

()

*

(/ / : / / :)

"

()

)

(

() :

(.)

()"

()

:

(.)

(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

($t \cong \alpha$)

t

:

d

n :

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

)

(

:S.

(

(n)

)

(

()

)

(

()

()

()

:

(n1 =)

(n2 =)

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

:

()

()

()

:

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

(

(

/

/

/

/

/

:

/

"

"

"

()

"

"

"

()

"

"

:

"

"

"

"

"

"

"

/

"

/

" ()

:

:

"

:

:

"

:

)

(

:

...

."

()

:

:

()
()

:

)

:

((
)
(CV)

:

":

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

) " (:
" " :
:
" (-)
" " : :
:
" " :
() " :
" " :
) " (:
" " :
:
" :
:
) " (:
" " :
:
"

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	۱۵۲۲	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	۱۳۲۱	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				
/۰۲۳۹	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		
/	/	/

()

/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/

1. Kaiser Criteria
2. Eigen value

KMO

) MSA

(

... /

... () /

...)::

... /

... (

...) (

... "

... / (KMO) MSA

... /

() :

... /

... /

...)

(

"

) ()

:

()

()

) (

()

()

)

(

()

:

(*) (**) (***)

:

(...)

()

...

(...)

(

...

()

:

()

(...)

()

:

)

(



:

...

)

(

:

()

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-maghami , 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 & Tabae , 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.