



कृषि कार्यों में ग्रामीण महिलाओं की भागीदारी

KEYWORDS

I qhrk cubky

1- izrlouk

efgyk a nsk dh vflZ oLFk ea egbiwZ Hfedk vnk djrh gA vr% bfga xehk {le= dh jk+ dh gMMh dgk x; k gA dFk xfrfof/k la ea efgykva dh Hxchnjgh , oa dke ds ?kV\$ , d {le= 1s nwjs {le=} , d Qly 1s nwjH Qly y} dFk xfrfof/k h [lar ds vldj] Qly dh izdfr , oa eK e ds vuq lj cnyrs jgrs gA

fdl h lekt dh rloj cnyus ea efgyk a egbiwZ djd gA dFk iz lku nsk ds dFk fodkl ea efgykva dh Hfedk cgr egbiwZ gA Hk ljr , d dFk izlku nsk gS ft l dh vflZ oLFk [lar o i' hkyu ij fuHj djrh gA nsk dh djlc 75 izr'kr vlcnh xehk {le= la ea jgrh gS ft l dk 45 1s 48 izr'kr fgl k efgykva dk gA dFk {le= ea efgyk a dFk mrlkna ds mrlknu} l j{k}k l o/l\$ 1s yxj mds l egr mi ; la rd dh xfrfof/k la ea ijk ; lcnlu nrh gA

II lfgR iqjloykclu

Kitar 4996% iklrku ds xlp ds v/ ; u ds vuq lj 50% efgyk a xgvmrlknu} [mlbz vj\$ dVbZ ea 85% 1s v/kl xglbZ vj\$ 95% vukt dh lQbz ds dk Z ea 'kfe y jgrh gA Knuds ad ya es 4981% lAV yfl ; k ds loZ ds vldj ij crk k fd] efgyk a 5&6 ?kVs iz frnu [lar ij] 3&4 ?kVs ?kjsywdk Z , oa 2&5 ?kVs cPpla dh nqHky ea nrh gA dH&dHh dFk inkfkl ds foi .lu dk dk Z djrh gA o 22% efgykva dls vjke ds fy , le ; ugh feyrkA Jád and SngH 4985% jlt xj <lp> e njh l jpu k , oa efgyk Jfedla dh vk ds l ECUk ea t kug ftys ds xehk {le= dk v/ ; u fd ; k vj\$ crk k fd efgyk Jfed l kelu ; i 1s dFk xfrfof/k la ea jlt xhjir gA dVbZ ea l c l s v/kl jlt xj %2-68% ik k x ; k , oa xglbZ , oa vld lbZ ea 13-2% ctt clus , oa fl pbbZ ea 12-99% l c l s de jlt xj Hfe dls r\$ lj djus ea FkA

SngH 4988% Hjr ds fgep {le= ea , d gDVj dFk {le= ij c\$la } ljk 1064 ?kV\$ iq "la } ljk 1212 ?kVs , oa efgykva } ljk 3485 ?kVs dk Z fd ; k tlrk gA bl 1s irk pyr gS fd dFkr mrlknu ea efgyk l HfZ Hfedk vnk djrh gA Sbnh 2001% vlu/nzsk ds v/ ; u ds vldj ij ik k fd vius [lar ea dke djus oys mrljnrkva ea 1s fuH] e/ ; e l lelt d&vHfZ leg ds Jfedla ea 100 izr'kr efgyk a fuukH dVbZ , oa [lu k cukus ds dk Z djrh gA efgykva dh v/kl l \$ ; k fuuk h %0 izr'kr % vj\$ iklh dh jlt lbZ %85 izr'kr % ea yxh ghZ gA t cfd mPp l lelt d&vHfZ leg dh efgyk a dpy fuuk h , oa Htu cukus ds dk Z dls l E tu djrh gA Aluja 4979% 1971 ds t ux . luk vldma ds v/ kl ij jlt LFtu ds ikp xlp ds cjs ea fjilBZ nh fd xehk efgykva dh dk Z l jpu k dls t ukfclh vj\$ vHfZ djd iHfor djrs gA

III v/ ; u i) fr

; g v/ ; u jlt LFtu jkt ; ds vld ftys dh fuobZ rgl hy ds xpla rd l her gA bl ds fy , Lrjldr fun'lu fofk H r a ified npl ing Met hcd% dls viuk k x ; la l Hk gh bu xpla 1s 150 ikjofjd bclbZ la dls v/ ; u grq puk x ; la i r ad ikjofjd bclbZ 1s , d ef gyk mrljnrk o iq "la dh l Hftr 1s efgykva ds rqukted v/ ; u dh ft Kl lo' k 50 iq "k mrljnrkva dk p ; u fd ; k x ; la

; g v/ ; u iHfed vldma ij vldjr gA bu vldma ds l dyu ds fy , vuq fp izof/k dk iz la fd ; k x ; la loZkk , oa rF ; la ds l dyu dh le ; kot/k 2006&07 ds e/ ; j [h xbA l h] ; dlt fo'y\$ k ds fy , l ECUk rjla dh izdfr le=Red , oa xqlRed pj% dls / ; lu ea j [lrs gq dFk f0 ; kva ea xehk efgykva dh Hxchnjgh dk Z ds ?kVla ds : i e\$ ds fy , ANOVA MODEL (Anayis of Co-vari- ance) iz dr fd ; k gA iHr ifj . Hela dh l HfZlrk tlp dk fofHtu l HfZlrk&Lrjla %4 5% 10% ij ijk k k fd ; k x ; k gA

IV ifj . Hela , oa fo'y\$ k

dFk xfrfof/k la ea xehk efgykva dh Hxchnjgh dk fo'y\$ k [ljIQ , oa jch Qly ds fy , i HfZ&i HfZ : i 1s fd ; k x ; k gA fofHtu izlj dh dFk f0 ; kva ea efgykva dh Hfedk ds fo'y\$ k ds fy , efgykva } ljk izfrnu Q rlr vls r ?kVla l ECUk rF ; la dls iz dr fd ; k gA

[ljIQ Qly ds le ; %

rkydk 1- [ljIQ Qly ea dFk f0 ; kva ea xehk efgykva , oa iq "la } ljk izfrnu Q rlr vls r ?kVs N=200

xfrfof/k k	[ljIQ Qly %v\$ r ?kV\$	
	efgyk N=150%	iq "k N=50%
1- [lar dh r\$ljh	5-30 118%	6-46 142%
2- ctt cluk	4-84 100%	6-80 142%
3- ?hl & ikr gVluk , oa fl pbbZ	7-15 125%	7-83 129%
4- Qly dh dVbZ	7-69 125%	7-49 137%
5- xglbZ	5-17 127%	6-55 141%
6- Hk Mj . k , oa fc0h	5-25 123%	5-10 141%

uk%&dlsBd ea fn ; s x ; s vldma mrljnrkva dh l \$ ; k dls Q dr dj jgs gA

rkydk 1s Li V gS fd fofHtu dFk xfrfof/k la ea efgykva } ljk l oH/ kl dk Z Qly dh dVbZ 47-69 ?kV\$ ?hl & ikr gVluk , oa fl pbbZ f0 ; kva 47-15 ?kV\$ ea fd ; k tlrk gA efgykva dh l c l s de Hxchnjgh ctt clus dh f0 ; kva 4-84 ?kV\$ ea i lbZ xbA t cfd iq "la } ljk iHr & ikr gVluk , oa fl pbbZ f0 ; kva 47-83 ?kV\$ ea vls r Hxchnjgh l oH/kl ik h x ; h t cfd buck U vru ; lcnlu Hk Mj . k , oa fc0h f0 ; kva %5-10 ?kV\$ ea gA

jch Qly ds le ;

rkydk 2- jch Qly ea dFk dk ; la ea xehk efgykva , oa iq "la } ljk izfrnu Q rlr vls r ?kVs

xfrfof/k k	jch Qly %v\$ r ?kV\$	
	efgyk N=150%	iq "k N=50%
1- [lar dh r\$ljh	5-90 126%	6-67 143%
2- ctt cluk	4-79 141%	7-34 142%
3- ?hl & ikr gVluk , oa fl pbbZ	7-62 137%	7-10 125%
4- Qly dh dVbZ	7-69 134%	7-41 139%
5- xglbZ	5-06 134%	6-79 140%
6- Hk Mj . k , oa fc0h	5-80 130%	5-57 139%

ul% dkbD ea fn; s x; s vldMs mRrjnkrkvl dh l q; k dk Q Dr dj jgs gA

fofHlu d'k f0; kvl ea xehk efgykvl dh l olZkl vlR Hxnljh Ql y dh dVbZ 7-69 ?k V% ?k d & ikr gVluk , oa fl pbbZ 7-62 ?k V% f0; kvl ea gA tcf d vlR : i l sl cl ds Hxnljh clt clus l ECUh dk l 7-79 ?k V% ea gA iq "ha ds l ECUk ea l olZkl dk; Z Ql y dh dVbZ 7-41 ?k V% f0; kvl ea ik k x; k rFk Hk Mj . k , oa fc0h f0; kvl 7-57 ?k V% ea iq "ha dk U; ure ; lcnlu gA

bu l Hh f0; kvl ea l efgd ek; l s efgykvl , oa iq "ha } jk iz frnu Q rhr ?k V% dls nq la rls [ljIQ Ql y ea efgyk a i frnu 5-94 ?k Vs , oa iq "k 6-63 ?k Vs d'k dk l ea yxrs gA tcf d jch Ql y ea efgyk a i frnu 6-19 ?k Vs , oa iq "k 6-80 ?k Vs dk Z djrs gA vFk l [ljIQ Ql y dh rgyuk ea jch Ql y ds le; efgyk , oa iq "ha nla } jk v/kl ?k Vs dk Z fd; k tkrk gA D; h d jch Ql y ea xgw dh Ql y ds fy, clj & clj telu xlyh djuh iMh gA vr% T; lnl le; Q rhr glrk gA d'k ea iq "ha } jk efgykvl dh viZkl v/kl ?k Vs dk Z fd; k tkrk gA vFk ; g fl ) fd efgyk a d'k ds vylok ?jywo i hqlyu dk l ea Hh ; lcnlu nrh gA ?jywo , oa i hqlyu dk l dk efgykvl dh ftentjh le>k tkrk gA vr% ge dg l drs gA fd d'k dk l ea efgykvl , oa iq "ha nla dk gh ; lcnlu gA fduq efgykvl } jk fd; s x; s dk Z v/kl Je oky v/kl Fklus okys gA

d'k dk l ea xehk efgykvl dh Hxnljh , oa bl s iHfor djus okys dlj dha ds e/; l ECU%

d'k xrfok la ea efgykvl } jk Q rhr le; dls vud dlj d iH for djrs gA bl l ECUk ea ek l Red eki grq ANOVA MDEL l s iH if. l e rkyd & 3 ea iZr f d, x, gA

rkyd k 3 & d'k dk l ea xehk efgykvl dh Hxnljh Participa tion % rFk bl s iHfor djus okys dlj d ANOVA MDEL %

PJ	irhi xeu xq lal	izeki foHae	T dk ifjxf. lr eku	P eW;
vU-% k M ¶	32-7457 «	4-0559	8-0736	0-00001
vk q	&0-2393 «	0-1013	&2-3619	0-0195
ifjokj dk vcklj	&0-2576	0-3264	&0-7891	0-4313
dy ikfjokjd vk	&3-9583 ««	2-1536	&1-8380	0-0681
Het lala dk vcklj	0-1259 «	0-0418	3-0100	0-0031
i'lyla dh l q; k	0-6067 «	0-1642	3-6944	0-0003
t kr	3-3805	2-2678	1-4906	0-1383
ifjokj dh culoV	&0-1497	2-2798	&0-0657	0-9477
'kM. kl ; k; rk	&5-8336 «	2-7633	&2-1111	0-0365
$R^2 = 0.186775$ $F_{Statistic} (8, 141) = 5.2626 P eW; = 0.00001 \frac{1}{2}$				

« Significant at 0.05 level of Probability

«« Significant at 0.10 level of Probability

izr: rF; l s Li "V gS fd vk q dy ikfjokjd vk | 'kM. kl ; k; rk pjl , oa d'k dk l ea xehk efgykvl dh Hxnljh ds e/; ±. Red , oa l Red l ECUk ik k x; k vFk- v/kl vk q v/kl l q; vFk flFkr , oa Aps 'kM. kl Lrj okyh efgyk a d'k dk l ea de Hxnljh fuHh gS tcf d Het lala ds vcklj | i'lyla dh l q; k ds l kFk /ulRed o l Red l ECUk ik k x; k vFk- cM Het lala ds vcklj , oa i'lyla dh v/kl l q; k okys ifjokjla dh efgyk a d'k dk l ea v/kl Hxnljh fuHh gA vU; LorU- pjl ds l kFk ; g l ECUk l Red fl ) ugh gqA

l Hh LorU- pjl ds la q r iHho dls nq k tk rls d'k dk l ea xehk efgykvl dh Hxnljh , oa iHfor djus okys dlj dha ds e/; l ECUk 5% l Red l Rrj ij l h[; dh : i l sl Red fl ) gqA t gk F Statistic = 5.2626 gS ft l dk P eW; = 0.00001 iHr gqk gA t s fd dlQh de gA

fu"d'Z d'k f0; kvl ea xehk efgykvl , oa iq "ha dh Hxnljh l ECUh rF; l ds fo'ySk l s Kkr glrk gS fd l Hh f0; kvl ea iHr fu"d'Z nla Ql yla ea yxHx , d t s s jgs gA Ql y dh dVbZ ?k d & ikr gVluk , oa fl pbbZ rFk Hk Mj . k l ECUh xrfok la efgykvl l s l ECUh i bZ xbA nla gh Ql yla ea efgykvl dh l olZkl Hxnljh Ql y ds dVbZ dk l ea i bZ xbA Ql y dh xglbZ dk l ea iq "ha } jk v/kl le; rd dk Z fd; k tkrk gA

fofHlu pjl , oa d'k dk l ea xehk efgykvl dh Hxnljh ea l Red l ECUk ik s x; s xqRed pjl dh ijLij rgyuk dja rls d'k 'kM. kl ; k; rk pj dk l ECUk gh l Red ik k x; k tcf d l Red l ECUk ik s x; s ek l Red pjl ea vk q dy ikfjokjd vk | 'kM. kl ; k; rk Het lala ds vcklj , oa i'lyla dh l q; k pjl ds fy, ; g l ECUk l k Red fl ) gqA

ulfrx l q lo& d'k l e ea ik % xehk efgyk a v/kl Je oky Fklus okys , oa glr l ECUh dk Z djrh gA tcf d ; U- l l ECUh dk Z iq "ha } jk l ECUh fd; s t lrs gA vr% ; U- l l ECUh dk Z efgykvl ds Hh fl [k; s t lrs pfg, rkd d'k l e ea dk Z r efgykvl ds 'kM. kl ; k; rk de gis l da d'k dk l ea xehk efgykvl dh Hxnljh ij f'k k pj dk egrbi wZ iHho 1/2 Red iHho ik k x; k vFk- f'k k ds Lrj ea of) djds xehk l e ea Hh xS d'k dk l ea Hh efgykvl dh Hxnljh dls c<k; k t k l drk gA xehk l e ea efgyk f'k k ij v/kl /; ku nas dh vlo' drk gA

REFERENCE

Murty, S. (2002). Women Work Participation and Empowerment: Problems and Prospects, RBSA Publishers, Jaipur. | Panday, Shridhar (1947), Bhartiya Krishi Arthshastra: Prakrati aur Samasyaen, Motilal Banarsidas | Punia, R.K. (1991), Women in Agriculture, Vol. 1: Their Status and Role, Northern Book Centre, New Delhi. | Rudkowskey, Marry L. (1987), Krishi Kshetra Mein Arte, Pools Press. | Anand, P.S.B., Reddy, G.P. Kannan aur Parswal, B.S. (2002), "Krishi Mein Mahillaon Ki Stithi: Kuch Pehlu", Unnat Krishi, Varsh-41, Ank-2, March-April. | Chaudhary, M.D. and Ganorke, P.C. (1992), "Involving Farm Women in Agricultural Activities", Kurukshetra, Vol. 13 (5), 25-27. | Garia, et al (1999), "Female Work Participation and Time spent by Farm women", Indian J.Ext. Edu. 31 (8-9): 120-125. | Gaud, Ramsharan (1989), "Krishi Mein Mahillaon Ka Yogdaan" Kurukshetra, July. | Mukhopadhaya, et al (1989), "Role Performance of Farm Women in Agricultural Operation", Indian Journal of Ext. Edu., 21 (3-4) 91-94. | Manju Lata, C., (1992), "The Invisible Farmers", Yojana, Nov. 36 (20), P.17. | Santha, et al (1998), "Participation of Women in Agricultural Practices", Indian J.Agr. Econ., 54(3): 351-353. | Singh, M. and Verma, N.C. (1997), "Participation of Women in Post Harvest Operation in Bihar", Indian J. Extn. edu. 8(2) : 1986-1988. | Sudharani, P. and Raju, V.T. (1991), "Participation of Women in Agricultural Operations", Indian Journal of Extn. Edu. Vol. XXVIII, Nos. 1&2. | Verma, S.K. and Sinha, B.P. (1992), "Involvement of Women and Men in Cultivation of Crops", Indian J.Ext.Edu. 38 3&4 : 49-55. | Gujarati, Damodar N. (2007), "Basic Econometrics (Second edition), MC Graw Publishing – Hill Book Company, New York. | Koutsoyiannis, K. (2005), "Theory of Econometrics (An Introductory Exposition of Econometric Methods, Palgrave. |