

()

*

(// : // :)

"

:

()

.

:

)

(

() :

.()

()"

()

:

.()

(DHV)

)).

(())

()

()

()

:

"

.()

()

()

.()

()

.()

:

()

()

()

.()

()

()

()

()

-
- 1. Galbin
 - 2. Krstali
 - 3. Losh, Janson
 - 4. Lashman

()

()

)

)

()

(

:

"

()

¹LEAPER

)

(

()

()

²BDN

()

()

1. Liason Enter Action De Developpment De Economit
 Basic ..BDN
 Development Needs Approach

:

:

(

.()

()

:

.() .

("

"

)

.()

.

)

:

(

:

)

(

BDN

)

()

(

,

-
- 1 Soagram, Trand, Tava
 - 2 . Sarm
 - 3 . Sandha
 - 4 . Bilokurry
 - 5 . Gosvani, Rodi
 - 6 . FICD

:

)

(CV) :

SPSS

()".

)

(

()

:

()

()

()

()

n :

$$n = \frac{N (t.S)^2}{Nd^2 + (t.S)^2}$$

t

d

N

)

S ($t \cong \gamma$)

t

:

d

n :

$$d = t \cdot \frac{S}{\sqrt{n}} \times \sqrt{\frac{N-n}{N}}$$

)

(

:S.

(

(n)

)

(

()

)

(

()

()

()

:

(n1 =)

(n2 =)

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \times \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_i^2} \right]$$

:

()

()

()

:

- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()

(

(

- /
- /
- /
- /
- /

l
.
(l) : " ()
(l) :
()) "

l)
l () (...

l)
() "

) (" :
() ()
()

()
() l l
l ()

l l () l
) l l (l) l
l (l : l
l l l l

:

/

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

/

" ()

:

:

"

:

:

"

:

)

(

:

...

.

()

:

:

.

()

:

()

)

:

((

)

(CV)

:

":

| متغیرهای مستقل | طبقات | میانگین | مقدار کروسکال والیس (chi-square) | سطح معنی داری |
|----------------|----------------|---------|----------------------------------|---------------|
| سن | تا ۲۵ سال | ۷۱/۶۸ | ۱/۹۶۱ | ۰/۴۲۵ |
| | ۲۶-۴۰ سال | ۶۲/۹۱ | | |
| | ۴۱-۶۰ سال | ۴۶/۱۷ | | |
| | ۶۱ سال و بیشتر | ۵۱/۳۳ | | |
| سطح تحصیلات | دیپلم | ۶۴/۳۲ | ۱۶/۵۵۳ | ۰/۰۰۲ |
| | فوق دیپلم | ۱۰۳/۰۵ | | |
| | لسانس | ۶۲/۴۱ | | |
| | فوق لسانس | ۵۸/۶۶ | | |
| | دکتری | ۱۰۳/۰۰ | | |
| گرایش تحصیلی | غیر کشاورزی | ۷۴/۴۵ | ۳/۷۰۶ | ۰/۱۵۷ |
| | کشاورزی | ۶۳/۴۶ | | |
| | غیر ترویجی | ۸۲/۵۰ | | |
| موقعیت شغلی | شاغل دولتی | ۶۴/۱۵ | ۳/۴۱۵ | ۰/۱۸۱ |
| | شاغل غیر دولتی | ۴۵/۵۴ | | |
| | غیر دولتی | ۵۷/۹۲ | | |
| پست سازمانی | کارشناسی | ۵۹/۲۴ | ۱/۱۱۷ | ۰/۷۷۳ |
| | مدیریتی | ۶۳/۳۱ | | |
| | محقق | ۵۹/۹۲ | | |
| | کمک کارشناس | ۴۷/۰۷ | | |
| محل اشتغال | شهر | ۶۹/۹۰ | ۱/۵۸۸ | ۰/۲۰۸۰۰ |
| | روستا | ۶۱/۵۹ | | |
| | شهر و روستا | ۶۴/۲۸ | | |
| محل سکونت | شهر | ۶۸/۲۳ | ۰/۲۹۱ | ۰/۵۹۰ |
| | روستا | ۶۴/۴۳ | | |
| | شهر و روستا | ۶۵/۴۵ | | |

)

"

(

"

:

:

"

(

-

)

"

:

:

(

)

"

"

":

)

"

(

:

"

:

"

:

)

"

(

"

:

"

| میزان معنی داری | مقدار مین واینتی | میانگین رتبه آی | گروه ها | زمان | شیوه تعامل و مشاوره گروهی |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-------|---|
| /۰۰۳ | ۱۴۹۴ | ۶۲/۷۴ | تا دیپلم | حال | تعامل معتمدین محلی با یکدیگر |
| | | ۸۳/۰۲ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۹۷۵ | ۱۷۱۵ | ۶۲/۰۶ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۱/۸۸ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۱۰ | ۱۵۸۲ | ۶۳/۷ | تا دیپلم | حال | تعامل اعضای شورای اسلامی با یکدیگر |
| | | ۸۱/۱۱ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۳۳۱ | ۱۵۳۲ | ۵۹/۵۳ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۶/۶ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۸۶۵ | ۲۰۸۰ | ۶۹/۱۱ | تا دیپلم | حال | تعامل اعضای شورای اسلامی با معتمدین محل |
| | | ۷۰/۲۸ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۹۰۹ | ۱۷۰۱ | ۶۱/۷۶ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۲/۴۴ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۰۱ | ۱۳۷۷ | ۶۰/۱۵ | تا دیپلم | حال | تعامل اعضای شورای اسلامی با کارشناسان خبره محلی |
| | | ۸۱/۵۷ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۱۹۲ | ۱۴۴۰ | ۶۲/۵۵ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۵۵/۴۹ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۸۳۶ | ۱۹۸۵ | ۶۷/۰۶ | تا دیپلم | حال | تعامل اعضای شورای اسلامی با مروجین مراکز خدمات کشاورزی |
| | | ۶۸/۳۵ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۳۸ | ۱۳۷۰ | ۶۶/۳۸ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۵۳/۸۶ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۴۸۸ | ۱۸۴۴ | ۶۸/۰۶ | تا دیپلم | حال | تعامل اعضای شورای اسلامی با بخشداری و هداری |
| | | ۶۳/۵۹ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۳۰۵ | ۱۳۹۶/۵ | ۵۷/۴۰ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۳/۵۹ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۲۴۰ | ۱۸۳۲/۵ | ۶۵/۸۶ | تا دیپلم | حال | تعامل اعضای شورای اسلامی با کشاورزان نمونه و خبره |
| | | ۷۳/۶۶ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۲۹ | ۱۴۲۴ | ۶۵/۵۳ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۵۲/۷۹ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۴۷۹ | ۱۸۴۲ | ۶۸/۰۸ | تا دیپلم | حال | تعامل کشاورزان خبره با مروجین مراکز خدمات کشاورزی |
| | | ۶۳/۵۴ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۱۲ | ۱۲۰۷ | ۶۴/۱۹ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۵۰/۰۷ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۵۸ | ۱۶۱۰/۵ | ۶۲/۲۳ | تا دیپلم | حال | تعامل کشاورزان خبره محلی با کارشناسان محلی |
| | | ۷۴/۴۹ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۹۹۲ | ۱۶۷۵/۵ | ۶۱/۰۲ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۰/۹۷ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۶۲ | ۱۵۶۲ | ۶۱/۱۰ | تا دیپلم | حال | تعامل مدیر عامل شرکت ها و تعاونی های محلی با کارشناسان محلی |
| | | ۳۷/۵۴ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۱۹۳ | ۱۴۲۲/۵ | ۵۷/۲۲ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۴/۹۲ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۲۴ | ۱۱۹۷/۵ | ۵۷/۴۲ | تا دیپلم | حال | تعامل مدیران عامل شرکت ها و تعاونی های محلی با معتمدین محلی |
| | | ۷۱/۲۴ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۱۸۱ | ۸۶۱ | ۵۳/۲۰ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۴۵/۲۷ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۰۱ | ۱۱۸۸/۵ | ۵۸/۷۱ | تا دیپلم | حال | تعامل مدیران عامل شرکت ها و تعاونی های محلی با اعضای شورای اسلامی روستا |
| | | ۸۰/۷۹ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۱۵ | ۸۹۷ | ۵۰/۶۵ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۵/۴۷ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۴۶ | ۱۶۳۱ | ۶۵/۱۷ | تا دیپلم | حال | برقراری ارتباط غیر رسمی و موردی |
| | | ۷۷/۶۷ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۰۰ | ۹۱۰/۵ | ۵۳/۲۴ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۸۰/۶۵ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۲۰۴ | ۱۷۶۰ | ۶۶/۵۳ | تا دیپلم | حال | برقراری ارتباط منظم و برنامه ریزی شده |
| | | ۷۴/۶۰ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۷۸۷ | ۱۵۹۵ | ۶۲/۵۱ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۰/۹۰ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۰۱ | ۱۳۳۱ | ۶۱/۹۱ | تا دیپلم | حال | برقراری ارتباط در قالب هسته های محلی منتخب مردم |
| | | ۸۵/۰۵ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۴۵۹ | ۱۵۱۷ | ۶۰/۵۶ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۵/۱۰ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۰۹ | ۱۸۰۲ | ۶۸/۲۰ | تا دیپلم | حال | برقراری ارتباط و مشاوره در ازای درخواست اهالی محل برای کاری لازم و مشخص |
| | | ۸۳/۳۳ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۳۸۶ | ۱۷۲۵ | ۶۸/۱۱ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۶۹/۸۷ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۳۳۹ | ۱۸۳۹ | ۶۹/۰۷ | تا دیپلم | حال | برقراری ارتباط مشاوره ای در ازای درخواست مامورین دولتی محلی برای کاری |
| | | ۶۴/۳۰ | بالتر از دیپلم | | |
| /۰۸۳۲ | ۱۵۸۳ | ۶۰/۹۶ | تا دیپلم | آینده | |
| | | ۵۹/۶۱ | بالتر از دیپلم | | |

/

()

"

"

:

MSA

| | | | KMO |
|---|---|---|-----|
| / | / | / | / |

"

"

"

"

()

"

"

"

/

"

"

| | | |
|---|---|---|
| / | / | / |
| / | / | / |
| / | / | / |
| / | / | / |
| / | / | / |
| / | / | / |

"

"

"

"

"

"

KMO

) MSA

"

/

(

1. Kaiser Criteria

2. Eigen value

:

/

/

()

:

):

/

""

"

.(

:

/

)

(

:

"

"

"

"

/

(KMO) MSA

"

"

/

:

()

:

/

"

"

:

/

/

:

"

"

)

(

MSA

KMO

/ / /

/ / /

/ / /

/ / /

/ / /

/ / /

/ / /

." ."

:

.

/

.

." "

.

:

.

/

." "

.

:

.

/

." "

.

:

.

." "

.

:

.

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

:
/

" "
/

:"
/

()
()

"

)

(

)

:

(

(

)

(

()

(

)

(

(

)

:

:

"(*) (**) (***)

:

(...)

()

...

(...)

(

...

()

:

()

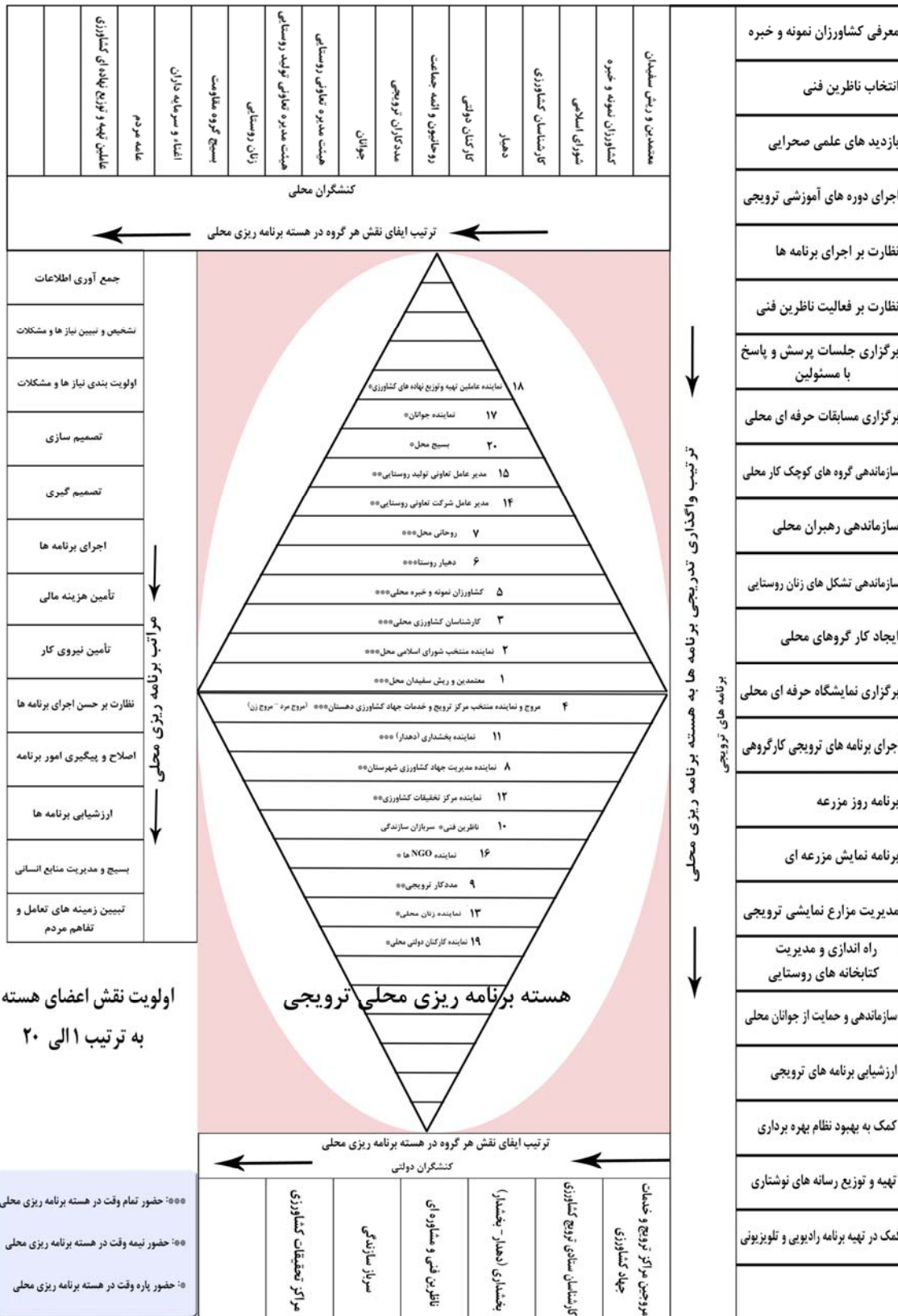
(...)

()

:

)

(



اولویت نقش اعضای هسته
به ترتیب ۱ الی ۲۰

:

...

)

(

:

()

REFERENCES

1. Avarm, B. & D. Wall. 1999. Translator : Hakimi A. Development planning for rural areas(Principles, Approaches, and Instruments for Analysis).
2. A group of the Ministry of Jihad Keshavarzi 's experts , 2004, (Challenges and Visions) Rural development Scientific congress' proceedings and the book of Articles, Higher education and Research Institutes for Planning and Management .
3. Bennelt,C.F.1997. Analyzing Impact of Extension programs , Washington D.C., U.S.D.A.
4. Boon Edgar J. 1992 . A Research approach to program development in Cooperatives Extension , National Agricultural extension for advanced studies.
5. Boyle , Patric, C. & Yohns , K. 1970, A research approach to program development in Cooperative extension .
6. Burbidge Y.,1993, The technology of Participation : The group facilitation method of the Institute of Cultural affaire 's new designs for youth development .
7. Clinton A. Pitra& B. prat 2004. Translator Ezadi , P. Empowering people: Guids for participation, Sardestan publication .
8. Dian Conyers , 2005, Translators : Iravani , H. & Darban-Astaneh, A. Guidelines on Social analysis, (for planning in Rural areas) The Ministry of Jihad Keshavarzi.
9. Eftekhari , Rokn-e-din , A. 1994. Mechanism for planning in Iran with emphasis on Rural Planning , (Proceedings , Sociology and Development 's Seminar , Second Edition . SAMT).
10. FAO , 1997 , Translator , Ghaem-maghamsi , S. , Regional de-centralization for Agricultural development planning for the Near east and North of Africa, The center for Rural research and studying the problems , a series publication of the Ministry of Jihad Keshavarzi , Iran .
11. Fitzimmons, Ellen . L., "Strategic Planning in Extension , University of Wisconsin's extension .
12. Heydaryan , S.A. 2006, Designing peoples' participation and Watershed management for Hableh Rood , Tehran and Semnan Provinces, Iran. The half period report # 6,7and 8, the year of 1999, Participatory project of the United Nations and the Islamic Republic of Iran .
13. Holland Consulting Engineers , Editins of 1992 &1996 , Traslators : Fanaee, S.A. and etal. , Guidelines for plannhng Rural centers , The Center for Rural Research and Problems .
14. Irans' institute of rural development , 2003 . Rural Participatory evaluation , Instructional papers .
15. Klantari, Kh.2006 , Rural development experiences in three sample countries : China , India and South Korea. A comparative study with Iran . (A research project) the Ministry of Jihad -e-Keshavarzi , Iran.
16. Katoteri ,H.& etal , 1996 , Translators : Ghebraee & Tabaeae , D. , Participation in Development .
17. Machlod , H. Toss. Translator, Azam- mohammad-baygi A. 2001 ,Planning in Iran (Based on Harvard University Counselors' experience of Iran , Second edition .
18. Motey- Langroodi, H., Rural development with emphasis on Iran , Mashhad University Jihad.
19. Motghedi, A. 2002 , Human resources effective on formation and establishment of Rural inhabitation , M.S. Theses .
20. Manayek , V. & day , W. D. 1998 , Translator : Fareed, N. The Center for Rural Research and Problems . The ministry of Jihad -e - Keshavarzi , Iran .
21. Planning and Rural development Office, 2004 , Participatory Approach in Planning of Rural development and Construction , The Ministry of Jihad-e- Keshavartzi, Iran.
22. Planning and Rural development office, 2004 , A method for facilitating rural development , The Ministry of Jihad Keshavartzi, Iran.
23. Planning and Rural development office, 2004 , The report of organizing Rural centers and areas, The Ministry of Jihad Keshavartzi, Iran.
24. Pitra, K. and D. Marseden , 1995 Translator Mahmood- Nejad, M. , Participatory approach to Rural development , Center for studying rural problems ,Arghanoon publishing co.
25. Pretty,J.N. , Guiyt,I. ,Thompson ,J. and Scoones, I. 1995, Participatory Learning and Action , A Trainer's guide , London :IIED.

26. Rezvanfar A. 2003 , Natural resources 's participatory problems , (Metodology for development and participation in the Natural resources) . The Ministry of Jihad –e-Keshavarzi.
27. Rezvani, M. 2003, Rural development planning in Iran. Ghooms publisher.
28. Shaberchema, J Rondnili E. Raees , 1996 , Translator Hakimi A. and etc. Operation of decentralization projects in Iran , The center of studying Rural problems . The Ministry of Jihad – e – Keshavarzi .
29. Sandhu, Anoop Sinh. 1999, “ Extension Program Planning “ Punjab Agricultural University , Ludninan , Reprinted 1999.
30. Srinira, San, L. ,1999Tools for community participation : A Manual for training trainers in Participatory Teaching . New York , UNDP.
31. Stenseke , M. 2001,Landscape values : The prospect for Communicative Planning in the landscape Management in Sweden . Internet.
32. Syari, A. & Beiyi-S. 1995, “ Communication planning Theory, A Mediation approach in planning , Proceeding of the International Congress of City and Regional Planners , Sydney ,Australia.
33. The Vice Ministry of Industry and Rural development, 2004, National and Regional sustainable rural development's Indexes ,Rural development Office ,The Ministry of Jihad –e- Keshavarzi , Iran.
34. The vice Ministry of Extension and exploitation system , 2005, Guidelines of planning Extension and service centers of the Jihad –e- Keshavarzi , Planning and Coordinating Office , The Ministry of Jihad –e- Keshavarzi , Iran.
35. The Ministry of Housing & city development, 2005, The services' duties for guiding projects of the rural development .
36. UNDP, 1996, Institutionalizing Participatory Approach to development . “Experiences within UNDP, Paper presented to the Agency's leaning group on Participation , New York.