386	.2378	.2263	.2372	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.4086	2	.5411	2	.5411	11	.2179
1968	L	CR	.7399	.4481	.3936	.3786	.4319	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.4319	2	.8916	2	.8916	13	.3651
1969	L	CR	.4320	.2901	.2938	.2874	.2950	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.2950	2	.5581	2	.5581	16	.2509
1970	L	CR	.4718	.3048	.2680	.2511	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.3061	2	.5266	2	.5266	13	.2449





TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1962

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE EFFECTIF	.54152	.55538	.61211	.52966	.53101	1.60588	.59590
* D'AFFAIRES	.44251	.43204	.46872	.37705	.43946	.90763	.42852
* SALARIALE	.39395	.32474	.38026	.28996	.34610	.75417	.32551
* MASSE	.37864	.29960	.30313	.29679	.32921	.59058	.25734
* SALARIALE	.30164	.26349	.29352	.26727	.30308	.50601	.23038
* NET	.27350	.24172	.28146	.24604	.28475	.45205	.20789
* BENEFICE	.24376	.22071	.25999	.22973	.25962	.42131	.19364
* CASH	.22873	.20548	.23944	.22906	.26074	.43267	.18428
* FLOW	.19964	.19964	.22216	.25113	.25043	.41787	.17437
* INVESTIS	.20658	.20166	.21838	.27222	.23644	.42160	.17894
* BRUTS	.20314	.19670	.20936	.29652	.23515	.40887	.19890
* PROPRES	.19872	.20028	.20983	.34714	.23720	.42683	.20789
* CAPITAUX	.20506	.20158	.20889	.38371	.26150	.46381	.21563
* PROPRES	.24353	.20261	.20841	.28125	.28125	.49194	.24194
* CAPITAUX	.23125	.22976	.25740	.33329	.33329	.52421	.34258
* PROPRES	.24160	.28243	.29830	.66223	.66223	.42589	.42589

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 ENTREPRISES

ANNEE 1963

V A R I A B L E

N	01	02	03	04	06	07
	CHIFFRE D'APPAIRES	EFFECTIF	MASSE SALARIALE	BENEFICE NET	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES
2	.6093	.50161	.51676	.52679	.59506	.53242
3	.40808	.37716	.39359	.34906	.50353	.41150
4	.36269	.28966	.32097	.26288	.38995	.32920
5	.31874	.27570	.25936	.25324	.31910	.27909
6	.27666	.25106	.27035	.24578	.36775	.25730
7	.25212	.23109	.26437	.22363	.37210	.22873
8	.22764	.20809	.24974	.24173	.36814	.20660
9	.20405	.19606	.23431	.25132	.34564	.18983
10	.18350	.19256	.21774	.25577	.32220	.18637
11	.18036	.20258	.22156	.26841	.32577	.18844
12	.17476	.20233	.21700	.31008	.33934	.20167
13	.17424	.20330	.21542	.75091	.38367	.21573
14	.17421	.19905	.20849		.42450	.22449
15	.20166	.20104	.20876		.83574	.22924
16	.21772	.23367	.26070			.31707
17	.22540	.28191	.30499			.43904



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

JAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1964

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE * BENEFICE * CASH * INVESTIS * CAPITAUX *	51025	52898	52050	1.12676	58267	81956	81508
* D'AFFAIRES * SALARIALE * NET * FLOW * BRUTS * PROPRES *	43519	35227	34950	68831	38457	55746	55901
	35520	27528	28945	51425	43359	42380	43389
	32180	26123	24400	52027	39403	34592	37706
	28812	24403	23948	49288	35624	30378	33059
	25163	21771	21940	50016	32060	50151	29987
	22692	19734	21292	48465	28402	30532	26819
	21026	18736	20128	45782	26235	31695	24559
	19524	18355	19153	43953	28218	32064	23150
	18440	19098	19607	57968	28211	31810	22978
	17918	19498	19855		27894	31878	22048
	18067	19173	19598		32685	31676	24114
	17894	18854	19120		34770	33519	25261
	17462	19103	19313		38137	35366	28730
	17395	19193	19296		45497	45497	39190
	18482	20139	19745		51588	51588	47951
	18987	22844	22400		61878	61878	
	21294	25160	26239				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)
ENTREPRISES

ANNEE : 1965

V A R I A B L E

Table with 21 rows and 10 columns of financial data. Columns include: 01 CHIFFRE D'AFFAIRES, 02 EFFECTIF, 03 MASSE SALARIALE, 04 BENEFICE NET, 05 CASH FLOW, 06 INVESTIS BRUTS, 07 CAPITAUX PROPRES. Values range from 16137 to 37901.

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

ANNEE 1966

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
	CHIFFRE D'AFFAIRES*	EFFECTIF	MASSE SALARIALE	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES*
2	.50902	.55576	.56550	.70652	.54229	.67736	.66551
3	.34383	.38513	.37107	.59342	.45541	.69686	.44525
4	.26145	.28770	.29663	.52173	.37848	.59515	.38481
5	.22522	.25557	.24667	.42027	.31440	.49430	.31419
6	.21171	.22598	.22175	.35236	.29042	.42343	.26212
7	.18854	.20923	.21173	.30777	.26963	.36109	.22814
8	.18062	.19032	.20681	.30196	.26547	.32471	.22013
9	.16728	.19365	.20350	.28085	.24913	.28994	.21926
10	.15420	.19006	.20283	.27642	.23124	.26036	.20856
11	.14219	.18613	.19748	.26944	.23746	.23972	.21425
12	.13299	.18575	.19355	.34231	.23438	.22051	.21133
13	.12481	.18220	.18808	.43864	.24607	.22030	.21186
14	.12051	.17557	.17992	.70428	.24759	.21840	.20989
15	.12336	.17195	.17520	.86183	.25162	.22004	.20457
16	.12240	.17024	.17266		.26445	.23059	.19738
17	.12129	.16751	.16937		.29516	.26213	.20555
18	.11914	.16486	.16628		.31413	.30257	.21233
19	.11608	.16159	.16261			.36821	.23748
20	.11875	.16555	.16654				.38079
21	.12106	.16625	.16831				
22	.12342	.16694	.16778				
23	.12401	.17454	.17286				
24	.12403	.18053	.19582				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 3818 \*  
 \*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 ENTREPRISES

ANNEE : 1967

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*	
1	.52245	.63954	.63112	1.49038	.54110	1.23561	.52470
2	.34949	.43889	.41452	1.13057	.35754	.70580	.40733
3	.26454	.32245	.33256	.84042	.31386	.53921	.33407
4	.22771	.25601	.26662	.68119	.26477	.43203	.28441
5	.19754	.23781	.23163	.56603	.27248	.37647	.25229
6	.18781	.22245	.22670	.48524	.25980	.34751	.21982
7	.17621	.20188	.21950	.42133	.23785	.31170	.20173
8	.16700	.20595	.21671	.37421	.22701	.29244	.19137
9	.15682	.20017	.21292	.37429	.22463	.28004	.18885
10	.15105	.19539	.20373	.37416	.21790	.26240	.18092
11	.14481	.18791	.19372	.56681	.23772	.24905	.18534
12	.14011	.17840	.18276	.78255	.25363	.24461	.18402
13	.13359	.17297	.17628	.89790	.28523	.26858	.18965
14	.12954	.16675	.16935	1.19850	.30764	.28488	.18901
15	.12733	.16279	.16482		.35015	.29306	.19178
16	.12535	.15715	.15873		.40860	.30336	.20801
17	.12358	.15528	.15675			.32851	.23499
18	.12287	.15523	.15634			.34564	.25106
19	.12473	.15780	.15969			.38103	.34033
20	.12539	.15812	.16531			.42090	
21	.12504	.15966	.16725				
22	.12511	.15902	.17008				
23	.13184	.16600	.17946				
24							

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3879 \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAGE 147

ANNEE I 1968

		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*
2		.67257	.60007	.58824	.93651	.89165	1.74083	.61187
3		.45196	.42257	.42386	.61550	.80552	1.05879	.39388
4		.34229	.31186	.31675	.43766	.73919	.75260	.32252
5		.27160	.25195	.25103	.33552	.68937	.59137	.26295
6		.22694	.23511	.22078	.27993	.59420	.57262	.23690
7		.20015	.21679	.21483	.27613	.50717	.52025	.21423
8		.18136	.19605	.20936	.26030	.44813	.49920	.19479
9		.16772	.20114	.20951	.26714	.40918	.45992	.18361
10		.15449	.19801	.20487	.26111	.39364	.41800	.16984
11		.14760	.18906	.19460	.25955	.39268	.38367	.16036
12		.14326	.17848	.18780	.26057	.37868	.35643	.15203
13		.14697	.17314	.17940	.26611	.36516	.34001	.14377
14		.14575	.16612	.17088	.27496	.37287	.34248	.13985
15		.14206	.16071	.16454	.47396	.38067	.33749	.14205
16		.13868	.15778	.16096	.60591	.39011	.32898	.14550
17		.13407	.15547	.15817		.40464	.33785	.14776
18		.12996	.15298	.15487		.41908	.33714	.15527
19		.12722	.15183	.15356		.42435	.34996	.15886
20		.12788	.15325	.15675		.43193	.36202	.16271
21		.12944	.15518	.15878		.36551	.36551	.18186
22		.13027	.15621	.15851				.20027
23		.13098	.15834	.15876				
24		.13323	.16053	.16521				
25		.14936	.16150	.18066				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1969

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*
2	.52946	.52014	.57046	.91912	.55816	.55286	.57516
3	.6598	.34928	.37061	.56072	.37761	.39040	.42513
4	.28331	.27520	.27368	.47246	.40320	.29106	.32913
5	.23131	.22488	.22395	.42684	.35080	.30365	.29980
6	.20376	.21386	.20962	.39015	.32529	.28242	.25850
7	.18085	.19675	.20503	.40165	.30934	.30872	.22994
8	.16192	.18046	.19700	.41210	.29012	.29902	.21264
9	.14997	.18093	.19171	.40585	.30344	.29195	.19709
10	.14947	.17295	.18099	.41284	.29938	.28720	.18253
11	.15036	.16642	.17240	.46980	.29106	.29438	.17226
12	.14972	.15860	.16340	.53272	.28742	.28456	.16058
13	.14667	.15214	.15940	.79351	.28021	.27759	.15595
14	.14573	.14717	.15538		.27027	.27363	.14969
15	.14458	.14923	.15584		.25778	.27139	.14679
16	.14187	.15123	.15731		.25079	.26628	.14638
17	.13816	.15010	.15707		.25112	.26080	.15657
18	.13613	.14872	.15920		.26688	.25612	.17063
19	.13263	.14979	.16028		.27687	.26078	.17802
20	.13095	.14845	.15974		.29501	.26200	.18166
21	.12863	.14692	.15793				.19246
22	.12687	.14845	.15573				.21566
23	.12645	.14838	.15418				
24	.12534	.14814	.16384				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.D.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1970

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*
2	.52644	.51172	.50723	.57471	.52669	.50037	.53060
3	.36915	.35898	.36001	.39439	.49727	.46524	.41837
4	.28394	.28925	.27230	.30036	.47018	.45893	.32198
5	.25611	.24503	.23900	.28993	.39382	.38684	.29740
6	.22817	.22531	.21486	.27090	.36151	.35342	.26638
7	.20579	.20729	.21031	.25212	.32815	.29768	.23518
8	.18576	.18859	.20261	.22908	.30489	.27332	.21097
9	.17191	.18441	.19232	.35602	.28255	.26794	.19644
10	.15735	.17528	.18039	.46846	.26960	.25792	.18099
11	.15013	.16610	.16967	.55649	.26104	.24687	.16720
12	.14779	.16074	.16337		.25113	.23411	.15752
13	.14198	.15826	.15952		.24491	.22072	.14900
14	.14112	.15592	.16054		.25185	.21440	.14018
15	.13944	.15144	.15989		.25298	.20910	.13508
16	.13968	.15014	.16115		.25477	.20940	.13543
17	.13781	.15093	.15879		.27608	.20992	.13320
18	.13462	.14865	.15598		.30613	.21818	.13914
19	.13368	.14802	.15261			.22501	.14846
20	.13202	.14765	.15128			.22742	.15451
21	.13069	.14780	.15177			.23352	.16469
22	.12871	.14797	.15309			.29295	.19585
23	.12952	.14886	.15317				
24	.12905	.14814	.16054				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 4 \*  
\*\*\*\*\*

TABEAU RECAPITULATIF DES INDICES L  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
ENTREPRISES

VARIABLES	ANNÉE					
	1962	1963	1964	1965	1966	INDICES
	LN*MI	LN*MI	LN*MI	LN*MI	LN*MI	LN*MI
* 01 CHIFFRE D'AFFAIRES	*13	*1742	*2726	*2577	*2398	*1168
* 02 EFFECTIF	*12	*1925	*2803	*2719	*2317	*1615
* 03 MASSE SALARIALE	*15	*2084	*2761	*2499	*2368	*1626
* 04 BENEFICE NET	*9	*2236	*3102	*580	*785	*269
* 05 CASH FLOW	*12	*2351	*3160	*377	*372	*231
* 06 INVESTIS BRUTS	*12	*4088	*6289	*451	*387	*218
* 07 CAPITAUX PROPRES	*10	*1743	*2886	*291	*364	*197



TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)
ENTREPRISES

Table with columns for variables (e.g., CHIFFRE D'AFFAIRES, EFFECTIF, MASSE SALARIALE, BENEFICE NET, CASH FLOW, INVESTIS BRUTS, CAPITAUX PROPRES) and years (1967, 1968, 1969, 1970). Includes sub-sections for 'ANNÉE' and 'INDICES'.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

ILIE

S.O.R.I.S.-TURIN

CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)

P.A.E.

*****									
* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires)									
*****									
* T O T A L *									
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %	*****	
*	*	*	I	I	*	I	I	I	I
*****									
1962	330	105,121	100	22	55,533	100	52,83	I	I
1963	340	124,881	118	22	63,189	113	50,60	I	I
1964	344	101,094	96	24	59,494	107	58,85	I	I
1965	370	89,969	85	26	59,009	106	65,59	I	I
1966	359	140,032	133	29	80,962	145	57,82	I	I
1967	367	174,957	166	29	101,611	182	58,08	I	I
1968	375	199,774	190	30	106,624	192	53,37	I	I
1969	384	202,122	192	29	110,177	198	54,51	I	I
1970	392	229,046	217	29	122,687	220	53,56	I	I
*****									
* VARIABLE : 02 EFFECTIF									
*****									
1962	330	20,982	100	22	12,358	100	58,90	I	I
1963	340	23,020	109	22	12,526	101	54,41	I	I
1964	344	21,330	101	24	12,370	100	57,99	I	I
1965	370	21,119	100	26	12,175	98	57,65	I	I
1966	359	22,130	105	29	13,550	109	61,23	I	I
1967	367	23,848	113	29	14,384	116	60,32	I	I
1968	375	24,933	118	30	14,238	115	57,11	I	I
1969	384	25,498	121	29	14,138	114	55,45	I	I
1970	392	25,812	123	29	14,559	117	56,40	I	I
*****									

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 1  
1962 - 1970

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364,1)  
U.A.E.

PAGE 153

ANNEE	N	TOTAL		I	E C H A N T I L L O N	I	I	E/T %
		VALEUR (T)	VALEUR (E)					
1962	330	23,903	100	I	17,435	100	I	72.94
1963	340	31,841	133	I	21,347	122	I	67.04
1964	344	31,614	132	I	22,334	128	I	70.65
1965	370	30,875	129	I	22,275	127	I	72.15
1966	359	37,921	158	I	26,041	149	I	68.67
1967	367	45,806	191	I	31,610	181	I	69.01
1968	375	49,916	208	I	31,631	181	I	63.37
1969	384	54,026	226	I	34,146	195	I	63.20
1970	392	69,027	288	I	43,980	252	I	63.71

VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires)

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)

VARIABLES : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES 02 EFFECTIF 03 MASSE SALARIALE  
C4 BENEFICE NET 05 CASH FLOW 06 INVESTIS BRUTS  
07 CAPITAUX PROPRES 08 EXPORT. 09 IMPORT. 10

A N N E E

1962

1963

1964

1965

\*VARIABLE\*

	1962	1963	1964	1965
01	330*	330*	330*	330*
02	319*2.34210*	367*2.17943*	367*2.17943*	16.91151*-217.36396*
03	064*2.68554*	068*2.48981*	068*2.48981*	21.17394*-211.24698*
04	072*3.43221*	094*3.15560*	094*3.15560*	32.22887*-192.31983*
05				
06				
07				
08				
09				
10				
01	344*	370*	370*	24.69433*-202.18831*
02	294*2.56083*	243*2.85253*	243*2.85253*	20.58483*-211.96576*
03	062*2.59068*	057*2.57223*	057*2.57223*	31.58461*-190.03850*
04	092*3.18350*	083*3.26899*	083*3.26899*	
05				
06				
07				
08				
09				
10				



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 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

1970

VARIABLE

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

I

iv/a-3

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

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

ITALIE  
S.O.R.I.S.-TURIN  
CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)

TABLEAU NO 3  
1962 - 1970

ANNEE	L	8	10	12	20	30	40	I	N	L	N*	H<	NH<	H	L	N*	H<	NH<	H	L	N*	H<	NH<	H	L	N*	H<	NH<	H	L	N*	H<	NH<	H
VARIABLE F 01 CHIFFRE D'AFFAIRES																																		
C O U R B E S																																		
ECHANTILLON*ER MAXIMUM ; 2EM MAXIMUM ; MINIMUM																																		
962	*	34782	.23324	.20031	.16951	.14646	.00000	.00000	.33022	.16228*	2	.67570	2	.67570	17	.13987																		
963	*	33366	.37339	.41588	.5188	.00	.00	.00	.15283																									
964	*	33366	.49335	.6970	.15164	.4597	.00000	.00000	.34022	.15753*	2	.53774	2	.53774	18	.12557																		
965	*	33366	.3442	.3545	.2958	.4968	.00	.00	.15060																									
966	*	33366	.3949	.2222	.18560	.16453	.12804	.00000	.34424	.14596*	2	.71667	2	.71667	20	.12804																		
967	*	33366	.3499	.4441	.5620	.00	.00	.00	.15885																									
968	*	33366	.4366	.24322	.18205	.16042	.11921	.00000	.37026	.12992*	2	.60379	2	.60379	22	.11330																		
969	*	33366	.3676	.4217	.4685	.6013	.00	.00	.16559																									
970	*	33366	.5557	.18630	.15713	.13379	.09885	.00000	.35929	.09275*	2	.50902	2	.50902	24	.08960																		
971	*	33366	.697	.2793	.3249	.3683	.4955	.00	.15782																									
972	*	33366	.3433	.48348	.5652	.13856	.09455	.00000	.36729	.09480*	2	.54567	2	.54567	24	.08897																		
973	*	33366	.67	.2807	.3640	.3656	.4998	.00	.15808																									
974	*	33366	.5757	.45778	.3632	.11976	.09505	.10384	.00000	.10384*	2	.50855	2	.50855	25	.08901																		
975	*	33366	.64	.2545	.2990	.3401	.4578	.5337	.15337																									
976	*	33366	.3344	.16720	.14913	.14091	.10537	.00000	.38429	.09314*	2	.60243	2	.60243	29	.09314																		
977	*	33366	.571	.2766	.3214	.3556	.4682	.00	.15451																									
978	*	33366	.4543	.0944	.06794	.14315	.10775	.00000	.39229	.09959*	2	.52644	2	.52644	29	.09959																		
979	*	33366	.654	.2684	.3104	.3498	.4664	.00	.15356																									





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

\*\*\* TABLEAU NO 3 \*\*\*
\* 1962 - 1970 \*
\*\*\*

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 366.1)
I.C.A.S.

Table with columns: ANNEE, L, ET, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N=, MASSE SALARIALE, and COURSES. Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970 and various indices like ECHANTILLON, MAXIMUM, MINIMUM.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 315 \*  
\*\*\*\*\*

PAGE 160

TABEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
D.A.E.

ANNEE : 1962

V A R I A B L E

N	01	02	03
CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	*SALARIALE*
*D'AFFAIRES*			
2	.67570	.62545	.69013
3	.4688	.43692	.47220
4	.34788	.38652	.37522
5	.32554	.35765	.32004
6	.29280	.31047	.28726
7	.26073	.26803	.26084
8	.23324	.23575	.24344
9	.20735	.20924	.22603
10	.20031	.18711	.20694
11	.18363	.17048	.19065
12	.16951	.16126	.17716
13	.15920	.15978	.17389
14	.15190	.15515	.16774
15	.14758	.15682	.16454
16	.14319	.15437	.16256
17	.13987	.15312	.15878
18	.14333	.15281	.15586
19	.14317	.15144	.15454
20	.14666	.15435	.15952
21	.15587	.16496	.18413
22	.16228	.19085	.20621

\*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3819 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
U.A.E.

ANNEE 1963

V A R I A B L E

N°	01	02	03
CHIFFRE D'AFFAIRES	EFFECTIF SALARIALE	MASSE	
2	.53774	.53737	.55754
3	.37408	.37649	.39409
4	.30336	.35220	.31721
5	.24869	.31792	.29158
6	.22752	.27733	.26617
7	.20518	.25001	.23823
8	.19535	.22533	.21802
9	.18039	.20206	.20519
10	.16970	.18142	.19660
11	.16033	.16634	.18553
12	.15164	.15827	.18105
13	.14273	.16199	.18088
14	.13683	.16060	.17651
15	.13180	.15986	.17010
16	.12879	.15698	.16313
17	.12635	.15248	.15965
18	.12557	.15277	.15438
19	.13440	.15043	.15401
20	.14597	.15178	.15333
21	.15347	.16603	.18006
22	.15753	.19012	.20470

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 3BIS \*  
 \*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
 U.A.E.

ANNEE 1 1964

V A R I A B L E

N°	01	02	03	CHIFFRE EFFECTIF	MASSE	D'AFFAIRES	SALARIALE
2	.71667	.50858	.51156	*	*	*	*
3	.48260	.33762	.34185	*	*	*	*
4	.39049	.32307	.29398	*	*	*	*
5	.31787	.29294	.26974	*	*	*	*
6	.27353	.25491	.24437	*	*	*	*
7	.24286	.23610	.21914	*	*	*	*
8	.22202	.21461	.20575	*	*	*	*
9	.20326	.19599	.19163	*	*	*	*
10	.18560	.17781	.17766	*	*	*	*
11	.17299	.16174	.16432	*	*	*	*
12	.16453	.15283	.15514	*	*	*	*
13	.15650	.15454	.15703	*	*	*	*
14	.15088	.15568	.15565	*	*	*	*
15	.14820	.15284	.15391	*	*	*	*
16	.14316	.14925	.15091	*	*	*	*
17	.13995	.14530	.14733	*	*	*	*
18	.13437	.14594	.14857	*	*	*	*
19	.13038	.14619	.14883	*	*	*	*
20	.12804	.15056	.14731	*	*	*	*
21	.13008	.15218	.14568	*	*	*	*
22	.13294	.15257	.14618	*	*	*	*
23	.13412	.16559	.16049	*	*	*	*
24	.14596	.17774	.18257	*	*	*	*

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)

U.A.E.

\*\*\*\*\*  
TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

ANNEE : 1965

V A R I A B L E

N°	01	02	03
	CHIFFRE * EFFECTIF * SALARIALE *	MASSE *	
2	.6379	.54789	.54146
3	.53150	.37870	.38232
4	.40366	.32697	.30296
5	.32482	.28290	.27573
6	.28189	.24942	.23774
7	.24308	.23430	.21112
8	.21322	.21428	.19352
9	.19474	.19496	.18288
10	.18205	.17709	.17203
11	.16989	.16451	.16448
12	.16042	.15412	.15962
13	.15593	.15548	.16019
14	.15032	.15319	.15715
15	.14413	.14881	.15204
16	.13771	.14557	.14654
17	.13249	.14283	.14465
18	.12719	.14093	.14296
19	.12260	.13891	.14126
20	.11921	.13719	.13978
21	.11533	.13973	.13929
22	.11330	.14024	.13884
23	.11403	.13947	.13891
24	.11482	.13868	.13872
25	.11751	.15090	.14782
26	.12992	.16222	.17430

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ITALIE  
S.O.R.I.S.-TURIN  
CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)

ANNEE : 1966

VARIABLE

	01	02	03		
	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE		
	D'AFFAIRES	SALARIALE			
2	.50902	.60303	.56550	*	*
3	.34383	.38956	.39435	*	*
4	.30557	.32692	.31329	*	*
5	.27155	.27528	.26816	*	*
6	.23372	.25793	.22884	*	*
7	.20319	.23540	.22264	*	*
8	.18630	.21612	.21053	*	*
9	.17012	.19790	.19351	*	*
10	.15713	.18210	.18150	*	*
11	.14461	.17029	.17127	*	*
12	.13379	.16087	.16710	*	*
13	.12672	.15430	.16169	*	*
14	.12019	.15177	.15816	*	*
15	.11469	.14808	.15407	*	*
16	.10994	.14277	.14826	*	*
17	.10766	.13984	.14227	*	*
18	.10425	.13571	.13846	*	*
19	.10190	.13344	.13652	*	*
20	.09885	.13105	.13433	*	*
21	.09658	.12901	.13106	*	*
22	.09417	.12674	.12848	*	*
23	.09149	.12491	.12586	*	*
24	.08960	.12485	.12435	*	*
25	.09029	.12520	.12585	*	*
26	.09118	.12454	.12660	*	*
27	.09238	.12437	.12621	*	*
28	.09268	.12876	.12955	*	*
29	.09275	.13249	.14446	*	*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
U.A.E.

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNEE : 1967

V A R I A B L E

N°	01	02	03
	CHIFFRE D'AFFAIRES*	EFFECTIF	MASSE SALARIALE*
2	.54567	.71836	.66501
3	.39711	.44711	.44060
4	.30438	.32574	.33700
5	.25113	.29197	.28226
6	.22417	.29000	.26099
7	.20207	.26384	.25214
8	.18348	.24033	.23511
9	.16848	.21806	.21623
10	.15652	.20327	.20121
11	.14773	.18806	.18707
12	.13856	.17423	.17848
13	.13046	.16532	.16890
14	.12304	.15675	.16001
15	.11660	.14793	.15111
16	.11078	.14263	.14299
17	.10495	.13677	.13758
18	.10062	.13096	.13234
19	.09672	.12729	.12897
20	.09455	.12292	.12477
21	.09289	.12127	.12343
22	.09159	.12105	.12097
23	.09000	.12133	.12007
24	.08897	.12059	.12097
25	.08981	.11987	.12130
26	.09017	.11879	.12398
27	.09009	.11896	.12485
28	.09034	.11814	.12656
29	.09460	.12221	.13260

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

-----  
PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
U.A.E.

ANNEE : 1968

V A R I A B L E

	* 01	* 02	* 03	
* CHIFFRE	* EFFECTIF	* MASSE		
* D'AFFAIRES*	* SALARIALE *			
*	.50855	.66489	.65201	*
*	.35216	.42499	.43182	*
*	.26757	.31923	.31693	*
*	.21904	.28829	.26786	*
*	.19061	.28267	.25159	*
*	.16640	.26111	.24177	*
*	.15778	.23781	.22417	*
*	.14676	.21505	.20961	*
*	.13632	.20052	.19324	*
*	.12730	.18828	.18112	*
*	.11976	.17528	.17144	*
*	.11378	.16304	.16099	*
*	.10901	.15347	.15075	*
*	.10359	.14516	.14421	*
*	.10127	.13785	.13764	*
*	.10102	.13106	.13148	*
*	.09940	.12608	.12696	*
*	.09699	.12319	.12445	*
*	.09505	.12109	.12139	*
*	.09254	.11911	.11879	*
*	.09039	.11820	.11635	*
*	.08910	.11882	.11542	*
*	.08915	.11822	.11753	*
*	.08901	.11877	.11912	*
*	.08992	.11889	.11935	*
*	.09062	.11817	.11907	*
*	.09138	.11874	.11887	*
*	.09320	.11971	.12293	*
*	.10384	.12014	.13300	*



TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
U.A.E.

ANNEE : 1969

V A R I A B L E

	* 01	* 02	* 03	* * * *
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE * * *	* .6243 *	* .53259 *	* .51457 *	* * * *
* AFFAIRES * SALARIALE * * * *	* .39609 *	* .36263 *	* .34340 *	* * * *
	* .33344 *	* .27486 *	* .26730 *	* * * *
	* .04695 *	* .25410 *	* .24540 *	* * * *
	* .20928 *	* .24974 *	* .21982 *	* * * *
	* .8675 *	* .22759 *	* .21463 *	* * * *
	* .16720 *	* .20474 *	* .19916 *	* * * *
	* .5548 *	* .19059 *	* .18926 *	* * * *
	* .4913 *	* .17494 *	* .17638 *	* * * *
	* .4674 *	* .16054 *	* .16435 *	* * * *
	* .14091 *	* .15075 *	* .15344 *	* * * *
	* .43412 *	* .14169 *	* .14339 *	* * * *
	* .2828 *	* .13449 *	* .13489 *	* * * *
	* .2272 *	* .12703 *	* .12801 *	* * * *
	* .4737 *	* .11983 *	* .12345 *	* * * *
	* .11218 *	* .11474 *	* .11984 *	* * * *
	* .10957 *	* .11486 *	* .11961 *	* * * *
	* .10767 *	* .11553 *	* .12046 *	* * * *
	* .10537 *	* .11457 *	* .11916 *	* * * *
	* .10276 *	* .11364 *	* .11803 *	* * * *
	* .10134 *	* .11447 *	* .11894 *	* * * *
	* .09914 *	* .11382 *	* .11956 *	* * * *
	* .09817 *	* .11309 *	* .11939 *	* * * *
	* .09685 *	* .11353 *	* .11851 *	* * * *
	* .09557 *	* .11370 *	* .11743 *	* * * *
	* .09415 *	* .11334 *	* .11681 *	* * * *
				* * * *
	* .09380 *	* .11310 *	* .11684 *	* * * *
	* .09314 *	* .11207 *	* .12270 *	* * * *

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)  
N.A.E.

ANNEE : 1970

V A R I A B L E

	01	02	03			
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE *				*	*	*
* D'AFFAIRES * SALARIALE *				*	*	*
* 2 *	.52644	.59743	.56123	*	*	*
* 3 *	.38270	.39392	.37889	*	*	*
* 4 *	.4548	.30562	.30393	*	*	*
* 5 *	.28613	.26849	.25908	*	*	*
* 6 *	.24884	.25379	.22398	*	*	*
* 7 *	.22449	.22944	.21138	*	*	*
* 8 *	.19944	.20733	.19942	*	*	*
* 9 *	.18194	.19032	.18673	*	*	*
* 10 *	.16794	.17498	.17387	*	*	*
* 11 *	.15460	.16098	.16276	*	*	*
* 12 *	.14315	.14913	.15223	*	*	*
* 13 *	.13316	.14218	.14223	*	*	*
* 14 *	.12466	.13549	.13525	*	*	*
* 15 *	.11912	.12852	.12888	*	*	*
* 16 *	.11313	.12364	.12422	*	*	*
* 17 *	.11119	.12028	.12374	*	*	*
* 18 *	.10933	.11633	.12284	*	*	*
* 19 *	.10910	.11484	.12316	*	*	*
* 20 *	.10775	.11503	.12189	*	*	*
* 21 *	.10564	.11348	.11951	*	*	*
* 22 *	.10314	.11315	.11732	*	*	*
* 23 *	.10422	.11311	.11503	*	*	*
* 24 *	.10357	.11350	.11421	*	*	*
* 25 *	.10248	.11351	.11471	*	*	*
* 26 *	.10116	.11294	.11588	*	*	*
* 27 *	.10088	.11328	.11623	*	*	*
* 28 *	.10039	.11256	.11568	*	*	*
* 29 *	.09959	.11143	.12024	*	*	*

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 4

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)

Table with columns for variables (e.g., CHIFFRE D'AFFAIRES, EFFECTIF, MASSE SALARIALE), years (1962, 1963, 1964, 1965, 1966), and indices. Includes sub-section 'ANNÉE' and various numerical values.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 4

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

STATISTIQUE : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONS. MACHINES TEXTILES (N.I.C.E. 364.1)
P.A.E.

Table with columns for variables (e.g., 01 GAUFRE D'AFFAIRES, 02 APPRETEIF, 03 MASSE SALARIALE) and indices for years 1967, 1968, 1969, 1970. Includes sub-sections for 'ANNEE' and 'INDICES'.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

*****									
* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires)									
*****									
* TOTAL									
*****									
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T	X	*****
*****									
'962	94	40,147	100	5	23,237	100	I	57,88	I
'963	113	48,758	121	5	27,482	118	I	56,36	I
'964	113	54,687	136	5	33,519	144	I	61,29	I
'965	108	53,441	132	5	37,239	160	I	70,13	I
'966	102	51,095	127	5	37,709	162	I	73,80	I
'967	104	53,180	132	5	38,330	164	I	72,08	I
'968	117	61,210	152	5	40,042	172	I	65,42	I
'969	121	70,739	176	5	45,451	195	I	64,25	I
'970	120	82,053	204	5	56,523	243	I	68,89	I
*****									
* VARIABLE : 02 EFFECTIF									
*****									
'962	94	8,429	100	5	5,136	100	I	60,93	I
'963	113	9,383	111	5	5,603	109	I	59,71	I
'964	113	8,857	105	5	5,833	113	I	65,86	I
'965	108	8,479	100	5	5,904	114	I	69,63	I
'966	102	8,525	101	5	6,100	118	I	74,55	I
'967	104	8,817	104	5	6,045	117	I	68,56	I
'968	117	9,511	112	5	6,151	119	I	64,67	I
'969	121	9,989	118	5	6,625	128	I	66,32	I
'970	120	9,007	106	5	6,362	123	I	70,63	I
*****									

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962	94	13,586	100	5	8,335	100	61,35
1963	113	17,876	131	5	10,640	127	59,52
1964	113	18,538	136	5	12,166	145	65,63
1965	108	18,586	136	5	12,921	155	69,52
1966	102	18,459	135	5	13,221	158	71,62
1967	104	21,417	157	5	14,685	176	68,57
1968	117	23,605	173	5	15,317	183	64,89
1969	121	26,480	194	5	17,548	210	66,27
1970	120	29,752	218	5	21,012	252	70,62

  

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962	94	13,586	100	5	8,335	100	61,35
1963	113	17,876	131	5	10,640	127	59,52
1964	113	18,538	136	5	12,166	145	65,63
1965	108	18,586	136	5	12,921	155	69,52
1966	102	18,459	135	5	13,221	158	71,62
1967	104	21,417	157	5	14,685	176	68,57
1968	117	23,605	173	5	15,317	183	64,89
1969	121	26,480	194	5	17,548	210	66,27
1970	120	29,752	218	5	21,012	252	70,62

  

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962	94	13,586	100	5	8,335	100	61,35
1963	113	17,876	131	5	10,640	127	59,52
1964	113	18,538	136	5	12,166	145	65,63
1965	108	18,586	136	5	12,921	155	69,52
1966	102	18,459	135	5	13,221	158	71,62
1967	104	21,417	157	5	14,685	176	68,57
1968	117	23,605	173	5	15,317	183	64,89
1969	121	26,480	194	5	17,548	210	66,27
1970	120	29,752	218	5	21,012	252	70,62

  

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962	94	13,586	100	5	8,335	100	61,35
1963	113	17,876	131	5	10,640	127	59,52
1964	113	18,538	136	5	12,166	145	65,63
1965	108	18,586	136	5	12,921	155	69,52
1966	102	18,459	135	5	13,221	158	71,62
1967	104	21,417	157	5	14,685	176	68,57
1968	117	23,605	173	5	15,317	183	64,89
1969	121	26,480	194	5	17,548	210	66,27
1970	120	29,752	218	5	21,012	252	70,62

  

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962	94	13,586	100	5	8,335	100	61,35
1963	113	17,876	131	5	10,640	127	59,52
1964	113	18,538	136	5	12,166	145	65,63
1965	108	18,586	136	5	12,921	155	69,52
1966	102	18,459	135	5	13,221	158	71,62
1967	104	21,417	157	5	14,685	176	68,57
1968	117	23,605	173	5	15,317	183	64,89
1969	121	26,480	194	5	17,548	210	66,27
1970	120	29,752	218	5	21,012	252	70,62

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
*****							
VARIABLE : 05 CASH FLOW (en millions de Lires)							
*****							
T O T A L							
*****							
1962	*		100	*	937	100	I
1963	*		113	*	1.063	113	I
1964	*		162	*	1.525	162	I
1965	*		175	*	1.643	175	I
1966	*		209	*	1.964	209	I
1967	*		197	*	1.848	197	I
1968	*		204	*	1.916	204	I
1969	*		146	*	1.369	146	I
1970	*		107	*	1.008	107	I
*****							
VARIABLE : 06 INVESTIS ARUTS (en millions de Lires)							
*****							
1962	*		100	*	1.313	100	I
1963	*		176	*	2.312	176	I
1964	*		189	*	2.491	189	I
1965	*		180	*	2.376	180	I
1966	*		72	*	.950	72	I
1967	*		76	*	1.002	76	I
1968	*		168	*	2.206	168	I
1969	*		124	*	1.630	124	I
1970	*		75	*	.991	75	I
*****							

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
ENTREPRISES

\*\*\*\*\*

VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES (en millions de Lires)

\*\*\*\*\*

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T %
1962	*	*	*	5	4.246	100	*
1963	*	*	*	5	4.590	108	*
1964	*	*	*	5	6.533	153	*
1965	*	*	*	5	8.608	202	*
1966	*	*	*	5	8.842	208	*
1967	*	*	*	5	9.075	213	*
1968	*	*	*	5	10.794	254	*
1969	*	*	*	5	9.628	226	*
1970	*	*	*	5	9.679	227	*

\*\*\*\*\*

TOTAL

\*\*\*\*\*

ECHANTILLON

\*\*\*\*\*



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 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  
 \*\*\*\*\*

	1962										1963									
VARIABLE																				
1	94*	.427*	2.49962*	.53141*	77.10744*	-150.45401*	113*	.431*	2.66502*	.52360*	71.70228*	-156.45956*								
2	94*	.090*	2.60772*	.56149*	82.98063*	-146.43209*	113*	.083*	2.81981*	.55710*	79.21534*	-151.67424*								
3	94*	.145*	2.64205*	.56609*	84.89814*	-145.66240*	113*	.158*	2.85173*	.55607*	80.81727*	-151.58714*								

	1964										1965									
VARIABLE																				
1	113*	.484*	2.89738*	.57281*	83.13977*	-149.18414*	108*	.492*	3.24922*	.65938*	107.01339*	-134.20347*								
2	113*	.078*	3.13085*	.61901*	95.59465*	-141.95937*	108*	.079*	3.27690*	.65566*	108.68576*	-134.63778*								
3	113*	.164*	3.16191*	.61762*	97.32449*	-141.95452*	108*	.172*	3.27629*	.65505*	108.64906*	-134.86074*								



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
ENTREPRISES

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

A N N E E

1970

		V	C	H	E	T	N	M	V	C	H	E
1	12	.684	3.35427	.65123	102.09280	-138.19611						
2	120	.075	3.43066	.66852	106.41188	-135.28977						
3	120	.248	3.43454	.66836	106.63403	-135.31003						



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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)
ENTREPRISES

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns for ANNEE, L, CR, and various relative indices (RELATIFS A N). Includes a section for COURBES (ECHANTILLON 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM) with sub-columns for L, N, H, I, N, H, I, N, M, L, N, M.

TABLEAU NO 3  
 1962 - 1970

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

ANNEE L ET CR RELATIFS A N =  
 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970

ANNEE	L	ET	CR	RELATIFS	A	N =	I	N	I	L	N	H	N	H	N	M	N	M
1962	34.41	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	94	5	37.59	2	52.67	2	52.67	4	34.04		
1963	39.08	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	113	5	38.95	2	61.01	2	61.01	4	36.89		
1964	37.44	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	113	5	38.68	2	58.61	2	58.61	4	37.41		
1965	39.44	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	108	5	37.93	2	62.89	2	62.89	5	37.69		
1966	37.74	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	102	5	36.14	2	67.47	2	67.47	5	36.14		
1967	37.74	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	104	5	34.43	2	63.95	2	63.95	5	34.43		
1968	38.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	117	5	32.12	2	68.67	2	68.67	5	32.12		
1969	39.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	121	5	32.31	2	73.03	2	73.03	5	32.31		
1970	36.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40	120	5	29.38	2	71.71	2	71.71	5	29.38		

1/1/67

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
1962 - 1970

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)
ENTREPRISES

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N=, VARIABLE, 04 BENEVICE NET, and C O U R B E S (MAXIMUM, MINIMUM). Rows include years 1962-1970 and various indices (L, CR) with their relative values and trends.

AVOLUTION DE L'CONCENTRATION

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

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

TABLEAU NO 3  
 1962 - 1970

ANNEE	L	CR	INDICES L ET CR RELATIFS A N=												C O U R S					
			4	8	10	12	20	30	40	N	L	N*	H<	N*H<	L	N*	M	N		
962	L	CR	.379	.6	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.41040	2	.61404	2	.61404	4	.37826
963	L	CR	.4878	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.34194	2	.63386	2	.63386	5	.34194
964	L	CR	.43364	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.38973	2	.55528	2	.55528	5	.38273
965	L	CR	.45573	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.45696	2	.53516	2	.53516	3	.40492
966	L	CR	.5573	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.47367	2	.66733	2	.66733	5	.47367
967	L	CR	.42651	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.38688	2	.59513	2	.59513	5	.38688
968	L	CR	.5726	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.60325	2	.74850	2	.74850	4	.57246
969	L	CR	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.74242	2	.59134	3	.74242	2	.59134
197	L	CR	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	.67483	2	.67483	2	.67483	3	.00000





EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

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

PAYS : BELGIQUE  
 INSTITUT : S.O.P.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

ANNEE	L	CR	4	8	10	12	20	30	40	N	I	I	L	N	L	N	H	N	H	M	N	M	MINIMUM
1962	33.89	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.30311	2	.53014	2	.53014	2	.53014	5	.30311		
1963	3.936	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.25899	2	.55845	2	.55845	2	.55845	5	.25899		
1964	5.910	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.41353	2	1.11443	2	1.11443	2	1.11443	5	.41353		
1965	17.56	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.42196	2	.61670	2	.61670	2	.61670	5	.42196		
1966	1.580	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.41260	2	.64167	2	.64167	2	.64167	5	.41260		
1967	4.818	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.34944	2	.63294	2	.63294	2	.63294	5	.34944		
1968	39.61	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.32680	2	.71110	2	.71110	2	.71110	5	.32680		
1969	4.917	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.43667	2	.71111	2	.71111	2	.71111	4	.40917		
1970	39.753	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	5	5	5	.55709	2	.50121	5	.55709	2	.55709	4	.39753		

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

PAGE 185

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1962

VARIABLE

N°	01	02	03	04	05	06	07
1	CHIFFRE D'AFFAIRES*	EFFECTIF	MASSE SALARIALE*	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES*
2	62625	50189	52672	54839	61404	55102	53014
3	46400	36953	43395	52797	42663	54344	43775
4	34282	33922	34041	42705	37826	58745	33089
5	39333	35727	37259	61451	41040		30311

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU NO 3BIS

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ITALIE
INSTITUT S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)
ENTREPRISES

ANNEE : 1963

VARIABLE

Table with 10 columns: Variable (01-07), Values, and Asterisks. Rows include: 01 CHIFFRE D'AFFAIRES, 02 EFFECTIF, 03 MASSE SALARIALE, 04 BENEFICE NET, 05 CASH FLOW, 06 INVESTIS BRUTS, 07 CAPITAUX PROPRES.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

ANNEE : 1964

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE D'AFFAIRES *	.53893	.53136	.58461	.73425	.55528	.99703	1.11443
* EFFECTIF *	.36226	.36226	.45552	.71861	.45616	.81713	.72753
* SALARIALE *	.30027	.35116	.37411	.62151	.43361	1.73302	.50940
* BENEFICE NET *							
* INVESTIS BRUTS *							
* CAPITAUX PROPRES *							
* MARGE *	.35322	.34636	.38368	.65606	.38273		.41353

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO. 3616 \*  
\*\*\*\*\*

PAGE 188

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

\*\*\*\*\*  
PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
ENTREPRISES  
\*\*\*\*\*

ANNEE : 1965

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
1	CHIFFRE D'AFFAIRES	EFFECTIF	MASSE SALARIALE	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES
2	.52173	.51359	.62849	.67500	.53516	1.48982	.61670
3	.35166	.35314	.44318	.63282	.40492	.94793	.46143
4	.28107	.37473	.38804	.57015	.45503	4.42535	.47056
5	.33878	.36578	.37693	.69891	.45496		.42196

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 3BIS \*  
 \*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAGE 189

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.G.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

ANNEE 1 1966

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
CHIFFRE EFFECTIF	.5129	.67417	.67400	.66733	.82222	.64167	
MASSE SALARIALE	.35823	.43123	.67559	.47849	.49604	.50237	
BENEFICE NET	.36659	.37374	.65713	.51573	.47282	.45580	
CASH FLOW	.35337	.36140	.55779	.47367		.41260	
INVESTIS BRUTS							
CAPITAUX PROPRES							

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1815 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAGE 190

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1967

		V A R I A B L E						
		01	02	03	04	05	06	07
*	* CHIFFRE D'AFFAIRES*	57917	57917	63595	51944	59513	91111	63294
*	* MASSE SALARIALE*	37035	38382	40176	43389	38855	61469	49566
*	* MASSE EFFECTIF*	28473	37695	37361	41676	42654	44418	41818
*	* BENEFICE NET*	34676	34676	34343	39681	38688		34941
*	* CASH FLOW*							
*	* INVESTIS BRUTS*							
*	* INVESTIS PROPRES*							
*	* CAPITAUX*							



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

PAYS : ITALIE

INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)

ENTREPRISES

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNEE : 1968

VARIABLE

N	01	02	03	04	05	06	07
CHIFFRE D'AFFAIRES*	54348	54264	68674	80702	74850	3,59740	71110
MASSE SALARIALE*							
BENEFICE NET*							
CASH FLOW*							
INVESTIS BRUTS*							
CAPITAUX PROPRES*							
CHIFFRE D'AFFAIRES*	37580	38298	43358	43458	62752	2,14618	47599
MASSE SALARIALE*	28590	36254	38648	2,76386	57216	1,73820	39061
BENEFICE NET*							
CASH FLOW*							
INVESTIS BRUTS*							
CAPITAUX PROPRES*							
CHIFFRE D'AFFAIRES*	28959	34387	32412		60325		32680

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
 \*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA  
 \*\*\*\*\*

ETATS : ITALIE  
 INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

ANNEE : 1969

		V A R I A B L E			
		03	04	05	06
* CHIFFRE * EFFECTIF *					
* AFFAIRES *					
* SALARIALE *					
* MASSE * BENEFICE *					
* NET * FLOW *					
* INVESTIS * BRUTS *					
* PROPRES *					
* CAPITAUX *					
* 01					07
* 02					
* 03					
* 04					
* 05					
* 06					
* 07					
* 08					
* 09					
* 10					
* 11					
* 12					
* 13					
* 14					
* 15					
* 16					
* 17					
* 18					
* 19					
* 20					
* 21					
* 22					
* 23					
* 24					
* 25					
* 26					
* 27					
* 28					
* 29					
* 30					
* 31					
* 32					
* 33					
* 34					
* 35					
* 36					
* 37					
* 38					
* 39					
* 40					
* 41					
* 42					
* 43					
* 44					
* 45					
* 46					
* 47					
* 48					
* 49					
* 50					
* 51					
* 52					
* 53					
* 54					
* 55					
* 56					
* 57					
* 58					
* 59					
* 60					
* 61					
* 62					
* 63					
* 64					
* 65					
* 66					
* 67					
* 68					
* 69					
* 70					
* 71					
* 72					
* 73					
* 74					
* 75					
* 76					
* 77					
* 78					
* 79					
* 80					
* 81					
* 82					
* 83					
* 84					
* 85					
* 86					
* 87					
* 88					
* 89					
* 90					
* 91					
* 92					
* 93					
* 94					
* 95					
* 96					
* 97					
* 98					
* 99					
* 100					

\*\*\*\*\*  
TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
ENTREPRISES

ANNEE : 1970

V A R I A B L E

	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE * EFFETIF	.66914	.71771	3.3725	.67483	.64522	.50121	
* SALARIALE * NET	.45279	.46613		.48829	.46977		
* AFFAIRES * SALARIALE	.33645	.36193		.42575	.39753		
* INVESTIS * BRUTS	.30503	.29938			.55709		
* CAPITAUX * PROPRES							



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 4 \*  
 \*\*\*\*\*

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.C.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 ENTREPRISES

		A N N E E															
		1967				1968				1969				1970			
VARIABLES		INDICES				INDICES				INDICES				INDICES			
		LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M
VARIABLES		INDICES				INDICES				INDICES				INDICES			
		LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M	LN* M	LS M
* 01	CHIFFRE D'AFFAIRES	.28173	.39234	.4	.28590	.39173	.5	.34069	.43836	.5	.31124	.40881					
* 02	EFFECTIF	.34676	.42167	.5	.34387	.39341	.5	.30744	.40395	.5	.30503	.44085					
* 03	MASSE SALARIALE	.34343	.43869	.5	.32412	.45773	.5	.32331	.48589	.5	.29938	.46429					
* 04	BENEFICE NET	.39681	.44173	.2	.80702	.80702	.2	.56383	.56383	.3	.00000	1.56863					
* 05	CASH FLOW	.38688	.44927	.4	.57216	.64940	.2	.59134	.59134	.3	.00000	.33741					
* 06	INVESTIS BRUTS	.44418	.65666	.4	1.73820	2.49393	.4	.65529	.73261	.4	.42375	.51975					
* 07	CAPITAUX PROPRES	.34941	.47405	.5	.32680	.47612	.4	.40917	.55097	.4	.39753	.45617					

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \* \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

P Y S : I T L I E  
 I N S T I T U T : S . O . R . I . S . - T U R E N  
 S E C T E U R : C O N S T R U C T I O N D ' A S C E N S E U R S ( E X N . I . G . E . 3 6 6 . 5 )  
 N . A . E .

*****										
* VARIABLE : 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires) *										
*****										
* T O T A L * E C H A N T I L L O N * *										
* ANNEE *	* N *	* VALEUR (T) *	* 1962=100 *	* N *	* VALEUR (E) *	* 1962=100 *	* I *	* I *	* I *	* I *
*****										
1962	94	39,908	100	5	22,464	100	I	56,29	I	I
1963	113	49,038	122	5	26,682	118	I	54,41	I	I
1964	113	54,727	137	5	33,019	146	I	60,33	I	I
1965	108	53,072	132	5	36,592	162	I	68,95	I	I
1966	102	51,439	128	5	36,977	164	I	72,31	I	I
1967	104	53,064	132	5	37,521	167	I	70,71	I	I
1968	117	61,252	153	5	39,188	174	I	63,98	I	I
1969	121	61,764	154	5	44,712	199	I	72,39	I	I
1970	120	82,097	205	5	55,417	246	I	67,50	I	I
*****										
* VARIABLE : 02 EFFECTIF *										
*****										
1962	94	8,356	100	5	4,885	100	I	58,46	I	I
1963	113	9,353	111	5	5,357	109	I	57,28	I	I
1964	113	8,846	105	5	5,606	114	I	63,37	I	I
1965	108	8,471	101	5	5,690	116	I	67,17	I	I
1966	102	8,494	101	5	5,875	120	I	69,17	I	I
1967	104	8,805	105	5	5,835	119	I	66,27	I	I
1968	117	9,531	114	5	5,947	121	I	62,40	I	I
1969	121	10,020	119	5	6,424	131	I	64,11	I	I
1970	120	9,033	108	5	6,158	126	I	68,17	I	I
*****										

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

*****										
* VARIABLE : 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires) *****										
* * * * * T O T A L * * * * * E C H A N T I L L O N * * * * *										
* ANNEE *	* N *	* VALEUR (T) *	* 1962=100 *	* I N *	* VALEUR (E) *	* 1962=100 *	* I *	* I E/T % *	* I *	* I *
1962	94	13,616	100	I	7,920	100	I	58,17	*	*
1963	113	17,847	131	I	10,179	128	I	57,03	*	*
1964	113	18,482	135	I	11,678	147	I	63,19	*	*
1965	108	18,638	136	I	12,458	157	I	66,84	*	*
1966	102	18,482	135	I	12,759	161	I	69,03	*	*
1967	104	21,408	157	I	14,181	179	I	66,24	*	*
1968	117	23,661	173	I	14,813	187	I	62,61	*	*
1969	121	26,537	194	I	17,025	214	I	64,16	*	*
1970	120	29,765	218	I	20,335	256	I	68,32	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*	*
*	*	*	*	I	*	*	I	*	*	*
*****										

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

ITALIE  
S.O.R.I.S.-TURIN  
CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)

TOTAL DU SECTEUR

VARIABLES	1962			1963		
	01	02	03	04	05	06
CHIFFRE D'AFFAIRES NET	94*	73.19073*	113*	94*	66.75041*	159.38315*
BENEFICE	.425*	.51513*	.434*	.55789*	.50375*	.58315*
CAPITAUX PROPRES	.089*	.53640*	.113*	.68793*	.53260*	.65003*
CASH EXPORT.	.145*	.53360*	.113*	.72221*	.53076*	.60349*
CASH IMPORT.						

A N N E E

VARIABLE*	1962			1963		
	01	02	03	04	05	06
CHIFFRE D'AFFAIRES NET	94*	73.19073*	113*	94*	66.75041*	159.38315*
BENEFICE	.425*	.51513*	.434*	.55789*	.50375*	.58315*
CAPITAUX PROPRES	.089*	.53640*	.113*	.68793*	.53260*	.65003*
CASH EXPORT.	.145*	.53360*	.113*	.72221*	.53076*	.60349*
CASH IMPORT.						

VARIABLE*	1964			1965		
	01	02	03	04	05	06
CHIFFRE D'AFFAIRES NET	113*	80.42412*	108*	113*	103.45482*	136.22964*
BENEFICE	.484*	.56303*	.491*	.64758*	.64758*	.64758*
CAPITAUX PROPRES	.078*	.59403*	.108*	.83106*	.63106*	.63106*
CASH EXPORT.	.164*	.59275*	.108*	.90.02051*	.62783*	.62783*
CASH IMPORT.						



EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 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

\*\*\*\*\*  
 \* VARIABLE \*  
 \* \* \* \* \*

A N N E E

1966

1967

1968

1969

	1966	1967	1968	1969
01	102*	104*	104*	104*
02	102*	104*	104*	104*
03	102*	104*	104*	104*
04	501*3.22789*	510*3.17055*	510*3.17055*	510*3.17055*
05	083*3.13394*	085*3.01903*	083*3.12474*	083*3.12474*
06	181*3.14221*	206*3.01524*	219*3.17837*	219*3.17837*
07	67870*	66318*	68786*	68786*
08	111.95388*	106.27304*	86.88195*	86.88195*
09	106.09370*	97.25493*	84.73626*	84.73626*
10	64747*	61977*	86.48894*	86.48894*
TOTAL	130.079161	106.27304	146.21914	146.21914
EXP.	134.886991	97.25493	148.45023	148.45023
IMP.	135.046331	97.03538	147.96926	147.96926

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* \* \*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.5.  
 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

ANNEE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
1970	120*	98.94925*	140.442431	684*3.29756*	63745*					
	120*	100.42015*	139.394711	.075*3.32422*	.64419*					
	120*	101.10632*	139.144841	.248*3.33658*	.64541*					
	*	*	*	*	*					
	*	*	*	*	*					
	*	*	*	*	*					

IV/A-3

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

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

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)
N.A.E.

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

Table with columns: ANNEE, L, CR, and 12 relative indices. Rows include years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, and 1970. Includes sub-headers for 'COURSES' and 'ECHANTILLON'.



IV/A-3

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

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3 \*  
\* 1962 - 1970 \*  
\*\*\*\*\*

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

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

ANNEE	L	CR	8	12	20	30	40	N	I	L	N	H	L	N	M	L
962	33.94	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	941	5	35736	2	.65120	2	.65120	4	.33084
963	34.21	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	1131	5	37609	2	.74203	2	.74203	4	.36121
964	36.77	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	1131	5	37181	2	.69549	2	.69549	4	.36645
965	38.95	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	1081	5	36779	2	.72902	2	.72902	5	.36779
966	45.25	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	1021	5	36115	2	.69799	2	.69799	5	.36115
967	53.11	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	1041	5	34531	2	.63692	2	.63692	5	.34531
968	57.74	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	1171	5	32688	2	.68674	2	.68674	5	.32688
969	54.75	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	121	5	32822	2	.73033	2	.73033	5	.32822
197	58.73	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	1201	5	30513	2	.71771	2	.71771	5	.30513

\*\*\*\*\*  
\* VARIABLE 03 MASSE SALARIALE  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* C O U R S E S  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* I E C H A N T I L L O N \* 1 E R M A X I M U M ; 2 E M M A X I M U M ; M I N I M U M  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* PAYS : ITALIE  
\* INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
\* SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
\* N.A.E. :  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* ANNEE 1962  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* V A R I A B L E  
\*\*\*\*\*

N	01	02	03
*	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE
*	D'AFFAIRES	SALARIALE	
2	.72846	.57409	.65120
3	.46897	.39193	.43733
4	.33751	.33674	.33084
5	.38313	.3474^	.35736

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.  
\*\*\*\*\* ANNEE : 1963 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

*****		V A R I A B L E		*****	
* N *					
* 01 *		* 02 *	* 03 *		
* CHIFFRE *		* EFFECTIF *	* MASSE *		
* D'AFFAIRES *		* SALARIALE *			
* 2 *	.59954	* .54494	* .74203		
* 3 *	.40035	* .39696	* .45684		
* 4 *	.31114	* .35229	* .36121		
* 5 *	.36449	* .34332	* .37609		

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

ITALIE  
S.O.R.I.S.-TURIN  
CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)

ANNEE 1964

VARIABLE

N°	01	02	03
CHIFFRE D'AFFAIRES*	EFFECTIF*	MASSE SALARIALE*	
2	.5839	.5586	.69549
3	.3993	.39693	.46006
4	.9636	.35629	.36645
5	.74788	.34333	.37181



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

ANNEE 1 1965

V A R I A B L E

	01	02	03	
* CHIFFRE * EFFECTIF * MASSE *				*
* D'AFFAIRES * SALARIALE *				*
* 2 * .52473 * .51359 * .72902 *				*
* 3 * .37344 * .39803 * .45756 *				*
* 4 * .28545 * .38564 * .38282 *				*
* 5 * .33834 * .36660 * .36779 *				*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 2BIS \*  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
N.A.E.:

ANNEE : 1966

\*\*\*\*\*  
\* V A R I A B L E \*  
\*\*\*\*\*

	01	02	03
* CHIFFRE * EFFECTIF *			
* D'AFFAIRES * SALARIALE *			
* 2 * .50597 *	.51291 *	.69799 *	
* 3 * .38141 *	.40606 *	.47749 *	
* 4 * .09749 *	.37798 *	.38295 *	
* 5 * .30883 *	.35443 *	.36115 *	

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.G.E. 366.5)  
U.A.E.

ANNEE I 1967

\*\*\*\*\*  
\* V A R I A B L E \*  
\*\*\*\*\*

N°	CHIFFRE D'AFFAIRES	EFFECTIF	MASSE SALARIALE	01	02	03
1	.52495	.57917	.63692			
2	.7845	.43305	.45302			
3	.29650	.38900	.38591			
4	.3654	.34848	.34531			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABEAU NO 1BIS

TABEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ITALIE S.O.R.I.S.-TURIN CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)

ANNEE 1968

		VARIABLE	
N		01	02
2	CHIFFRE D'AFFAIRES	51348	51264
3	EFFECTIF	43366	43366
4	MASSE SALARIALE	3586	37433
5		29703	31564
			68674

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.B. 366.5)  
U.A.S.

ANNEE : 1969

V A R I A B L E

Variable	01	02	03
CHIFFRE EFFECTIF	56921	54591	73033
MASSE SALARIALE	76668	44797	55523
	40106	36106	41079
	34953	31657	32822

\*\*\*\*\*

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1BIS \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.B. 366.5)  
N.A.E.

ANNEE : 1970

V A R I A B L E

1	01	02	03		
2	CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE		
3	SAFAIRES*	SALARIALE*			
4					
5					
6	5783	66914	71771		
7	7597	46575	54299		
8	3767	36916	38373		
9	3498	31602	30513		



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSTRUCTION D'ASCENSEURS (EX N.I.C.B. 366.5)
I.A.S.

Table with columns for variables (e.g., CHIFFRE D'AFFAIRES, EFFECTIF, MASSE SALARIALE) and years (1967, 1968, 1969, 1970). Includes sub-sections 'A N N E E' and 'INDICES' with numerical values and units like LS, MN, MI.





CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962	252	25,978	100	20	14,610	100	56.24
1963	278	33,835	130	20	18,613	127	55.01
1964	278	37,010	142	21	20,819	142	56.25
1965	286	38,788	149	20	21,470	146	55.35
1966	294	40,319	155	23	23,552	161	58.41
1967	322	47,487	182	24	28,445	194	59.90
1968	354	53,354	205	24	31,275	214	58.62
1969	370	57,372	220	24	35,255	241	61.45
1970	370	69,301	266	24	43,731	299	63.10
*****							
VARIABLE 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires)							
*****							
TOTAL							
*****							
E C H A N T I L L O N							
*****							
VARIABLE 04 BENEFICE NET (en millions de Lires)							
*****							
1962	15	955	100	15	955	100	
1963	16	1,140	119	16	1,140	119	
1964	14	1,236	129	14	1,236	129	
1965	12	943	98	12	943	98	
1966	14	1,245	130	14	1,245	130	
1967	15	1,292	135	15	1,292	135	
1968	14	1,209	126	14	1,209	126	
1969	12	1,194	125	12	1,194	125	
1970	12	995	103	12	995	103	

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 1 \*  
\* 1962 = 1970 \*  
\*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S. TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962				17	1,987	100	
1963				16	2,533	127	
1964				17	2,713	136	
1965				14	2,244	112	
1966				17	3,016	151	
1967				17	3,395	170	
1968				19	3,410	171	
1969				17	3,380	170	
1970				15	3,327	167	

  

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962				18	3,687	100	
1963				18	5,856	158	
1964				20	4,390	119	
1965				20	4,132	112	
1966				21	1,912	51	
1967				22	2,831	76	
1968				21	4,116	111	
1969				21	5,817	157	
1970				22	6,304	170	

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES I TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S. TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
1962				18	11.367	100	
1963				19	12.363	108	
1964				19	15.160	133	
1965				20	18.609	163	
1966				21	18.227	160	
1967				22	20.906	183	
1968				22	23.283	204	
1969				22	23.182	203	
1970				22	23.728	208	

(en millions de Lires)

E C H A N T I L L O N

VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES

T O T A L

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.S.A.E.

VARIABLES I 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  
 \*\*\*\*\*

	1962										1963									
	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E	
0 1	252*	.284*	2.79104*	.62034*	34.88046*	-184.704391	278*	.344*	2.62892*	.56438*	28.47647*	-195.28883*								
0 2	252*	.069*	2.19462*	.42223*	23.08084*	-207.318531	278*	.065*	2.33462*	.42784*	23.20304*	-209.67421*								
0 3	252*	.105*	2.49441*	.50378*	28.65899*	-197.716691	278*	.122*	2.58917*	.49625*	27.71161*	-201.64735*								

	1964										1965									
	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E	
0 1	278*	.374*	2.75354*	.56696*	30.87045*	-194.002731	286*	.371*	2.89986*	.53806*	32.89926*	-194.38544*								
0 2	278*	.064*	2.47446*	.45331*	25.62215*	-206.459201	286*	.064*	2.09388*	.44416*	1025.17722*	-208.47487*								
0 3	278*	.135*	2.67679*	.50757*	29.37132*	-199.972571	286*	.136*	2.72362*	.50265*	29.43397*	-201.06820*								

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTIEN, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
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

	1966							1967						
	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E	
0 1	294*	.394*	2.86438*	.58402*	31.30841*	-193.88651	322*	.429*	2.78367*	.56061*	27.17019*	200.44246*		
0 2	294*	.063*	2.60757*	.47366*	26.52865*	-206.28526	322*	.060*	2.62238*	.48469*	24.46233*	209.24255*		
0 3	294*	.137*	2.78994*	.52967*	29.87675*	-199.49185	322*	.147*	2.83844*	.54671*	28.48038*	201.00733*		

	1968							1969						
0 1	354*	.427*	2.96489*	.59007*	27.65691*	-199.56880	370*	.474*	2.47174*	.57551*	1027.62922*	202.36394*		
0 2	354*	.060*	2.57840*	.46472*	21.60499*	-214.89579	370*	.059*	2.78510*	.49222*	23.66700*	212.34356*		
0 3	354*	.151*	2.87105*	.53764*	26.11002*	-205.29762	370*	.155*	3.13372*	.56905*	29.24380*	201.53345*		

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS ITALIE

INSTITUT S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)

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

	N	M	V	G	H	E	N	M	V	G	H	E
0 1	370*	.550*	3.36619*	.63905*	33.32771*	-192.714361						
0 2	370*	.058*	2.84975*	.51645*	24.65150*	-209.486691						
0 3	370*	.187*	3.15149*	.58564*	29.54557*	-199.510851						
0 4	12*	.082*	1.06621*	.51348*	178.06722*	-87.678481						





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

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

PAYS I ITALIE
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE et manutention, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)
U.A.E.

\*\*\* TABLEAU NO 3 \*\*\*
\*\*\* 1962 - 1970 \*\*\*
\*\*\* \*\* \*\* \*\*

Table with multiple columns: ANNEE, INDICES L ET CR RELATIFS A N, VARIABLE I 02 EFFECTIF, I ECHANTILLON, 1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM. Rows represent years from 1962 to 1970.



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

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

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S., TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIELLE LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

TABLEAU NO 3  
1962 - 1970

ANNEE	L	ET	CR	L	ET	CR	RELATIFS	A	N	%	O4 BENEFICE NET				C O U R S			
											1	2	3	4	1	2	3	4
1962	.3789	.2675	.2457	.2498	.0000	.0000	.0000	.0000	15	.3409	.2	.5639	.11	.0000	.10	.2450		
1963	.3842	.2054	.2028	.2078	.0000	.0000	.0000	.0000	16	.2594	.2	.8333	.2	.8333	.9	.1980		
1964	.5367	.3734	.4231	.4774	.0000	.0000	.0000	.0000	14	.7876	.2	.7312	.14	.7876	.8	.3734		
1965	.5701	.8784	.8957	.9636	.0000	.0000	.0000	.0000	12	.9636	.2	.8750	.12	.9636	.4	.5701		
1966	.5046	.3711	.4927	.6239	.0000	.0000	.0000	.0000	14	.9542	.2	.6700	.14	.9542	.7	.3668		
1967	.2594	.2202	.2424	.3245	.0000	.0000	.0000	.0000	15	.7547	.2	.5107	.15	.7547	.9	.2137		
1968	.4478	.6135	.6204	.6228	.0000	.0000	.0000	.0000	14	.6819	.2	.8070	.2	.8070	.4	.4782		
1969	.3634	.7923	.7828	.8645	.0000	.0000	.0000	.0000	12	.8645	.2	.5923	.12	.8645	.4	.3634		
1970	.5130	.5148	.4384	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	12	.4136	.2	.8377	.2	.8377	.1	.6136		
	.75.38	.91.26	.97.19	.00	.00	.00	.00	.00		.99.70								

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
1962 - 1970

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)
U.A.E.

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N, CASH FLOW, VARIABLE, O5, and COURBES (1ER MAXIMUM, 2EM MAXIMUM, MINIMUM). Rows represent years from 1962 to 1970.



IV/A-3

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

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

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3 \*  
\* 1962 = 1970 \*  
\*\*\*\*\*

ANNEE	L	4	8	10	12	20	30	40	N	I	INDICES L ET CR RELATIFS A N =					C O U R B E S				
											L	LN*	HN*	LN*	LN*	L	LN*	HN*	LN*	LN*
1962	L	.31881	.18669	.18130	.18941	.00000	.00000	.00000	.00000*	I18	.25302*	2	.64809	2	.64809	I10	.18130			
1963	L	.31809	.18749	.16631	.17396	.00000	.00000	.00000*	.00000*	I19	.45373*	2	.58734	2	.58734	I10	.16631			
1964	L	.38611	.22097	.19274	.19828	.00000	.00000	.00000*	.00000*	I19	.34985*	2	.77251	2	.77251	I10	.19274			
1965	L	.32712	.23099	.19514	.19628	1.73064	.00000	.00000*	.00000*	I20	1.73064*	2	.61670	20	1.73064	I17	.18798			
1966	L	.35612	.24235	.20248	.21431	.28294	.00000	.00000*	.00000*	I21	.35995*	2	.64167	2	.64167	I17	.19618			
1967	L	.29047	.20862	.18193	.17608	.25104	.00000	.00000*	.00000*	I22	.27745*	2	.62438	2	.62438	I11	.17036			
1968	L	.33714	.20734	.18217	.17640	.19890	.00000	.00000*	.00000*	I22	.23449*	2	.71110	2	.71110	I13	.17384			
1969	L	.36216	.20278	.18092	.17109	.17861	.00000	.00000*	.00000*	I22	.19603*	2	.71111	2	.71111	I12	.17109			
1970	L	.33750	.22935	.20381	.18901	.15345	.00000	.00000*	.00000*	I22	.19151*	2	.50121	2	.50121	I20	.15345			

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS ITALIE  
 INSTITUT I.S.O.R.1.8.-TURIN  
 SECTEUR CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE 1962

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	
2	.72831	.57409	.65120	.54839	.50893	.94547	.64809
3	.46896	.39193	.43733	.42152	.39351	.59595	.43209
4	.33752	.33674	.33084	.37789	.31890	.45201	.31881
5	.27077	.33672	.26679	.32612	.26182	.36770	.25676
6	.23321	.30619	.25017	.28659	.26599	.33277	.22473
7	.20496	.30015	.24623	.28389	.23746	.29630	.20761
8	.20981	.30562	.22979	.26755	.24719	.31505	.18669
9	.20349	.29187	.21497	.25511	.24963	.31440	.18399
10	.19324	.28054	.23017	.24507	.24779	.30200	.18130
11	.19397	.27508	.20000	.20000	.23791	.34968	.19009
12	.18766	.26415	.24430	.24989	.22457	.39363	.18941
13	.18284	.25246	.24494	.27310	.21662	.44942	.19269
14	.18192	.24033	.23982	.30202	.20671	.47369	.19486
15	.17748	.23546	.23476	.34009	.19813	.49182	.19428
16	.17129	.23033	.23192		.19663	.50244	.19864
17	.16661	.22262	.22935		.24679	.51047	.20546
18	.16563	.22742	.22353			.56083	.25302
19	.16526	.23791	.24428				
20	.17527	.24965	.27871				

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNÉE : 1963

V A R I A B L E

N°	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE D'AFFAIRES*	* EFFECTIF*	* SALARIALE*	* MASSE SALARIALE*	* BENEFICE NET*	* CASH FLOW*	* INVESTIS BRUTS*	* CAPITAUX PROPRES*
2	.5954	.54494	.74203	.83333	.63199	.90141	.58754
3	.4035	.39696	.45684	.52884	.45295	.59509	.40928
4	.31114	.35229	.36851	.38420	.34521	.55309	.31809
5	.24877	.34332	.28207	.29982	.31021	.45987	.26702
6	.21826	.31381	.28294	.24374	.26634	.38258	.23436
7	.19208	.31719	.26788	.20612	.24995	.37926	.20654
8	.18036	.31081	.25441	.20541	.22751	.34945	.18749
9	.18760	.30525	.23557	.19802	.21117	.31725	.17039
10	.18999	.29680	.24910	.20281	.20370	.28685	.16631
11	.19543	.28097	.25140	.20367	.19926	.32107	.17127
12	.19181	.27123	.24653	.20783	.20181	.33642	.17396
13	.18525	.25950	.24147	.21285	.20305	.34731	.18212
14	.17871	.24864	.23638	.22929	.19899	.34895	.18811
15	.17442	.23638	.23004	.23690	.19549	.37559	.19778
16	.16965	.22710	.22828	.25696	.22890	.47637	.20166
17	.16471	.22247	.21562			.56216	.20109
18	.16083	.22980	.20945			.75309	.21068
19	.15677	.23473	.22789				.45373
20	.16545	.23987	.25236				



TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE I 1964

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*
2	58039	55861	69349	73125	55528	99703	77725
3	40220	39693	46006	71055	44314	75986	51392
4	29711	35629	35285	53670	33980	53506	38611
5	26770	34333	28648	46604	32700	45601	52343
6	24523	31140	29225	40601	28606	37178	28920
7	22120	31290	27599	39084	25700	38903	25266
8	21998	30853	26592	37334	22908	41380	22097
9	22127	30949	25963	38349	23687	44415	20437
10	22416	29877	26914	42316	23550	48824	19274
11	22797	28381	26570	45875	23433	58130	19613
12	22257	27336	25820	47874	23978	52690	19628
13	21654	26342	25032	49433	24186	56552	20809
14	21110	25370	24443	78768	25215	57739	21014
15	20279	24175	23841		25342	57678	20731
16	19368	23497	22939		31148	57719	20231
17	18624	23005	22167		35846	56386	21060
18	17869	22291	21952			58205	23729
19	17414	24881	23353			65381	34985
20	17724	25270	24465			1.01281	
21	23543	25684	27671				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.B.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE I 1965

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*	
2	.52173	.51359	.72902	.67500	.53516	.98452	.61670
3	.37304	.39803	.45256	.63282	.40492	.76960	.39685
4	.28505	.38564	.38282	.57015	.39197	.61413	.32712
5	.28774	.36660	.30834	.69891	.37178	.63378	.29223
6	.26037	.35312	.29485	.65422	.36539	.69010	.26579
7	.25610	.31220	.26729	.77199	.35968	.64756	.25227
8	.24145	.31662	.27110	.87984	.37434	.62135	.23099
9	.24160	.32273	.26452	.90258	.38944	.62478	.21103
10	.25469	.31221	.27917	.89570	.41398	.60032	.19514
11	.26232	.30098	.27702	.87948	.45689	.56853	.19362
12	.26156	.28604	.27301	.96369	.48891	.53744	.19626
13	.25635	.27198	.26381	.87984	.58118	.56499	.19899
14	.24977	.26167	.25153	.90258	.65204	.57143	.19904
15	.24049	.25062	.24563	.89570	.56859	.56859	.19442
16	.23012	.24530	.23735	.87948	.58031	.58031	.18955
17	.21995	.25233	.22831	.96369	.61004	.61004	.18798
18	.21111	.25727	.23841	.87984	.62447	.62447	.23516
19	.20453	.25930	.24563	.89570	.63140	.63140	.35106
20	.20739	.25955	.25200	.96369	1.25394	1.25394	1.73064

IV/A-3

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLAU NO 3B13

TABLAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAGE 233

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
U.A.G.E.

ANNEE I 1966

V A R I A T I O N S

N°	01	02	03	04	05	06	07
	CHIFFRE D'AFFAIRES*	EFFECTIF	MASSE SALARIALE*	BENEFICE NET*	CASH FLOW*	INVESTIS BRUTS*	CAPITAUX PROPRES*
2	.52597	.51290	.69799	.67400	.66733	.71705	.64167
3	.38141	.40606	.47749	.65412	.47766	.48794	.43399
4	.29749	.37798	.36649	.50467	.34916	.38317	.35612
5	.24759	.35443	.29796	.39850	.34465	.34047	.32134
6	.23858	.33245	.28559	.38048	.32744	.30636	.28821
7	.22295	.31266	.25821	.34608	.30954	.28824	.26415
8	.20801	.28356	.24345	.37117	.40494	.26875	.24235
9	.20142	.29230	.24016	.44503	.42820	.28441	.22017
10	.22187	.29116	.25148	.49275	.42599	.28517	.20248
11	.22411	.28522	.25453	.50773	.43104	.29332	.20842
12	.21844	.27515	.25298	.68398	.42780	.28894	.21451
13	.21223	.26495	.24499	.79293	.41511	.28137	.21200
14	.20660	.25272	.23681	.95427	.42873	.27967	.20563
15	.20295	.24820	.22980		.47299	.27155	.19943
16	.19711	.24060	.22559		.50290	.26760	.19652
17	.19218	.23279	.22077		.53584	.29346	.19618
18	.19106	.23413	.21635			.31438	.20646
19	.18726	.23335	.22205			.37106	.21638
20	.18848	.23489	.22784			.47634	.28294
21	.19101	.23490	.23503			.60884	.35995
22	.19375	.23565	.24805				
23	.19772	.24037	.28479				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S. TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE 1967

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*
2	.51740	.57917	.63692	.51070	.59513	.72438	.62438
3	.34576	.43305	.45302	.34004	.38090	.45017	.39618
4	.27784	.38900	.33520	.25945	.28360	.36117	.29047
5	.23370	.34848	.29482	.24433	.24586	.25970	.26418
6	.20666	.33531	.25259	.24270	.25961	.25699	.25103
7	.20200	.30884	.23226	.23196	.25223	.22623	.23204
8	.19088	.27743	.22720	.22023	.25999	.21097	.20862
9	.17815	.25864	.22562	.21370	.26063	.19556	.19156
10	.18882	.24683	.21803	.24224	.25218	.18300	.18193
11	.20025	.23886	.21431	.27712	.25669	.18682	.17036
12	.20060	.23424	.22076	.32456	.27361	.18358	.17608
13	.19733	.23085	.22161	.41107	.28035	.17783	.17361
14	.19466	.22299	.21885	.49409	.28313	.17033	.17437
15	.19016	.21336	.21262	.73470	.29996	.16587	.18374
16	.18578	.21085	.20774		.30545	.16727	.18832
17	.17975	.20496	.20461		.34305	.16813	.20318
18	.17335	.19986	.19977			.16691	.21739
19	.17661	.19865	.19563			.18837	.23242
20	.17928	.19900	.19975			.20055	.25104
21	.18056	.19635	.19948			.23927	.26140
22	.18282	.19833	.20891			.35929	.27745
23	.18726	.20632	.21820				
24	.18851	.21042	.26063				

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

TARLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

ANNEE : 1968

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*
2	.56198	.51264	.68674	.80702	.74850	2.12532	.71110
3	.37159	.43366	.45570	.53879	.51097	1.50138	.44566
4	.29749	.37433	.34989	.44782	.43030	1.09543	.33714
5	.24189	.31564	.28614	.47845	.34642	.88573	.28269
6	.21125	.30859	.24868	.52171	.33118	.71819	.24482
7	.19551	.28292	.21850	.59937	.35505	.59664	.21870
8	.18486	.25450	.21004	.61935	.34870	.52904	.20732
9	.17312	.24819	.20447	.63538	.32198	.47450	.19079
10	.18276	.23625	.20774	.62046	.31345	.45123	.18217
11	.18492	.22084	.20376	.58737	.32185	.38946	.17589
12	.18643	.21796	.19518	.62281	.32228	.35376	.17440
13	.18262	.21324	.19635	.62230	.31838	.33327	.17384
14	.17923	.20749	.19490	.68819	.31458	.32376	.17619
15	.17408	.20616	.19173		.30692	.38402	.17763
16	.16793	.20098	.18608		.30266	.33733	.18299
17	.16654	.19550	.18513		.30411	.36262	.18757
18	.16324	.19504	.18562		.65351	.37896	.19020
19	.15893	.19359	.18679		1.26600	.41405	.19112
20	.15793	.19296	.18994			.44914	.19890
21	.15893	.19599	.19672			.47498	.21681
22	.16181	.19627	.20322				.23449
23	.16347	.20078	.21809				
24	.17154	.20978	.26307				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S. TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E. ANNEE I 1969

		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	
2	51345	56591	73033	59623	50974	58784	71111	
3	37452	44797	49988	41670	37773	40504	43917	
4	33471	36106	38814	36345	28797	31644	36216	
5	28005	31657	30749	42342	35871	29882	29386	
6	25769	28172	25332	65052	38620	28572	24895	
7	22858	26582	21860	71682	39462	25823	21422	
8	21236	24802	19843	79236	37955	24193	20278	
9	20526	25039	20265	81271	39897	22524	18674	
10	20485	24236	21153	78288	40724	20881	18092	
11	19956	23588	21103	75049	39945	19470	17832	
12	19957	22917	20997	86451	38440	19560	17109	
13	19429	22026	20774		37140	19220	17280	
14	18930	20973	20264		35609	20577	17466	
15	18328	20733	19526		34739	22066	17255	
16	17778	20424	18769		33653	22736	17374	
17	17184	20028	18885		61433	23803	17806	
18	16637	19753	19224			26024	17655	
19	16546	19600	19428			29340	17854	
20	16341	19560	19633			31426	17861	
21	16093	20046	20053			35087	18624	
22	16172	20223	20517				19603	
23	16583	20954	22036					
24	18278	21802	27400					

PAYS ITALIE

INSTITUT S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 3665) ANNEE 1970

U.S.A.E.

V A R I A B L E

N	01	02	03	04	05	06	07
CHIFFRE EFFECTIF	MASSE SALARIALE	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES		
2	.67840	.66914	.71771	.83770	.58961	1.62417	.50121
3	.43350	.46575	.47649	.69381	.41763	1.24906	.36784
4	.38787	.35218	.35298	.51300	.33581	.96656	.33750
5	.32921	.28713	.28209	.57369	.29340	.76122	.29476
6	.27958	.25346	.23643	.57726	.27204	.65681	.25752
7	.25154	.24705	.20420	.54026	.25820	.56091	.23293
8	.22781	.23503	.18055	.51948	.27513	.50519	.22934
9	.21014	.21835	.18855	.47813	.27899	.45587	.21678
10	.20286	.21752	.18623	.43849	.27515	.41577	.20381
11	.19485	.21794	.18984	.41367	.26879	.38181	.19284
12	.18833	.21375	.19393		.25950	.35965	.18501
13	.18771	.21225	.19131		.25115	.38228	.18404
14	.18743	.20634	.18698		.24478	.39274	.18074
15	.18562	.19894	.18593		.30823	.39257	.17458
16	.18109	.19629	.18289			.40877	.16769
17	.17611	.19200	.18443			.41247	.16076
18	.17248	.19331	.18710			.43877	.15596
19	.16843	.19154	.18909			.45420	.15571
20	.16438	.18817	.18835			.48495	.15345
21	.16175	.19581	.19736			.50818	.15575
22	.16634	.19835	.20231			1.21040	.19151
23	.16784	.20418	.21090				
24	.17443	.20754	.26858				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
 \*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 4 \*  
 \*\*\*\*\*

TABEAU RECAPITULATIF DES INDICES L  
 \*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.B.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS (N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

VARIABLES	A N N E E														
	1962			1963			1964			1965			1966		
	LN	LM	MI	LN	LM	MI	LN	LM	MI	LN	LM	MI	LN	LM	MI
* 01 CHIFFRE D'AFFAIRES	*191	*165261	*24683*191	*156771	*22809*191	*174141	*24964*191	*204531	*26989*191	*187261	*26318*				
* 02 EFFECTIF	*171	*222621	*30277*171	*222471	*50798*171	*230051	*31103*161	*245301	*32516*171	*232791	*31020*				
* 03 MASSE SALARIALE	*91	*214971	*32842*181	*209451	*29244*181	*219521	*29914*171	*228311	*31415*181	*216351	*29404*				
* 04 BENEFICE NET	*101	*245071	*33468*91	*198021	*36243*81	*373341	*51639*41	*570151	*62599*71	*346081	*49298*				
* 05 CASH FLOW	*191	*196631	*26612*151	*195491	*27840*81	*229081	*34820*71	*399681	*40482*71	*309541	*41263*				
* 06 INVESTIS BRUTS	*71	*296301	*49837*101	*286851	*46943*61	*371781	*63193*121	*537441	*66199*161	*267601	*33427*				
* 07 CAPITAUX PROPRES	*101	*181301	*29336*101	*166311	*28300*101	*192741	*35118*171	*187981	*25925*171	*196181	*27517*				



TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS ITALIE
INSTITUT S.O.R.I.S., TURIN
SECTEUR CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, ASCENSEURS INCLUS
U.A.E.

Table with 7 columns: VARIABLES, 1967, 1968, 1969, 1970, ANNEE, INDICES. Rows include 01 CHIFFRE D'AFFAIRES, 02 EFFECTIF, 03 MASSE SALARIALE, 04 BENEFICE NET, 05 CASH FLOW, 06 INVESTIS BRUTS, 07 CAPITAUX PROPRES.

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABEAU NO 1  
1962 - 1970

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES I TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONCENTRATION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

ANNEE	N	VALEUR (T)	1962=100	N	VALEUR (E)	1962=100	E/T X
* VARIABLE I 01 CHIFFRE D'AFFAIRES (en millions de Lires)							
* T O T A L							
1962	158	35,945	100	14	24,713	100	68,75
1963	145	49,447	137	15	32,677	132	66,08
1964	145	49,304	137	16	31,776	128	64,45
1965	178	54,040	150	16	28,147	113	52,09
1966	193	64,608	179	18	37,133	150	57,47
1967	218	83,882	233	19	46,669	188	55,64
1968	237	100,690	280	19	57,526	232	57,13
1969	249	104,768	291	19	64,518	261	61,58
1970	250	124,328	345	19	85,982	347	69,16
* VARIABLE I 02 EFFECTIF							
1962	158	8,338	100	14	3,010	100	36,10
1963	145	8,664	103	15	3,334	110	38,48
1964	145	9,028	108	16	3,481	113	38,56
1965	178	9,740	116	16	3,422	113	35,13
1966	193	10,059	120	18	3,934	130	39,11
1967	218	10,626	127	19	4,656	154	43,82
1968	237	11,499	137	19	4,939	164	43,13
1969	249	11,579	138	19	5,369	178	46,37
1970	250	12,174	146	19	5,937	197	48,77

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU N° 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES I TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

I ITALIE  
 I S.O.R.I.S. TURIN  
 I CONCENTRATION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

*****									
* VARIABLE I 03 MASSE SALARIALE (en millions de Lires) *****									
* T O T A L I E C H A N T I L L O N *****									
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962#100	N*	VALEUR (E)	1962#100	E/T	X	*
1962	158	12,384	100	14	6,480	100	I	52,33	*
1963	145	16,077	129	15	8,407	129	I	52,29	*
1964	144	18,387	148	15	8,970	138	I	48,78	*
1965	178	20,283	163	16	9,105	140	I	44,89	*
1966	193	21,783	175	18	10,794	166	I	49,55	*
1967	217	25,960	209	18	13,254	204	I	51,06	*
1968	237	29,729	240	19	16,456	253	I	55,35	*
1969	249	31,083	250	19	18,222	281	I	58,62	*
1970	250	39,532	319	19	23,392	360	I	59,17	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*****									
* VARIABLE I 04 BENEFICE NET (en millions de Lires) *****									
ANNEE	N	VALEUR (T)	1962#100	N*	VALEUR (E)	1962#100	E/T	X	*
1962	158	433	100	10	599	100	I	*	*
1963	145	599	138	11	373	138	I	*	*
1964	144	373	86	9	105	86	I	*	*
1965	178	370	85	7	370	85	I	*	*
1966	193	641	148	9	553	148	I	*	*
1967	217	553	127	10	680	127	I	*	*
1968	237	616	157	10	816	157	I	*	*
1969	249	*	188	11	*	188	I	*	*
1970	250	*	*	11	*	*	I	*	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*	*	*	*	*	*	*	I	*	*
*****									

## CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

## EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONCENTRATION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

PAGE 242

*****			(en millions de Lires)			*****		
VARIABLE I 05 CASH FLOW			ECHANTILLON			*****		
ANNEE	N	VALEUR (T)	N	VALEUR (E)	1962	100	E/T	X
1962			12	1.050		100		
1963			11	1.470		140		
1964			12	1.188		113		
1965			9	601		57		
1966			12	1.052		100		
1967			12	1.547		147		
1968			14	1.494		142		
1969			14	2.011		191		
1970			13	2.318		220		
*****								
VARIABLE I 06 INVESTIS BRUTS			(en millions de Lires)			*****		
ANNEE	N	VALEUR (T)	N	VALEUR (E)	1962	100	E/T	X
1962			14	2.374		100		
1963			14	3.544		149		
1964			16	1.899		79		
1965			16	1.756		73		
1966			17	962		40		
1967			18	1.829		77		
1968			17	1.910		80		
1969			17	3.404		143		
1970			18	5.313		223		

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
 \* TABLEAU NO 1 \*  
 \* 1962 - 1970 \*  
 \*\*\*\*\*

EVOLUTION DES DONNEES GLOBALES : TOTAL DU SECTEUR ET ECHANTILLON

\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONCENTRATION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

* VARIABLE : 07 CAPITAUX PROPRES (en millions de Lires)		* ECHANTILLON *	
* TOTAL		* ECHANTILLON *	
* ANNEE	* N	* VALEUR (T)	* VALEUR (E)
		* 1962=100	* 1962=100
1962	13	7.121	100
1963	14	7.773	109
1964	14	8.627	121
1965	15	10.001	140
1966	16	9.385	131
1967	17	11.831	166
1968	17	12.489	175
1969	17	13.354	190
1970	17	14.049	197

TOTAL DU SECTEUR

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S. - TURIN  
SECTEUR : CONCENTRATION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

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

\*\*\*\*\*  
\* V A R I A B L E \*  
\*\*\*\*\*

1962

1963

	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E
0 1	158*	227*	2.57125*	.61945*	48.17282*	-167.66223*	145*	341*	2.24897*	.57963*	41.77844*	-172.04297*	
0 2	158*	.059*	1.18752*	.28217*	15.25443*	-205.26154*	145*	.060*	1.11814*	.29242*	15.51869*	-202.10778*	
0 3	158*	.078*	2.09987*	.65404*	34.23698*	-186.25534*	145*	.111*	1.88272*	.64017*	31.36260*	-186.59222*	

1964

1965

0 1	145*	.340*	2.19996*	.55877*	39.07180*	-174.94759*	178*	.304*	1.95282*	.64789*	27.03780*	-193.57260*
0 2	145*	.062*	1.12059*	.28869*	15.55666*	-202.50029*	178*	.055*	1.16508*	.27160*	13.21766*	-211.18850*
0 3	144*	.128*	1.75126*	.60301*	28.24255*	-190.04057*	178*	.114*	1.74572*	.57484*	22.73896*	-200.46596*

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONCENTRATION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E:  
VARIABLES I

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

1966

1967

1968

1969

	1966	1967	1968	1969
*01*	193*	193*	237*	237*
*02*	332*2.21068*	50190*	50986*	422*2.49896*
*03*	052*1.30267*	30994*	36250*	047*1.57842*
*04*	112*1.98492*	42346*	49364*	122*2.44019*
*05*	30.50322*	190.93500*	30.56871*	195.77210*
*06*	13.97385*	211.70101*	14.73170*	214.61365*
*07*	25.59537*	198.70095*	29.34403*	197.21613*
*08*	29.88857*	195.54943*	36.22853*	190.43866*
*09*	049*1.50821*	36404*	047*1.82513*	39977*
*10*	120*2.25188*	44740*	125*2.67900*	53024*
*201*				
*202*				
*203*				

EVOLUTION DE LA CONCENTRATION

TOTAL DU SECTEUR

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONCENTRATION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 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

	1970												
	N	M	V	G	H	E	I	N	M	V	G	H	E
0 1	250*		.497*	3,34551*	.63765*	48,76972*	178,44954*						
0 2	250*		.042*	2,06580*	.42588*	21,07012*	208,34054*						
0 3	250*		.158*	2,71505*	.53655*	33,48599*	192,86201*						







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

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

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.B. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE		L	CR	INDICES L ET CR RELATIFS A N 6										MASSE SALARIALE										ECHANTILLON 1ER MAXIMUM										2EM MAXIMUM										MINIMUM									
				4	8	10	12	20	30	40	N	L	N	NH	HI	LN	L	NH	HI	LN	L	NH	HI	LN	L	NH	HI	LN	L	NH	HI	LN																					
1962	*	L	*	.40194	.33662	.28137	.24998	.00000	.00000	.00000	.00000	158114	.31011	2	.67857	2	.67857	112	.24998																																		
	*	CR	*	32.23	143.16	147.47	151.03	.00	.00	.00	.00	152.33	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																				
1963	*	L	*	.43749	.30786	.25787	.21246	.00000	.00000	.00000	.00000	145115	.24513	2	.85682	2	.85682	113	.20927																																		
	*	CR	*	29.28	140.48	144.96	149.10	.00	.00	.00	.00	152.29	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																				
1964	*	L	*	.49844	.30393	.25456	.21460	.00000	.00000	.00000	.00000	144115	.25576	2	.96455	2	.96455	113	.20564																																		
	*	CR	*	26.71	137.61	141.90	145.92	.00	.00	.00	.00	148.78	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																			
1965	*	L	*	.47424	.30507	.24799	.20929	.00000	.00000	.00000	.00000	178116	.23881	2	.75192	2	.75192	112	.20929																																		
	*	CR	*	24.22	133.77	137.89	141.58	.00	.00	.00	.00	144.89	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																		
1966	*	L	*	.45540	.30949	.25354	.22243	.00000	.00000	.00000	.00000	193118	.25359	2	.80500	2	.80500	113	.21013																																		
	*	CR	*	26.33	136.42	140.67	144.18	.00	.00	.00	.00	149.55	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																		
1967	*	L	*	.47890	.33781	.27750	.24081	.00000	.00000	.00000	.00000	217118	.27099	2	.65452	2	.65452	115	.21685																																		
	*	CR	*	27.97	138.06	142.09	145.52	.00	.00	.00	.00	151.06	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																	
1968	*	L	*	.43902	.28436	.24724	.21428	.00000	.00000	.00000	.00000	237119	.27411	2	.59940	2	.59940	115	.20568																																		
	*	CR	*	28.40	140.67	145.05	148.92	.00	.00	.00	.00	155.35	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																
1969	*	L	*	.42427	.30014	.24677	.21823	.00000	.00000	.00000	.00000	249119	.28320	2	.56897	2	.56897	116	.20867																																		
	*	CR	*	30.80	142.78	147.71	151.90	.00	.00	.00	.00	158.62	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																
1970	*	L	*	.41506	.29088	.24967	.22694	.00000	.00000	.00000	.00000	250119	.28571	2	.52477	2	.52477	115	.21136																																		
	*	CR	*	31.04	143.90	148.65	152.47	.00	.00	.00	.00	159.17	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00																

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
1962 - 1970

PAYS : ITALIE
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)
U.A.E.

Table with columns: ANNEE, L, CR, INDICES L ET CR RELATIFS A N, NET, OUBES, ECHANTILLON, MAXIMUM, MINIMUM. Rows for years 1962-1970.



IV/A-3

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

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

TABLEAU NO 3
1962 - 1970

PAYS ITALIE
INSTITUT S.O.R.I.S.-TURIN

SECTEUR CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)
U.A.E.

Table with columns: ANNEE, L, CR, and multiple C O U R B E S (1-18). Rows show data for years 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, and 1970. Includes sub-headers for 'VARIABLE I 06 INVESTIS BRUTS' and 'ECHANTILLON 1ER MAXIMUM 2EM MAXIMUM MINIMUM'.

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

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

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

ANNEE		INDICES L ET CR RELATIFS A N =										C O U R B E S									
VARIABLE		PROPRES										ECHANTILLON 1ER MAXIMUM 2EM MAXIMUM 3EM MAXIMUM									
L	CR	4	8	10	12	20	30	40	N	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N		
1962	L	.3749	.3730	.3387	.3312	.0000	.0000	.0000	.0000	.4024	.2	.6480	.2	.6480	.2	.6480	.2	.6480	.2	.3312	
1963	L	.3613	.3594	.3516	.3298	.0000	.0000	.0000	.0000	.7214	.2	.5873	.2	.7214	.2	.5873	.2	.7214	.2	.3298	
1964	L	.3551	.3431	.3088	.2904	.0000	.0000	.0000	.0000	.4802	.2	.5627	.2	.4802	.2	.5627	.2	.4802	.2	.2869	
1965	L	.4218	.3074	.2679	.2380	.0000	.0000	.0000	.0000	2.2632	.2	.7313	.2	2.2632	.2	.7313	.2	2.2632	.2	.2380	
1966	L	.4338	.3080	.2565	.2324	.0000	.0000	.0000	.0000	.4073	.2	.7808	.2	.4073	.2	.7808	.2	.4073	.2	.2324	
1967	L	.4261	.2863	.2743	.2849	.0000	.0000	.0000	.0000	.3395	.3	.5274	.3	.3395	.3	.5274	.3	.3395	.3	.2689	
1968	L	.3964	.2539	.2370	.2342	.0000	.0000	.0000	.0000	.2597	.2	.6280	.2	.2597	.2	.6280	.2	.2597	.2	.2239	
1969	L	.3698	.2543	.2371	.2315	.0000	.0000	.0000	.0000	.2275	.2	.6371	.2	.2275	.2	.6371	.2	.2275	.2	.2140	
1970	L	.4594	.2459	.2206	.1892	.0000	.0000	.0000	.0000	.2141	.2	.7728	.2	.2141	.2	.7728	.2	.2141	.2	.1902	

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE 1962

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	
2	.5519	.71579	.67857	.83784	.73454	1.20288	.64809
3	.37972	.54975	.51457	.65420	.64276	.73861	.43209
4	.36913	.40666	.40194	.48995	.64080	.58154	.35749
5	.31857	.33240	.40893	.40128	.56337	.63327	.38679
6	.30756	.29335	.38394	.34526	.47555	.57948	.41131
7	.28646	.25656	.36384	.33230	.40119	.67459	.38611
8	.27340	.22737	.33662	.36706	.35559	.73351	.37309
9	.25285	.20334	.30594	.40109	.31493	.80461	.35821
10	.23159	.19148	.28137	.44285	.28368	.80871	.33871
11	.21535	.18122	.26413	.44285	.26905	.79594	.33220
12	.20728	.18476	.24998	.44285	.33801	.77737	.33129
13	.20090	.19364	.27224	.44285	.75840	.75840	.40248
14	.21081	.20268	.31011	.44285	.80469	.80469	.44285



CONCENTRATION INDUSTRIELLE

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

TABLAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

ANNEE I 1963

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*	
2	.57693	.72849	.85682	.56604	.75092	.58197	.58754
3	.38231	.49910	.60389	.38536	.59166	.55324	.40928
4	.31500	.39690	.43749	.37149	.53194	.42531	.36193
5	.33465	.35110	.42715	.32382	.47150	.41912	.36571
6	.33262	.27582	.38616	.31378	.42328	.36938	.37188
7	.30300	.24468	.34167	.29559	.40161	.32009	.35890
8	.27219	.21799	.30786	.28666	.37841	.37131	.35994
9	.24673	.19737	.28126	.31509	.34671	.38458	.35366
10	.22909	.17850	.25787	.31934	.32149	.38936	.35610
11	.21310	.16521	.23507	.34193	.37048	.42939	.34644
12	.19886	.15794	.21946			.57000	.32984
13	.18775	.16273	.20927			.67559	.33336
14	.17754	.16680	.22428			.91300	.72145
15	.18515	.16692	.24513				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU NO 3B18 \*  
\*\*\*\*\*

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.S.A.E.

ANNÉE I 1964

V A R I A B L E

N°	01	02	03	04	05	06	07
* CHIFFRE * D'AFFAIRES*	* EFFECTIF *	* SALARIALE *	* MARGE *	* BENEFICE NET *	* CASH FLOW *	* INVESTIS BRUTS *	* CAPITAUX PROPRES *
2	.58249	.72375	.96455	.73256	.78571	.59760	.56267
3	.39086	.50612	.64201	.57533	.51253	.39107	.38885
4	.39689	.41757	.49844	.37377	.49278	.42969	.35516
5	.37140	.34078	.45491	.60587	.42772	.44448	.33859
6	.34793	.28433	.39345	.60437	.38089	.45766	.34508
7	.30941	.25048	.34850	.37395	.36006	.58539	.33063
8	.27848	.22504	.30395	.54515	.33721	.52277	.34313
9	.25465	.20476	.27677	.87124	.33315	.55267	.32989
10	.23069	.18535	.25486		.31614	.54893	.30886
11	.20929	.17395	.23220		.38347	.52920	.28698
12	.19293	.16867	.21460		.42769	.51288	.29048
13	.17835	.17323	.20564			.50466	.32294
14	.16886	.17744	.22102			.48937	.48026
15	.16913	.17774	.25376			.54330	
16	.24004	.17835				.84412	

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

TABEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

ANNEE I 1965

		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*	
2	.51853	.6000	.75192	1.11111	1.10000	1.73598	.73713	
3	.4590	.49944	.61209	.84722	.81966	1.32665	.51435	
4	.39879	.42993	.47424	.63082	.67184	.95659	.42184	
5	.36885	.35152	.44773	.50104	.60654	.76873	.34133	
6	.36422	.29977	.38982	.41941	.59637	.69005	.32544	
7	.33018	.25775	.34589	.42640	.57271	.60164	.31562	
8	.29757	.22683	.30507		.63382	.58637	.30474	
9	.27017	.20623	.26894		.65892	.46709	.28946	
10	.24444	.18814	.24799			.47305	.26795	
11	.22160	.17832	.22762			.46115	.24917	
12	.20224	.16164	.20929			.44377	.23804	
13	.18672	.16261	.21436			.46080	.30068	
14	.17528	.18092	.21614			.45803	.45372	
15	.17461	.17791	.21715			.46218	2.26320	
16	.22235	.17685	.23881			.98265		

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE 1966

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*
2	.69312	.58565	.80500	.54000	.62800	.91489	.78082
3	.66137	.38039	.55193	.78533	1.38446	.65752	.56709
4	.39205	.36843	.45540	.92291	1.09037	.49485	.43438
5	.41474	.32735	.43052	.87787	.85184	.48103	.34804
6	.37379	.28952	.38909	.77558	.72887	.43352	.34331
7	.32710	.25566	.34989	.87881	.63161	.41230	.33407
8	.29119	.22937	.30946	1.03134	.54708	.37570	.30808
9	.26402	.20577	.27765	1.14209	.52095	.34214	.27909
10	.24498	.19453	.25354		.54060	.32286	.25605
11	.22598	.18155	.23714		.54215	.29866	.24137
12	.21097	.16991	.22243		.54825	.28295	.23244
13	.20278	.16829	.21013			.30388	.23952
14	.19236	.16481	.21077			.31811	.24562
15	.18895	.16373	.21170			.36960	.32318
16	.18751	.16146	.21427			.46737	.40743
17	.18657	.16001	.21977			.58627	
18	.18718	.16203	.25359				

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S. TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE 1 1967

V A R I A B L E

N°	01	02	03	04	05	06	07
CHIFFRE	EFFECTIF	MASSE	BENEFICE NET	CASH FLOW	INVESTIS BRUTS	CAPITAUX PROPRES	
2	.6985	.54012	.65452	.51344	.61749	.50717	.50113
3	.52907	.35668	.57067	.54476	.77270	.39021	.52740
4	.40343	.28897	.47890	.47957	.65209	.37758	.42618
5	.40508	.25280	.42325	.57579	.53016	.32593	.36434
6	.39693	.22967	.40651	.63297	.48256	.28440	.30691
7	.36023	.21501	.37278	.69953	.47525	.28315	.30506
8	.32449	.20372	.33781	.83971	.44798	.26514	.28638
9	.29768	.18797	.30319	.94122	.41981	.24473	.26890
10	.27282	.17227	.27750	1.35162	.42060	.22407	.27433
11	.25238	.16652	.25896		.40510	.21071	.27035
12	.23251	.15752	.24061		.43732	.20757	.28409
13	.21472	.15017	.22575			.20396	.29554
14	.21240	.14730	.22396			.19784	.30738
15	.20976	.14610	.21685			.22267	.32358
16	.20585	.14208	.22259			.23399	.32784
17	.20366	.14263	.22794			.27806	.33951
18	.20442	.14860	.27099			.41827	
19	.20167	.15079					

TABLEAU STRUCTUREL DES COURSES LINDA

PAYS I ITALIE  
 INSTITUT I S.O.R.I.S. TURIN  
 SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

ANNEE I 1968

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	
2	67437	52315	59940	65563	65951	74618	62680
3	51591	36975	53092	64926	79456	58797	52937
4	41083	31048	43902	86812	65079	43900	39664
5	41729	26382	40174	82810	54437	37148	33365
6	38391	22309	35034	78315	51669	31920	29206
7	35480	21114	30202	70462	47404	28080	27028
8	31930	19754	28436	62017	43219	24722	25393
9	29196	18434	26562	63069	39894	23057	24569
10	26629	17838	24724	133994	36589	22468	23702
11	24303	16837	22798		34299	21690	23602
12	23093	15910	21828		33099	24301	23412
13	21751	15615	21186		74520	26797	22989
14	20422	15237	20721		144087	28159	22399
15	19704	14971	20566			31204	22785
16	19336	15086	20888			34044	24438
17	19262	14929	21175			35892	25974
18	19058	15183	22410				
19	18675	15841	27411				

TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA

PAYS I ITALIE
INSTITUT I S.O.B.I.S.-TURIN
SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)
U.S.A.E.

ANNEE I 1969

VARIABLE

Table with 19 rows and 10 columns of financial data. Columns include: 01 CHIFFRE D'AFFAIRES, 02 EFFECTIF, 03 MASSE SALARIALE, 04 BENEFICE NET, 05 CASH FLOW, 06 INVESTIS BRUTS, 07 CAPITAUX PROPRES. Rows 2-19 contain numerical values for each category.

\*\*\*\*\*  
\* TABLEAU STRUCTUREL DES COURBES LINDA \*  
\*\*\*\*\*

PAYS I ITALIE  
INSTITUT I S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR I CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MANUTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

ANNEE I 1970

\*\*\*\*\*  
\* 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*	
2	1,01875	87581	52477	50524	66173	1,62417	77256
3	74902	56208	40175	47066	47205	1,24906	53763
4	56055	40355	41506	36498	39124	96656	45949
5	47206	35530	36150	48658	34225	83648	37319
6	40247	32251	33781	49101	35135	74737	31496
7	33345	28847	31951	48235	34011	67344	27348
8	32873	26708	29088	44379	32428	60221	24594
9	30895	24299	26508	40531	30253	66410	23421
10	28947	22106	24967	38188	28289	68028	22060
11	26808	20906	23371	63992	26658	66690	20472
12	24896	19663	22694		25412	68649	18972
13	23441	19265	22282		31914	67844	17623
14	22092	18559	21852			71285	17423
15	20886	17747	21136			72509	16902
16	19994	18224	21706			76299	16988
17	20158	18138	21778			78642	21414
18	19928	16415	22286			1,87965	
19	20371	18440	28571				



CONCENTRATION INDUSTRIELLE  
\*\*\*\*\*

TABEAU RECAPITULATIF DES INDICES L  
\*\*\*\*\*

PAYS : ITALIE  
INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTENTION, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
U.A.E.

VARIABLES	ANNÉE														
	1962			1963			1964			1965			1966		
	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS	LN	MI	LS
* 01 CHIFFRE D'AFFAIRES	.20090	.30015	.17754	.28998	.141	.16886	.30094	.151	.17461	.30137	.171	.18657	.30359		
* 02 EFFECTIF	.18122	.33579	.15794	.30846	.121	.16567	.31616	.161	.17685	.27586	.171	.16001	.25060		
* 03 MASSE SALARIALE	.24998	.38089	.20927	.38033	.131	.20564	.39863	.121	.20929	.38915	.131	.21013	.37435		
* 04 BENEFICE NET	.33230	.51014	.28666	.36325	.81	.54515	.60157	.61	.41941	.70192	.21	.54000	.54000		
* 05 CASH FLOW	.26905	.46815	.32149	.46861	.101	.31614	.43847	.71	.57271	.72785	.91	.52095	.82292		
* 06 INVESTIS BRUTS	.57945	.74715	.32009	.64485	.31	.39107	.49424	.131	.64080	.74099	.121	.28295	.45604		
* 07 CAPITAUX PROPRES	.33129	.39613	.32984	.38193	.111	.28698	.35898	.121	.23804	.36592	.121	.23244	.37498		

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES L

PAYS : ITALIE  
 INSTITUT : S.O.R.I.S.-TURIN  
 SECTEUR : CONSTRUCTION MATERIEL LEVAGE ET MAINTIEN, SANS ASCENSEURS (EX N.I.C.E. 366.5)  
 U.A.E.

		A N N E E															
		1967				1968				1969				1970			
VARIABLES		INDICES				INDICES				INDICES				INDICES			
		LN#	LS	MI	LN#	LS	MI	LN#	LS	MI	LN#	LS	MI	LN#	LS	MI	
* 01	CHIFFRE D'AFFAIRES	.20167	.31205*18	.19058	.31200*17	.18696	.34036*18	.19928	.36856								
* 02	EFFECTIF	.14208	.22379*17	.14929	.22047*15	.15819	.26625*15	.17747	.32145								
* 03	MASSE SALARIALE	.21685	.35666*15	.20568	.52083*16	.20867	.30950*15	.21136	.30567								
* 04	BENEFICE NET	.47957	.51259* 8	.62017	.72986* 3	.89322	.89548* 4	.36498	.64696								
* 05	CASH FLOW	.40510	.52237*12	.33099	.69918*13	.37025	.57690*12	.25412	.36238								
* 06	INVESTIS BRUTS	.19784	.28636*11	.21490	.36639* 8	.27147	.39245* 8	.60221	.95704								
* 07	CAPITAUX PROPRES	.26890	.37329*14	.22399	.31611*15	.21404	.29520*15	.16902	.31057								