



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org



56908



Distr. L.F. 10.0

ID 10.000/1
1 août 1971

FRANÇAIS

Original : A/IIA/L.

Organisation des Nations Unies pour le développement industriel

Stage de formation aux méthodes d'enquête industrielle

Dakar (Sénégal), 14-20 septembre 1971

NATURE, RÔLE ET PORTÉE DES ENQUÊTES INDUSTRIELLES

Document présenté par
le Secrétariat de l'UNOUDI

We regret that some of the pages in the microfiche copy of this report may not be up to the proper legibility standards even though the best possible copy was used for preparing the master fiche.

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
A. Interdépendance dans le domaine de l'industrie, de l'information, des enquêtes et du développement	3
B. Définition des enquêtes industrielles	3
C. Objectifs des enquêtes industrielles	4
D. Note explicative complémentaire	5
E. Classification des enquêtes industrielles	6
F. Contenu des enquêtes industrielles	6
a) Renseignements économiques et techniques sur l'industrie	7
b) Informations générales sur le développement économique	8
c) Information quantitative et qualitative	8
d) Information provenant de sources intérieures et information provenant de l'extérieur	9
e) Besoins en matière de données de projection	10
G. Période de référence des enquêtes industrielles	10
H. Fréquence des enquêtes industrielles	11

NATURE, ROLE ET PORTEE DES ENQUETES INDUSTRIELLES

A. Interdépendance dans le domaine de l'industrie, de l'information, des enquêtes et du développement

1. L'un des traits les plus répandus du sous-développement économique est l'insuffisance de l'information qui sert de base à la promotion du développement économique et industriel. Des mesures tendant à encourager l'industrialisation et à élever le niveau de vie impliquent une évaluation, une coordination et une répartition méthodiques tant des ressources économiques que des efforts humains. Ces tâches sont impossibles à accomplir sans un minimum de renseignements sur leur contexte économique et technique, sur les coûts et les avantages possibles d'autres orientations et sur les possibilités précises d'investissement. A cet égard, l'information industrielle - que l'on peut définir comme l'ensemble des données économiques, techniques et analytiques afférentes au développement de l'industrie - est un facteur essentiel pour l'industrialisation, puisque l'identification, la mobilisation et l'utilisation rationnelles des autres facteurs en dépendent.

2. Les enquêtes industrielles, qui sont définies et décrites dans la section suivante, représentent un moyen efficace de rassembler, de traiter, d'analyser et d'utiliser l'information industrielle. Elles constituent en quelque sorte un important "préinvestissement" et sont un instrument essentiel pour la promotion et l'orientation du développement industriel.

B. Définition des enquêtes industrielles

3. On peut donner des enquêtes industrielles la définition suivante : rassemblement, évaluation et analyse systématiques de renseignements économiques et industriels très divers, de caractère tant quantitatif que qualitatif, afin de promouvoir et d'orienter l'industrie et d'en améliorer le rendement.

4. Les enquêtes industrielles ainsi définies diffèrent considérablement des opérations traditionnelles de rassemblement des données, telles que recensements et enquêtes apparentées, pour les raisons suivantes :

- a) Du fait que le développement industriel est au centre des préoccupations, les enquêtes industrielles doivent être les instruments fonctionnels et non de simples inventaires;
- b) L'évaluation et l'analyse font partie intégrante des enquêtes industrielles, bien que le degré de précision et la portée de l'analyse puissent varier considérablement selon les cas;
- c) Le type de renseignements recueillis correspond aux besoins analytiques des enquêtes, c'est-à-dire à leurs objectifs;
- d) La gamme des renseignements économiques et industriels enregistrés est beaucoup plus étendue et plus détaillée et leur nature plus diversifiée que dans les opérations du type recensement.

C. Objectifs des enquêtes industrielles

5. L'objectif fondamental des enquêtes industrielles est de procurer une série de renseignements et d'analyses pouvant servir dans chaque pays tant aux organes de décision qu'aux industriels nationaux pour la promotion et l'orientation des activités manufacturières. Ces renseignements et ces analyses doivent avoir un caractère opérationnel, c'est-à-dire porter sur la politique en la matière et contribuer à l'orientation de cette politique.
6. Cet objectif général peut se décomposer en trois éléments principaux :
 - a) Analyse détaillée de la situation présente de l'industrie et du processus de développement industriel, englobant une étude de la structure et du fonctionnement du secteur manufacturier; une estimation de son évolution, globale et par branches; une évaluation de son rapport avec le développement économique et social général et de la place qu'elle y occupe. En plus des aspects productifs du secteur industriel, une analyse de ce genre doit nécessairement tenir compte du rôle des institutions, des services et des politiques économiques qui exercent une influence importante sur les activités industrielles;

b) Evaluation des possibilités industrielles d'un pays, à moyen terme (5 ans environ), tant du point de vue de l'amélioration et de l'expansion des activités existantes que sous l'angle de la création de nouvelles industries. Cette évaluation associe les résultats de l'analyse à l'évaluation de toute une série de renseignements relatifs aux ressources naturelles, aux ressources financières, aux compétences techniques, aux marchés (intérieurs et extérieurs), aux techniques, etc.;

c) Constitution d'un fonds de renseignements pour faciliter la programmation du développement industriel et le choix des instruments politiques propres à assurer la mise en oeuvre du programme élaboré. La formulation de programmes et de politiques industriels est liée à l'exploitation des possibilités industrielles identifiées.

7. Il est un autre objectif des enquêtes industrielles, qui découle de l'usage considérable qu'elles font des statistiques industrielles et qui est l'élaboration d'un système de statistiques industrielles. Dans les pays où les données industrielles et économiques sont rares et peu fiables, les enquêtes peuvent servir à établir des repères pour la constitution de séries statistiques de base. Dans les pays qui disposent d'un système de statistiques industrielles plus élaboré, les enquêtes industrielles permettent de déceler les lacunes constatées dans l'établissement des données et engagent à améliorer d'une manière générale les statistiques et à rassembler de nouvelles séries de données qui ne sont pas recueillies habituellement mais qui présentent un intérêt particulier pour l'étude du développement industriel.

D. Note explicative complémentaire

8. Il ressort de ce qui précède qu'il ne s'agit pas d'un type unique d'enquêtes industrielles mais de diverses catégories d'enquêtes qui doivent être conçues et menées en fonction des objectifs poursuivis. C'est pourquoi l'expression "enquêtes industrielles" est utilisée au pluriel tout au long de l'examen de la méthodologie applicable en général. Lorsque il s'agira de méthodes spéciales convenant à des enquêtes limitées à des objectifs particuliers, études de marchés par exemple, le contexte l'indiquera.

E. Classification des enquêtes industrielles

9. Compte tenu de leur grande diversité, il est possible de classer les enquêtes industrielles de diverses manières. Pour plus de commodité, la classification suivante, fondée sur des critères fonctionnels et géographiques, peut être adoptée, bien qu'elle entraîne certains chevauchements.

- a) Enquêtes complètes sur le développement de l'ensemble du secteur industriel d'un pays donné, ayant les trois objectifs principaux déjà énumérés : analyse, évaluation des possibilités et programmation des activités industrielles;
- b) Enquêtes sélectives et particulières couvrant des subdivisions industrielles, des activités ou des problèmes fonctionnels précis dans un pays donné (enquêtes sectorielles, études de marchés, études de productivité, études sur les plans d'investissement, etc.)
- c) Enquêtes régionales ayant des objectifs fonctionnels divers mais axées du point de vue géographique sur le développement industriel d'une seule région ou de plusieurs régions d'un pays. On peut également dans cette catégorie inclure les enquêtes multinationales intéressant de nombreux pays, tels ceux qui participent à une forme quelconque de groupement régional de coopération.

10. La majeure partie de la documentation sur les enquêtes industrielles qui doit être examinée au cours des journées d'études intéresse le type d'enquête le plus répandu : les enquêtes complètes. Toutefois, il est recommandé aux participants d'examiner également les aspects méthodologiques de certaines autres catégories d'enquêtes en fonction de l'intérêt qu'ils portent à ces questions et de l'expérience qu'ils en ont.

F. Contenu des enquêtes industrielles

11. Les éléments précis d'information à recueillir et le type d'analyse à faire dans le cas de certains principaux éléments d'une enquête industrielle complète seront examinés au cours des séances suivantes. Actuellement il suffit de signaler les types et la gamme des renseignements à traiter.

a) Renseignements économiques et techniques sur l'industrie

12. Un type important de données rassemblées dans les enquêtes industrielles intègre les caractéristiques économiques de l'industrie par rapport de la structure de production (répartition par taille des établissements, valeur et structure des produits, investissement et emploi, utilisation de la capacité, structure des facteurs de production, schéma de l'implantation, relations interindustrielles) les résultats obtenus (productivité de la main-d'œuvre, rapport capital/productif), de la structure du marché, de la structure financière et des aspects institutionnels. Les renseignements portent aussi sur les taux et les tendances de la croissance, qui permettent d'évaluer les données dans un contexte historique.
13. L'examen des données techniques est également important, surtout dans le cas d'enquêtes destinées à fournir des renseignements en vue de la programmation industrielle. L'information technique apparaît souvent sous la forme de données sur les procédés, les machines et leurs caractéristiques réunies grâce à des questionnaires spéciaux établis dans le cadre d'enquêtes classiques. On a besoin pour la programmation de renseignements sur les coûts de production, la rentabilité et l'approvisionnement pour d'autres schémas de développement à l'intérieur du secteur manufacturier, en fonction des variations des prix unitaires locaux, des marchés, de l'échelle de fabrication, des influences extérieures et d'autres facteurs pertinents.
14. Un autre point couvre la définition du secteur industriel et notamment l'étude des activités traditionnelles du secteur organisé non usinier. Il est important de disposer de renseignements sur les industries familiales et artisanales pour l'examen des problèmes d'emploi et de productivité. Par ailleurs, la modernisation éventuelle de ces activités constitue une source d'occasions d'investissement. Il convient de noter que le rassemblement de données sur les petites unités traditionnelles est une opération coûteuse et absorbante, qui pourrait être entreprise dans de meilleures conditions dans le cadre d'autres enquêtes, recensements démographiques par exemple. Les informations disponibles sur le secteur organisé non usinier devraient toutefois être incluses et évaluées dans les enquêtes industrielles.

b) Informations générales sur le développement économique

15. L'industrie étant liée au reste de l'économie, il faut dans les enquêtes industrielles rassembler toute une gamme de renseignements généraux sur le développement économique, qui viennent étayer l'analyse faite dans ces enquêtes. Ces renseignements, généralement tirés des sources existantes, servent à examiner les relations entre l'industrie et le reste de l'économie et à expliquer les aspects de l'industrie (tendances, structure, comportement) qui sont plus étroitement liés à ceux d'autres secteurs et à l'économie dans son ensemble. En outre, cette information est indispensable pour apprécier les possibilités et les perspectives de l'industrie.

16. Il est impossible de donner ici une description complète des types de renseignements économiques de caractère général à rassembler dans les enquêtes industrielles. Ils englobent habituellement des données sur les aspects suivants : éléments du revenu national, répartition du revenu, population, ressources naturelles, salaires, commerce international, institutions financières et institutions commerciales, infrastructure, politiques industrielles, objectifs du développement, etc.

c) Information quantitative et qualitative

17. On sait que le développement industriel est influencé par plusieurs facteurs qui, même lorsqu'ils sont d'ordre économique, ne sont pas mesurables. Les enquêtes industrielles doivent donc, en plus de données quantitatives (statistiques, par exemple), rendre compte des variables qualitatives pertinentes et analyser leur influence sur les activités industrielles. L'évaluation de certains facteurs - objectifs généraux du développement, politiques industrielles, stimulants, réglementation, accords commerciaux - est évidemment essentielle pour évaluer le rendement de l'industrie ou pour définir ses possibilités. Il existe en revanche des éléments qualitatifs moins faciles à saisir : comportement, préférences et motivations en ce qui concerne les investissements et les risques, la consommation, les efforts et l'implantation, dont les répercussions doivent être prises en considération lorsqu'elles sont importantes. De même, l'information et l'analyse contenues dans les enquêtes industrielles pourraient avantageusement être étayées par l'inclusion d'opinions de personnes qui ont une connaissance théorique et pratique de la question examinée : experts, industriels, banquiers, associations commerciales, fonctionnaires, etc.

d) Information provenant de sources intérieures et information provenant de l'extérieur

18. La plus grande partie de l'information rassemblée et évaluée dans les enquêtes industrielles sera fondée sur les données industrielles et économiques du pays examiné. Toutefois, lorsqu'il s'agit de mettre au point l'information pour l'évaluation, la promotion et l'orientation du développement industriel, il faut compléter l'information tirée des sources intérieures par toute une gamme de données extérieures.

- i) Le développement industriel de tout pays dépend des mouvements internationaux réels et possibles, des facteurs de production et des produits de l'industrie. Cela se vérifie en particulier pour les pays en voie de développement qui sont tributaires, pour leur industrialisation, des capitaux, des compétences, des marchés et des services étrangers. Parmi les éléments d'information d'origine extérieure susceptibles d'être intégrés à l'analyse on peut citer ceux qui se rapportent aux coûts d'équipement, aux frais de transport, aux tarifs douaniers, aux caractéristiques des marchés d'exportation, etc.;
- ii) L'information sur les caractéristiques industrielles particulières à d'autres pays ou sur le processus de développement industriel général de ces pays peut servir de normes de comparaison pour apprécier l'efficacité ou la faisabilité d'une opération ou pour réaliser des projections. Des références internationales utilisées dans les enquêtes industrielles peuvent englober des données sur les procédés techniques, les coûts de production, les besoins en facteurs de production par produit obtenu, les niveaux de productivité, l'importance minimale des opérations, la consommation par habitant, l'élasticité de la production par rapport au revenu, les ~~des~~ coefficients techniques, etc.;
- iii) Dans les pays en voie de développement, même dans les cas les plus favorables, certaines données sur les activités industrielles et économiques en cours qui sont nécessaires à l'exécution des enquêtes industrielles ne sont pas disponibles et ne peuvent pas être rassemblées pendant ces enquêtes. Avec les ajustements voulus, les données "empruntées" à d'autres pays peuvent remplacer celles qui font défaut ou servir à les estimer.

e) Besoins en matière de données de projection

19. Le rassemblement et l'analyse de l'information industrielle et économique concernant les activités passées et celles en cours peuvent permettre à une enquête industrielle de dresser une évaluation complète du secteur manufacturier et de fournir des indications quant à certaines de ses possibilités. Toutefois, une appréciation totale du potentiel industriel et la fourniture d'informations en vue d'orienter le processus de développement économique impliquent une estimation de la valeur future des diverses variables clefs à un moment donné et/ou de leur comportement pendant un certain temps.

20. L'analyse faite au cours des enquêtes industrielles doit donc tenir compte des renseignements sur les changements connus, prévisibles et même nécessaires relatifs aux caractéristiques de l'industrie, ainsi qu'à celles de l'économie prise dans son ensemble, qui sont variables à moyen terme. C'est ainsi qu'il faut faire intervenir dans l'analyse les renseignements sur les points suivants : tendances de la production et de la productivité du secteur manufacturier, prévisions des ressources en personnel qualifié, facteurs de production et infrastructure, évolution prévisible des prix, politiques des revenus et du développement, recours à de nouvelles techniques. Cette information est ordinairement élaborée au moyen de projections obtenues à l'aide de diverses méthodes telles que : extrapolation des tendances, corrélation avec des variables de structure ou de croissance, études comparatives entre pays et estimations sur la base de données empruntées à d'autres pays.

G. Période de référence des enquêtes industrielles

21. La période considérée par l'information et l'analyse contenues dans les enquêtes industrielles dépend en grande partie de l'objet de l'enquête en cours. Elle varie bien entendu selon que l'enquête industrielle doit servir à l'analyse de la productivité, ou à la programmation industrielle ou à la recherche de débouchés extérieurs.

22. Dans le cas le plus général, celui des enquêtes complètes déjà définies, il faudrait normalement procéder à un examen détaillé des données économiques et industrielles pour les cinq années précédentes, en plus de l'examen de quelques séries chronologiques plus longues, pour analyser la structure et le comportement présents

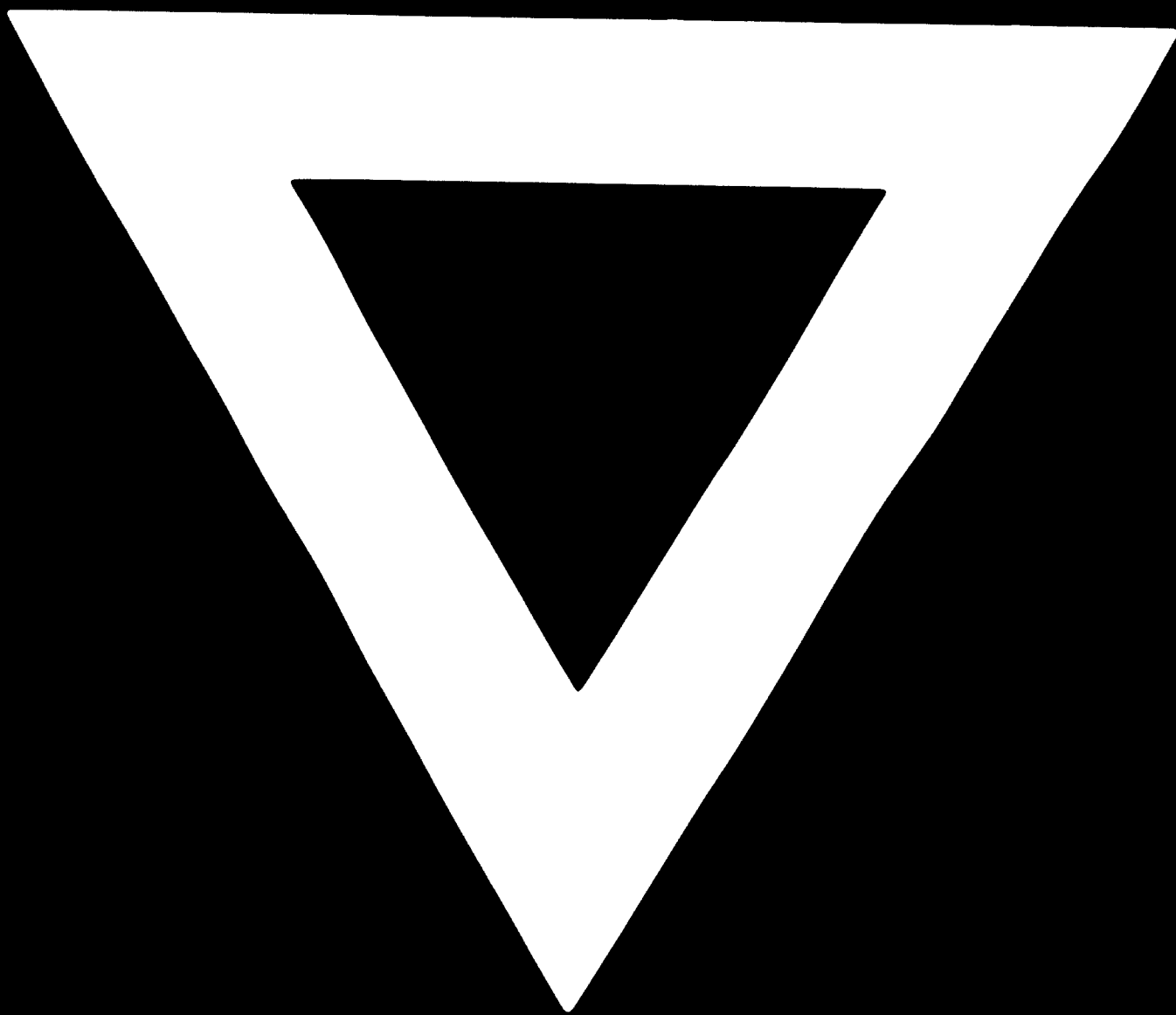
du secteur industriel. On pourrait à même estimer que les données clés du développement industriel sont les suivantes : évaluer le potentiel industriel à moyen terme et la possibilité de sa réalisation.

H. Fréquence des enquêtes industrielles

23. Il est difficile de discuter de la fréquence des enquêtes générales pour les raisons déjà indiquées. Les enquêtes sont généralement peu fréquentes et liées à de nouvelles activités importantes concernant le processus de développement par exemple, l'adoption d'un nouveau plan de développement ou la négociation d'un accord commercial. Les enquêtes industrielles limitées à des régions ou territoires sont généralement liées à d'importantes activités de développement telles que la construction de l'infrastructure ou la décentralisation. Il est recommandé que les enquêtes globales et les enquêtes régionales soient effectuées au moins tous les trois ans. On peut, en ce qui concerne la fréquence, les enquêtes industrielles aux deux types d'enquêtes précédentes.

24. Les enquêtes à caractère analytique qui visent principalement à l'évaluation générale de l'industrie peuvent être menées régulièrement et fréquemment, par exemple. Elles peuvent être rattachées au contrôle de la production industrielle. Les enquêtes plus spécifiques (études de marchés, études de prix, études spéciales de productivité, etc.) sont effectuées lorsque le besoin s'en fait sentir.





76. 06. 30