



jhok ftys ds 'kgjh {ks= esa mPp ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk ,oa foKku oxZ ds Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk dk rqyukRed v/;;u

MkW- dYiuk feJk

ih&,p-Mh- ¼f'k{kk½} vo/ks'k izrki flag fo'ofolky;] jhok] e/; çns'k] Hkkjr

lkjka'k

izLrqr 'kks/k i= jhok ftys ds 'kgjh {ks= esa mPp ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk ,oa foKku oxZ ds Nk=kvksa rkfdZd ;ksX;rk dk rqyukRed v/;;u ij vk/kkfjr gSA izLrqr 'kks/k v/;;u esa dyk ,oa foKku oxZ ds d{kk&11 ,oa d{kk&12 ds dqy 200 Nk=kvksa esa ls 100 dyk oxZ rFkk 100 foKku oxZ ds Nk=kvksa dk rkfdZd ;ksX;rk dk rqyukRed v/;;u fd;k x;k gSA vuqla/kku ds ifj.kkekas ls izklr fu"d"kZ ds vk/kkj ij ;g Kkr gqvkd fd ftlesa ;g ik;k x;k fd nksuksa lewgksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa lkFkZd vUrj gSA tgk; rd 'kks/kkFkhZ dk fopkj gS fd foKku oxZ dh Nk=kvksa ds fy, f'k{k.k dk;Z izHkkoh] #fpdj rFkk Øec) :i ls fd;k tkrk gS tcfD dyk oxZ dh Nk=kvksa ds f'k{k.k dk;Z esa izk;% mnklhurk cjrH tkrh gSA

ewy 'kCn% jhok ftyk] ek;/fed fo|ky;] dyk oxZ ,oa foKku oxZ] rkfdZd ;ksX;rk

izLrkouk

f'k{kk ds Hkkjrh; Lo:i dks ns[kk tk;s rks Kkr gksrk gS fd vkfn xq# 'kadjkpk;Z us bls eqfDr dk lk/ku ekuk gSA tc fd foosdkuUn us bls euq"; dh vUrfuZfgr iw.kZrk dh vfHkO;fDr dk lk/ku ekuk gSA egkRek xk;/kh us f'k{kk dks ckyd ,oa euq"; ds 'kjhj] eu rFkk vkRek ds lokZaxha.k ,oa loksZRd"V fodkl ds :i esa ifjHkkf"kr fd;k gSA f'k{kk ds ik'pkR; Lo:i dk fopkj fd;k tk; rks Kkr gksrk gS fd lysVks rFkk vjLrw tSls vkn'kZoknh fopkjDksa ds er esa f'k{kk euq"; ds 'kjhj rFkk vkRek ds iw.kZrk iznku djus dh izfØ;k gS tcfD izd'frokfn;ksa ds fopkj esa f'k{kk vUr%'kfdR;ksa dk cká thou esa lek;kstu LFkkfir djus dk lk/ku gSA tkWu Mhoh tSls iz;kstuokfn;ksa ds er esa f'k{kk O;fDr dh mu lHkh ;kstuvksa dk fodkl gS tks mlesa vius i;kZoj.k ij fu;a=.k j[kus rFkk viuh IEHkkoukvksa dks iw.kZ djus dh lkeF;Z iznku djsA ;g ckr loZfofnr gS fd xf.kr] foKku rFkk rdudh ds {ks= esa vaxzsth f'k{kk ds fcuk fodkl IEHko ugha gS rFkk vU; ns'kksa ds lkFk&lkFk fodkl djus vFkok fodkl dh nkSM+ esa Lo;a dks LFkkfir djus ds fy, vaxzsth ek;/e ls f'k{kk dh ladYiuk lgh izrhr gksrh gS ijUrQ gekjs ns'k ds vf/kdka'k f'k{kkfonksa dk fopkj gS fd ns'k dh izkphu lH;rk ,oa laLd`fr dks v{kq..k cuk;s j[kus

rFkk bldks tu&tu esa lapfjr gksus ds fy, fgUnh rFkk fgUnh Hkk"kk dh f'k{kk vfr vko';d gSA orZeku le; esa vaxzsth ek;/e ds f'k{kd fo|ky;] ikB~;iqLrdsa bR;kfn vkLkuh ls miyC/k gS tks Nk=ksa ds cgqvkd;keh izxfr esa ;ksxnku ns jgh gS rFkk Nk=&Nk=kvksa dh rkfdZd {kerk dks c<+kok ns jgh gSA Nk=&Nk=kvksa rFkk vfHkHkkodksa vkSj ;gk; rd fd f'k{kdksa dks Hkh bl ckr dk vkHkkl gks x;k gS fd vaxzsth ek;/e ls vius ckydksa dks f'k{kk iznku djds gh mudk pgq;eq[kh fodkl fd;k tk ldrk gSA

2- v/;;u dh vko';drk

izLrqr 'kks/k esa 'kks/kkFkhZ bl rF; dk irk yxkus dh dksf'k'k dh gS fd vkt ds Nk= ,oa muds vfHkHkkod vaxzsth ek;/e ls f'k{kk izklr djus ds fy, rRij gSaA 'kks/kkFkhZ dk ;g fopkj gS fd orZeku le; ds bl izfrLi/kkZRed nkSj esa vkxs c<+us ds fy, vaxzsth Hkk"kk ,oa vaxzsth ek;/e dks viukuk vko';d gks x;k gSA

3- 'kks/k dh ifjdYiuk;j

1- ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ds Nk=kvksa ,oa foKku oxZ ds Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA

4- mls';

- ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ds Nk=kvksa ,oa foKku oxZ ds Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa lKfKZd vUrj Kkr djuka

5- 'kks/k leL;k dk lhekadu

izLrqr 'kks/k dk;Z dk {ks= jhok ftys dk 'kgjh {ks= gSA v/;;u esa ek;/fed f'k{kk eaMy e-iz-rFkk dsUnzh; f'k{kk ifj"kn ls ekU;rk mPp ek;/fed fo|ky;kas dks fy;k x;k gSA izLrqr 'kks/k esa d{kk&11 rFkk d{kk 12 dh IHkh foKku rFkk dyk oxZ ds Nk=kvksa dks lEefyr fd;k x;k gSA **lef"V o izfrn'kZ%** izLrqr 'kks/k v/;;u vaxzsth ek;/e ds d{kk&11 ,oa d{kk&12 ds dqy 200 Nk=ksa ij fd;k x;k gS ftlesa dyk oxZ ds 100 Nk=k,i rFkk 100 foKku oxZ dk Nk=k,i lEefyr gSA bl izdkj ;g v/;;u nksuksa n"V;ksa ls IS)kfUrd ,oa vuqHkokfJr ifjiw.kZ gksxkA

6- v/;;u fof/k

- **losZ{k.k v/;;u fof/k%** losZ{k.k vuqLa/kku dk ,d egRoiw.kZ vax gSA bl ds }kjk 'kks/k leL;k ds fofHKUu i{kksa ls lEcfU/kr vkadM+ksa dk laxzg.k fd;k tkrk gSA vkadM+s eq[; rFkk orZeku Lrj dk fu/kkZj.k] orZeku Lrj dh ekU; Lrj ls rquy] rFkk orZeku Lrj dks fodlr djus esa egRoiw.kZ miknku gksrs gSaA losZ{k.k esa O;fDr dh vis{kk rF;ksa] ifjLFkfr;ksa rFkk x.kukvksa dks izkFkfdrk nh tkrh gSA
- **lk{kRdkj fof/k%** 'kSf{kd vuqLa/kku esa lk{kRdkj fof/k dk iz;ksx lokZf/kd fd;k tkrk gSA bl fof/k ds }kjk xq.kkRed ,oa la[;kRed nksuks izdkj dh tkudkfj;k] izklr dh tk ldrh gSaA bl vuqLa/kku esa Hkh 'kks/kkFkhZ us lk{kRdkj fof/k dk iz;ksx fd;k gSA
- **lkf[;dh; fof/k%** loaZs{k.k rFkk lk{kRdkj fof/k ls izklr vkWdM+ks dk oxhZdj.k ,oa lkj.kh;u fd;k x;k gSA ftudh O;k[k ,oa fo'ys"k.k gsrq] lka[;dh; fof/k;kaW iz;ksx esa ykbZ x;h gSA izLrqr 'kks/kdk;Z esa ifjdYiukvksa dk ijh{k.k lka[;dh; fof/k;ksa }kjk djus ds fy;s& Mean, izfr'kr (%), S.D., Chisquare test, 't' Test vkfn iz;ksx fd;s x;s gS] lKfK gh xq.kkRed fo'ys"k.k ij Hkh /;ku j[kk x;k gSaA

7- 'kks/k midj.k

izLrqr 'kks/k esa MkW- vkj-ih- JhokLro }kjk

ifjdYiuk Ø- 1% ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ds Nk=kvksa ,oa foKku oxZ ds Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa dksbZ lKfKZd vUrj ugha gSA

fufeZr ,oa izek.khd`r lkekU; ekufld ltxrk ijh{k.k dk iz;ksx fd;k x;k gS ftlesa U;kn'kZ ds Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk dk ekiu fd;k x;k gSA bl ijh{k.k iqfLrdk esa dqy 100 iz'u j[ks x;s gSaA IHkh iz'u oLrqfu"B izdkj ds gSa rFkk bu iz'uksa esa xf.krh; rdZ'kfDr] ifjHkk"kk lEcU/kh] vadh; xzaFkekyk rFkk lekukFkhZ foyksefFkhZ tSls ;ksX;rk dh ij[k okys iz'uksa dks j[kk x;k gSA bu iz'uksa ds }kjk Nk=kvksa ds rkfdZd ;ksX;rk tSls& lrdZrk] 'kh?kz fØ;k ds fy, rS;kj jguk] lFØ;rk izR;sd {k.k leku Hkko bR;kfn dk ijh{k.k fd;k x;k gSA

8- iwoZ v/;;u leh{k

iwoZorhZ v/;;u ls rkRi;Z vuqLa/kku dh leL;k ls lcfU/kr mu IHkh izdkj dh iqLrdksa] Kku dks'kksa] i=&if=dkvksa] 'kks/k i=ksa rFkk vfHkys[kksa vkfn ls gS] ftuds v/;;u ls vuqLa/kkudrkZ dks viuh leL;k ds p;u] ifjdYiukvksa ds fuek.kZ] v/;;u dh :ijs[kk rS;kj djus rFkk dk;Z dks vkxs c<+kus esa lgg;rk feyrh gS buesa ls eq[; :i ls jk; ih-,u- ¼2004½¹] i.Mk] ,l-ds- ¼1988½²] eyS;k ¼1968½³] fcjnh] ,p-lh- ¼1990½⁴ vxzoky] jhuk ¼2007½⁵] ik.Ms;] ftrsUæ dqekj ¼2007½⁶ us 'kks/k fof/k ,oa Nk=kvksa ds rkfdZd ;ksX;rk ls lEcfU/kr dk;Z fd;s gSA

9- jhok ftys dk lkekU; ifjp; %

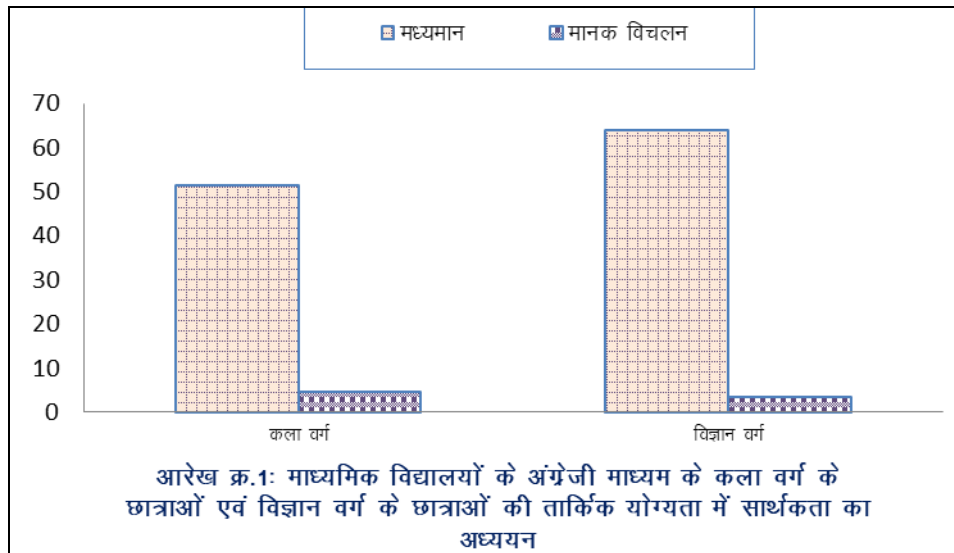
e;/izns'k dk jhok ftyk 24^{18*} ls 25¹⁸ mÜkj v{kka'k rFkk 81^{12*} ls 82^{18*} iwohZ ns'kkUrj ds e/; fLFkr gSA ftys dk {ks=Qy 6314 oxZ fdykseVj gSA jhok ftyk leqæ ls 380 ehVj dh ÅipkbZ ij fLFkr gSA jhok ftys ds mÜkj esa mÜkjizns'k ds ckank ,oa bykgckn ftys] iwoZ eas mÜkjizns'k dk fetkZiqj ftyk] nf{k.k eas e;/izns'k dk lh/kh ftyk rFkk if'pe esa e;/izns'k dk lruk ftyk fLFkr gSA

10- ifj.kkeksa dk fo'ys" k.k ,oa O;k[k; k %

'kks/kkFkhZ }kjk fd;k x;k dksbZ Hkh 'kks/k dk;Z lgh vFkksZa esa rHkh izfrfEcr gksrk gS] tc 'kks/kkFkhZ }kjk ml leL;k dh okLrfod fLFkr dk ewY;kadu fd;k tk;A bl ds fy;s ;g vko'd gS] fd 'kks/kkFkhZ }kjk 'kks/k v/;;u esa mi;skx fd;s x;s leLr 'kks/k midj.kksa }kjk izklr tkudkfj;ksa dks O;ofLFkr Øe esa lkj.khc) fd;k tk;] fuEukuqlkj gS&

lkj.kh 1% ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ds Nk=kvksa ,oa foKku oxZ ds Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa lkFkZdrk dk v/;;u

lewg	ek;/fed fo ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ dh Nk=k;sa	ek;/fed fo ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds foKku oxZ dh Nk=k;sa
lewg dh la[;k ¼N½	100	100
e;/eku ¼M½	51-34	63-84
ekud fopyu ¼SD½	4-53	3-29
ØkfUrd fu"ifRr ¼C.R.)	30-35	
fu"d"kZ	0-05 lkFkZdrk Lrj ij	lkFkZd vUrj gS
	0-01 lkFkZdrk Lrj ij	lkFkZd vUrj gS



mi;qZDr lkj.kh esa ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ dh Nk=kvksa ,oa foKku oxZ dh Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa lkFkZdrk dk v/;;u fd;k x;kA nksuksa lewgksa dk e;/eku Øe'k% 51-34 rFkk 63-84 ,oa ekud fopyu Øe'k% 4-53 rFkk 3-29 izklr gqvka nksuksa lewgksa ds e/; lkFkZdrk ds ijh{k.k ds fy, CR dh x.kuk dh x;h ftldk eku 30-35 izklr gqv kts 0-05 lkFkZdrk Lrj ds eku 1-96 rFkk 0-01 lkFkZdrk Lrj ds eku 2-58 ls vf/kd gSA vr% nksuksa lewgksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa lkFkZd vUrj fo|eku gSA vr% mijksDr ds vk/kk ij ;g rF; lkeus vkrk gS fd ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ dh Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk dk e;/eku ek;/fed fo|ky;ksa ds fgUnh ek;/e ds foKku oxZ ds Nk=kvksa ds rkfdZd ;ksX;rk ds e;/eku ls vf/kd gS vkSj bu nksuksa ds e;/ekuksa esa lkFkZd vUrj gS bls ;g fu"d"kZ fudyrk gS fd ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ ds Nk=kvksa dha rkfdZd ;ksX;rk ek;/fed fo|ky;ksa ds fgUnh ek;/e ds foKku oxZ ds Nk=kvksa dh vis{k de ik;h tkrh gS bldk izeq[k dkj.k ;g gks ldrk gS fd foKku oxZ dh Nk=kvksa ds fy, f'k{k.k dk;Z izHkkoh] #fpdj rFkk Øec) :i ls fd;k tkrk gS] tcf dyk oxZ dh

Nk=kvksa ds f'k{k.k dk;Z esa izk;% mnklhurk cjrh tkrh gSA blds vfrfjDr 'kSf{k d ifjos'k rFkk ?kj dk okrkoj.k ,oa Nk=kvksa ds vf/kxe esa muds ekrk&firk rFkk vfHkHkkodksa dh Hkwfedk Hkh ,d lkFkZd dkjd fl) gksrh gSA bl izdkj 'kks/kdrkZ dh ifjdYiuk&^ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ dh Nk=kvksa ,oa foKku oxZ dh Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa dksbZ lkFkZd vUrj ugha gSA** vLohdkj dh tkrh gSA

fu"d"kZ

fu"d"kZr% ek;/fed fo|ky;ksa ds vaxzsth ek;/e ds dyk oxZ dh Nk=kvksa ,oa vaxzsth ek;/e ds foKku oxZ dh Nk=kvksa ds rkfdZd ;ksX;rk dk rpyukRed v/;;u fd;k x;k ftlesa ;g ik;k x;k fd nksuksa lewgksa dh rkfdZd ;ksX;rk esa lkFkZd vUrj gSA tgk; rd 'kks/kdrkZ dk fopkj gS fd foKku oxZ dh Nk=kvksa ds fy, f'k{k.k dk;Z izHkkoh] #fpdj rFkk Øec) :i ls fd;k tkrk gS tcf dyk oxZ dh Nk=kvksa ds f'k{k.k dk;Z esa izk;% mnklhurk cjrh tkrh gSA blds vfrfjDr 'kSf{k d ifjos'k rFkk ?kj dk okrkoj.k rFkk Nk=kvksa ds vf/kxe esa muds ekrk&firk rFkk vfHkHkkodksa dh Hkwfedk Hkh ,d lkFkZd dkjd fl) gks ldrh gSA blh dkj.k vaxzsth ek;/e

ds dyk oxZ dh Nk=kvksa dh rgyuk esa
vaxzsth ek;/e dh Nk=kvksa dh rkfdZd ;ksX;rk
vf/kd ik;h tkrh gSA

IUnHkZ lwph

1. jk; ih-,u- ^vuqla/kku ifjp;** izdk'ku y{eh ukjk;.k vxzoky] vkxjk] laLdj.k ¼n'ke~ 2004½A
2. i.Mk] ,l-ds- ^vksoj gkfyax fn fILVe vkWQ Vhpj ,twds'ku bu bf.M;k* fnYyh] 1988-
3. eyS;k ¼1968½^e/; izns'k esa f'k{k d izf'k{k.k dh fLFkfr dk v/;;u** izkstsDV] ,l- vkbZ-bZ- e/; izns'k] cqp ,e-ch- ^QLVZ losZ vkQ fjlPZ bu ,twds'ku**] lh-,l-bZ-] cM+kSnk] 1974
4. fcjnh] ,p-lh- ¼1990½ ^Hkkjr esa jk"V^h; 'kSf{k d uhfr;ksa dk fØ;kUo;u** 'kks/k iatkc fo0fo0] fQ¶Fk losZ vkWQ fjlPZ ,u ,twds'ku] ,u-lh-bZ-vkj-Vh- ¼f}rh; laLdj.k½] fnYyh] 1990A
5. vxzoky] jhuk & ifj"knh; izkFkfed fo|ky;ksa ds Nk=kas dh 'kSf{k d IEizkflr% ,d voyksdu] Hkkjrh; f'k{k 'kks/k if=dk] 2007] o"kZ 26] vad 21-
6. ik.Ms;] ftrsUæ dqekj & Hkkjr esa vk/kqfud f'k{k dk izlkj% n'kk vkSj fn'kk] dq#{ks= ekfld if=dk] xzkeh.k fodkl ea=ky;] Hkkjr ljdkj] ubZ fnYyh] 2007] o"kZ 53] vad 11] i`- 7&9-