International Journal of Advance and Applied Research
www.ijaar.co.in
ISSN – 2347-7075 Impact Factor – 7.328
Peer Reviewed Bi-Monthly
Vol.10 No.5 May– June 2023

जनपद देवरिया में विकासखण्डवार जनसंख्या के आर्थिक वर्गीकरण का भौगोलिक अध्ययन

धर्मेन्द्र कुमार यादव, डॉ० ओम प्रकाश यादव
[1]शोधार्थी
[2](असिस्टेन्ट प्रोफेसर) शोध निर्देशक
भूगोल विभाग, सतीश चन्द्र कालेज, जननायक चन्द्रशेखर विश्वविद्यालय, बलिया
Corresponding Author- धर्मेन्द्र कुमार यादव
DOI- 10.5281/zenodo.8163689

प्रस्तावना

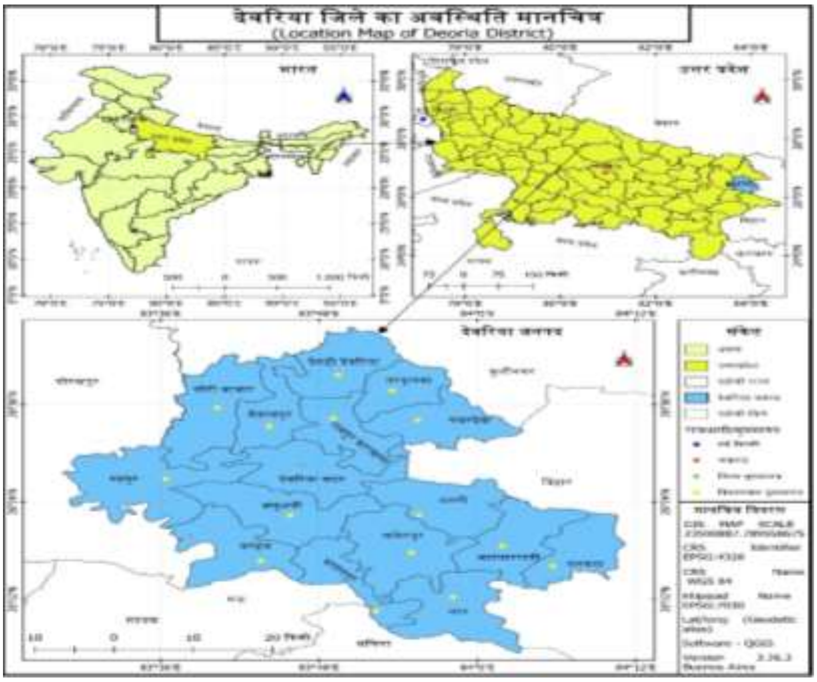
जनपद देवरिया में जनसंख्या का विकासखण्डवार आर्थिक वर्गीकरण प्रस्तुत है। जिसमें देवरिया जिले के विभिन्न विकासखण्डों और शहरी क्षेत्र में कृषकों, कृषि श्रमिक, मुख्य कर्मकर, सीमान्त कर्मकर की जनसंख्या को शामिल किया गया है। अध्ययन क्षेत्र की अर्थव्यवस्था में जनसंख्या के विभिन्न वर्गों का योगदान है। कृषकों की जनसंख्या और भी महत्वपूर्ण है, जिससे देवरिया जिले में खाद्य सुरक्षा और समृद्धि सुनिश्चित होती है। विभिन्न विकासखण्ड में किसानों की आबादी अलग–अलग है, जिनमें गौरी बाजार और बैतालपुर में कृषकों की संख्या सबसे अधिक है। जो विभिन्न कृषि गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। अन्य श्रमिकों की उपस्थिति जिले में कृषि से परे विविध आर्थिक गतिविधियों और उद्योगों को इंगित करती है। जनसंख्या का आर्थिक वर्गीकरण अध्ययन क्षेत्र के स्थानीय अर्थव्यवस्था और सामुदायिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

मुख्य शब्द– कृषकों, कृषि श्रमिक, मुख्य कर्मकर, सीमान्त कर्मकर

अध्ययन क्षेत्र की अवस्थिति

''किसी भी स्थान की अवस्थिति को सर्वाधिक संक्षिप्त और सारगर्भीत रूप से अक्षांश और देशान्तर के द्वारा जाना जा सकता है। (Smailes 1953)'' जनपद देवरिया 26°6' से 27°8' उत्तरी अक्षांश तथा 83°29' से 84°26' पूर्वी देशान्तर के मध्य उत्तर प्रदेश राज्य के पूर्वी भाग में स्थित है। अध्ययन क्षेत्र के पूर्व में गोपालगंज और सिवान जनपद (बिहार राज्य), पश्चिम में गोरखपुर, उत्तर में कुशीनगर, तथा दक्षिण में बलिया और मऊ जनपद स्थित है। जनपद की उत्तर से दक्षिण की लम्बाई 75 किमी. तथा पूर्व से पश्चिम 70 किमी है। जनपद के दक्षिण भाग में घाघरा नदी प्रवाहित होती है। इसकी प्राकृतिक सीमा उत्तर में मौन नाला एवं खनुआ नाला, दक्षिण में घाघरा नदी, पश्चिम में राप्ती नदी तथा पूर्व में सोण्ड नाला और झरही नाला बनाते है। जनपद के लगभग मध्य भाग से छोटी गण्डक नदी प्रवाहित होती है। जनपद देवरिया का कुल क्षेत्रफल 2,538 वर्ग किमी है।

मानचित्र क्रमांक–1 अध्ययन क्षेत्र की अवस्थिति



शोध अध्ययन के उद्देश्य

प्रत्येक शोध कार्य का एक विशिष्ट उद्देश्य होता है। शोधकर्ता ने अपने शोध कार्य के उद्देश्यों का उल्लेख किया है। जो निम्नलिखित हैं–

1. जनसंख्या का आर्थिक वर्गीकरण का भौगोलिक अध्ययन।

2. जनसंख्या का आर्थिक वर्गीकरण का विकासखण्डवार विश्लेषण करना।

विधितंत्र

वर्तमान अध्ययन का मुख्य उद्देश्य जनसंख्या का आर्थिक वर्गीकरण का भौगोलिक अध्ययन करना है। इसके लिए जनपद में राज्य एवं केन्द्र सरकार के प्रकाशित एवं अप्रकाशित सूचनाओ तथा सांख्यिकीय आंकड़े मुख्य स्रोत हैं। प्रस्तुत शोध पत्र में शोध विधि के अन्तर्गत शोधार्थी द्वारा द्वितीयक आंकड़ों का प्रयोग किया गया है। इन आंकड़ों का विश्लेषण शोधार्थी ने M.S. Excel एप्लीकेशन पर किया है। जिनका विश्लेषण पुनः सारणी एवं आरेख के माध्यम से किया है। शोध पत्र में अध्ययन क्षेत्र का मानचित्र QGIS एप्लीकेशन पर तैयार किया गया है।

कृषको की जनसंख्या

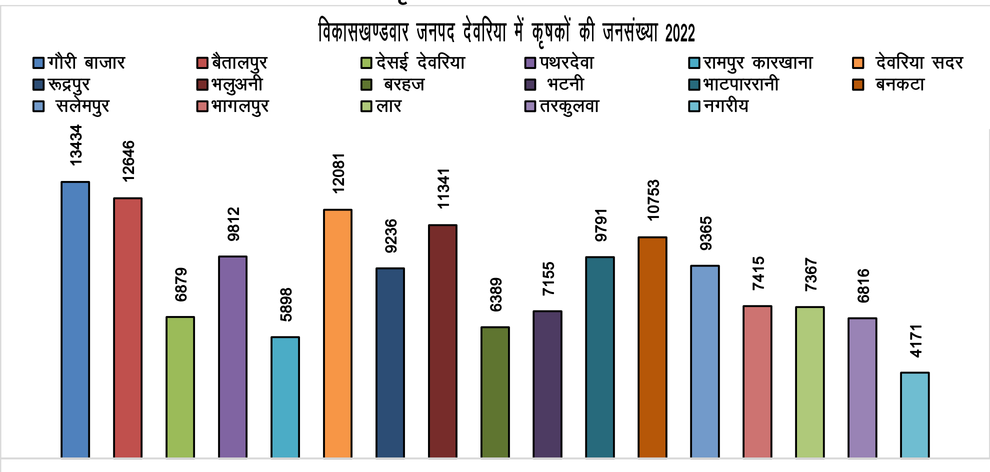
अध्ययन क्षेत्र देवरिया जनपद के गौरी बाजार विकासखण्ड की कुल कृषक जनसंख्या 13,434 है। बैतालपुर विकासखण्ड में किसानों की कुल संख्या 12,646 हैं। देसई देवरिया विकासखण्ड में 6,879 किसानों की कुल संख्या हैं। जो कृषि समृद्धि में योगदान देते हैं। अन्य विकासखण्ड जैसे पथरदेवा में 9,812 किसान, रामपुर कारखाना में 5,898 किसान, देवरिया सदर में 12,081 किसान एक सम्पन्न कृषक समुदाय बनाने के लिए मिलकर काम करते हैं। रुद्रपुर विकासखण्ड में 9,236 कुल किसान हैं। भलुअनी में 11,341 किसान है। बरहज विकासखण्ड में 6,389 किसान हैं। भटनी विकासखण्ड में जहां 7,155 किसान हैं। भाटपाररानी में 9,791 किसान हैं। बनकटा में जहां 10,753 कुशल किसान हैं। सलेमपुर विकासखण्ड में 9,365 किसान हैं। भागलपुर विकासखण्ड में 7,415 किसान समर्पण के साथ अपनी फसलें उगाते हैं और जिले के कृषि परिदृश्य में योगदान देते हैं। लार एक ऐसा विकासखण्ड है, जहां 7,367 किसान हैं। तरकुलवा विकासखण्ड में 6,816 किसान है। देवरिया जनपद में किसानों की कुल आबादी 150,549 हैं। जिससे देवरिया जनपद में कृषि क्षेत्र की समृद्धि और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करते हैं।

सारणी कमांक–1 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कृषकों की जनसंख्या 2022

विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कृषकों की जनसंख्या 2022	
विकासखण्ड	**कृषक**
गौरी बाजार	13434
बैतालपुर	12646
देसई देवरिया	6879
पथरदेवा	9812
रामपुर कारखाना	5898
देवरिया सदर	12081
रूद्रपुर	9236
भलुअनी	11341
बरहज	6389
भटनी	7155
भाटपाररानी	9791
बनकटा	10753
सलेमपुर	9365
भागलपुर	7415
लार	7367
तरकुलवा	6816
नगरीय	4171
कुल	**150549**

स्त्रोत–जिला सांख्यिकीय पत्रिका 2022

आरेख कमांक–1 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कृषकों की जनसंख्या 2022



कृषि श्रमिक की जनसंख्या

देवरिया जिले में कृषि श्रमिकों की अलग–अलग आबादी वाले कई विकासखण्ड हैं। हैं। गौरी बाजार ब्लॉक में 11,279 खेतिहर मजदूरों की आबादी है। बैतालपुर विकासखण्ड में खेतिहर मजदूरों की कुल संख्या 8,244 है। देसई देवरिया ब्लॉक में 3,037 खेतिहर मजदूर हैं। पथरदेवा विकासखण्ड में खेतिहर मजदूरों की जनसंख्या 6,145 है। रामपुर कारखाना ब्लॉक में 4,226 खेतिहर मजदूर शामिल हैं।

देवरिया सदर ब्लॉक में 5,017 खेतिहर मजदूरों की आबादी है। रुद्रपुर ब्लॉक में 6,886 खेतिहर मजदूर हैं। भलुअनी ब्लॉक में 5,373 खेतिहर मजदूरों की आबादी है। बरहज विकासखण्ड में 4,296 खेतिहर मजदूर शामिल हैं। कृषि क्षेत्र में उनका अमूल्य योगदान जिले की कृषि अर्थव्यवस्था को बनाए रखने में सहायता करता है। भटनी ब्लॉक में खेतिहर मजदूरों की आबादी 4,818 है। ये व्यक्ति सक्रिय रूप से विभिन्न कृषि कार्यों में संलग्न होते हैं और स्थानीय किसानों को फसल पैदावार प्राप्त करने में सहायता करते हैं। भाटपाररानी ब्लॉक में 3,346 खेतिहर मजदूर हैं। बनकटा ब्लॉक में 4,404 कृषि मजदूरों की आबादी है। सलेमपुर ब्लॉक में 4,511 खेतिहर मजदूर शामिल हैं। ये व्यक्ति विभिन्न कृषि गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। भागलपुर ब्लॉक में 3,138 खेतिहर मजदूर हैं। लार ब्लॉक में 3,899 कृषि मजदूरों की आबादी है। तरकुलवा ब्लॉक में 3,954 खेतिहर मजदूर शामिल हैं। उनके बहुमूल्य प्रयास जिले की कृषि उत्पादकता में योगदान करते हैं और स्थानीय कृषक समुदाय की आजीविका का समर्थन करते हैं।

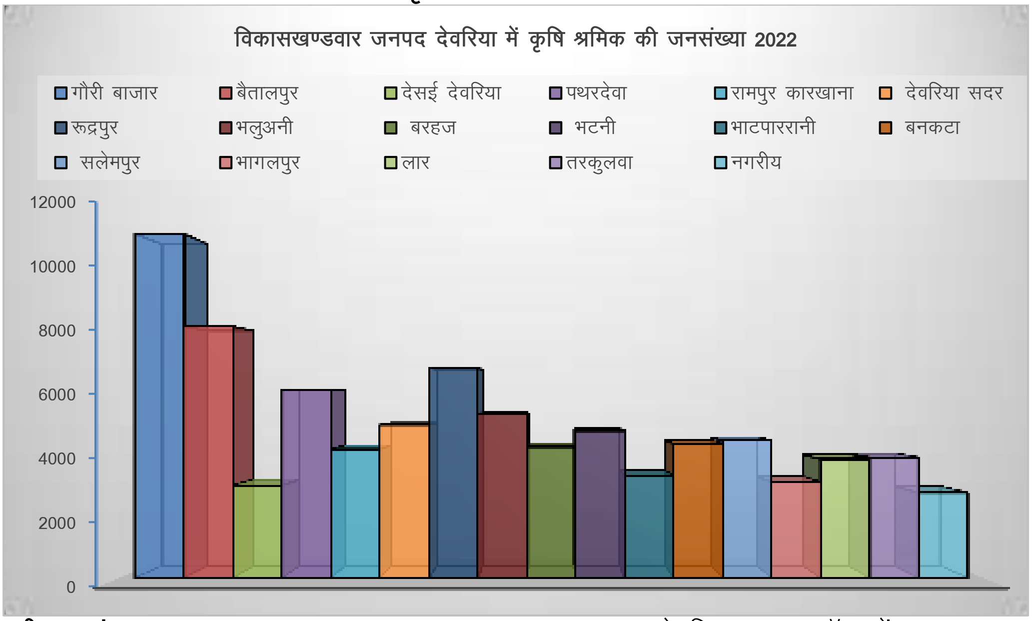
इन ब्लॉकों के अलावा शहरी क्षेत्र में भी 2,794 कृ षि मजदूरों की आबादी सक्रिय रूप से विभिन्न कृषि गतिविधियों में भाग लेती है। कुल मिलाकर देवरिया जिले में 85,367 कृषि मजदूर हैं जो जिले के कृषि विकास और भरण–पोषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

सारणी कमांक–2 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कृषि श्रमिक की जनसंख्या 2022

विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कृषि श्रमिक की जनसंख्या 2022	
विकासखण्ड	**कृषि श्रमिक**
गौरी बाजार	11279
बैतालपुर	8244
देसई देवरिया	3037
पथरदेवा	6145
रामपुर कारखाना	4226
देवरिया सदर	5017
रूद्रपुर	6886
भलुअनी	5373
बरहज	4296
भटनी	4818
भाटपाररानी	3346
बनकटा	4404
सलेमपुर	4511
भागलपुर	3138
लार	3899
तरकुलवा	3954
नगरीय	2794
कुल	**85367**

स्त्रोत–जिला सांख्यिकीय पत्रिका 2022

आरेख कमांक–2 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कृषि श्रमिक की जनसंख्या 2022



अन्य कर्मकर की जनसंख्या

अध्ययन क्षेत्र देवरिया जिले में विभिन्न विकासखण्डों में वितरित अन्य कर्मकर की एक महत्वपूर्ण आबादी है। गौरी बाजार ब्लॉक में 11,613 अन्य कर्मकर है। बैतालपुर ब्लॉक में 11,323 अन्य कर्मकर हैं। देसई देवरिया ब्लॉक में 6,073 अन्य कर्मकर हैं। ये व्यक्ति विभिन्न गैर–कृषि क्षेत्रों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं स्थानीय अर्थव्यवस्था और सामुदायिक विकास को बढ़ावा देते हैं। पथरदेवा ब्लॉक में 8248 अन्य कर्मकर हैं। रामपुर कारखाना ब्लॉक में 7,491 अन्य कर्मकर हैं।

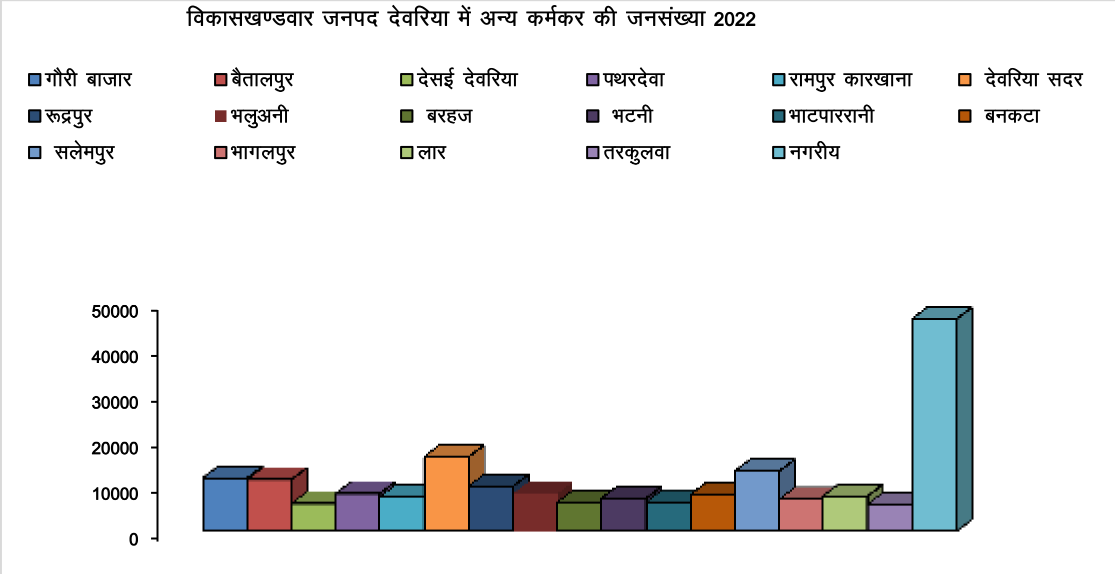
देवरिया सदर ब्लॉक में 16,267 अन्य कर्मकर की आबादी उल्लेखनीय है। ये गतिशील व्यक्ति कई प्रकार के व्यवसायों में शामिल हैं जो ब्लॉक के आर्थिक परिदृश्य को समृद्ध कर रहे हैं। रुद्रपुर ब्लॉक में 9,834 अन्य कर्मकर हैं। भलुअनी विकासखण्ड में 8232 अन्य कर्मकर हैं। बरहज विकासखण्ड में 6354 अन्य कर्मकर हैं। भटनी विकासखण्ड में 7218 अन्य कर्मकर हैं। ये कुशल व्यक्ति विभिन्न उद्योगों में सक्रिय रूप से शामिल हैं जो ब्लॉक की आर्थिक गतिशीलता में योगदान दे रहे हैं।

सारणी कमांक–3 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में अन्य कर्मकर की जनसंख्या 2022

विकासखण्डवार जनपद देवरिया में अन्य कर्मकर की जनसंख्या 2022	
विकासखण्ड	**अन्य कर्मकर**
गौरी बाजार	11613
बैतालपुर	11323
देसई देवरिया	6073
पथरदेवा	8248
रामपुर कारखाना	7491
देवरिया सदर	16267
रूद्रपुर	9834
भलुअनी	8232
बरहज	6354
भटनी	7218
भाटपाररानी	6415
बनकटा	7991
सलेमपुर	13135
भागलपुर	6998
लार	7682
तरकुलवा	5903
नगरीय	46372
कुल	**187149**

स्त्रोत–जिला सांख्यिकीय पत्रिका 2022

आरेख क्रमांक–3 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में अन्य कर्मकर की जनसंख्या 2022



भाटपाररानी विकासखण्ड में 6415 अन्य कर्मकर हैं। बनकटा ब्लॉक में 7,991 अन्य कर्मकर हैं। सलेमपुर ब्लॉक में 13,135 अन्य कर्मकर हैं। विभिन्न व्यवसायों के प्रति उनका समर्पण ब्लॉक की आर्थिक जीवंतता को बढ़ाता है और सामुदायिक प्रगति को बढ़ावा देता है। भागलपुर ब्लॉक में 6,998 अन्य कर्मकर हैं ये कुशल व्यक्ति ब्लॉक की आर्थिक गतिविधियों और समग्र विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। लार ब्लॉक में 7,682 अन्य कर्मकर हैं। तरकुलवा ब्लॉक में 5903 अन्य कर्मकर हैं। इन ब्लॉकों के अलावा देवरिया जिले का शहरी क्षेत्र मे 46,372 अन्य कर्मकर है जो विभिन्न उद्योगों में अपनी सेवायें दे रहे है।

मुख्य कर्मकर की जनसंख्या

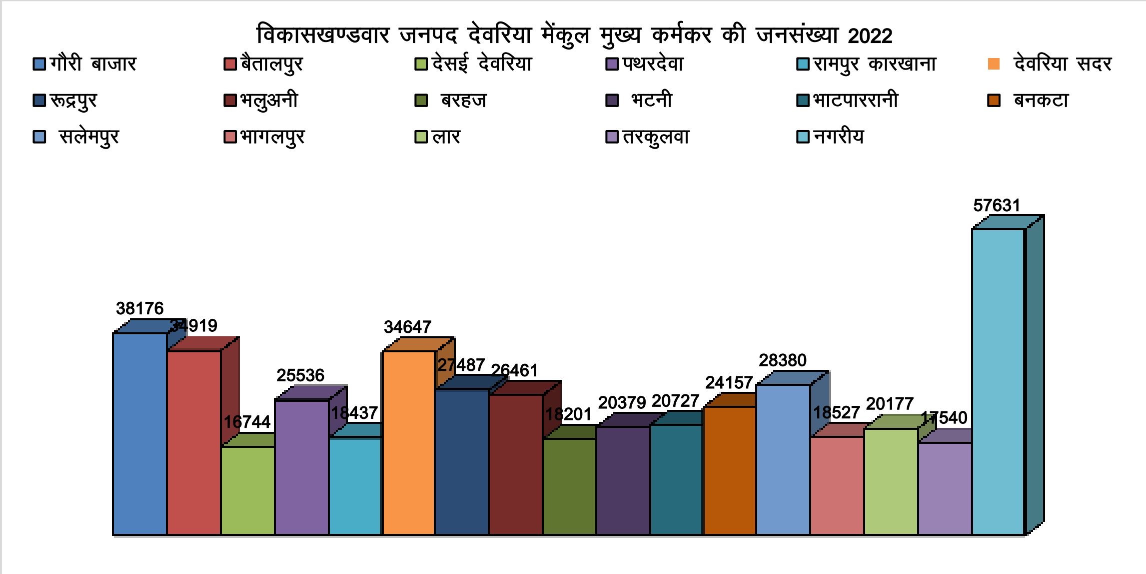
देवरिया जिले में मुख्य कर्मकर की अलग–अलग आबादी वाले कई विकासखण्ड शामिल हैं। गौरी बाजार में 38,176 मुख्य कर्मकर है जो स्थानीय अर्थव्यवस्था और कार्यबल में योगदान करते हैं। बैतालपुर में 34,919 मुख्य कर्मकर है। देसई देवरिया में मुख्य कर्मकर की संख्या 16,744 है, जबकि पथरदेवा में थोड़ी अधिक संख्या 25,536 है। रामपुर कारखाना में 18,437 मुख्य कर्मकर हैं। देवरिया सदर में 34,647 मुख्य कर्मकर हैं। निकटवर्ती रुद्रपुर ब्लॉक में मुख्य कर्मकर की कुल संख्या 27,487 हैं। भलुअनी और बरहज ब्लॉक में क्रमशः 26,461 और 18,201 मुख्य कर्मकर की आबादी है। भटनी और भाटपाररानी भी क्रमशः 20,379 और 20,727 मुख्य कर्मकर हैं।

सारणी क्रमांक–4 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कुल मुख्य कर्मकर की जनसंख्या 2022

विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कुल मुख्य कर्मकर की जनसंख्या 2022	
विकासखण्ड	**कुल मुख्य कर्मकर**
गौरी बाजार	38176
बैतालपुर	34919
देसई देवरिया	16744
पथरदेवा	25536
रामपुर कारखाना	18437
देवरिया सदर	34647
रूद्रपुर	27487
भलुअनी	26461
बरहज	18201
भटनी	20379
भाटपाररानी	20727
बनकटा	24157
सलेमपुर	28380
भागलपुर	18527
लार	20177
तरकुलवा	17540
नगरीय	57631
कुल	**448126**

स्त्रोत–जिला सांख्यिकीय पत्रिका 2022

आरेख कमांक–4 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कुल मुख्य कर्मकर की जनसंख्या 2022



बनकटा में 24,157 मुख्य कर्मकर है, जबकि सलेमपुर और भागलपुर में क्रमशः 28,380 और 18,527 मुख्य कर्मकर हैं। लार और तरकुलवा ब्लॉक में क्रमशः 20,177 और 17,540 मुख्य कर्मकर की आबादी है। जिसमें 57,631 मुख्य कर्मकर हैं। देवरिया जिला में 448,126 मुख्य कर्मकर शामिल हैं जो क्षेत्र के समग्र विकास और समृद्धि में योगदान देते हैं।

सीमान्त कर्मकर की जनसंख्या

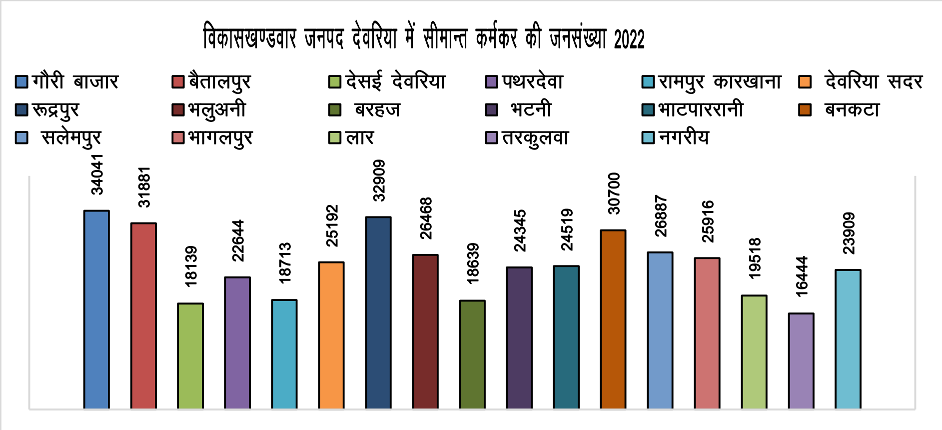
उत्तर प्रदेश के देवरिया जिले में सीमान्त कर्मकर की जनसंख्या विभिन्न विकासखण्डों में भिन्न–भिन्न है। गौरी बाजार विकासखण्ड में 34,041 सीमान्त कर्मकर आबादी है। बैतालपुर विकासखण्ड में 31,881 सीमान्त कर्मकर हैं। देसई देवरिया में 18,139 सीमान्त कर्मकर है जबकि पथरदेवा में यह संख्या 22,644 है। दूसरी ओर रामपुर कारखाना में 18,713 सीमान्त कर्मकर है। जिले के एक प्रमुख ब्लॉक देवरिया सदर में 25,192 सीमान्त कर्मकर सक्रिय रूप से विभिन्न व्यवसायों में लगे हुए हैं। निकटवर्ती ब्लॉक रुद्रपुर में 32,909 सीमान्त कर्मकर हैं। भलुअनी और बरहज ब्लॉकों क्रमशः 26,468 और 18,639 सीमान्त कर्मकर है। भटनी और भाटपाररानी ब्लॉक भी महत्वपूर्ण योगदान देते हैं, जहां क्रमशः 24,345 और 24,519 व्यक्तियों को सीमान्त कर्मकर के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

सारणी कमांक–5 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में सीमान्त कर्मकर की जनसंख्या 2022

विकासखण्डवार जनपद देवरिया में सीमान्त कर्मकर की जनसंख्या 2022	
विकासखण्ड	**सीमान्त कर्मकर**
गौरी बाजार	34041
बैतालपुर	31881
देसई देवरिया	18139
पथरदेवा	22644
रामपुर कारखाना	18713
देवरिया सदर	25192
रूद्रपुर	32909
भलुअनी	26468
बरहज	18639
भटनी	24345
भाटपाररानी	24519
बनकटा	30700
सलेमपुर	26887
भागलपुर	25916
लार	19518
तरकुलवा	16444
नगरीय	23909
कुल	**420864**

स्त्रोत–जिला सांख्यिकीय पत्रिका 2022

आरेख कमांक–5 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में सीमान्त कर्मकर की जनसंख्या 2022



बनकटा ब्लॉक में 30,700 सीमान्त कर्मकर है जबकि सलेमपुर और भागलपुर ब्लॉक में क्रमशः 26,887 और 25,916 सीमान्त कर्मकर हैं। लार और तरकुलवा ब्लॉक में क्रमशः 19,518 और 16,444 सीमान्त कर्मकर की आबादी रहती है। जिले के शहरी क्षेत्र भी एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं जहां 23,909 व्यक्ति सीमान्त कर्मकर है। कुल मिलाकर देवरिया जिले में 420,864 सीमान्त कर्मकर की एक महत्वपूर्ण आबादी है।

कुल कर्मकर की जनसंख्या

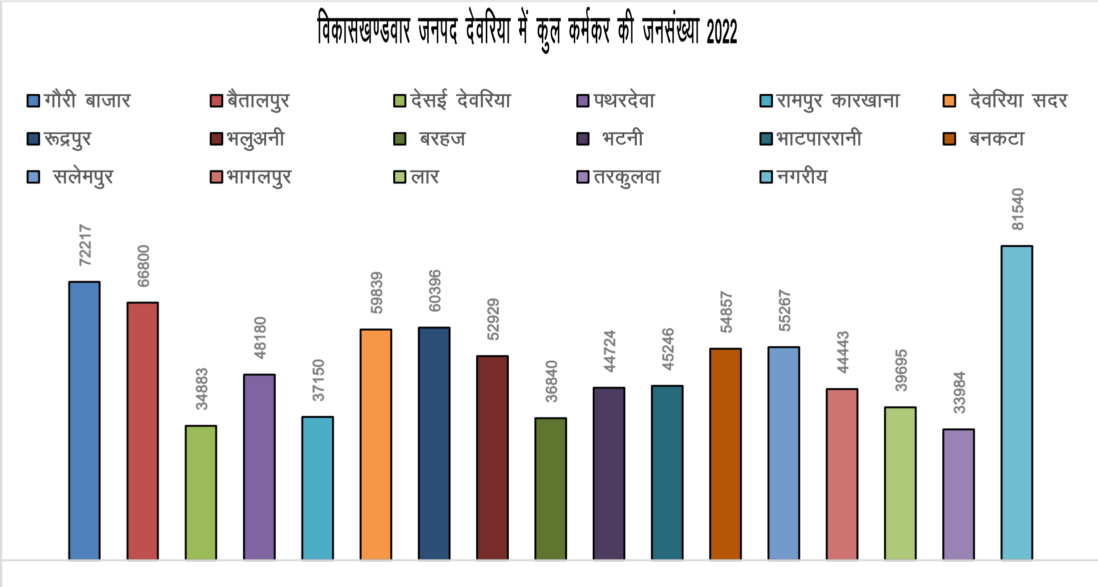
उत्तर प्रदेश के देवरिया जिले में कुल कर्मकर आबादी विभिन्न विकासखण्डों में निम्नलिखित हैं। गौरी बाजार में 72,217 कुल कर्मकर है। बैतालपुर में 66,800 कुल कर्मकर हैं। देसई देवरिया में कुल कर्मकर की संख्या 34,883 है, जबकि पथरदेवा में 48,180 की अधिक संख्या है। रामपुर कारखाना में कुल कर्मकर के रूप में वर्गीकृत 37,150 व्यक्तियों की आबादी है। देवरिया सदर में 59,839 कुल कर्मकर हैं। निकटवर्ती ब्लॉक रुद्रपुर में भी इसी तरह की संख्या प्रदर्शित की गई है जहां 60,396 कुल कर्मकर हैं। भलुअनी और बरहज ब्लॉक में कुल कर्मकर की आबादी क्रमशः 52,929 और 36,840 है। भटनी और भाटपाररानी ब्लॉक भी महत्वपूर्ण योगदान देते हैं, जिनमें क्रमशः 44,724 और 45,246 व्यक्तियों को कुल कर्मकर के रूप में वर्गीकृत किया गया है। बनकटा में कुल कर्मकर की आबादी 54,857 है जबकि सलेमपुर और भागलपुर ब्लॉक में क्रमशः 55,267 और 44,443 व्यक्ति कुल कर्मकर भूमिकाओं में लगे हुए हैं। लार और तरकुलवा ब्लॉक में क्रमशः 39,695 और 33,984 कुल कर्मकर की आबादी रहती है। इसके अतिरिक्त जिले के शहरी क्षेत्र एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, जहां 81,540 व्यक्तियों को कुल कर्मकर के रूप में वर्गीकृत किया गया है।कुल मिलाकर देवरिया जिले में 868,990 व्यक्तियों की कुल कर्मकर की एक बड़ी आबादी है। ये संख्याएं देवरिया जिले में गतिशील और विविध कार्यबल को दर्शाती हैं जहां कुल कर्मकर क्षेत्र के समग्र विकास और प्रगति में अपने कौशल और श्रम का योगदान देते हैं।

सारणी कमांक–6 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कुल कर्मकर की जनसंख्या 2022

विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कुल कर्मकर की जनसंख्या 2022	
विकासखण्ड	**कुल कर्मकर**
गौरी बाजार	72217
बैतालपुर	66800
देसई देवरिया	34883
पथरदेवा	48180
रामपुर कारखाना	37150
देवरिया सदर	59839
रूद्रपुर	60396
भलुअनी	52929
बरहज	36840
भटनी	44724
भाटपाररानी	45246
बनकटा	54857
सलेमपुर	55267
भागलपुर	44443
लार	39695
तरकुलवा	33984
नगरीय	81540
कुल	**868990**

स्त्रोत–जिला सांख्यिकीय पत्रिका 2022

आरेख कमांक–6 विकासखण्डवार जनपद देवरिया में कुल कर्मकर की जनसंख्या 2022



सारांष

उपरोक्त आंकड़ों से निम्नलिखित निष्कर्षों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जा सकता हैं। देवरिया जिले के सभी विकासखण्डों में गौरी बाजार में किसानों, खेतिहर मजदूरों, अन्य श्रमिकों और मुख्य श्रमिकों की संख्या सबसे अधिक है। शहरी क्षेत्र में अन्य श्रमिकों की आबादी सबसे अधिक है। देवरिया सदर में अन्य श्रमिकों और मुख्य श्रमिकों की उल्लेखनीय आबादी है। पथरदेवा में किसानों और मुख्य श्रमिकों की एक महत्वपूर्ण संख्या है। सलेमपुर में अन्य श्रमिकों और मुख्य श्रमिकों की काफी संख्या है। बैतालपुर, रुद्रपुर और भलुअनी में भी किसानों की पर्याप्त आबादी है। प्रस्तुत शोध पत्र देवरिया जिले के विभिन्न विकासखण्ड में जनसंख्या का आर्थिक वर्गीकरण के साथ ही कार्यबल वितरण का अध्ययन करता है।

सन्दर्भ ग्रन्थ

1. 2011, District Census Handbook, Part XII-A, Deoria District.
2. 2022, District Statistical Magazine, Deoria District.
3. 2022, District Socioeconomic Magazine Deoria District.
4. Singh Ujagir (1979) Indian Economic and Regional Geography, Uttar Pradesh Hindi Sansthan Lucknow.
5. Tiwari R.C. and Singh, B.N. 1994 Agriculture Geography, Prayag Pustak Bhawan Prayagraj.
6. Singh Priya and Chaorasiya R.K. Changing Nature of Land Use of Pratapgarh District and its Impact on Environment : A Geographical Study, Shrinkhla Ek Shodhparak Vaicharik Patrika, Vol-9,Issue-8 April-2022.
7. Mishra Durga Prasad Janpad Pratapgarh ke Krishi Bhoomi Upayog Me Parivartan Ek Bhaogolic Adhyayn Remarking An Anaisation, Vol-3 Issue-2 May 2018.
8. www.pib.gov.in
9. http://updes.up.nic.in