

इटावा क्षेत्र के कृषक परिवारों की सामाजिक-आर्थिक विशेषताएँ

आदित्य कुमार,
डॉ. सौरभ व्यास
समाजशास्त्र विभाग,
भगवन्त विश्वविद्यालय,
अजमेर, राजस्थान, भारत

DECLARATION: I AS AN AUTHOR OF THIS PAPER /ARTICLE, HEREBY DECLARE THAT THE PAPER SUBMITTED BY ME FOR PUBLICATION IN THE JOURNAL IS COMPLETELY MY OWN GENUINE PAPER. IF ANY ISSUE REGARDING COPYRIGHT/PATENT/ OTHER REAL AUTHOR ARISES, THE PUBLISHER WILL NOT BE LEGALLY RESPONSIBLE. IF ANY OF SUCH MATTERS OCCUR PUBLISHER MAY REMOVE MY CONTENT FROM THE JOURNAL WEBSITE. FOR THE REASON OF CONTENT AMENDMENT/OR ANY TECHNICAL ISSUE WITH NO VISIBILITY ON WEBSITE/UPDATES, I HAVE RESUBMITTED THE PAPER FOR THE PUBLICATION. FOR ANY PUBLICATION MATTERS OR ANY INFORMATION INTENTIONALLY HIDDEN BY ME OR OTHERWISE, I SHALL BE LEGALLY RESPONSIBLE. COMPLETE DECLARATION OF THE AUTHOR AT THE LAST PAGE OF THIS PAPER/ARTICLE

परिचय

इस पपेर में हमने नमूना जनसंख्या की सामाजिक-आर्थिक विशेषताओं पर चर्चा की है। पपेर को चार खंडों में व्यवस्थित किया गया है। खंड I उत्तरदाताओं की जनसांख्यिकीय विशेषताओं जैसे उनकी वैवाहिक स्थिति, आयु, शिक्षा, लिंग अनुपात और गतिविधि स्थिति से संबंधित है। खंड II में हमने उत्तरदाताओं के व्यावसायिक पैटर्न पर चर्चा की है। खंड III नमूना परिवारों की कृषि अर्थव्यवस्था से संबंधित है। खंड IV में हमने नमूना परिवारों की संपत्ति के स्वामित्व और आय के स्तर पर चर्चा की है। खंड V पपेर के मुख्य निष्कर्षों का सारांश प्रस्तुत करता है।

जनसांख्यिकी प्रोफाइल जाति संरचना

हमारे समाज में सामाजिक स्तरीकरण का सबसे महत्वपूर्ण आधार जाति है। कृषि समाज का कोई भी विश्लेषण तब तक निरर्थक होगा जब तक हम जाति संरचना पर ध्यान नहीं देंगे। इटावा जिला यादव, जाट, मुस्लिम और ब्राह्मण बाहुल्य क्षेत्र है।

तालिका 4.1: जाति के आधार पर नमूना परिवारों का प्रतिशत वितरण

जाति	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
यादव	35	28	63
जाट	33		33
राजपूत	23	25	48
जाटव	7	20	27
ब्राह्मण	1	8	9
मुसलमान	1	12	13
त्यागी		7	7
कुल	100	100	200

जाट इस क्षेत्र का मुख्य भूमि स्वामी समुदाय है। हमारे नमूने में भी 33 प्रतिशत परिवार जाट जाति के थे, इसके बाद 63 प्रतिशत यादव, 48 प्रतिशत राजपूत, 27 प्रतिशत जाटव, 13 प्रतिशत मुस्लिम और 10 प्रतिशत से कम ब्राह्मण और त्यागी थे। (तालिका 4.1). जाट, यादव, लोध राजपूत, ब्राह्मण और त्यागी मुख्य रूप से कृषि और पशुपालन में लगे हुए हैं, जबकि अन्य कृषि श्रमिक हैं।

घरों का आकार

जैसा कि तालिका 4.2 में दिखाया गया है, नमूना घरों में परिवार का औसत आकार 6.68 है। ग्राम अगूपुर गोपालपुर में आराजी जाधोपुर (6.51) की तुलना में परिवारों का आकार बड़ा (7.06) है। यदि हम जाति-वार परिवार के आकार को देखें, तो यादव परिवारों में परिवार का आकार सबसे बड़ा (7.8) है, जबकि अनुसूचित जाति में परिवार का आकार सबसे छोटा (6.1) है।

तालिका 4.2: जाति के अनुसार उत्तरदाताओं के परिवार का आकार

जाति	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
------	---------------	-----------------	-----

यादव	7.6	6.6	6.3
जाट	6.1		6.1
राजपूत	7.0	7.2	7.1
जाटव	6.2	8.0	7.8
ब्राह्मण	6.2	6.4	6.3
मुसलमान	6.0	8.0	7.0
त्यागी		6.2	6.2
कुल	6.51	7.06	6.68

I- आयु संरचना

तालिका 4.3 आयु समूहों द्वारा घरेलू जनसंख्या का वितरण दर्शाती है। परिवार के 9.04 प्रतिशत सदस्य छह वर्ष से कम उम्र के हैं। 68.23 प्रतिशत सदस्य 16–60 वर्ष की आयु वर्ग के कामकाजी आयु वर्ग में हैं, जबकि 7.51 प्रतिशत सदस्य 60 वर्ष से अधिक आयु के हैं। इस प्रकार, परिवार के लगभग एक तिहाई सदस्य आश्रित आयु वर्ग के हैं। दोनों गांवों में उम्र का वितरण कमोबेश एक जैसा है।

तालिका: 4.3 नमूना परिवारों में आयु समूह के अनुसार जनसंख्या का वितरण

आयु समूह वर्षों में	आराजी जाधोपुर			अगूपुर गोपालपुर			कुल		
	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल
6 से नीचे	5.56	8.67	7.32	10.13	10.79	10.50	8.07	9.80	9.04
7-15	17.28	15.22	16.11	14.94	14.05	14.45	15.99	14.60	15.21

16-30	30.86	34.43	32.89	32.66	32.79	32.73	31.85	33.55	32.80
31-45	26.85	22.01	24.10	22.53	20.37	21.33	24.48	21.13	22.60
46-60	13.27	11.94	12.52	12.91	13.24	13.09	13.07	12.64	12.83
60 से ऊपर	6.17	7.73	7.06	6.84	8.76	7.90	6.54	8.28	7.51
कुल	100.00	100.00	100.00	100.00	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

लिंग अनुपात

दोनों गांवों में लिंगानुपात अत्यंत प्रतिकूल है, विशेषकर आराजी जाधोपुर में (तालिका 4.4)। आराजी जाधोपुर में प्रति 1000 महिलाओं पर 759 महिलाएं और अगूपुर गोपालपुर में 804 महिलाएं हैं। 0-6 आयु वर्ग में लिंगानुपात विशेष रूप से कम है, जो कन्या शिशु के प्रति एक मजबूत पूर्वाग्रह का संकेत देता है। वृद्धावस्था समूह में लिंगानुपात भी बहुत कम है, जिससे पता चलता है कि पुरुषों की तुलना में महिलाओं में मृत्यु दर अधिक है।

तालिका 4.4: नमूना घरों में आयु समूहों द्वारा लिंग-अनुपात

आयु समूह वर्षों में	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
0-6	686	755	744
7-15	862	855	858
16-30	680	801	744
31-45	926	890	907
46-60	843	785	810
61-100	606	628	618
कुल	759	804	783

वैवाहिक स्थिति

नमूना परिवारों के वयस्क सदस्यों की वैवाहिक स्थिति तालिका 4.5 में दी गई है। कुल नमूने में लगभग 64 प्रतिशत व्यक्ति विवाहित हैं। 5.0 प्रतिशत सदस्य विधवा हैं। तलाक का एक मामला भी सामने न आया। परिवार के शेष 31 प्रतिशत सदस्य अविवाहित थे। ग्राम आराजी जाधोंपुर एवं अगूपुर गोपालपुर में विवाहित उत्तरदाताओं का अनुपात लगभग समान है।

तालिका: 4.5 नमूना परिवारों के परिवार के सदस्यों की वैवाहिक स्थिति (आयु 15+)

वैवाहिक स्थिति	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
विवाहित	63	65	64
अविवाहित	32	30	31
विधवा	5	5	5
तलाक	0	0	0
कुल	100	100	100

परिवार का प्रकार

उत्तर प्रदेश के अधिकांश हिस्सों में पारंपरिक परिवार का प्रकार पितृसत्तात्मक संयुक्त परिवार है। कृषक परिवारों में संयुक्त परिवार काफी आम हैं क्योंकि भूमि पिता और पुत्रों या भाइयों द्वारा संयुक्त रूप से रखी जाती है और खेती की जाती है। हालाँकि, धीरे-धीरे ग्रामीण क्षेत्रों में भी वयस्क पुत्रों के बीच भूमि के बंटवारे के साथ संयुक्त परिवार की व्यवस्था टूट रही है। हमारे नमूने में लगभग आधे घर संयुक्त परिवार के थे (तालिका 4.6)। आराजी जाधोपुर की तुलना में अगूपुर गोपालपुर में संयुक्त परिवार का अनुपात अपेक्षाकृत अधिक था।

तालिका 4.6: नमूना परिवारों में परिवार का प्रकार प्रतिशत में

परिवार का प्रकार	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल

एकल परिवार	64	54	59
संयुक्त परिवार	36	46	41
कुल	100	100	100

नोटरू कोष्ठक में दिए गए आंकड़े कुल प्रतिशत दर्शाते हैं।

घर के मुखिया

यूपी के गांवों में पितृसत्तात्मक व्यवस्था कायम है. अधिकतर पुरुष सदस्य ही परिवार का मुखिया होता है। वह पति, ससुर, देवर या बेटा कोई भी हो सकता है। कुछ मामलों में घर के पुरुष मुखिया की मृत्यु के कारण महिलाएँ घर की मुखिया बन जाती हैं। हमारे नमूने में भी हमने पाया कि 90 प्रतिशत घरों में परिवार का मुखिया पुरुष सदस्य था। केवल 10 प्रतिशत घरों की मुखिया महिला सदस्य थी (सारणी 4.7)। लगभग 8 प्रतिशत घरों की मुखिया महिला उत्तरदाता थीं और लगभग 1.5 प्रतिशत परिवारों में सास घर की मुखिया थीं।

तालिका 4.7: नमूना परिवारों के परिवार के मुखिया का प्रतिशत वितरण

परिवार के मुखिया	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
स्वयं	7	9	8
सास	1	2	1.5
पति	82	79	80.5
साला	1	1	1

ससुर	5	8	6.5
बेटा	4	1	2.5
कुल परिवार	100	100	100

पति की प्रवास स्थिति

पति के प्रवास से कृषि में महिलाओं की कार्य भागीदारी और महिलाओं की निर्णय लेने की शक्ति प्रभावित होती है। हमारे नमूने में 10 प्रतिशत महिलाओं ने जवाब दिया कि उनके पति पलायन कर गए हैं या सेवाओं या व्यवसाय जैसे अन्य काम के लिए बाहर चले गए हैं। 90 प्रतिशत महिलाओं ने बताया कि उनके पति उनके साथ रह रहे हैं (तालिका 4.8)।

तालिका 4.8: नमूना परिवारों में पति की प्रवासन स्थिति (प्रतिशत)

पति की प्रवासन स्थिति	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
प्रवासी	10	13	11.5
गैर प्रवासी	90	87	88.5
कुल	100	100	100

शैक्षणिक स्थिति

नमूना परिवारों की शैक्षिक प्रोफाइल तालिका 4.9 में प्रस्तुत की गई है।

तालिका 4.9: शिक्षा स्तर के अनुसार घरेलू जनसंख्या का प्रतिशत वितरण (आयु 6 और अधिक)

शिक्षा स्तर	आराजी जाधोपुर			अगूपुर गोपालपुर			कुल		
	महिला	पुरुष	कुल	महिला	पुरुष	कुल	महिला	पुरुष	कुल
निरक्षर	20	5	12.5	21	5	13	20.5	5	12.75

साक्षर	12	2	7	6	2	4	9	2	5.5
प्राथमिक	24	11	17.5	22	13	17.5	23	12	17.5
माध्यमिक	20	18	19	14	15	14.5	17	16.5	16.75
उच्च माध्यमिक	13	41	27	22	38	30	17.5	39.5	28.5
स्नातक	6	15	10.5	8	15	11.5	7	15	11
स्नातकोत्तर	4	5	4.5	6	9	7.5	5	7	6
तकनीकी शिक्षा	1	3	2	1	3	2	1	3	2
कुल	100	100	100	100	100	100	100	100	100

परिवार के 12 प्रतिशत से कुछ अधिक सदस्य निरक्षर थे। हालाँकि, पुरुषों (5.0 प्रतिशत) की तुलना में महिलाओं (30.00 प्रतिशत) के मामले में निरक्षरता बहुत अधिक थी। 23 प्रतिशत महिलाएँ और 12 प्रतिशत पुरुष प्राथमिक स्तर तक शिक्षित थे। शिक्षा के स्तर के साथ पुरुष और महिला शैक्षिक उपलब्धि के बीच अंतर बढ़ता जाता है। 60 प्रतिशत पुरुषों के मुकाबले कुल नमूना महिलाओं में से केवल 22 प्रतिशत ने उच्चतर माध्यमिक स्तर तक शिक्षा प्राप्त की थी। 7.0 प्रतिशत महिलाओं ने कॉलेज से स्नातक किया है जबकि 5.0 प्रतिशत महिलाएं स्नातकोत्तर थीं। पुरुषों के लिए संगत आंकड़े क्रमशः 14 प्रतिशत और 7.0 प्रतिशत थे। नमूना परिवारों की शैक्षिक प्रोफाइल दोनों गांवों में पुरुषों और महिलाओं के लिए कमोबेश समान थी।
प.व्यावसायिक स्थिति

अब हम तालिका 4.10 में दर्शाए गए उत्तरदाताओं के परिवार के सदस्यों की गतिविधि स्थिति को देखेंगे। लगभग 6 प्रतिशत सदस्य बच्चे थे, जबकि 31.5 प्रतिशत छात्र थे। लगभग एक

तिहाई कार्यकारी सदस्य थे। लगभग 22 ने घरेलू काम में लगे होने की सूचना दी, जबकि 2 प्रतिशत बेरोजगार थे। शेष 6 प्रतिशत वृद्ध अथवा सेवानिवृत्त एवं बीमार व्यक्ति थे। आधे से कुछ कम महिला सदस्य घरेलू काम में लगी थीं। आधे से अधिक पुरुष सदस्य कार्यरत थे, जबकि केवल 10 प्रतिशत महिला सदस्यों ने श्रमिक के रूप में अपनी स्थिति बताई। श्रमिकों के रूप में महिला सदस्यों का अनुपात अगुपुर गोपालपुर (12.0 प्रतिशत) में आराजी जाधोपुर (8.0 प्रतिशत) की तुलना में कुछ अधिक था।

तालिका 4.10: गतिविधि स्थिति के अनुसार घरेलू सदस्यों का प्रतिशत वितरण

गतिविधि स्थिति	आराजी जाधोपुर			अगुपुर गोपालपुर			कुल		
	महिला	पुरुष	कुल	महिला	पुरुष	कुल	महिला	पुरुष	कुल
बच्चा	3	5	4	7	8	7.5	5	6.5	5.75
विद्यार्थी	30	33	31.5	29	31	30	29.5	32	30.75
मजदूर	8	51	29.5	12	50	31	10	50.5	30.25
घर का काम	53	1	27	45	0	22.5	49	0.5	24.75
बेरोजगार	0	4	2	1	3	2	0.5	3.5	2
विकलांग/ वृद्ध/बीमार	6	5	5.5	6	6	6	6	5.5	5.75
सेवानिवृत्त	0	1	0.5	0	2	1	0	1.5	0.75
कुल	100	100	100	100	100	100	100	100	100

रोजगार की प्रकृति के अनुसार कामकाजी महिला सदस्यों के वितरण (तालिका 4.11) से पता चला कि उनमें से अधिकांश (लगभग 60 प्रतिशत) अपने परिवार के खेतों पर काम कर रहे थे। लगभग 2 प्रतिशत पशुपालन में लगे हुए थे। एक काफी बड़ा अनुपात (33.33 प्रतिशत) सेवाओं में लगा हुआ था।

आगनवाड़ी कार्यकर्ता, शिक्षा मित्र, शिक्षक आदि। ग्राम आराजी जाधोपुर में अगूपुर गोपालपुर (31 प्रतिशत) की तुलना में सेवाओं में महिला श्रमिकों का अनुपात (37 प्रतिशत) अधिक है। आराजी जाधोपुर में महिला कृषि श्रमिकों का अनुपात कुछ कम था और इस गाँव में किसी भी महिला सदस्य के पशुपालन में संलग्न होने की सूचना नहीं थी।

तालिका 4.11: नमूना घरों में महिला श्रमिकों का मुख्य व्यवसाय (प्रतिशत)

मुख्य व्यवसाय	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
अपने खेत पर काम	58	62	60
पशुपालन	5	6	5.5
सेवा	37	31	34
अन्य गतिविधि	0	1	0.5
कुल	100	100	100

नोट: कोष्ठक में दिए गए आंकड़े कुल प्रतिशत दर्शाते हैं।

तालिका 4.12 महिला श्रमिकों के द्वितीयक व्यवसाय को दर्शाती है। 50 प्रतिशत महिला श्रमिक द्वितीय व्यवसाय के रूप में पशुपालन में लगी हुई थीं, जबकि 5 प्रतिशत महिला श्रमिक द्वितीय व्यवसाय के रूप में अपने खेत में लगी हुई थीं। बताया गया कि शेष 33 प्रतिशत महिला श्रमिक घरेलू काम में लगी हुई थीं या उनके पास कोई अतिरिक्त व्यवसाय नहीं था। बाद वाले गाँव में एक बड़ा हिस्सा गौण व्यवसाय के रूप में पशुपालन में लगा हुआ था।

तालिका 4.12: महिला श्रमिकों का द्वितीयक व्यवसाय

व्यवसाय	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
अपने खेत पर काम	0	10	5

पशुपालन	46	54	50
घर का काम	42	24	33
कोई गौण व्यवसाय नहीं	12	12	12
कोई गौण व्यवसाय नहीं	100	100	100

नोट: कोष्ठक में दिए गए आंकड़े कुल प्रतिशत दर्शाते हैं।

III- कृषि अर्थव्यवस्था

इस खंड में हमने नमूना परिवारों की भूमि स्वामित्व पैटर्न और कृषि अर्थव्यवस्था पर चर्चा की है। तालिका 4.13 भूमि जोत के आकार श्रेणी के अनुसार परिवारों का वितरण दर्शाती है। पपेर के लिए चुने गए कुल 200 कृषक परिवारों में से लगभग 29 प्रतिशत सीमांत किसान थे। 36 प्रतिशत छोटे किसान, 21 प्रतिशत मध्यम किसान और 14 प्रतिशत बड़े किसान थे। आराजी जाधोपुर गांव में सीमांत श्रमिकों का अनुपात अगूपुर गोपालपुर की तुलना में कम और बड़े किसानों का अनुपात अधिक था।

तालिका 4.13: भूमि जोत श्रेणी के अनुसार परिवारों का वितरण

परिवारों का वितरण	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
सीमांत	26	32	29
छोटा	37	35	36
मध्यम	21	21	21
बड़ा	16	12	14
कुल	100	100	100

तालिका 4.14 नमूना परिवारों की भूमि जोत का विवरण दिखाती है। नमूना घरों की परिचालन जोत 2.26 हेक्टेयर थी। आराजी जाधोपुर में एवं 1.93 हे. अगूपुर गोपालपुर में स्वामित्व हिस्सेदारी 2.10 और 1.89 हेक्टेयर थी। क्रमशः दो गांवों में. अधिकतर परिवार मालिक कृषक थे। पट्टे पर दी गई और पट्टे पर दी गई भूमि का अनुपात क्रमशः 8.04 और 3.26 प्रतिशत है। लगभग 95 प्रतिशत क्षेत्र सिंचित था। खेती योग्य भूमि का केवल 46.58 प्रतिशत क्षेत्र ही एक से अधिक बार बोया जाता है।

तालिका 4.14: नमूना परिवार की भूमि जोत का विवरण (हेक्टेयर में)

नमूना	आराजी जाधोपुर		अगूपुर गोपालपुर		कुल	
	हेक्टेयर में क्षेत्र.	खेती योग्य भूमि का %	हेक्टेयर में क्षेत्र.	खेती योग्य भूमि का %	हेक्टेयर में क्षेत्र.	खेती योग्य भूमि का %
कुल अपनी भूमि	2.10	93.29	1.89	97.83	2.00	95.39
भूमि का पट्टा	0.06	2.57	0.08	4.07	0.07	3.26
जमीन का पट्टा	0.21	9.34	0.13	6.52	0.17	8.04
परती भूमि	0.01	0.24	0.03	1.38	0.02	0.76
बाग भूमि	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03
एक से अधिक बोया गया क्षेत्र	0.98	43.65	0.97	50.00	0.98	46.58
शुद्ध सिंचित भूमि	2.09	93.06	1.86	96.45	1.98	94.62
कुल कल्टलैंड	2.26	100.00	1.93	100.00	2.09	100.00

तालिका 4.15 नमूना खेतों पर फसल पैटर्न दिखाती है। गन्ना और गेहूं इस क्षेत्र की प्रमुख फसलें हैं। आधे से अधिक फसली क्षेत्र गन्ने के अधीन है। सकल फसल क्षेत्र में गेहूं की

हिस्सेदारी लगभग 28 प्रतिशत थी। लगभग 10 प्रतिशत क्षेत्रफल पर ज्वार उगाई जाती है। इसका उपयोग मुख्य रूप से खेत जानवरों के लिए चारे की फसल के रूप में किया जाता है। चावल, दालें और सरसों बहुत छोटे क्षेत्र में उगाए जाते हैं, मुख्यतः स्वयं के उपभोग के लिए। दोनों गांवों का फसल पैटर्न लगभग एक जैसा है।

तालिका 4.15: नमूना खेतों पर विभिन्न फसलों के अंतर्गत क्षेत्र (हेक्टेयर में)

फसल	आराजी जाधोपुर		अगूपुर गोपालपुर		कुल	
	क्षेत्र	जीएसए का %	क्षेत्र	जीएसए का %	क्षेत्र	जीएसए का %
चावल	0.09	2.63	0.01	0.41	0.05	1.57
ज्वार	0.33	10.21	0.33	11.11	0.33	10.64
गेहूँ	0.91	27.87	0.80	27.05	0.86	27.48
जौ	0.04	1.37	0.07	2.50	0.06	1.91
सरसों	0.01	0.25	0.03	0.97	0.02	0.59
दालें	0.07	2.08	0.13	4.28	0.10	3.13
बेरसीम	0.04	1.16	0.04	1.26	0.04	1.21
गन्ना	1.77	54.32	1.55	52.42	1.66	53.42
कुल क्षेत्रफल	3.26	100.00	2.96	100.00	3.11	100.00

पशुपालन इस क्षेत्र के किसानों की एक महत्वपूर्ण सहायक गतिविधि है। लगभग सभी परिवार दुधारू और भारवाहक पशु पालते हैं। प्रति नमूना घरों में औसत पशुधन 5.5 था। नमूना घरों में औसतन लगभग 2 दुधारू पशु रखे गए, जिनमें अधिकतर भैंसों थीं (तालिका 4.16)।

तालिका 4.16: प्रति परिवार पशुओं की औसत संख्या

पशु का प्रकार	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल

भैंस	1.55	1.62	1.58
गाय	0.62	0.61	0.61
युवा स्टॉक	2.27	2.42	2.34
भैंसा	0.87	0.83	0.85
बैल	0.08	0.08	0.08
कुल	5.38	5.56	5.46

पशुपालन घरेलू आय का एक महत्वपूर्ण हिस्सा (स्वयं उपभोग किए गए उत्पादन के मूल्य सहित) योगदान देता है। पशुपालन से शुद्ध आय रु. 55,589 प्रति वर्ष, जो खेती से होने वाली आय का लगभग एक तिहाई या कुल कृषि आय का लगभग एक-चौथाई था। पशुपालन से होने वाली आय का लगभग 48 प्रतिशत दूध और लगभग 12 प्रतिशत घी का योगदान था। अधिकांश दूध और घी स्वयं खाया जाता है और उत्पादन का मुश्किल से 3 प्रतिशत बाजार में बेचा जाता है। पशुपालन से होने वाली आय का 28.5 प्रतिशत हिस्सा पशुओं की बिक्री से आता है।

तालिका 4.17: पशुपालन से नमूना परिवार की वार्षिक आय

सामान	आराजी जाधोपुर		अगूपुर गोपालपुर		कुल	
	आउटपुट मूल्य (रुपये)	काकुल %	आउटपुट मूल्य (रुपये)	काकुल %	आउटपुट मूल्य (रुपये)	काकुल %
दूध	47428	47.31	53503	50.04	50466	48.72
घी	12847	12.81	12427	11.62	12637	12.20
खाद	4390	4.38	4203	3.93	4296	4.15
गोबर का उपला	3889	3.88	3608	3.37	3749	3.62
पशुओं की बिक्री	28295	28.22	30725	28.73	29510	28.49

घी की बिक्री	1835	1.83	1459	1.36	1647	1.59
दूध की बिक्री	1567	1.56	1001	0.94	1284	1.24
कुल आय	100251	100.00	106926	100.00	103589	100.00
कुल लागत	45500	45.39	51000	47.70	48000	46.34
शुद्ध पशु आय	54751	54.61	55926	52.30	55589	53.66

नोट: इसमें स्वयं उपभोग किए गए आउटपुट का मूल्य शामिल है।

4.3 घरेलू संपत्ति और आय घरेलू संपत्ति

परिवारों की सामाजिक आर्थिक स्थिति उनकी संपत्ति के स्वामित्व और आय के स्तर पर निर्भर करती है। तालिका 4.18 जोत के आकार वर्ग के अनुसार नमूना किसानों के स्वामित्व वाली संपत्तियों का मूल्य दिखाती है। संपत्ति का औसत मूल्य 8.93 लाख रुपये था। आराजी जाधोपुर (7.57 लाख रुपये) की तुलना में अगूपुर गोपालपुर गांव (10.30 रुपये) में यह अपेक्षाकृत अधिक था। सीमांत भूमि श्रेणी की तुलना में बड़ी भूमि स्वामित्व श्रेणी में स्वामित्व वाली संपत्तियों का मूल्य लगभग ढाई गुना अधिक था।

तालिका 4.18 भूमि आकार समूह द्वारा प्रति नमूना परिवार के स्वामित्व वाली संपत्ति का औसत मूल्य (रुपये में)

भूमि आकार समूह	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
सीमांत	555079	617163	589669
छोटा	695523	1017563	850965
मध्यम	722446	1238825	975366
बड़ा	1282182	1802780	1508622
कुल	757813	1029842	893834

तालिका 4.19 प्रति नमूना परिवार संपत्ति के औसत मूल्य का विवरण देती है। वित्तीय संपत्ति कुल संपत्ति का लगभग 13 प्रतिशत है। वित्तीय संपत्ति रखने का मुख्य रूप सोनाध्वांदी है और उसके बाद बैंक जमा है। भौतिक संपत्ति का मुख्य घटक घर है जो कुल संपत्ति का 70 प्रतिशत से अधिक मूल्य का होता है। वाहन कुल संपत्ति का लगभग 5 प्रतिशत हिस्सा बनाते हैं।

तालिका 4.19: प्रति नमूना परिवार के स्वामित्व वाली संपत्ति का औसत मूल्य

सामान	आराजी जाधोपुर		अगूपुर गोपालपुर		कुल	
	मूल्य (रुपये)	%	मूल्य (रुपये)	%	मूल्य (रुपये)	%
सोना चांदी	59327	7.8	71732	7.0	65529	7.3
बैंक जमा	32937	4.3	36167	3.5	34559	3.9
डाकघर जमा	3500	0.5	18083	1.8	10792	1.2
नकद	1667	0.2	1667	0.2	1667	0.2
उप योग	97431	12.9	127648	12.4	112546	12.6
घर	559917	73.9	728250	70.7	644083	72.1
फर्नीचर	32928	4.3	37250	3.6	35089	3.9
कार	11667	1.5	35792	3.5	23729	2.7
स्कूटर/मोटरसाइकिल	13479	1.8	21655	2.1	17567	2.0
वगैरह	2074	0.3	31662	3.1	16868	1.9
हैंड पंप	14508	1.9	15667	1.5	15088	1.7
चफ कटर	8100	1.1	7558	0.7	7829	0.9
रेडियो/टेलीविजन	5788	0.8	7573	0.7	6680	0.7
टेलीफोन मोबाइल	3325	0.4	4838	0.5	4081	0.5
रेफ्रिजरेटर	2925	0.4	3858	0.4	3392	0.4

आटा चक्की	2642	0.3	2625	0.3	2633	0.3
जुगाड/टैम्पो	583	0.1	2417	0.2	1500	0.2
घड़ी	1109	0.1	1649	0.2	1379	0.2
साइकिल	1338	0.2	1400	0.1	1369	0.2
उप योग	660382	87.1	902193	87.6	781288	87.4
कुल संपत्ति	757813	100.0	1029842	100.0	893834	100.0

तालिका 4.20 विभिन्न प्रकार की संपत्तियों और टिकाऊ वस्तुओं के मालिक परिवारों के प्रतिशत की रिपोर्ट करती है। जबकि सभी परिवारों के पास सोने और चांदी के आभूषण थे, केवल आधे के पास बैंक जमा था। बहुत कम परिवारों ने डाकघर या हाथ में नकदी जमा होने की सूचना दी। सर्वेक्षण में शामिल सभी परिवारों के पास अपना घर था और 97 प्रतिशत के पास हैंडपंप था। 90 प्रतिशत से अधिक परिवारों ने साइकिल, घड़ी और रेडियो या टेलीविजन जैसे टिकाऊ सामान के स्वामित्व की सूचना दी। 82 प्रतिशत के पास टेलीफोन या मोबाइल फोन है, जबकि उनमें से आधे के पास स्कूटर या मोटरसाइकिल है। 38 प्रतिशत परिवारों ने रेफ्रिजरेटर के स्वामित्व की सूचना दी। लगभग 5 प्रतिशत परिवारों के पास कार भी है। आधुनिक टिकाऊ वस्तुओं और वाहनों का स्वामित्व क्षेत्र में किसानों की सापेक्ष समृद्धि का संकेत देता है।

तालिका 4.20: विभिन्न संपत्तियों की घरेलू रिपोर्टिंग स्वामित्व (%)

संपत्ति का प्रकार	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
वित्तीय पूंजी			
सोना चांदी	100.00	100.00	100.00
बैंक जमा	60.00	40.00	50.00
डाकघर जमा	1.67	6.67	4.17

नकद	0.83	0.83	0.83
भौतिक संपत्ति			
घर	100	100	100
फर्नीचर	100	100	100
घड़ी	98.33	97.5	97.92
हैंड पंप	96.67	96.67	96.67
रेडियो/टेलीविजन	91.67	92.5	92.08
साइकिल	88.33	88.33	88.33
टेलीफोन मोबाइल	76.67	87.5	82.08
स्कूटर/मोटरसाइकिल	42.50	59.17	50.83
रेफ्रिजरेटर	34.17	42.5	38.33
कार	3.33	7.5	5.42
जुगाड़/टेम्पो	0.83	3.33	2.08

कृषि मशीनरी और उपकरण

तालिका 4.21 विभिन्न प्रकार की कृषि मशीनरी और उपकरणों के मालिक नमूना परिवारों के वितरण को दर्शाती है। हंसियाधराती, कुदाल, गेंती, कुंडली आदि जैसे छोटे उपकरण सभी घरों के स्वामित्व में हैं। 90 प्रतिशत परिवारों के पास बैलगाड़ी और 85 प्रतिशत के पास हल था। लगभग 70 प्रतिशत परिवारों के पास ट्यूबवेल थे और 42 प्रतिशत के पास ट्रैक्टर था। परिवारों के एक अच्छे अनुपात में स्प्रेयर, थ्रेशर, ड्रिल, टेलर और हैरो जैसे आधुनिक उपकरण होने की सूचना है। अराजी जाधोपुर गांव के खेत अगुपुर गोपालपुर गांव के खेतों की तुलना में अधिक यंत्रीकृत हैं।

तालिका 4.21: विभिन्न उपकरणों और मशीनों के नमूना घरेलू रिपोर्टिंग स्वामित्व का प्रतिशत

मशीनरी	अराजी जाधोपुर	अगुपुर गोपालपुर	कुल
--------	---------------	-----------------	-----

हंसिया/दरांती, कुदाल, गेंद्री, कुंडली	99.17	99.17	99.17
बैलगाड़ियाँ	90	90	90
हल	83.33	86.67	85
ट्यूबवेल	70	68.33	69.17
खेतिहर	65	61.67	63.33
कीटनाशक मशीन	50	48.33	49.17
ट्रैक्टर	46.67	38.33	42.5
टेलर	45.83	37.5	41.67
हेंगा	35.83	30	32.92
ट्रॉली	30	32.5	31.25
लेजर	25	23.33	24.17
गाहनेवाला	26.67	20	23.33
छेद करना	14.17	0.83	7.5

घरेलू आय

किसी परिवार की आय न केवल परिवार की क्रय क्षमता बल्कि उस सामाजिक वर्ग का भी प्रतिनिधित्व करती है जिससे वह संबंधित है। उत्तरदाताओं की अनुमानित वार्षिक घरेलू आय 2,64,210 रुपये है। अगुपुर गोपालपुर (2,86,178 रुपये) की तुलना में आराजी जाधोपुर (2,42,243 रुपये) में घरेलू आय कम थी। जोत के आकार के साथ घरेलू आय बढ़ती है। इस प्रकार, सीमांत किसानों की औसत घरेलू आय 1,53,625 रुपये थी, जबकि बड़े किसानों की औसत घरेलू आय 5,08,044 रुपये थी (तालिका 4.22)।

तालिका 4.22: भूमि आकार समूह द्वारा वार्षिक घरेलू आय (रु.)

भूमि आकार समूह	आराजी जाधोपुर	अगुपुर गोपालपुर	कुल
सीमांत	138447	170744	156441
छोटा	200844	252095	225586
मध्यम	277710	353462	314813
बड़ा	462975	574086	511994
कुल	242243	286178	264210

तालिका 2.23 स्रोत द्वारा घरेलू आय का वितरण दर्शाती है। आराजी जाधोपुर में घरेलू आय में कृषि का योगदान 64 प्रतिशत और अगुपुर गोपालपुर में घरेलू आय में 54 प्रतिशत है। दोनों गांवों में घरेलू आय में पशुपालन का योगदान लगभग 11 प्रतिशत था। ट्रैक्टर किराए पर लेने और पानी की बिक्री से आय में एक छोटा सा योगदान मिलता है क्योंकि अधिकांश किसानों के पास ट्रैक्टर और ट्यूबवेल हैं। दोनों गांवों में मजदूरी आय बहुत मामूली थी। सेवाएँ आय का एक महत्वपूर्ण स्रोत हैं और आराजी जाधोपुर और अगुपुर गोपालपुर गाँव में घरेलू आय में क्रमशः 22 और 25 प्रतिशत का योगदान देती हैं। इस क्षेत्र में प्रेषण का अधिक महत्व नहीं है। यदि हम दोनों गांवों की तुलना करते हैं, तो हम पाते हैं कि आराजी जाधोपुर में कृषि और पशुपालन आय का हिस्सा अधिक है, लेकिन सेवाओं, प्रेषण, व्यवसाय और गैर-कृषि मजदूरी जैसे अन्य स्रोतों का हिस्सा अगुपुर गोपालपुर गाँव में अधिक है।

तालिका 4.23: स्रोतों के अनुसार नमूना परिवारों की वार्षिक आय (₹.)

आय का स्रोत	आराजी जाधोपुर		अगुपुर गोपालपुर		कुल	
	आय (₹.)	कुल आय का %	आय (₹.)	कुल आय का %	आय (₹.)	कुल आय का %
कृषि	155333	64.12	154864	54.11	155098	58.70
जानवर	28219	11.65	30709	10.73	29464	11.15
भूमि पर किराया	842	0.35	2442	0.85	1642	0.62

ट्रैक्टर किराए पर लेना	608	0.25	1292	0.45	950	0.36
पानी की बिक्री	800	0.33	1408	0.49	1104	0.42
वेतन	750	0.31	3142	1.10	1946	0.74
व्यापार	1533	0.63	6550	2.29	4042	1.53
सेवाएं	53058	21.90	72360	25.29	62709	23.73
प्रेषण	500	0.21	12812	4.48	6656	2.52
दिलचस्पी	600	0.25	600	0.21	600	0.23
कुल आर्थिक कमाई	242243	100.00	286178	100.00	264210	100.00
प्रति व्यक्ति आय	38451		38673		38854	

नमूना परिवारों की प्रति व्यक्ति आय 38,854 रुपये थी, जो राज्य की प्रति व्यक्ति आय के दोगुने से भी अधिक है। दोनों गांवों के बीच प्रति व्यक्ति आय में थोड़ा अंतर था, हालांकि अगूपुर गोपालपुर में कुल घरेलू आय अधिक है। ऐसा इसलिए है क्योंकि आराजी जाधोपुर की तुलना में अगूपुर गोपालपुर में परिवार का आकार बड़ा है। तालिका 4.24 वार्षिक घरेलू आय के स्तर के आधार पर परिवारों का वितरण दर्शाती है। 12.50 प्रतिशत परिवारों की वार्षिक आय केवल एक लाख रुपये तक थी। अन्य 17 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने रुपये के बीच कमाई की। 1 और 1.5 लाख सालाना। इस प्रकार, लगभग 30 प्रतिशत परिवार अपेक्षाकृत गरीब हैं और कमोबेश निर्वाह स्तर पर जीवन यापन कर रहे हैं। लगभग 35 प्रतिशत परिवारों की वार्षिक आय 1.5 से 3.0 लाख रुपये के बीच थी, जबकि 21 प्रतिशत परिवारों की आय 3-4.5 लाख रुपये के बीच थी।

शेष 12 प्रतिशत परिवार प्रति वर्ष 4.5 लाख से अधिक की आय के साथ अपेक्षाकृत संपन्न थे। आराजी जाधोपुर की तुलना में अगूपुर गोपालपुर गांव में ऐसे परिवारों का अनुपात अधिक था।

तालिका 4.24: आय समूह द्वारा परिवारों का वितरण

आय समूह (लाख रुपये)	आराजी जाधोपुर	अगूपुर गोपालपुर	कुल
1.0 तक	15	10	12.5
1.0-1.5	17	17	17
1.5-3.0	35	34	34.5
3.0-4.5	22	20	21
4.5-6.0	10	14	12
6.0-10.0	1	5	3
कुल परिवार	100	100	100

मुख्य निष्कर्ष

नमूना फार्मों की प्रमुख सामाजिक-आर्थिक विशेषताएं इस पपेर में प्रस्तुत की गई हैं। पपेर के मुख्य निष्कर्ष नीचे मौजूद हैं नमूना गांवों में जाट किसानों का वर्चस्व था, जो नमूना परिवारों का 63 प्रतिशत हिस्सा थे। ग्राम अगूपुर गोपालपुर में परिवार का औसत आकार 7.0 और आराजी जाधोपुर में 6.5 था। परिवार के लगभग 9.0 प्रतिशत सदस्य छह वर्ष से कम आयु के हैं, जबकि आठ प्रतिशत सदस्य 60 वर्ष से अधिक आयु के हैं। साठ प्रतिशत से अधिक सदस्य 16-60 वर्ष के कामकाजी आयु वर्ग में हैं। सर्वेक्षण किये गये गांवों में लिंगानुपात बहुत प्रतिकूल है। आराजी जाधोपुर में प्रति 1000 महिलाओं पर 759 महिलाएं और अगूपुर गोपालपुर में 804 महिलाएं हैं। कुल नमूने में लगभग 64 प्रतिशत व्यक्ति विवाहित हैं। 5.22 प्रतिशत सदस्य विधवा हैं। लगभग आधे घर संयुक्त परिवार के थे। 90 प्रतिशत घरों में परिवार का मुखिया पुरुष सदस्य होता था। केवल 10 प्रतिशत घरों में मुखिया महिला सदस्य के पास थी क्योंकि उनके पति पलायन कर गए हैं या सेवाओं या व्यवसाय जैसे अन्य काम के लिए नौकरी के लिए बाहर चले गए हैं। परिवार के 12 प्रतिशत से कुछ अधिक सदस्य निरक्षर थे। हालाँकि, पुरुषों की तुलना में महिलाओं के मामले में निरक्षरता बहुत अधिक थी। लगभग 22 प्रतिशत महिलाएँ और लगभग 12 प्रतिशत पुरुष प्राथमिक स्तर तक शिक्षित थे। शिक्षा के

स्तर के साथ पुरुष और महिला शैक्षिक उपलब्धि के बीच अंतर बढ़ता जाता है। लगभग 6 प्रतिशत सदस्य बच्चे थे और 32 प्रतिशत छात्र थे। लगभग एक तिहाई कार्यकारी सदस्य थे। लगभग 22 ने घरेलू काम में लगे होने की सूचना दी, जबकि 2 प्रतिशत बेरोजगार थे। आधे से अधिक पुरुष सदस्य कार्यरत थे, जबकि केवल 10 प्रतिशत महिला सदस्यों ने श्रमिक के रूप में अपनी स्थिति बताई। उनमें से अधिकांश अपने परिवार के खेतों पर काम कर रहे थे और लगभग 5 प्रतिशत पशुपालन में लगे हुए थे। एक काफी बड़ा अनुपात (34 प्रतिशत) आगनवाड़ी कार्यकर्ता, शिक्षा मित्र, शिक्षक आदि सेवाओं में लगा हुआ था। नमूना घरों की परिचालन जोत आराजी जाधोपुर में 2.26 हेक्टेयर और 1.93 हेक्टेयर थी। अगूपुर गोपालपुर में। दोनों गांवों में स्वामित्व हिस्सेदारी क्रमशः 2.10 और 1.89 हेक्टेयर थी। 85 प्रतिशत से अधिक फसली क्षेत्र चावल, गेहूं और गन्ने के अधीन है। पशुपालन इस क्षेत्र के किसानों की एक महत्वपूर्ण सहायक गतिविधि है। लगभग सभी परिवार दुधारू और भारवाहक पशु पालते हैं। नमूना घरों में औसतन लगभग 2 दुधारू पशु रखे गए, जिनमें अधिकतर भैंसें थीं। 90 प्रतिशत से अधिक परिवारों ने साइकिल, घड़ी और रेडियो या टेलीविजन जैसे टिकाऊ सामान के स्वामित्व की सूचना दी। 82 प्रतिशत के पास टेलीफोन या मोबाइल फोन है, जबकि उनमें से आधे के पास स्कूटर या मोटरसाइकिल है। 38 प्रतिशत परिवारों के पास रेफ्रिजरेटर है और लगभग 5 प्रतिशत परिवारों के पास कार भी है। आधुनिक टिकाऊ वस्तुओं और वाहनों का स्वामित्व क्षेत्र में किसानों की सापेक्ष समृद्धि का संकेत देता है। लगभग 70 प्रतिशत परिवारों के पास ट्यूबवेल थे और 42 प्रतिशत के पास ट्रैक्टर था। उत्तरदाताओं की अनुमानित वार्षिक घरेलू आय दो से तीन लाख रुपये है। आराजी जाधोपुर की तुलना में अगूपुर गोपालपुर में घरेलू आय कम थी। आराजी जाधोपुर में घरेलू आय में कृषि का योगदान 64 प्रतिशत और अगूपुर गोपालपुर में घरेलू आय में 54 प्रतिशत है। दोनों गांवों में घरेलू आय में पशुपालन का योगदान लगभग 11 प्रतिशत था। सेवाएँ आय का एक महत्वपूर्ण स्रोत हैं और आराजी जाधोपुर और अगूपुर गोपालपुर गाँव में घरेलू आय में क्रमशः 22 और 25 प्रतिशत का योगदान देती हैं। नमूना परिवारों की प्रति व्यक्ति आय राज्य की प्रति व्यक्ति आय से अधिक है। संक्षेप में, नमूना

परिवारों की आर्थिक स्थिति काफी अच्छी थी जैसा कि संपत्ति के स्वामित्व और आय के स्तर के संकेतकों में परिलक्षित होता है। हालाँकि, कृषक परिवारों में अलग-अलग भेदभाव देखा जा सकता है। महिला साक्षरता और लिंगानुपात जैसे कुछ सामाजिक संकेतकों में स्थिति संतोषजनक नहीं है।

सन्दर्भ

- [1]. Jamali, Khalida (2009), “The Role of Rural Women in Agriculture and It’s Allied Field: A Case Study of Pakitan,” *European Journal of Social Sciences – Volume 7, Number 3* (2009).
- [2]. Narmatha N., V. Uma, L. Arun and R. Geetha (2009) “Level of Participation of Women in Livestock Farming Activities,” *Tamilnadu J. Veterinary & Animal Sciences* 5 (1) 4-8, January – February.
- [3]. Safiloo, R.C. (1985), “The Persistence of Women’s Invisibility in Agriculture Theoretical and Policy Lesson from Economic Development and Cultural Change, Vol.33(2), pp.299-317, Lesotho and Sierra Leone.
- [4]. Gasson (1980), “Role of Farm Women in England”, *World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts*, Vol. 23(12).
- [5]. Muller, I. And Flrisher, K. (1976), “The Position of Women in Agriculture of the German Democratic Republic”, *World Agricultural Economics and Rural Sociology, Abstracts*, Vol. 18(11).
- [6]. Kaur, Rupinder (2008) “Gender and Social Analysis of Dairy Farming: a Case Study of Punjab” *Journal of Rural Development*, Vol. 27, No. (1) January-March 2008, NIRD, Hyderabad.
- [7]. Rao, Krishna E. (2006), “Role of Women in Agriculture: A Micro Level study”, paper presented at Nation Conference on Empowerment of Women, Organized by Sarojini Naidu Centre For Women’s studies of Mahatma Gandhi National Institute of Research And Social Action, March 2006, P. 100.
- [8]. Saradmoni, K (1991), *Filling the Rice Bowl, Women in Paddy Cultivation*, Sangam Books.

Author's Declaration

I as an author of the above research paper/article, hereby, declare that the content of this paper is prepared by me and if any person having copyright issue or patent or anything otherwise related to the content, I shall always be legally responsible for any issue. For the reason of invisibility of my research paper on the website /amendments/updates, I have resubmitted my paper for publication on the same date. If any data or information given by me is not correct, I shall always be legally responsible. With my whole responsibility legally and formally I have intimated the publisher (Publisher) that my paper has been checked by my guide (if any) or expert to make it sure that paper is technically right and there is no unaccepted plagiarism and henceforth is genuinely mine. If any issue arises related to Plagiarism /GuideName /Educational Qualification /Designation /Address of my university /college /institution/Structure or Formatting/ Resubmission/Submission/Copyright/Patent/Submission for any higher degree or Job /Primary Data/Secondary Data Issues. I will be solely/entirely responsible for any legal issues. I have been informed that the most of the data from the website is invisible or shuffled or vanished from the data base due to some technical fault or hacking and therefore the process of resubmission is there for the scholars/students who finds trouble in getting their paper on the website. At the time of resubmission of my paper I take all the legal and formal responsibilities, If I hide or do not submit the copy of my original documents (Aadhar/Driving License/Any Identity Proof and Photo) in spite of demand from the publisher then my paper may be rejected or removed from the website anytime and may not be considered for verification. I accept the fact that as the content of this paper and the resubmission legal responsibilities and reasons are only mine then the Publisher (Airo International Journal/Airo National Research Journal) is never responsible. I also declare that if publisher finds any complication or error or anything hidden or implemented otherwise, my paper maybe removed from the website or the watermark of remark/actuality maybe mentioned on my paper. Even if anything is found illegal publisher may also take legal action against me

आदित्य कुमार,
डॉ. सौरभ व्यास
