

mRrjh NRrhl x<+ds vrxr Lkjxqk & dksj; k ftyseatul ;k of) dk {k=h; forj.k ifr: i

Regional Pattern of Population Growth in Surguja- Koria District
Jherh jf'e iky

Hmedk&

Lil k/ku lfer gStcfd tul ;k ea yxkrkj of) glrh pyh tk jgh gA c<rh tul ;k dh vko"; drkvkadh iurZgrqekuo yxkrkj l d k/kuadk cJgeh l smi; kx djrk pyk vk; k gSvr %tul ;k rFk l d k/kuadse/; vl ryu dh fLFkr mRilu gksxbZ gA bl ds lFk & lFk ekuo ds fy, l d k/kuadk vHko mRilu gks tkrk gA fdli {k= ds l d k/ku ,oa ogka fuokl djus okyh tul ;k ds e/; dd ek;ktu ik; k tkrk gA ;g dd ek;ktu gh tul ;k ncko dks inf"kr djrk gS] D;kd tul ;k rFk ogka ik, tkus okys l d k/kuadse/; ,d l ryu gsk pfg, A tc bu nkuka ds e/; vl ryu glrk gS rks tul ;k nck dh fLFkr mRilu gks tkrh gA

v/; ; u {k= &

HkSkfyd nf'V l s; g {k= 22 & 41 mRrj l s] 24&21 mRrjh v{kkk rFk 81&40 iol l s 84 & 04 iol nSkWj ea 1/21]996-87 oxZ fd-eh/2 QSyk gS tux.kuk 2011 ds vuq kj ;gkldh dy tul ;k 30]20]368 0; fDr gA l eoz lrg l s bl dh vkr Aokbz 615 eh gA orZku ea; g izkl fud nf'V l s l jxqk rFk dksj; k ftyseafokftr gA ddZj[kk vcdki; ds dnl mRrj ea irki; l s gkdj xqjrh gA fof/kr& &

tul ;k of) dsekiu grqdy l ;k ea ifjorZ vFkok ifr"kr ds: lk eax.kuk fd; k tkrk gSvr %fofHku l hf[; dh; ,oWvax.ku fof/k; kdk mi; kx djds tul ;k of) Kkr dh tkrh gA HkSkfyd "kdkjd v/; ; uka ea tul ;k ds dkfyd] Lfkdud ifjorZ dh njkads fo"ysk.k dk egRo iWZ LFku gA l jxqk & dksj; k ftyseatul ;k of) nj Kkr djus ds fy; sfuEufyf[kr fof/k dk iz kx fd; k x; k gS &

$$R = \frac{P_n}{P_o} \times 100$$

;gkWR= okLrfod of) nj Pn = orZku o'kZ dh tul ;k] Po = iol o'kZ dh tul ;k A rkfydk 1 ,oWvkj[k 1 ds fo"ysk.k l s Li'V glrk gSfd nsk] jkT; rFk ftykaeHh tul ;k of) nj dh dkbZ fuf"pr iofRr ughagSyfdu fQj Hh vkr : lk l s dgk tk l drk gSfd of) nj eadnl ?kVusdh iofRr gA fiNyh nks n"kkfn; kaeHkjro'kZ dh tul ;k nj ea 10-41 % dk __.HRed ifjorZ gqk gStcfd NRrhl x<+ 1/29-8 1/2 vlg {k= ea 1/26-34 %) eabl dh ryuk ea of) nj dh rhork T; knk de gbl gA ftl dk iedk dkj.k tul ;k dh Lokkfod of) nj eadeh] mRiokl rFk ifjokj dY; k.k dk; De dh l Qyrk dgk tk l drk gA de gkl l jxqk ftyaes 1/27-87 %) ifrofnr gbl gA

I jxqk & dksj; k ftysdk ryukRed : lk lsvf/kd of) dk eċ; dkj.k dks yk [kuka dk folrkj gksuk gSftl ds dkj.k vU; i kka, oM (ks=ka l s rduhdh , oaxj rduhdh tul ċ; k dk vkiokl gksuk gS rFkk ; gkM ds uxjh; dñka ¼ kuu uxjka ½ ea tul ċ; k dk vk"krhr c<uk gA

Rkfydk 1

Tkul ċ; k of) nj 1901 & 2011 %Hkjr] NRrhl x<+, oa l jxqk dksj; k ftyk

Ø .	ns @jkt	190 &1	191 &2	192 &3	193 &4	194 &5	195 &6	196 &7	197 &8	198 &9	91 0	91&0	2001 11 ifjo u
1	Hkj	5-7	0-3	1	1-2	1-3	2-6	2-8	2-6	2-8	2-3	&1-4	2-3
2	NRrhl x	2-1	1-4	1-5	1-0	9-4	2-7	2-1	2-3	2-7	1-0	&2-8	2-7
3	Lkjxq	2-0	&-0	2-7	1-5	1-8	1-1	2-6	2-6	2-6	2-5	&-8	1-9
4	dkj;	2-0	&-0	2-7	3-2	3-3	2-1	2-6	3-1	3-1	1-9	&4-9	

L=kr % "kdkdrk dh x.kuk ij vk/kfjr A

; gkM tgkM Je vkf/kd; gS ogha tul ċ; k ea rhoz of) ds ifj.kkeLo: i tul ċ; k & l ċ k/ku l ċ ċ ea voufr] cjkstxkj ea of)] [k| kku vkiokl ea deh] tul (o/kvka dh vi; krrk , oM/khek {ks=h; fodkl gekjs lkeusnf'Vxr gA bl {ks= tul ċ; k of) vusd dkj.k ka l s gMz gS muea l s , d vkiokl gS vkiokl ; ka ds fy;s ; gkM ds dks yk {ks= eċ; vkd'kz ds dñz gA tux.kuk 1901 l s 1961 rd dh vof/k ds nkjku NRrhl x<+ ea mPpRrj tul ċ; k of) n"kuus okys ifke nks ftys cLrj ¼ 84-64%) rFkk l jxqk ¼ 55-56%) Fks A

Lkjxqk fmFLVDV l l l gMcd 1961 i: 44 ds vudkj bl {ks= eamPp tul ċ; k of) ds l ċ ċ ea fn;s x;s dkj.k ka ea l s , d dkj.k ifjx.kuk l ċ ċ vf/kd ifj"rk crk; k x; k Fk** ftl ea vkiokl rFkk uS fxz of) ds dkj.k tul ċ; k ea gq sokLrfod folrkj dks c<k & p<kdj crk; k x; k Fk fd mn; ij ds igMh bykda dh viċk eñkuh {ks=ka ea eR; q l ċ; k dh ryuk ea tle l ċ; k vf/kd Fk A bu ftyka ds {ks= eamMhl k ds l æyij] l qjx<+ rFk fcgkj ds jkMh ftys l s dkQh yk vkiokl r gq s rFk ; gkM ds dkQh etnj l Md elxk l s vle ds {ks=ka ea iokl r gq s vċ dñ o'kz ckn vU; jkt; ka ea iñk gq s cPpka ds l kFk okil vkdj tul ċ; k ea of) fd;s A

vkMMA l s ; g Hh Li'V gkrk gSfd 1951 ds iMz bl {ks= dh tul ċ; k dh okf'kd of) nj lexz : lk l s 2 % l s de jgh gS tcfD 1951 & 2011 dh vof/k ea l iMz : lk ea ; g 2 % l s vf/kd gSorëku ea {ks= dh tul ċ; k 30 o'kz ea nks xqM l s vf/kd gksxbz gS tcfD 1901 l s 1951 ds ipkl o'kz ea of) nks xqM l s FkMh vf/kd Fk ¼ kjċ k 1½ A

bl rjg Li'V gSfd bl {ks= ea T; k&T; ka l keltD Lrj mPp gkrk tk jgk gS eR; qj ea deh ds dkj.k tul ċ; k dh rhoz c<rh tk jgh gS tul ċ; k ds ryukRed : lk dks nċ kus l s Li'V gkrk gSfd fcfV"k "kl u dky ea l iMz nsk ea l keltD vFk; oLFk yxHx l eku jghA bl fy;s 1951 rd tul ċ; k of) ea Hkjh ifjorZ ugha gS tux.kuk 1911 ds viokn dks NMdij bl {ks= ea of) dk ifr"r de Fk A ftl dk eċ; dkj.k bl n"kd ea ; gkM EHkfor eR; qj dh vf/kdrk jgh A LokLF; l okvkvċ fpdfRI k ds {ks= ea

bl vof/k ea tutkrh; {k=ka dh vlg fo'ksk /; ku ughafn; k x; k A l keftd fiNMiu ds dkj.k ; g {k= vfodfl r jgk A

1961&71 dsn'kd eaHkjr dh ryuk eaN-x- jkT; rFk bl {k= ea of) nj vf/kd jgh rFk 1971&81 ea nsk dk vkd r budh ryuk ea i q %vf/kd gk x; k A nsk dk ; g vkd r 1981 &91 ea de jgus ds ckn vxys n'kd 1991 &01 ea i q %c<+ x; k A bl l s Li 'V gkrk gSfd ; g {k= N-x- jkT; rFk Hkjr dh ryuk eafodkl dh nj ,d n'kd l s vf/kd l e; i hNsgSA

U; m tul ; k of) dh i dfr (Pattern of low Population Growth)-

1911&21 dsn'kd ea l i w k l {k= ea tul ; k of) dh nj U; m ¼. kRed½ jgh l kekl; r %eR; n j dh rhok ds dkj.k tul ; k eagkl gk A vkfkd l keftd fiNMiu ds dkj.k l j x t k {k= ea tul ; k of) dh xfr , dne en jgh Hkjr ea of) nj ek= 0-30%] NRrhl x<+ jkT; ea 1-41 % rFk l j x t k & d k j ; k e & 6-12 % jgh A

e/; e tul ; k of) dh i dfr (Pattern of Moderate Population Growth)-

1931 &51 rd dschl o'k d se/; tul ; k ea of) dh nj e/; e jgh A Lorark ds i m l f odkl dh xfr ea l ffer rhok gh vk; h A bu o'k d se/; ; g k l dh tul ; k of) dh nj Øfed jgh bu o'k d ea {k= dh of) nj 19-90 rFk 10-33 % jgh t c f d N-x- jkT; dk vkd r 13-04 rFk 9-42 % jgk rFk l i w k l nsk dk vkd r 14-23 rFk 13-31 % jgk A 1941 ea d k j ; k {k= ea d k s y k [kuu {k=ka ds dkj.k vR; f/kd of) ¼6-21 % ½ n t l dh x b l y f d u 1951 ea of) nj , ene f x j d j 3-33% jg x b l A

mPp tul ; k of) dh i dfr (Pattern of High Population Growth) –

Lorark ds m i j k l ¼1961 ds ckn½ rFk rhu i p o'k d ; k t u k v k a ds l k'p k r ~ ; g k l tul ; k ea rhox xfr l s of) gSA bl vof/k ea tul ; k of) dk e d ; dkj.k l o k l F ; l o k v k a v l g f p f d R l k l i p o'k v k a dh m i y C / k r k j "k g j h d j . k dh i d f r dk f o d k l] l k { k j r k ea of)] ; k r k ; k r l i p o'k v k a dk f o d k l] j k s x k j ds v o l j k a dh v f / k d r k o t u l ; k dk c k g j h {k=ka ea i o k l dh U ; m r k g S A bu o'k d ea bl {k= dh tul ; k ea 50 % l s v f / k d of) g b l g A

1991 &2001 ea tul ; k dh of) ea i f r " k r i f j o r u _ . kRed gS ; g k l c l s v f / k d _ . kRed i f j o r u N-x- jkT; ea ¼29-80%) rFk nsk dk vkd r _ . kRed i f j o r u 10-44% g A m i j k d r f o ' k y s k . kRed v / ; u l s Li 'V gkrk gSfd ; g k l ea tul ; k of) dk vkd r o r e k u Hkjr h ; vkd r l s de gh v a j j [k r k g A {k= dh tul ; k ds c k g j dh v l g t k u s dh i d f r ea l keftd deh vk; h g A c k g j h {k=ka ea f o f l l u l keftd l i p o'k v k a r Fk f p f d R l k l i p o'k b R ; k f n dk f o d k l gkrk t k j g k g S e R ; n j ea deh v k r h t k j g h g S o tul ; k of) rhox gkrh t k j g h g A

Rfrydk 2

Lk j x t k & d k j ; k f t y k & f o d k l [k l o k j tul ; k of) dk {k= h ; f o r j . k i f r : l k ¼1991&01½

Ø-	Øf) nj	Jskh	fo-[kM	fodkl [kMks dsuke
1	> 25 %	mPp	03	v f c d k i g] o k M Q u x j] i æ u x j A
2	20-25%	e/; e	12	e u t n x < } v k l x h H S k F k u l j k e k u t u x j] i r k i i g] c y j k e i g] m n ; i g] j k t i g] y [k u i g] c r k s y h e s u i k V] " k d j x < + A
3	15-20%	fuEu	10	H k j r i g] l k u g V] l y t i g] y q M k l h r k i g] d d e h A
4	<15%	vfrfuEu	07	c d i g] [k M x o k l j k e p u n i g A

L=k % "k s k k f k l dh x.kuk i j v k / k f j r A

Tkul 4; k 1971 & 81 rFk 1981 & 91 dh rgyuk ea l jxqk & dkj; k ea tux.kuk 2001 ea tul 4; k ds of) nj es deh 1/21-91 rFk 24-52 ds fo: } 18-06 %) ifrofnr dh xbz gA ftl dk e4; dkj.k l k(kjrk rFk f'k(k ds Lrj ea dæ'k % of) gkus ds ifj.kelo: lk ykxla ea tlx: drk vkuk gS rFk ifjokj fu;ktu dk; De dh l Qyrk Hh e4; dkj.k gSA N-x- ea 1991 & 2001 ea vK r : lk l s tul 4; k dk of) nj 18-06 % jgh yfdu l jxqk ftys ea ;g nj vf/kd 19-72 % gA dkj; k ftys ea 14-46 % ifrofnr gbl gA bl n'kKh ea fodkl [kM Lrj ij l cl s vf/kd of) nj vâcdki j ea 32-78 % rFk l cl s de of) nj jkeplni j ea ek= 2-14 gA

l nhkZ

- 1- pkluk] vkj-l h 1/1996 1/2 % tul 4; k Hkxky] dY; k.kh ifcy] ubz fnYyh i` 134 -
- 2- Shrivastava, A.K.(1996) : Population Growth and Human Resource Development in Mandsaur District (M.P.) PP.256.60
- 3- Rkxj] ,] , l] , oW 1/2003 1/2 % NRrh x<+ jkT; ea tul 4; k i dfrR; kW , oa vkfFkd fodkl dk fo"ysk.k] peZorh vad 3] i` 84&85-
- 4- MgvVs] ih , oW 1/2006 1/2 % ckyk?kV ftys ea tul 4; k of) dh n'kvla & fcj l k Cykd dk , e- , l-l kwirhd v/; ; u] peZorh vad & 6 i` 30-
- 5- Koshal, R. (1996) : Variation of Population growth rate (1901-1991) : A case Study seoni Plateau (M.P.) , In Population growth and development in India, APH , Pub. New Delhi, PP. 272-76.