



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.

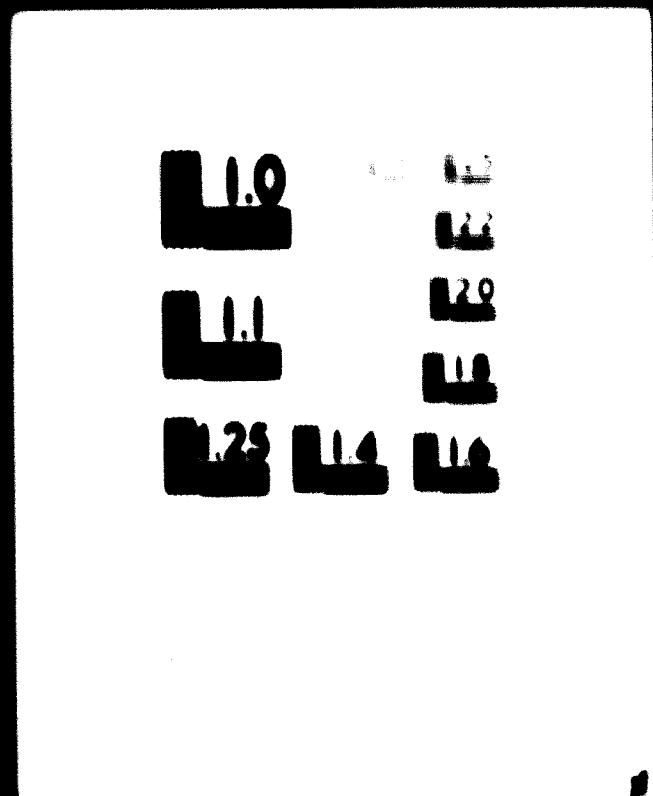
For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

1

OF

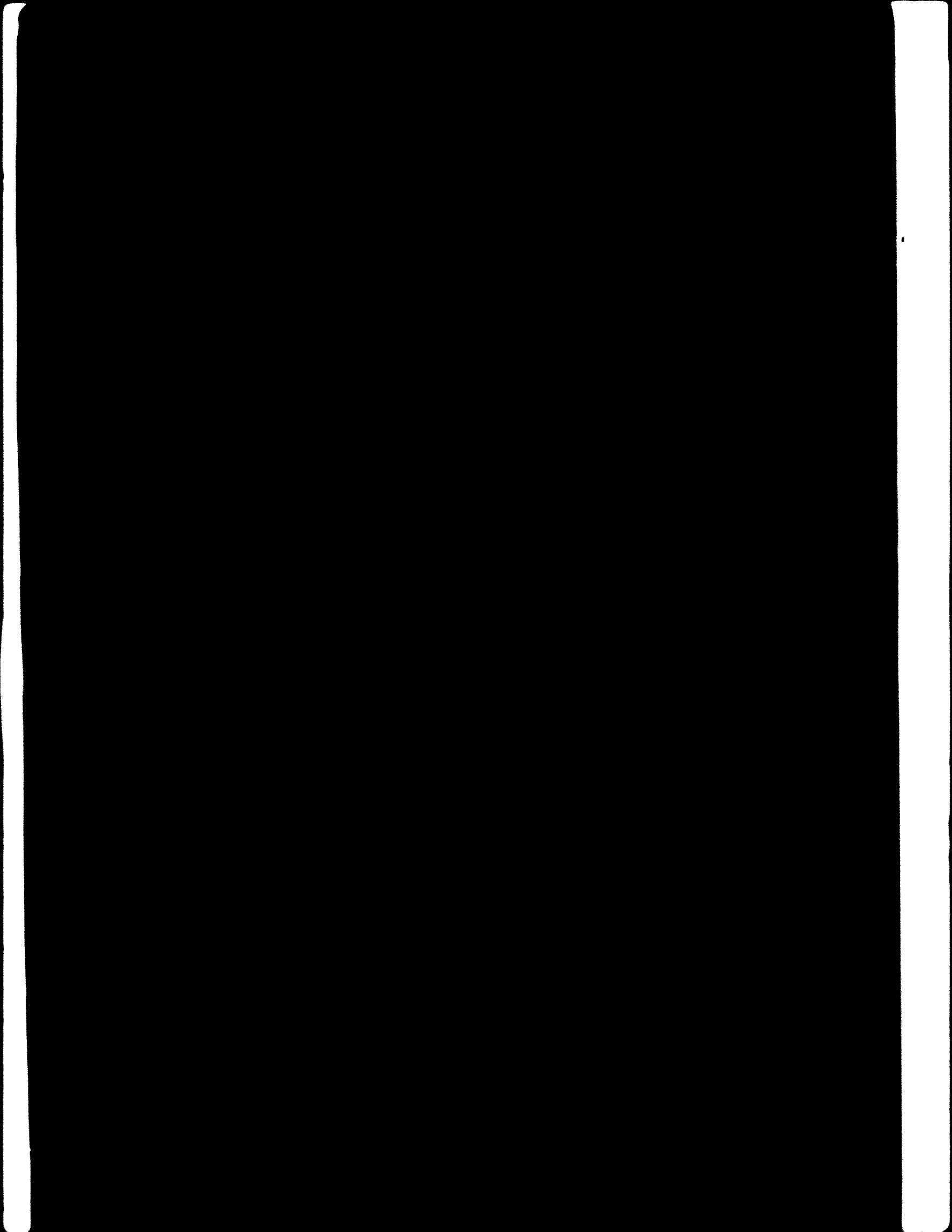
1

03801



24 x

D



TEPCO FILECOPY

O33a

CON 71/61 DEC 3 12/6/72

UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

FINAL REPORT

—
REORGANIZATION AND IMPROVEMENT OF
MANAGEMENT SYSTEMS IN
EXISTING AND NEWLY DESIGNED PLANTS IN
POLAND
—

EDUCATION

**Management Development
Centre - PWD/EDC
POLAND**

UNIVERSITY OF POLAND

030/1/126

030/1/127

~~IMPLEMENTATION AND IMPROVEMENT
OF MANAGEMENT SYSTEM
IN MANUFACTURING AND REFINERY INDUSTRIAL PLANTS IN POLAND~~

~~FINAL REPORT~~

~~000/1/120~~

~~May, 1992~~

1. HISTORY OF THE PROJECT

- 1.1. Introduction and background**
- 1.2. Comments on terms of reference**
- 1.3. Start of the project**
- 1.4. Review of the project**

2. GENERAL BACKGROUND OR CONTEXT

3. SENSITIVITY TRAINING

- 3.1. Laboratory training**
 - preparation and introduction
 - the program
 - D-groups
 - pairs
 - evaluation of laboratory training

- 3.2. Work conferences**

- purposes
 - work methods
 - evaluation

4. BUSINESS CASES

- 4.1. Description**
- 4.2. Purposes**
- 4.3. Proposals for future application**

5. CASES AND CASE METHODS

- 5.1. Introduction**
- 5.2. Execution**
- 5.3. Evaluation**

6. PROPOSITIONS FOR FOLLOW-UP OF THE PROJECT

- 6.1. Summary**
- 6.2. Implementation of sensitivity training**
- 6.3. Development and initial implementation of a top management program for OSMEK**
- 6.4. An integrated management case**
- 6.5. Estimation of expert days for the subprojects**

Annexes

- A. Program sensitivity training conference**
- B. Fellowships of four Polish experts**
- C. Mr. Strykiel: report in Polish**

I. HISTORY OF THE PROJECT

I.1. Introduction and background

In February 1971 the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) invited proposals for the provision of services to the Government of Poland.

The terms of reference attached to the invitation indicated that for "Assistance in the reorganisation and improvement of Management Systems in Existing and Newly Designed Plants in Poland" services would be required to provide 113 mandays of four experts.

The field of activity of the experts and duration of their assignment in Poland are:

- management games and teaching methods experts	57½ man days
- T-group training experts	59½ man days

I.2. Comments on the terms of reference

The Contractor and his experts, jointly with the Polish Management Development Centre (hereinafter referred to as the "PMDC/CODKK") will be expected to:

a. Management Games and Teaching Methods

advise the PMDC/CODKK and assist it in the preparation and development of industrial games and case studies, and, in particular:

1. run a one-week seminar for a group of 25 participants from PMDC and several other training centres in the field of decision games applicable in Polish economic and social conditions as well as case studies meeting the same requirements;
2. prepare a computerized game on corporation strategy and R and D. The preparation of the computerized game will include the preparation of the model, input data, intervals to be simulated and finally the full documentation for game instructors and participants;
3. supervise the development of several case studies prepared by the PMDC/CODKK counterparts and other co-operating participants.

D. T-Group Training

assist and advise the PMDC/CODKK on the theoretical and practical aspects of the intervention strategy and the application of the T-group training method in management development and, in particular:

1. run a workshop for a group of staff members of the PMDC/CODKK and of other institutions dealing with management development, on the sensitivity training methods in general and the T-group training method in particular. Emphasis should be put here on the technique as applied to Polish conditions and testing it out in practical exercises;
2. conduct a series of T-Group training demonstrations for the lecturing staff of the PMDC/CODKK.

E. Training of Polish Counterpart Personnel

Train four counterparts nominated by the PMDC/CODKK, two (2) in the field of management games and teaching methods and two (2) in the field of T-group training. The training should consist of two-months attachments to the staff of the Contractor at his premises.

1.3. Start of project

During the first visit of the project leader to CODKK in October 1971 several discussions took place to meet the actual needs of CODKK. It was agreed to start the sensitivity training conference December 5 with 16 participants from CODKK itself and the business game and cases conference January 10, 1972. The fellowship program of 4 Polish counterparts from CODKK would start February 15, 1972. It was also agreed to request amendment of the contract to lengthen the fellowship program from 4 manmonths to 8 man-months as specified in the original terms of reference.

1.4. Review of the project.

The project started in October 1971 when the project leader visited CODKK for five days. At that time he made an initial analysis of the needs, opportunities and activities of CODKK in the field of management development. He discussed with individuals and groups of Polish experts who would participate in the project. At the end of this visit it was agreed that the work would be done mainly with CODKK professional people. Eighteen experts would participate in the first part of the program (sensitivity training) and sixteen people would participate in the second part (business games and case studies).

Dates for the first part were set for December 6-17, 1971, for the second part for January 10-21, 1972. Training and work conferences would be held outside CODKK and Warsaw in a suitable building, with the exception of the last week. This would make it easier to work intensively (including evenings) without interruptions.

It was also agreed that the major emphasis would be placed upon active participation in the training periods and minor emphasis on demonstration. Both training sessions would be evaluated during a work conference in terms of participation and further applications by the CODKK in Poland.

During the briefing in Vienna, after the Warsaw visit, UNIDO representatives agreed with this approach.

On December 6, the entire team arrived in Warsaw and traveled with the eighteen participants to Jabłonna, an excellent conference building outside Warsaw. The first week of sensitivity training was followed by a work conference in another conference building. There were twelve CODKK participants, eleven of whom had participated in the sensitivity training (the 12th expert had fallen ill, but would participate in the fellowship program in February and March in the Netherlands and England).

In the work conference two problems have been treated:

1. What are the implementation possibilities of sensitivity training in Poland.
2. What conditions should be fulfilled in the CODKK and what conditions should be fulfilled in Poland, if the sensitivity training is to yield results.

On the basis of the found and listed possibilities of implementation, a work plan was drafted. At the end of the work conference the outline for a report of this matter was ready.

After this work conference a presentation was made to the Deputy Director of CODKK and a working paper was presented to the CODKK management and other authorities.

This paper is in Polish (Appendix C).

The first week was divided into two parts. The first part was the decision game. The latter 2½ days of the week were devoted to questions as:

- What is the place of a decision game in the Polish management study.
- In what kind of training decision games can contribute.
- How should a decision game be handled. What should be the requirements for a game leader.

This week was attended by 12 polish experts.

The second week dealt with cases and case methods.

At the end the strong and weak points of the case methods were reviewed and analysed.

The last part of the project, four fellowships of two months each under coaching in Holland and for some time in England, was started on February 12th, 1972. A brief review of this part is given in Appendix B.

2. GENERAL BACKGROUND OF CODKK

In 1959 CODKK was started by the Polish Government with assistance of the International Labour Organisation (ILO).

In 1960 the CODKK started training activities. The level of courses and participants shows a distinctly rising line. The first step was the training of first-line supervisors, the next step was the training at the enterprise staff level and of the enterprise directors. The next step to be taken is the training of top management branch union-directors.

The goals of CODKK, in comprehensive improvement programs for the national economics are:

- developing top managers and specialists
- creating management development systems in Poland.

This is done by

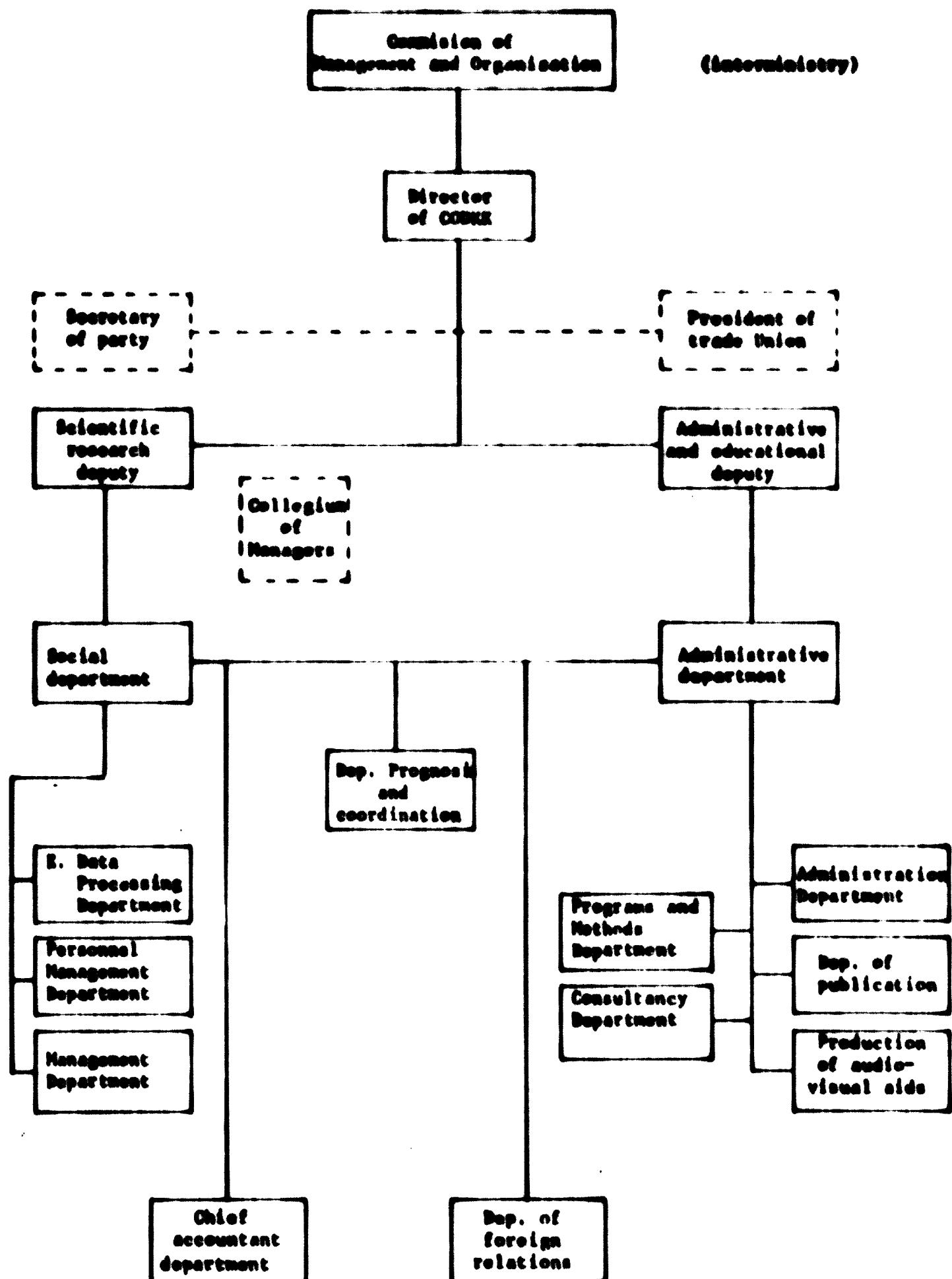
- . training and developing managers and specialists
- . research and implementation of management development systems
- . assisting other Management Development Centres in training of future trainers, providing training methods, materials, programs etc.

Furthermore CODKK coordinates the work of Management Development Centres and Associations.

With the assistance of the CODKK a management development system was established in various organisations and enterprises. The specialists who work here have received their training from the CODKK and are assisted in the execution of their tasks by the CODKK experts.

Manager and directors are the responsibility of the MCD's while the training of top managers and ministers and vice-ministers is entrusted to the CODKK, which, as has been explained already, also assists other MCD's.

The organizational structure of the CODKK in January 1972 appears to be as follows:



The collegium consisting of 3 directors and all departments meets once a week.

3. INSTITUTE TRAINING

3.1. INSTITUTE TRAINING

- INTRODUCTION AND INTEGRATION

Some weeks before inception of the training activities in Poland, some articles were sent on Laboratory Training to the Polish participants. This was done in order to give the philosophy and the method of Laboratory Training and to avoid the creation of gaps between the expectations of the participants and the reality of Laboratory Training.

The first part of the training program was devoted to an explanation of the role of the trainers, the philosophy of Laboratory Training and some basic rules of the game. This extra effort seemed essential in view of the unacquaintance with Laboratory Training of the Polish colleagues.

- BRIEFING

The program, as put forward in appendix A, demands explanations on some points:

- purpose and work methods of I-groups
- purpose and work methods of basic groups.

- I-GROUPS

Besides the basic groups, in which the major part of the training took place, I-groups were introduced. Each consisted of two halves of two basic groups (D-groups). The purposes of introducing I-groups were the following:

- a. to confront theoretical knowledge with acquired experience,
- b. to translate the acquired experience into a "theory",
- c. to search for analogies between events in and outside I-groups.

The three purposes can be summarized by saying that I-groups aim at facilitating the transfer of D-group experience into everyday practice.

A further reason for the use of I-groups in Poland is that in the I-groups the Polish language is used, so that problems resulting from possible language barriers can be solved.

- D-PAIRS

Groups of two people are used in I-company training, where psychological constraints and resistance to personal expression are enlarged by fear of the hierarchy, fear to lose one's face, and established patterns of "normal behaviour".

The members of the same D-group discuss the proceedings of the D-group and their personal impressions of the moment. In this way, each individual of the D-group supports and is supported by the other in the D-group, which creates the certitude of not being "alone" when introducing a problem or giving one's opinion. This certitude often occurs slight differences of "climate", necessary for a good personal involvement.

- Evaluation of laboratory training

During the training week, the trainers have observed the following points:

- the application of the training week did not differ sensibly from similar in-company training weeks in the Netherlands.
- the language differences which forced both participants and trainers to express themselves in a foreign language, turned out to have both advantages and disadvantages. Disadvantageous was the longer time both parties needed to express themselves accurately and with ~~means~~. An advantage of speaking a foreign language was that it made "hiding behind one's words" less easy.
- the influence of role relationships (hierarchical roles, sex roles, trainer-trainee roles) was somewhat larger than in similar groups in the Netherlands. Problems related to authority and hierarchy were treated in a somewhat creative way.
- the translation of experience and knowledge acquired in D- and I - group sessions into everyday CEMK practice did in general not give difficulties. Cooperation patterns between individuals and departments were more easily recognised, leading to the conclusion that the Laboratory Training method can be and has been usefully employed in the CEMK.

3.3. Work conference

During the week following the laboratory training a workshop conference was held. Eleven participants of the sensitivity training plus one expert who had been ill the previous week took part in the conference.

- Objectives

The workshop conference aimed at:

- a. Analyzing personal experience of the laboratory training.
- b. Investigating the strong and the weak points of the laboratory training method.

- c. Investigating possibly necessary modifications of Laboratory Training fit it better into the Polish industrial climate.
- d. Investigating the conditions to be fulfilled in and outside CEMEX for a successful application of the laboratory training method.
- e. Demonstrating a work model, based upon the philosophy of laboratory training as a form of Sensitivity Training, for an adequate functioning of task oriented groups.
- f. Developing a program of action for the application of Laboratory Training in Poland with Polish Trainers.

- Work methods

In the conference small group sessions, plenary sessions, task-oriented sessions and unstructured sessions were used alternately. This was done to assure due attention to the interaction processes themselves, although the goals, as mentioned hereabove, remained predominant.

Analysis of interaction processes aimed solely at an improvement of the work process.

The primary task of the trainers during a work conference is the development and demonstration of a model of application for the participants.

In general the work method will be:

- a. to make an inventory of all problems related to the six points mentioned in the previous section;
- b. a classification of these problems into major categories;
- c. analysis of categories;
- d. analysis of relations between categories;
- e. inventory of possible solutions per category of problems;
- f. determination of priorities per major category;
- g. determination of overall priorities and composition of action plan.

In this work conference a maximum flexibility was aimed at, by making use of structured session only in the first phase. The individual experiences from the laboratory training were analysed in small groups, which made discussions of individual experiences easier. The findings of the small groups were reported back to plenary sessions.

The same procedure was adopted in reviewing the laboratory training method, and analysing individual observations.

The next step was to formulate the goals of CEMEX. Work methods and organisational structure were analysed.

Departmental objectives and specialization in training, research and consultancy were reviewed. Then small groups analysed what sensitivity training could contribute in each of these fields. The consultants then described of their way of using sensitivity training in management development and organizational development work. This was followed by a general discussion.

The group expressed general agreement to continue efforts towards fulfillment of the conditions for successful application of S.T. in Poland and in COMEX in particular. A ten-step action program was developed at this end.

- Evaluation

Participation in the work conference was very active. It enabled participants to work in a direct way for the solution of problems which affect them in their daily life and provided effective ways of cooperation in multidisciplinary groups.

The program was strenuous but the discovery that people from various areas departments are confronted with similar problems in their work made cooperation easier and more rewarding.

The conclusion was reached that multidisciplinary work is necessary not only because of the complexity of the problems but also because modern management requires teamwork.

Participants proved to be capable of teamwork by delivering a valuable product at the end of the conference, namely a draft for a report on this complex of problems.

At the end of the conference the deputy director of COMEX and the Secretary of the Party were invited to the conference. The group gave them a summary of its work during the week.

3.3. Follow-up

Sensitivity training can be a useful method for COMEX to introduce new participative learning methods in management development. Requirements for a successful implementation are:

- a. Development of a program for systematic training of Polish sensitivity training trainers.
- b. Integration of sensitivity training method in existing courses and programs.

4. BUSINESS GAME

4.1. Description

The design of the game employed in COINX was comparable to COINX's own games. There were however significant differences in presenting and handling the game. It was played by 15 people divided in three groups with a trainer attached to each of these. The design of the game is such that the administration of results can be done by the trainers. Scoring of results is done with the help of random statistical tables.

The game presents its participants with a number of variables to manipulate:

- selling price
- advertising budget
- product development budget
- sales force
- short-run production size
- long-run production size (expansion of capacity)
- market information
- financial management.

There are no upper or lower limits to the selling price. The information handed out before inception of the game suggests an "average" or "normal" price.

Advertising space, product development and market information can be bought in "standard packages".

Sales force and productive capacity can be expanded at fixed prices, but this expansion is subject to a gestation lag. In the short-run production can be less than capacity, but this tends to raise per unit production costs.

The rules of the game were studied before starting. Participants did an excellent job on this, translating major parts into Polish. After an ample introduction each team started to play at low speed. This enabled them to become familiar with the details. Each team analysed the work involved in the game and divided the tasks of financial administration and short and long term planning.

The game is played in a sequence of individually scored periods. After each game period "company" results and team activities were analysed and evaluated. Under the time pressure of the game the groups communicated part of the time in Polish. This reduced the effectiveness of the observers in analysing and "mirroring", and tended to create a language problem between participants and trainers.

Effectiveness was further reduced by the lack of a "common language" of management techniques amongst participants and between participants and observers. On the other hand communication was generally facilitated by the joint experience of previous sensitivity training.

4.3. Business

In the opinion of the trainers a business game is less of a simulation of reality - as COMEX used them - than of an artificially created specific training situation. This situation can be characterized as follows:

- a. It necessitates team work: the complexity of the rules of the game and notably the considerable amount of financial administration and evaluation it requires makes it impossible for one man to monopolize the decision making process without considerable loss of effectiveness.
- b. It is played in a competitive situation; regular communication between the competing groups is possible only through the trainers.
- c. Results of groups actions are expressed in financial terms (gains, losses), are thus directly comparable and usable as yardsticks for the measurement of the performance of each group.
- d. The game is played in a stress situation (time pressure) so as to emphasize and dramatize the effects of possible imperfections of in-group communication and decision making processes.

The game obliges the participating groups:

- to select relevant information from abundance, to treat and store it efficiently so as to have it immediately available upon necessity;
- to compare and weigh information of various kinds and to base an action approach upon it;
- to learn quickly from previous experiences, so as to improve their understanding of the relative importance of the various factors as the game proceeds;
- to cooperate quickly and efficiently in a multidisciplinary team;
- to translate general options into concrete policies and to revise both when necessary.

In the approach applied in this game relatively long periods between the game periods were devoted to analysing and evaluating the group's communication and decision making processes. Until now COMEX used business games mainly as simulation of reality with short intervals between game periods which resulted in an emphasis on the technical performance of the groups. Also the instruction and coaching during the game emphasized the technical performance aspect.

In the opinion of the trainers business games present a choice opportunity to demonstrate the effects of improving in-group communication and decision making processes on technical group performances, because the effects of the group actions are rapidly visible and expressed in terms not liable to be misunderstood. Business games can thus serve as "bridges" between the "in vitro" situation of sensitivity training and the every-day company situation.

It would, however, be desirable to redesign the business games CODKK employs in order to make them reflect the Polish conditions more perfectly and to improve the simulation effect. At the same time it would be necessary if business games are to be used in the way we employed this game, to instruct Polish trainers in analyzing the communicative aspects of the performance of task oriented groups.

4.3. Proposals for future application

- a. The proposals for further application are to redesign existing business games in order to make them fit the situation of the Polish manager more perfectly. This department and representatives of Polish business organizations.
- b. To train a group of game leaders or trainers to become the "counterparts" or dialogue-partners of the managers to be trained. This implies that these trainers must be acquainted with the problems of Polish managers and at the same time experienced in analyzing and handling group processes.
- c. Careful analyse of the purpose of the games in relation with the training programs of which they are a part, so as to balance the relative importance of the technical performance (simulation) and the communication and decision making (social) aspects. The relative importance of the simulation and social aspects in playing the game should not only be determined in relation with the content of the program to which the game belongs but also in relation with the position of those for which it is meant. It seems likely that the higher the position of the manager the more important the inter-personal contact and influencing aspects of his work will be. Game leaders should be able to present and direct the game accordingly. The games to be developed should not only be tailored to the situation of the Polish manager but should also allow profound analysis of processes, both in the simulation and the social field.

5. CASES AND CASE METHODS

5.1. Introduction

During introductory contacts with the Polish hosts we were surprised to hear that in their eyes the value of a case was mainly determined by its similarity to reality. It is the conviction of the consultants, however, that a case is an instruction tool. Consequently its value should be determined by its instructive effectiveness which is not only, perhaps even not mainly, determined by its content but also by its place in the total instruction program, the level of knowledge of the trainers and the skill of the trainer. Simple cases may seem childish, but have the advantage of not presenting too many problems simultaneously. Perhaps the best way out of this dilemma between unrealistic simplicity and realistic overcomplexity is to begin with simpler cases in order to arrive at more complex cases.

The consultants followed the policy of postponing the answering of questions of application, truth value, etc. until the trainers had some experience with the cases.

5.2. Execution

With a total number of 12 participants cases were studied in a variety of ways:

1. case analysis in small groups, comparing solutions in a plenary session;
2. case analysis by role playing;
3. case analysis in joint meetings with and without decision making;
4. case approach to a "real life problem".

In most of the cases one half of the group was active in solving the problem whilst the other half observed the first with the help of a questionnaire as a checklist. This procedure of alternating roles is meant to accustom the participants to give relevant non-offensive criticism on the one hand and on the other hand to receive such criticism.

Hereby have the role of "steering". During the training sessions in Poland the consultants systematically explained their role during the activities, so as to exemplify to the trainees (as future trainers) where, when and how trainers should influence the course of the discussions. Thus a double learning effect was created.

5.3. Evaluation and follow-up

After some initial resistance to the "oversimple" cases presented to them, the trainees were surprised by the "learning effect" even the most simple cases could give if and when correctly introduced and analyzed.

Hence their interest in the development of:

- a. a large number of cases of varying difficulty,
- b. clusters of cases to be used in order of complexity,
- c. skill in handling cases as trainers, according to various methods.

6. PROPOSITIONS FOR FOLLOW-UP OF THE PROJECT

6.1. Summary

If CODKK decides to develop a participative training approach the consultants suggest to continue the development of its skill in creating and handling learning situations. At the same time a more systematic and effective use of outside expertise, existing in Polish management, by intensive and close contacts with Polish business could be realized. This would not only guarantee an optimal adaptation of the programmes of CODKK to the specific circumstances of its clients, but would also enable CODKK to use newly developed approaches and solutions.

In practice follow-up can be realized in three partial projects or phases:

- a. Implementation of sensitivity training, by developing a number of trainers, plus an integration of S.T. in the total program of CODKK.
- b. Development of a model for a top management training program with a participative approach.
- c. Building and handling an integrated top management case, fitting in the Polish situation.

The consultants recommend to spread the three phases over a period of about one year.

6.2. Implementation of Sensitivity Training

- a. Development of T-group trainers: after the initial "mini-lab" of five days in Poland a standard sensitivity training of eight days would be needed for about 16 participants. This would require 2 trainers.
- b. Hereafter a workshop of 3 - 4 days would have to be organized for 8 - 12 participants in order to develop an adequate and systematic training program for Polish sensitivity trainers. Requirements: 2 trainers.
- c. Coaching the group of future trainers through their training program in English spoken study conferences and development of a Polish program. This would require an average of three days of trainers per month over a period of one year.

- d. Organization of a study conference of about 5 days for CODKK staff in order to usefully integrate Sensitivity Training and other participative learning methods in CODKK's management development programs. Requirements: 2 trainers for 5 days field and 5 days home office work.
- e. Coaching in and evaluation of the integrated participative methods in existing programs: one full course (about 10 days) plus a three days study evaluation conference. Requirements: one trainer for about 13 days fieldwork and one week home office work.

6.3. Development and initial implementation of a topmanagement program method for CODKK

The main objective of this subproject is the coaching of CODKK employees in "translating" experience and approach to the Polish situation.

This can be done by "demonstrating" a top management development program to a group of CODKK employees:

- transferring knowledge about the content of the program,
- gaining experience with this specific form of training which this type of program requires (participative learning),
- analyzing an existing situation in a Polish company to experience how Polish managers actually do work, what their conditions and frames of references are.

This last part of the program is done as a pilot study of a Polish company with CODKK employees.

With the objectives of:

- a. Application of new knowledge in the Polish situation.
- b. Analysis of the operating conditions of Polish managers. The methods by which this analysis is done are demonstrated and studied to provide opportunity to repeat this procedure in the future.

This pilot study could provide the basic materials for the next project.

6.4. An integrated management case

For an integrated top management program in which various disciplines are integrated it is essential that the trainers participate as actively as possible in the execution of the program.

This enables a valuable exchange of knowledge and experience between specialists. Business games and case methods allow instruction in group functioning and exchange of technical knowledge. A sensitivity training course can be a highly valuable introduction for a treatment of and training in efficient communicative and decision making processes.

It will be necessary to train a group of game leaders to work with business games to develop cases and handle cases in training programs.

Case development training

A group of CODKK employees will be coached in surveying a small enterprise in Warsaw. The information is gathered in order to develop a major integrated case and a number of smaller relatively simple cases.

The information gathered from the enterprises is organized in such a way that it can be used in a case. Care will be taken that similar surveys can be repeated in other enterprises by the same group.

Consecutively the following actions will be taken:

- building of a model of the enterprise
- presentation of material and basic information
- descriptions of roles of key personnel
- analysis of major decision making processes

Case handling training

The same group will be coached in demonstrating and testing the case to others. After evaluation final improvements will be made for future external application of a large and several smaller cases.

6.5. Estimation of expert days for the subprojects as described in 6.1., 6.2., 6.3 and 6.4

Implementation of sensitivity training:

a. Sensitivity conference in Poland 2 trainers with 16 participants. (in Poland) 13 mandays per trainer	= 26 mandays
home preparations	= 4 "
reporting	= 3 "
travel	= 4 "
secretarial assistance at home	= 2 " ^A
Total	<u>37 + 2 mandays</u>

^A Secretarial assistance in man days

b. Workshop for 12 people to develop a training program
for T-group trainers.

(in Poland) 4 mandays for 2 trainers	= 8 mandays
preparations home office	= 4 "
documentation survey of training possibilities by assistant	= 3 " *
travel (can be omitted if combined with a)	= 4 "
Total	15 + 3 mandays *

c. Coaching a group of future Polish trainers for 1 year (main part in Poland).

per month 3 days	= 36 mandays
preparations 1 day per month	= 12 "
reporting 2 x 3 days	= 6 "
travel (if combined with training conferences)	= 12 "
conference planning, appointments and reservations, detail arrangements and documentation, 1 day per month of an assistant	= 12 " *
contact with Unido 1 day per 3 months	= 4 "
Total	70 + 12 mandays *

d. Study conference

5 mandays for 2 trainers	= 10 mandays
preparations home office	= 10 "
reporting	= 3 "
secretarial assistance	= 2 " *
travel	= 4 "
Total	27 + 2 mandays *

e. Coaching evaluation integrated program

13 mandays for one trainer	= 13 mandays
preparation home office	= 3 "
reporting	= 3 "
travel	= 2 "
secretarial assistance	= 2 " *
Total	21 + 2 mandays *

Summary of subproject sensitivity training:

	Mondays in Poland	Travel	Home Office	Secretarial assistance
a. 8 days lab	26	4	7	2
b. workshop	8	4	4	3
c. coaching sensitivity training	36	16	10	12
d. study conference	10	4	13	2
e. coaching int. training	13	2	6	1
	93	30	46	21

The consultants estimate that about 4 trips to Vienna will have to be made. This estimation does not include the necessary fellowships programs for future Polish trainers.

6.6. Development and initial implementation of a topmanagement program model for CODKK

a. Conference in Poland

2 trainers and 12 participants	= 42 mondays
21 mondays per trainer	= 10 "
pilot study of Polish company	= 16 "
development of topmanagement program	= 15 "
8 mondays per trainer	= 20 "
home office preparations (4 additional experts will be needed)	= 5 "
travel (4 experts included) AA	= 39 "
reporting	
secretarial help, translating, documentation	
Total	108 + 30 mondays A

Foreign experts will need 1 trip to Vienna

b. integrated management case

3 separate workshop conferences with 2 trainers for a group of 12 participants	= 27 mondays
Per workshop 4½ mondays per trainer	= 10 "
home office preparations	= 4 "
reporting	= 4 "
secretarial help AA	= 12 "
Total	53 + 4 mondays A

~~AA~~ 12 trips to Poland
~~AAA~~ 6 trips to Poland

Experts will need 1 trip to Vienna

The estimate of time needed presupposes prior participation of this group in the training and pilot study mentioned in 6.4. Otherwise a major part of time of 6.4. will be needed for preparations of case material from a "life situation".

These figures can offer only a general impression of expert time and travel required. Detailed coordinations and scheduling are needed for a definite set-up.

CONFIDENTIAL - SOURCE: FIVE EYES
REF ID: A65761

09.00	WAKI	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.	11.00	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.	12.30	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.	15.00	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.	17.30	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.	19.30	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.	20.30	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.	21.30	INTERVIEW WITH X-1. X-1 TALKS ABOUT HIS WORK IN THE COUNTRY. HE MENTIONED THAT HE IS AN ENGINEER.
-------	------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---

Appendix B

IMPLEMENTATION OF THE FELLOWSHIP PROGRAM

Hereafter we shall briefly treat the following points concerning the fellowships:

- 1) Preparation
- 2) Execution of Fellowship Program
- 3) Evaluation of the Program
- 4) Brief Description of the Four Experts

1. PREPARATION OF THE FELLOWSHIP

In Poland, we had lengthy discussions with Mr. S.B. Baranowski, A.W. Kistel, Zb. J. Gatykiel and W.S. Komala in order to inventory their training needs. It became apparent that all four experts felt a need to enlarge their social and didactic skills. The main elements of the fellowship program we prepared focused upon these needs. Besides, we tried to fulfill individual training needs by an individual design of the program for each fellow. The four programs thus were based upon a mixture of collective and individual training needs.

2. EXECUTION OF THE FELLOWSHIP PROGRAM

The execution of the program proved to be more difficult than expected, because in the last moment some planned conferences and workshops were cancelled.

As a consequence of this, the fellows had to participate in a sensitivity training course of an institute whose quality we ignored. Furthermore, it obliged the Baranowski - Beekman consultants to act in a more active role as trainer/hosts. A summary of the program can be found in the reports of the four fellows of April 1972.

3. EVALUATION OF THE PROGRAM

The program can be evaluated from the point of view of the fellows or from that of the Dutch executors.

As the Polish fellows have given their evaluation in their respective reports, hereunder the experiences of the Dutch hosts shall be evaluated. It struck us that in preparing and executing a fellowship program so much time and effort should be devoted to administrative and secretarial matters. This, in part, was due to the fact that the language barrier prevented our Polish guests, to a larger extent than our usual guests, from developing their own activities.

As regards the content of the program, we discovered that a government active participation of the Dutch experts was essential in order to bridge the gaps between the Western-European and the Polish situation and to make the fellow now experiences applicable in their home situation. It was our intention to offer something directly workable in the Polish context, not a mere excursion showing strange but interesting features.

We constantly referred to COKK and asked our guests to compare their experiences with the Polish situation "Is this possible in your department?" "What would that mean for the internal organization of COKK?" "Does this fit in the working policy of COKK?" "What would that mean for you personally, in your way of working, in your position, etc."

In our view a systematic reference to the home situation is an absolute pre-requisite for a successful and useful fellowship program.

4. BRIEF DESCRIPTION OF THE FIVE FELLOWS

B. Babrosoek

As a psychologist, Mr. Babrosoek is primarily interested in the psychology of testing. His main concern is the improvement of the system of selection of Polish Managers. Hence his interest in enlarging his knowledge of criteria of selection, personality factors and measurement of validity of tests.

Organizational problems, structural as well as communicative, are perceived almost uniquely from the selection point of view by Mr. Babrosoek.

W.S. Kozmaia

Mr. W.S. Kozmaia is a pedagogue, and primarily a scientist. Consequently, he felt a constant need to subsume his experiences in a coherent and logical system of conceptions. For him, methodological and conceptual "purity" is of at least as much importance as practical applicability.

A. W. Kielol

Mr. Kielol has outspoken ability to acquaint himself rapidly with new problems. He usually was the first to see the practical and theoretical implications of the introduction of new methods and techniques in the Polish situation.

Mr. J. Sutykiew

Mr. Sutykiew is a psychologist and has an inclination towards a personally personal experiencing of new materials before being able to evaluate them from a more objective point of view. His professional interest focuses upon management development and upon problems related to the synchronization of individual and corporate aims and purposes.

The consultants have cooperated in a most constructive and pleasant atmosphere with their Polish colleagues.

S P R A W O Z D A N I E

Z I EKSPEDYCJI TANDEGO KURSU NA TEMAT
LABORATORYJNEJ METODY DOKONALENIA KADR
KIEROWNICZYCH

8 - 10 grudnia 1971 r.

opracował: Zbigniew Sztykiel

PLAN

I. Wstęp

1. Cenoga kursu
2. Organizator
3. Cel kursu
4. Instruktorzy
5. Warunki organizacyjne
6. Uczestnicy

II. Podstawowe założenia toxicologiczne metody laboratoryjnej doskonalenia kadry kierowniczych.

III. Przebieg kursu

1. Etap I
2. Etap II

IV. Podsumowanie.

1. - Ocena realizacji celu kursu
2. - Wyniki kursu

V. Stosowanie

1. GENEZA KURSU.

Zainteresowanie tzw. laboratoryjną metodą doskonalenia kadr ze strony pracowników CODKK datuje się mniej więcej od r. 1967.

W tym czasie dotarły do nas pierwsze źródłowe materiały opisujące jej założenia metodyczne i organizacyjne.

Niektóre z tych kierunków i artykułów zostały przetłumaczone i były nam pomocne w kontekście nowoczesnego punktu widzenia na proces doskonalenia kadr kierowniczych.

Szereg propozycji dydaktycznych formułowanych przez metodę laboratoryjną po adaptacji, zostały przez nas zastosowane na kursach prowadzonych w Śródku.

W ramach współpracy CODKK - UNIBO trening laboratoryjny znalazł się wśród tematów z którychmi pracownicy CODKK mieli zapoznać się bliżej wykorzystując pomoc ekspertów i stypendia zagraniczne.

Niniejszy kurs jest pierwszym jaki został zorganizowany przez CODKK w związku z przyjazdem do Polski grupy ekspertów UNIBO do spraw metod doskonalenia.

Jest on jednocześnie pierwszym w historii kursem prowadzonym metodą laboratoryjną.

2. ORGANIZATOR.

Kurs zorganizowany został przez Centralny Ośrodek Doskonalenia Kadr Kierowniczych w Warszawie.

Komórkę odpowiedzialną był Zakład Gospodarki Kadrowej.

2. CEL KURSU

Celem kursu było praktyczne zapoznanie wybranej grupy pracowników CODKK z laboratoryjną metodą doskonalenia kadr kierowniczych oraz wypracowanie koncepcji wdrożenia tej metody do praktyki CODKK.

3. INSTRUKTORZY

Kurs prowadzony był przez trzech ekspertów UNIDO narodowości holenderskiej

- specjalistów w zakresie doradztwa organizacyjnego i doskonalenia kadr - pracujących aktualnie w firmie doradczą Bosboom - Hegener.

1. JAN IRMEL lat 38, psycholog
kierownik grupy

2. BEN OUDE BLIJNDEN lat 36, psycholog

3. JOOP QUINT lat 29, psycholog

5. WARUNKI ORGANIZACYJNE I SPREZET TACHTSICZNY

Kurs zorganizowany został w dniach 6 - 16 grudnia 1971 r. Zgodnie z przyjętą koncepcją pracy wyodrębnione dwa etapy kursu:

ETAP I - 4 dniowy, w okresie 6 - 10 grudnia w Jabłonnie, poświęcone praktycznemu sprawdzianowi metody laboratoryjnej na uczestnikach kursu w postaci tzw. treningu wrażliwości.

ETAP II - 3 dniowy w okresie 13 - 16 grudnia, w Radziejowicach, którego zadaniem było przeciwdziałanie metodą i wypracowanie koncepcji jej wdrażania do praktyki CDDKK.

W obu przypadkach, warunkiem niezbędnym było całkowite oderwanie uczestników od aktualnych zadań zawodowych i osobistych i zapewnienie warunków do całodziennej, wyząjącej pełnej koncentracji pracy na kursie.

W związku z powyższym kurs lokalizowany w oddległych od Warszawy Pomach Pracy Ministerstwa Kultury i Sztuki /Radziejowice/ Polskiej Akademii Nauk /Jabłonna/.

Dla zapewnienia technicznej strony opracowywanie w trakcie kursu różnorodnych materiałów dydaktycznych konieczny był udział wykwalifikowanej sekretarki ze znajomością języka angielskiego.

Podeczas kursu wykorzystywano następujące środki techniczne:

- tablice stojące do planów,
- planze papierowe
- pisaki spirytusowe
- maszynę do pisania

Wszystkie zajęcia prowadzone były w języku angielskim.

6. UCZESTNICY

Uczestnikami kursu byli pracownicy merytoryjni CDEKK
oraz dwóch pracowników Resortowego Środka Organizacji
i Mechanizacji Przemysłu Maszynowego.

W Etapie I uczestniczyło 18 osób,

w Etapie II uczestniczyło 11 osób.

Uczestnicy reprezentowali różne Zakłady Centralnego
Środka i pochodzili z różnych stanowisk w hierarchii
ekspertowej.

II. Podstawowe założenia teoretyczne metody laboratoryjnej doskonalenia kadr kierowniczych.

Tzw. Metoda laboratoryjna doskonalenia kadr, pojawiła się w okresie, gdy w różnego typu organizacjach podważona została zasada bezwagłodnego przestrzegania pewnych czysto racjonalnych przekładek funkcjonowania instytucji.

Te odległe od życia racjonalności przejawiały się między innymi w następujących stwierdzeniach:

1. Każda organizacja winna posiadać ścisłe określone cele i tylko wokół nich koncentrować się moce tzw. pozytywne dla organizacji - aktywność pracowników.
2. Efektywność współdziałania ludzi zależy w miarę jak w zachowaniu ich występują zaoszynające elementy emocjonalne.
3. Najlepszą motywacyjną skutecznego współdziałania ludzi jest:
 - kierowanie ich działaniem,
 - określanie zakresu odpowiedzialności i form kontroli,
 - dbanie o funkcjonowanie formalnego systemu nagród i kar.

Psycho-socjologiczna analiza trudności jakie aktualnie występują w większości organizacji, pozwoliła określić szereg negatywnych konsekwencji "wyznawanych" przez te organizacje powyższych zasad.

Cto trzy podstawowe:

1. Zmniejsza się dopływ do kierownictwa informacji o wzajemnym oddziaływaniu pracowników na siebie. Sama kadra kierownicza nie wykazuje zainteresowania tymi informacjami.

2. Kadr Kierownicza oraz pracowników szeregowi zaczynają unikać wszelkiego ryzyka.
Poszukuje się stabilizacji a w związku z tym coraz trudniej jest zrozumieć i spróbować nowe poglądy i działania.
3. W konsekwencji powyższych zjawisk zmniejsza się u kierowników skuteczność współdziałania z ludźmi. Problemy ludzkie w organizacji nie są dostrzegane, doceniane i umiejętnie rozwiązywane. W wyniku pojawiają się zachowania obronne i czynności dodatkowe /zabezpieczające jednostkę/ nie mające nic wspólnego z dobrem instytucji i ogółu pracowników.

W konkluzji powyższych rozważań stwierdzidł należy iż dla zabezpieczenia właściwego funkcjonowania każdej instytucji konieczne jest doprowadzenie do uznania trzech dodatkowych założzeń tzw. filozofii zarządzania:

1. Współdziałanie ludzi występuje nie tylko wokół działań zmierzających do osiągnięcia celów produkcyjnych organizacji
 - kształtuje się one także wokół celów od których zależy sprawne jego funkcjonowanie i przystosowanie do środowiska.
2. Skuteczność współdziałania wzrasta w miarę jak wszystko zachowania człowieka
 - rejonalne - ku celom produkcyjnym i
 - interdyscyplinarnie - ku ludziom - stojącym uświadczoniu i ujamieniu.
3. Na skuteczność współdziałania wpływa w ogromnej mierze autentyczność stosunków wzajemnych, okazywanie wewnętrznego zaangażowania oraz uzyskiwanie od otoczenia oceny postępowania jednostki.

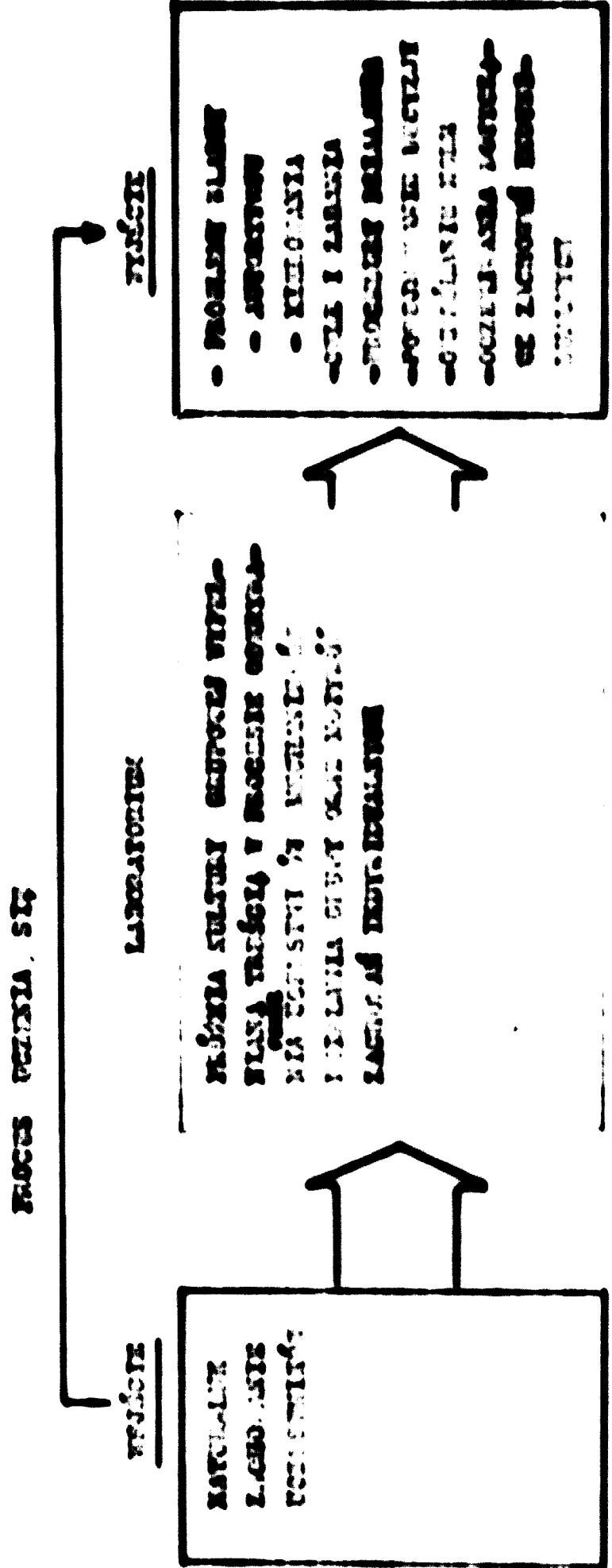
Metoda laboratoryjna poprzez Selekty połączonie elementów zadaniowych /produkcyjnych - związanej z celami pracy/ z interpersonalnym /związanym z procesem pracy/ wykazującą różnicę skuteczności tego podejścia.

Dla uzyskania spodziewanych efektów, niezbędne staje się takie zaplanowanie procesu użycia się w ramach którego specyficzne, kontaktujące się dopiero środowisko ludzi uczących się, costrzegie by wysoko wartości tzw. ię w natychmiastowej zachowania ludzkich i w ich analizie.

Owo środowisko tworzone jest przez całość warunków metodyczno-kredytowych i organizacyjnych oraz przez uczestników i określone mianem "Laboratorium".

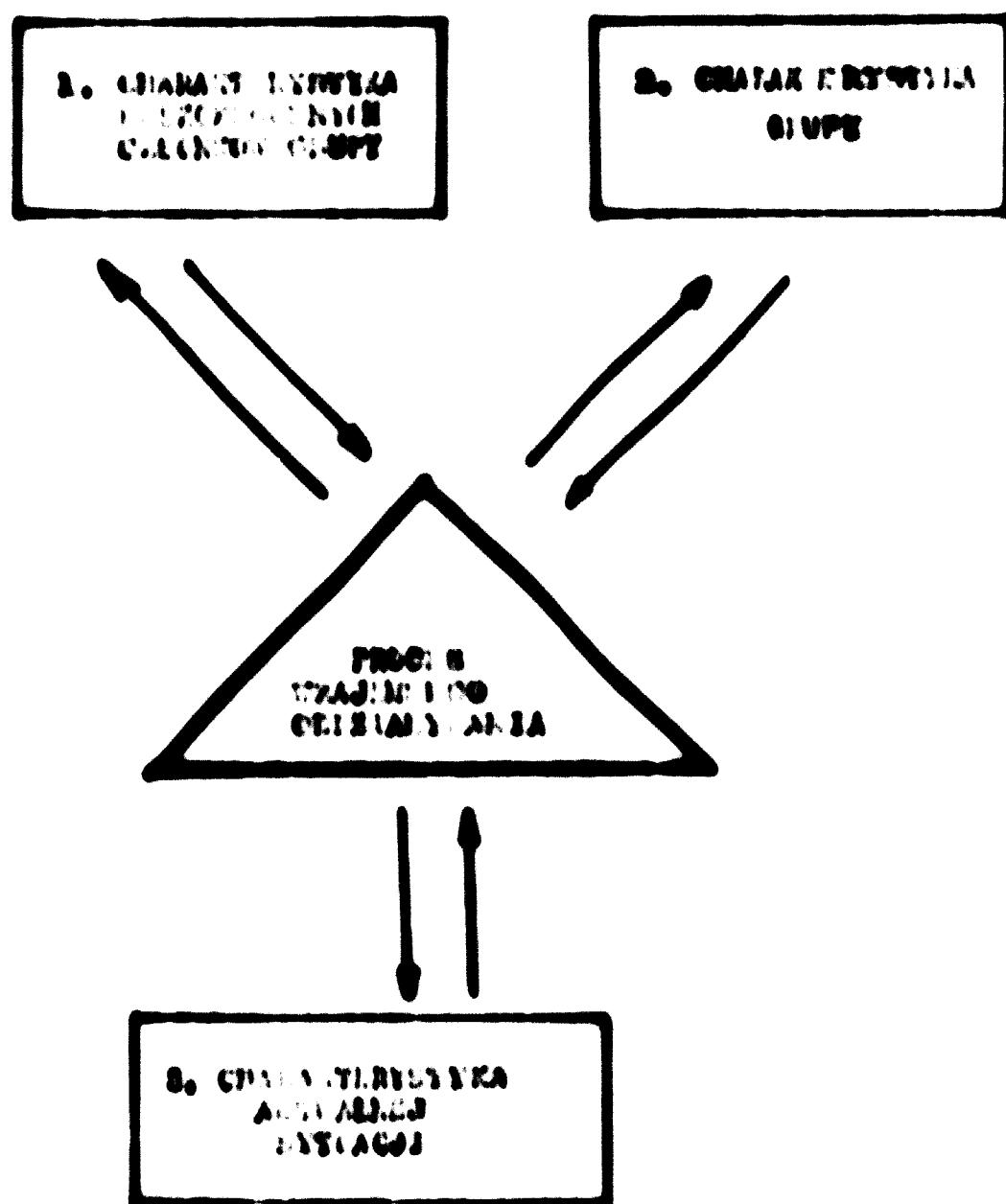
Oto kilka założzeń teoretycznych takiego procesu uczenia się:

- 1/ Ludzie wymagają znudania przed przystąpieniem do realizacji określonych celów.
- 2/ Im bardziej członek grupy ponosiący w pracy grupy tym bardziej korzysta z jej doświadczenia.
- 3/ Należy prezentować swoje odnoszenie nie tylko poprzez słowa lecz także poprzez ludę formy zachowania.
- 4/ Grupa jest wzmocniona poprzez odkrycie indywidualnych różnic w nje poprzez koncentrowanie się na podobieństwach i jednorodności.



STRUCTURE OF PROJECT PLAN : LEVELS & LAYERING

Nanostruktura odczuwa zmiany w warunkach otoczenia i reaguje na te zmiany metodą labilizacji grupy funkcyjnej, co prowadzi do wysewiania odczynu i tworzy znanego znanego, biologicznych elementów.



Zmieniając położenie niektórych elementów do wysewania do efektu modyfikacji.

Aby skutecznie sprawdzić obecność tych paragonów, i
gwarancja bezpieczeństwa ciągu w laboratorium należy systematycznie
kontrolować następujące:

Analizatory chemiczne

Należy z niezwykłą uwagą zwrócić uwagę na
należną do kontroli kontrolę operacji w analizatorach
gazowych i wykonywanie czynności ręcznych.

Analizatory termiczne

W nieodłącznych kontrolach pracy czujników termicznych
oceniają się wykrywane przez nich wartości kontrolowanej zmiennej –
należy zwrócić uwagę na ich dokładność.

Aby precyzyjnie wykonać kontrolę gazu, należy zwrócić
uwagę od samych ludzi i systemów technicznych, jak i zasad
zastosowanych do dotyczących procedur kontrolowania.

Kontrola wentylatorów

Znaczenie i brak nastawek i obręczy na sterowaniu
oprócz warunków dla wynikających z nich paragonów
występujących wynikających z nich paragonów.

Analizatory promieniotwórcze

Współcześnie wykorzystywane do kontroli i regulacji ich
w konstrukcji umożliwiają tworzenie takich, niebezpiecznych
paragonów utrzymujących przewodzące do 10000
laboratoryjnych do kontroli i regulacji.

Analizatory gazowe

Aby nastąpiła rzeczywista kontrola zachowania
jednostki kontrolowej jest stosownie powiększonych
nowych form uchowanego już w laboratorium.

Geologiczne podziały poziomów klastycznych

Według wyłonionych ze skałek doświadczonych wykazuje się głosek poprzecznego skalenia i certyfikat.

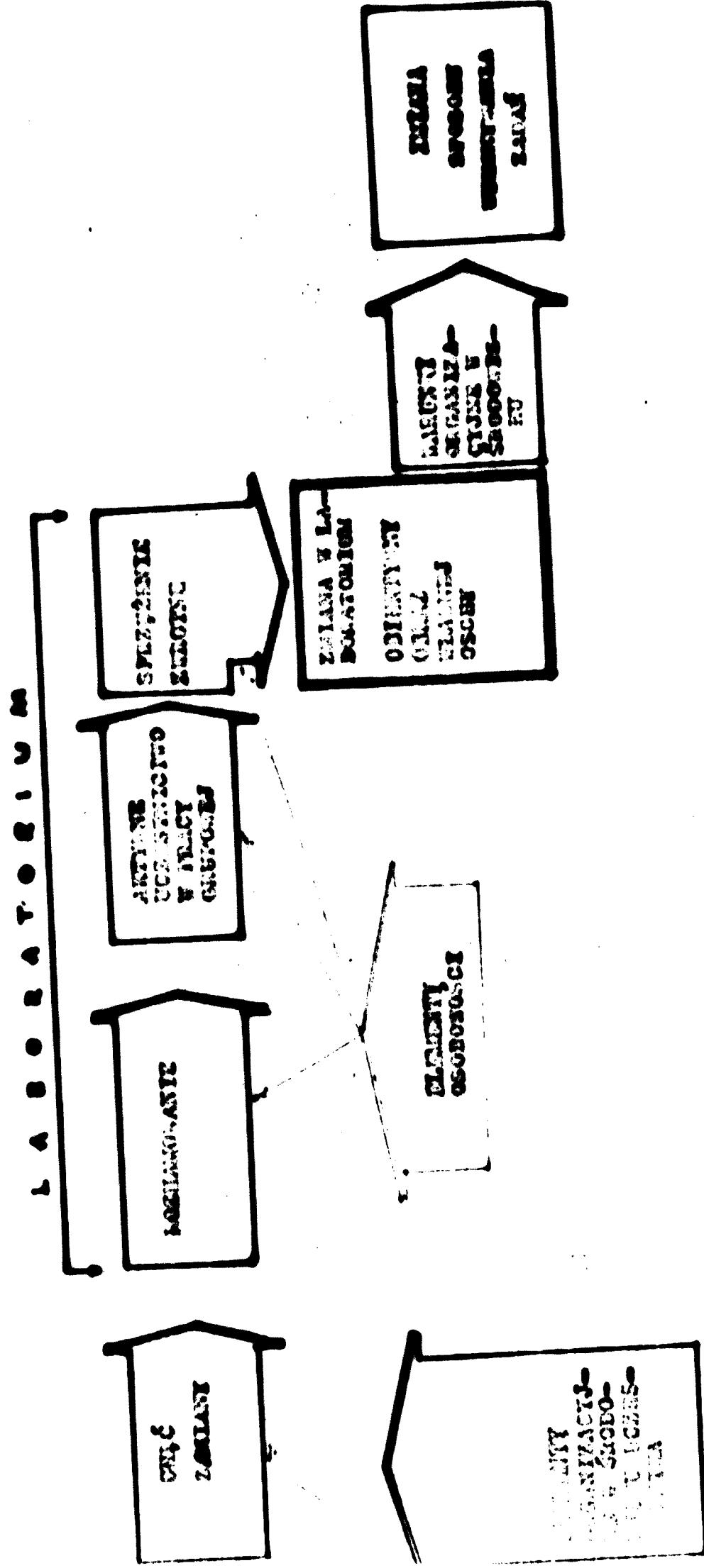
Czasem głosek poprzecznego ujawnianie zachodzących naturalnych i przyczynione zostało jest operacji ziemiarzy,

Stwierdzone gospodarcze przełożoności i historyczne związków celowych

- wywoływanie
- obserwacja i
- zanury

Geologicznych form zanikających i zmieniających w znaczącej miarze kopalnościami wynagradzającymi z wykopaliskiem materiałów i organizacyjnych tego typu skalenia.

PRIMERAS PROCESES EN LA MA.



STAP I

Jabłonna - Dom Zjazdów i Konferencji PAN

6 - 10 grudnia 1971

Główne I

Umossiblemość możliwości przekrycia autentycznej
sytuacji szkoleniowej wyst. w metodzie laborato-
ryjnej poprzez poddanie ich tzw.

trainingowi umiejętności.

Cel treningowy trainingu:

- pomoc w uzupełnianiu obrazu własnej osoby
- podwyższenie świadomości dotyczącej
funkjonowania w grupie

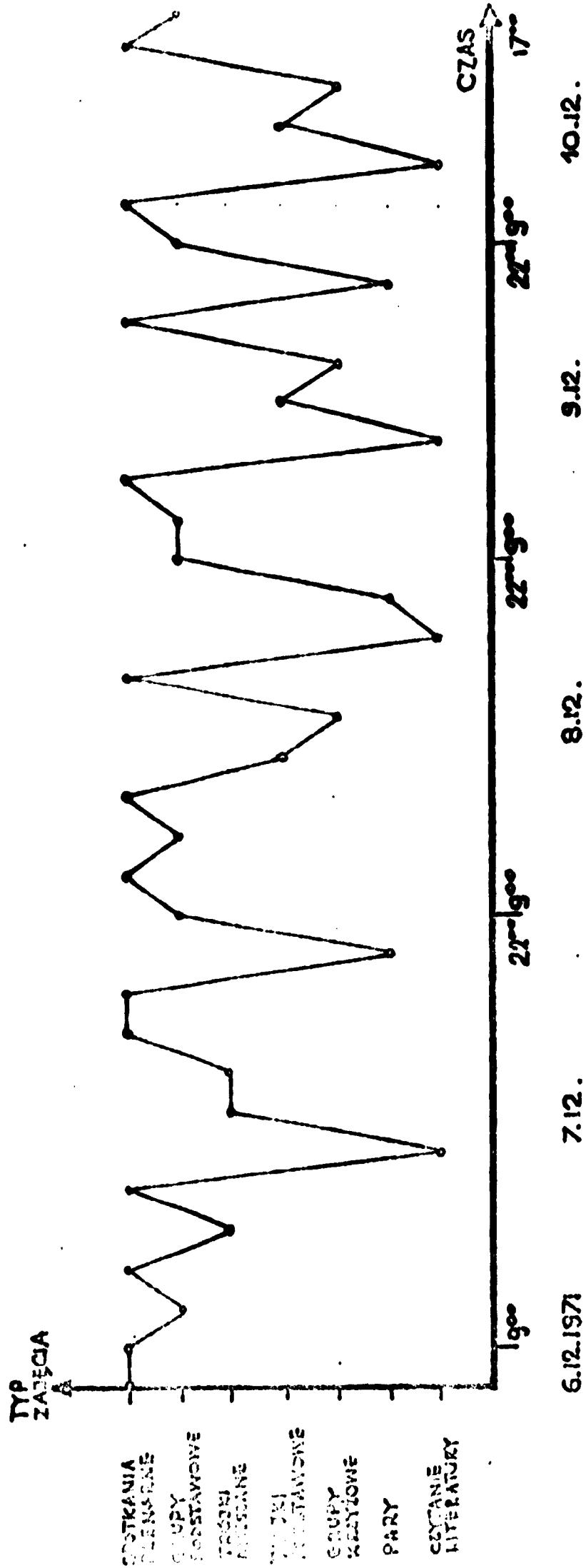
Przebieg etapu I szkolenia

Podeszcz I Etapu kursu pracy całej grupy uczestników charakteryzowało się nie spotykane dotychczas przez nas na żadnego typu szkoleniach napięcie czasowe i różnorodność form tej pracy.

Och chwili pierwszego spotkania ogólnego w dniu 6.12. o godz. 20⁰⁰ poprzedzone zostały dnia 7 - 10.12./ do momentu spotkania koncowego w dniu 10.12. o godz. 16⁰⁰ pedagogiczny nieustannym, logicznym串联组织nym. Dotyczyły one głównie składu zadań i metod pracy grup.

Dynamikę tych przegrupowań dobrze oddaje graficzne ujęcie programu zajęć.

ETAP I. PROGAMMA 6 - 10. 12. 1971
ERAIK PROGRAMA 2435d



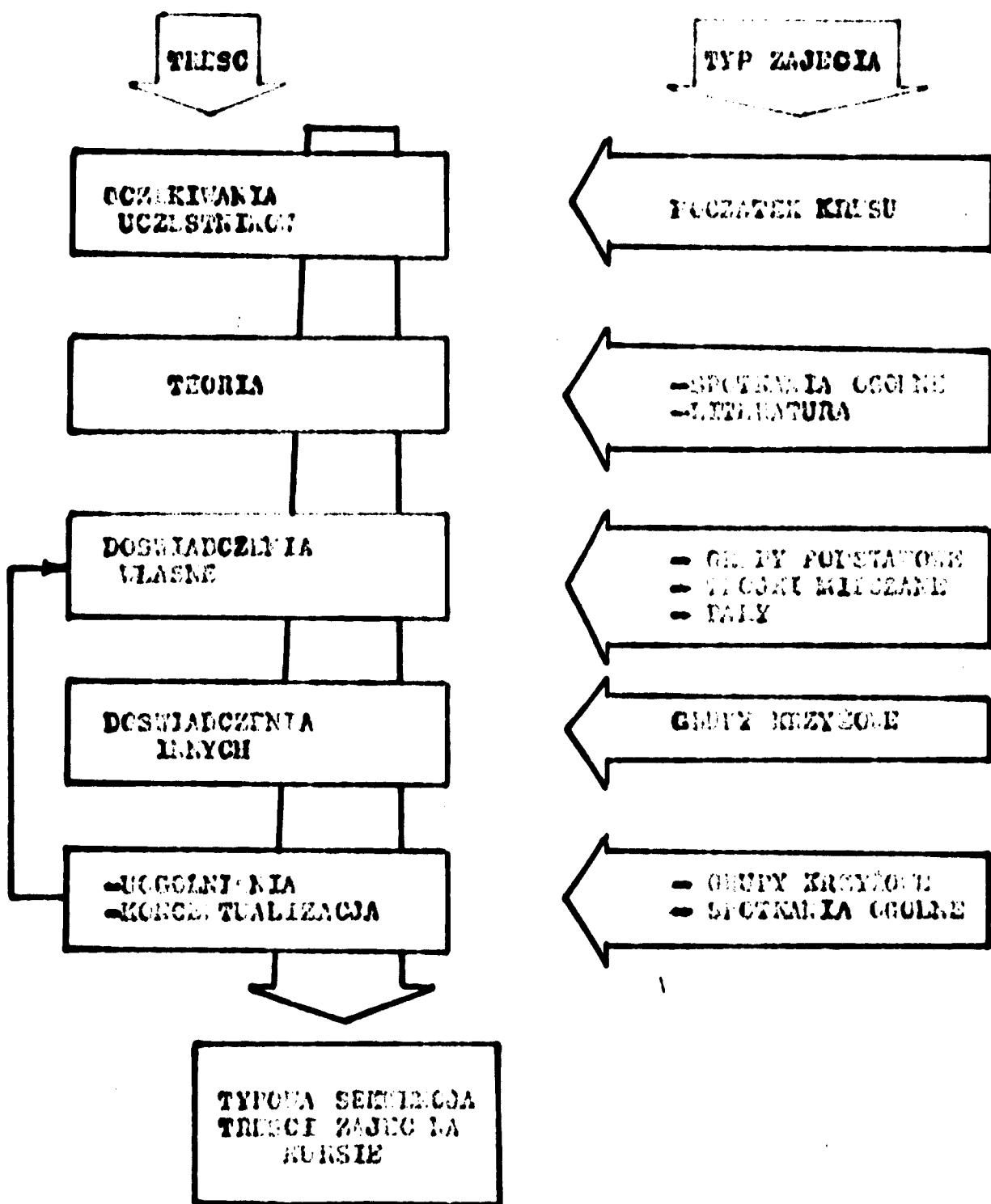
Pierwsze dwa zajęcia miały charakter spotkań ogólnych na których uczestnicy podzielili się swoimi oczekiwaniami względem kursu oraz wysłuchali wykładu na temat filozofii laboratoryjnej metody doskonalenia.

Istotne będzie wspomnienie obecnie o kilku podstawowych funkcjach spiskowanych przez spotkania ogólne.

Ryby ogl - forum na którym składane były sprawozdania z wyników poszczególnych etapów pracy na kursie,

- dyskutowano na temat tych wyników i uogólniono je,
- uzyskiwano niezbędne teoretyczne podstawy analizy wybranych problemów
- ustalono zadania kolejnego etapu pracy
- ustalano warunki organizacyjne realizacji tych zadań.
 - podział na grupy
 - czas pracy
 - formę sprawozdań

Należy podkreślić iż mimo tak bogatego programu czas trwania spotkań nie przekrozył nigdy 60 min.-

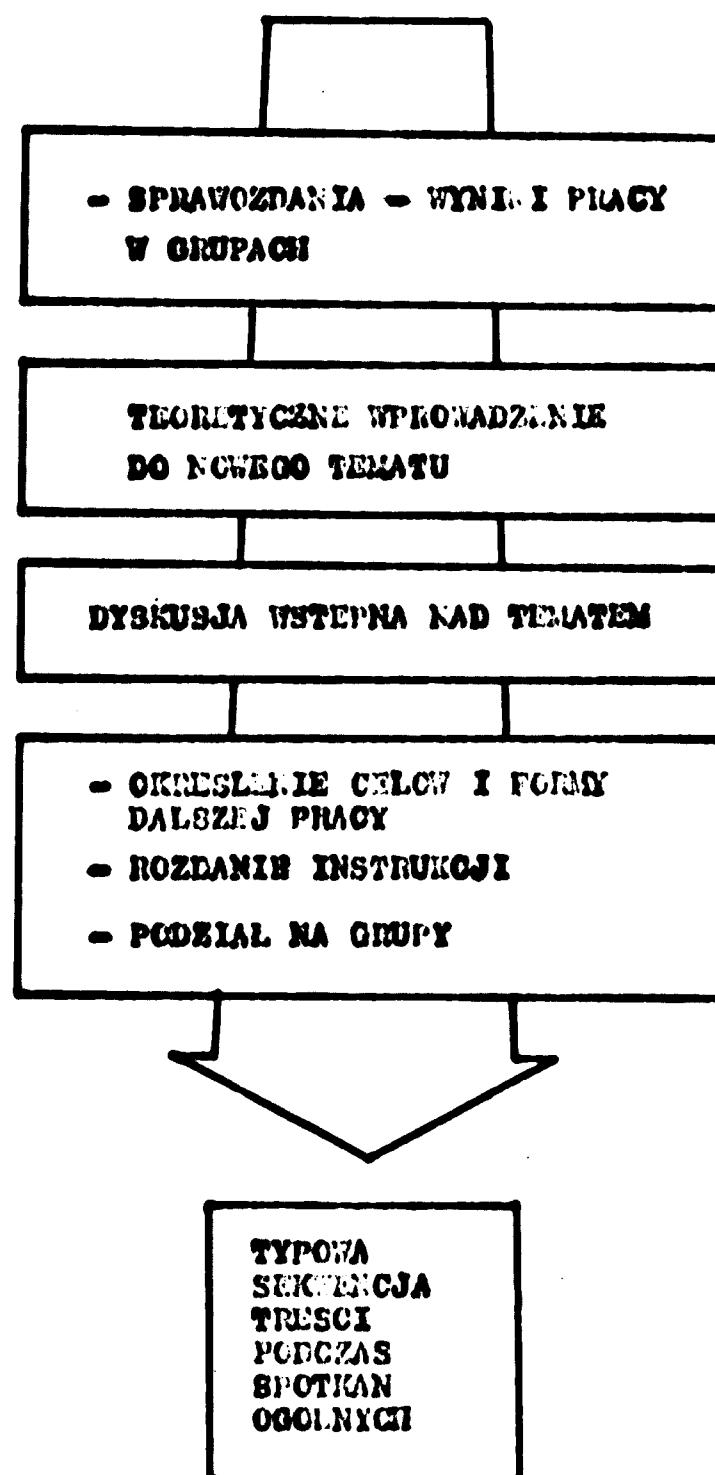


Niektóre tematy występujące na Spotkaniach Ogólnych

- Ucenie się poprzez doświadczeniu
- Sprzężenie zwrotne i inne formy pomocy wzajemnej
- Potrzeby interpersonalne uczestników
o rozwój grupy,
- Formy wpływu, pojęcie władzy
- Problemy emocjonalne w grupach i w organizacjach

ORGANIZACJA PRACY PODCZAS
SPOTKAN OGÓLNYCH

/Maksymalny czas trwania 60 minut/



Na drugim spotkaniu ogólnym całość uczestników została podzielona w sposób losowy na dwie tzw. grupy Podstawowe. Stanowiły one dla nas wszystkich największą niespodziankę metodyczną, są także tym elementem programu, którego istotę niezmiernie trudno jest opisać słowami:

Grupy podstawowe – tworzy zespół ludzi zbierających się dla wspólnych poszukiwań efektywnych, możliwych dla nich do stosowania, sposobów zachowania w sytuacjach społecznych. Konieczność tak ogólnego opisu celu istnienia tych grup wynika z założonej z góry ich bezprogramowości. Zgodnie bowiem z założeniami teorii nie można skutecznie poszukiwać nowych sposobów zachowania, gdy przyjmuje się istniejące dotychczas, uznane za nieefektywne założenia organizacyjne i programowe. Nie wolno skazić twórczych poszukiwań – jakie rzeczywiście wystąpiły w trakcie naszych spotkań – żadnymi uprzednimi ustaleniami dotyczącymi celu i sposobów jego osiągnięcia.

Toteż nasze Grupy Podstawowe przechodziły poprzez kolejne fazy – milczenia, chaosu, poddawania się dominacji poszczególnych członków i dezorientacji, osiągły coraz wyższy stopień świadomości dotyczącej dynamiki pracy grupowej i w sposób swobodny, niezobowiązany, uzyskiwały wspólny dla członków punkt widzenia.

Problemy szczegółowe jakie stawały przed każdym z członków grupy obejmowały m.innymi pytania:

- co się dzieje w grupie
- co się dzieje we mnie samym w danej chwili,
- jak powinienem zareagować
- jak zareagowałem rzeczywiście
- jak moe zachowanie wpłynęło na grupę
- jak postrzegam swoją grupę
- jak grupa postrzega mnie itp.

Cechami charakterystycznymi dla pracy Grupy Podstawowej były m.inyma:

- nieznajomość ani normalnie sprzążenia zwrotów dotyczących zachowań,
- proces uczenia się odbywał się poprzez eksponowanie swoich zachowań i poglądów, odbieranie sprawozdań zwrotnych, analizę sytuacji, wypróbowywanie nowych form zachowań, akceptując ich lub odrzucając i poszukiwanie nowych.
- obecność instruktora przybliżała tą sytuację laboratoryjną do praktyki /zwykle występuje w miejscu kierownika lub inny autorytet/.
Instruktor wpływał w minimalnym stopniu na przebieg procesów w grupie, stabilizował szybkość napięcia emocjonalne, stawiał pytania otwarte, pomagał w analizie itp.

Faktem, który należy szczególnie podkreślić była możliwość dyskutowania korzyści wynikających z istnienia grupy na rzecz poszczególnych członków grupy i ich indywidualnych problemów. Powszechny był szczególnie pozytywny stosunek menedżerów do tego typu zajęć.

Dalsze typy zajęć na kursie ukierunkowane były wyłącznie na określone każdorazowe zadania. Skład tych grup zadaniowych i formy ich pracy ustalone były zawsze na poprzedzających je Spiskach Ogólnych i pod kątem celów jakie miały realizować.

Np. występujące w kolej w programie zajęcia w tzw. zakładach mieszących /patrz grafik programu/ dostarczony miały uczestnikom doświadczenie własne i materiałów z obserwacji bliższych z przekazywaniem innym ludziom sprzążek zwrotowych i udzielaniem pomocy w innych formach.

Przed nadejściem rokrocznie otrzymali materiały strukturalne w formie wydruków literatury i dokumentów instytucjonalnych i podzieleni gospodarki.

Każdy z działycych Działów ekspertów tego zespołu ma kolejno następujące zakres:

1. - przede wszystkim o pocz. i otrzymywającym ją,

2. - nadzorującym pocz.;

3. - obowiązkowe przewarunek nadzorujące pocz.

Po kolejno w trakcie następujących po sobie sesji dziesięciu w czasie 10 dniach do końca sierpnia 1978 r. skierowane są posiedzenia grup o innych zakresach zadań, m.in. dobra wspólna ludzka, a także rolnictwo.

Niektóre z tych grup mające na zasadach szczególnych zadania konkrety:

- funkcjonującego oświatienia nowego i dziedzinowego problemu,
- funkcjonującego zakładu pracy przed oznaczeniem "dozadania",
- funkcjonującego zakładu w przedstawianym mu problemie,
- funkcjonującego zakładu pracy "dozadany" przed "przygotowaniem o pocz." typu.

W ten sposób nawiązane pojawiające się następstwowe spotkania zakończone są po krótkich przerwach.

Aby uniknąć tych i, co gorsza, ograniczyć jedynie do jednego w czasjorocznym okresie pojawiać się takie takie położenie wykonalności sprawy o pocz. zasłużonych rozbójniczych, powinno być przewidziane, aby w tym samym czasie, kiedy wykonalne będą sprawy o pocz. zasłużonych tacy osoby, aby pozostały pochodzących z grup do zatrudnienia.

Skupiąc się, aby robić takie rzeczy, jak spotkania, mówienie historii swojej grupy, nie ma już żadnych problemów.

Spotkania są ścisłe, skupione na tematów, o których często mówią w Grupie Krzyżowej.

Działają i są przyjazne obiegań, ale żadnych działań, z wyjątkiem 8 procedur następujących w kolejności: zaproszenie do spotkania, analiza tematu przedmiotu, dyskusja, spotkanie, spotkanie opolskiego i przewodniczącego, komunikaty, określenie kierunków działań i planów.

W ten sposób pojawiają się nowe grupy, nowe grupy i nowe grupy, a następnie grupy związane z nowymi grupami, tworzącą się grupą Krzyżową.

Okólna konstrukcja taka działa, aby dawać możliwość poszukiwania indywidualnych i grupowych rozwiązań – nowych grup rozbiorowych/ i do końca – nowych grup, nowych procedur, nowych metod, nowych konceptów, nowych.

Tylko w tych grupach aktualnie rozwijane są nowe możliwości, nowe możliwości do wykorzystania ich różnych praktycznych rozwiązań i nowych metod.

GRUPA KRZYŻOWA jest grupą pracującą nad konkretnymi zagadkami indywidualnymi swojej grupy, a przede wszystkim nad konkretnymi zagadkami grupowymi.

Tego typu grupy działały już wcześniej, wykorzystując z różnych kierunków poznanych grup, tak jak np. grupy o tutejszym procedurze działań.

- dodatkowe zadania wobec grupy,
- ukierunkowanie poszukiwań grupy do konkretnego zadania,
- analizowanie indywidualnych i grupowych możliwości,
- wędrówki do indywidualnych.

Na kolejnych spotkaniach tych grup, co po kilku dniach, mówiąc o kolejno ucojący odnowionych metodach pracy i nowych wynikach

Przez, poda Spotkania Grup Podstawowych, wyjątkowo oryginalną formą pracy na kursie były tzw. Spotkania w Tarcach.

Wystąpiły one trzykrotnie w programie kursu, zawsze pomiędzy Spotkaniem Czołnym a Spotkaniem Grup Podstawowych.

Czyniąc ich funkcję było psychologiczne poznawanie i rogramowanie i dwie paxem tą specyficzną formą aktywności jakiej wynikły z poznania Grup Podstawowych.

Pary - tworzyły się swobodnie na zasadzie wzajemnej zgody w ramach, bieżącym z Grup Podstawowych i przez okres 30-60 minut zajmowały się omówieniem interesujących je problemów.

Jak wynika z tych uczestników w związku z ćwiczą integracji tyczącej się udziału innych z oczekiwaniem programu /uzyskana w tym miejscu formuły, bez jakichkolwiek mniszków/ tematy tych rozmów koncentrowały się na sprawach ważnych dla przebiegu kursu.

Jednakże tej oryginalnej formy pracy na kursie świadczyły również dobranie o zaufaniu oraz wysoką ocenę uczestników przez prowadzących kolejnych ekspertów.

Opracowanie teoretyczne

Już przed rozpoczęciem kursu uczestnicy otrzymali następujące materiały informacyjne o metodzie w formie druków.

Podeczas trwania kursu przekazywane były uczestnikom skrótyście, określono periody drukowanych materiałów, teoretycznych pomagających im uchwycić istotę i zakres pracy na najbliższych zajęciach.

Niektóre z tych materiałów należało przystudiować obowiązkowo przed kolejną turą zajęć – stąd uwzględniony w grafiku czas pracy nad nimi.

Po rozdaniu reszty tych materiałów każdy z uczestników posiadał skompletowane opracowanie teoretyczne na temat metody laboratoryjnej /w języku angielskim/.

Wnioski końcowe po I Etapie

Metodyczne.

1. Gospodarstwo prowadzonej metody poprzez poddanie się jej oddziaływaniom wydaje się najlepszym sposobem uszykowania wiedzy o tej metodzie.
2. Organizowanie czasu trwania wykładów i następowania ich samodzielnych studiowaniem dobranych partii materiałów sprzyja uczeniu się.
3. Niedzielowe intensywne wykorzystanie czasu na kursie /roj. od 8⁰⁰ do 22⁰⁰ z przerwami na posiłki/ w związku z przemyślonym programem i sprzątą realizacją, sprzyjają procesowi uczenia się i było akceptowane przez uczestników.
4. Zlokalizowanie kursu w warunkach zapewniających spokoju i całościenną pracę, jest jednym z podstawowych składników jego sukcesu.

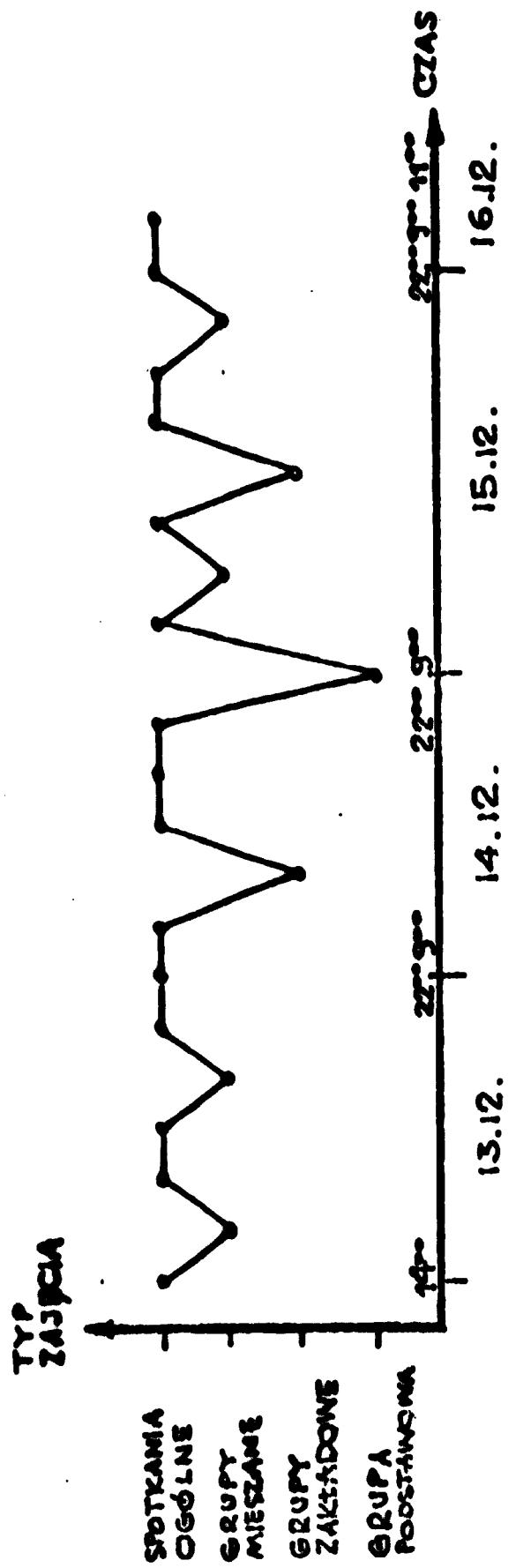
Wyniki praktyczne

1. Poprzez udział w kurse w uczestnicy mieli okazję zwilgdomić sobie swego zachowania utrudniających im współpracę z innymi ludźmi.
2. Kurs pozwolił przykrotnie własnych wyobrażeń dotyczących siebie samego i opinii innych ludzi.
3. Przeprowadzony w różnych sytuacjach społecznych trening zachowania pozwolił na wyrobienie w siebie większej zdolności do "wczuwania się" /empatia/ w odczuć innych ludzi.
4. Ekspansywne umiejętności obserwowania ludzi, wyrobione zdolność koncentracji uwagi na wypowiedziach innych i powstrzymywanie się natychmiastowej ocenę sposobów zachowania.

E T A P II

Cel.

**Przygotowanie planu dzia&lamia
zmierzaj&cego do wdro&zenia metody
laboratoryjnej w praktyce GDMK.**



ETAP II - SAMIZDOWICZ
Grafik programu Z434c
13 - 16.12.1971

Przebieg zajęć II Etapu

Zajęcia II etapu kieru mamy jednoznacznie "zadaniowy" charakter.

Zgodnie z celem tego etapu, mależale rozważać w bliskim związku problemy samej today laboratoryjnej jak i wybrane problemy środowiska CDDKK, na gruncie którego zamierzamy je przedstawić.

Rytym i natężenie pracy znane nam z etapu I zostają utrzymane - zajęcia trwają od godz. 9⁰⁰ do 22⁰⁰ z przerwami na posiłki.

Zakształcony grafik programu, pracy pokazuje typowe następstwo zajęć: spotkanie ogólne jako punkt wyjścia dla pracy w małych grupach a zarazem forum sprawozdawcze wyników tej pracy.

Tzw. "Male grupy" obejmowały tym razem zespoły dwóch rodzin: Tzw. Grupy Miesiane i Grupy Prakładowo.

1. Grupy Mieszane

Zespoły 3-4 osobowe, dobrane losowo, omawiające sprawy dla których rozwiązanie wartościowe było ujawnianie się indywidualnych punktów widzenia.

Oto tematy rozwijane w tych grupach:

- osobiste doświadczenia z I etapu
- silne i słabe punkty programu I etapu
- sposoby wykorzystania uzyskanej w I etapie nowej wiedzy i doświadczeń
- aktualne cele CODEK
- Pytania dotyczące zastosowania metody laboratoryjnej w praktyce holenderskiej firmy Bosboom i Hegener.
- Ocena programu i pracy uczestników podczas II etapu

Podeczas II etapu odbyły się cztery spotkania tych grup.

2. Grupy Zakładowe

3-4 osobowe zespoły, dobierane z członków określonego Zakładu CODKK i rozwijające problemy dla których rozwiązania potrzebne były wspólnie doświadczenia w pracy w CODKK.

- **inwentaryzacja różnych rodzajów prac występujących w Zakładzie dla realizacji jego celów**
- **określenie warunków jakie muszą być spełnione aby metoda laboratoryjna mogła być stosowana w CODKK**
- **jakie działania winniśmy podjąć natychmiast dla wdrożenia metody laboratoryjnej do naszej praktyki.**

Podeczas II etapu odbyły się 2 spotkania tych grup.

Na Spotkaniach Ogólnych obecni byli zawodni wszyscy trzej eksperci - biorący aktywny udział w pracy grupy. Nie bez znaczenia było rozmieszczenie się ekspertów w trzech różnych miejscach stołu obrad, w których uzyskiwać oni mogli maksymalną liczbę informacji o aktualnej pracy grupy. Poszczególnym spotkaniom przewodniczył zawsze jeden z ekspertów. Oprócz wymienionych już tematów pracy w Małych Grupach, które analizowane były także na Spotkaniach Ogólnych dodatkowo omówiono na nich:

- strukturę organizacyjną CODKK

/informacja uczestnika/

- Zastosowanie metody laboratoryjnej w Holandii ze szczególnym uwzględnieniem formy Bosboom i Hegener

/informacja eksperta/

W trakcie II etapu zorganizowane jedno spotkanie całości uczestników wg planu z I etapu założenia tzw. Grupy Podstawowej. Jednym z celów tego spotkania było stworzenie możliwości ujawnienia się indywidualnych potrzeb uczestników silnie przytulionych przez napięty program pracy.

Ostatnio dwa spotkania Ogólne poświęcone były dyskusji na temat wyników i doświadczeń uzyskanych podczas II etapu.

Podejście na nich

nowoczesność podejścia do zasadniczych form pracy grupowej

- niecodzienną intensywność pracy na kursie

- uzyskanie indywidualnych korzyści z udziału w kursie

- możliwość praktycznego ujmowania zasadniczych psychologicznych i socjologicznych występujących w zarządzaniu,

- bezpośrednią korzyść z kursu dla praktyki w CODKK

- właściwy klimat pracy

- naiąjtniejsze emocjonalnego związku uczestników z celami kursu.

Pośuniowanie

1. Cenna realizacja celu kursu.

Cel kursu został w całości osiągnięty.

1. Uczestnicy zapoznali się praktycznie z laboratoryjną metodą doskonalenia kadr

2. Wypracowano koncepcję wdrażania metody do praktyki CODKK

2. Wpływ kursu

a/ dla uczestników

1. - uzyskano sensacyjną integrację wśród grupy pracowników CODKK biorących udział w kursie co ułatwi dalszą współpracę na terenie CODKK
2. - wg informacji zaинтересowanych kurs pozwolił na dostrzeżenie własnych błędów w postępowaniu i umożliwił zmianę szeregu form zachowania
3. - kurs umożliwił lepsze zapoznanie się z celami CODKK i działalnością poszczególnych jego zakładów
4. - uczestnicy zdobyli przekonanie co do wysokości wartości i celowości stosowania poznanej metodyki.

a/ dla CODKK

**1. Podwyższenie kwalifikacji wszystkich biurowych
udzieli pracowników**

**2. Wyznaczenie następujący program wdrażania
metody laboratoryjnej do praktyki CODKK**

/1/ Studiowanie literatury:

**/2/ Przetłumaczanie wybranych pojęć literatury na język
polski i wydanie ich,**

/3/ Popularyzacja wiedzy ośrodka ST:

a/ wewnętrzne CODKK

- w drodze formalnej /biuletyn — CODKK, report/
- " nieformalnej /rozmowy z pracownikami
CODKK/

b/ na zewnątrz CODKK

- w drodze formalnej /artykuły w czasopismach/
- nieformalnie, poprzez kontakty indywidualne

/4/ Zaprojektowanie programu szkolenia trenerów

/5/ Zorganizowanie konferencji nt. pracy w grupie

**/6/ Rozpropagowanie S.T. wśród kadry kierowniczej
przemysłu**

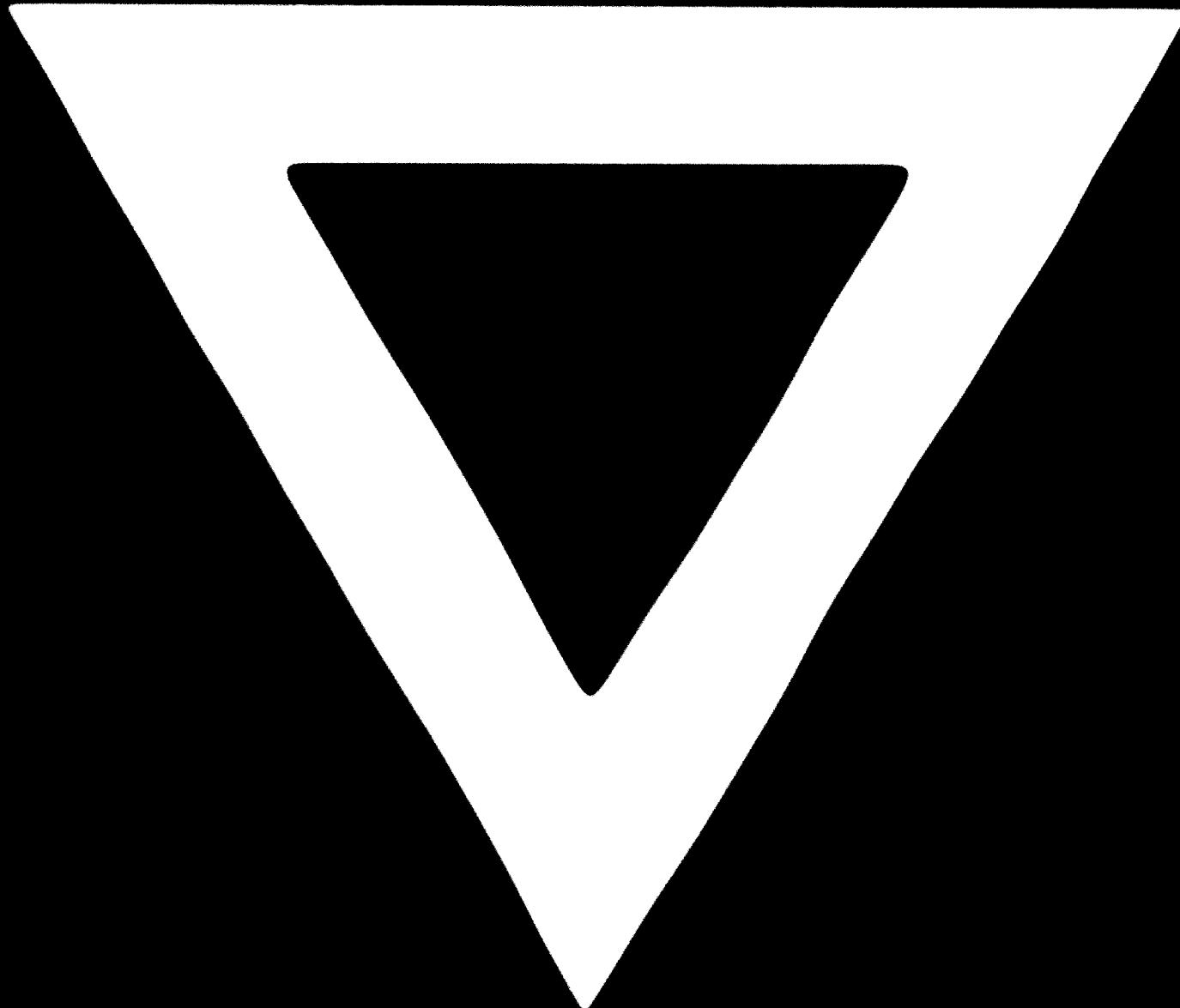
/7/ Opracowanie programów dla konkretnych odbiorców

**/8/ Kontynuowanie pracy naukowo-badawczej dotyczącej
metody laboratoryjnej**

/9/ Zastosowanie nowej metodyki w działalności doradczej.



B - 560



81.08.25