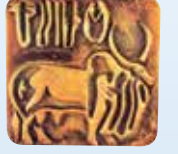


डेरी उद्यमिता मध्य प्रदेश

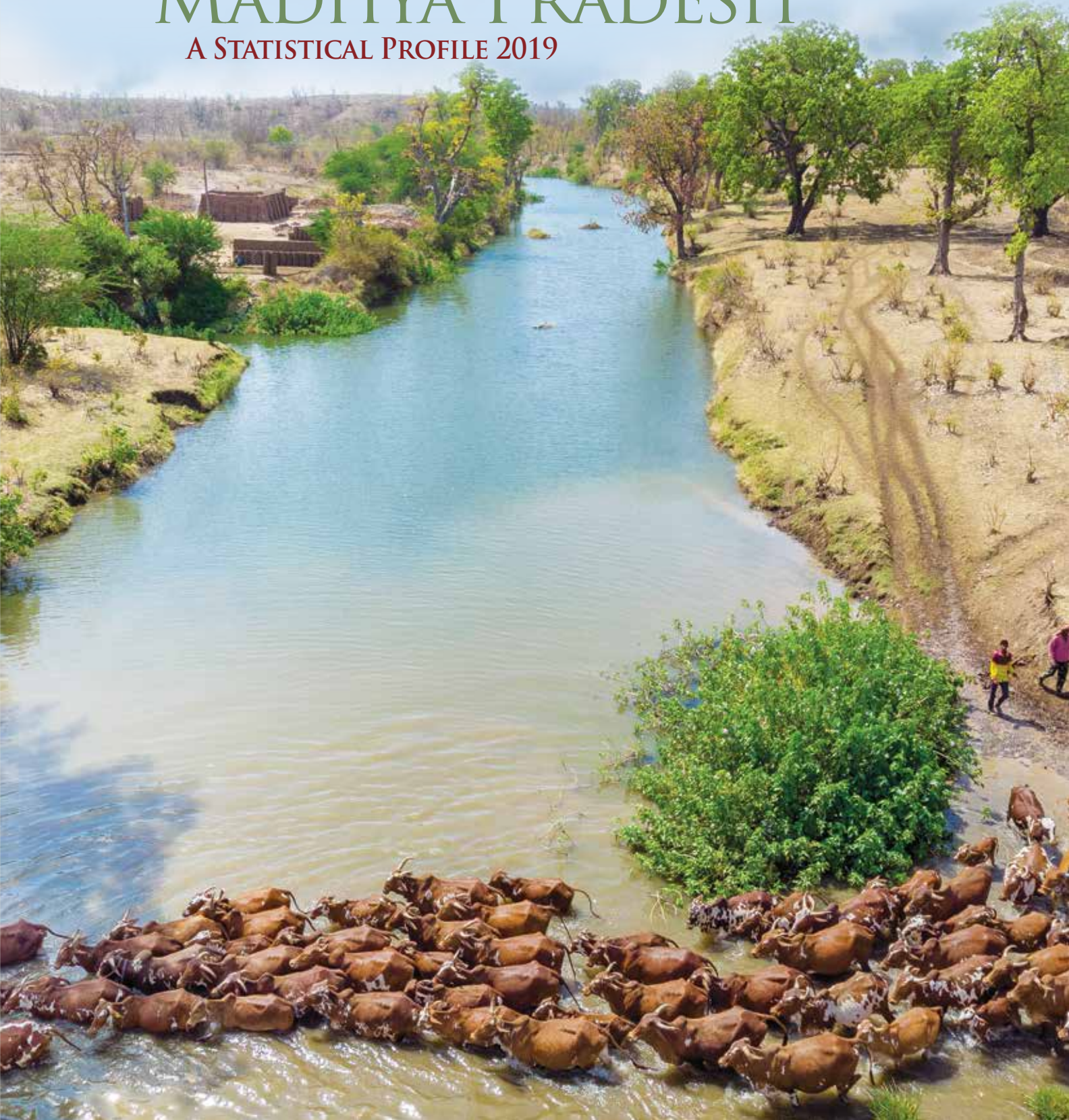


National Dairy
Development
Board

DAIRYING IN MADHYA PRADESH

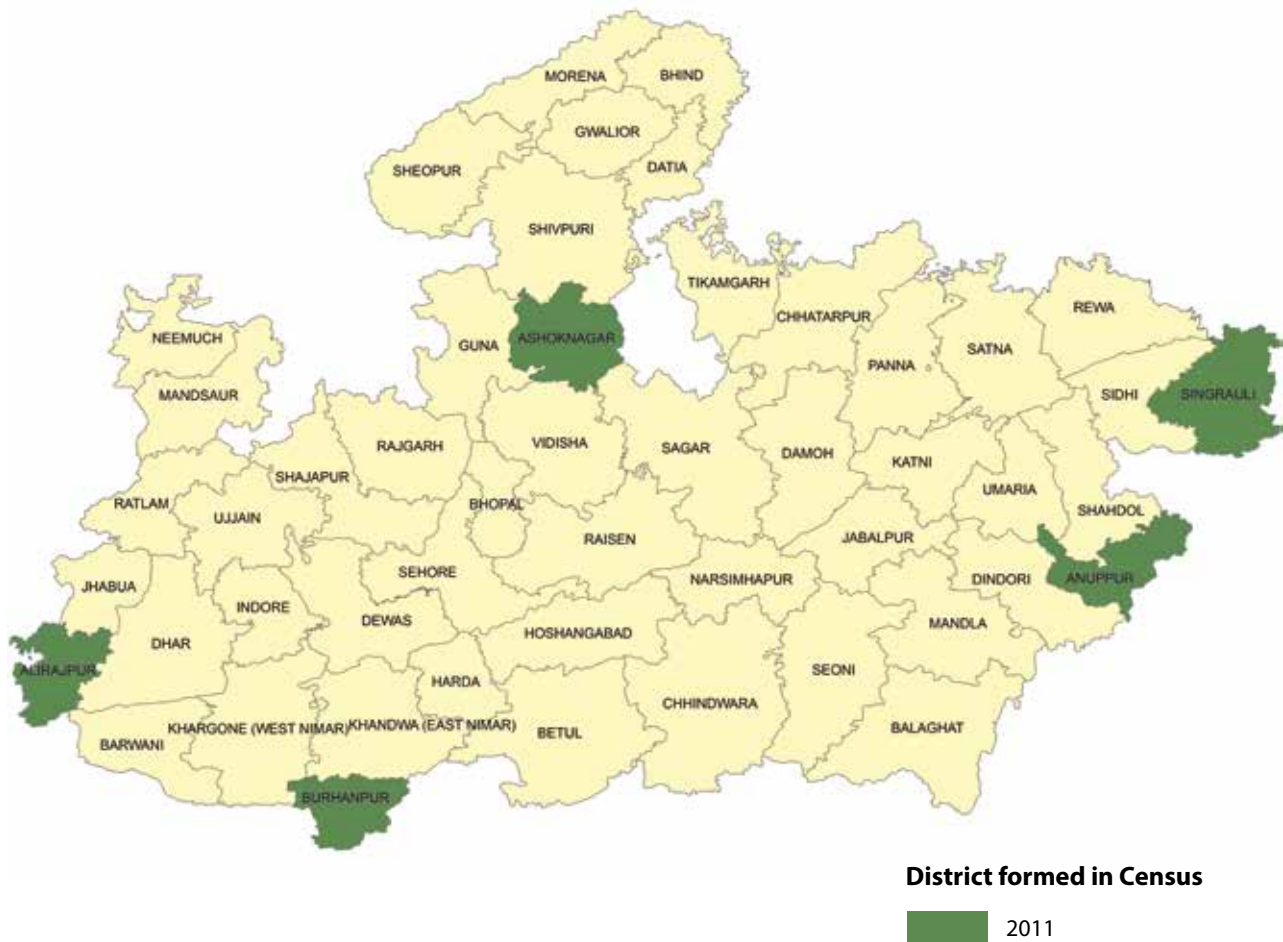
सांख्यिकीय संकलन 2019

A STATISTICAL PROFILE 2019



Madhya Pradesh

Formation of districts: Census 1991 to 2011



Map not to scale. For illustrative purpose only.



INDEX

I. सामान्य सांख्यिकी (GENERAL STATISTICS)

I.1. Madhya Pradesh at a Glance

I.1.1: General Statistics: Madhya Pradesh vs. India	3
---	---

I.2. Social Statistics: Human Population

I.2.1: Human Population by Residence and Sex – 2001	7
I.2.2: Human Population by Residence and Sex – 2011	9
I.2.3: Rural Households, Electricity and Tap Water Supply – 2001 and 2011	11
I.2.4: District-wise SC Population – 2001 and 2011	13

I.3. State Economy

I.3.1: Gross State Value Added by economic activity at current prices	15
I.3.2: Gross State Value Added by economic activity at constant prices 2011-12	17
I.3.3: Value of Output: Agriculture and Livestock	18

II. पशुधन गणना (LIVESTOCK CENSUS)

II.1. Animal Population

II.1.1: Summary of Livestock Census (1997 to 2012) – Madhya Pradesh	20
II.1.2: District-wise Total Bovine Population	21
II.1.3: District-wise Female Population	22
II.1.4: District-wise Breedable Population	23
II.1.5: District-wise In-milk Population	25
II.1.6: District-wise Milch Population	26
II.1.7: District-wise Male Population	27

II.2. Sex Ratio in Dairy Animals

II.2.1: District-wise Male-Female Ratio	29
---	----

II.3. Wet-Dry Ratio of Dairy Animals

II.3.1: District-wise Wet-Dry Ratio	30
---	----

II.4. Breed-wise Cattle and Buffalo Population

II.4.1: District-wise & breed-wise Indigenous Cattle Population – 2012	31
II.4.2: District-wise & breed-wise Crossbred Cattle Population – 2012	32
II.4.3: District-wise & major breed-wise Buffalo Population – 2012	33

III. गाय और भैंस की नस्लें (CATTLE AND BUFFALO BREEDS)

III.1. Distribution of Breeds in Madhya Pradesh

III.1.1: Distribution of Madhya Pradesh's major Cattle Breed	36
III.1.2: Distribution of Madhya Pradesh's major Buffalo Breed	39

III.2. Performance of Major Breed

III.2.1: Performance of major Cattle Breeds in Madhya Pradesh	41
III.2.2: Performance of major Buffalo Breed	41

IV. दूध उत्पादन (MILK PRODUCTION)

IV.1. Production Performance

IV.1.1: Year-wise In-milk Bovine population, Milk Yield & Milk Production	44
IV.1.2: Year-wise & District-wise In-milk Bovine Population	45
IV.1.3: Year-wise & District-wise In-milk Indigenous Cattle Population	47
IV.1.4: Year-wise & District-wise In-milk Crossbred Cattle Population	49
IV.1.5: Year-wise & District-wise In-milk Buffalo Population	51

IV.2. Production Performance: Milk Yield

IV.2.1: Year-wise & District-wise Bovine Milk Yield	53
IV.2.2: Year-wise & District-wise Indigenous Cattle Milk Yield	55
IV.2.3: Year-wise & District-wise Crossbred Cattle Milk Yield	57
IV.2.4: Year-wise & District-wise Trend in Buffalo Milk Yield	59

**IV.3. Production Performance: Milk Production**

IV.3.1:	Year-wise & District-wise Bovine Milk Production	61
IV.3.2:	Year-wise & District-wise Indigenous Cattle Milk Production	63
IV.3.3:	Year-wise & District-wise Crossbred Cattle Milk Production	65
IV.3.4:	Year-wise & District-wise Buffalo Milk Production	67
IV.3.5:	Year-wise & District-wise Milk Production Density	73

**V. पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा
(VETERINARY INFRASTRUCTURE)****V.1. Veterinary Infrastructure**

V.1.1:	Year-wise & District-wise Veterinary Institutes	78
V.1.2:	Year-wise & District-wise AI Centres: Co-operatives, NGOs and Private	79

V.2. Service Delivery System - Artificial Insemination

V.2.1:	Year-wise & District-wise AI Performed by Government Agencies – Cattle.	80
V.2.2:	Year-wise & District-wise AI Performed by Government Agencies – Buffalo	81
V.2.3:	Year-wise & District-wise AI Performed by Government Agencies – Bovine	82
V.2.4:	Year-wise & District-wise AI Performed by Co-operatives, NGOs and Private – Cattle, Buffalo, Bovine.	83

V.3. Service Delivery System - Animal Health

V.3.1:	District-wise Vaccination Performed for Foot-and-Mouth Disease	84
V.3.2:	District-wise Vaccinations performed for Haemorrhagic Septicaemia.	85
V.3.3:	District-wise Vaccinations Performed for Black Quarter.	86
V.3.4:	District-wise Bovine Vaccination	87
V.3.5:	District-wise Bovine Treated	88
V.3.6:	District-wise Bovines Castrated	89

VI. चारा संसाधन (FEED RESOURCES)**VI.1. Feed Resources - Availability vs. Requirement**

VI.1:	Area under Fodder Crops and Gross Sown Area	92
VI.2:	District-wise Dry Matter Availability, Requirement and Balance	93
VI.3:	Availability, Requirement and Surplus/Deficit of Feed Nutrient.	97

VII. कृषि (AGRICULTURE)**VII.1. Agro-Climatic Zones**

VII.1.1:	Agro-Climatic Zones.	100
VII.1.2:	Details of Agro-Climatic Zones	100

VII.2. Land Use Pattern

VII.2:	Land Use Pattern	101
--------	----------------------------	-----

VII.3. Area and Production

VII.3.1:	District-wise Area and Production – Cereals and Oilseeds	103
VII.3.2:	District-wise Area and Production – Cotton	105

VII.4. Land Holding and Water Resources

VII.4.1:	Operational Holdings in Madhya Pradesh (2010-11).	106
VII.4.2:	Net Irrigated Area under Different Sources of Irrigation	106
VII.4.3:	Major River Basins of Madhya Pradesh	107

VII.5. State of Ground water status

VII.5.1:	District- wise Average Annual Rainfall.	108
VII.5.2:	Distribution of blocks according to ground water status.	110

**VIII. हरियाणा में डेरी विकास हेतु नीतियाँ तथा योजनाएँ
(POLICIES AND SCHEMES FOR DAIRY DEVELOPMENT IN MADHYA PRADESH) 111****GLOSSARY 117**



प्रस्तावना

FOREWORD

इस प्रकाशन "डेरी उद्यमिता मध्य प्रदेश - सांख्यिकीय संकलन 2019" की मुख्य विशेषताएँ मानव जनसांख्यिकी प्रवृत्ति, पशुधन संख्या और उत्पादन, उत्पादकता अभिवृद्धि के प्रमुख इनपुट जैसे प्रजनन, स्वास्थ्य तथा पोषण हैं। इस प्रकाशन में जिलों के उपलब्ध श्रृंखलाबद्ध आंकड़ों को सांख्यिकीय सारणी के साथ चयनित मापदंडों पर विषयगत मानचित्रों के साथ शामिल किया गया है।

इस प्रकाशन का उद्देश्य विभिन्न मापदंडों, अंतर्निहित कारणों एवं उनके अंतर-संबंधों को विस्तृत रूप से प्रदर्शित करना है जिसके आधार पर विभिन्न विकास संबंधी कार्यक्रमों को प्रभावी ढंग से नियोजित और क्रियान्वित किया जा सके। हमें आशा है कि यह प्रकाशन बृहद स्तर पर पाठकों, विद्यार्थियों, शोधार्थियों, पशुचिकित्सकों, योजनाकारों, वैज्ञानिकों, प्रशासकों, नीति-निर्माताओं तथा सरकारी एवं गैर सरकारी संस्थाओं के व्यावसायिकों के लिए उपयोगी सिद्ध होगा। इस प्रकाशन का उद्देश्य सर्वाधिक प्रासंगिक सूचना तथा अद्यतन सूचना के साथ संतुलन स्थापित करना है।

जानकारी उपलब्ध कराने के लिए हम सरकारी तथा गैर सरकारी एजेंसियों के आभारी हैं। हालांकि, आंकड़ों को व्यवस्थित तथा सुबोध ढंग से संकलित करते समय विशेष सावधानी बरती गई है, फिर भी कुछ त्रुटियां होने की संभावना से इंकार नहीं किया जा सकता है।

राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) द्वारा विभिन्न राज्यों के लिए प्रकाशित समरूपी प्रकाशनों की श्रृंखला के मध्य "डेरी उद्यमिता मध्य प्रदेश - सांख्यिकीय संकलन 2019" एक प्रकाशन है।

दिलीप रथ

अध्यक्ष, एनडीडीबी

मार्च 2019

आणंद, गुजरात

In this publication "Dairying in Madhya Pradesh - A Statistical Profile 2019", the major highlights are trend in human demographics, livestock population and production; inputs for enhancement of productivity such as breeding, health and nutrition. This publication includes statistical tables and thematic maps on selected parameters along with time series data of districts wherever available.

The objective of this publication is to provide a detailed presentation of various parameters, underlying factors and their inter-linkages so as to enable effective planning and implementation of various development interventions. We hope that a wide range of readers, students, researchers, veterinarians, planners, scientists, administrators, policy makers and professionals in government and non-governmental organisations, will find this publication useful. This publication aims at balancing the most comprehensive information with the most relevant.

We sincerely thank Government and Non-Government agencies for providing information. While extreme care has been taken in putting together data in a systematic and comprehensible manner, some errors cannot be ruled out.

This publication "Dairying in Madhya Pradesh - A Statistical Profile 2019" is amongst a series of similar publications for different states being brought out by National Dairy Development Board (NDDB).

Dilip Rath

Chairman, NDDB

March 2019

Anand, Gujarat



भाग I : सामान्य सांख्यिकी

PART I : GENERAL STATISTICS

मध्य प्रदेश राज्य का गठन 1 नवंबर 1956 को तत्कालीन मध्य भारत, विंध्य प्रदेश और भोपाल के पुनः संगठन के बाद किया गया था। एम पी का शाब्दिक अर्थ है "मध्य प्रांत" और जैसा कि नाम से पता चलता है कि यह भौगोलिक रूप से भारत का हृदय "हार्ट ऑफ इंडिया" है। क्षेत्रफल की दृष्टि से यह दूसरा सबसे बड़ा भारतीय राज्य है और जनसंख्या के अनुसार पाँचवा सबसे बड़ा राज्य है। बड़े क्षेत्रफल को देखते हुए, राज्य में विविध जलवायु और मिट्टी की स्थिति पायी जाती है जो कृषि उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए उपयुक्त हैं। कृषि अर्थव्यवस्था के रीढ़ की हड्डी है जो 65 प्रतिशत से अधिक जनसंख्या को रोजगार प्रदान करती है और लगभग 60 - 75 प्रतिशत के ग्रामीण आय का स्रोत है।

राज्य में खनिज संसाधन के संबंध में सम्पन्न हैं। भारत में हीरे और तांबे के सबसे बड़े भंडार के अलावा, इसके पास कोयले, कोयला तल मीथेन, मैंगनीज और डोलोमाइट के पर्याप्त भंडार हैं। मध्य प्रदेश में पर्यटन राज्य सरकार व्यापक प्रचार अभियान के कारण विशेष रूप से ऐतिहासिक और धार्मिक महत्व के स्थानों के साथ-साथ वन्यजीव अभयारण्यों और पार्कों के लिए, विकास की ओर उन्मुख है। यह दस राष्ट्रीय उद्यानों का घर है और धार में एक डायनासोर पार्क भी है।

वर्तमान कीमत पर 2017-18 में इसका सकल राज्य घरेलू उत्पाद लगभग 7,071 बिलियन (अनुमानित) था। वर्तमान मूल्य पर प्रति व्यक्ति शुद्ध आय 2017-18 में ₹ 79,907 (अनुमानित) थी।

On 1st November 1956, Madhya Pradesh (MP) State was formed after re-organisation of the then Madhya Bharat, Vindhya Pradesh and Bhopal. MP literally means "Central Province" is the geographic "Heart of India". It is the second largest Indian state in terms of area and the fifth largest state by population. Given large area, the State enjoys diverse climatic and soil conditions suitable for a broad range of agricultural products. The agriculture is the back bone of the economy employing over 65 percent of the population and providing about 60 - 75 percent of the rural income.

The State has rich in mineral resources. Apart from country's largest reserves of diamond and copper in India, it also has reserves of coal, coal bed methane, manganese and dolomite. The tourism industry in MP is exhibiting considerable growth due to with wildlife tourism as well as places of historical and religious significance. It is the home of ten national parks and a Dinosaur Park at Dhar.

It had a gross state domestic product of ₹ 7,071 billion (estimated) in 2017-18 at current price. The per-capita net income at current price was ₹ 79,907 (estimated) in 2017-18. Earlier, the state's GDP was growing at less than 5 percent.





I.1. मध्य प्रदेश एक झलक में (Madhya Pradesh at a Glance)

TABLE I.1.1: सामान्य सांख्यिकी: मध्य प्रदेश सापेक्ष भारत (General Statistics: Madhya Pradesh vs. India)

विवरण Particulars	यूनिट Unit	वर्ष Year	मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	भारत India
राज्य की भौगोलिक स्थिति और आधारभूत ग्रामीण ढांचा State Geography & Rural Infrastructure				
भौगोलिक क्षेत्र Geographical area	'000 sq km	2011	308.2	3,287.3
जिले Districts	nos	2011	50	640
ग्राम Villages	'000	2011	51.9	640.9
परिवार Households	Million	2011	1.5	249.5
मानव जनसंख्या Human Population				
जनसंख्या Population	Millions	2011	72.6	1210.1
शहरी Urban (% to total)	%	2011	27.6	31.2
ग्रामीण Rural (% to total)	%	2011	72.3	68.8
जनसंख्या घनत्व Density of population	Persons/ sq.km	2011	236	382
अनुसूचित जाति Scheduled castes (% to total)	%	2011	15.6	16.6
अनुसूचित जनजाति Scheduled tribes (% to total)	%	2011	21.0	8.6
लिंग अनुपात Sex ratio	Ratio	2011	930	943
साक्षरता Literacy				
पुरुष Male	%	2011	80.5	80.9
महिला Female	%	2011	60.0	64.6
शहरी Urban	%	2011	82.8	84.1
ग्रामीण Rural	%	2011	63.9	67.8
प्रति व्यक्ति आय (चालू कीमतों पर) Per capita GSDP (at current prices)	₹	2016-17	73,268	117,427
पशुधन संख्या Livestock Population				
गौ-महिषवंशीय पशुसंख्या Bovine population	Million	2012	36.3	512.0
देशी गाय Indigenous Cattle	Million	2012	27.8	299.9
संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle	Million	2012	18.8	151.2
भैंस Buffalo	Million	2012	0.8	39.7
छोटे जुगाली करने वाले पशु Small ruminants	Million	2012	8.2	108.7
गौ-महिषवंशीय पशुसंख्या Bovine population	Million	2012	8.3	200.2
पशुधन संख्या Livestock Population				
गौ-महिषवंशीय पशुसंख्या Bovine population	Million	2007	40.7	529.7
देशी गाय Indigenous Cattle	Million	2007	31.0	304.8
संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle	Million	2007	21.4	166.0
भैंस Buffalo	Million	2007	0.5	33.1
छोटे जुगाली करने वाले पशु Small ruminants	Million	2007	9.1	105.3
गाय की प्रमुख नस्लों की संख्या Number of major native cattle breeds	nos	2018	9.4	212.1
भैंस की प्रमुख नस्लों की संख्या Number of major native buffalo breeds	nos	2018	3	43
			1	15



1.1. मध्य प्रदेश एक झलक में (Madhya Pradesh at a Glance)

TABLE I.1.1: सामान्य सांख्यिकी: मध्य प्रदेश सापेक्ष भारत (General Statistics: Madhya Pradesh vs. India)

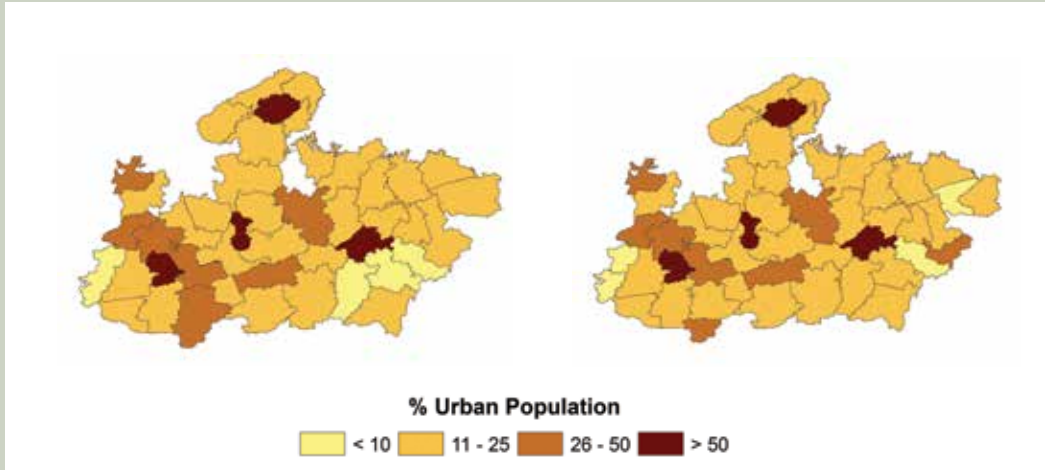
विवरण Particulars	यूनिट Unit	वर्ष Year	मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	भारत India
दुग्ध उत्पादन Milk Production				
कुल दुग्ध उत्पादन Total Milk production	'000 MT	2017-18	14,714	176,347
संकर नस्ल गाय Crossbred	'000 MT	2017-18	1,671	47,151
देशी गाय Indigenous	'000 MT	2017-18	5,484	36,482
भैंस Buffalo	'000 MT	2017-18	6,820	86,262
बकरी Goats	'000 MT	2017-18	738	6,166
प्रति व्यक्ति दुग्ध उपलब्धता Per capita milk availability	Grams/day	2017-18	505	375
अंडा उत्पादन Egg production	Millions	2017-18	1,942	95,217
मांस उत्पादन Meat production	'000 MT	2017-18	89	7,656
ऊन उत्पादन Wool production	'000 Kg	2017-18	408	41,463
पशु चिकित्सा आधारभूत संरचना और सुविधाएं Veterinary Infrastructure & Services				
पशु चिकित्सा संस्थान Veterinary institutes	nos	2017-18	2,713	64,990
वीर्य उत्पादन केंद्र Semen Production Center	nos	2017-18	1	56
कृत्रिम गर्भाधान केंद्र AI centers	nos	2017-18	6,000	99,239
कृत्रिम गर्भाधान किए गए AI done	'000 nos	2017-18	2,690	73,070
टीकाकरण संपन्न Vaccinations done				
एच एस टीकाकरण H.S. Vaccination	Million	2017-18	20.8	
बी क्यू टीकाकरण B.Q. Vaccinations	Million	2017-18	8.4	
एफ एम डी टीकाकरण FMD Vaccinations	Million	2017-18	5.1	
बधियाकरण (कुल) Castration (Total)	000	2017-18	1,016	
कृषि संसाधन Agricultural Resources				
वन से घिरा हुआ Forest cover	%	2015-16	28	23
चारागाह तथा चराई भूमि Pasture and Grazing land	'000 Ha	2015-16	1,304	10,258
कुल प्रतिवेदित क्षेत्रफल के सापेक्ष परती और चराई भूमि अनुपात Pasture & Grazing Land (% to total reporting area)	%	2015-16	4.2	3.3
चारा फसलों का क्षेत्रफल Area under fodder crops	'000 Ha	2015-16	336.5	9,137
कुल बुवाई क्षेत्रफल के सापेक्ष कुल सिंचित क्षेत्रफल Gross irrigated area (% to Gross Cropped Area)	%	2015-16	42.3	48.6
फसल गहनता Cropping intensity	%	2015-16	156.5	142
प्रमुख फसलों का उत्पादन Production of major crops				
अनाज Cereals	'000 MT	2016-17	44,470	25,1981
दलहन Pulses	'000 MT	2016-17	8,201	23,131
तिलहन Oilseeds	'000 MT	2016-17	8,225	31,276
कपास Cotton	'000 bales (170 kg Each)	2016-17	2,838	32,577
गन्ना Sugarcane	'000 MT	2016-17	473	306,069



Urbanisation (%)

2001

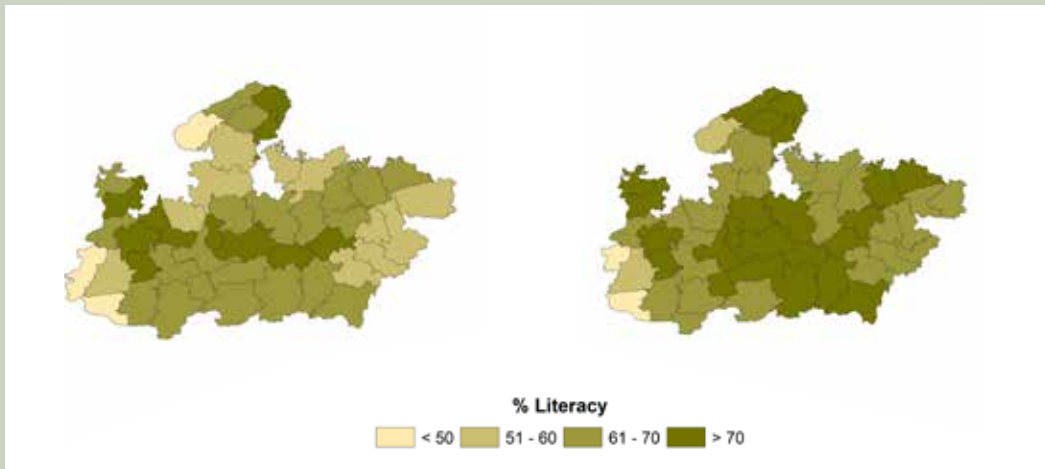
2011



Literacy Rate

2001

2011





I.1. मध्य प्रदेश एक झलक में (Madhya Pradesh at a Glance)

TABLE I.1.1: सामान्य सांख्यिकी: मध्य प्रदेश सापेक्ष भारत (General Statistics: Madhya Pradesh vs. India)

विवरण Particulars	यूनिट Unit	वर्ष Year	मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	भारत India
भूजल की स्थिति Ground water status (2013)				
सुरक्षित Safe	% of blocks	2013	73	69
अर्ध गंभीर Semi Critical	% of blocks	2013	19	10
गंभीर Critical	% of blocks	2013	1	4
अति दोहित Over exploited	% of blocks	2013	8	16
खारापन प्रभावित Salinity Affected	% of blocks	2013	0	1

SOURCE:

- Census 2001 & 2011, Office of the Registrar General and Census Commissioner, Govt. of India, New Delhi.
- 18th and 19th Livestock Census, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
- Basic Animal Husbandry & Fisheries Statistics, 2016-17, GoI
- Dynamic Ground Water Resources of India as on 2013, Central Ground Water Board, Ministry of Water Resources, River Development and Ganga Rejuvenation, Govt. of India.
- Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
- Ministry of Statistics and Programme Implementation, Govt. of India.

New district formation

नया जिला New District	Year of formation	विभाजित हुआ Carved out from the district of	Carved out from the district of
श्योपुर Sheopur	1998	मुरैना Morena	Morena
उमरिया Umaria	1998	शाहडोल Shahdol	Shahdol
नीमच Neemuch	1998	मंदसौर Mandsaur	Mandsaur
बड़वानी Barwani	1998	पश्चिम निमाड़ West Nimmar	West Nimmar
खरगोन Khargone	1998	पश्चिम निमाड़ West Nimmar	West Nimmar
हरदा Harda	1998	होशंगाबाद Hoshangabad	Hoshangabad
कटनी Katni	1998	जबलपुर Jabalpur	Jabalpur
डिंडोरी Dindori	1998	मंडला Mandla	Mandla
अशोकनगर Ashoknagar	2003	गुना Guna	Guna
अनूपपुर Anuppur	2003	शाहडोल Shahdol	Shahdol
सिंगरौली Singrauli	2008	सीधी Sidhi	Sidhi
बुरहानपुर Burhanpur	2003	पूर्वी निमाड़ East Nimar	East Nimar
खंडवा Khandwa	2003	पूर्वी निमाड़ East Nimar	East Nimar
अलीराजपुर Alirajpur	2008	झाबुआ Jhabua	Jhabua

Source: District administration website



1.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

TABLE 1.2.1: मानव जनसंख्या निवास और लिंग के अनुसार - 2001 (Human Population by Residence and Sex - 2001)

जिले	Districts	ग्रामीण Rural ('000)			शहरी Urban ('000)			कुल Total ('000)		
		पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	23,031	21,350	44,381	8,413	7,555	15,967	31,444	28,904	60,348
बालाघाट	Balaghat	642	662	1,304	98	96	194	741	757	1,498
बड़वानी	Barwani	467	456	923	81	77	158	549	533	1,081
बेतुल	Betul	575	561	1,136	135	124	259	710	685	1,395
भिंड	Bhind	597	493	1,090	184	155	339	781	648	1,429
भोपाल	Bhopal	191	169	361	781	701	1483	973	871	1,844
छतरपुर	Chhatarpur	616	535	1,150	173	151	324	789	686	1,475
छिंदवाड़ा	Chhindwara	712	685	1397	235	217	452	947	902	1849
दमोह	Damoh	463	417	880	108	97	204	570	514	1,084
दतिया	Datia	265	226	491	74	64	138	338	290	628
देवास	Dewas	491	459	950	187	172	358	678	630	1,308
धार	Dhar	737	715	1,452	154	134	288	890	850	1,740
डिंडोरी	Dindori	278	276	554	14	13	27	292	289	581
गुना	Guna	697	615	1,312	187	168	355	884	783	1,667
ग्वालियर	Gwalior	354	295	649	529	454	983	883	749	1,632
हरदा	Harda	194	179	373	53	48	101	247	227	474
होशंगाबाद	Hoshangabad	395	355	750	176	158	334	572	512	1,084
इंदौर	Indore	380	356	735	910	821	1730	1,289	1176	2,466
जबलपुर	Jabalpur	480	444	924	648	580	1,227	1,127	1,024	2,151
मंदसौर	Jhabua	639	634	1,274	63	58	121	702	693	1,395
कटनी	Katni	430	409	839	118	107	225	548	516	1,064
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	647	606	1,253	238	222	460	885	828	1,713
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	662	632	1,294	122	113	235	785	745	1,530
मंडला	Mandla	401	402	802	47	45	92	448	446	894
मंदसौर	Mandsaur	491	472	963	114	107	221	605	579	1,184
मुरैना	Morena	688	562	1,249	186	157	343	874	719	1,593
नरसिंहपुर	Narsimhapur	421	383	805	80	73	153	502	456	958
नीमच	Neemuch	267	256	523	105	98	203	372	354	726
पन्ना	Panna	393	355	748	57	51	108	451	406	857
रायसेन	Raisen	487	431	918	111	96	207	598	527	1,125
राजगढ़	Rajgarh	536	501	1,037	113	104	217	649	605	1,254
रतलाम	Ratlam	431	416	847	190	179	368	621	595	1,215
रीवा	Rewa	846	807	1,653	171	150	321	1,017	957	1,973



1.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

TABLE 1.2.1: मानव जनसंख्या निवास और लिंग के अनुसार - 2001 (Human Population by Residence and Sex - 2001)

जिले	Districts	ग्रामीण Rural ('000)			शहरी Urban ('000)			कुल Total ('000)		
		पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total
सागर	Sagar	761	670	1,431	312	279	591	1,073	949	2,022
सतना	Satna	767	718	1,485	205	181	386	971	899	1,870
सीहोर	Sehore	463	422	885	102	92	194	565	514	1,079
सिवनी	Seoni	526	520	1,046	62	58	121	589	578	1,167
शाहडोल	Shahdol	595	582	1,177	210	188	398	805	770	1,575
शाजापुर	Shajapur	545	506	1,051	125	115	239	670	621	1,291
श्योपुर	Sheopur	248	223	471	47	41	89	295	264	559
शिवपुरी	Shivpuri	648	554	1,202	128	112	240	776	666	1,442
सीधी	Sidhi	807	763	1,570	141	120	261	948	883	1,831
टीकमगढ़	Tikamgarh	526	464	990	112	101	213	638	565	1,203
उज्जैन	Ujjain	539	510	1,048	344	319	663	883	828	1,711
उमरिया	Umariya	222	211	433	43	40	83	265	251	516
विदिशा	Vidisha	510	445	954	138	122	260	648	567	1,215

Source: Census 2001, Office of the Registrar General and Census Commissioner, Govt. of India, New Delhi.





I.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

TABLE I.2.2: मानव जनसंख्या निवास और लिंग के अनुसार - 2011 (Human Population by Residence and Sex - 2011)

जिले	Districts	ग्रामीण Rural ('000)			शहरी Urban ('000)			कुल Total ('000)		
		पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	27,149	25,408	52,557	10,463	9,606	20,069	37,612	35,015	72,627
अलीराजपुर	Alirajpur	334	338	672	29	28	57	363	366	729
अनूपपुर	Anuppur	272	272	544	107	98	205	379	370	749
अशोकनगर	Ashoknagar	363	328	691	80	73	154	444	401	845
बालाघाट	Balaghat	720	737	1457	122	122	245	842	860	1702
बड़वानी	Barwani	595	587	1,182	104	100	204	699	687	1,386
बेतुल	Betul	640	626	1,266	159	150	309	799	776	1,575
भिंड	Bhind	695	575	1,270	232	201	433	927	776	1,703
भोपाल	Bhopal	238	216	454	998	919	1917	1236	1135	2,371
बुरहानपुर	Burhanpur	255	243	498	134	127	260	389	369	758
छतरपुर	Chhatarpur	725	638	1,363	211	188	399	936	826	1,762
छिंदवाड़ा	Chhindwara	806	780	1586	258	247	505	1,064	1,026	2,091
दमोह	Damoh	530	483	1,014	131	119	251	662	602	1,264
दतिया	Datia	324	281	605	96	86	182	420	367	787
देवास	Dewas	572	540	1,112	234	218	452	805	758	1,564
धार	Dhar	895	877	1,773	218	196	413	1,113	1,073	2,186
डिंडोरी	Dindori	335	337	672	17	16	32	352	353	705
गुना	Guna	486	443	929	163	149	313	649	592	1242
ग्वालियर	Gwalior	409	349	758	681	593	1274	1090	942	2,032
हरदा	Harda	233	218	451	62	58	119	295	276	570
होशंगाबाद	Hoshangabad	445	406	851	204	186	390	649	593	1,241
इंदौर	Indore	437	412	849	1,263	1,165	2,428	1,700	1,577	3,277
जबलपुर	Jabalpur	527	496	1023	750	690	1440	1277	1186	2463
झाबुआ	Jhabua	467	466	933	48	44	92	515	510	1025
कटनी	Katni	525	503	1,028	137	127	264	662	630	1,292
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	541	509	1051	133	126	259	674	636	1310
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	799	775	1,574	154	145	299	953	920	1,873
मंडला	Mandla	459	466	925	66	64	130	525	530	1055
मंदसौर	Mandsaur	541	522	1,063	142	136	278	683	658	1,340
मुरैना	Morena	815	680	1,496	253	217	470	1068	898	1,966
नरसिंहपुर	Narsimhapur	463	426	888	106	97	204	569	523	1092
नीमच	Neemuch	295	286	581	128	118	245	423	403	826
पन्ना	Panna	467	424	891	66	59	125	533	483	1,017



I.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

TABLE I.2.2: मानव जनसंख्या निवास और लिंग के अनुसार - 2011 (Human Population by Residence and Sex - 2011)

जिले	Districts	ग्रामीण Rural ('000)			शहरी Urban ('000)			कुल Total ('000)		
		पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total	पुरुष Male	महिला Female	कुल Total
रायसेन	Raisen	540	488	1,028	160	143	303	700	631	1,332
राजगढ़	Rajgarh	648	621	1,269	142	135	276	790	756	1,546
रतलाम	Ratlam	516	504	1,020	222	213	435	738	717	1,455
रीवा	Rewa	1018	951	1,969	207	189	396	1,225	1,140	2,365
सागर	Sagar	884	786	1,670	372	337	709	1,256	1,122	2,378
सतना	Satna	908	847	1,755	250	225	474	1,157	1,071	2,229
सीहोर	Sehore	555	508	1,063	129	119	248	684	628	1,311
सिवनी	Seoni	612	603	1,215	84	80	164	696	683	1,379
शाहडोल	Shahdol	427	420	846	113	106	220	540	526	1,066
शाजापुर	Shajapur	629	590	1,219	151	142	294	781	732	1,513
श्योपुर	Sheopur	305	275	581	56	51	107	362	326	688
शिवपुरी	Shivpuri	764	667	1,431	156	139	295	920	806	1,726
सीधी	Sidhi	527	507	1,034	49	45	93	576	551	1,127
सिंगरौली	Singrauli	493	458	951	120	106	227	614	565	1,178
टीकमगढ़	Tikamgarh	629	566	1,195	131	119	250	760	685	1,445
उज्जैन	Ujjain	616	591	1,208	400	379	779	1,016	971	1,987
उमरिया	Umariya	273	261	534	58	53	111	331	314	645
विदिशा	Vidisha	592	527	1,119	178	162	340	770	689	1,459

Source: Census 2011, Office of the Registrar General and Census Commissioner, Govt. of India, New Delhi.

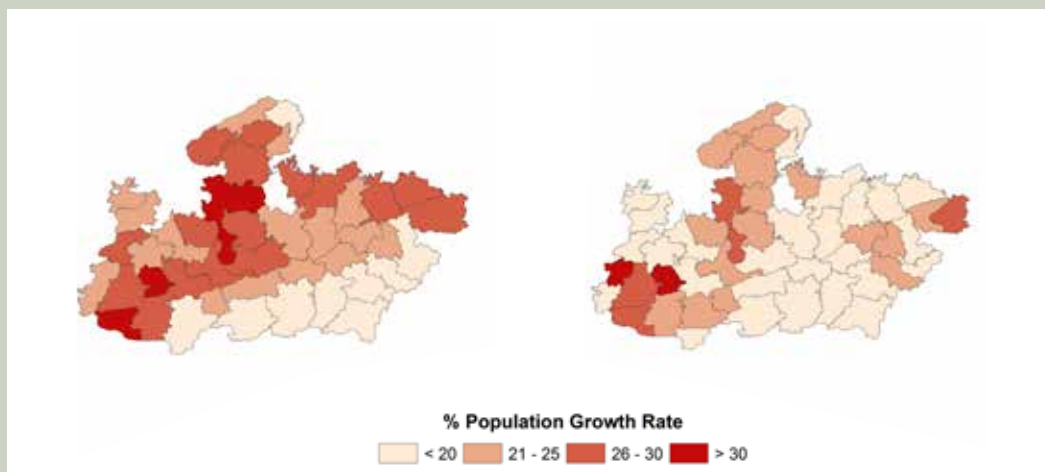




Decadal Growth Rate of Population

1991-2001

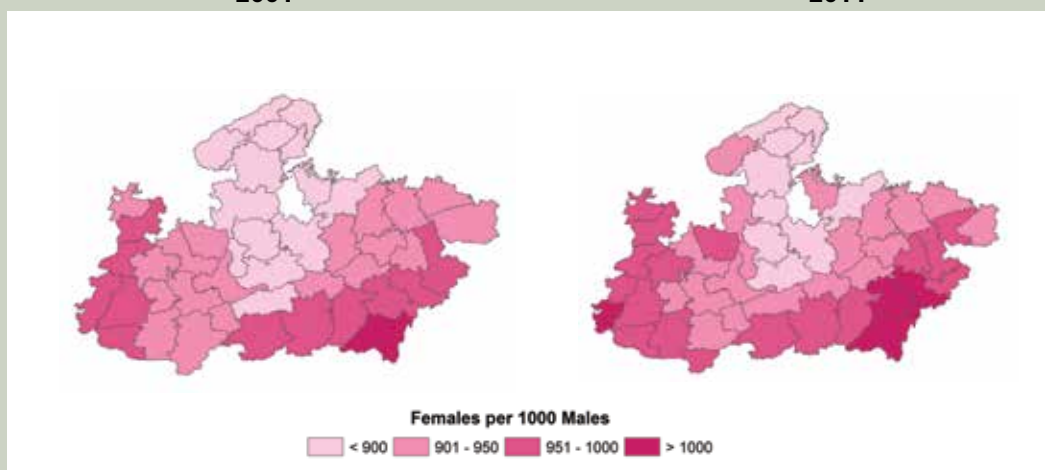
2001-2011



Sex Ratio (all age groups)

2001

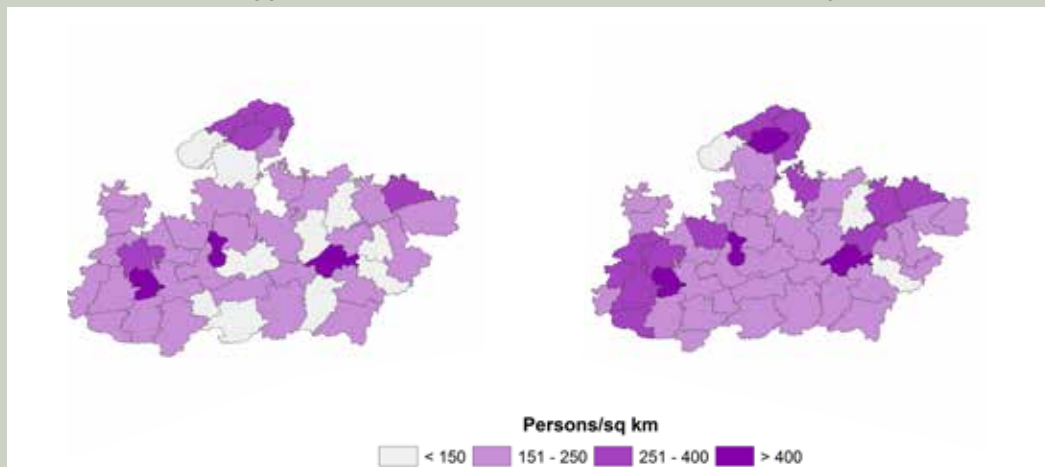
2011



Population Density

2001

2011





I.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

**TABLE I.2.3: ग्रामीण परिवारों के लिए बिजली और नल का पानी आपूर्ति - 2001 और 2011
(Rural Households, Electricity and Tap Water Supply - 2001 and 2011)**

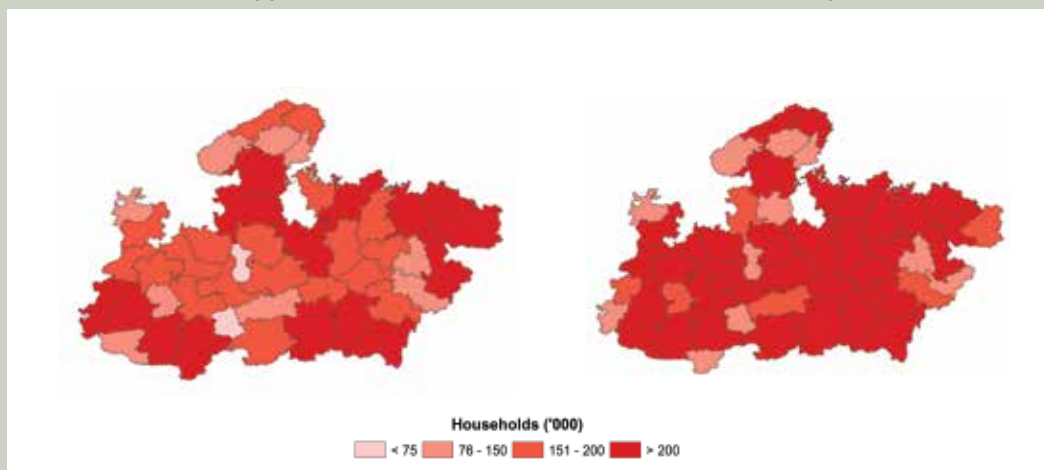
जिले	Districts	ग्रामीण परिवार Rural Households ('000)		ग्रामीण परिवार बिजली सुविधा के साथ Rural Households with Electricity ('000)		उपचारित तथा गैर उपचारित समेत Rural Households with Tap Water (inclusive – treated & untreated) ('000)	
		2001	2011	2001	2011	2001	2011
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	8,125	11,122	5,063	6,479	865	1,105
अलीराजपुर	Alirajpur	-	121	-	71	-	2
अनूपपुर	Anuppur	-	126	-	45	-	2
अशोकनगर	Ashoknagar	-	142	-	60	-	6
बालाघाट	Balaghat	277	341	152	230	12	16
बड़वानी	Barwani	144	206	87	147	28	36
बेतुल	Betul	200	261	140	169	25	45
भिंड	Bhind	168	228	54	52	7	3
भोपाल	Bhopal	63	91	55	68	4	9
बुरहानपुर	Burhanpur	-	96	-	67	-	49
छतरपुर	Chhatarpur	210	300	79	117	5	9
छिंदवाड़ा	Chhindwara	268	331	221	246	69	81
दमोह	Damoh	185	250	111	143	17	17
दतिया	Datia	85	126	53	68	8	5
देवास	Dewas	160	221	139	189	12	21
धार	Dhar	251	340	202	273	52	67
डिंडोरी	Dindori	120	162	42	56	4	7
गुना	Guna	216	184	137	94	13	10
ग्वालियर	Gwalior	104	144	74	89	10	11
हरदा	Harda	64	88	56	74	5	8
होशंगाबाद	Hoshangabad	137	174	104	124	17	17
इंदौर	Indore	122	153	110	140	18	21
जबलपुर	Jabalpur	200	236	140	187	28	29
झाबुआ	Jhabua	214	190	96	109	9	10
कटनी	Katni	180	234	103	123	15	21
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	230	217	182	157	74	51
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	226	310	186	250	95	127
मंडला	Mandla	174	221	78	118	15	17
मंदसौर	Mandsaur	176	229	149	187	39	61
मुरैना	Morena	188	286	85	63	11	7
नरसिंहपुर	Narsimhapur	152	205	109	134	24	28



Rural Households

2001

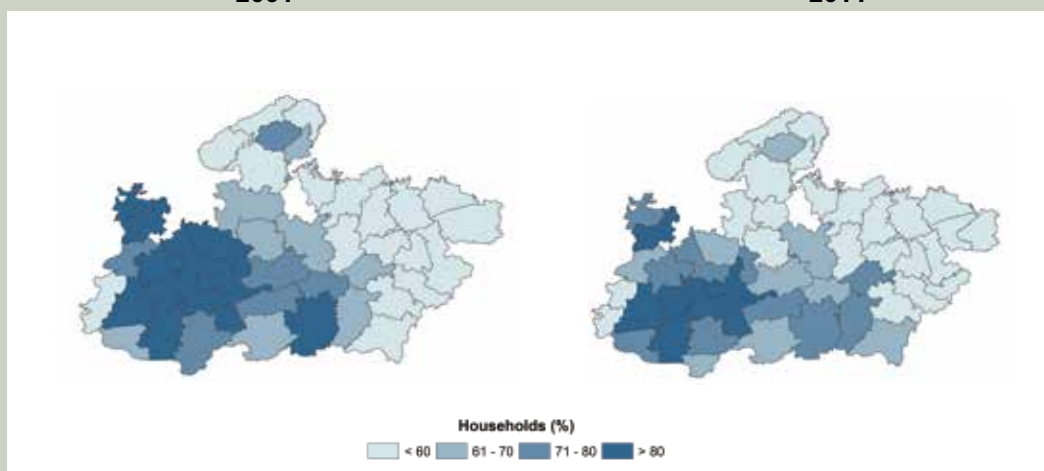
2011



Rural Households with Electricity

2001

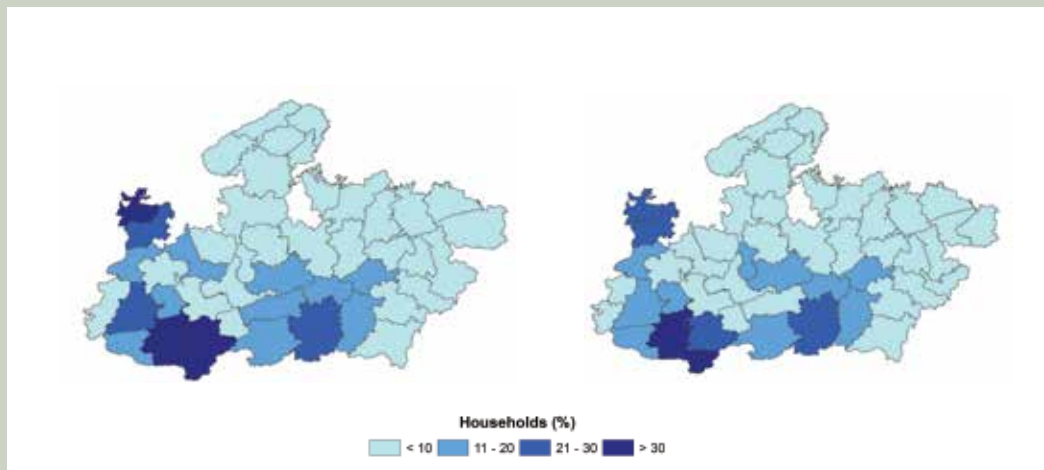
2011



Rural Households with Tap Water

2001

2011





I.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

TABLE I.2.3: ग्रामीण परिवारों के लिए बिजली और नल का पानी आपूर्ति - 2001 और 2011
(Rural Households, Electricity and Tap Water Supply - 2001 and 2011)

जिले	Districts	ग्रामीण परिवार Rural Households ('000)		ग्रामीण परिवार बिजली सुविधा के साथ Rural Households with Electricity ('000)		उपचारित तथा गैर उपचारित समेत Rural Households with Tap Water (inclusive – treated & untreated) ('000)	
		2001	2011	2001	2011	2001	2011
नीमच	Neemuch	101	130	89	102	31	37
पन्ना	Panna	153	209	44	57	6	11
रायसेन	Raisen	162	215	115	140	21	22
राजगढ़	Rajgarh	181	290	151	183	9	10
रतलाम	Ratlam	153	211	115	135	24	31
रीवा	Rewa	322	467	149	190	6	13
सागर	Sagar	274	377	168	247	22	26
सतना	Satna	284	390	162	218	14	14
सीहोर	Sehore	151	207	125	170	12	20
सिवनी	Seoni	211	278	136	196	29	41
शाहडोल	Shahdol	250	205	79	75	4	5
शाजापुर	Shajapur	179	244	160	181	22	21
श्योपुर	Sheopur	83	125	50	57	3	4
शिवपुरी	Shivpuri	205	303	113	99	9	10
सीधी	Sidhi	288	221	91	87	5	4
सिंगरौली	Singrauli	-	194	-	39	-	3
टीकमगढ़	Tikamgarh	180	254	80	99	4	4
उज्जैन	Ujjain	180	237	155	181	12	18
उमरिया	Umaria	90	121	38	50	5	4
विदिशा	Vidisha	166	232	103	122	10	15

Source: Census 2001 and 2011, Office of the Registrar General and Census Commissioner, Govt. of India, New Delhi.





I.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

TABLE I.2.4: जिलेवार एस सी तथा एस टी जनसंख्या - 2001 और 2011
(District-wise SC and ST Population – 2001 and 2011)

जिले	Districts	एस सी जनसंख्या SC Population ('000)		एस टी जनसंख्या ST Population ('000)	
		2001	2011	2001	2011
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	9,155	11,342	12,233	15,317
अलीराजपुर	Alirajpur	-	27	-	649
अनूपपुर	Anuppur	-	74	-	359
अशोकनगर	Ashoknagar	-	176	-	82
बालाघाट	Balaghat	116	125	327	383
बड़वानी	Barwani	68	88	725	962
बेतुल	Betul	148	159	550	667
भिंड	Bhind	307	375	7	6
भोपाल	Bhopal	258	358	61	69
बुरहानपुर	Burhanpur	-	64	-	230
छतरपुर	Chhatarpur	343	405	52	74
छिंदवाड़ा	Chhindwara	214	232	641	770
दमोह	Damoh	211	246	136	166
दतिया	Datia	157	200	10	15
देवास	Dewas	239	292	215	273
धार	Dhar	113	145	948	1223
डिंडोरी	Dindori	34	40	374	456
गुना	Guna	294	193	204	191
ग्वालियर	Gwalior	309	393	57	72
हरदा	Harda	76	93	126	160
होशंगाबाद	Hoshangabad	171	205	164	197
इंदौर	Indore	388	545	164	218
जबलपुर	Jabalpur	274	348	323	375
झाबुआ	Jhabua	39	17	1211	892
कटनी	Katni	122	156	246	318
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	190	157	509	459
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	174	209	543	730
मंडला	Mandla	41	48	512	611
मंदसौर	Mandsaur	212	249	38	33
मुरैना	Morena	336	422	13	17
नरसिंहपुर	Narsimhapur	155	184	126	146
नीमच	Neemuch	91	111	62	71
पन्ना	Panna	171	208	132	171
रायसेन	Raisen	184	226	177	205



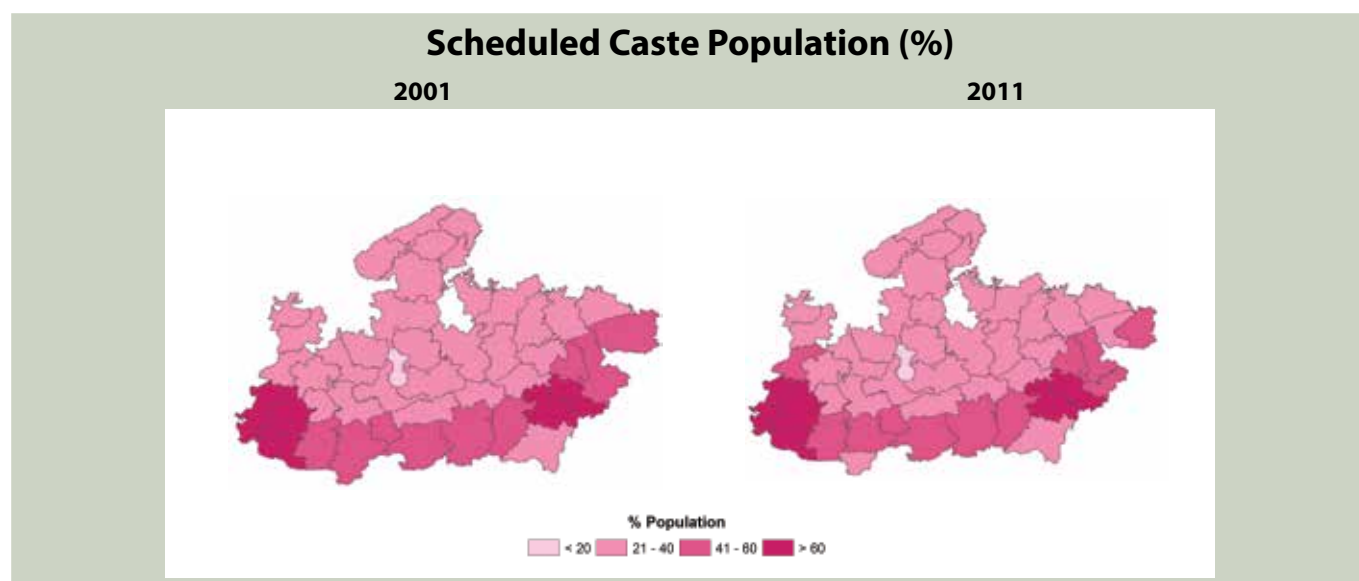
I.2. सामाजिक सांख्यिकी: मानव जनसंख्या (Social Statistics: Human Population)

TABLE I.2.4: जिलेवार एस सी तथा एस टी जनसंख्या - 2001 और 2011
(District-wise SC and ST Population – 2001 and 2011)

जिले	Districts	एस सी जनसंख्या SC Population ('000)		एस टी जनसंख्या ST Population ('000)	
		2001	2011	2001	2011
राजगढ़	Rajgarh	219	296	47	54
रतलाम	Ratlam	163	199	315	410
रीवा	Rewa	307	384	254	312
सागर	Sagar	415	502	196	222
सतना	Satna	304	399	268	320
सीहोर	Sehore	221	271	116	146
सिवनी	Seoni	121	131	429	520
शाहडोल	Shahdol	116	90	701	476
शाजापुर	Shajapur	284	354	35	38
श्योपुर	Sheopur	90	108	120	161
शिवपुरी	Shivpuri	271	322	161	228
सीधी	Sidhi	217	130	547	313
सिंगरौली	Singrauli	-	151	-	384
टीकमगढ़	Tikamgarh	292	362	52	68
उज्जैन	Ujjain	423	524	53	49
उमरिया	Umaria	35	58	227	301
विदिशा	Vidisha	241	292	59	68

SC: Scheduled Cast

SOURCE: Census 2001 and 2011, Office of the Registrar General and Census Commissioner, Govt. of India, New Delhi.





I.3. राज्य की अर्थव्यवस्था (State Economy)

**TABLE I.3.1: आर्थिक गतिविधि के द्वारा वर्तमान मूल्यों पर सकल राज्य मूल्य वर्धन
(Gross State Value Added by economic activity at current prices)**

(₹ lakh)

Item	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16(P)	2016-17(Q)
Agriculture, forestry and fishing	9,107,231	12,640,262	14,855,955	16,506,801	17,786,502	24,343,830
% Share to GSVA	30	34	36	36	36	41
Crops	7,333,369	10,540,450	12,457,846	13,094,566	13,456,082	18,891,440
% Share to GSVA	24	29	30	29	27	31
Livestock	897,640	1,129,978	1,363,179	1,936,439	2,737,431	3,710,348
% Share to GSVA	3	3	3	4	5	6
Forestry and logging	811,315	892,627	939,534	1,354,519	1,453,858	156,0331
Fishing and aquaculture	64,907	77,207	95,396	121,277	139,131	181,711
Mining and quarrying	1,171,195	1,260,187	1,548,066	1,438,932	1,548,075	2,010,954
Primary	10,278,426	13,900,449	16,404,021	17,945,733	19,334,577	26,354,784
% Share to GSVA	34	38	39	39	39	44
Secondary	8,227,199	8,682,752	9,333,352	10,021,369	11,249,613	12,361,431
% Share to GSVA	27	24	22	22	22	21
Tertiary	11,863,234	14,058,679	15,943,591	17,652,926	19,440,037	21,384,496
% Share to GSVA	39	38	38	39	39	36
TOTAL GSVA at basic prices	30,368,859	36,641,880	41,680,964	45,620,028	50,024,227	60,100,711
Gross State Domestic Product	31,556,159	38,092,480	43,948,344	48,012,133	53,044,261	63,921,967
Per Capita GSDP (₹)	43,082	51,253	58,278	62,746	68,320	81,140

Source: Ministry of Statistics and Programme Implementation, Govt. of India.

(P) = Provisional Estimates, (Q) = Quick Estimates





1.3. राज्य की अर्थव्यवस्था (State Economy)

**TABLE I.3.1: आर्थिक गतिविधि के द्वारा स्थिर कीमतों 2011-12 पर सकल राज्य मूल्य वर्धन
(Gross State Value Added by economic activity at constant prices (2011-12))**

(₹ lakh)

Item	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16(P)	2016-17(Q)
Agriculture, forestry and fishing	9,107,231	11,339,017	11,320,844	12,025,714	11,929,914	15,306,632
% Share to GSVA	30	34	33	33	31	35
Crops	7,333,369	9,395,310	9,213,657	9,332,505	8,899,602	11,938,333
% Share to GSVA	24	28	27	26	23	28
Livestock	897,640	1,048,901	1,225,832	1,504,669	1,823,444	2,128,728
% Share to GSVA	3	3	4	4	5	5
Forestry and logging	811,315	821,431	798,487	1,094,607	1,107,901	1,120,193
Fishing and aquaculture	64,907	73,375	82,868	93,933	98,967	119,378
Mining and quarrying	1,171,195	1,350,042	1,215,170	1,164,893	1,213,526	1,306,052
Primary	10,278,426	12,689,059	12,536,014	13,190,607	13,143,440	16,612,684
% Share to GSVA	34	38	36	36	34	38
Secondary	8,227,199	8,119,694	8,314,095	8,752,874	9,620,876	10,318,586
% Share to GSVA	27	24	24	24	25	24
Tertiary	11,863,234	13,011,009	13,682,614	14,420,526	15,387,779	16,290,456
% Share to GSVA	39	38	40	40	40	38
TOTAL GSVA at basic prices	30,368,859	33,819,762	34,532,723	36,364,007	38,152,095	43,221,726
Gross State Domestic Product	31,556,159	35,168,262	36,513,394	38,410,515	40,797,001	46,513,553
Per Capita GSDP (₹)	43,082	47,319	48,419	50,198	52,546	59,042

(P) = Provisional Estimates, (Q) = Quick Estimates,





1.3. राज्य की अर्थव्यवस्था (State Economy)

TABLE I.3.2: उत्पाद का मूल्य: कृषि और पशुधन (Value of Output: Agriculture and Livestock)

विवरण Item	At Current Prices				
	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
उत्पाद का मूल्य Value of Output (₹ Billion)					
कृषि और संबद्ध Agriculture and Allied	1,176	1,498	1,725	2,052	2,226
कृषि Agriculture	841	1,105	1,262	1,507	1,576
पशुधन Livestock	216	259	300	370	461
दुग्ध Milk	177	214	251	314	395
मांस Meat	11	13	15	19	26
अंडा Egg	2	2	3	4	5
गोबर Dung	24	25	27	28	30
अन्य Others^	3	4	4	5	6
कृषि और संबद्ध क्षेत्र के उत्पाद की हिस्सेदारी और मूल्य (%) Share of Value of Output to Agriculture and Allied (%)					
कृषि Agriculture	71	74	73	73	71
पशुधन Livestock	18	17	17	18	21
पशुधन क्षेत्र के उत्पाद की हिस्सेदारी और मूल्य (%) Share of Value of Output to Livestock Output (%)					
दुग्ध Milk	82	83	84	85	86
मांस Meat	5	5	5	5	6
अंडा Egg	1	1	1	1	1
गोबर Dung	11	10	9	8	7
अन्य Others^	1	1	1	1	1
विवरण Item	At Constant Prices (2011-12)				
	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
उत्पाद का मूल्य Value of Output (₹ Billion)					
कृषि और संबद्ध Agriculture and Allied	1,176	1,353	1,353	1,520	1,541
कृषि Agriculture	841	999	964	1,098	1,084
पशुधन Livestock	216	232	251	281	313
दुग्ध Milk	177	192	209	234	263
मांस Meat	11	12	13	15	18
अंडा Egg	2	2	2	3	4
गोबर Dung	24	24	24	24	25
अन्य Others^	3	3	3	4	4
कृषि और संबद्ध क्षेत्र के उत्पाद की हिस्सेदारी और मूल्य (%) Share of Value of Output to Agriculture and Allied (%)					
कृषि Agriculture	71	74	71	72	70
पशुधन Livestock	18	17	19	18	20
पशुधन क्षेत्र के उत्पाद की हिस्सेदारी और मूल्य (%) Share of Value of Output to Livestock Output (%)					
दुग्ध Milk	82	83	83	83	84
मांस Meat	5	5	5	5	6
अंडा Egg	1	1	1	1	1
गोबर Dung	11	10	10	9	8
अन्य Others^	1	1	1	1	1

^Includes Wool and Hair, Silkworm Cocoons & Honey, Increment in Stock.
Source: Ministry of Statistics and Programme Implementation, Govt. of India.



भाग II : पशुधन गणना

PART II : LIVESTOCK CENSUS

पशुधन गणना 2012 के अनुसार, मध्य प्रदेश में कुल गौ-महिषवंशीय संख्या 27.79 मिलियन है, जो 2007 की संख्या की तुलना में 10 प्रतिशत कम थी। हालांकि, मादा के अनुपात में नर की संख्या का लिंग अनुपात 57%, 81% और 84% तक सुधार क्रमशः देशी गाय, संकर नस्ल गाय और भैंस में देखा गया है। गौ-महिषवंशीय संख्या में समेकन के बीच दूध में डेरी पशुओं में वृद्धि के साथ ही यह दुग्ध उत्पादन में उच्च स्तर को बनाए रखने में सफल रहा।

2012 की पशुगणना के अनुसार, जिलेवार, दस जिलों में एक मिलियन से अधिक दुधारू पशु थे और राज्य में यही जिले प्रमुख डेरी क्षेत्र थे। यह जिले दमोह, धार, रायसेन, सागर, सतना, शिवपुरी और विदिशा हैं। हालांकि, 2007 की पशुगणना में छतरपुर, पन्ना, राजगढ़, सीधी और टीकमगढ़ जिलों में मिलियन से अधिक दूध में डेरी पशु थे, जिनमें 2012 की पशुसंख्या में गिरावट दर्ज की गयी है।

The 2012 Livestock Census puts the total bovine population in Madhya Pradesh at 27.79 million which was 10 percent lower than the 2007 Census. However, the sex ratio of the number for females to males improved to 57%, 81% and 84% in indigenous cattle, crossbred cattle and buffalo which coupled with increase in-milk dairy animals sustained overall milk production at higher levels amidst consolidation in bovines population.

District-wise, ten districts had more than a million in-milk animals each in 2012 Census and were prominent dairying regions in the State viz. Damoh, Dhar, Raisen, Sagar, Satna, Shivpuri and Vidisha. Whereas the districts of Chattarpur, Panna, Rajgarh, Sidhi and Tikamgarh had million plus in-milk dairy animals in 2007 Census and have shown significant reduction in 2012 Census.





II.1. पशु संख्या (Animal Population)

**TABLE II.1.1: पशुधन गणना का सारांश (1997 से 2012) - मध्य प्रदेश
(Summary of Livestock Census (1997 to 2012) – Madhya Pradesh)**

पशुधन संख्या Population	पशुधन गणना Livestock Census			
	1997	2003	2007	2012
कुल गौ-महिषवंशीय Total Bovines	26,145,079	26,487,910	31,044,590	27,790,355
कुल गाय Total Cattle	19,496,824	18,912,611	21,915,438	19,602,366
कुल विदेशी/ संकर नस्ल गाय Total Exotic/ Crossbred cows	177,083	317,130	474,744	840,977
कुल मादा Total Females	131,026	234,162	377,090	681,093
1 वर्ष के नीचे Under 1 year	23,421	46,647	80,941	155,262
1 से 2.5 वर्ष 1 to 2.5 year	22,407	45,886	56,405	110,398
दूध में In-milk	58,348	100,042	152,597	276,755
सूखी Dry	24,319	35,636	52,229	106,449
दुधारू Milch	82,667	135,678	204,826	383,204
एक बार भी न ब्याई हुई Not even calved once	1,934	2,944	26,699	26,238
अन्य Others	597	3,007	8,219	5,991
कुल नर Total Males	46,057	82,968	97,654	159,884
कुल देशी गाय Total Indigenous Cows	19,319,741	18,595,481	21,440,694	18,761,389
कुल मादा Total Females	8,957,881	9,518,794	11,247,709	10,696,761
1 वर्ष के नीचे Under 1 year	1,436,971	1,637,389	2,058,266	2,377,830
1 से 3 वर्ष 1 to 3 year	1,722,226	1,850,081	1,626,179	1,780,630
दूध में In-milk	3,091,122	3,289,303	3,816,944	3,488,107
सूखी Dry	2,551,711	2,414,998	2,178,007	2,442,104
दुधारू Milch	5,642,833	5,704,301	5,994,951	5,930,211
एक बार भी न ब्याई हुई Not even calved once	129,691	117,309	1,233,395	477,699
अन्य Others	26,160	209,714	334,918	130,391
कुल नर Total Males	10,361,860	9,076,687	10,192,985	8,064,628
कुल भैंस Total Buffalo	6,648,255	7,575,299	9,129,152	8,187,989
कुल मादा Total Females	5,304,434	6,380,582	7,536,763	6,904,369
1 वर्ष के नीचे Under 1 year	930,661	1,140,072	1,458,186	1,554,432
1 से 3 वर्ष 1 to 3 year	894,961	1,081,674	981,129	1,099,371
दूध में In-milk	2,144,549	2,752,148	2,887,722	2,706,860
सूखी Dry	1,250,684	1,303,011	1,091,777	1,204,727
दुधारू Milch	3,395,233	4,055,159	3,979,499	3,911,587
एक बार भी न ब्याई हुई Not even calved once	63,947	46,216	665,549	261,527
अन्य Others	19,632	57,461	452,400	77,452
कुल नर Total Males	1,343,821	1,194,717	1,592,389	1,283,620

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.2: जिलेवार कुल गौ-महिषवंशीय पशु संख्या (District-wise Total Bovine Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	18,486	17,544	21,441	18,761	176	298	475	841	6,379	7,190	9,129	8,188
अलीराजपुर	Alirajpur				440				0				57
अनूपपुर	Anuppur		258	304	340		2	2	8		62	69	62
अशोकनगर	Ashoknagar			265	230			2	11			115	121
बालाघाट	Balaghat	571	540	566	566	3	2	5	11	136	140	154	141
बड़वानी	Barwani		401	388	400		1	1	1		96	120	111
बेतुल	Betul	516	554	594	503	9	15	27	23	115	150	172	120
भिंड	Bhind	213	151	147	102	0	2	6	8	290	336	314	219
भोपाल	Bhopal	105	122	128	89	6	12	21	21	77	87	111	84
बुरहानपुर	Burhanpur			119	129			2	2			33	36
छतरपुर	Chhatarpur	651	504	566	341	1	1	1	3	219	251	344	239
छिंदवाड़ा	Chhindwara	757	713	762	676	5	8	16	23	138	140	169	137
दमोह	Damoh	479	515	590	554	0	1	1	5	97	101	131	107
दतिया	Datia	121	140	142	107	0	0	1	1	87	142	187	150
देवास	Dewas	362	373	384	315	7	13	20	30	177	152	245	237
धार	Dhar	538	530	569	565	6	9	15	58	194	401	238	200
डिंडोरी	Dindori		352	467	375		0	0	1		49	65	43
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	516	457	424	345	6	4	2	2	148	141	136	121
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	833	424	538	524	1	2	3	2	269	98	199	203
गुना	Guna	541	536	372	353	1	7	4	15	206	244	208	222
ग्वालियर	Gwalior	255	195	209	182	1	4	8	6	198	227	252	226
हरदा	Harda		176	165	139		2	3	2		74	77	73
होशंगाबाद	Hoshangabad	510	342	332	320	6	5	8	20	161	114	117	113
इंदौर	Indore	193	162	167	96	21	38	52	81	186	163	221	155
जबलपुर	Jabalpur	1082	367	382	337	12	8	16	28	209	99	113	95
झाबुआ	Jhabua	618	624	693	392	3	6	8	17	120	124	262	103
कटनी	Katni		312	523	432		1	2	3		67	88	52
मंडला	Mandla	720	381	484	386	2	1	3	8	156	69	83	55



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.2: जिलेवार कुल गौ-महिषवंशीय पशु संख्या (District-wise Total Bovine Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	509	284	283	246	12	20	31	51	299	193	213	224
मोरेना	Morena	517	136	158	129	7	1	3	13	443	385	450	624
नरसिंहपुर	Narsimhapur	319	390	364	283	6	14	11	38	100	118	133	127
नीमच	Neemuch		208	232	226		10	15	21		109	137	138
पन्ना	Panna	462	543	546	413	1	3	1	1	120	196	164	142
रायसेन	Raisen	370	387	428	417	6	6	10	13	101	175	136	118
राजगढ़	Rajgarh	414	348	535	479	2	3	7	13	240	229	556	511
रतलाम	Ratlam	272	273	292	292	5	8	15	30	149	275	164	173
रीवा	Rewa	789	696	955	873	5	9	10	41	140	153	233	171
सागर	Sagar	673	598	876	795	3	4	4	8	155	135	243	214
सतना	Satna	706	708	977	830	5	7	15	24	154	161	229	196
सीहोर	Sehore	356	325	359	205	11	24	41	52	142	184	127	133
सिवनी	Seoni	511	423	527	491	2	4	13	21	115	126	124	125
शाहडोल	Shahdol	900	417	489	501	5	5	5	6	231	93	111	87
शाजापुर	Shajapur	377	379	403	307	6	10	14	30	201	235	278	292
श्योपुर	Sheopur		191	287	245		7	1	1		96	130	145
शिवपुरी	Shivpuri	602	517	690	528	0	1	5	17	204	245	377	370
सीधी	Sidhi	819	962	1084	433	3	9	15	14	171	194	240	94
सिंगरौली	Singrauli				542				3				80
टीकमगढ़	Tikamgarh	448	441	594	361	1	2	6	6	143	182	312	232
उज्जैन	Ujjain	331	351	350	239	5	8	24	34	237	228	329	310
उमरिया	Umaria		262	330	338		1	1	1		49	52	46
विदिशा	Vidisha	363	628	401	351	2	17	2	13	122	287	171	152

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.3: जिलेवार मादा पशु संख्या (District-wise Female Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	8,608	8,912	11,248	10,697	130	220	377	681	5,078	6,048	7,537	6,904
अलीराजपुर	Alirajpur				228				0				48
अनूपपुर	Anuppur		96	120	142		2	1	6		24	28	30
अशोकनगर	Ashoknagar			184	179			1	9			95	103
बालाघाट	Balaghat	246	244	237	248	2	1	3	7	69	85	93	87
बड़वानी	Barwani		177	166	177		1	1	1		84	104	97
बेतुल	Betul	179	211	232	207	5	11	20	18	86	124	140	102
भिंड	Bhind	103	98	105	83	0	1	5	6	247	297	279	193
भोपाल	Bhopal	50	77	84	68	5	10	18	17	62	76	95	73
बुरहानपुर	Burhanpur			50	56			1	2			29	31
छतरपुर	Chhatarpur	306	249	306	197	1	1	1	2	175	215	279	203
छिंदवाड़ा	Chhindwara	334	307	334	307	3	6	13	17	107	117	138	114
दमोह	Damoh	246	287	359	365	0	1	1	3	75	88	102	88
दतिया	Datia	57	74	83	68	0	0	1	0	77	130	164	132
देवास	Dewas	165	179	188	178	5	10	16	25	152	133	212	209
धार	Dhar	228	235	255	290	4	7	12	47	163	344	198	173
डिंडोरी	Dindori		141	164	141		0	0	0		27	38	27
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	210	184	183	162	4	3	1	1	121	122	114	105
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	350	182	242	238	1	1	2	1	227	86	173	181
गुना	Guna	241	314	224	241	1	4	3	11	162	203	169	185
ग्वालियर	Gwalior	143	131	153	150	1	3	7	5	166	201	221	201
हरदा	Harda		81	84	80		1	2	2	0	65	67	63
होशंगाबाद	Hoshangabad	239	195	210	225	4	4	7	17	130	98	98	96
इंदौर	Indore	95	94	100	68	16	24	43	69	166	149	194	139
जबलपुर	Jabalpur	501	219	232	217	8	6	12	23	148	82	93	81
झाबुआ	Jhabua	232	237	258	166	2	4	5	13	96	102	232	87
कटनी	Katni		209	267	230		1	1	2		50	67	40
मंडला	Mandla	320	172	222	164	1	1	2	5	83	35	43	29



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.3: जिलेवार मादा पशु संख्या (District-wise Female Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	283	174	176	166	10	16	25	43	254	168	181	196
मुरैना	Morena	279	77	101	97	7	1	2	11	380	354	407	556
नरसिंहपुर	Narsimhapur	172	222	238	188	5	11	9	31	80	101	108	110
नीमच	Neemuch		132	151	161		8	12	18		95	110	121
पन्ना	Panna	222	318	305	247	0	2	1	1	91	156	131	117
रायसेन	Raisen	190	205	280	293	4	4	8	11	80	155	111	101
राजगढ़	Rajgarh	205	178	277	277	1	3	5	11	198	199	496	406
रतलाम	Ratlam	143	143	160	177	4	6	12	26	127	241	142	151
रीवा	Rewa	334	340	527	556	3	7	9	33	109	131	193	148
सागर	Sagar	363	384	544	586	2	3	3	6	123	114	193	179
सतना	Satna	328	385	589	563	3	6	11	18	111	130	185	162
सीहोर	Sehore	165	164	198	128	8	19	33	44	118	162	109	117
सिवनी	Seoni	223	201	224	216	2	3	9	17	81	94	96	100
शाहडोल	Shahdol	378	181	209	222	4	4	4	5	154	50	60	52
शाजापुर	Shajapur	202	208	220	191	5	8	11	25	167	208	239	256
श्योपुर	Sheopur		120	189	178		1	0	0		85	106	123
शिवपुरी	Shivpuri	297	259	386	308	0	1	4	12	170	209	308	318
सीधी	Sidhi	356	437	483	212	2	6	11	12	125	152	186	74
सिंगरौली	Singrauli				249				2				64
टीकमगढ़	Tikamgarh	217	209	320	207	1	2	4	4	118	155	251	199
उज्जैन	Ujjain	169	248	206	168	4	7	18	28	205	201	286	272
उमरिया	Umaria		118	147	157		1	1	1		36	37	34
विदिशा	Vidisha	188	424	275	276	1	13	2	11	101	246	135	130

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.4: जिलेवार प्रजनन योग्य पशु संख्या (District-wise Breedable Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	6,396	6,512	8,376	7,429	96	155	268	471	3,757	4,430	5,588	4,800
अलीराजपुर	Alirajpur				73				0				34
अनूपपुर	Anuppur		63	92	96		1	1	4		18	21	20
अशोकनगर	Ashoknagar			136	129			1	6			70	73
बालाघाट	Balaghat	189	175	180	174	1	1	2	4	51	61	70	60
बड़वानी	Barwani		135	128	129		0	1	0		62	78	69
बेतुल	Betul	131	152	172	146	4	8	14	12	63	89	103	72
भिंड	Bhind	75	69	76	56	0	1	4	5	175	198	192	130
भोपाल	Bhopal	32	55	63	49	4	7	13	12	48	58	73	53
बुरहानपुर	Burhanpur			38	42			1	1			22	24
छतरपुर	Chhatarpur	229	183	231	138	1	1	1	1	129	156	203	138
छिंदवाड़ा	Chhindwara	247	223	255	220	2	4	9	12	78	86	103	81
दमोह	Damoh	178	196	269	258	0	0	1	2	55	61	77	62
दतिया	Datia	42	55	61	48	0	0	0	0	55	90	116	91
देवास	Dewas	123	133	139	126	4	7	12	18	115	105	156	148
धार	Dhar	171	170	191	214	3	5	9	33	122	253	147	125
डिंडोरी	Dindori		102	122	97		0	0	0		19	29	18
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	153	134	138	115	4	2	1	1	90	93	84	75
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	264	135	183	175	0	1	2	1	169	77	131	134
गुना	Guna	177	245	162	161	1	3	2	7	117	159	120	122
ग्वालियर	Gwalior	109	101	113	116	0	2	5	4	123	144	159	145
हरदा	Harda		59	60	56		1	2	1		49	49	44
होशंगाबाद	Hoshangabad	175	138	150	156	3	3	5	11	96	71	72	67
इंदौर	Indore	72	67	73	50	12	17	30	50	135	120	150	105
जबलपुर	Jabalpur	334	146	173	152	6	4	9	16	112	62	74	61
झाबुआ	Jhabua	175	172	195	118	2	3	4	8	71	74	197	60
कटनी	Katni		151	199	158		0	1	2		37	50	28
मंडला	Mandla	244	125	170	114	1	1	2	3	61	26	34	20



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.4: जिलेवार प्रजनन योग्य पशु संख्या (District-wise Breedable Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	215	126	128	120	7	11	18	31	185	119	128	137
मुरैना	Morena	214	57	74	68	6	1	2	8	274	247	279	374
नरसिंहपुर	Narsimhapur	126	155	185	131	3	7	6	21	59	70	81	77
नीमच	Neemuch	0	99	113	113	0	5	9	13	0	70	80	84
पन्ना	Panna	164	235	227	174	0	1	1	0	68	120	96	82
रायसेन	Raisen	139	148	206	205	3	3	6	8	58	131	83	71
राजगढ़	Rajgarh	155	129	208	197	1	2	4	7	147	144	403	278
रतलाम	Ratlam	108	106	117	125	3	4	8	18	91	176	102	106
रीवा	Rewa	248	249	394	379	2	5	6	22	77	95	140	98
सागर	Sagar	268	275	409	415	2	2	2	4	91	84	146	126
सतना	Satna	241	287	437	387	2	4	8	12	81	95	135	111
सीहोर	Sehore	123	122	145	89	6	14	24	31	88	119	80	80
सिवनी	Seoni	165	139	168	150	1	2	7	11	59	67	71	69
शाहडोल	Shahdol	305	132	156	147	2	3	3	3	121	36	45	34
शाजापुर	Shajapur	154	154	162	138	3	6	9	17	124	151	176	176
श्योपुर	Sheopur		95	142	127		1	0	0		65	78	84
शिवपुरी	Shivpuri	228	195	283	213	0	0	2	9	126	154	221	215
सीधी	Sidhi	266	326	360	147	1	5	8	7	91	109	137	50
सिंगरौली	Singrauli				171				1				45
टीकमगढ़	Tikamgarh	158	155	240	143	1	1	3	3	89	111	184	136
उज्जैन	Ujjain	123	195	139	117	3	5	13	20	156	151	213	191
उमरिया	Umaria		84	113	108		0	0	1		28	28	23
विदिशा	Vidisha	140	309	205	199	1	8	2	8	75	193	102	93

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.







II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.5: जिलेवार दूध मे पशु संख्या (District-wise In-milk Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	2,974	3,076	3,817	3,488	58	95	153	277	2,056	2,609	2,888	2,707
अलीराजपुर	Alirajpur				28				0				14
अनूपपुर	Anuppur		27	31	40		1	1	2		11	9	10
अशोकनगर	Ashoknagar			65	61			0	3			37	40
बालाघाट	Balaghat	84	77	68	64	1	0	1	2	27	34	33	28
बड़वानी	Barwani		60	51	47		0	0	0		33	37	33
बेतुल	Betul	61	68	69	61	2	5	8	7	34	46	49	35
भिंड	Bhind	40	41	40	31	0	1	2	3	109	143	106	74
भोपाल	Bhopal	23	32	34	26	2	4	8	7	35	41	46	33
बुरहानपुर	Burhanpur			18	19			1	1			12	13
छतरपुर	Chhatarpur	111	100	110	72	0	0	0	1	69	93	110	80
छिंदवाड़ा	Chhindwara	94	102	94	91	1	2	4	7	36	45	45	39
दमोह	Damoh	82	90	118	120	0	0	0	1	28	26	38	33
दतिया	Datia	21	26	32	26	0	0	0	0	31	56	67	52
देवास	Dewas	54	60	70	67	2	4	7	13	67	66	96	95
धार	Dhar	66	77	85	103	2	3	5	20	62	139	76	67
डिंडोरी	Dindori		50	46	43		0	0	0		11	14	10
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	71	62	66	53	2	1	1	0	48	50	43	43
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	117	59	75	77	0	0	1	0	88	39	75	76
गुना	Guna	85	125	86	97	1	1	1	4	59	89	71	78
ग्वालियर	Gwalior	55	46	62	46	0	2	3	2	73	90	99	83
हरदा	Harda		20	28	24		1	1	1		24	26	23
होशंगाबाद	Hoshangabad	79	63	73	74	2	2	3	6	48	41	37	35
इंदौर	Indore	46	38	43	27	8	12	19	33	96	85	102	71
जबलपुर	Jabalpur	151	76	78	67	4	3	5	8	63	41	44	34
झाबुआ	Jhabua	59	79	85	46	1	1	2	4	30	40	45	29
कटनी	Katni		73	87	77		0	0	1		22	27	15
मंडला	Mandla	89	54	55	39	0	0	1	1	26	14	12	9



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.5: जिलेवार दूध मे पशु संख्या (District-wise In-milk Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	95	65	66	60	4	7	10	18	94	69	74	76
मुरैना	Morena	104	28	42	37	3	0	1	5	161	160	172	226
नरसिंहपुर	Narsimhapur	62	77	62	54	2	4	3	11	32	39	37	36
नीमच	Neemuch		38	52	52		3	5	7		31	38	42
पन्ना	Panna	68	110	110	93	0	1	0	0	32	66	51	48
रायसेन	Raisen	71	77	96	105	2	2	3	4	35	104	44	39
राजगढ़	Rajgarh	71	70	118	98	1	1	2	4	76	82	131	151
रतलाम	Ratlam	44	51	55	59	2	3	5	10	47	99	56	58
रीवा	Rewa	115	134	173	172	2	3	3	12	60	61	72	54
सागर	Sagar	131	140	182	193	1	1	1	2	51	48	73	69
सतना	Satna	127	147	204	187	1	3	4	7	47	57	73	61
सीहोर	Sehore	59	64	76	49	4	9	15	21	49	71	48	52
सिवनी	Seoni	67	87	72	64	1	1	3	5	29	35	35	35
शाहडोल	Shahdol	209	63	61	68	1	2	2	2	47	20	21	19
शाजापुर	Shajapur	65	74	81	71	2	4	6	12	67	88	99	110
श्योपुर	Sheopur		28	62	62		0	0	0		24	43	47
शिवपुरी	Shivpuri	107	95	148	115	0	0	2	6	66	81	126	126
सीधी	Sidhi	112	133	156	64	1	3	4	4	44	58	65	26
सिंगरौली	Singrauli				80				1				23
टीकमगढ़	Tikamgarh	71	77	114	69	0	1	2	1	41	63	97	74
उज्जैन	Ujjain	60	30	74	64	2	3	7	12	96	98	113	116
उमरिया	Umaria		43	42	46		0	0	0		16	12	13
विदिशा	Vidisha	66	154	101	100	1	4	1	5	41	104	53	54

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.6: जिलेवार दुधारू पशु संख्या (District-wise Milch Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	5,415	5,333	5,995	5,930	82	130	205	383	3,247	3,838	3,979	3,912
अलीराजपुर	Alirajpur				60				0				27
अनूपपुर	Anuppur		46	53	71		1	1	3		14	13	16
अशोकनगर	Ashoknagar			101	104			1	4			53	58
बालाघाट	Balaghat	162	143	127	137	1	1	1	3	42	50	50	46
बड़वानी	Barwani		118	97	105		0	0	0		54	60	57
बेतुल	Betul	110	125	122	114	3	6	10	10	56	74	75	58
भिंड	Bhind	63	61	57	45	0	1	3	4	151	170	144	100
भोपाल	Bhopal	26	47	49	39	3	5	10	10	42	52	60	45
बुरहानपुर	Burhanpur			30	34			1	1			18	19
छतरपुर	Chhatarpur	198	156	165	113	0	0	0	1	113	135	148	112
छिंदवाड़ा	Chhindwara	208	186	180	169	2	4	7	9	68	73	76	62
दमोह	Damoh	150	164	193	209	0	0	0	2	47	51	57	51
दतिया	Datia	37	48	48	41	0	0	0	0	48	78	91	76
देवास	Dewas	107	115	106	104	3	6	9	16	102	100	127	125
धार	Dhar	147	147	143	176	3	4	7	26	107	224	114	105
डिंडोरी	Dindori		81	73	74		0	0	0		16	19	15
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	128	114	109	95	3	2	1	1	77	81	66	64
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	228	102	120	142	0	1	1	1	148	62	106	116
गुना	Guna	148	210	123	133	1	2	2	6	97	137	93	100
ग्वालियर	Gwalior	97	90	87	100	0	2	4	3	111	127	127	124
हरदा	Harda		48	43	47		1	1	1		42	37	38
होशंगाबाद	Hoshangabad	146	116	112	127	2	2	4	9	79	62	54	55
इंदौर	Indore	64	57	58	41	10	15	25	42	126	111	128	91
जबलपुर	Jabalpur	259	123	122	121	5	3	6	13	91	55	59	52
झाबुआ	Jhabua	147	147	157	93	1	2	3	7	61	63	76	49
कटनी	Katni		124	132	122		0	1	1		31	36	22
मंडला	Mandla	200	100	111	87	1	1	1	2	47	21	20	15



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.6: जिलेवार दुधारू पशु संख्या (District-wise Milch Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	187	109	102	100	6	10	15	25	160	102	104	112
मुरैना	Morena	188	50	56	58	6	1	1	6	238	211	217	306
नरसिंहपुर	Narsimhapur	107	127	142	102	3	5	4	17	50	58	59	61
नीमच	Neemuch		83	81	91		5	7	11		56	57	66
पन्ना	Panna	135	204	162	143	0	1	0	0	59	105	70	67
रायसेन	Raisen	119	126	152	170	2	3	4	6	51	122	63	59
राजगढ़	Rajgarh	132	112	157	150	1	2	3	6	125	123	168	212
रतलाम	Ratlam	90	92	89	101	2	4	6	15	78	154	79	86
रीवा	Rewa	210	205	274	287	2	4	5	17	64	80	100	78
सागर	Sagar	225	232	291	326	1	2	2	3	79	73	105	102
सतना	Satna	199	243	299	307	2	3	6	9	68	81	97	88
सीहोर	Sehore	106	105	109	73	5	11	19	27	77	103	63	68
सिवनी	Seoni	138	112	123	120	1	2	5	9	51	55	54	56
शाहडोल	Shahdol	276	103	102	112	2	3	2	3	102	29	30	27
शाजापुर	Shajapur	130	135	119	114	3	5	7	14	108	132	131	146
श्योपुर	Sheopur		83	87	105		1	0	0		56	58	69
शिवपुरी	Shivpuri	200	168	204	176	0	0	2	7	110	133	163	177
सीधी	Sidhi	224	243	238	114	1	4	6	6	78	90	91	39
सिंगरौली	Singrauli				131				1				35
टीकमगढ़	Tikamgarh	130	133	168	115	1	1	2	2	79	95	130	109
उज्जैन	Ujjain	105	31	99	94	3	4	9	16	140	135	142	156
उमरिया	Umariya		67	71	82		0	0	0		24	18	19
विदिशा	Vidisha	119	269	149	158	1	5	1	6	65	156	74	76

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.7: जिलेवार नर पशु संख्या (District-wise Male Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	9,878	8,632	10,193	8,065	46	79	98	160	1,301	1,142	1,592	1,284
अलीराजपुर	Alirajpur				212				0				9
अनूपपुर	Anuppur		162	184	198		0	0	2		38	41	32
अशोकनगर	Ashoknagar			80	51			1	2			20	18
बालाघाट	Balaghat	325	296	329	318	1	1	2	4	67	55	61	54
बड़वानी	Barwani		224	222	222		0	0	0		12	16	14
बेतुल	Betul	337	344	362	296	4	4	7	5	29	26	32	18
भिंड	Bhind	110	54	42	19	0	0	1	1	42	38	35	26
भोपाल	Bhopal	55	46	44	21	1	3	4	3	15	11	16	10
बुरहानपुर	Burhanpur			69	73			0	0			4	5
छतरपुर	Chhatarpur	345	255	260	144	0	0	0	1	43	36	65	36
छिंदवाड़ा	Chhindwara	423	406	428	369	2	2	4	6	31	23	31	23
दमोह	Damoh	232	228	231	189	0	0	0	1	22	13	29	19
दतिया	Datia	63	66	59	39	0	0	0	0	10	12	24	18
देवास	Dewas	197	193	196	137	2	3	3	5	26	19	34	27
धार	Dhar	310	295	315	275	1	2	2	11	30	57	40	27
डिंडोरी	Dindori		211	303	234		0	0	0		22	27	16
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	306	273	241	183	1	1	0	0	27	19	22	16
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	484	241	295	286	0	0	1	0	43	12	26	22
गुना	Guna	299	221	148	112	0	3	1	4	44	41	38	37
ग्वालियर	Gwalior	112	64	56	32	0	1	1	1	32	26	31	25
हरदा	Harda		95	80	59		0	1	0		9	10	9
होशंगाबाद	Hoshangabad	272	147	122	95	2	1	2	4	31	16	19	16
इंदौर	Indore	97	68	68	28	5	14	9	13	20	14	27	16
जबलपुर	Jabalpur	581	148	150	121	4	2	3	5	61	17	20	15
झाबुआ	Jhabua	386	387	435	225	1	2	2	5	23	22	29	16
कटनी	Katni		103	256	202		0	1	1		17	21	12
मंडला	Mandla	400	209	262	223	1	0	1	3	73	33	39	25



II.1. पशु संख्या (Animal Population)

TABLE II.1.7: जिलेवार नर पशु संख्या (District-wise Male Population)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle ('000)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle ('000)				भैंस Buffalo ('000)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	226	111	107	80	3	4	6	8	45	25	32	28
मुरैना	Morena	239	60	57	32	0	0	0	2	62	30	42	67
नरसिंहपुर	Narsimhapur	148	167	126	95	2	3	2	7	20	18	24	17
नीमच	Neemuch		75	81	66		2	3	3		14	27	17
पन्ना	Panna	240	225	242	166	1	1	0	0	29	40	33	25
रायसेन	Raisen	180	183	148	124	2	2	2	2	21	21	25	18
राजगढ़	Rajgarh	209	171	258	201	0	1	1	2	42	30	60	105
रतलाम	Ratlam	129	130	132	115	1	1	3	5	22	34	22	22
रीवा	Rewa	454	356	428	317	2	2	2	9	31	22	40	23
सागर	Sagar	310	214	332	209	1	1	1	2	32	21	50	35
सतना	Satna	378	323	388	267	2	2	3	6	42	31	44	35
सीहोर	Sehore	191	161	161	77	3	5	8	7	24	22	18	17
सिवनी	Seoni	288	222	303	275	1	1	3	5	34	32	27	25
शाहडोल	Shahdol	522	236	280	279	1	1	1	1	77	43	50	35
शाजापुर	Shajapur	175	171	183	115	1	2	2	4	34	28	39	37
श्योपुर	Sheopur		71	99	66		6	1	0		11	24	22
शिवपुरी	Shivpuri	305	258	304	220	0	1	1	4	34	36	69	52
सीधी	Sidhi	464	525	600	221	1	3	3	3	46	42	54	20
सिंगरौली	Singrauli				293				1				16
टीकमगढ़	Tikamgarh	231	232	274	153	0	1	2	2	25	27	62	33
उज्जैन	Ujjain	162	104	144	71	1	2	6	5	32	26	44	37
उमरिया	Umaria		143	183	181		0	0	0		12	15	12
विदिशा	Vidisha	175	204	126	76	0	4	0	2	21	42	35	22

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.

Zero denotes either nil or negligible.







II.2. डेरी पशुओं का लिंगानुपात (Sex Ratio in Dairy Animals)

TABLE II.2: जिलेवार नर-मादा अनुपात (District-wise Male-Female Ratio)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle (%)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle (%)				भैंस Buffalo (%)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	53	49	48	43	26	26	21	19	20	16	17	16
अलीराजपुर	Alirajpur				48				51				16
अनूपपुर	Anuppur		63	60	58		19	21	27		62	59	52
अशोकनगर	Ashoknagar			30	22			26	21			17	15
बालाघाट	Balaghat	57	55	58	56	39	32	33	36	49	39	39	38
बड़वानी	Barwani		56	57	56		14	17	13		13	14	13
बेतुल	Betul	65	62	61	59	39	25	26	22	25	17	19	15
भिंड	Bhind	52	36	29	19	41	18	9	14	15	11	11	12
भोपाल	Bhopal	52	37	34	24	20	23	18	17	19	12	14	12
बुरहानपुर	Burhanpur			58	57			17	16			13	14
छतरपुर	Chhatarpur	53	51	46	42	27	35	23	22	20	14	19	15
छिंदवाड़ा	Chhindwara	56	57	56	55	33	24	24	26	22	17	18	17
दमोह	Damoh	49	44	39	34	27	25	30	29	23	13	22	18
दतिया	Datia	53	47	42	37	16	15	20	21	12	9	13	12
देवास	Dewas	54	52	51	44	26	21	18	16	14	12	14	12
धार	Dhar	58	56	55	49	21	20	16	19	16	14	17	13
डिंडोरी	Dindori		60	65	63		26	19	41		45	41	38
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	59	60	57	53	24	26	27	27	19	14	16	13
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	58	57	55	55	22	22	28	25	16	12	13	11
गुना	Guna	55	41	40	32	25	43	19	27	21	17	19	17
ग्वालियर	Gwalior	44	33	27	18	25	20	12	11	16	12	12	11
हरदा	Harda		54	49	42		22	18	15		12	13	13
होशंगाबाद	Hoshangabad	53	43	37	30	27	26	19	17	19	14	16	15
इंदौर	Indore	50	42	40	29	24	36	18	15	11	8	12	10
जबलपुर	Jabalpur	54	40	39	36	31	29	21	19	29	17	18	15
झाबुआ	Jhabua	62	62	63	58	24	33	29	27	19	17	11	15
कटनी	Katni		33	49	47		33	34	40		25	24	22
मंडला	Mandla	56	55	54	58	33	20	22	35	47	48	48	46



II.2. डेरी पशुओं का लिंगानुपात (Sex Ratio in Dairy Animals)

TABLE II.2: जिलेवार नर-मादा अनुपात (District-wise Male-Female Ratio)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle (%)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle (%)				भैंस Buffalo (%)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	44	39	38	33	20	18	18	15	15	13	15	13
मुरैना	Morena	46	44	36	25	2	24	11	13	14	8	9	11
नरसिंहपुर	Narsimhapur	46	43	35	34	28	24	19	20	20	15	18	14
नीमच	Neemuch		36	35	29		17	20	14		13	20	12
पन्ना	Panna	52	41	44	40	68	33	29	35	24	20	20	18
रायसेन	Raisen	49	47	35	30	28	31	17	17	21	12	18	15
राजगढ़	Rajgarh	51	49	48	42	21	18	20	18	17	13	11	21
रतलाम	Ratlam	47	47	45	39	23	17	20	15	15	12	13	13
रीवा	Rewa	58	51	45	36	35	19	17	21	22	14	17	13
सागर	Sagar	46	36	38	26	22	20	21	20	21	16	20	16
सतना	Satna	54	46	40	32	36	25	22	23	28	19	19	18
सीहोर	Sehore	54	50	45	38	27	20	19	15	17	12	14	12
सिवनी	Seoni	56	53	58	56	29	28	25	22	30	26	22	20
शाहडोल	Shahdol	58	57	57	56	24	20	23	21	33	46	45	40
शाजापुर	Shajapur	46	45	45	38	14	17	17	15	17	12	14	12
श्योपुर	Sheopur		37	34	27		86	66	34		11	18	15
शिवपुरी	Shivpuri	51	50	44	42	20	42	29	25	17	15	18	14
सीधी	Sidhi	57	55	55	51	34	28	23	19	27	21	23	21
सिंगरौली	Singrauli				54				23				20
टीकमगढ़	Tikamgarh	52	53	46	43	30	32	30	30	18	15	20	14
उज्जैन	Ujjain	49	29	41	30	20	18	25	16	14	12	13	12
उमरिया	Umaria		55	55	54		31	28	25		25	29	26
विदिशा	Vidisha	48	32	31	22	26	23	16	15	17	14	21	15

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.



II.3. डेरी पशुओं का दूध-सूखी अनुपात (Wet-Dry Ratio of Dairy Animals)

TABLE II.3: जिलेवार दूध-सूखी अनुपात (District-wise Wet-Dry Ratio)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle (%)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle (%)				भैंस Buffalo (%)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	55	58	64	59	71	74	75	72	63	68	73	69
अलीराजपुर	Alirajpur				47				80				52
अनूपपुर	Anuppur		59	58	56		76	78	73		73	67	62
अशोकनगर	Ashoknagar			64	58			41	63			70	68
बालाघाट	Balaghat	52	54	53	47	70	71	65	56	64	68	66	61
बड़वानी	Barwani		51	52	45		74	67	71		60	61	58
बेतुल	Betul	55	54	57	53	73	75	76	67	60	62	66	61
भिंड	Bhind	63	68	71	69	84	74	77	65	72	84	73	74
भोपाल	Bhopal	90	69	70	67	64	78	78	74	83	79	76	73
बुरहानपुर	Burhanpur			60	55			61	73			67	66
छतरपुर	Chhatarpur	56	64	67	63	63	69	69	73	62	69	74	71
छिंदवाड़ा	Chhindwara	45	54	52	54	67	60	65	72	54	61	59	63
दमोह	Damoh	55	55	61	57	63	54	58	58	59	52	67	64
दतिया	Datia	56	55	68	62	75	50	77	72	64	72	73	68
देवास	Dewas	50	52	66	65	71	72	80	82	66	66	75	76
धार	Dhar	45	52	59	58	71	72	74	75	58	62	67	64
डिंडोरी	Dindori		62	63	58		61	40	69		70	73	67
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	56	55	61	55	66	76	86	81	62	62	65	68
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	51	58	62	54	74	70	74	67	60	63	70	66
गुना	Guna	58	59	70	73	71	56	79	80	61	65	76	78
ग्वालियर	Gwalior	57	51	71	47	70	80	76	71	66	71	78	67
हरदा	Harda		42	64	52		62	68	70		57	70	62
होशंगाबाद	Hoshangabad	54	54	65	58	66	72	72	67	60	66	68	65
इंदौर	Indore	72	67	73	67	77	78	77	77	76	77	80	79
जबलपुर	Jabalpur	58	61	64	55	77	78	73	66	69	75	74	65
झाबुआ	Jhabua	40	54	54	50	75	66	65	58	49	63	59	59
कटनी	Katni		59	66	63		75	74	77		70	76	71
मंडला	Mandla	44	54	50	45	75	76	69	62	55	65	60	57



II.3. डेरी पशुओं का दूध-सूखी अनुपात (Wet-Dry Ratio of Dairy Animals)

TABLE II.3: जिलेवार दूध-सूखी अनुपात (District-wise Wet-Dry Ratio)

जिले	Districts	देशी गाय Indigenous Cattle (%)				संकर नस्ल गाय Crossbred Cattle (%)				भैंस Buffalo (%)			
		1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	51	60	64	60	67	73	70	69	59	67	71	68
मुरैना	Morena	55	57	74	65	46	70	81	75	68	76	80	74
नरसिंहपुर	Narsimhapur	58	61	44	53	68	70	67	63	63	68	63	58
नीमच	Neemuch		46	64	57		69	67	66		55	68	64
पन्ना	Panna	51	54	68	65	68	84	71	71	55	63	73	71
रायसेन	Raisen	60	61	63	62	78	57	69	69	69	85	69	67
राजगढ़	Rajgarh	54	63	75	66	79	81	85	73	61	66	78	71
रतलाम	Ratlam	49	55	62	59	77	76	74	67	60	64	72	67
रीवा	Rewa	55	66	63	60	86	78	72	71	93	76	73	70
सागर	Sagar	58	60	63	59	70	76	75	70	64	66	69	67
सतना	Satna	64	61	68	61	77	76	75	75	69	70	75	69
सीहोर	Sehore	55	61	69	67	72	78	81	78	63	69	75	77
सिवनी	Seoni	49	77	58	54	72	66	66	61	58	63	65	62
शाहडोल	Shahdol	76	61	60	61	63	82	75	73	46	70	68	69
शाजापुर	Shajapur	50	55	69	63	78	78	79	84	62	66	76	75
श्योपुर	Sheopur		33	71	59		26	75	80		44	74	67
शिवपुरी	Shivpuri	53	57	73	66	63	78	81	83	60	61	78	71
सीधी	Sidhi	50	55	65	56	68	70	75	68	56	64	71	66
सिंगरौली	Singrauli				61				78				67
टीकमगढ़	Tikamgarh	54	58	68	60	67	71	77	71	52	67	75	68
उज्जैन	Ujjain	57	95	75	69	79	79	78	73	68	73	79	74
उमरिया	Umaria		63	59	56		76	54	70		64	65	66
विदिशा	Vidisha	56	57	68	64	70	78	73	75	63	67	72	71

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.



II.4. पशुधन और गोजातीय पशु घनत्व (Livestock and Bovine Animal Density)

TABLE II.4.1: कुल पशुधन और गोजातीय की जिलेवार घनत्व
(District-wise Density of Total Livestock and Bovine)

जिले	Districts	पशुधन Livestock (per Sq. km)		गोजातीय Bovine (per Sq. km)			
		2007	2012	1997	2003	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	132	118	8	8	10	9
अलीराजपुर	Alirajpur	0	255	0	0	0	16
अनूपपुर	Anuppur	114	128	0	9	10	11
अशोकनगर	Ashoknagar	103	97	0	0	8	8
बालाघाट	Balaghat	109	103	8	7	8	8
बड़वानी	Barwani	154	151	0	9	9	9
बेतुल	Betul	97	79	6	7	8	6
भिंड	Bhind	159	98	11	11	10	7
भोपाल	Bhopal	118	84	7	8	9	7
बुरहानपुर	Burhanpur	72	87	0	0	4	5
छतरपुर	Chhatarpur	158	98	10	9	10	7
छिंदवाड़ा	Chhindwara	111	94	8	7	8	7
दमोह	Damoh	113	109	8	8	10	9
दतिया	Datia	173	125	7	10	11	9
देवास	Dewas	112	107	8	8	9	8
धार	Dhar	151	155	9	12	10	10
डिंडोरी	Dindori	84	66	0	5	7	6
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	103	82	9	8	8	6
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	131	127	14	7	9	9
गुना	Guna	115	113	12	12	9	9
ग्वालियर	Gwalior	184	131	10	9	10	9
हरदा	Harda	90	79	0	8	7	6
होशंगाबाद	Hoshangabad	80	80	10	7	7	7
इंदौर	Indore	137	111	10	9	11	9
जबलपुर	Jabalpur	117	110	25	9	10	9
झाबुआ	Jhabua	414	217	21	21	27	14
कटनी	Katni	149	118	0	8	12	10



II.4. पशुधन और गोजातीय पशु घनत्व (Livestock and Bovine Animal Density)

TABLE II.4.1: कुल पशुधन और गोजातीय की जिलेवार घनत्व
(District-wise Density of Total Livestock and Bovine)

जिले	Districts	पशुधन Livestock (per Sq. km)		गोजातीय Bovine (per Sq. km)			
		2007	2012	1997	2003	2007	2012
मंडला	Mandla	119	92	15	8	10	8
मंदसौर	Mandsaur	131	130	15	9	10	9
मुरैना	Morena	169	192	19	10	12	15
नरसिंहपुर	Narsimhapur	114	109	8	10	10	9
नीमच	Neemuch	123	127	0	8	9	9
पन्ना	Panna	122	97	8	10	10	8
रायसेन	Raisen	81	76	6	7	7	6
राजगढ़	Rajgarh	210	194	11	9	18	16
रतलाम	Ratlam	143	144	9	11	10	10
रीवा	Rewa	225	210	15	14	19	17
सागर	Sagar	124	114	8	7	11	10
सतना	Satna	197	177	12	12	16	14
सीहोर	Sehore	95	70	8	8	8	6
सिवनी	Seoni	96	93	7	6	8	7
शाहडोल	Shahdol	115	114	18	8	10	10
शाजापुर	Shajapur	142	135	9	10	11	10
श्योपुर	Sheopur	85	80	0	4	6	6
शिवपुरी	Shivpuri	150	127	8	8	11	9
सीधी	Sidhi	375	155	20	24	28	11
सिंगरौली	Singrauli	0	153	0	0	0	11
टीकमगढ़	Tikamgarh	271	172	12	12	18	12
उज्जैन	Ujjain	153	130	9	10	12	10
उमरिया	Umaria	116	112	0	8	9	9
विदिशा	Vidisha	89	82	7	13	8	7

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.

Zero denotes either nil or negligible.



II.4. छोटे जुगाली करने वाले और मुर्गी पालन (Small Ruminants and Poultry Density)

TABLE II.4.2: छोटे-छोटे जुगाली और मुर्गी पालन का जिला-वार घनत्व
(District-wise Density of Small Ruminants and Poultry)

जिले	Districts	छोटा जुगाली करनेवाला (Small Ruminant) (per Sq. km)				मुर्गी पालन (Poultry) (per Sq. km)	
		1997	2003	2007	2012	2007	2012
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	23	28	31	27	24	39
अलीराजपुर	Alirajpur	57			98		209
अनूपपुर	Anuppur	44	15	13	17	15	26
अशोकनगर	Ashoknagar	39	0	21	19	3	5
बालाघाट	Balaghat	6	26	30	24	29	27
बड़वानी	Barwani	62	74	59	57	112	130
बेतुल	Betul	25	19	18	15	25	18
भिंड	Bhind	26	45	52	23	2	2
भोपाल	Bhopal	30	20	22	14	276	357
बुरहानपुर	Burhanpur	39	0	27	37	20	31
छतरपुर	Chhatarpur	39	41	50	30	6	9
छिंदवाड़ा	Chhindwara	14	26	30	23	33	31
दमोह	Damoh	28	15	14	17	2	6
दतिया	Datia	41	44	58	36	3	5
देवास	Dewas	12	21	20	24	12	21
धार	Dhar	23	47	50	54	64	79
डिंडोरी	Dindori	49	9	11	9	18	18
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	27	26	26	18	14	10
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0	24	39	36	40	37
गुना	Guna	68	32	24	20	15	7
ग्वालियर	Gwalior	30	39	78	39	17	11
हरदा	Harda	82	17	16	14	10	8
होशंगाबाद	Hoshangabad	47	12	11	12	16	24
इंदौर	Indore	18	27	23	25	118	36
जबलपुर	Jabalpur	23	21	18	20	47	653
झाबुआ	Jhabua	21	140	146	75	264	130
कटनी	Katni	26	20	24	19	6	4
मंडला	Mandla	34	16	20	13	24	21



II.4. छोटे जुगाली करने वाले और मुर्गी पालन (Small Ruminants and Poultry Density)

**TABLE II.4.2: छोटे-छोटे जुगाली और मुर्गी पालन का जिला-वार घनत्व
(District-wise Density of Small Ruminants and Poultry)**

जिले	Districts	छोटा जुगाली करनेवाला (Small Ruminant) (per Sq. km)				मुर्गी पालन (Poultry) (per Sq. km)	
		1997	2003	2007	2012	2007	2012
मंदसौर	Mandsaur	35	42	35	35	7	6
मुरैना	Morena	23	39	45	36	3	10
नरसिंहपुर	Narsimhapur	40	19	15	21	4	10
नीमच	Neemuch	18	40	32	36	4	7
पन्ना	Panna	18	29	21	18	4	7
रायसेन	Raisen	25	10	13	11	7	12
राजगढ़	Rajgarh	24	30	31	31	4	9
रतलाम	Ratlam	64	42	45	42	24	43
रीवा	Rewa	58	29	33	35	12	10
सागर	Sagar	22	11	14	14	2	10
सतना	Satna	20	27	32	36	7	8
सीहोर	Sehore	13	13	13	10	8	7
सिवनी	Seoni	0	18	20	20	25	42
शाहडोल	Shahdol	0	16	17	18	21	26
शाजापुर	Shajapur	0	34	29	32	4	31
श्योपुर	Sheopur	0	20	21	20	3	4
शिवपुरी	Shivpuri	0	43	43	35	9	14
सीधी	Sidhi	0	102	98	41	66	58
सिंगरौली	Singrauli	0	0	0	42	0	36
टीकमगढ़	Tikamgarh	0	65	88	52	19	36
उज्जैन	Ujjain	0	33	37	34	12	24
उमरिया	Umaria	0	16	22	18	11	16
विदिशा	Vidisha	0	23	11	11	3	4

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.
Zero denotes either nil or negligible.







II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

**TABLE II.5.1: जिलेवार नस्लवार देशी गाय संख्या - 2012
(District-wise & breed-wise Indigenous Cattle Population - 2012)**

जिले	Districts	XXX Gaolao ('000)			XXX Gir ('000)			हरियाणा Hariana ('000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	103.2	73.7	176.9	110.1	179.6	289.7	91.6	129.7	221.4
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	4.4	2.9	7.3	0.0	0.0	0.0
अनूपपुर	Anuppur	0.1	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	6.6	2.0	8.7
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	1.7	7.5	9.2	0.0	0.1	0.1
बालाघाट	Balaghat	79.9	57.7	137.6	0.6	0.5	1.1	12.9	4.7	17.5
बड़वानी	Barwani	0.0	0.0	0.0	6.7	7.4	14.1	0.1	0.5	0.5
बेतुल	Betul	0.1	0.3	0.4	0.4	0.8	1.2	8.4	4.2	12.6
भिंड	Bhind	0.1	0.1	0.2	0.2	1.2	1.4	5.8	27.1	32.9
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	3.5	0.0	0.2	0.2
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	1.8	9.2	11.1	0.0	0.1	0.1
छतरपुर	Chhatarpur	0.1	0.2	0.3	0.9	1.6	2.5	8.0	10.3	18.3
छिंदवाड़ा	Chhindwara	20.9	11.6	32.5	0.1	0.2	0.3	3.3	0.7	3.9
दमोह	Damoh	0.0	0.1	0.1	0.6	0.9	1.5	2.3	4.3	6.5
दतिया	Datia	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.4	4.0	7.0	11.0
देवास	Dewas	0.0	0.0	0.0	5.4	3.3	8.8	0.0	0.0	0.0
धार	Dhar	0.0	0.0	0.0	10.8	10.8	21.6	0.0	0.0	0.0
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	0.0	19.6	4.4	24.0	0.0	0.0	0.0
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0
गुना	Guna	0.0	0.1	0.1	1.2	5.0	6.2	0.1	0.4	0.4
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	1.0	7.2	8.2	2.2	9.3	11.5
हरदा	Harda	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7	3.5	0.0	0.0	0.0
होशंगाबाद	Hoshangabad	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	0.3	0.2	0.5
इंदौर	Indore	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0
जबलपुर	Jabalpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.8
झाबुआ	Jhabua	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0
कटनी	Katni	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.7	0.7	3.4



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

TABLE II.5.1: जिलेवार नस्लवार देशी गाय संख्या - 2012
(District-wise & breed-wise Indigenous Cattle Population - 2012)

जिले	Districts	XXX Gaolao ('000)			XXX Gir ('000)			हरियाणा Hariana ('000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मंडला	Mandla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
मंदसौर	Mandsaur	0.0	0.0	0.0	2.8	9.6	12.4	0.0	0.0	0.0
मुरैना	Morena	0.0	0.0	0.0	4.6	17.0	21.6	1.7	9.5	11.2
नरसिंहपुर	Narsimhapur	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.4
नीमच	Neemuch	0.0	0.0	0.0	4.3	14.3	18.7	0.0	0.0	0.0
पन्ना	Panna	0.0	0.0	0.0	4.3	2.6	6.9	0.4	1.4	1.8
रायसेन	Raisen	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.0	0.1	0.1
राजगढ़	Rajgarh	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
रतलाम	Ratlam	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	3.8	0.0	0.0	0.0
रीवा	Rewa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	2.6	3.3
सागर	Sagar	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	3.6	0.5	2.2	2.7
सतना	Satna	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.8	3.9	8.5	12.4
सीहोर	Sehore	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.0	0.2	0.7	0.9
सिवनी	Seoni	0.5	2.2	2.7	1.8	0.2	2.0	1.7	0.3	2.0
शाहडोल	Shahdol	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	3.9	4.4	8.3
शाजापुर	Shajapur	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0
श्योपुर	Sheopur	0.8	0.7	1.5	9.9	22.0	31.9	0.5	1.8	2.3
शिवपुरी	Shivpuri	0.0	0.0	0.0	7.3	12.4	19.7	10.3	8.9	19.2
सीधी	Sidhi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
सिंगरौली	Singrauli	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.4
टीकमगढ़	Tikamgarh	0.0	0.0	0.0	5.7	1.9	7.5	6.8	5.5	12.3
उज्जैन	Ujjain	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0
उमरिया	Umariya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
विदिशा	Vidisha	0.0	0.0	0.0	2.7	16.9	19.7	2.5	10.2	12.6

SOURCE: Livestock Population Breedwise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India.

NOTE: Breed includes both pure and Graded.

Zero means either zero or negligible.



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

TABLE II.5.1: जिलेवार नस्लवार देशी गाय संख्या - 2012
(District & Breed-wise Indigenous Cattle Population - 2012)

जिले	Districts	केन्काथा Kenkatha ('000)			मालवी Malvi ('000)			निमाड़ी Nimari ('000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	51.4	43.5	94.9	364.1	676.2	1040.2	263.1	190.5	453.6
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	13.7	37.9	51.5	0.8	0.2	1.1
अनूपपुर	Anuppur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
बालाघाट	Balaghat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
बड़वानी	Barwani	0.0	0.0	0.0	10.8	3.6	14.4	44.5	54.4	98.9
बेतुल	Betul	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	3.2	0.1	0.7	0.8
भिंड	Bhind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	0.0	0.9	5.0	5.9	0.0	0.1	0.2
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.1	0.1	0.7	0.8
छतरपुर	Chhatarpur	19.2	14.6	33.8	1.9	2.2	4.1	0.1	0.2	0.3
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0
दमोह	Damoh	4.1	9.5	13.6	0.6	2.0	2.6	0.1	0.4	0.5
दतिया	Datia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
देवास	Dewas	0.0	0.0	0.0	15.5	29.6	45.1	11.6	2.6	14.2
धार	Dhar	1.6	0.4	2.0	12.7	11.5	24.3	50.9	33.4	84.3
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.0	39.1	12.4	51.5
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	115.2	84.4	199.6
गुना	Guna	0.0	0.0	0.0	2.0	7.7	9.7	0.0	0.0	0.0
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
हरदा	Harda	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0
होशंगाबाद	Hoshangabad	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0
इंदौर	Indore	0.0	0.0	0.0	6.7	19.7	26.3	0.0	0.0	0.0
जबलपुर	Jabalpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
झाबुआ	Jhabua	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	2.6	0.0	0.0	0.0
कटनी	Katni	0.5	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

TABLE II.5.1: जिलेवार नस्लवार देशी गाय संख्या - 2012
(District & Breed-wise Indigenous Cattle Population - 2012)

जिले	Districts	केन्काथा Kenkatha ('000)			मालवी Malvi ('000)			निमाड़ी Nimari ('000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मंडला	Mandla	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
मंदसौर	Mandsaur	0.0	0.0	0.0	53.9	101.7	155.5	0.0	0.0	0.0
मुरैना	Morena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
नरसिंहपुर	Narsimhapur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
नीमच	Neemuch	0.0	0.0	0.0	20.3	33.7	53.9	0.0	0.0	0.0
पन्ना	Panna	24.9	17.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
राजगढ़	Rajgarh	0.2	0.0	0.2	39.8	63.8	103.7	0.0	0.0	0.0
रतलाम	Ratlam	0.0	0.0	0.0	30.5	47.5	77.9	0.0	0.2	0.2
रीवा	Rewa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
सागर	Sagar	0.0	0.1	0.1	0.6	1.5	2.1	0.0	0.0	0.0
सतना	Satna	0.7	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
सीहोर	Sehore	0.0	0.0	0.0	3.2	9.7	13.0	0.1	0.2	0.4
सिवनी	Seoni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
शाहडोल	Shahdol	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
शाजापुर	Shajapur	0.0	0.0	0.0	82.5	137.6	220.0	0.0	0.0	0.0
श्योपुर	Sheopur	0.1	0.2	0.3	0.7	0.2	0.9	0.1	0.3	0.4
शिवपुरी	Shivpuri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
सीधी	Sidhi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
सिंगरौली	Singrauli	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
टीकमगढ़	Tikamgarh	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
उज्जैन	Ujjain	0.0	0.0	0.0	47.9	102.3	150.2	0.1	0.2	0.3
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
विदिशा	Vidisha	0.0	0.0	0.0	14.6	51.7	66.3	0.0	0.0	0.0

Zero denotes either nil or negligible.

NOTE: Breed includes both pure and Graded.

Zero denotes either nil or negligible.



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

TABLE II.5.1: जिलेवार नस्लवार देशी गाय संख्या - 2012
(District & Breed-wise Indigenous Cattle Population - 2012)

जिले	Districts	गैर-वर्गीकृत Non descript ('000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	7,020.9	9,302.3	16323.2
अलीराजपुर	Alirajpur	192.8	187.3	380.1
अनूपपुर	Anuppur	185.7	135.7	321.3
अशोकनगर	Ashoknagar	48.7	170.0	218.8
बालाघाट	Balaghat	216.6	179.8	396.4
बड़वानी	Barwani	159.5	110.2	269.7
बेतुल	Betul	286.1	198.2	484.3
भिंड	Bhind	12.6	52.8	65.4
भोपाल	Bhopal	19.5	59.0	78.5
बुरहानपुर	Burhanpur	70.3	46.0	116.2
छतरपुर	Chhatarpur	111.1	162.5	273.7
छिंदवाड़ा	Chhindwara	339.2	291.8	631.0
दमोह	Damoh	180.0	346.0	526.0
दतिया	Datia	34.2	58.8	93.0
देवास	Dewas	104.4	142.0	246.5
धार	Dhar	198.0	230.7	428.7
डिंडोरी	Dindori	234.2	139.8	374.0
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	123.4	143.2	266.6
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	170.0	150.9	320.8
गुना	Guna	108.3	225.6	333.9
ग्वालियर	Gwalior	28.8	132.3	161.2
हरदा	Harda	57.2	75.0	132.2
होशंगाबाद	Hoshangabad	92.8	222.0	314.8
इंदौर	Indore	19.0	47.0	66.0
जबलपुर	Jabalpur	119.6	215.6	335.2
झाबुआ	Jhabua	223.4	163.6	387.0
कटनी	Katni	198.4	227.5	425.9

जिले	Districts	गैर-वर्गीकृत Non descript ('000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total
मंडला	Mandla	222.1	163.2	385.3
मंदसौर	Mandsaur	22.9	52.9	75.8
मुरैना	Morena	25.7	68.7	94.3
नरसिंहपुर	Narsimhapur	94.5	185.2	279.7
नीमच	Neemuch	40.3	108.1	148.4
पन्ना	Panna	136.0	225.3	361.2
रायसेन	Raisen	124.2	291.8	416.0
राजगढ़	Rajgarh	161.0	213.2	374.2
रतलाम	Ratlam	82.8	127.4	210.3
रीवा	Rewa	313.5	546.4	859.9
सागर	Sagar	202.4	571.1	773.5
सतना	Satna	258.0	543.0	801.0
सीहोर	Sehore	73.4	115.5	189.0
सिवनी	Seoni	269.6	212.5	482.1
शाहडोल	Shahdol	273.2	214.4	487.5
शाजापुर	Shajapur	30.1	51.9	81.9
श्योपुर	Sheopur	53.0	150.5	203.5
शिवपुरी	Shivpuri	193.8	277.3	471.1
सीधी	Sidhi	220.5	211.3	431.8
सिंगरौली	Singrauli	292.1	247.3	539.5
टीकमगढ़	Tikamgarh	140.4	199.0	339.4
उज्जैन	Ujjain	22.4	64.3	86.7
उमरिया	Umaria	180.7	156.5	337.2
विदिशा	Vidisha	54.7	192.4	247.1



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

TABLE II.5.2: जिलेवार नस्लवार संकर नस्ल गाय की संख्या - 2012
(District-wise & breed-wise Crossbred Cattle Population - 2012)

जिले	Districts	एच एफ़ विदेशी और संकर नस्ल Holstein Friesian Exotic and Crossbred (‘000)			जर्सी विदेशी और संकर नस्ल Jersey Exotic and Crossbred (‘000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	24.4	112.0	136.4	135.5	569.1	704.6
अलीराजपुर	Alirajpur	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
अनूपपुर	Anuppur	0.0	0.1	0.1	2.0	5.5	7.5
अशोकनगर	Ashoknagar	0.3	0.5	0.8	2.1	8.5	10.6
बालाघाट	Balaghat	0.4	0.8	1.2	3.5	6.1	9.6
बड़वानी	Barwani	0.0	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3
बेतुल	Betul	0.8	2.7	3.5	4.2	15.2	19.4
भिंड	Bhind	0.2	1.1	1.2	0.9	5.4	6.3
भोपाल	Bhopal	0.6	3.2	3.8	2.9	14.0	16.8
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.1	0.3	1.8	2.1
छतरपुर	Chhatarpur	0.1	0.0	0.1	0.6	2.4	3.0
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0.6	2.1	2.7	5.4	15.0	20.4
दमोह	Damoh	0.1	0.2	0.3	1.3	3.3	4.6
दतिया	Datia	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5
देवास	Dewas	0.7	5.3	6.0	4.1	20.1	24.2
धार	Dhar	2.9	14.4	17.4	8.3	32.5	40.8
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.1	0.1	0.4	1.0	1.4
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.1	0.2	0.4	1.1	1.4
गुना	Guna	0.7	1.5	2.2	3.3	9.4	12.6
ग्वालियर	Gwalior	0.1	0.6	0.7	0.6	4.4	5.0
हरदा	Harda	0.2	0.7	0.9	0.2	1.4	1.6
होशंगाबाद	Hoshangabad	0.7	3.1	3.8	2.9	13.7	16.6
इंदौर	Indore	3.0	14.0	17.0	9.6	54.9	64.5
जबलपुर	Jabalpur	0.5	1.2	1.7	4.9	21.3	26.3
झाबुआ	Jhabua	0.3	0.8	1.2	4.4	11.8	16.2
कटनी	Katni	0.2	0.3	0.6	1.2	1.8	2.9



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

TABLE II.5.2: जिलेवार नस्लवार संकर नस्ल गाय की संख्या - 2012
(District-wise & breed-wise Crossbred Cattle Population - 2012)

जिले	Districts	एच एफ़ विदेशी और संकर नस्ल Holstein Friesian Exotic and Crossbred (‘000)			जर्सी विदेशी और संकर नस्ल Jersey Exotic and Crossbred (‘000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मंडला	Mandla	0.4	0.5	0.9	2.3	4.5	6.7
मंदसौर	Mandsaur	2.0	13.0	15.0	5.8	30.4	36.2
मुरैना	Morena	0.2	1.1	1.3	1.5	9.9	11.4
नरसिंहपुर	Narsimhapur	1.0	3.2	4.2	6.5	27.4	33.9
नीमच	Neemuch	0.9	6.1	7.0	2.1	12.4	14.5
पन्ना	Panna	0.1	0.1	0.1	0.4	0.9	1.3
रायसेन	Raisen	0.2	0.7	1.0	2.0	10.0	12.0
राजगढ़	Rajgarh	0.5	1.1	1.6	1.9	9.7	11.6
रतलाम	Ratlam	0.5	3.2	3.7	4.2	22.6	26.8
रीवा	Rewa	1.2	3.0	4.2	7.5	29.7	37.2
सागर	Sagar	0.3	1.1	1.3	1.4	5.4	6.7
सतना	Satna	0.9	2.4	3.3	4.8	15.9	20.7
सीहोर	Sehore	0.6	6.1	6.6	6.9	38.0	44.9
सिवनी	Seoni	0.6	2.0	2.6	4.2	14.6	18.8
शाहडोल	Shahdol	0.1	0.2	0.2	1.2	4.7	5.9
शाजापुर	Shajapur	1.1	6.9	8.0	3.3	18.4	21.7
श्योपुर	Sheopur	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
शिवपुरी	Shivpuri	0.1	0.1	0.2	4.1	12.4	16.5
सीधी	Sidhi	0.1	0.4	0.4	2.7	11.2	13.9
सिंगरौली	Singrauli	0.0	0.3	0.3	0.6	1.9	2.6
टीकमगढ़	Tikamgarh	0.1	0.2	0.4	1.8	4.2	6.0
उज्जैन	Ujjain	1.1	6.0	7.1	4.2	22.3	26.5
उमरिया	Umariya	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	0.9
विदिशा	Vidisha	0.2	0.9	1.1	1.8	10.2	12.0
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.1	0.2	0.4	1.1	1.4

SOURCE: 18th Livestock Census, Directorate of Animal Husbandry, Govt of Madhya Pradesh, Bhopal.

NOTE: Breed includes both pure and Graded.



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

**TABLE II.5.3: जिलेवार भैंस की प्रमुख नस्लों की संख्या - 2012
(District-wise & major breed-wise Buffalo Population - 2012)**

जिले	Districts	भदावरी <i>Bhadawari ('000)</i>			मुरा <i>Murrah ('000)</i>			गैर-वर्गीकृत <i>Non Descript ('000)</i>		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	10.8	71.2	82.0	192.6	1253.5	1446.1	1067.7	5532.6	6600.2
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	1.2	6.2	7.4	8.3	41.8	50.1
अनूपपुर	Anuppur	0.1	0.3	0.4	3.5	4.4	7.8	26.0	20.7	46.7
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.1	0.1	2.3	10.4	12.7	15.3	92.7	108.1
बालाघाट	Balaghat	0.2	0.4	0.6	3.8	4.9	8.7	45.1	68.2	113.3
बड़वानी	Barwani	0.1	1.0	1.1	1.9	9.3	11.2	11.8	85.5	97.3
बेतुल	Betul	0.2	0.6	0.8	2.9	15.5	18.3	14.9	85.8	100.7
भिंड	Bhind	1.3	14.7	16.0	7.7	56.8	64.5	17.5	121.2	138.7
भोपाल	Bhopal	0.5	3.0	3.5	2.1	15.0	17.1	7.6	54.3	61.9
बुरहानपुर	Burhanpur	0.1	0.1	0.1	0.5	2.9	3.4	4.5	28.2	32.6
छतरपुर	Chhatarpur	1.0	5.9	6.9	4.8	28.9	33.8	30.5	168.1	198.6
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0.0	0.0	0.0	0.7	7.8	8.6	21.9	105.9	127.8
दमोह	Damoh	0.0	0.8	0.8	1.3	5.9	7.2	17.6	81.1	98.7
दतिया	Datia	0.4	2.8	3.3	2.3	14.5	16.8	15.0	114.9	129.9
देवास	Dewas	1.1	4.0	5.1	5.5	41.4	46.8	20.8	163.7	184.5
धार	Dhar	0.0	0.1	0.1	5.0	32.5	37.5	21.7	139.5	161.2
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.1	16.0	26.1	42.1
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	1.0	1.0	1.7	14.7	16.4	13.6	87.2	100.8
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.0	0.0	3.3	26.6	29.9	19.2	154.2	173.4
गुना	Guna	0.2	0.5	0.7	2.8	10.4	13.2	34.0	174.6	208.5
ग्वालियर	Gwalior	0.2	3.7	3.8	5.0	34.2	39.2	19.8	163.2	183.0
हरदा	Harda	0.0	0.2	0.2	1.0	9.0	10.0	8.4	54.3	62.7
होशंगाबाद	Hoshangabad	0.2	0.3	0.4	1.0	4.0	5.0	15.2	91.9	107.1
इंदौर	Indore	0.0	0.0	0.0	7.2	61.2	68.3	9.0	77.9	87.0
जबलपुर	Jabalpur	0.0	0.0	0.0	2.4	16.5	18.9	12.2	63.8	76.1
झाबुआ	Jhabua	0.0	0.0	0.1	0.7	4.2	4.9	15.2	82.7	97.9
कटनी	Katni	0.0	0.0	0.0	1.6	6.7	8.3	9.9	33.7	43.6



II.5. नस्लवार गाय तथा भैंस की संख्या (Breed-wise Cattle and Buffalo Population)

TABLE II.5.3: जिलेवार भैंस की प्रमुख नस्लों की संख्या - 2012
(District-wise & major breed-wise Buffalo Population - 2012)

जिले	Districts	भदावरी Bhadawari ('000)			मुरा Murrah ('000)			गैर-वर्गीकृत Non Descript ('000)		
		नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total	नर Male	मादा Female	कुल Total
मंडला	Mandla	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	24.9	27.8	52.7
मंदसौर	Mandsaur	0.0	0.0	0.0	3.0	26.4	29.4	25.2	168.1	193.3
मुरैना	Morena	0.7	5.3	5.9	35.7	306.6	342.3	31.2	244.5	275.6
नरसिंहपुर	Narsimhapur	0.0	0.1	0.1	0.8	5.5	6.3	14.9	93.6	108.5
नीमच	Neemuch	0.2	1.5	1.7	3.6	26.5	30.1	13.2	93.0	106.3
पन्ना	Panna	0.0	0.1	0.1	2.5	11.5	14.0	22.7	105.1	127.8
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	3.4	16.9	97.8	114.7
राजगढ़	Rajgarh	0.0	0.0	0.0	1.6	6.7	8.2	103.5	399.0	502.5
रतलाम	Ratlam	0.0	0.0	0.0	7.3	51.1	58.4	14.4	99.9	114.3
रीवा	Rewa	0.2	0.9	1.1	2.0	12.8	14.8	20.8	134.2	154.9
सागर	Sagar	0.2	1.0	1.2	3.7	18.4	22.1	30.8	159.1	189.9
सतना	Satna	0.1	0.6	0.8	7.6	36.1	43.8	26.8	124.8	151.7
सीहोर	Sehore	0.3	2.1	2.4	2.4	17.1	19.5	13.8	97.3	111.1
सिवनी	Seoni	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	4.2	24.4	96.4	120.8
शाहडोल	Shahdol	0.2	0.4	0.6	3.3	4.8	8.1	30.6	43.4	74.0
शाजापुर	Shajapur	0.1	0.7	0.8	6.9	53.6	60.5	29.3	200.2	229.5
श्योपुर	Sheopur	0.4	2.1	2.4	4.7	22.7	27.4	17.2	98.0	115.2
शिवपुरी	Shivpuri	0.5	2.5	2.9	9.5	45.9	55.3	41.5	265.1	306.7
सीधी	Sidhi	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	2.8	19.2	72.1	91.3
सिंगरौली	Singrauli	0.0	0.0	0.0	0.8	5.4	6.1	15.0	59.0	74.0
टीकमगढ़	Tikamgarh	0.3	2.0	2.3	2.5	15.2	17.7	30.3	182.0	212.2
उज्जैन	Ujjain	0.1	1.5	1.6	15.5	105.8	121.3	21.9	165.0	186.9
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.0	12.1	33.3	45.4
विदिशा	Vidisha	1.9	11.2	13.1	4.3	26.2	30.5	16.2	92.8	108.9

SOURCE: 18th Livestock Census, Directorate of Animal Husbandry, Govt of Madhya Pradesh, Bhopal.

NOTE: Breed includes both pure and Graded.

Zero denotes either nil or negligible.





भाग III : गाय और भैंस की नस्लें

PART III : CATTLE AND BUFFALO BREEDS

मध्यप्रदेश जैव विविधता के संबंध में पूर्णरूप से सम्पन्न है और यह संपन्नता पशुधन के लिए भी दृष्टिगोचर है। यह राज्य देश में पाई जाने वाली कुछ महत्वपूर्ण गाय की नस्लों यों जैसे निमरी, मालवी और केंकठा का उद्गम राज्य है।

निमरी नस्ल की उत्पत्ति मध्य प्रदेश के पश्चिम निमाड़ पथ से हुई है और माना जाता है कि यह गिर और खलारी नस्लों की संकर है। इन पाये जाने वाले धब्बों के कारण इन्हें स्थानीय रूप से "चितकबरी" कहा जाता है। पहाड़ी बुंदेलखंड क्षेत्र में, केंकठा या केनवरिया गाय की नस्ल आमतौर पर पाई जाती है। केनवरिया जानवरों के पैर मजबूत होते हैं और वे सड़क पर कम भारयुक्त भारवहन के साथ खेती के लिए बहुत लोकप्रिय हैं। वे बहुत सीमित चारा संसाधनों पर आसानी से निर्भर रह सकते हैं और उन क्षेत्रों के लिए उपयुक्त हैं जहां चरागाह भूमि भरपूर मात्रा में उपलब्ध नहीं है।

Madhya Pradesh has great biodiversity of livestock. While most of the indigenous cattle breeds are of nondescript type, it is native state of few important breeds of cattle found like Nimari, Malvi, and Kenkatha.

Nimari breed is originated from West Nimar tract of the Madhya Pradesh and is believed to be cross of Gir and Khillari breeds. Due to spots or patches they are locally called Chitkabri. In hilly Bundelkhand region, Kenkatha or Kenwariya draught cattle breed is available. Kenwariya animals have strong feet and are very popular for light draft on road and for cultivation. They thrive on poor feed and appropriate for poor grazing region.





III.1. मध्य प्रदेश में नस्लों का वितरण (Distribution of Breeds in Madhya Pradesh)

**TABLE III.1.1: मध्य प्रदेश की प्रमुख गाय की नस्लों का वितरण
(Distribution of Madhya Pradesh's major Cattle Breed)**

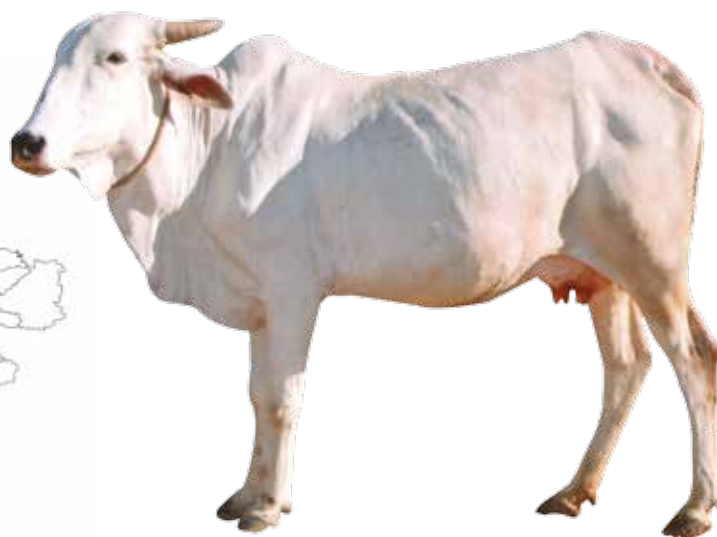
नस्ल Breed	प्रजनन क्षेत्र Breeding Tract	उपयोगिता Utility	वितरण Distribution
मालवी Malvi	राजगढ़, शाजापुर और उज्जैन Rajgarh, Shajapur and Ujjain	भार वहन और परिवहन Draught and Transport	राजगढ़, शाजापुर, उज्जैन, रतलाम जिले और मध्य प्रदेश के आस-पास के क्षेत्र Rajgarh, Shajapur, Ujjain, Ratlam districts and adjacent areas of Madhya Pradesh
निमाड़ी Nimari	खरगाँव / पश्चिम निमाड़ और बड़वानी Khargaon / West Nimar & Badwani	भार वहन Draught	खरगाँव और बड़वानी जिलों, धार जिले और आस-पास के क्षेत्रों के मध्य भाग। Central parts of Khargaon & Badwani districts, Dhar district and adjacent areas.
केनकथा Kenkatha	टीकमगढ़ Tikamgarh	काम - भार वहन Work - Draught	नाम केन नदी से आया है। वे इस नदी के किनारे टीकमगढ़ और यूपी के हिस्से में रहते हैं। The name comes from the river Ken. They are bred along the banks of this river in Tikamgarh & part of UP.

SOURCE: Animal Genetic Resources of India (AGRI-IS), National Bureau of Animal Genetic Resources, ICAR and Livestock Population Breed wise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India (<http://14.139.252.116/agris/bridDescription.aspx>).



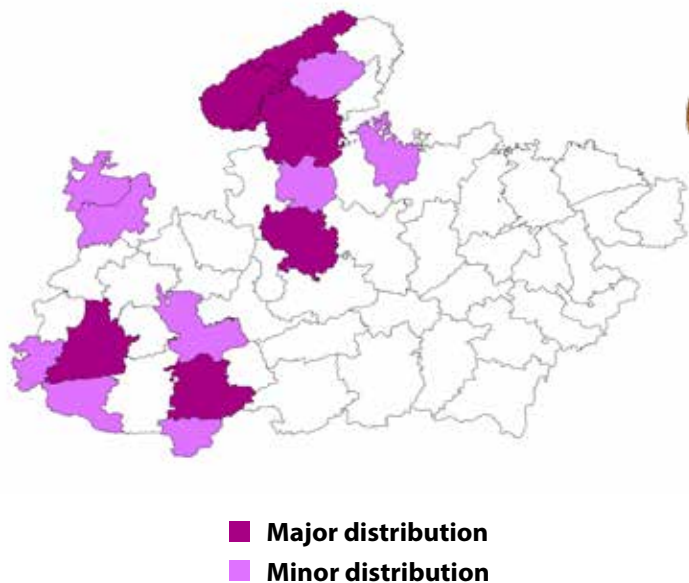


Distribution of Gaolao Cattle Breeds



Gaolao

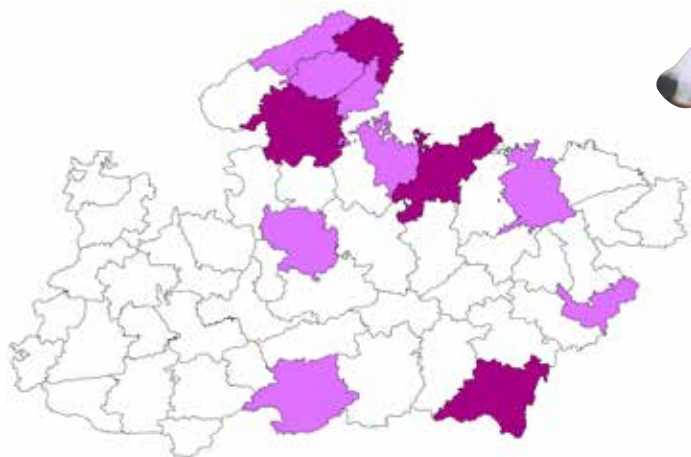
Distribution of Gir Cattle Breeds



Gir



Distribution of Hariana Cattle Breeds



■ Major distribution
■ Minor distribution



Hariana

Distribution of Kenkatha Cattle Breeds



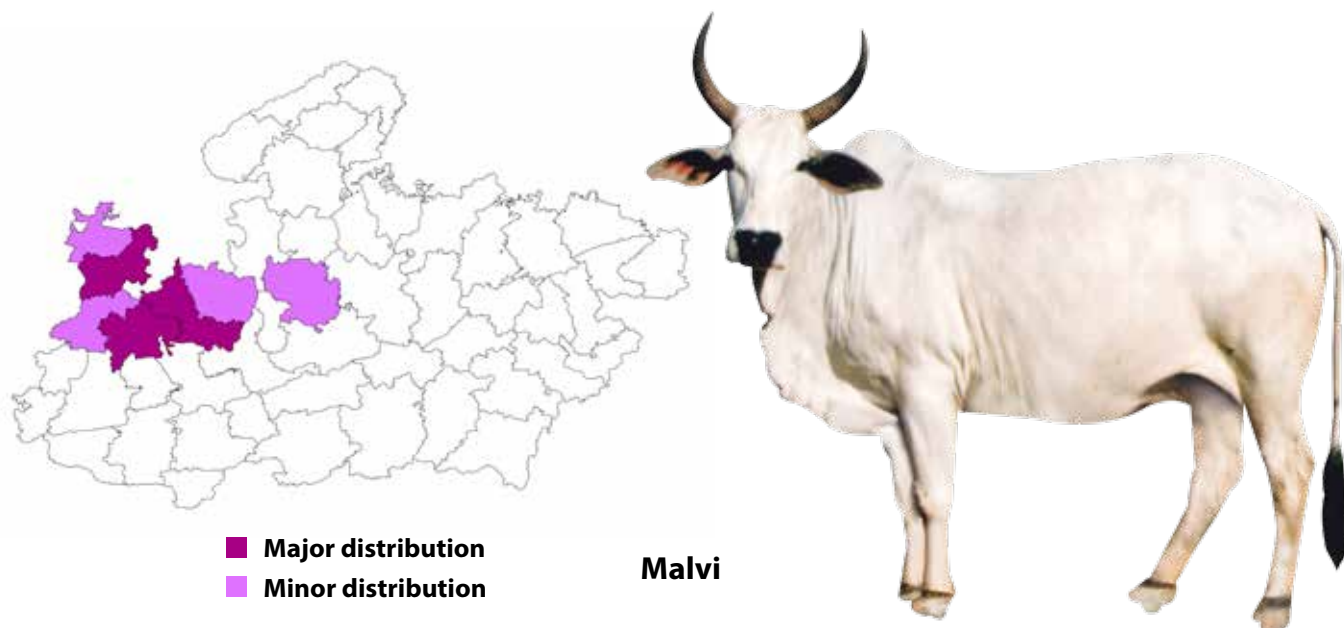
■ Major distribution
■ Minor distribution



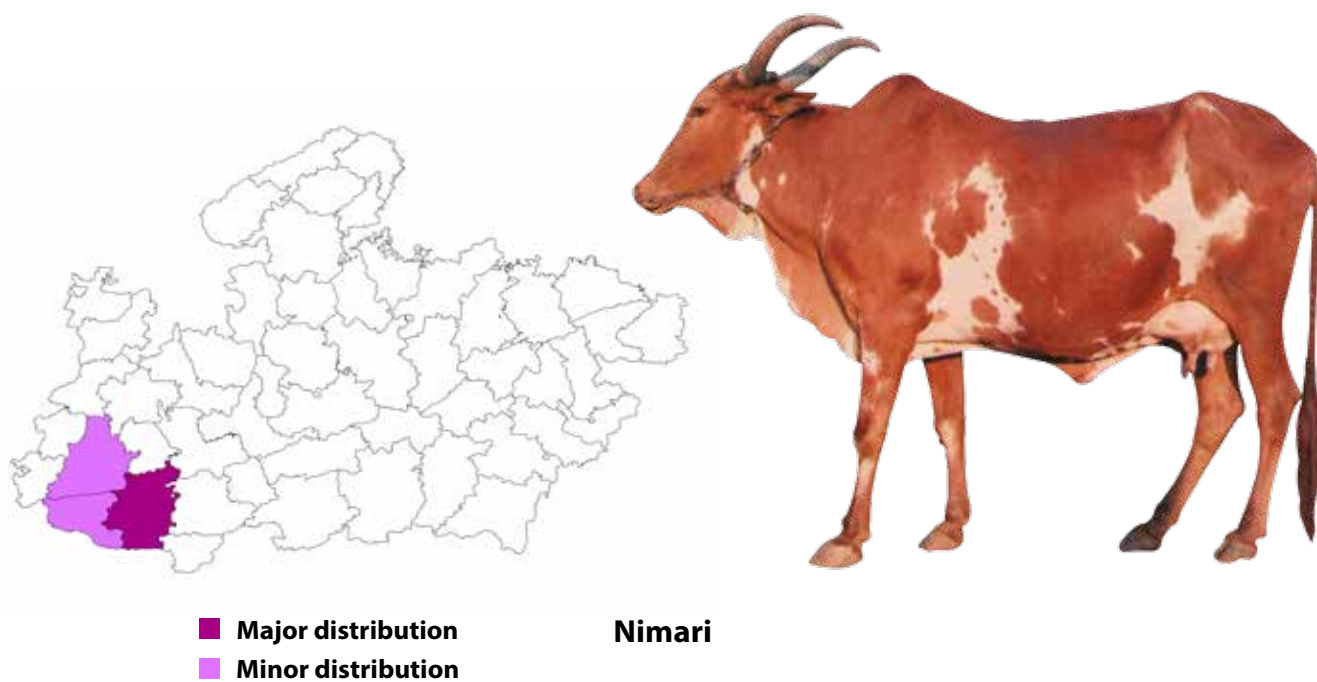
Kenkatha



Distribution of Malvi Cattle Breeds

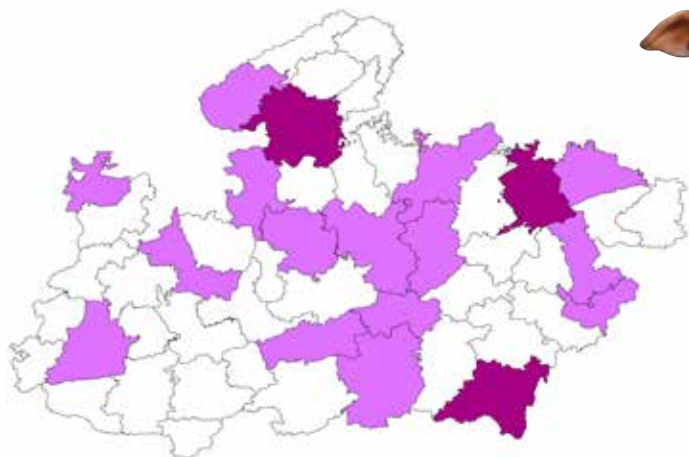


Distribution of Nimari Cattle Breeds

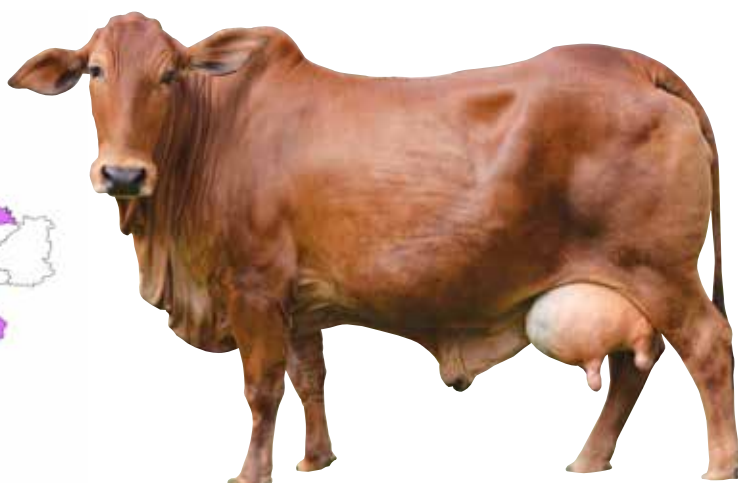




Distribution of Sahiwal Cattle Breeds



■ Major distribution
■ Minor distribution



Sahiwal

Distribution of Tharparkar Cattle Breeds



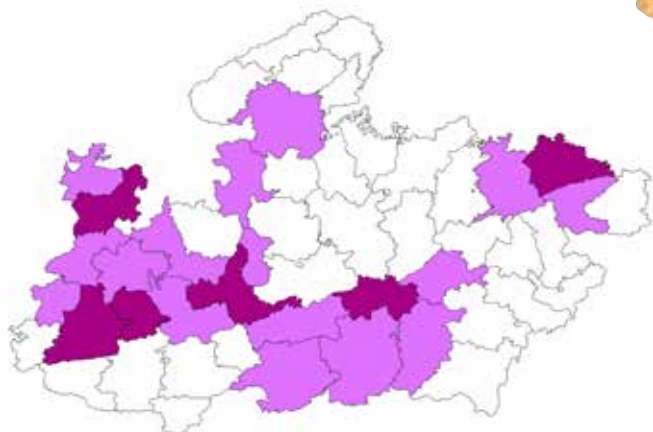
■ Major distribution
■ Minor distribution



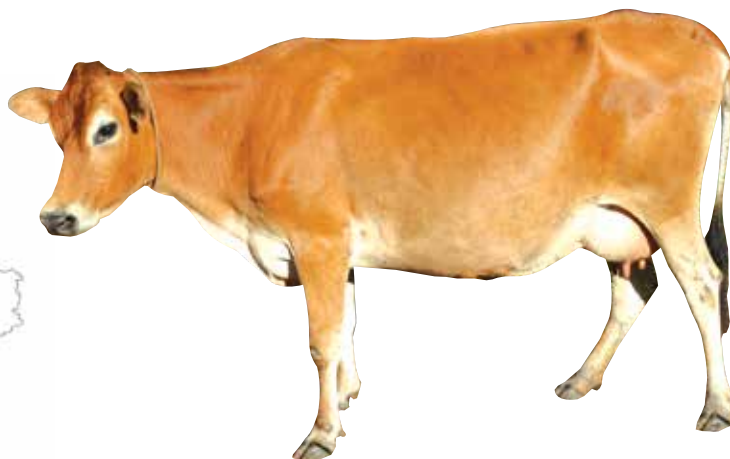
Tharparkar



Distribution of Jersey Crossbred



■ Major distribution
■ Minor distribution



Jersey

Distribution of Holstein Friesian Crossbred



■ Major distribution
■ Minor distribution



Holstien Friesian



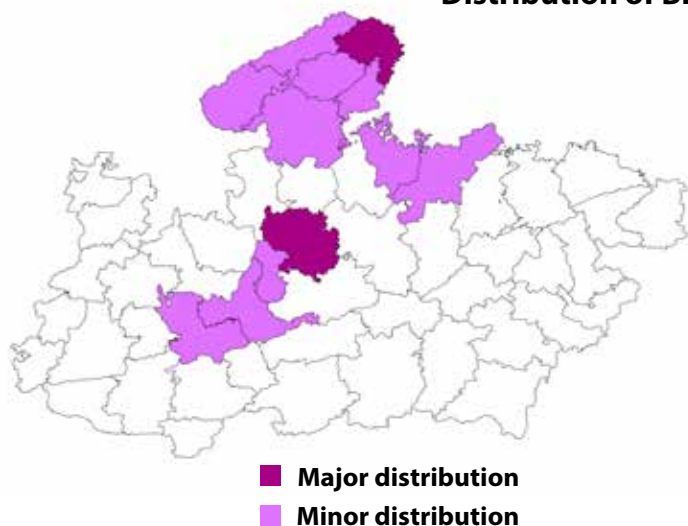
III. 1. मध्य प्रदेश में नस्लों का वितरण (Distribution of Breeds in Madhya Pradesh)

**TABLE III.1.2. मध्य प्रदेश की प्रमुख भैंस की नस्ल का वितरण
(Distribution of Madhya Pradesh's major Buffalo Breed)**

नस्ल Breed	प्रजनन क्षेत्र Breeding Tract	उपयोगिता Utility	वितरण Distribution
भदावरी Bhadawari	भिंड, मुरैना Bhind, Morena	दूध तथा भार वहन Milk and Draught	प्रजनन क्षेत्र मुरैना के अंबाह और पोरसा तहसील के साथ-साथ भिंड जिले की महगांव तहसील हैं। The breeding areas are Ambah & Porsa tehsils of Morena as well as Mahangaon tehsil of Bhind district.

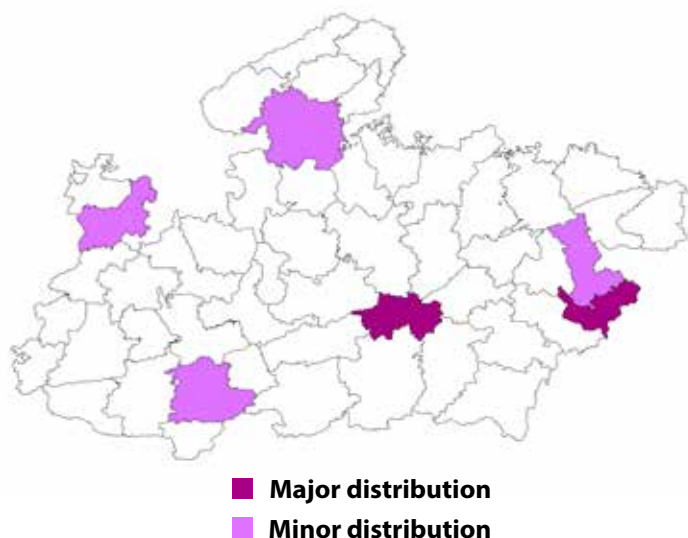
SOURCE: Animal Genetic Resources of India (AGRI-IS), National Bureau of Animal Genetic Resources, ICAR and Livestock Population Breed wise, Based on Breed Survey, 2013, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India (<http://14.139.252.116/agris/bridDescription.aspx>).

Distribution of Bhadawari Buffalo



Bhadawari

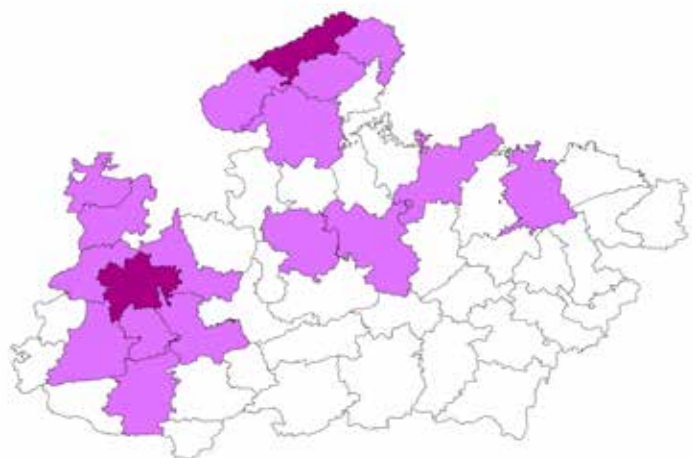
Distribution of Jaffrabadi Buffalo



Jaffrabadi



Distribution of Murrah Buffalo



- Major distribution
- Minor distribution

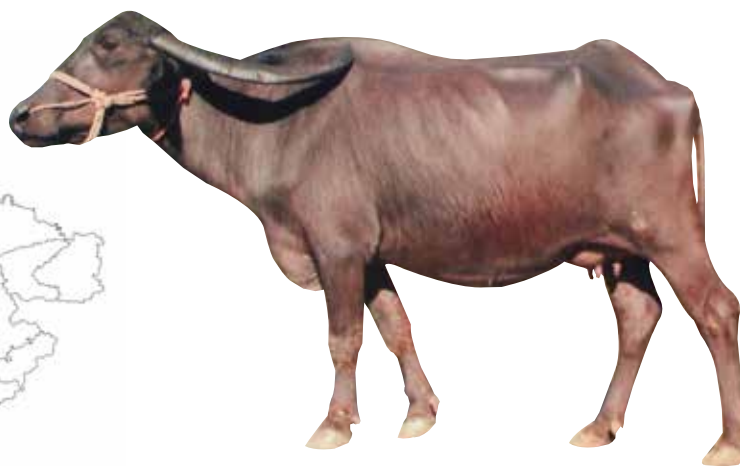


Murrah buffalo

Distribution of Nagpuri Buffalo



- Major distribution
- Minor distribution



Nagpuri





III. 2. मुख्य नस्लों का प्रदर्शन (Performance of Major Breed)

**TABLE III.2.1: मध्य प्रदेश में गाय की नस्लों का प्रदर्शन
(Performance of major Cattle Breeds in Madhya Pradesh)**

मापदंड Parameter	गाय की नस्ले Cattle Breeds		
	मालवी Malvi	निमाड़ी Nimari	केनकथा Kenkantha
रंग Colour	मालवी मवेशी सफेद या सफेद भूरे रंग के होते हैं जिनकी गर्दन, कंधे, कूबड़ लगभग काले होते हैं। गाय और बैल उम्र के साथ लगभग शुद्ध सफेद हो जाते हैं। Malvi cattle are white or white greyish with neck, shoulders, hump almost black. Cows & bullocks become nearly pure white with age	ब्राउनिश रेड (कॉपर रंग) और सफेद रंग का धब्बेदार रंग। Brownish red (Copper colour) & white giving spotted appearance.	रंग शरीर के बाकी हिस्सों पर गहरे भूरे रंग के लिए बैरल से भूरे रंग का होता है। Colour varies from grey on the barrel to dark grey on the rest of body.
वयस्क शरीर का औसत वजन (किग्रा) Average Adult Body Weight (Kg)	नर Male: 499 मादा Female: 340	नर Male: 390 मादा Female: 339	नर Male: 380 मादा Female: 300
दुग्धकाल उत्पादकता (किग्रा) Lactation Yield (Kg)	915.6 (627 to 1227)	766.9	
ब्यात अंतराल (दिन) Calving Interval (days)	500 (390-510)	450-570	
औसत दुग्ध फैट (%) Average Milk Fat (%)	4.3	4.9	
मुख्य उपयोग Main use	परिवहन, सहनशीलता भारी वजन उठाने की क्षमता के लिए जाना जाता है Well known for quick transportation, endurance and ability to carry heavy load on rough roads.	सभी कृषि कार्यों के साथ-साथ परिवहन के लिए उपयोग किया जाता है Used for all agricultural operations as well as for transportation	सड़क पर हल्के भार वहन और खेती के लिए बहुत लोकप्रिय है Very popular for light draught on road and for cultivation
प्रबंधन की स्थिति Management conditions	किसान अपने मवेशियों को दिन के समय चराई क्षेत्रों में ले जाते हैं और शाम को वापस लाते हैं। ज्वार और मक्का को चारे की फसल के रूप में उगाया जाता है। पशु खान-दाण केवल बैलों को दिया जाता है। Cattle owners take their cattle to grazing areas during day time and bring them back in evening. Sorghum and maize are grown as fodder crops. Concentrate is given only to bullocks.	काटी हुई घासों के अलावा, जानवरों को पशु खान-दाण जैसे कि कपास बीज, चने, मूंगफली और तिल के खली खिलाए जाते हैं। सर्दियों में सभी मवेशियों को नाद में ही खाना खिलाया जाता है। हरा ज्वार बड़े पैमाने पर खिलाया जाता है। Apart from harvested grasses, animals are fed concentrates such as cotton seed, crushed chickpeas, groundnut cake & sesame cakes. In winter all the cattle are stall fed. Green sorghum is extensively fed.	इन जानवरों में से अधिकांश चराई पर पनपते हैं। गायों और युवा स्टॉक को केवल चराई पर रखा जाता है। बैलो को आमतौर पर अच्छी गुणवत्ता वाले भूसा खिलाए जाते हैं। Cows and young stock are maintained on grazing only. Bullocks are usually fed good quality straws. Majority of these animals thrive on grazing.

SOURCE: Animal Genetic Resources of India (AGRI-IS), National Bureau of Animal Genetic Resources, ICAR (<http://14.139.252.116/agris/bridDescription.aspx>).



III.2. मुख्य नस्लों का प्रदर्शन (Performance of Major Breed)

TABLE III.2.2: स्थानीय भैंस की नस्लों का प्रदर्शन
(Performance of major Buffalo Breed)

मापदंड Parameter	भैंस नस्ल Buffalo breed
	भदावरी Bhadawari
रंग Colour	तांबे को हल्का करने के लिए कालापन लिए हुए। पैरों का रंग आमतौर पर गेहूं के भूसे की तरह होता है। Blackish copper to light copper. Colour of legs is usually like wheat straw.
वयस्क शरीर का औसत वजन (किलोग्राम) Average Adult Body Weight (Kg)	नर Male: 475 मादा Female: 410
दुग्धकाल उत्पादकता (किलोग्राम) Lactation Yield (Kg)	1294 (540- 1400)
व्यात अंतराल (दिन) Calving Interval (days)	480 (390 – 630)
औसत दुग्ध फैट (%) Average Milk Fat (%)	7.88
मुख्य उपयोग Main use	यह नस्ल चारे को बटरफैट में परिवर्तित करने में कुशल है और इसके दूध में उच्च वसा की मात्रा पाई जाती है। अतः इनका उपयोग दूध और भार वहन दोनों के लिए किया जाता है। This breed is an efficient converter of coarse feed into butterfat and is known for its high butter fat content in the milk. Hence, they are used for both milk & draught power.
प्रबंधन की स्थिति Management conditions	इन पशुओं को कच्चे और पक्के दोनों प्रकार के कुटिया में रखा जाता है और आम तौर पर नाद में ही खाना खिलाया जाता है। ज्यादातर, ये पशु कुटिया किसान के निवास का ही हिस्सा होते हैं। पशु खान-दाण का मिश्रण जौ, मक्का, जई, आदि के जैसे अनाजों को मिलाकर तैयार किया जाता है और उबलते पानी में भिगोने के बाद खिलाया जाता है। These animals are housed both in kutchra and pucca types and are generally stall fed. Mostly, these barns are part of the farmers residence. Concentrate mixture is prepared by mixing grains of barely, maize, oats, etc. & fed after soaking in boiling water.

SOURCE: Animal Genetic Resources of India (AGRI-IS), National Bureau of Animal Genetic Resources, ICAR
(<http://14.139.252.116/agris/bridDescription.aspx>)







भाग IV : दूध उत्पादन

PART IV : MILK PRODUCTION

मध्यप्रदेश पूरे देश में दुग्ध उत्पादन में तीसरे और प्रति व्यक्ति दूध के उपभोग में सातवें स्थान पर है। इस राज्य ने दूध उत्पादन में सबसे अधिक वार्षिक वृद्धि हासिल किया जिसमें वृद्धि दर छह प्रतिशत रही है। राज्य में पशुधन की संख्या सबसे अधिक 36 मिलियन थी। यह राज्य गोवंश के सबसे बड़ी संख्या का घर 19.6 मिलियन (53 प्रतिशत) के साथ ही भैंस (22 प्रतिशत), बकरी (22 प्रतिशत) और भेड़ (0.85 प्रतिशत) की संख्या का भी राज्य है। भैंस राज्य के दूध उत्पादन में अधिकतम योगदान देती है और इसका हिस्सा 46 प्रतिशत था, इसके बाद देशी गाय का हिस्सा 37 प्रतिशत, क्रॉसब्रेड गाय का 12 प्रतिशत और बकरी का 5 प्रतिशत था। पशुधन और दूध की प्रचुरता को देखते हुए, सरकार युवाओं को डेयरी के बारे में जागरूक करने और उन्हें उन्नत डेयरी तकनीकों पर प्रशिक्षण देने के लिए एक डेयरी टेक्नोलॉजी कॉलेज की स्थापना करने पर विचार कर रही है। इससे डेयरी क्षेत्र में प्रशिक्षित और पेशेवर जनशक्ति की उपलब्धता बढ़ेगी।

Madhya Pradesh ranks third in overall milk production, seventh in per capita milk consumption with one of the highest six per cent annual growth of milk production. The State has highest number of livestock (36 million) including country's highest cattle population of 19.6 million (53 per cent), buffalo (22 per cent), goat (22 per cent) and sheep (0.85 per cent). When overall milk production is considered, buffalo is highest milk contributor with 46 per cent, while indigenous cow's share was 37 per cent, crossbreed cow 12 per cent and goat 5 per cent. The abundance of livestock and milk production, the Government is considering to establish a Dairy Technology College to educate youngsters about advanced dairy technologies to enhance production of value added products.





IV.1. उत्पादन प्रदर्शन (Production Performance)

**TABLE IV.1.1: वर्षवार गौ-महिषवंशीय - दूध में पशु संख्या, दुग्ध उत्पादकता और दूध उत्पादन
(Year-wise In-milk Bovine population, Milk Yield & Milk Production)**

वर्ष Year	दूध में गौ-महिषवंशीय पशु In-milk Bovine (‘000)	दुग्ध उत्पादकता Milk Yield (kg/day)	गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादन Bovine Milk Production (‘000 MT)
2005-06	6,249	2.532	5,775
2006-07	6,241	2.572	5,859
2007-08	6,371	2.615	6,081
2008-09	6,729	2.630	6,460
2009-10	6,862	2.695	6,750
2010-11	7,114	2.729	7,088
2011-12	7,211	2.899	7,631
2012-13	7,289	3.120	8,302
2013-14	7,465	3.324	9,056
2014-15	7,539	3.715	10,222
2015-16	9,003	3.512	11,540
2016-17	9,511	3.674	12,753
2017-18	10,020	3.821	13,975

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh



IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.2: वर्ष तथा जिलेवार गौ-महिषवंशीय पशु संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Bovine Population)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय पशु संख्या - दूध में In-milk Bovine Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	6,862	7,114	7,211	7,289	9,511
अलीराजपुर	Alirajpur	0	42	44	44	166
अनूपपुर	Anuppur	46	48	45	46	81
अशोकनगर	Ashoknagar	95	98	106	107	116
बालाघाट	Balaghat	106	113	98	109	219
बड़वानी	Barwani	97	100	91	92	212
बेतुल	Betul	119	126	135	137	263
भिंड	Bhind	143	150	144	146	347
भोपाल	Bhopal	86	92	95	97	183
बुरहानपुर	Burhanpur	20	21	28	29	241
छतरपुर	Chhatarpur	212	218	227	228	135
छिंदवाड़ा	Chhindwara	144	150	151	152	170
दमोह	Damoh	158	165	164	165	247
दतिया	Datia	96	102	104	105	259
देवास	Dewas	172	179	182	185	202
धार	Dhar	178	185	180	182	213
डिंडोरी	Dindori	42	44	58	59	127
गुना	Guna	156	160	164	165	139
ग्वालियर	Gwalior	164	171	173	174	178
हरदा	Harda	56	58	57	58	228
होशंगाबाद	Hoshangabad	119	123	120	121	80
इंदौर	Indore	170	177	183	188	234
जबलपुर	Jabalpur	126	130	136	139	69
झाबुआ	Jhabua	85	90	94	94	106
कटनी	Katni	116	120	120	121	65
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	98	104	108	109	91



IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.2: वर्ष तथा जिलेवार गौ-महिषवंशीय पशु संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Bovine Population)

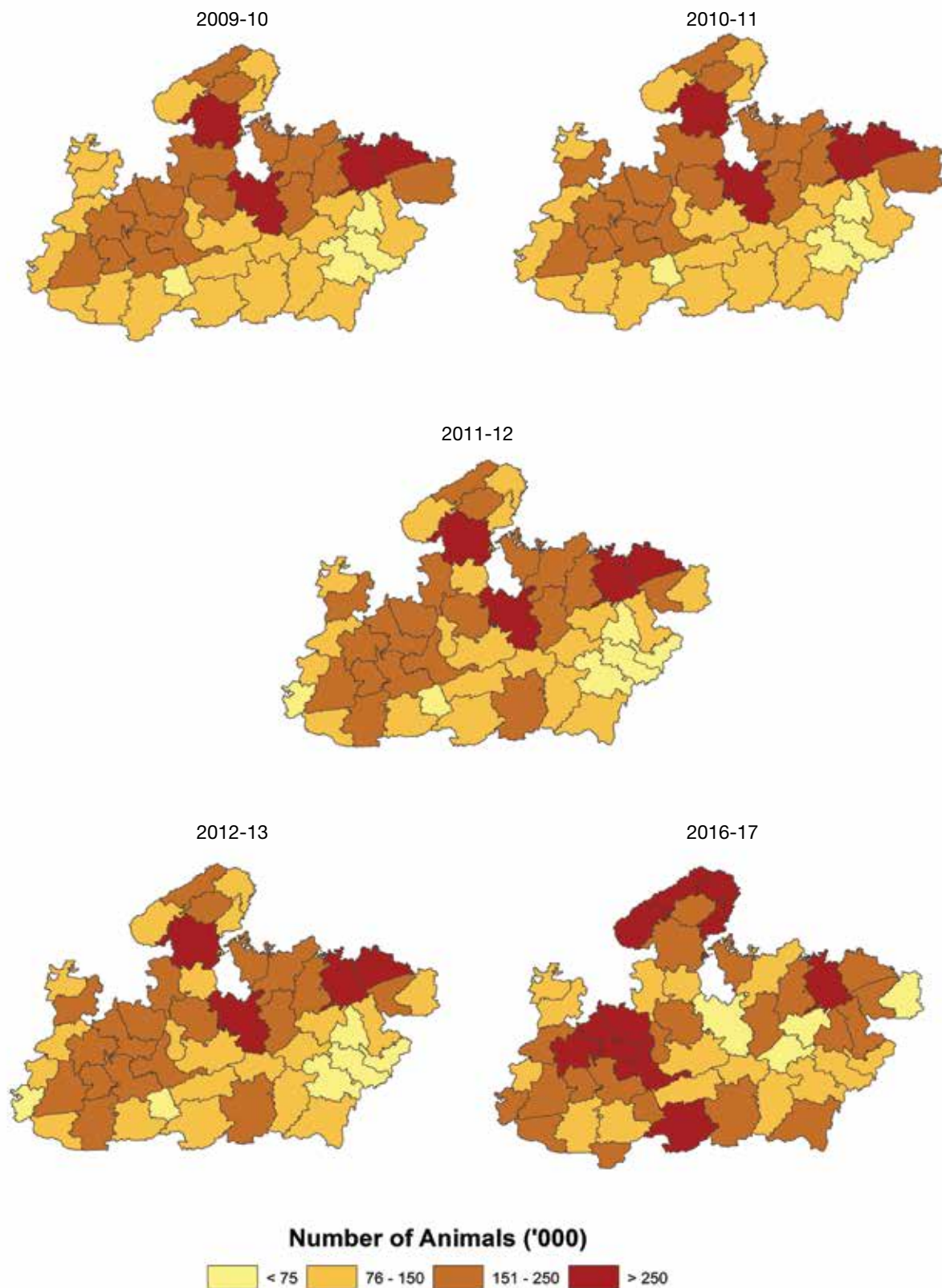
जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय पशु संख्या - दूध में In-milk Bovine Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	146	150	157	158	150
मंडला	Mandla	68	72	71	72	150
मंदसौर	Mandsaur	149	153	160	162	121
मुरैना	Morena	218	222	228	230	326
नरसिंहपुर	Narsimhapur	104	110	109	110	135
नीमच	Neemuch	99	102	99	101	148
पन्ना	Panna	160	167	165	166	186
रायसेन	Raisen	142	149	147	148	129
राजगढ़	Rajgarh	205	212	237	239	297
रतलाम	Ratlam	119	125	123	124	196
रीवा	Rewa	258	265	258	260	241
सागर	Sagar	259	266	263	265	57
सतना	Satna	259	266	286	287	253
सीहोर	Sehore	175	182	185	189	326
सिवनी	Seoni	108	114	116	117	142
शाहडोल	Shahdol	84	87	88	89	218
शाजापुर	Shajapur	184	191	192	194	269
श्योपुर	Sheopur	112	114	109	110	345
शिवपुरी	Shivpuri	274	280	287	289	210
सीधी	Sidhi	154	158	153	154	249
सिंगरौली	Singroli	0	85	82	83	74
टीकमगढ़	Tikamgarh	212	219	230	231	223
उज्जैन	Ujjain	234	241	240	244	355
उमरिया	Umaria	56	58	58	58	203
विदिशा	Vidisha	154	160	158	159	156

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh.

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise In-milk Bovine Population





IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.3: वर्ष तथा जिलेवार देशी गाय संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Indigenous Cattle Population)

जिले	Districts	देशी गाय संख्या - दूध में In-milk Indigenous Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	3,755	3,876	3,919	3,931	5,064
अलीराजपुर	Alirajpur	0	26	28	28	43
अनूपपुर	Anuppur	35	36	32	32	49
अशोकनगर	Ashoknagar	54	55	66	66	82
बालाघाट	Balaghat	73	76	70	70	74
बड़वानी	Barwani	52	53	52	52	92
बेतुल	Betul	62	65	71	71	101
भिंड	Bhind	42	45	41	42	63
भोपाल	Bhopal	33	36	35	35	51
बुरहानपुर	Burhanpur	12	13	19	19	27
छतरपुर	Chhatarpur	103	106	113	113	121
छिंदवाड़ा	Chhindwara	95	98	97	97	120
दमोह	Damoh	121	124	122	122	173
दतिया	Datia	31	34	33	34	47
देवास	Dewas	70	73	72	72	97
धार	Dhar	86	89	87	87	130
डिंडोरी	Dindori	34	35	48	48	60
गुना	Guna	87	89	88	88	132
ग्वालियर	Gwalior	60	64	63	63	81
हरदा	Harda	33	34	29	29	41
होशंगाबाद	Hoshangabad	71	73	75	75	100
इंदौर	Indore	37	41	44	44	48
जबलपुर	Jabalpur	85	86	81	81	129
झाबुआ	Jhabua	53	55	59	59	55
कटनी	Katni	78	80	90	90	138
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	59	62	68	68	82



IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.3: वर्ष तथा जिलेवार देशी गाय संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Indigenous Cattle Population)

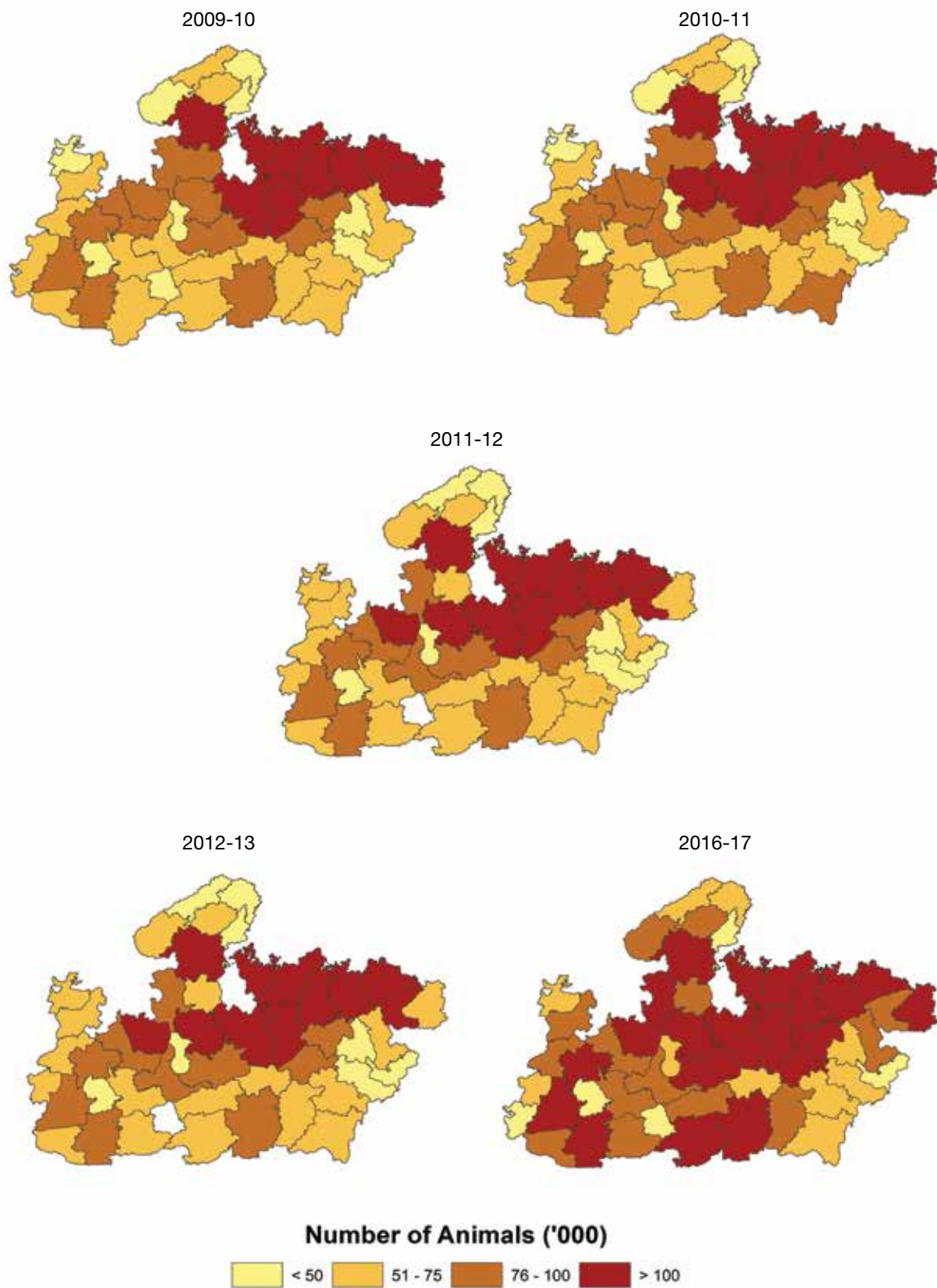
जिले	Districts	देशी गाय संख्या - दूध में In-milk Indigenous Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	78	80	77	77	112
मंडला	Mandla	55	57	57	57	72
मंदसौर	Mandsaur	70	72	67	67	90
मुरैना	Morena	69	71	43	43	58
नरसिंहपुर	Narsimhapur	64	67	64	65	62
नीमच	Neemuch	47	48	53	53	68
पन्ना	Panna	107	110	113	114	130
रायसेन	Raisen	96	99	98	99	133
राजगढ़	Rajgarh	96	99	121	122	124
रतलाम	Ratlam	55	58	57	57	82
रीवा	Rewa	180	183	178	178	228
सागर	Sagar	187	190	186	187	251
सतना	Satna	190	193	209	209	253
सीहोर	Sehore	75	78	78	78	88
सिवनी	Seoni	70	73	74	74	83
शाहडोल	Shahdol	62	64	63	64	88
शाजापुर	Shajapur	81	85	83	83	98
श्योपुर	Sheopur	35	37	64	64	96
शिवपुरी	Shivpuri	144	147	152	152	161
सीधी	Sidhi	109	111	104	104	89
सिंगरोली	Singroli	0	60	56	56	119
टीकमगढ़	Tikamgarh	115	119	117	117	127
उज्जैन	Ujjain	79	82	76	76	104
उमरिया	Umariya	42	43	43	43	63
विदिशा	Vidisha	100	104	103	104	145

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise In-milk Indigenous Cattle Population





IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.4: वर्ष तथा जिलेवार संकर नस्ल गाय संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Crossbred cattle Population)

जिले	Districts	संकर नस्ल गाय संख्या - दूध में In-milk Crossbred Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	194	209	224	249	503
अलीराजपुर	Alirajpur	0	1	1	1	0
अनूपपुर	Anuppur	1	1	1	1	3
अशोकनगर	Ashoknagar	1	1	0	1	5
बालाघाट	Balaghat	1	1	1	1	0
बड़वानी	Barwani	1	1	0	1	3
बेतुल	Betul	9	9	11	12	12
भिंड	Bhind	3	3	3	4	4
भोपाल	Bhopal	10	10	12	13	15
बुरहानपुर	Burhanpur	0	0	1	1	1
छतरपुर	Chhatarpur	0	1	1	1	1
छिंदवाड़ा	Chhindwara	5	6	6	7	11
दमोह	Damoh	0	0	0	0	2
दतिया	Datia	0	0	0	0	0
देवास	Dewas	8	9	11	12	23
धार	Dhar	7	7	7	8	31
डिंडोरी	Dindori	0	0	0	0	0
गुना	Guna	1	1	2	2	8
ग्वालियर	Gwalior	3	3	4	4	4
हरदा	Harda	1	1	1	1	1
होशंगाबाद	Hoshangabad	3	3	4	4	10
इंदौर	Indore	28	29	29	32	61
जबलपुर	Jabalpur	3	4	6	7	18
झाबुआ	Jhabua	2	2	2	2	7
कटनी	Katni	3	3	1	1	1
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	1	1	1	1	1



IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.4: वर्ष तथा जिलेवार संकर नस्ल गाय संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Crossbred cattle Population)

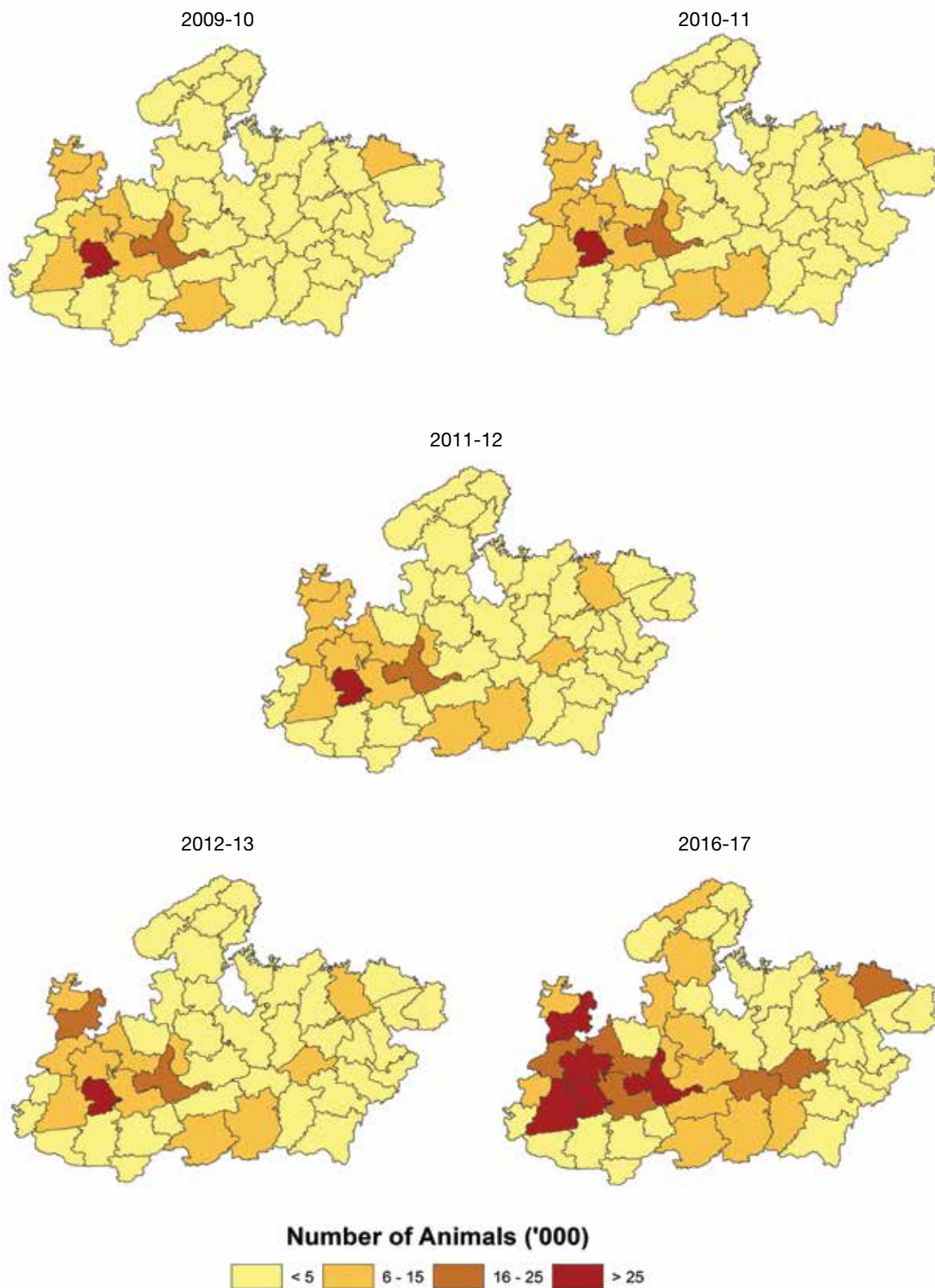
जिले	Districts	संकर नस्ल गाय संख्या - दूध में In-milk Crossbred Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	1	1	1	2	0
मंडला	Mandla	0	1	1	1	3
मंदसौर	Mandsaur	11	12	15	16	32
मुरैना	Morena	1	1	2	2	9
नरसिंहपुर	Narsimhapur	4	5	4	5	18
नीमच	Neemuch	8	8	6	7	13
पन्ना	Panna	0	1	0	1	0
रायसेन	Raisen	4	4	4	5	8
राजगढ़	Rajgarh	2	2	3	4	5
रतलाम	Ratlam	5	6	7	7	19
रीवा	Rewa	7	7	5	5	25
सागर	Sagar	2	2	2	2	5
सतना	Satna	5	5	6	7	14
सीहोर	Sehore	21	21	22	25	39
सिवनी	Seoni	3	4	5	5	10
शाहडोल	Shahdol	2	2	2	3	3
शाजापुर	Shajapur	7	7	8	9	20
श्योपुर	Sheopur	0	1	0	0	0
शिवपुरी	Shivpuri	2	2	2	3	11
सीधी	Sidhi	3	4	4	4	5
सिंगरोली	Singroli	0	2	2	2	2
टीकमगढ़	Tikamgarh	2	2	2	3	3
उज्जैन	Ujjain	9	9	11	12	27
उमरिया	Umaria	1	1	0	0	0
विदिशा	Vidisha	2	2	1	2	8

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise In-milk Crossbred Cattle Population







IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.5: वर्ष तथा जिलेवार भैंस संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Buffalo Population)

जिले	Districts	भैंस पशु संख्या - दूध में In-milk Buffalo Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	2,914	3,029	3,067	3,109	3,958
अलीराजपुर	Alirajpur	0	15	15	15	26
अनूपपुर	Anuppur	11	12	13	13	13
अशोकनगर	Ashoknagar	41	42	39	40	63
बालाघाट	Balaghat	33	36	26	37	53
बड़वानी	Barwani	44	46	39	39	40
बेतुल	Betul	49	52	53	53	56
भिंड	Bhind	99	102	100	101	145
भोपाल	Bhopal	43	46	48	49	76
बुरहानपुर	Burhanpur	8	8	9	9	28
छतरपुर	Chhatarpur	109	112	114	115	124
छिंदवाड़ा	Chhindwara	44	47	47	48	55
दमोह	Damoh	37	40	42	43	48
दतिया	Datia	65	68	70	71	87
देवास	Dewas	94	97	100	101	121
धार	Dhar	86	89	86	87	88
डिंडोरी	Dindori	8	9	10	11	14
गुना	Guna	67	69	74	75	113
ग्वालियर	Gwalior	101	104	105	106	133
हरदा	Harda	21	22	27	27	39
होशंगाबाद	Hoshangabad	45	47	42	43	92
इंदौर	Indore	105	108	110	112	125
जबलपुर	Jabalpur	38	40	49	51	65
झाबुआ	Jhabua	31	33	33	33	44
कटनी	Katni	35	37	29	30	26
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	38	40	39	40	67



IV.1. उत्पादन प्रदर्शन: पशु संख्या (Production Performance: Animal Population)

TABLE IV.1.5: वर्ष तथा जिलेवार भैंस संख्या - दूध में
(Year & District-wise Trend in In-milk Buffalo Population)

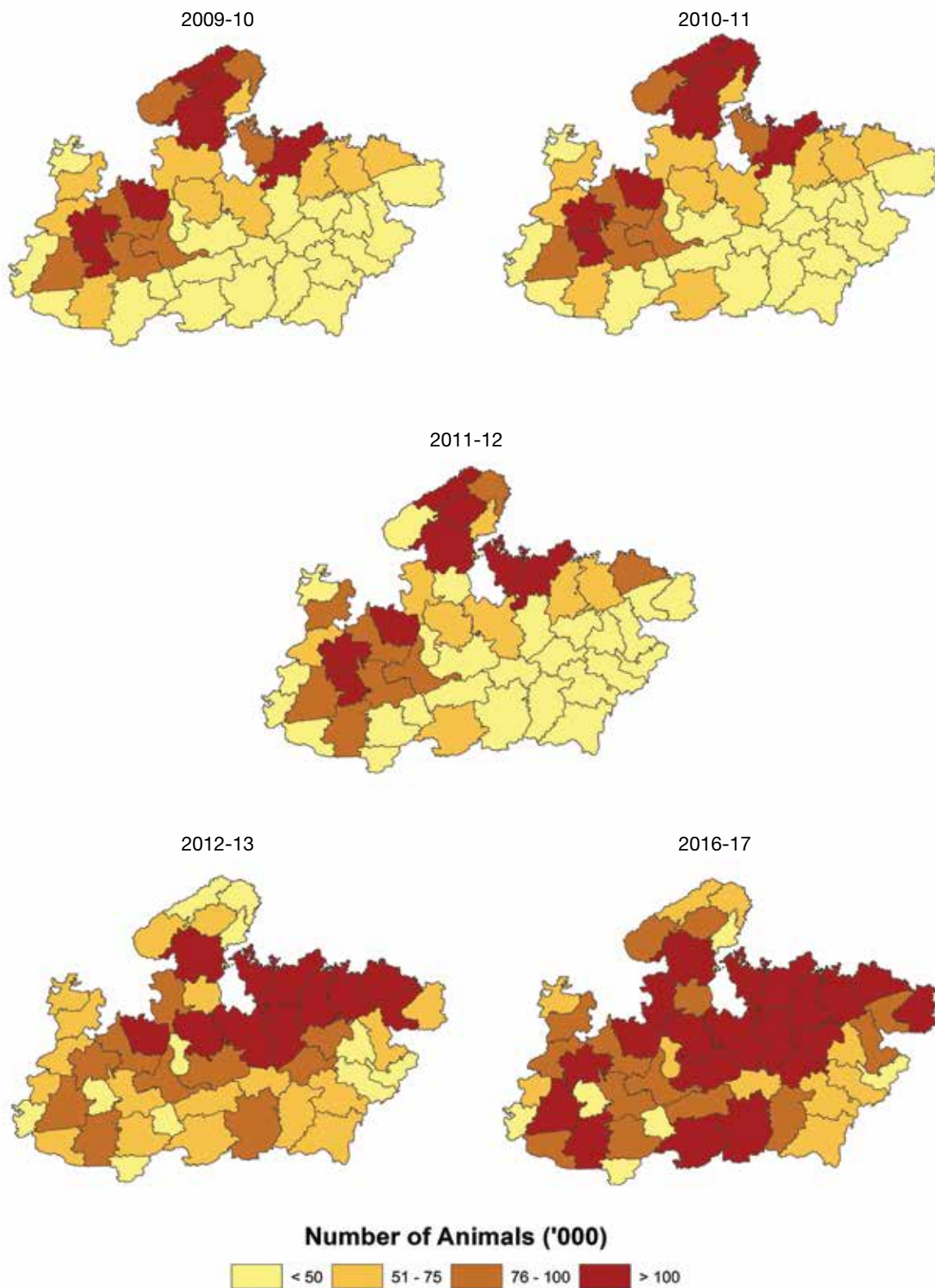
जिले	Districts	भैंस पशु संख्या - दूध में In-milk Buffalo Population ('000)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	66	68	79	79	107
मंडला	Mandla	12	14	13	13	16
मंदसौर	Mandsaur	68	69	78	78	119
मुरैना	Morena	148	150	184	185	289
नरसिंहपुर	Narsimhapur	36	39	40	40	42
नीमच	Neemuch	45	46	41	41	67
पन्ना	Panna	53	56	52	52	66
रायसेन	Raisen	42	45	44	44	61
राजगढ़	Rajgarh	108	111	113	114	140
रतलाम	Ratlam	59	62	59	60	76
रीवा	Rewa	71	74	76	76	73
सागर	Sagar	70	73	75	75	88
सतना	Satna	65	68	71	71	81
सीहोर	Sehore	79	82	85	86	83
सिवनी	Seoni	34	37	37	38	45
शाहडोल	Shahdol	20	21	22	23	24
शाजापुर	Shajapur	96	99	100	101	141
श्योपुर	Sheopur	76	77	45	45	87
शिवपुरी	Shivpuri	128	131	133	134	153
सीधी	Sidhi	42	44	45	45	35
सिंगरोली	Singroli	0	24	24	24	34
टीकमगढ़	Tikamgarh	95	98	111	111	133
उज्जैन	Ujjain	146	149	153	156	166
उमरिया	Umaria	13	14	14	15	17
विदिशा	Vidisha	52	55	53	53	75

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise In-milk Buffalo Population







IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

TABLE IV.2.1: वर्ष तथा जिलेवार गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Bovine Milk Yield)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादकता In-milk Bovine Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	2.699	2.782	2.891	3.120	3.674
अलीराजपुर	Alirajpur		2.674	2.685	2.902	2.640
अनूपपुर	Anuppur	2.259	2.206	2.449	2.610	3.451
अशोकनगर	Ashoknagar	2.381	2.449	2.376	2.551	2.844
बालाघाट	Balaghat	2.288	2.214	2.736	2.719	3.308
बड़वानी	Barwani	2.759	2.791	3.032	3.331	4.689
बेतुल	Betul	2.763	2.793	2.827	3.041	3.654
भिंड	Bhind	4.360	4.359	4.756	5.090	2.884
भोपाल	Bhopal	3.875	3.838	4.034	4.270	4.160
बुरहानपुर	Burhanpur	2.603	2.755	3.223	3.409	4.460
छतरपुर	Chhatarpur	2.254	2.324	2.542	2.743	4.235
छिंदवाड़ा	Chhindwara	2.376	2.379	2.449	2.631	3.906
दमोह	Damoh	2.026	2.034	2.237	2.438	3.673
दतिया	Datia	3.479	3.441	3.669	3.952	4.019
देवास	Dewas	3.792	3.842	3.796	4.062	3.244
धार	Dhar	3.013	2.990	3.470	3.724	4.545
डिंडोरी	Dindori	1.908	1.977	1.591	1.715	3.221
गुना	Guna	2.381	2.479	2.922	3.156	3.062
ग्वालियर	Gwalior	3.827	3.805	3.858	4.146	3.593
हरदा	Harda	2.692	2.670	2.794	3.063	3.530
होशंगाबाद	Hoshangabad	2.692	2.664	2.912	3.086	2.634
इंदौर	Indore	4.298	4.339	4.541	4.790	5.603
जबलपुर	Jabalpur	2.656	2.681	4.389	4.669	3.299
झाबुआ	Jhabua	3.906	2.680	2.700	2.902	3.182
कटनी	Katni	2.660	2.679	2.123	2.249	2.730
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	2.603	2.685	2.895	3.163	2.865



IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

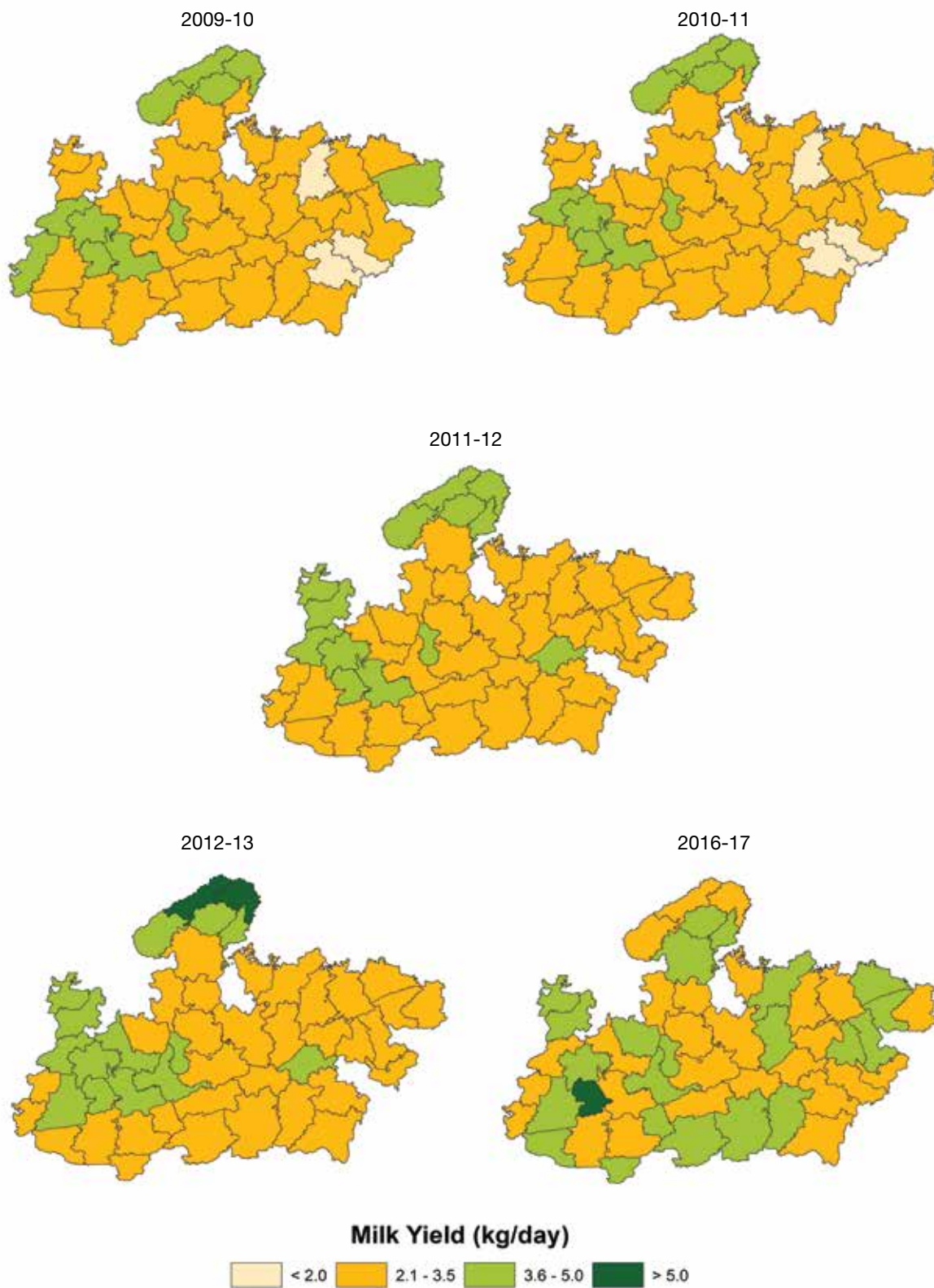
TABLE IV.2.1: वर्ष तथा जिलेवार गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Bovine Milk Yield)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादकता In-milk Bovine Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	2.759	2.810	3.110	3.296	3.407
मंडला	Mandla	1.907	1.975	2.244	2.395	3.113
मंदसौर	Mandsaur	3.351	3.427	3.755	4.119	3.624
मुरैना	Morena	4.215	4.321	4.858	5.217	3.405
नरसिंहपुर	Narsimhapur	2.485	2.413	2.458	2.661	2.921
नीमच	Neemuch	3.351	3.381	3.872	4.055	4.066
पन्ना	Panna	1.994	1.984	2.100	2.283	3.017
रायसेन	Raisen	2.523	2.508	2.693	2.878	3.106
राजगढ़	Rajgarh	2.622	2.763	2.633	2.818	4.734
रतलाम	Ratlam	3.619	3.533	3.647	3.903	2.881
रीवा	Rewa	2.424	2.431	2.865	3.094	4.270
सागर	Sagar	2.095	2.132	2.395	2.521	3.442
सतना	Satna	2.154	2.251	2.296	2.484	3.208
सीहोर	Sehore	3.138	3.209	3.438	3.660	3.743
सिवनी	Seoni	2.249	2.236	2.268	2.450	4.820
शाहडोल	Shahdol	2.259	2.243	2.388	2.552	4.457
शाजापुर	Shajapur	3.266	3.293	3.484	3.767	3.011
श्योपुर	Sheopur	4.215	4.344	4.072	4.381	2.855
शिवपुरी	Shivpuri	2.698	2.781	2.822	3.037	4.913
सीधी	Sidhi	3.781	2.477	2.573	2.769	3.549
सिंगरोली	Singroli		2.476	2.573	2.769	2.526
टीकमगढ़	Tikamgarh	2.432	2.467	2.600	2.803	2.654
उज्जैन	Ujjain	3.727	3.810	4.291	4.575	4.894
उमरिया	Umariya	2.259	2.248	2.182	2.352	3.699
विदिशा	Vidisha	3.073	3.047	3.219	3.487	3.153

SOURCE: Estimated from Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh



District-wise In-milk Bovine Milk Yield





IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

**TABLE IV.2.2: वर्ष तथा जिलेवार देशी गाय दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Indigenous Cattle Milk Yield)**

जिले	Districts	देशी गाय दुग्ध उत्पादकता Indigenous Cattle in Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	1.859	1.887	2.145	2.340	2.712
अलीराजपुर	Alirajpur		1.668	1.922	2.178	2.960
अनूपपुर	Anuppur	1.660	1.688	2.118	2.157	2.215
अशोकनगर	Ashoknagar	1.680	1.708	1.958	2.212	2.352
बालाघाट	Balaghat	1.490	1.518	1.777	2.117	2.782
बड़वानी	Barwani	1.701	1.729	1.922	2.228	2.472
बेतुल	Betul	1.838	1.866	2.137	2.347	3.166
भिंड	Bhind	2.713	2.741	3.718	2.847	3.771
भोपाल	Bhopal	2.217	2.245	2.510	2.739	3.626
बुरहानपुर	Burhanpur	1.517	1.545	2.127	2.234	2.500
छतरपुर	Chhatarpur	1.583	1.611	1.863	2.216	2.991
छिंदवाड़ा	Chhindwara	1.660	1.688	1.952	2.149	2.318
दमोह	Damoh	1.730	1.758	1.944	2.273	2.321
दतिया	Datia	2.195	2.223	2.440	3.004	3.544
देवास	Dewas	1.875	1.903	2.164	2.458	3.013
धार	Dhar	1.762	1.790	2.062	2.402	2.437
डिंडोरी	Dindori	1.532	1.560	1.662	1.976	2.305
गुना	Guna	1.680	1.708	1.969	2.287	2.237
ग्वालियर	Gwalior	2.406	2.434	2.733	2.897	3.835
हरदा	Harda	1.860	1.888	2.168	2.269	2.769
होशंगाबाद	Hoshangabad	1.860	1.888	2.163	2.525	2.862
इंदौर	Indore	2.576	2.604	2.367	2.628	3.306
जबलपुर	Jabalpur	1.802	1.830	2.087	2.508	3.335
झाबुआ	Jhabua	1.640	1.668	1.922	2.178	2.202
कटनी	Katni	1.802	1.830	2.046	2.053	2.339
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	1.517	1.545	1.525	2.032	2.528



IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

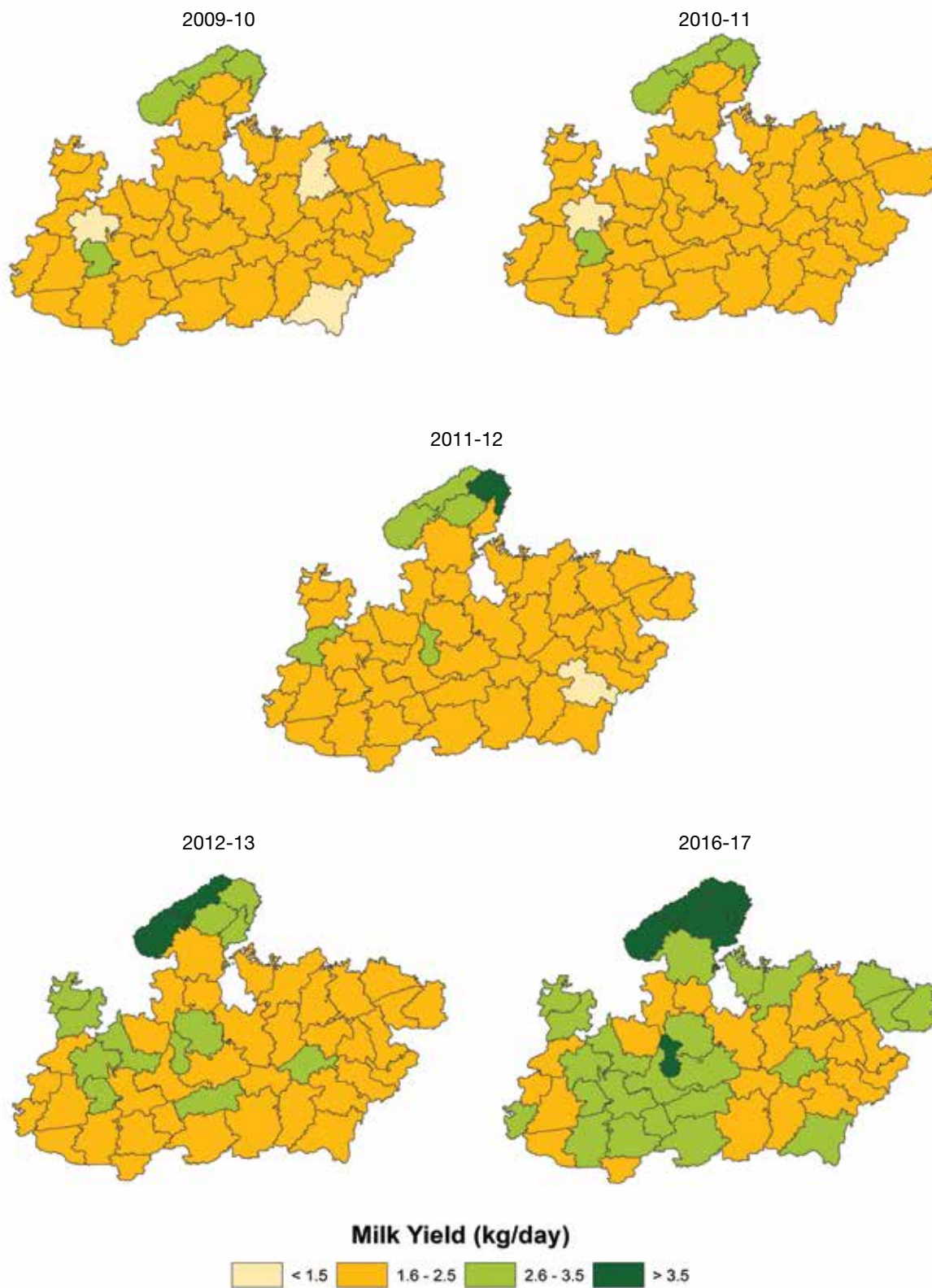
**TABLE IV.2.2: वर्ष तथा जिलेवार देशी गाय दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Indigenous Cattle Milk Yield)**

जिले	Districts	देशी गाय दुग्ध उत्पादकता Indigenous Cattle in Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	1.701	1.729	1.939	2.306	2.839
मंडला	Mandla	1.532	1.560	1.287	2.116	2.454
मंदसौर	Mandsaur	1.920	1.948	2.159	2.512	2.930
मुरैना	Morena	3.079	3.107	3.384	3.747	3.737
नरसिंहपुर	Narsimhapur	1.808	1.836	2.032	2.251	2.303
नीमच	Neemuch	1.920	1.948	2.149	2.737	3.035
पन्ना	Panna	1.500	1.528	1.829	1.958	2.411
रायसेन	Raisen	1.799	1.827	1.994	2.174	2.622
राजगढ़	Rajgarh	1.772	1.800	1.822	2.241	2.364
रतलाम	Ratlam	2.045	2.073	2.627	2.463	2.336
रीवा	Rewa	1.710	1.738	2.200	2.409	2.573
सागर	Sagar	1.824	1.852	2.213	1.985	2.432
सतना	Satna	1.594	1.622	1.632	2.045	2.322
सीहोर	Sehore	1.815	1.843	2.111	2.340	3.312
सिवनी	Seoni	1.620	1.648	1.906	2.016	2.221
शाहडोल	Shahdol	1.660	1.688	1.949	2.178	2.405
शाजापुर	Shajapur	2.040	2.068	2.337	2.587	2.713
श्योपुर	Sheopur	3.079	3.107	3.394	3.607	3.534
शिवपुरी	Shivpuri	1.921	1.949	2.075	2.448	2.664
सीधी	Sidhi	1.661	1.689	1.963	2.156	2.516
सिंगरोली	Singroli		1.689	1.963	2.156	2.770
टीकमगढ़	Tikamgarh	1.745	1.773	1.833	2.346	2.959
उज्जैन	Ujjain	1.225	1.253	2.197	2.777	3.470
उमरिया	Umaria	1.660	1.688	2.182	2.168	2.281
विदिशा	Vidisha	2.123	2.151	2.422	2.748	3.040

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh



District-wise In-milk Indigenous Cattle Milk Yield







IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

TABLE IV.2.3: वर्ष तथा जिलेवार संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Crossbred Cattle Milk Yield)

जिले	Districts	संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादकता Crossbred in Cattle Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	6.289	6.317	6.246	6.990	8.351
अलीराजपुर	Alirajpur		5.765	5.984	6.990	8.204
अनूपपुर	Anuppur	6.124	6.152	7.100	7.058	7.953
अशोकनगर	Ashoknagar	5.944	5.972	6.113	6.730	8.284
बालाघाट	Balaghat	6.018	6.046	6.211	5.639	8.292
बड़वानी	Barwani	6.050	6.078	6.282	7.054	8.264
बेतुल	Betul	6.519	6.547	6.446	7.004	8.350
भिंड	Bhind	6.517	6.545	6.405	7.027	8.393
भोपाल	Bhopal	7.142	7.170	6.419	7.233	8.520
बुरहानपुर	Burhanpur	6.882	6.910	7.135	6.789	8.302
छतरपुर	Chhatarpur	5.787	5.815	5.931	6.579	8.412
छिंदवाड़ा	Chhindwara	6.102	6.130	6.455	6.568	8.218
दमोह	Damoh	6.002	6.030	6.205	6.371	8.198
दतिया	Datia	7.064	7.092	6.255	7.298	8.376
देवास	Dewas	6.402	6.430	6.603	7.548	8.282
धार	Dhar	6.047	6.075	6.174	6.742	8.220
डिंडोरी	Dindori	6.332	6.360	6.286	6.106	8.349
गुना	Guna	5.944	5.972	6.114	6.938	8.324
ग्वालियर	Gwalior	7.687	7.715	6.698	7.082	8.452
हरदा	Harda	6.703	6.731	6.436	6.643	8.323
होशंगाबाद	Hoshangabad	6.703	6.731	6.437	7.239	8.330
इंदौर	Indore	6.722	6.750	7.006	7.758	8.519
जबलपुर	Jabalpur	6.258	6.286	6.526	7.513	8.572
झाबुआ	Jhabua	5.737	5.765	5.984	6.990	8.317
कटनी	Katni	6.258	6.286	6.515	6.223	8.261
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	6.882	6.910	5.557	7.534	8.215



IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

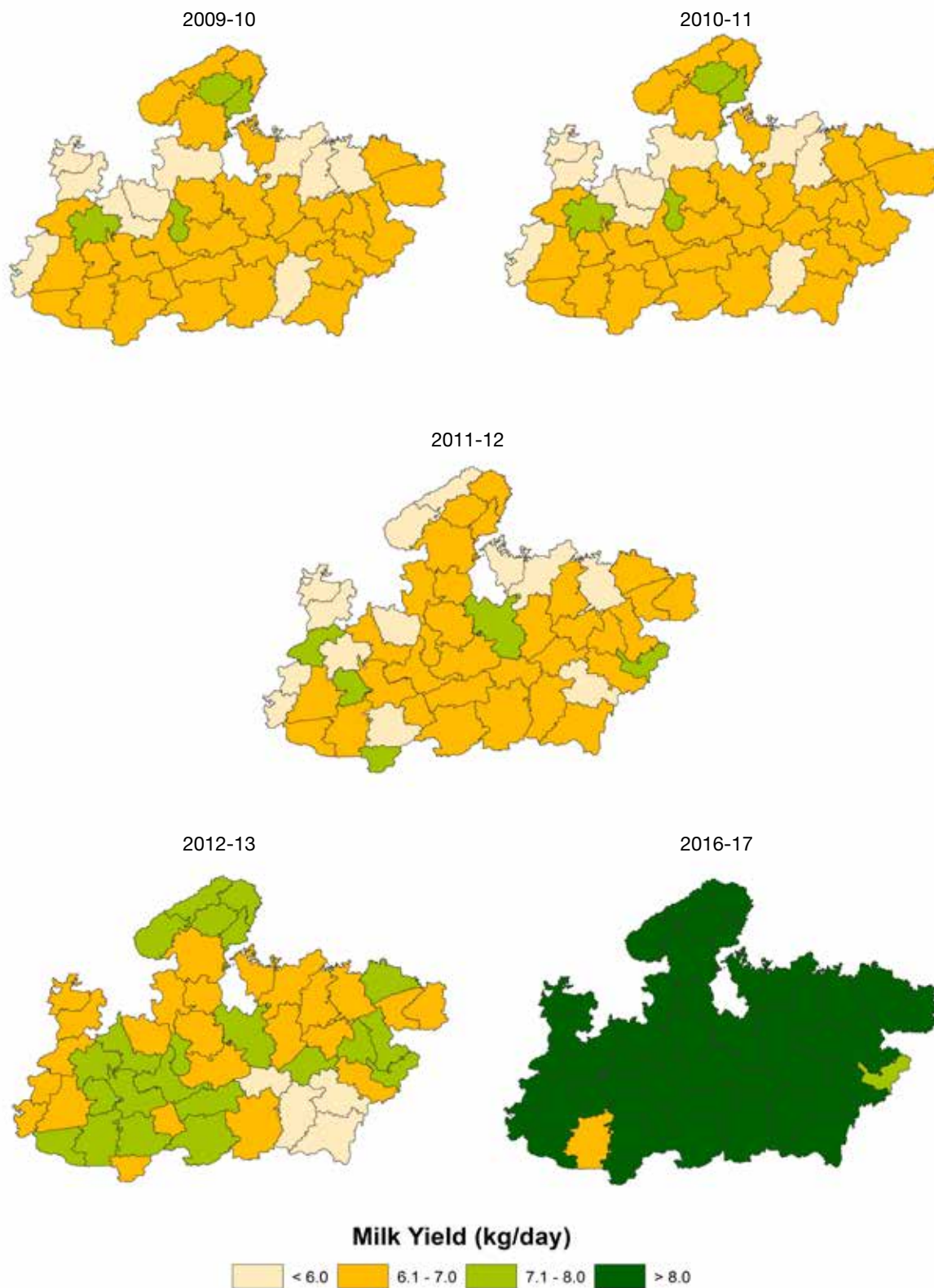
TABLE IV.2.3: वर्ष तथा जिलेवार संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Crossbred Cattle Milk Yield)

जिले	Districts	संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादकता Crossbred in Cattle Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	6.050	6.078	6.284	7.067	6.632
मंडला	Mandla	6.332	6.360	5.930	5.736	8.275
मंदसौर	Mandsaur	5.788	5.816	5.857	6.626	8.304
मुरैना	Morena	6.112	6.140	5.955	7.021	8.499
नरसिंहपुर	Narsimhapur	6.013	6.041	6.163	5.571	8.155
नीमच	Neemuch	5.788	5.816	5.855	6.322	8.283
पन्ना	Panna	5.802	5.830	6.062	6.324	8.283
रायसेन	Raisen	6.006	6.034	6.248	6.794	8.244
राजगढ़	Rajgarh	5.807	5.835	5.083	6.283	8.236
रतलाम	Ratlam	6.435	6.463	7.549	6.937	8.295
रीवा	Rewa	6.440	6.468	6.665	7.141	8.377
सागर	Sagar	6.420	6.448	7.017	7.265	8.393
सतना	Satna	5.977	6.005	5.535	6.771	8.261
सीहोर	Sehore	6.910	6.938	6.221	7.035	8.393
सिवनी	Seoni	5.907	5.935	6.142	5.406	8.250
शाहडोल	Shahdol	6.124	6.152	6.244	7.058	8.360
शाजापुर	Shajapur	5.918	5.946	6.159	7.010	8.294
श्योपुर	Sheopur	6.112	6.140	5.950	7.072	8.316
शिवपुरी	Shivpuri	6.054	6.082	6.200	6.781	8.360
सीधी	Sidhi	6.004	6.032	6.199	6.764	8.278
सिंगरौली	Singroli		6.032	6.199	6.764	8.389
टीकमगढ़	Tikamgarh	6.002	6.030	5.090	6.866	8.402
उज्जैन	Ujjain	7.172	7.200	5.630	7.082	8.443
उमरिया	Umaria	6.124	6.152	6.044	7.058	8.354
विदिशा	Vidisha	6.177	6.205	6.431	6.796	8.279

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh



District-wise In-milk Crossbred Cattle Milk Yield





IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

TABLE IV.2.3: वर्ष तथा जिलेवार भैंस दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Buffalo Milk Yield)

जिले	Districts	भैंस दुग्ध उत्पादकता Buffalo in Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	3.533	3.560	3.600	3.797	4.310
अलीराजपुर	Alirajpur		2.962	3.064	3.392	3.843
अनूपपुर	Anuppur	3.152	3.179	3.100	3.486	3.368
अशोकनगर	Ashoknagar	3.124	3.151	3.406	3.578	3.731
बालाघाट	Balaghat	2.662	2.689	3.325	3.318	3.819
बड़वानी	Barwani	3.378	3.405	3.645	3.544	3.537
बेतुल	Betul	3.010	3.037	2.470	3.384	4.251
भिंड	Bhind	4.898	4.925	5.953	4.324	4.994
भोपाल	Bhopal	4.296	4.323	4.702	3.961	4.881
बुरहानपुर	Burhanpur	3.641	3.668	3.891	3.922	4.124
छतरपुर	Chhatarpur	2.623	2.650	2.438	3.317	4.291
छिंदवाड़ा	Chhindwara	2.667	2.694	2.595	3.126	3.481
दमोह	Damoh	2.649	2.676	2.428	3.213	3.656
दतिया	Datia	3.841	3.868	4.043	4.192	4.596
देवास	Dewas	5.041	5.068	4.977	4.053	4.514
धार	Dhar	3.314	3.341	3.632	3.484	3.557
डिंडोरी	Dindori	2.422	2.449	2.176	3.274	3.483
गुना	Guna	3.124	3.151	3.355	3.590	3.969
ग्वालियर	Gwalior	4.415	4.442	4.624	4.020	4.711
हरदा	Harda	3.407	3.434	3.963	3.481	4.027
होशंगाबाद	Hoshangabad	3.407	3.434	3.688	3.872	4.101
इंदौर	Indore	4.415	4.442	4.666	3.974	5.074
जबलपुर	Jabalpur	3.946	3.973	4.452	3.902	5.818
झाबुआ	Jhabua	2.935	2.962	3.064	3.392	3.603
कटनी	Katni	3.946	3.973	3.099	3.140	3.940
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	3.641	3.668	3.131	3.856	4.433



IV.2. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादकता (Production Performance: Milk Yield)

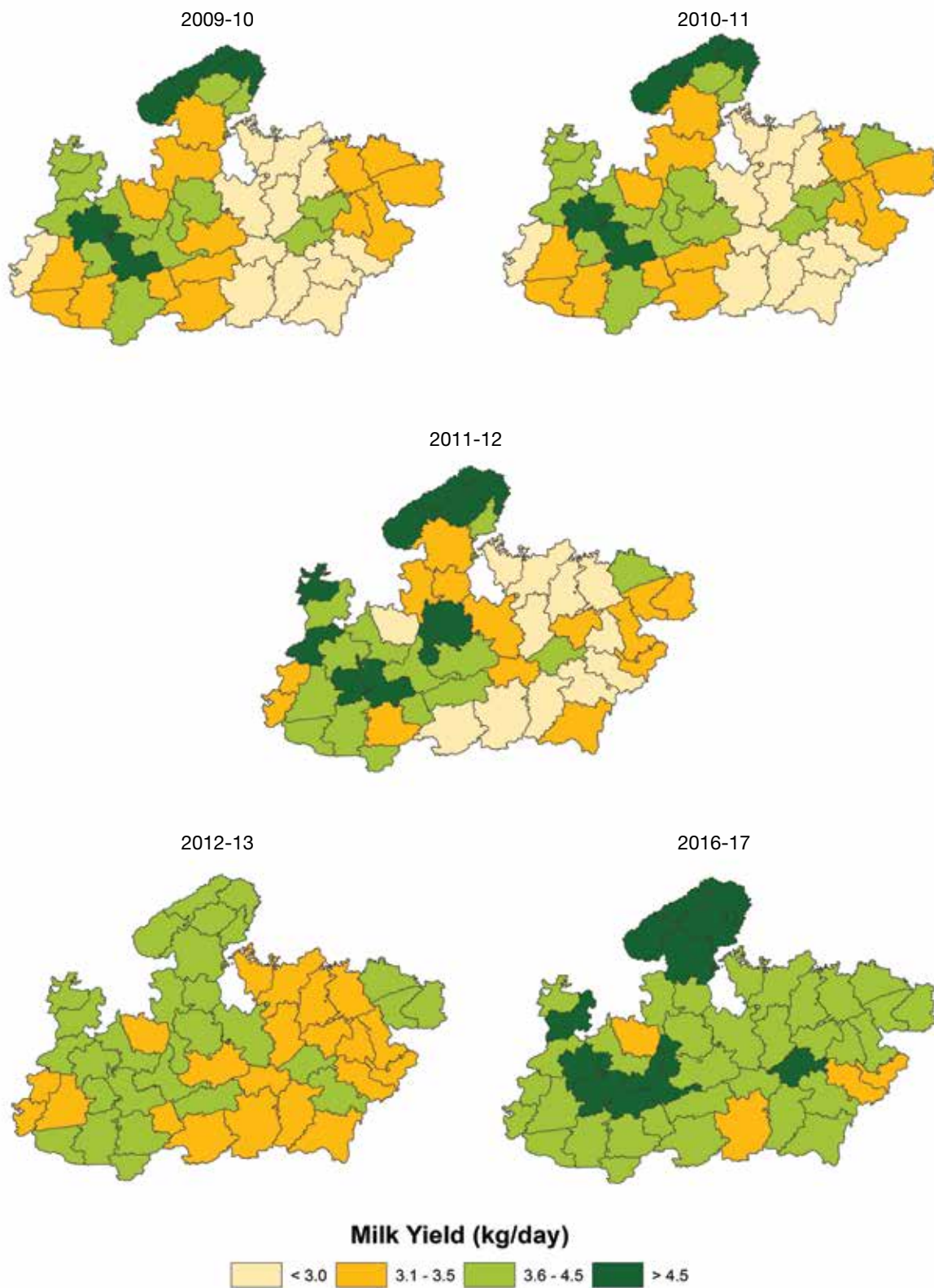
TABLE IV.2.3: वर्ष तथा जिलेवार भैंस दुग्ध उत्पादकता
(Year & District-wise Trend in Buffalo Milk Yield)

जिले	Districts	भैंस दुग्ध उत्पादकता Buffalo in Milk Yield (kg/day)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	3.378	3.405	3.566	3.593	3.784
मंडला	Mandla	2.422	2.449	2.144	3.546	3.863
मंदसौर	Mandsaur	4.197	4.224	4.398	3.833	4.576
मुरैना	Morena	4.774	4.801	4.964	4.300	5.020
नरसिंहपुर	Narsimhapur	2.884	2.911	3.472	3.424	3.589
नीमच	Neemuch	4.197	4.224	4.547	3.881	4.295
पन्ना	Panna	2.539	2.566	2.757	3.275	3.776
रायसेन	Raisen	3.481	3.508	3.762	3.408	3.943
राजगढ़	Rajgarh	3.405	3.432	2.833	3.443	3.416
रतलाम	Ratlam	4.338	4.365	4.859	3.721	3.775
रीवा	Rewa	3.498	3.525	3.865	3.996	4.275
सागर	Sagar	2.897	2.924	3.259	3.560	3.752
सतना	Satna	3.395	3.422	2.815	3.435	3.744
सीहोर	Sehore	3.554	3.581	3.793	3.658	4.963
सिवनी	Seoni	2.669	2.696	2.497	3.257	3.508
शाहडोल	Shahdol	3.152	3.179	3.309	3.486	3.653
शाजापुर	Shajapur	4.065	4.092	4.009	3.787	4.319
श्योपुर	Sheopur	4.774	4.801	4.930	4.270	4.837
शिवपुरी	Shivpuri	3.371	3.398	3.087	3.724	4.536
सीधी	Sidhi	3.452	3.479	3.428	3.540	3.921
सिंगरौली	Singroli		3.479	3.428	3.540	4.143
टीकमगढ़	Tikamgarh	2.739	2.766	2.376	3.456	4.231
उज्जैन	Ujjain	4.733	4.760	4.255	3.965	4.932
उमरिया	Umaria	3.152	3.179	2.360	3.486	3.844
विदिशा	Vidisha	4.414	4.441	4.677	3.937	3.993

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh



District-wise In-milk Buffalo Milk Yield







IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

TABLE IV.3.1: वर्ष तथा जिलेवार गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Bovine Milk Production)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादन Bovine Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	6,750	7,088	7,631	8,302	12,753
अलीराजपुर	Alirajpur	0	35	39	44	160
अनूपपुर	Anuppur	36	38	41	44	102
अशोकनगर	Ashoknagar	82	85	98	107	121
बालाघाट	Balaghat	73	80	80	102	264
बड़वानी	Barwani	89	92	89	94	363
बेतुल	Betul	116	124	129	158	350
भिंड	Bhind	225	236	281	212	366
भोपाल	Bhopal	120	129	143	141	278
बुरहानपुर	Burhanpur	18	19	29	30	393
छतरपुर	Chhatarpur	165	171	180	232	208
छिंदवाड़ा	Chhindwara	112	119	130	148	242
दमोह	Damoh	113	120	125	152	331
दतिया	Datia	117	125	135	146	380
देवास	Dewas	241	251	265	246	239
धार	Dhar	174	182	197	207	353
डिंडोरी	Dindori	26	29	37	47	150
गुना	Guna	133	138	159	177	155
ग्वालियर	Gwalior	225	234	252	235	233
हरदा	Harda	52	55	65	62	293
होशंगाबाद	Hoshangabad	111	117	124	139	77
इंदौर	Indore	273	284	300	295	478
जबलपुर	Jabalpur	118	123	157	165	83
झाबुआ	Jhabua	69	73	83	94	123
कटनी	Katni	109	114	103	104	65
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	86	92	85	109	95



IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

TABLE IV.3.1: वर्ष तथा जिलेवार गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Bovine Milk Production)

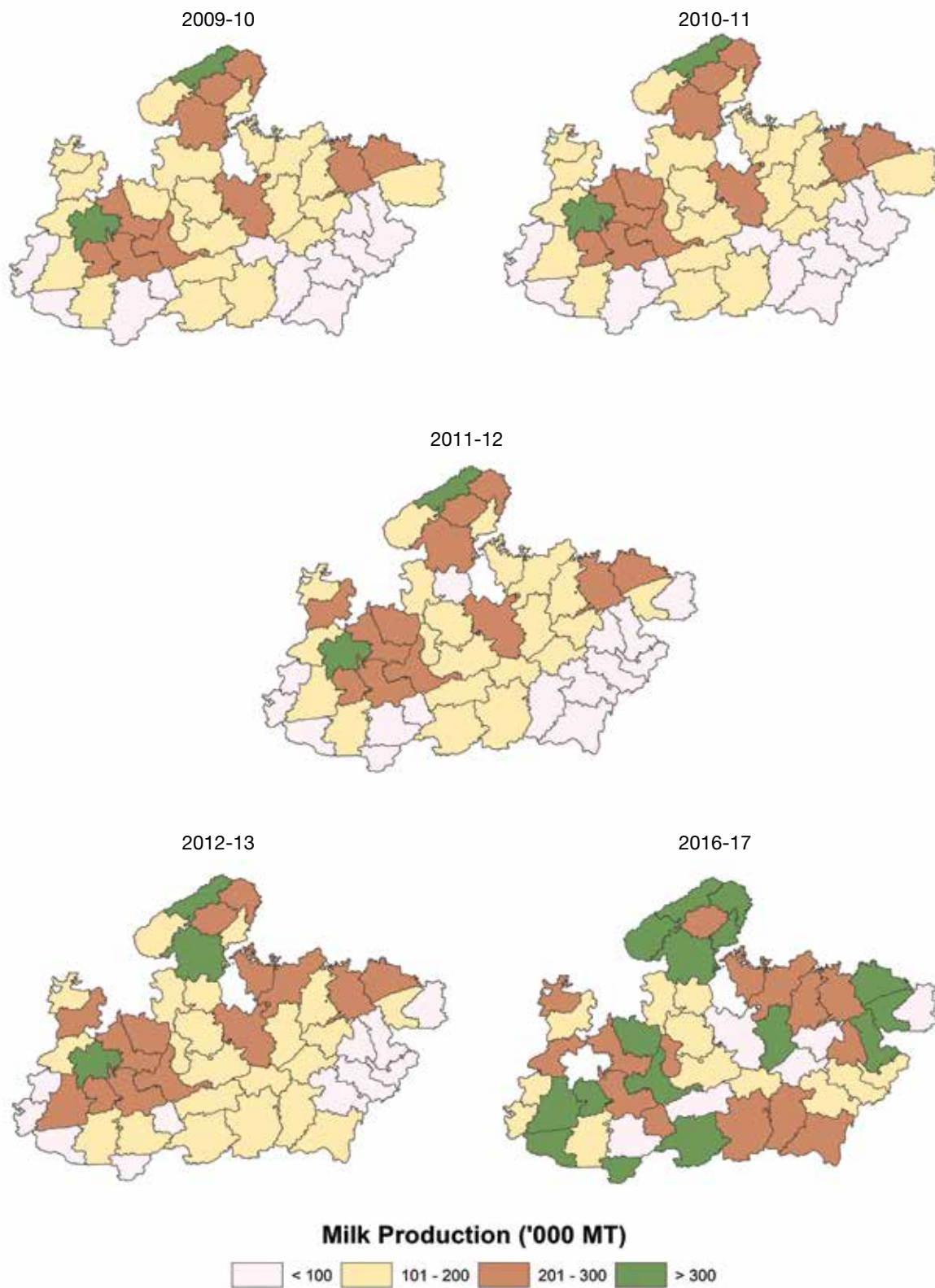
जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय दुग्ध उत्पादन Bovine Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	133	138	160	173	186
मंडला	Mandla	43	47	40	64	170
मंदसौर	Mandsaur	177	183	210	211	160
मुरैना	Morena	338	346	390	355	405
नरसिंहपुर	Narsimhapur	89	96	108	113	144
नीमच	Neemuch	118	122	122	127	220
पन्ना	Panna	109	115	129	145	205
रायसेन	Raisen	125	133	142	145	146
राजगढ़	Rajgarh	200	208	203	251	513
रतलाम	Ratlam	147	156	179	152	206
रीवा	Rewa	220	229	262	282	376
सागर	Sagar	203	212	246	239	72
सतना	Satna	202	210	210	262	297
सीहोर	Sehore	205	214	229	245	445
सिवनी	Seoni	82	89	96	110	250
शाहडोल	Shahdol	64	68	77	86	355
शाजापुर	Shajapur	218	227	237	242	295
श्योपुर	Sheopur	174	178	161	156	359
शिवपुरी	Shivpuri	263	272	271	325	376
सीधी	Sidhi	127	132	140	151	322
सिंगरौली	Singroli	0	71	75	82	68
टीकमगढ़	Tikamgarh	173	180	179	247	216
उज्जैन	Ujjain	311	321	322	333	634
उमरिया	Umaria	43	45	48	54	274
विदिशा	Vidisha	165	175	186	185	179

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department Of Animal Husbandry & Dairying, Govt Of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise Bovine Milk Production





IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

**TABLE IV.3.2: वर्ष तथा जिलेवार देशी गाय दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Indigenous Cattle Milk Production)**

जिले	Districts	देशी गाय दुग्ध उत्पादन Indigenous Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	2,555	2,670	3,077	3,358	5,013
अलीराजपुर	Alirajpur	0	16	20	22	46
अनूपपुर	Anuppur	21	22	25	25	39
अशोकनगर	Ashoknagar	33	34	47	54	71
बालाघाट	Balaghat	40	42	46	54	75
बड़वानी	Barwani	32	34	37	43	83
बेतुल	Betul	42	44	56	61	117
भिंड	Bhind	42	45	56	43	87
भोपाल	Bhopal	27	29	32	35	68
बुरहानपुर	Burhanpur	7	7	15	15	25
छतरपुर	Chhatarpur	59	62	77	91	132
छिंदवाड़ा	Chhindwara	58	60	69	76	101
दमोह	Damoh	77	80	86	101	146
दतिया	Datia	25	27	30	37	61
देवास	Dewas	48	51	57	65	107
धार	Dhar	55	58	65	76	116
डिंडोरी	Dindori	19	20	29	35	51
गुना	Guna	54	56	63	74	108
ग्वालियर	Gwalior	53	56	63	67	113
हरदा	Harda	23	24	23	24	42
होशंगाबाद	Hoshangabad	48	50	59	69	105
इंदौर	Indore	35	39	38	42	58
जबलपुर	Jabalpur	56	58	62	74	157
झाबुआ	Jhabua	32	34	42	47	44
कटनी	Katni	52	53	67	68	118
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	33	35	38	50	76



IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

**TABLE IV.3.2: वर्ष तथा जिलेवार देशी गाय दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Indigenous Cattle Milk Production)**

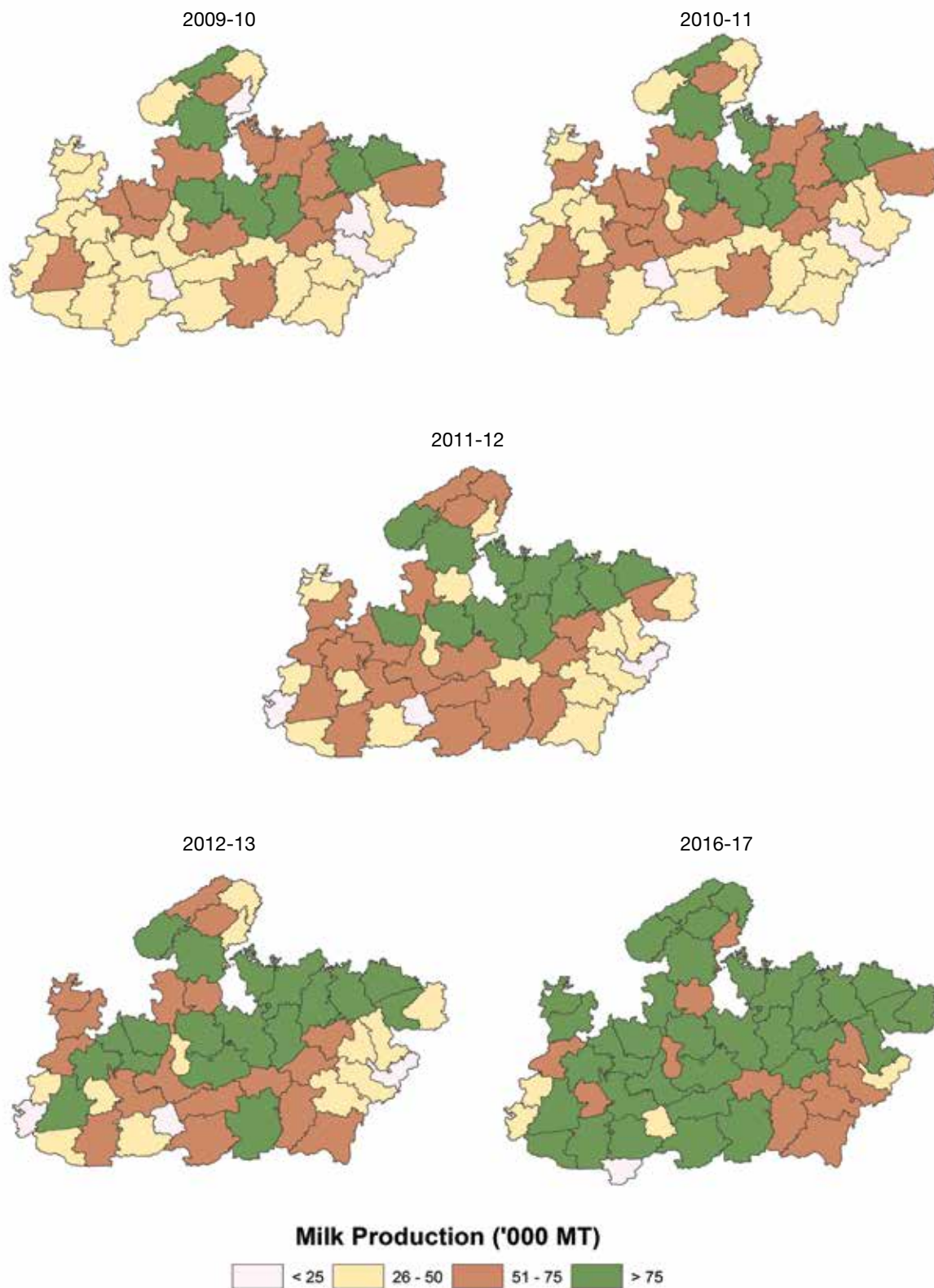
जिले	Districts	देशी गाय दुग्ध उत्पादन Indigenous Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	49	51	55	65	116
मंडला	Mandla	31	32	27	44	65
मंदसौर	Mandsaur	49	51	53	62	96
मुरैना	Morena	78	80	53	59	79
नरसिंहपुर	Narsimhapur	42	45	48	53	52
नीमच	Neemuch	33	34	42	53	76
पन्ना	Panna	59	61	76	81	114
रायसेन	Raisen	63	66	72	78	127
राजगढ़	Rajgarh	62	65	81	99	107
रतलाम	Ratlam	41	44	54	51	70
रीवा	Rewa	113	116	143	156	214
सागर	Sagar	125	129	151	135	223
सतना	Satna	111	114	125	156	214
सीहोर	Sehore	50	52	60	67	106
सिवनी	Seoni	41	44	52	55	68
शाहडोल	Shahdol	38	39	45	50	78
शाजापुर	Shajapur	61	64	71	79	97
श्योपुर	Sheopur	40	41	80	85	124
शिवपुरी	Shivpuri	101	105	115	136	157
सीधी	Sidhi	66	68	75	82	82
सिंगरौली	Singroli	0	37	40	44	121
टीकमगढ़	Tikamgarh	74	77	79	100	138
उज्जैन	Ujjain	35	38	61	77	132
उमरिया	Umaria	25	26	34	34	52
विदिशा	Vidisha	78	81	92	104	161

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise Indigenous Cattle Milk Production





IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

**TABLE IV.3.3: वर्ष तथा जिलेवार संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Crossbred Cattle Milk Production)**

जिले	Districts	संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादन Crossbred Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	445	482	512	635	1,533
अलीराजपुर	Alirajpur	0	2	2	3	0
अनूपपुर	Anuppur	2	2	2	2	9
अशोकनगर	Ashoknagar	1	2	1	1	14
बालाघाट	Balaghat	2	3	3	3	1
बड़वानी	Barwani	1	2	1	1	9
बेतुल	Betul	21	22	26	31	38
भिंड	Bhind	6	7	8	9	11
भोपाल	Bhopal	25	27	28	35	47
बुरहानपुर	Burhanpur	0	1	2	2	4
छतरपुर	Chhatarpur	1	1	1	1	4
छिंदवाड़ा	Chhindwara	12	12	15	17	34
दमोह	Damoh	1	1	1	1	5
दतिया	Datia	1	1	1	1	1
देवास	Dewas	20	21	26	32	70
धार	Dhar	15	16	17	20	92
डिंडोरी	Dindori	1	1	0	0	0
गुना	Guna	2	3	4	6	25
ग्वालियर	Gwalior	9	10	10	12	13
हरदा	Harda	3	4	3	3	4
होशंगाबाद	Hoshangabad	7	8	8	10	31
इंदौर	Indore	68	70	74	90	189
जबलपुर	Jabalpur	8	8	15	19	57
झाबुआ	Jhabua	4	4	4	6	21
कटनी	Katni	7	7	2	2	4
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	2	3	2	3	2



IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

**TABLE IV.3.3: वर्ष तथा जिलेवार संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Crossbred Cattle Milk Production)**

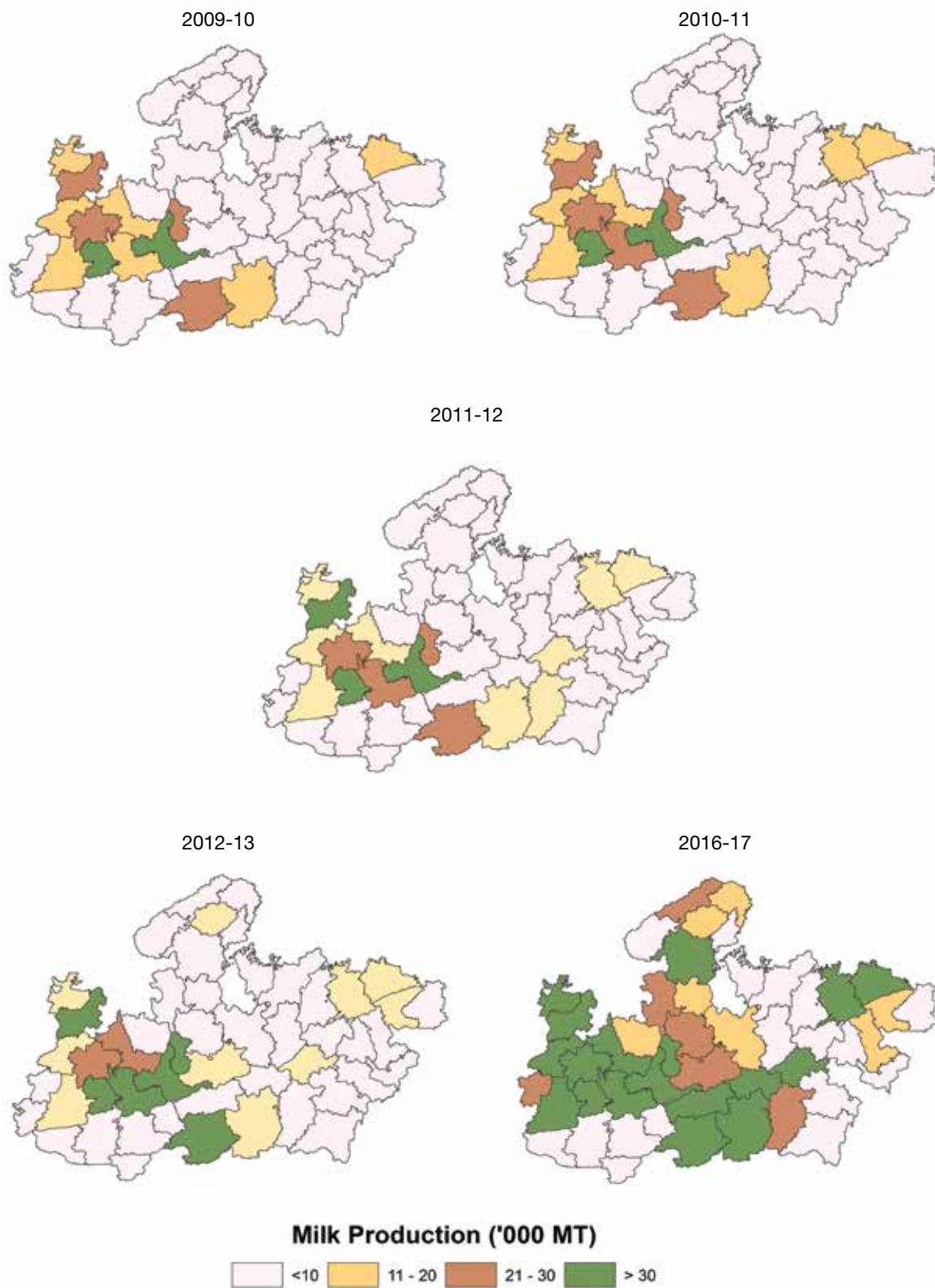
जिले	Districts	संकर नस्ल गाय दुग्ध उत्पादन Crossbred Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	2	3	3	4	1
मंडला	Mandla	1	2	2	3	8
मंदसौर	Mandsaur	24	25	32	40	98
मुरैना	Morena	2	2	4	5	26
नरसिंहपुर	Narsimhapur	9	10	10	10	54
नीमच	Neemuch	16	17	13	16	39
पन्ना	Panna	1	1	1	1	1
रायसेन	Raisen	8	9	10	12	24
राजगढ़	Rajgarh	4	5	6	8	14
रतलाम	Ratlam	12	13	19	19	58
रीवा	Rewa	16	17	12	14	78
सागर	Sagar	4	5	5	6	15
सतना	Satna	10	11	12	17	41
सीहोर	Sehore	52	54	51	64	120
सिवनी	Seoni	7	8	11	10	29
शाहडोल	Shahdol	3	4	5	7	11
शाजापुर	Shajapur	15	15	19	23	61
श्योपुर	Sheopur	1	1	0	1	1
शिवपुरी	Shivpuri	4	4	5	6	35
सीधी	Sidhi	7	8	9	11	14
सिंगरोली	Singroli	0	4	5	6	7
टीकमगढ़	Tikamgarh	4	5	4	6	8
उज्जैन	Ujjain	22	24	22	30	82
उमरिया	Umaria	2	3	1	1	1
विदिशा	Vidisha	3	4	3	4	23

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise Crossbred Cattle Milk Production





IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

**TABLE IV.3.4: वर्ष तथा जिलेवार भैंस दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Buffalo Milk Production)**

जिले	Districts	भैंस दुग्ध उत्पादन Buffalo Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	3,768	3,935	4,041	4,309	6,227
अलीराजपुर	Alirajpur	0	17	17	19	37
अनूपपुर	Anuppur	13	13	14	16	16
अशोकनगर	Ashoknagar	47	49	49	52	86
बालाघाट	Balaghat	32	35	32	45	74
बड़वानी	Barwani	55	57	51	50	52
बेतुल	Betul	54	57	48	66	87
भिंड	Bhind	177	183	217	159	265
भोपाल	Bhopal	68	73	83	71	136
बुरहानपुर	Burhanpur	10	11	13	13	42
छतरपुर	Chhatarpur	104	108	102	139	195
छिंदवाड़ा	Chhindwara	43	46	45	55	70
दमोह	Damoh	36	39	38	50	64
दतिया	Datia	92	96	104	108	146
देवास	Dewas	174	180	182	150	200
धार	Dhar	104	109	114	110	114
डिंडोरी	Dindori	7	8	8	13	17
गुना	Guna	77	80	91	98	163
ग्वालियर	Gwalior	163	168	179	156	229
हरदा	Harda	26	28	39	35	57
होशंगाबाद	Hoshangabad	56	59	57	60	138
इंदौर	Indore	169	175	188	162	231
जबलपुर	Jabalpur	55	57	80	72	139
झाबुआ	Jhabua	33	35	37	41	57
कटनी	Katni	51	53	33	34	38
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	50	54	45	56	108



IV.3. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Production)

**TABLE IV.3.4: वर्ष तथा जिलेवार भैंस दुग्ध उत्पादन
(Year & District-wise Trend in Buffalo Milk Production)**

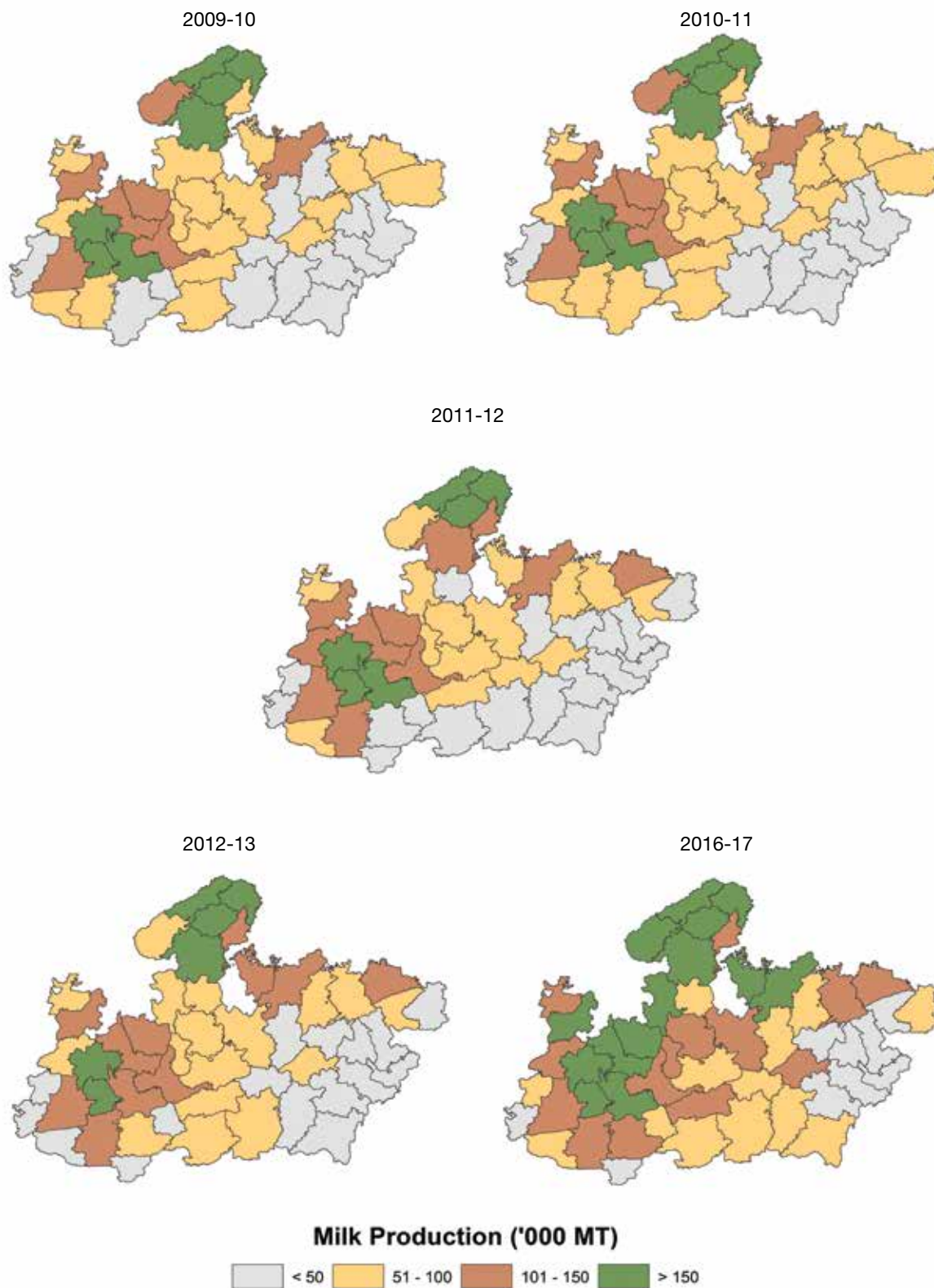
जिले	Districts	भैंस दुग्ध उत्पादन Buffalo Milk Production ('000 MT)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	82	85	103	104	147
मंडला	Mandla	11	13	10	17	22
मंदसौर	Mandsaur	104	107	125	109	199
मुरैना	Morena	259	263	333	291	529
नरसिंहपुर	Narsimhapur	38	41	51	50	54
नीमच	Neemuch	69	71	67	58	105
पन्ना	Panna	49	53	52	62	91
रायसेन	Raisen	54	58	61	55	88
राजगढ़	Rajgarh	134	138	117	143	174
रतलाम	Ratlam	93	99	106	81	105
रीवा	Rewa	91	96	107	111	113
सागर	Sagar	75	78	89	98	121
सतना	Satna	80	85	73	89	110
सीहोर	Sehore	103	108	118	115	150
सिवनी	Seoni	34	37	34	45	58
शाहडोल	Shahdol	23	24	27	29	32
शाजापुर	Shajapur	143	148	147	140	222
श्योपुर	Sheopur	133	135	81	71	153
शिवपुरी	Shivpuri	158	162	150	182	254
सीधी	Sidhi	53	56	56	58	50
सिंगरोली	Singroli	0	30	30	31	52
टीकमगढ़	Tikamgarh	95	99	96	140	205
उज्जैन	Ujjain	253	259	239	226	299
उमरिया	Umaria	15	16	12	19	24
विदिशा	Vidisha	84	89	91	77	109

SOURCE: Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



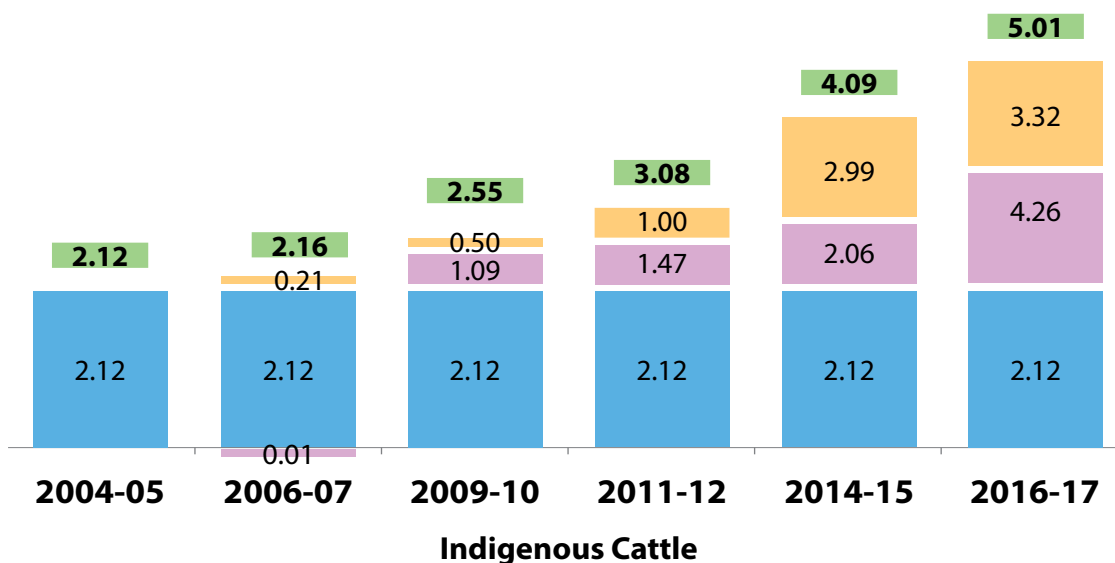
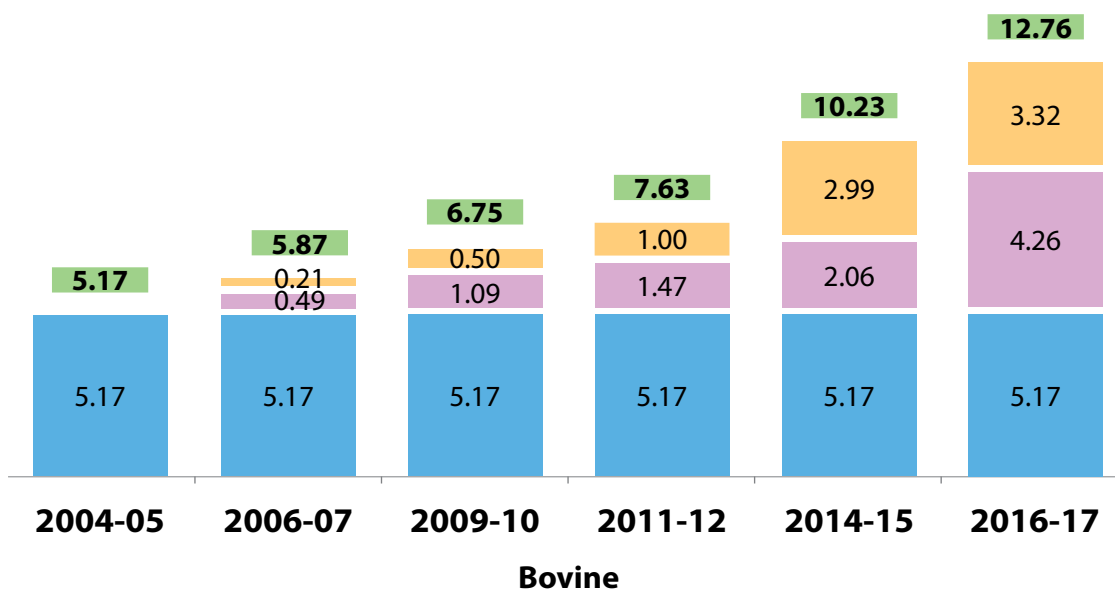
District-wise Buffalo Milk Production





Madhya Pradesh Milk Production (MMT)

(Change in milk production due to animal numbers and yield)



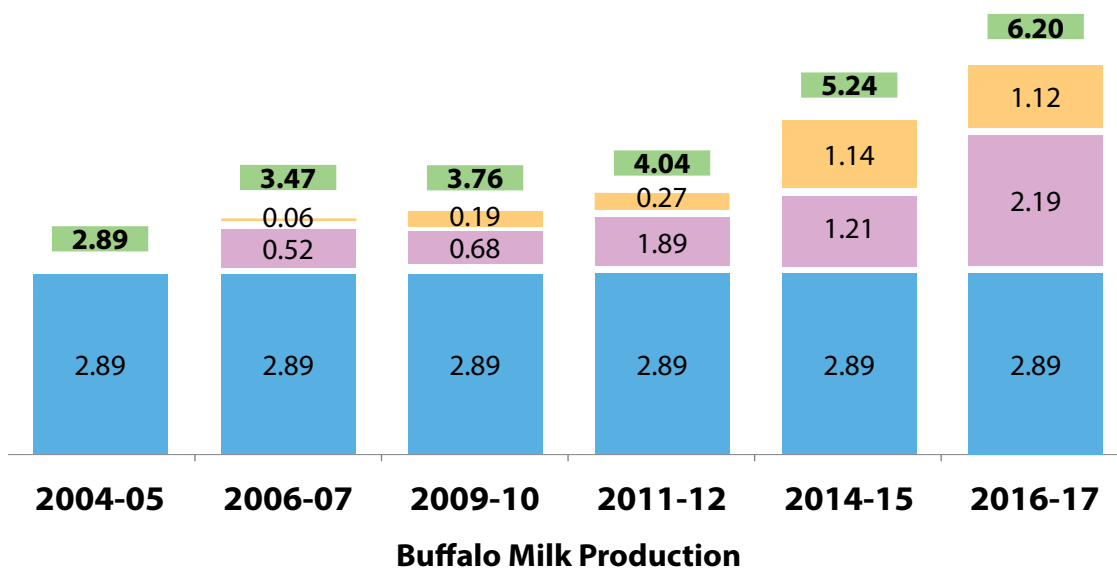
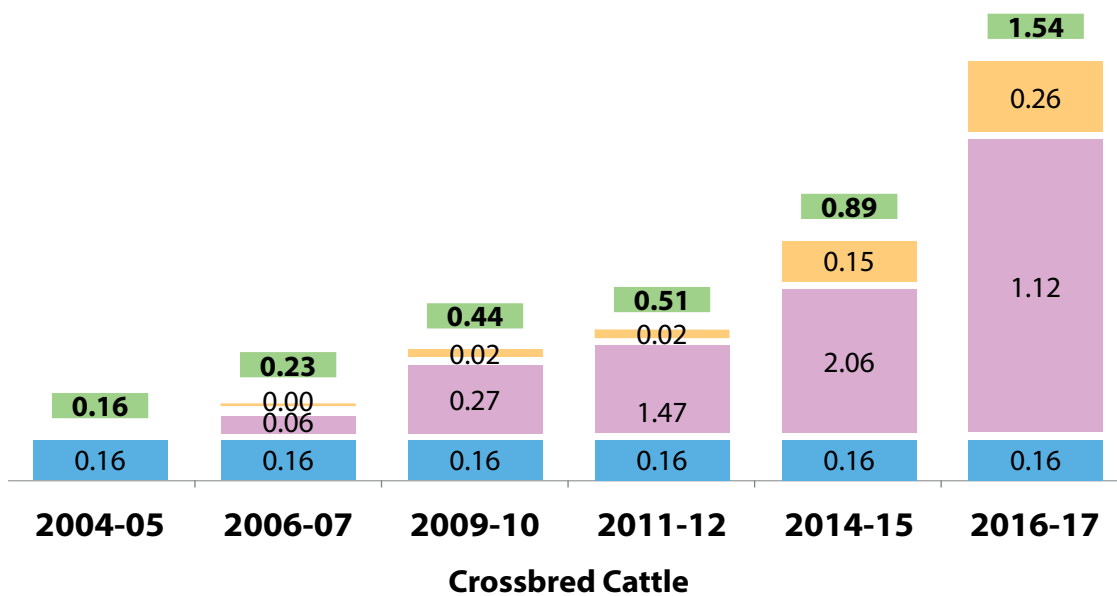
- Total milk production - MMT
- Change in total milk production due to change in average yield - kg/in-milk animal per day - MMT
- Change in total milk production due to change in numbers of in milk animals - MMT
- Milk production in base year - 2004-05 - MMT





Madhya Pradesh Milk Production (MMT)

(Change in milk production due to animal numbers and yield)



- Total milk production - MMT
- Change in total milk production due to change in average yield - kg/in-milk animal per day - MMT
- Change in total milk production due to change in numbers of in milk animals - MMT
- Milk production in base year - 2004-05 - MMT



IV.4. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Availability)

**TABLE IV.4: वर्ष तथा जिलेवार दुग्ध उत्पादन सघनता
(Year & District-wise Trend in Milk Production Density)**

जिले	Districts	दुग्ध उत्पादन सघनता Milk Production Density (kg/day/sq km)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	60	63	68	74	114
अलीराजपुर	Alirajpur	0	30	33	38	137
अनूपपुर	Anuppur	26	27	30	32	75
अशोकनगर	Ashoknagar	48	50	57	63	71
बालाघाट	Balaghat	22	24	24	30	78
बड़वानी	Barwani	45	46	45	48	183
बेतुल	Betul	32	34	35	43	96
भिंड	Bhind	138	145	172	130	225
भोपाल	Bhopal	118	128	141	139	274
बुरहानपुर	Burhanpur	14	15	23	24	314
छतरपुर	Chhatarpur	52	54	57	73	66
छिंदवाड़ा	Chhindwara	26	28	30	34	56
दमोह	Damoh	42	45	47	57	124
दतिया	Datia	110	118	127	138	359
देवास	Dewas	94	98	103	96	93
धार	Dhar	58	61	66	70	118
डिंडोरी	Dindori	10	11	14	17	55
गुना	Guna	49	52	59	66	58
ग्वालियर	Gwalior	96	101	108	101	100
हरदा	Harda	31	33	39	37	176
होशंगाबाद	Hoshangabad	91	96	102	115	63
इंदौर	Indore	111	116	122	120	195
जबलपुर	Jabalpur	83	87	110	116	58
झाबुआ	Jhabua	36	39	43	49	64
कटनी	Katni	83	87	78	79	49
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	47	51	47	60	52



IV.4. उत्पादन प्रदर्शन: दुग्ध उत्पादन (Production Performance: Milk Availability)

**TABLE IV.4: वर्ष तथा जिलेवार दुग्ध उत्पादन सघनता
(Year & District-wise Trend in Milk Production Density)**

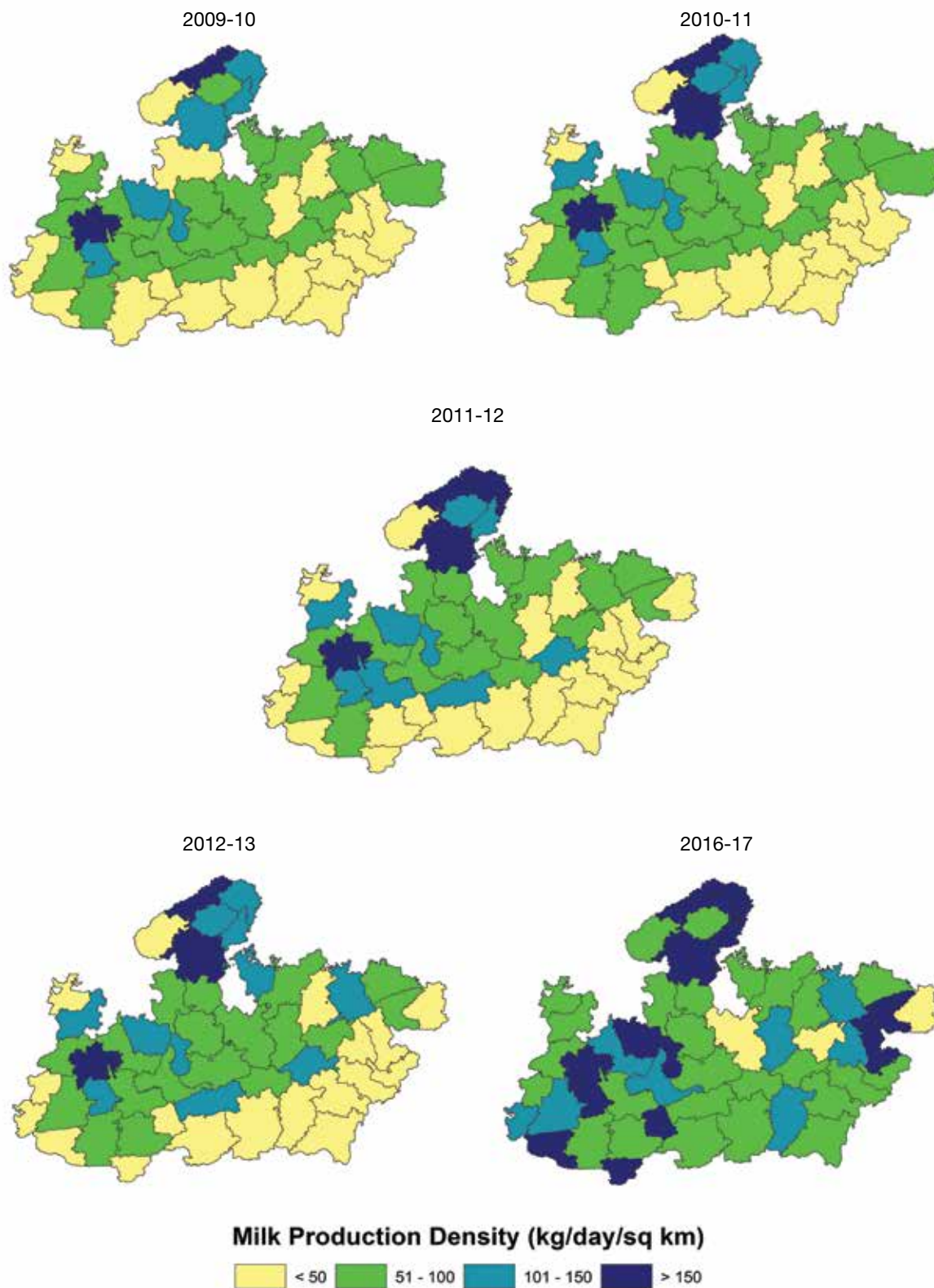
जिले	Districts	दुग्ध उत्पादन सघनता Milk Production Density (kg/day/sq km)				
		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2016-17
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	63	65	76	82	88
मंडला	Mandla	21	23	20	32	84
मंदसौर	Mandsaur	97	101	115	116	88
मुरैना	Morena	180	185	208	189	216
नरसिंहपुर	Narsimhapur	57	62	70	73	93
नीमच	Neemuch	45	47	47	49	84
पन्ना	Panna	35	37	42	47	66
रायसेन	Raisen	56	59	63	65	65
राजगढ़	Rajgarh	112	117	114	141	289
रतलाम	Ratlam	63	68	77	66	89
रीवा	Rewa	59	61	70	75	100
सागर	Sagar	74	77	89	87	26
सतना	Satna	84	88	87	109	124
सीहोर	Sehore	64	67	72	77	139
सिवनी	Seoni	36	39	42	48	111
शाहडोल	Shahdol	28	30	34	38	157
शाजापुर	Shajapur	90	94	98	100	122
श्योपुर	Sheopur	47	48	44	42	98
शिवपुरी	Shivpuri	148	154	152	184	212
सीधी	Sidhi	61	64	67	73	156
सिंगरौली	Singroli	0	39	41	44	37
टीकमगढ़	Tikamgarh	78	81	80	111	97
उज्जैन	Ujjain	209	216	216	224	426
उमरिया	Umaria	16	17	18	20	102
विदिशा	Vidisha	56	60	63	63	61

SOURCE: Estimated from Integrated Sample Survey Reports, Department of Animal Husbandry & Dairying, Govt of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



District-wise Milk Production Density









भाग V : पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा और सेवा वितरण प्रणाली

PART V : VETERINARY INFRASTRUCTURE AND SERVICE DELIVERY SYSTEM

यह खंड पशु स्वास्थ्य और कृत्रिम गर्भाधान (एआई) के लिए जिलेवार पशु चिकित्सा बुनियादी ढांचे के बारे में जानकारी प्रदान करता है। मध्य प्रदेश में राज्य में गौमहिषवंशीय 36.3 मिलियन की एक बड़ी संख्या तक पहुंचने के लिए संस्थानों का एक व्यापक तंत्र है। इन संस्थानों में 2017-18 के दौरान लगभग 1,063 पशु अस्पताल, 1585 पशु औषधालय, 38 मोबाइल पशु चिकित्सा इकाइयाँ और 27 पशु चिकित्सालय शामिल हैं।

डेरी विकास के लिए एआई एक महत्वपूर्ण क्षेत्र रहा है और 2016-17 के दौरान कुछ 2.8 मिलियन जानवरों को एआई सेवाओं के तहत कवर किया गया, जिसके परिणामस्वरूप 9.4 लाख बछड़ों का जन्म हुआ। एआई सुविधाओं के अलावा, सरकार ने डेरी और पशु प्रजनन क्षमता को बढ़ाने के लिए राज्य के दूर दराज क्षेत्रों में कुछ 1,870 उच्च प्रजनन गुणवत्ता के सांड भी उपलब्ध कराए हैं।

मध्य प्रदेश में पशु स्वास्थ्य वितरण प्रणाली की प्रमुख गतिविधियों में से एक है पशुधन की निगरानी और चौकसी। निवारक टीकाकरण फुट-एंड-माउथ रोग, रक्तसावी सेप्टिसीमिया और ब्लैक क्वार्टर के खिलाफ अभियान नियमित रूप से चलाया जाता है। सरकार के पास 10 रिन्डरपेस्ट उन्मूलन इकाइयाँ भी हैं। मध्य प्रदेश में एक राज्य स्तर और 22 जिला स्तर की पशु रोग प्रयोगशालाएँ क्रियाशील हैं।

This section covers information on district-wise veterinary infrastructure for Animal Health and Artificial Insemination (AI). Madhya Pradesh has an extensive infrastructure to support 36.3 million bovine population which includes establishment and management of about 1063 veterinary hospitals, 1585 veterinary dispensaries, 38 mobile veterinary units, 27 veterinary clinic during 2017-18.

AI has been a thrust area for dairy development and some 2.8 million animals were covered under AI services during the year 2016-17 wherein 9.4 lakh calves were born. Apart from AI facilities, the Government has also provided some 1870 elite bulls in far flung remote areas of the State for dairy animal fertility.

Surveillance and monitoring of livestock diseases has been one of the major activities of animal health case delivery system in Madhya Pradesh. To this end, vaccination is done against Foot-and-Mouth disease, Haemorrhagic Septicaemia and Black Quarter. The Government has 10 Rinderpest Eradication Units. A State level and 22 district level animal disease laboratories are functional in Madhya Pradesh.







V.1. पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा (Veterinary Infrastructure)

**TABLE V.1.1: वर्ष तथा जिलेवार पशु चिकित्सा संस्थान
(Year & District-wise Veterinary Institutes)**

जिले	Districts	पशु चिकित्सा संस्थान Number of Veterinary institutes (number)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	3,019	3,057	3,089	3,285	3,523	3,556	3,572	3,658	3,655	3,653
आगर मालवा	Agar malva	0	0	0	0	0	0	0	26	26	26
अलीराजपुर	Alirajpur	0	0	0	0	64	64	64	64	64	64
अनूपपुर	Anooppur	0	0	0	68	68	68	68	68	69	71
अशोकनगर	Ashoknagar	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
बड़वानी	Badwani	42	42	42	42	50	50	50	50	51	51
बालाघाट	Balaghat	104	106	106	106	120	120	120	133	133	133
बेतुल	Betul	111	117	117	118	121	127	129	129	129	129
भिंड	Bhind	94	94	94	94	101	101	101	104	104	104
भोपाल	Bhopal	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66
बुरहानपुर	Burhanpur	0	0	0	29	30	30	30	32	32	32
छतरपुर	Chhatarpur	67	71	71	71	72	72	72	72	73	73
छिंदवाड़ा	Chhindwara	89	89	97	97	104	104	104	104	104	104
दमोह	Damoh	43	43	46	46	50	50	50	52	52	52
दतिया	Datiya	23	23	23	23	26	26	26	26	26	26
देवास	Dewas	83	83	87	87	88	88	88	90	90	90
धार	Dhar	111	111	111	112	115	115	115	119	119	119
डिंडोरी	Dindori	0	0	36	36	38	38	38	38	38	38
गुना	Guna	134	134	83	83	85	85	85	85	85	85
ग्वालियर	Gwalior	0	0	0	0	63	63	63	64	64	64
हरदा	Harda	0	0	27	27	31	31	31	31	31	31
होशंगाबाद	Hosangabad	64	64	64	65	65	66	66	66	66	66
इंदौर	Indore	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
जबलपुर	Jabalpur	99	99		104	109	109	109	113	113	113
झाबुआ	Jhabua	76	76	76	76	88	89	90	91	92	93
कटनी	Katani	59	59	59	59	52	52	52	64	52	52
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	87	87	87	55	55	67	67	67	67	67



V.1. पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा (Veterinary Infrastructure)

TABLE V.1.1: वर्ष तथा जिलेवार पशु चिकित्सा संस्थान
(Year & District-wise Veterinary Institutes)

जिले	Districts	पशु चिकित्सा संस्थान Number of Veterinary institutes (number)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	75	75	75	75	76	76	83	83	83	83
मंडला	Mandla	69	69	69	70	74	74	74	76	76	76
मंडसौर	Mandsaur	94	94	94	94	98	98	98	98	99	99
मुरैना	Murena	0	0	0	0	5	2	3	2	7	0
नरसिंहपुर	Narsinghpur	101	101	101	101	103	103	103	104	104	104
नीमच	Neemuch	56	56	56	56	58	58	58	58	58	58
पन्ना	Panna	72	72	72	72	72	72	72	80	80	80
रायसेन	Raisen	80	86	86	86	86	86	86	92	92	92
राजगढ़	Rajgarh	57	63	63	63	66	67	67	67	67	67
रतलाम	Ratlam	71	75	76	76	78	78	78	83	83	83
रीवा	Rewa	107	107	107	110	123	125	125	125	125	125
सागर	Sagar	63	65	68	68	75	76	78	80	81	83
सतना	Satna	105	105	111	111	116	116	116	116	116	116
सीहोर	Sehore	76	76	76	76	78	78	78	81	81	81
सिवनी	Seoni	65	68	71	73	80	80	85	85	85	85
शाहडोल	Shahdol	51	51	51	51	55	58	58	61	61	61
शाजापुर	Shajapur	68	68	68	68	69	69	69	46	46	46
श्योपुरकला	Sheopurkala	0	0	35	35	35	34	34	34	34	34
शिवपुरी	Shivpuri	46	46	56	69	72	72	72	76	76	76
सीधी	Sidhi	126	129	147	146	108	108	108	108	108	108
सिंगरौली	Singroli	42	42	42	42	45	45	45	47	47	47
टीकमगढ़	Tikamgarh	50	52	52	56	61	68	68	68	69	69
उज्जैन	Ujjain	82	82	84	84	90	90	90	90	90	90
उमरिया	Umaria	0	0	26	26	26	28	28	28	28	28
विदिशा	Vidisha	0	0	0	2	1	2	0	4	0	0

Source: Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh.

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.1. पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा (Veterinary Infrastructure)

TABLE V.1.2: जिलेवार कृत्रिम गर्भाधान केंद्र - सरकारी संस्थाएं
(District-wise AI Centres – Government Agencies)

जिले	Districts	जिलेवार कृत्रिम गर्भाधान केंद्र - सरकारी संस्थाएं District-wise AI Centres – Government Agencies (number)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	1,677	1,674	1,830	2,039	2,216	2,290	2,378	2,368	2,408	2,404
आगर मालवा	Agar malva	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23
अलीराजपुर	Alirajpur	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33
अनूपपुर	Anooppur	0	0	0	31	45	45	45	45	45	45
अशोकनगर	Ashoknagar	0	0	0	18	18	18	18	18	18	18
बड़वानी	Badwani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
बालाघाट	Balaghat	57	57	66	66	75	80	80	80	90	90
बेतुल	Betul	40	40	40	66	66	93	93	93	93	93
भिंड	Bhind	30	30	30	46	40	41	40	41	41	41
भोपाल	Bhopal	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
बुरहानपुर	Burhanpur	0	0	0	29	30	30	30	30	30	30
छतरपुर	Chhatarpur	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
छिंदवाड़ा	Chhindwara	88	88	88	88	88	88	100	100	100	100
दमोह	Damoh	38	32	45	34	34	34	45	45	45	51
दतिया	Datiya	11	11	11	11	11	11	14	14	14	14
देवास	Dewas	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68
धार	Dindori	0	0	24	24	26	26	26	26	30	30
डिंडोरी	Guna	36	36	36	39	45	45	46	49	49	49
गुना	Gwalior	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
ग्वालियर	Harda	65	68	62	70	70	70	70	70	70	70
हरदा	Harda	0	0	27	27	31	31	31	31	31	31
होशंगाबाद	Hosangabad	38	38	42	42	42	39	50	44	44	44
इंदौर	Indore	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
जबलपुर	Jabalpur	63	63	63	66	72	73	75	82	82	82
झाबुआ	Jhabua	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
कटनी	Katani	28	28	28	28	30	30	30	27	27	27
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	51	51	51	51	51	51	53	53	53	53



V.1. पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा (Veterinary Infrastructure)

TABLE V.1.2: जिलेवार कृत्रिम गर्भाधान केंद्र - सरकारी संस्थाएं
(District-wise AI Centres – Government Agencies)

जिले	Districts	जिलेवार कृत्रिम गर्भाधान केंद्र - सरकारी संस्थाएं District-wise AI Centres – Government Agencies (number)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	56	56	65	66	66	66	66	66	83	83
मंडला	Mandla	38	38	38	41	54	56	69	66	66	66
मंदसौर	Mandsaur	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
मुरैना	Murena	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
नरसिंहपुर	Narsinghpur	59	59	59	59	59	65	65	67	67	67
नीमच	Neemuch	37	37	37	50	53	53	53	53	53	53
पन्ना	Panna	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
रायसेन	Raisen	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
राजगढ़	Rajgarh	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
रतलाम	Ratlam	37	37	37	37	58	58	58	58	58	58
रीवा	Rewa	75	60	59	83	82	85	84	86	87	85
सागर	Sagar	50	50	52	52	52	52	52	52	52	52
सतना	Satna	13	25	28	28	46	46	57	57	57	57
सीहोर	Sehore	55	55	55	56	64	66	68	72	72	72
सिवनी	Seoni	36	38	50	50	55	60	60	60	60	60
शाहडोल	Shahdol	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
शाजापुर	Shajapur	58	58	58	59	61	61	61	42	42	42
श्योपुरकला	Sheopurkala	0	0	35	35	35	35	34	34	34	34
शिवपुरी	Shivpuri	18	18	18	32	52	53	53	55	55	55
सीधी	Sidhi	74	74	74	79	83	103	103	103	103	103
सिंगरौली	Singroli	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
टीकमगढ़	Tikamgarh	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
उज्जैन	Ujjain	42	42	42	66	76	80	80	80	80	80
उमरिया	Umaria	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
विदिशा	Vidisha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhay Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.1. पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा (Veterinary Infrastructure)

TABLE V.1.3: जिलेवार कृत्रिम गर्भाधान केंद्र-सहकारी समिति, एनजीओ तथा प्राइवेट (District-wise AI Centres: Co-operatives, NGOs and Private)

जिले	Districts	कृत्रिम गर्भाधान केंद्र-सहकारी समिति, एनजीओ तथा प्राइवेट District wise AI Centers-Co-operatives, NGOs & Private (number)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	26	26	128	479	1,421	1,346	1,334	1,318	1,266	1,173
आगर मालवा	Agar malva	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20
अलीराजपुर	Alirajpur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अनूपपुर	Anooppur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अशोकनगर	Ashoknagar	0	0	0	0	45	10	10	0	0	0
बड़वानी	Badwani	0	0	0	0	45	45	45	45	25	25
बालाघाट	Balaghat		0	7	10	15	25	25	25	55	55
बेतुल	Betul	0	0	70	70	70	70	70	70	70	70
भिंड	Bhind	0	0	0	46	46	46	48	48	48	48
भोपाल	Bhopal	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5
बुरहानपुर	Burhanpur	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7
छतरपुर	Chhatarpur	0	0	0	0	86	86	37	37	33	26
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
दमोह	Damoh	0	0	0	0	88	88	85	34	34	34
दतिया	Datiya	0	0	0	14	36	36	36	36	36	36
देवास	Dewas	0	0	0	47	65	65	71	71	71	71
धार	Dhar	0	0	0	30	49	107	108	123	123	123
डिंडोरी	Dindori	0	0	0	32	32	0	2	2	2	6
गुना	Guna	0	0	2	2	62	62	17	17	2	2
ग्वालियर	Gwalior	0	0	0	0	4	4	16	21	21	21
हरदा	Harda	0	0	0	15	15	15	0	1	0	0
होशंगाबाद	Hosangabad	0	0	0	0	45	45	35	30	30	30
इंदौर	Indore	0	0	0	48	80	78	81	80	80	80
जबलपुर	Jabalpur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
झाबुआ	Jhabua	0	0	8	0	8	7	12	12	12	12
कटनी	Katani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0	0	0	0	1	1	1	1	7	7



V.1. पशु चिकित्सा का आधारभूत ढांचा (Veterinary Infrastructure)

TABLE V.1.3: जिलेवार कृत्रिम गर्भाधान केंद्र-सहकारी समिति, एनजीओ तथा प्राइवेट (District-wise AI Centres: Co-operatives, NGOs and Private)

जिले	Districts	कृत्रिम गर्भाधान केंद्र-सहकारी समिति, एनजीओ तथा प्राइवेट District wise AI Centers-Co-operatives, NGOs & Private (number)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0	0	0	0	27	27	27	27	27	27
मंडला	Mandla	0	0	0	0	0	0	12	6	6	6
मंदसौर	Mandsaur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
मुरैना	Murena	0	0	0	0	65	65	65	65	65	65
नरसिंहपुर	Narsinghpur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
नीमच	Neemuch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
पन्ना	Panna	0	0	0	0	70	70	70	70	70	30
रायसेन	Raisen	0	0	0	0	45	1	1	1	1	1
राजगढ़	Rajgarh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
रतलाम	Ratlam	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0
रीवा	Rewa	0	0	0	0	29	31	95	98	100	77
सागर	Sagar	0	0	0	0	28	28	28	28	28	28
सतना	Satna	0	0	0	0	65	65	65	65	24	24
सीहोर	Sehore	0	0	0	78	105	105	105	105	105	105
सिवनी	Seoni	0	0	0	0	20	20	23	23	23	23
शाहडोल	Shahdol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
शाजापुर	Shajapur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
श्योपुरकला	Sheopurkala	0	0	15	20	25	25	25	25	25	25
शिवपुरी	Shivpuri	0	0	0	15	15	23	23	23	23	23
सीधी	Sidhi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
सिंगरौली	Singroli	0	0	0	0	10	10	10	10	1	1
टीकमगढ़	Tikamgarh	0	0	0	0	31	31	31	31	31	0
उज्जैन	Ujjain	26	26	26	26	44	50	50	56	56	60
उमरिया	Umaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
विदिशा	Vidisha	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhay Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

**TABLE V.2.1: जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय
(District-wise AI Performed by Government Agencies – Cattle)**

जिले	Districts	जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय District-wise AI Performed by Government Agencies – Cattle ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	139.7	158.2	456.0	641.9	986.2	1,022.5	1,804.1	1,454.2	1,513.7	1,369.6
आगर मालवा	Agar malva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.7	10.2	11.2
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	8.2	15.1	16.2	17.1	19.5
अनूपपुर	Anooppur	0.0	0.0	0.0	4.6	10.7	9.6	20.0	22.3	25.9	25.9
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	2.1	3.1	3.1	5.0	8.1	1.1	8.7
बड़वानी	Badwani	0.0	0.0	0.6	3.3	5.8	6.2	11.0	12.6	13.4	15.6
बालाघाट	Balaghat	0.0	0.0	5.4	7.4	12.9	19.5	21.0	26.5	21.0	19.0
बेतुल	Betul	4.3	7.3	10.7	17.5	25.6	27.6	28.5	34.9	35.8	26.9
भिंड	Bhind	1.5	1.5	1.7	4.2	7.7	7.8	9.3	10.2	18.8	19.4
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	13.8	15.8	23.4	20.7	21.9	29.5	29.7	28.3
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	4.5	8.2	9.1	13.4	16.1	15.2	17.5
छतरपुर	Chhatarpur	4.0	4.8	6.3	9.8	13.2	12.3	14.0	14.9	15.9	18.3
छिंदवाड़ा	Chhindwara	5.9	5.9	8.3	14.5	20.7	20.7	34.1	39.7	44.8	46.9
दमोह	Damoh	0.0	2.0	4.6	7.8	13.2	12.4	22.7	16.2	18.8	14.1
दतिया	Datiya	0.0	0.0	1.6	2.2	4.0	4.1	7.1	7.8	9.0	11.2
देवास	Dewas	7.1	7.3	15.6	18.0	29.2	30.9	33.5	35.7	36.2	17.5
धार	Dhar	0.0	0.0	154.4	171.6	190.7	190.7	190.7	190.7	190.7	190.7
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	2.9	4.4	8.1	8.4	15.5	15.9	18.3	16.4
गुना	Guna	1.7	2.3	4.6	5.4	9.0	9.3	16.6	20.3	23.0	24.4
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	15.2	15.3	17.3	16.9	18.5
हरदा	Harda	0.0	0.0	1.9	3.7	5.0	7.0	8.6	9.8	10.9	11.6
होशंगाबाद	Hosangabad	4.6	3.4	5.1	9.0	16.5	18.2	22.0	23.8	15.2	27.4
इंदौर	Indore	0.0	0.0	24.0	30.3	42.4	37.6	42.4	46.3	39.2	50.4
जबलपुर	Jabalpur	8.1	9.0	13.1	17.8	24.5	25.7	38.2	33.6	35.7	34.4
झाबुआ	Jhabua	1.6	2.3	6.1	14.8	15.4	16.7	24.7	25.3	23.8	24.7
कटनी	Katani	0.0	0.0	1.5	4.1	7.7	7.5	11.9	13.0	13.9	10.5
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	7.7	10.0	17.7	18.2	23.6	27.5	81.4	31.9



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

TABLE V.2.1: जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय
(District-wise AI Performed by Government Agencies - Cattle)

जिले	Districts	जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय District-wise AI Performed by Government Agencies - Cattle ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	1.3	1.3	3.2	4.4	9.3	30.1	32.4	30.4	36.5	25.7
मंडला	Mandla	2.7	2.8	4.0	7.5	16.0	15.7	28.3	31.2	33.8	18.3
मंदसौर	Mandsaur	14.6	19.9	20.1	29.7	43.9	39.8	41.5	42.5	49.4	39.9
मुरैना	Murena	0.0	1.3	2.1	2.9	8.7	9.9	11.0	11.5	12.2	14.3
नरसिंहपुर	Narsinghpur	10.1	9.3	12.2	16.5	30.4	29.1	40.8	47.3	47.8	29.0
नीमच	Neemuch	7.2	7.8	9.6	13.3	23.4	23.1	23.2	25.8	25.3	18.4
पन्ना	Panna	0.2	0.2	1.2	2.7	3.7	6.1	9.2	25.0	17.5	28.8
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	9.1	10.5	23.0	17.2	46.8	48.3	47.6	30.4
राजगढ़	Rajgarh	0.2	0.3	1.1	2.0	3.3	3.2	5.2	6.2	5.4	6.5
रतलाम	Ratlam	4.3	4.7	5.4	8.9	16.9	18.8	22.7	29.4	43.6	54.1
रीवा	Rewa	11.4	8.2	9.4	17.0	36.7	40.0	44.6	50.4	54.2	42.8
सागर	Sagar	7.2	10.1	14.4	19.4	30.3	32.1	35.4	38.9	37.0	29.9
सतना	Satna	1.3	2.3	9.3	11.2	14.2	14.9	15.3	33.9	29.4	27.8
सीहोर	Sehore	4.1	4.9	7.0	13.3	24.5	24.0	23.2	27.0	24.1	19.0
सिवनी	Seoni	3.7	5.1	8.9	16.2	23.3	24.1	34.3	40.2	41.8	23.6
शाहडोल	Shahdol	5.1	5.4	6.1	9.9	16.3	17.6	21.9	21.8	21.9	23.7
शाजापुर	Shajapur	2.5	2.5	3.4	13.4	17.7	18.6	21.3	13.9	12.4	13.1
श्योपुरकला	Sheopurkala	0.0	0.0	0.3	0.7	1.4	1.4	2.1	2.2	7.9	9.2
शिवपुरी	Shivpuri	2.7	2.5	5.3	7.2	12.2	12.3	16.5	19.1	19.6	20.5
सीधी	Sidhi	6.5	7.3	6.8	13.1	23.6	20.5	33.2	44.3	46.6	48.1
सिंगरौली	Singroli	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	8.9	15.9	16.4	16.1	19.6
टीकमगढ़	Tikamgarh	2.9	2.7	4.1	9.5	15.2	14.1	18.5	18.9	19.5	21.3
उज्जैन	Ujjain	10.2	10.7	11.8	18.7	34.7	37.6	563.6	79.4	53.0	41.6
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	2.8	3.6	6.4	7.0	10.3	14.6	13.1	10.7
विदिशा	Vidisha	2.8	3.0	8.5	7.5	10.0	9.7	13.3	13.9	16.4	12.4

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhay Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

**TABLE V.2.2: जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस
(District-wise AI Performed by Government Agencies – Buffalo)**

जिले	Districts	जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस District-wise AI Performed by Government Agencies – Buffalo ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	51.9	66.5	217.0	303.4	469.6	489.4	602.4	665.0	603.1	603.2
आगर मालवा	Agar malva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.9	6.1	6.7
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.4	4.3	8.9	10.0	9.3
अनूपपुर	Anooppur	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	3.3	4.8	5.8	6.5	8.8
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	3.2	4.6	4.7	7.6	12.1	11.1	13.1
बड़वानी	Badwani	0.0	0.0	0.1	1.4	3.0	2.7	3.7	5.4	6.3	5.4
बालाघाट	Balaghat	0.0	0.0	1.0	1.7	2.5	3.6	4.7	6.4	4.7	5.3
बेतुल	Betul	2.3	3.5	5.8	7.6	12.2	11.9	14.4	13.4	13.8	13.2
भिंड	Bhind	2.2	2.3	2.5	6.3	11.5	11.7	14.0	15.4	26.2	28.7
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	1.6	2.0	4.1	6.4	6.9	9.2	11.4	14.0
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	4.7	7.2	8.7	8.2	9.4
छतरपुर	Chhatarpur	1.3	1.8	3.2	5.0	9.9	11.3	12.6	14.3	14.8	15.5
छिंदवाड़ा	Chhindwara	2.0	2.0	2.8	4.8	6.9	6.9	11.4	13.4	14.9	15.6
दमोह	Damoh	0.0	0.7	3.4	4.9	7.1	6.4	16.5	9.9	10.2	10.9
दतिया	Datiya	0.0	0.0	2.4	3.2	5.9	6.2	10.6	11.6	12.5	11.8
देवास	Dewas	2.3	2.7	2.7	2.3	4.3	5.0	6.1	8.2	9.7	6.5
धार	Dhar	9.5	10.2	110.6	122.9	136.5	136.5	136.5	136.5	0.0	0.0
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.4	1.8	1.0	1.0	1.9	2.1	2.4	2.3
गुना	Guna	1.0	1.3	2.8	3.9	5.9	6.4	12.4	16.0	18.4	21.6
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	12.3	14.1	16.5	17.4	16.9
हरदा	Harda	0.0	0.0	1.0	1.6	3.4	3.8	4.9	5.4	5.9	6.5
होशंगाबाद	Hosangabad	1.2	2.2	3.4	4.1	6.6	8.3	11.8	11.4	8.1	11.1
इंदौर	Indore	0.0	0.0	7.6	9.6	13.4	9.4	12.0	13.8	13.6	14.7
जबलपुर	Jabalpur	1.1	1.2	4.6	5.3	9.0	10.8	12.3	12.3	12.6	10.7
झाबुआ	Jhabua	0.7	0.8	1.8	6.3	6.6	7.2	8.2	10.7	10.3	10.7
कटनी	Katani	0.0	0.0	0.6	2.2	4.3	4.2	6.3	7.8	8.5	7.8
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	2.5	3.6	6.6	6.3	7.9	7.7	6.4	8.4



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

**TABLE V.2.2: जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस
(District-wise AI Performed by Government Agencies – Buffalo)**

जिले	Districts	जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस District-wise AI Performed by Government Agencies – Buffalo ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	1.0	0.5	1.2	1.5	9.1	10.6	10.6	10.3	10.6	11.6
मंडला	Mandla	0.0	0.0	1.3	1.9	4.0	4.7	9.2	8.4	9.9	10.2
मंदसौर	Mandsaur	1.5	2.4	2.0	4.5	6.0	5.7	6.7	8.1	10.3	9.8
मुरैना	Murena	1.2	1.8	3.1	5.9	16.9	17.5	18.9	19.6	20.0	21.4
नरसिंहपुर	Narsinghpur	0.8	0.7	1.0	1.2	2.9	3.1	4.5	4.4	4.7	4.5
नीमच	Neemuch	2.1	2.2	2.9	3.3	7.3	7.1	7.4	9.0	9.9	5.7
पन्ना	Panna	0.1	0.2	1.0	2.2	2.5	10.4	7.3	2.8	28.5	19.8
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	0.0	3.7	7.5	7.6	5.7	16.8	16.1	15.9
राजगढ़	Rajgarh	0.2	0.3	1.3	2.2	5.3	5.3	6.4	6.9	6.6	7.8
रतलाम	Ratlam	1.1	2.1	3.1	6.1	7.7	8.3	17.0	14.0	20.3	21.0
रीवा	Rewa	0.5	0.6	0.7	2.1	7.1	7.7	9.4	11.0	10.9	15.1
सागर	Sagar	3.0	3.7	5.9	8.2	11.1	11.3	12.1	13.4	14.3	11.3
सतना	Satna	0.5	0.6	2.4	3.2	3.4	3.4	4.7	11.2	17.6	19.6
सीहोर	Sehore	1.8	2.0	2.3	4.4	8.2	8.0	8.9	9.0	10.5	11.8
सिवनी	Seoni	0.9	2.3	4.6	7.7	9.1	10.2	13.9	15.7	14.5	7.3
शाहडोल	Shahdol	1.6	1.8	2.2	3.5	5.3	5.4	6.7	8.4	8.5	8.2
शाजापुर	Shajapur	1.4	13.8	2.1	6.0	10.2	9.1	12.3	7.8	10.2	9.9
श्योपुरकला	Sheopurkala	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	2.3	1.7	4.4	10.7	12.3
शिवपुरी	Shivpuri	1.5	1.4	4.3	6.6	12.7	12.6	18.6	19.8	29.4	28.6
सीधी	Sidhi	0.8	1.0	0.7	2.3	2.9	3.6	6.0	5.5	8.0	8.3
सिंगरौली	Singroli	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	3.2	1.0	2.0	2.4
टीकमगढ़	Tikamgarh	3.0	3.2	2.1	6.7	8.5	12.3	14.1	16.8	17.4	20.1
उज्जैन	Ujjain	4.8	5.3	7.2	7.8	18.7	15.7	23.9	34.2	22.1	20.2
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	1.6	1.6	3.7	4.3	7.3	8.5	9.3	7.8
विदिशा	Vidisha	0.6	0.8	2.9	2.4	4.1	4.7	7.8	9.0	10.9	7.8

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

TABLE V.2.3: जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु (District-wise AI Performed by Government Agencies – Bovine)

जिले	Districts	जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु District-wise AI Performed by Government Agencies – Bovine ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	186.6	231.3	662.6	933.4	1,400.1	1,473.6	1,839.8	2,118.8	2,169.7	2,099.8
आगर मालवा	Agar Malva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	13.5	16.3	17.8
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	13.6	23.1	25.0	27.1	28.8
अनूपपुर	Anooppur	0.0	0.0	0.0	5.9	14.2	12.9	24.8	28.0	32.4	34.7
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	5.3	7.6	7.8	12.6	20.2	22.1	21.8
बड़वानी	Badwani	0.0	0.0	0.7	4.8	8.8	9.0	14.9	18.0	19.7	21.0
बालाघाट	Balaghat	0.0	0.0	6.4	9.1	15.3	23.1	25.6	33.0	25.7	24.3
बेतुल	Betul	6.6	10.7	17.3	25.1	37.8	39.5	43.0	48.3	49.6	40.1
भिंड	Bhind	3.7	3.8	4.2	10.5	19.2	19.5	23.4	25.7	45.0	48.0
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	15.4	17.8	26.5	27.2	28.8	38.8	41.0	42.3
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	7.0	12.5	13.9	20.6	24.8	23.4	26.9
छतरपुर	Chhatarpur	5.3	6.6	9.5	14.9	23.0	23.6	26.6	29.2	30.6	33.8
छिंदवाड़ा	Chhindwara	7.9	7.9	11.0	19.4	27.5	27.5	45.5	93.1	59.8	62.5
दमोह	Damoh	0.1	2.7	8.0	12.7	20.3	18.8	39.3	26.1	29.0	25.0
दतिया	Datiya	0.0	0.0	3.9	5.4	9.9	10.4	17.6	19.4	21.5	23.0
देवास	Dewas	9.3	9.9	18.3	20.3	33.5	35.9	39.6	43.7	45.9	24.1
धार	Dhar	0.0	0.0	265.0	294.5	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	3.3	5.0	9.1	9.4	17.4	19.2	21.6	20.6
गुना	Guna	2.7	3.6	7.3	9.3	14.9	15.7	29.0	36.2	41.4	46.0
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	28.1	29.4	33.7	34.3	35.5
हरदा	Harda	0.0	0.0	2.9	5.2	9.3	10.8	13.5	15.2	16.8	18.1
होशंगाबाद	Hosangabad	5.3	5.6	8.5	13.1	23.1	26.6	33.8	35.2	23.2	38.4
इंदौर	Indore	0.0	0.0	31.6	39.9	55.8	47.0	54.3	60.2	62.8	65.1
जबलपुर	Jabalpur	9.2	10.2	17.7	23.2	33.4	36.5	50.5	45.9	49.4	45.8
झाबुआ	Jhabua	2.3	3.0	7.9	21.1	22.1	23.9	32.9	36.1	34.1	35.4
कटनी	Katani	0.0	0.0	2.1	6.4	12.0	11.7	18.2	20.8	22.4	18.4
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	10.2	13.7	24.2	24.4	31.5	35.2	37.7	40.3



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

**TABLE V.2.3: जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु
(District-wise AI Performed by Government Agencies – Bovine)**

जिले	Districts	जिलेवार सरकारी संस्थाओं द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु District-wise AI Performed by Government Agencies – Bovine ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	1.3	1.3	3.2	4.4	9.3	30.1	32.4	30.4	36.5	35.7
मंडला	Mandla	2.7	2.8	5.3	9.3	20.0	20.4	37.5	39.6	43.7	28.6
मंदसौर	Mandsaur	16.2	22.4	22.1	34.2	49.9	45.5	48.2	50.6	59.7	49.9
मुरैना	Murena	1.2	1.8	3.1	5.9	16.9	17.5	18.9	19.6	2.0	21.4
नरसिंहपुर	Narsinghpur	10.8	9.9	13.2	17.6	33.2	32.2	45.2	51.7	52.5	33.5
नीमच	Neemuch	9.3	10.0	12.5	16.6	30.7	30.2	30.6	34.8	35.1	24.4
पन्ना	Panna	0.3	0.4	2.2	4.9	6.2	10.1	16.4	43.3	46.0	48.6
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	0.0	7.5	15.1	15.2	11.4	30.0	32.2	31.7
राजगढ़	Rajgarh	0.3	0.6	2.4	4.2	8.6	8.5	11.6	13.2	12.0	14.4
रतलाम	Ratlam	5.3	6.8	8.6	15.0	24.6	27.1	39.7	43.4	63.9	75.0
रीवा	Rewa	11.8	8.8	10.1	19.1	43.7	47.7	53.9	61.4	65.1	57.9
सागर	Sagar	10.2	13.9	20.3	27.6	41.4	43.4	47.5	52.2	51.3	41.2
सतना	Satna	1.8	2.9	11.7	14.4	17.6	18.2	20.0	45.1	47.0	47.4
सीहोर	Sehore	12.0	16.8	9.3	17.7	32.7	32.0	32.1	36.0	34.6	30.8
सिवनी	Seoni	4.5	7.3	13.5	23.9	32.4	32.0	48.1	55.9	56.3	30.9
शाहडोल	Shahdol	6.7	7.3	8.3	13.8	21.6	22.9	28.6	30.1	30.4	31.9
शाजापुर	Shajapur	3.9	16.3	5.5	19.4	27.4	27.6	33.6	21.6	22.6	23.1
श्योपुरकला	Sheopurkala	0.0	0.0	0.7	1.5	3.7	3.7	3.8	6.6	35.4	39.3
शिवपुरी	Shivpuri	4.2	3.9	9.5	13.8	24.9	24.9	35.1	38.9	49.0	49.1
सीधी	Sidhi	7.3	8.3	7.5	15.4	26.2	24.1	39.2	49.8	54.6	56.4
सिंगरौली	Singroli	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	10.8	18.5	17.4	18.1	22.0
टीकमगढ़	Tikamgarh	5.8	5.9	6.3	16.2	23.7	26.5	32.6	35.7	36.9	41.4
उज्जैन	Ujjain	15.0	16.0	20.0	26.5	53.3	53.3	80.3	113.5	75.0	61.9
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	4.3	5.2	10.1	11.3	17.6	23.1	22.4	18.4
विदिशा	Vidisha	3.4	3.9	11.4	9.9	14.1	14.4	21.1	22.8	27.3	20.2

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

TABLE V.2.4: जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय (District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Cattle)

जिले	Districts	जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Cattle (’000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	14.0	14.7	44.8	83.0	171.0	186.3	259.6	312.0	363.9	336.6
आगर मालवा	Agar malva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अनूपपुर	Anoopur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	0.9	1.4	0.0
बड़वानी	Badwani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	13.3	5.3	5.9	2.6
बालाघाट	Balaghat	0.0	0.0	0.4	0.7	5.2	0.8	13.6	8.9	9.4	15.4
बेतुल	Betul	0.0	0.0	11.2	14.5	20.2	22.0	23.6	26.9	27.7	26.5
भिंड	Bhind	0.0	0.0	0.7	1.8	3.8	4.1	6.2	6.9	6.9	7.9
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	5.5	5.5	4.8	5.0	5.6
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	4.8
छतरपुर	Chhatarpur	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	3.2	4.1	4.0	3.2
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.7	8.7	8.7	11.4
दमोह	Damoh	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	9.0	9.5	9.5	8.3	9.6
दतिया	Datiya	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	7.1	7.9	7.8	7.4	9.1
देवास	Dewas	0.0	0.0	0.0	12.0	14.2	19.5	21.9	28.0	32.4	34.9
धार	Dhar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	3.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.5	0.7
गुना	Guna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.6	4.6	3.1
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.5	3.1	1.4	1.6
हरदा	Harda	0.0	0.0	11.2	14.5	20.2	22.0	23.6	26.9	27.7	26.5
होशंगाबाद	Hosangabad	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.0	4.9	20.2	24.9	10.2
इंदौर	Indore	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0
जबलपुर	Jabalpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
झाबुआ	Jhabua	0.0	0.0	2.5	0.0	3.0	2.3	3.3	3.5	4.3	5.1
कटनी	Katani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.7	0.9	1.6



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

TABLE V.2.4: जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय (District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Cattle)

जिले	Districts	जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गाय District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Cattle (000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.1	2.1	2.2	2.6
मंडला	Mandla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.0	0.0
मंदसौर	Mandsaur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
मुरैना	Murena	0.0	0.0	0.4	0.8	1.8	2.1	2.2	2.1	2.5	2.6
नरसिंहपुर	Narsinghpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
नीमच	Neemuch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
पन्ना	Panna	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	2.6	7.2	17.8	17.1
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
राजगढ़	Rajgarh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
रतलाम	Ratlam	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
रीवा	Rewa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	18.4	24.5	18.7	10.6
सागर	Sagar	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.3	9.3	9.3	9.8	10.1
सतना	Satna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	26.2	14.3
सीहोर	Sehore	14.0	14.7	16.4	21.3	35.1	33.2	32.7	34.2	49.9	57.5
सिवनी	Seoni	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.4	7.9	8.1	13.8	10.2
शाहडोल	Shahdol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
शाजापुर	Shajapur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
श्योपुरकला	Sheopurkala	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
शिवपुरी	Shivpuri	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.9	1.2	1.4	0.5
सीधी	Sidhi	0.0	0.0	1.9	0.0	9.0	8.5	4.8	5.5	3.5	2.3
सिंगरौली	Singroli	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	2.6	1.6	1.6	0.8
टीकमगढ़	Tikamgarh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	3.8	4.6	5.2	2.9
उज्जैन	Ujjain	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.8	13.3	15.5	23.1	20.1
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
विदिशा	Vidisha	0.0	0.0	0.0	3.6	3.9	4.7	6.2	2.2	2.2	4.1

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

**TABLE V.2.5: जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस
(District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Buffalo)**

जिले	Districts	जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Buffalo (*000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	1.2	1.3	4.2	26.4	86.2	103.9	140.3	160.3	206.3	201.0
आगर मालवा	Agar malva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.8
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अनूपपुर	Anoopur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	1.3	1.5	0.0
बड़वानी	Badwani	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.4	6.6	1.9	3.8	0.9
बालाघाट	Balaghat	0.0	0.0	0.1	0.1	2.6	0.8	4.3	2.5	1.2	4.6
बेतुल	Betul	0.0	0.0	0.0	5.5	10.5	9.7	10.7	14.3	11.3	10.7
भिंड	Bhind	0.9	0.9	1.1	2.6	5.6	6.2	9.4	10.3	10.9	11.0
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	2.7	2.2	2.0	1.9	2.0
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	2.6
छतरपुर	Chhatarpur	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.4	9.5	10.0	9.4	9.4
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	2.9	2.9	3.8
दमोह	Damoh	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	8.0	8.3	9.2	7.8	9.7
दतिया	Datiya	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	10.7	11.9	11.8	11.1	13.7
देवास	Dewas	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	2.4	2.7	2.7	3.2	3.3
धार	Dhar	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
गुना	Guna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.3	5.6	3.1
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.5	2.8	1.8	2.2
हरदा	Harda	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
होशंगाबाद	Hosangabad	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.1	0.3	0.0	10.2	5.1
इंदौर	Indore	0.0	0.0	0.0	5.1	3.0	10.3	13.3	15.9	16.9	22.1
जबलपुर	Jabalpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
झाबुआ	Jhabua	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.6	0.8	0.9	0.7	1.0
कटनी	Katani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.0



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

TABLE V.2.5: जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस (District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Buffalo)

जिले	Districts	जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - भैंस District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Buffalo (*000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1
मंडला	Mandla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
मंडसौर	Mandsaur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
मुरैना	Murena	0.0	0.0	0.4	0.8	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2
नरसिंहपुर	Narsinghpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
नीमच	Neemuch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
पन्ना	Panna	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	2.5	10.5	15.2	13.0
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
राजगढ़	Rajgarh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
रतलाम	Ratlam	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
रीवा	Rewa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	7.9	10.6	7.8	6.5
सागर	Sagar	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.1	4.7	5.1	5.6	6.1
सतना	Satna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	13.0	9.3
सीहोर	Sehore	0.2	0.3	0.4	0.5	4.2	4.6	6.3	7.5	33.2	38.3
सिवनी	Seoni	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.9	2.1	3.3	2.2
शाहडोल	Shahdol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
शाजापुर	Shajapur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
श्योपुरकला	Sheopurkala	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
शिवपुरी	Shivpuri	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.3	2.3	2.1	2.3	0.5
सीधी	Sidhi	0.0	0.0	0.8	0.0	3.7	4.2	3.7	2.1	0.5	0.3
सिंगरौली	Singroli	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
टीकमगढ़	Tikamgarh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.9	5.1	4.2	6.7	3.8
उज्जैन	Ujjain	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.2	6.4	7.9	8.3	7.0
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
विदिशा	Vidisha	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	3.4	3.6	2.0	2.0	2.3

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

TABLE V.2.5: जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु (District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Bovine)

जिले	Districts	जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Bovine ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	15.1	16.0	40.9	116.8	272.1	308.8	406.0	480.5	601.3	551.1
आगर मालवा	Agar malva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0
अलीराजपुर	Alirajpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अनूपपुर	Anooppur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अशोकनगर	Ashoknagar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	1.3	2.9	0.0
बड़वानी	Badwani	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	20.4	16.8	6.3	9.8	3.6
बालाघाट	Balaghat	0.0	0.0	0.4	0.9	7.8	1.7	17.9	11.4	10.6	20.0
बेतुल	Betul	0.0	0.0	0.0	20.0	30.7	31.7	34.3	41.2	39.0	37.3
भिंड	Bhind	0.9	0.9	1.1	2.6	5.6	6.2	9.4	10.3	17.8	18.9
भोपाल	Bhopal	0.0	0.0	0.0	3.3	6.4	8.2	7.7	6.8	6.9	7.6
बुरहानपुर	Burhanpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.1	7.4
छतरपुर	Chhatarpur	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	12.8	14.1	13.4	12.6
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	10.2	11.5	11.6	15.2
दमोह	Damoh	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	17.0	17.8	18.7	16.1	20.0
दतिया	Datiya	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	10.7	11.9	11.8	18.5	22.8
देवास	Dewas	0.0	0.0	0.0	13.5	16.1	21.9	24.6	30.7	35.6	38.1
धार	Dhar	0.0	0.0	14.6	21.4	28.0	28.8	30.0	31.3	34.5	3.8
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	4.9	0.1	0.0	0.4	0.5	0.6	0.7
गुना	Guna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	9.9	10.2	6.1
ग्वालियर	Gwalior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.5	2.8	3.3	3.8
हरदा	Harda	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.0
होशंगाबाद	Hosangabad	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	7.1	5.3	20.2	35.1	20.1
इंदौर	Indore	0.0	0.0	0.0	10.6	20.1	25.9	33.2	40.9	42.2	55.1
जबलपुर	Jabalpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
झाबुआ	Jhabua	0.0	0.0	3.4	0.0	3.3	2.9	4.1	4.4	5.0	6.1
कटनी	Katani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.9	1.3	2.6



V.2. सेवा वितरण प्रणाली (Service Delivery System)

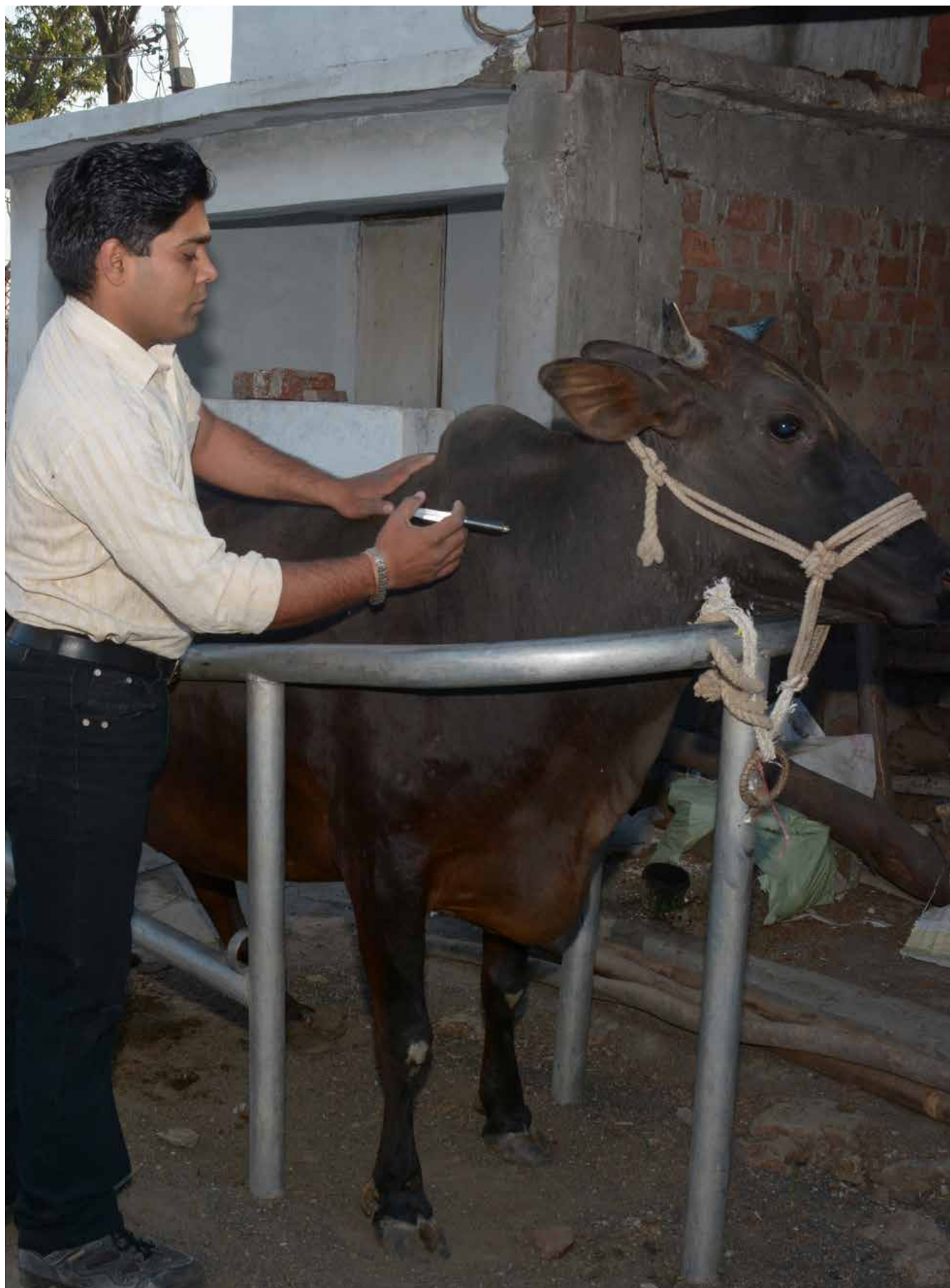
TABLE V.2.5: जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु (District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Bovine)

जिले	Districts	जिलेवार बायफ/जेके ट्रस्ट/सहकारी संस्था/निजी संस्था द्वारा किया गया कृत्रिम गर्भाधान - गौ-महिषवंशीय पशु District-wise AI Performed By BAIF/JK Trust/Cooperatives/Pvt Agency- Bovine ('000 Nos)									
		1994-95	1997-98	2003-04	2007-08	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.1	2.1	2.2	2.6
मंडला	Mandla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
मंदसौर	Mandsaur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
मुरैना	Murena	0.0	0.0	1.2	1.9	3.8	4.0	4.3	4.4	4.7	4.7
नरसिंहपुर	Narsinghpur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
नीमच	Neemuch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
पन्ना	Panna	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.1	5.1	17.7	33.0	30.1
रायसेन	Raisen	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
राजगढ़	Rajgarh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
रतलाम	Ratlam	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
रीवा	Rewa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	26.5	35.6	26.5	17.0
सागर	Sagar	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.4	13.9	14.5	15.4	16.2
सतना	Satna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	39.2	23.6
सीहोर	Sehore	14.2	15.0	16.8	21.8	39.3	37.8	39.0	41.7	83.1	95.8
सिवनी	Seoni	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.3	10.9	10.2	17.2	12.3
शाहडोल	Shahdol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
शाजापुर	Shajapur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
श्योपुरकला	Sheopurkala	0.0	0.0	0.5	0.9	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1
शिवपुरी	Shivpuri	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.3	2.3	3.2	3.7	1.0
सीधी	Sidhi	0.0	0.0	2.8	0.0	12.7	12.2	8.6	7.6	4.0	2.6
सिंगरौली	Singroli	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	2.9	2.0	1.8	1.1
टीकमगढ़	Tikamgarh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.0	9.0	8.8	12.6	6.6
उज्जैन	Ujjain	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	11.0	19.7	23.4	31.4	27.1
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
विदिशा	Vidisha	0.0	0.0	0.0	7.0	6.7	8.1	9.8	4.2	4.2	6.4

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.







V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

**TABLE V.3.1: जिलेवार खुरपका और मुंहपका से बचाव के लिए किया गया टीकाकरण
(District-wise Vaccination Performed for Foot-and-Mouth Disease)**

जिले	Districts	खुरपका और मुंहपका टीकाकरण Foot-and-Mouth Disease Vaccination ('000)						
		2009-10	2011-12	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	2,517	1,029	6,002	3,284	7,564	19,958	20,802
आगर मालवा	Agar malva	0	0	0	0	64	211	237
अलीराजपुर	Alirajpur	0	7	98	65	74	401	448
अनूपपुर	Anooppur	39	9	17	15	9	6	368
अशोकनगर	Ashoknagar	30	5	46	88	85	386	327
बड़वानी	Badwani	59	3	115	49	100	430	442
बालाघाट	Balaghat	39	0	194	72	162	565	585
बेतुल	Betul	88	48	230	142	172	262	656
भिंड	Bhind	8	26	137	14	28	263	324
भोपाल	Bhopal	48	47	101	59	100	154	160
बुरहानपुर	Burhanpur	40	10	79	13	50	118	148
छतरपुर	Chhatarpur	69	8	237	92	46	441	404
छिंदवाड़ा	Chhindwara	67	26	470	155	365	752	791
दमोह	Damoh	70	6	144	107	90	419	332
दतिया	Datiya	16	3	71	52	66	246	242
देवास	Dewas	74	19	144	1	172	435	496
धार	Dhar	124	10	203	4	284	618	704
डिंडोरी	Dindori	7	0	95	1	314	328	377
गुना	Guna	50	14	128	77	111	444	510
ग्वालियर	Gwalior	98	11	127	49	97	363	343
हरदा	Harda	52	3	79	71	71	153	162
होशंगाबाद	Hosangabad	39	4	196	79	1622	463	403
इंदौर	Indore	75	1	115	91	125	261	327
जबलपुर	Jabalpur	79	19	78	50	95	222	190
झाबुआ	Jhabua	52	13	174	64	183	553	371
कटनी	Katani	45	36	66	35	50	330	439
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	72	15	132	47	62	149	95



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

**TABLE V.3.1: जिलेवार खुरपका और मुंहपका से बचाव के लिए किया गया टीकाकरण
(District-wise Vaccination Performed for Foot-and-Mouth Disease)**

जिले	Districts	खुरपका और मुंहपका टीकाकरण Foot-and-Mouth Disease Vaccination ('000)						
		2009-10	2011-12	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	79	3	115	70	79	73	610
मंडला	Mandla	70	10	217	18	146	339	372
मंदसौर	Mandsaur	108	66	149	120	128	544	452
मुरैना	Murena	53	2	112	41	100	587	69
नरसिंहपुर	Narsinghpur	44	8	77	31	42	231	393
नीमच	Neemuch	46	7	81	71	102	321	311
पन्ना	Panna	13	18	52	82	81	421	497
रायसेन	Raisen	19	40	75	40	134	404	450
राजगढ़	Rajgarh	47	145	103	292	161	741	747
रतलाम	Ratlam	65	37	114	19	86	418	465
रीवा	Rewa	52	51	97	49	76	843	386
सागर	Sagar	66	51	119	51	194	817	588
सतना	Satna	26	17	77	38	77	789	862
सीहोर	Sehore	27	28	114	58	121	5	383
सिवनी	Seoni	104	4	191	131	186	516	508
शाहडोल	Shahdol	60	16	63	41	65	264	12
शाजापुर	Shajapur	38	21	78	62	61	306	313
श्योपुरकला	Sheopurkala	4	2	20	40	443	391	293
शिवपुरी	Shivpuri	67	60	220	120	197	655	825
सीधी	Sidhi	15	20	12	53	98	515	470
सिंगरौली	Singroli	0	0	79	1	13	562	564
टीकमगढ़	Tikamgarh	75	42	96	188	126	374	439
उज्जैन	Ujjain	63	9	127	125	172	496	536
उमरिया	Umaria	15	3	72	39	36	299	377
विदिशा	Vidisha	22	22	64	12	42	79	1

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.2: जिलेवार गलघाँटू से बचाव के लिए किया गया टीकाकरण
(District-wise Vaccinations performed for Haemorrhagic Septicaemia)

जिले	Districts	गलघाँटू टीकाकरण Haemorrhagic Septicaemia Vaccination ('000)						
		2009-10	2011-12	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	3,904	5,803	5,331	6,190	6,754	8,429	8,383
आगर मालवा	Agar malva	0	0	0	0	56	44	115
अलीराजपुर	Alirajpur	0	74	94	82	106	99	254
अनूपपुर	Anoopur	52	72	47	51	50	64	94
अशोकनगर	Ashoknagar	21	53	24	66	75	79	170
बड़वानी	Badwani	83	105	102	146	162	171	165
बालाघाट	Balaghat	128	181	193	171	181	250	205
बेतुल	Betul	196	222	154	189	183	263	271
भिंड	Bhind	82	86	113	135	282	245	144
भोपाल	Bhopal	57	85	66	122	103	107	82
बुरहानपुर	Burhanpur	30	43	31	46	58	69	78
छतरपुर	Chhatarpur	110	205	121	177	168	227	164
छिंदवाड़ा	Chhindwara	282	308	238	275	259	482	263
दमोह	Damoh	55	341	95	135	151	206	123
दतिया	Datiya	57	69	63	66	104	119	91
देवास	Dewas	124	163	119	165	163	232	207
धार	Dhar	195	185	231	254	249	233	390
डिंडोरी	Dindori	97	95	110	90	157	165	191
गुना	Guna	48	53	62	89	105	119	235
ग्वालियर	Gwalior	72	113	109	143	149	134	161
हरदा	Harda	52	51	54	66	96	144	102
होशंगाबाद	Hosangabad	63	76	123	78	34	123	185
इंदौर	Indore	101	154	104	120	155	133	102
जबलपुर	Jabalpur	73	151	71	62	71	95	84
झाबुआ	Jhabua	115	63	85	106	104	139	131
कटनी	Katani	82	57	74	73	119	130	165
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	86	117	94	81	137	111	132



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

**TABLE V.3.2: जिलेवार गलघाँटू से बचाव के लिए किया गया टीकाकरण
(District-wise Vaccinations performed for Haemorrhagic Septicaemia)**

जिले	Districts	गलघाँटू टीकाकरण Haemorrhagic Septicaemia Vaccination ('000)						
		2009-10	2011-12	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	95	114	109	65	93	322	241
मंडला	Mandla	100	166	132	148	123	150	167
मंदसौर	Mandsaur	100	105	107	115	113	136	247
मुरैना	Murena	96	147	142	135	161	203	308
नरसिंहपुर	Narsinghpur	84	72	89	118	118	165	134
नीमच	Neemuch	45	88	90	97	105	147	86
पन्ना	Panna	49	108	132	140	124	163	143
रायसेन	Raisen	47	51	86	134	34	101	89
राजगढ़	Rajgarh	75	111	195	274	149	155	185
रतलाम	Ratlam	46	72	71	84	92	111	153
रीवा	Rewa	68	121	123	159	207	238	227
सागर	Sagar	81	159	118	182	162	189	188
सतना	Satna	75	112	86	112	138	183	216
सीहोर	Sehore	49	102	77	69	34	166	138
सिवनी	Seoni	90	148	139	139	183	223	132
शाहडोल	Shahdol	57	155	146	251	159	227	218
शाजापुर	Shajapur	52	70	80	95	77	80	80
श्योपुरकला	Sheopurkala	32	33	113	67	235	108	235
शिवपुरी	Shivpuri	73	140	146	156	201	171	290
सीधी	Sidhi	58	154	119	114	122	164	140
सिंगरौली	Singroli	0	67	75	89	202	96	134
टीकमगढ़	Tikamgarh	116	169	154	187	169	254	171
उज्जैन	Ujjain	92	122	114	134	209	224	117
उमरिया	Umariya	24	37	43	56	46	212	12
विदिशा	Vidisha	41	59	70	80	18	57	30

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.3: जिलेवार लँगड़िया से बचाव के लिए किया गया टीकाकरण
(District-wise Vaccinations Performed for Black Quarter)

जिले	Districts	लँगड़िया टीकाकरण Black Quarter Vaccination ('000)		
		2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	4,072	5,013	5,063
आगर मालवा	Agar Malva	26	26	74
अलीराजपुर	Alirajpur	114	102	166
अनूपपुर	Anoopur	35	41	61
अशोकनगर	Ashoknagar	42	37	68
बड़वानी	Badwani	176	172	166
बालाघाट	Balaghat	91	182	125
बेतुल	Betul	183	172	197
भिंड	Bhind	11	45	86
भोपाल	Bhopal	53	48	52
बुरहानपुर	Burhanpur	41	50	69
छतरपुर	Chhatarpur	33	30	71
छिंदवाड़ा	Chhindwara	372	504	261
दमोह	Damoh	101	148	96
दतिया	Datiya	36	42	42
देवास	Dewas	65	88	127
धार	Dhar	181	194	195
डिंडोरी	Dindori	50	55	62
गुना	Guna	27	23	147
ग्वालियर	Gwalior	13	21	49
हरदा	Harda	64	124	67
होशंगाबाद	Hosangabad	34	61	56
इंदौर	Indore	77	73	63
जबलपुर	Jabalpur	42	51	51
झाबुआ	Jhabua	146	172	134
कटनी	Katani	65	51	94
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	62	82	100



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.3: जिलेवार लँगड़िया से बचाव के लिए किया गया टीकाकरण
(District-wise Vaccinations Performed for Black Quarter)

जिले	Districts	लँगड़िया टीकाकरण Black Quarter Vaccination ('000)		
		2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	84	360	242
मंडला	Mandla	46	50	102
मंदसौर	Mandsaur	45	64	99
मुरैना	Murena	152	206	174
नरसिंहपुर	Narsinghpur	69	84	79
नीमच	Neemuch	25	47	18
पन्ना	Panna	101	83	87
रायसेन	Raisen	34	16	40
राजगढ़	Rajgarh	21	22	30
रतलाम	Ratlam	45	46	88
रीवा	Rewa	150	190	175
सागर	Sagar	106	100	112
सतना	Satna	70	136	150
सीहोर	Sehore	34	60	54
सिवनी	Seoni	145	198	129
शाहडोल	Shahdol	58	123	144
शाजापुर	Shajapur	29	43	30
श्योपुरकला	Sheopurkala	121	67	121
शिवपुरी	Shivpuri	72	63	131
सीधी	Sidhi	83	120	85
सिंगरोली	Singroli	183	80	92
टीकमगढ़	Tikamgarh	121	148	93
उज्जैन	Ujjain	82	90	69
उमरिया	Umaria	36	8	26
विदिशा	Vidisha	18	14	13

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.4: जिलेवार गौ-महिषवंशीय टीकाकरण
(District-wise Bovine Vaccination)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय टीकाकरण Bovine Vaccination ('000)						
		2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	10,473	8,198	10,140	8,940	13,189	10,214	12,906
आगर मालवा	Agar malva	0	0	0	0	0	0	0
अलीराजपुर	Alirajpur	0	0	0	139	232	282	243
अनूपपुर	Anooppur	125	133	168	130	87	101	104
अशोकनगर	Ashoknagar	50	63	57	62	117	79	192
बड़वानी	Badwani	268	336	241	190	213	337	358
बालाघाट	Balaghat	337	0	316	282	454	0	358
बेतुल	Betul	439	497	377	354	400	486	365
भिंड	Bhind	162	96	124	114	161	254	157
भोपाल	Bhopal	157	134	133	156	198	202	272
बुरहानपुर	Burhanpur	97	98	88	66	114	129	82
छतरपुर	Chhatarpur	344	0	258	226	282	0	291
छिंदवाड़ा	Chhindwara	429	0	521	454	739	0	774
दमोह	Damoh	128	0	192	406	397	296	314
दतिया	Datiya	256	94	91	84	138	160	143
देवास	Dewas	357	301	264	214	352	335	234
धार	Dhar	537	643	511	299	510	625	431
डिंडोरी	Dindori	133	0	135	112	197	0	133
गुना	Guna	94	109	73	71	168	199	195
ग्वालियर	Gwalior	206	231	162	135	205	247	208
हरदा	Harda	87	142	134	76	172	177	185
होशंगाबाद	Hosangabad	142	130	147	101	278	366	189
इंदौर	Indore	229	213	210	190	312	269	271
जबलपुर	Jabalpur	162	0	274	224	316	0	156
झाबुआ	Jhabua	579	1405	435	158	394	369	280
कटनी	Katani	171	0	150	110	152	0	139
खंडवा (पूर्व निमाड)	Khandwa (East Nimar)	184	284	235	195	258	281	196



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.4: जिलेवार गौ-महिषवंशीय टीकाकरण
(District-wise Bovine Vaccination)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय टीकाकरण Bovine Vaccination ('000)						
		2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	309	322	293	181	315	330	200
मंडला	Mandla	223	0	416	223	286	0	236
मंदसौर	Mandsaur	222	267	200	197	416	306	279
मुरैना	Murena	194	164	130	266	226	267	188
नरसिंहपुर	Narsinghpur	167	0	168	105	227	0	223
नीमच	Neemuch	104	104	100	122	195	185	181
पन्ना	Panna	145	0	184	166	287	0	321
रायसेन	Raisen	64	87	109	93	105	198	226
राजगढ़	Rajgarh	126	144	160	283	290	327	577
रतलाम	Ratlam	172	124	119	116	151	216	134
रीवा	Rewa	251	193	255	265	348	333	324
सागर	Sagar	183	203	502	253	222	319	357
सतना	Satna	482	288	157	161	164	225	189
सीहोर	Sehore	138	99	157	150	201	216	163
सिवनी	Seoni	263	0	330	196	348	0	401
शाहडोल	Shahdol	292	292	194	262	418	274	364
शाजापुर	Shajapur	201	200	142	111	260	192	204
श्योपुरकला	Sheopurkala	20	55	42	50	103	169	171
शिवपुरी	Shivpuri	210	228	161	218	220	409	359
सीधी	Sidhi	303	145	316	294	440	234	275
सिंगरौली	Singroli	0	0	0	81	211	233	176
टीकमगढ़	Tikamgarh	285	0	357	266	353	0	506
उज्जैन	Ujjain	239	228	185	173	301	280	312
उमरिया	Umariya	93	62	92	68	98	143	145
विदिशा	Vidisha	112	85	76	91	159	164	122

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.5: जिलेवार गौ-महिषवंशीय पशु उपचार
(District-wise Bovine Treated)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय उपचार Bovine Treated ('000)			
		2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	4,053	4,341	4,742	6,413
आगर मालवा	Agar malva	0	0	0	0
अलीराजपुर	Alirajpur	0	0	0	93
अनूपपुर	Anooppur	29	37	55	56
अशोकनगर	Ashoknagar	33	36	40	60
बड़वानी	Badwani	108	121	119	190
बालाघाट	Balaghat	51	60	66	157
बेतुल	Betul	212	214	190	264
भिंड	Bhind	33	36	36	59
भोपाल	Bhopal	55	59	65	86
बुरहानपुर	Burhanpur	48	52	51	50
छतरपुर	Chhatarpur	104	85	93	134
छिंदवाड़ा	Chhindwara	116	147	148	213
दमोह	Damoh	123	141	165	130
दतिया	Datiya	38	39	34	61
देवास	Dewas	115	119	136	155
धार	Dhar	155	184	205	254
डिंडोरी	Dindori	40	52	52	61
गुना	Guna	44	54	52	50
ग्वालियर	Gwalior	68	83	83	114
हरदा	Harda	44	46	46	41
होशंगाबाद	Hosangabad	81	94	93	97
इंदौर	Indore	87	106	112	145
जबलपुर	Jabalpur	78	95	89	133
झाबुआ	Jhabua	181	183	200	246
कटनी	Katani	49	82	115	125
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	51	56	56	65



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.5: जिलेवार गौ-महिषवंशीय पशु उपचार
(District-wise Bovine Treated)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय उपचार Bovine Treated ('000)			
		2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	205	152	164	149
मंडला	Mandla	88	87	102	118
मंदसौर	Mandsaur	87	107	128	182
मुरैना	Murena	59	48	51	94
नरसिंहपुर	Narsinghpur	40	38	45	43
नीमच	Neemuch	52	63	57	70
पन्ना	Panna	118	112	107	156
रायसेन	Raisen	68	78	81	87
राजगढ़	Rajgarh	98	136	159	159
रतलाम	Ratlam	114	128	162	140
रीवा	Rewa	60	65	72	132
सागर	Sagar	95	94	160	169
सतना	Satna	183	184	142	191
सीहोर	Sehore	98	114	128	128
सिवनी	Seoni	142	129	131	166
शाहडोल	Shahdol	67	67	73	108
शाजापुर	Shajapur	104	107	135	184
श्योपुरकला	Sheopurkala	16	10	13	68
शिवपुरी	Shivpuri	64	58	56	189
सीधी	Sidhi	67	61	76	150
सिंगरौली	Singroli	0	0	0	245
टीकमगढ़	Tikamgarh	103	140	217	189
उज्जैन	Ujjain	102	98	94	158
उमरिया	Umariya	43	48	49	58
विदिशा	Vidisha	38	34	39	39

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.6: जिलेवार गौ-महिषवंशीय बधियाकरण
(District-wise Bovines Castrated)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय बधियाकरण Bovine Castrated ('000)		
		2015-16	2016-17	2017-18
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	847	960	1,016
आगर मालवा	Agar malva	5	5	5
अलीराजपुर	Alirajpur	15	16	20
अनूपपुर	Anooppur	11	15	16
अशोकनगर	Ashoknagar	3	6	6
बड़वानी	Badwani	50	53	57
बालाघाट	Balaghat	20	22	31
बेतुल	Betul	24	25	36
भिंड	Bhind	2	5	11
भोपाल	Bhopal	3	3	3
बुरहानपुर	Burhanpur	8	11	13
छतरपुर	Chhatarpur	12	15	19
छिंदवाड़ा	Chhindwara	60	59	64
दमोह	Damoh	17	18	18
दतिया	Datiya	3	3	4
देवास	Dewas	15	16	19
धार	Dhar	57	73	81
डिंडोरी	Dindori	17	23	27
गुना	Guna	9	11	12
ग्वालियर	Gwalior	5	6	6
हरदा	Harda	5	5	5
होशंगाबाद	Hosangabad	6	6	7
इंदौर	Indore	19	19	19
जबलपुर	Jabalpur	9	10	10
झाबुआ	Jhabua	26	27	29
कटनी	Katani	10	11	14
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	9	10	11



V.3. सेवा वितरण प्रणाली - पशु स्वास्थ्य (Service Delivery System - Animal Health)

TABLE V.3.6: जिलेवार गौ-महिषवंशीय बधियाकरण
(District-wise Bovines Castrated)

जिले	Districts	गौ-महिषवंशीय बधियाकरण Bovine Castrated ('000)		
		2015-16	2016-17	2017-18
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	33	46	48
मंडला	Mandla	29	32	35
मंदसौर	Mandsaur	23	27	30
मुरैना	Murena	3	4	4
नरसिंहपुर	Narsinghpur	9	7	8
नीमच	Neemuch	10	14	13
पन्ना	Panna	15	17	18
रायसेन	Raisen	6	6	5
राजगढ़	Rajgarh	45	49	20
रतलाम	Ratlam	21	25	33
रीवा	Rewa	13	17	17
सागर	Sagar	22	21	21
सतना	Satna	10	11	13
सीहोर	Sehore	4	6	6
सिवनी	Seoni	34	36	36
शाहडोल	Shahdol	21	24	27
शाजापुर	Shajapur	11	16	17
श्योपुरकला	Sheopurkala	3	8	10
शिवपुरी	Shivpuri	15	15	16
सीधी	Sidhi	12	15	17
सिंगरौली	Singroli	13	13	14
टीकमगढ़	Tikamgarh	22	23	24
उज्जैन	Ujjain	40	41	27
उमरिया	Umaria	10	11	12
विदिशा	Vidisha	5	5	5

Source: : Department of Animal husbandry, Government of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



भाग VI : चारा संसाधन

PART VI : FEED RESOURCES

मध्य प्रदेश में, गेहूं- चावल-ज्वार और मक्का प्रमुख फसल अवशेष हैं जो राज्य में सूखे चारे के संसाधनों के रूप में काम करते हैं। इसके अनाज और दालों पर आधारित फसल प्रणाली ने वर्षों से राज्य में चारा और चारे की आपूर्ति के लिए यथास्थिति बनाए रखी है।

टीकमगढ़, रीवा, सतना, राजगढ़ मुरैना जिलों में सबसे कम शुष्क पदार्थ की उपलब्धता है। जबकि, पूर्वी निमाड़, मंडला, सीहोर, रायसेन, हरदा, होशंगाबाद, बुरहानपुर और विदिशा जिलों में शुष्क पदार्थ की उपलब्धता के मामले में सीमित है। मंडला, बुरहानपुर, बालाघाट, उमरिया जिलों में निकटवर्ती वन क्षेत्र हैं, जो अपने-अपने क्षेत्र के 50% से अधिक क्षेत्रों को कवर करते हैं जिससे चारा संसाधनों की बेहतर उपलब्धता सुनिश्चित हो रही है। जबकि राज्य में स्थायी चारागाह और चारागाह भूमि के तहत 4% क्षेत्र है, भोपाल, राजगढ़, छतरपुर, कटनी, आगर मालवा, जबलपुर और खंडवा जैसे कुछ जिलों में स्थायी चारागाह और चारागाह भूमि के तहत लगभग 8-10 प्रतिशत क्षेत्र है। धार, रतलाम और शाहजापुर जिलों ने अपने जल संसाधनों का दोहन किया है और इसके परिणामस्वरूप उन्हें निकट भविष्य में चारे की कमी का सामना करना पड़ सकता है।

In Madhya Pradesh, wheat- rice-jowar and maize are the major crop residues serves as a dry fodder resources in the state. Its cereal and pulses based cropping system has maintained fodder status quo to some extent in the state. However, the area under fodder cultivation declined from 6.65 lakh ha in 2001-02 to 3.36 lakh ha in 2015-16 which has led to shortages of green fodder in the state.

District-wise, Trikamgarh, Rewa, Satna, Rajgarh Morena has lowest dry matter availability. Whereas, East Nimar, Mandla, Sehore, Raisen, Harda, Hoshangabad, Burhanpur and Vidisha districts have moderate availability of dry matter. The districts of Mandla, Burhanpur, Balaghat, Umaria have adjoining forest area covering more than 50% of area ensuring better availability of fodder resources. While the state has 4% area under permanent pasture and grazing land certain districts like Bhopal, Rajgarh, Chhatarpur, Katni, Agar Malwa, Jabalpur and Khandwa have around 8-10 per cent area under permanent pasture and grazing land. Dhar, Ratlam, Shahjapur district have exploited water and are likely to face fodder shortage in near future.







VI. चारा संसाधन: उपलब्धता के सापेक्ष आवश्यकता
(Feed Resources: Availability vs. Requirement)

**TABLE VI.1: चारा फसल के अंतर्गत क्षेत्रफल तथा कुल बोया गया क्षेत्रफल
(Area under Fodder Crops and Gross Sown Area)**

जिले	Districts	चारा फसल के अंतर्गत क्षेत्रफल Area under Fodder Crops ('000 ha)						कुल बोया गया क्षेत्रफल Gross Sown Area ('000 ha)					
		2000-01	2003-04	2007-08	2008-09	2013-14	2014-15	2000-01	2003-04	2007-08	2008-09	2013-14	2014-15
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	665.5	606.8	512.9	458.5	399	336.5	19,043.8	19,788.2	20,416.1	22,045.6	24,047.0	23,714.0
आगर मालवा	Agar Malwa	-	-	-	-	19	18.5	-	-	-	-	297.7	288.3
अलीराजपुर	Alirajpur	-	-	-	0	0	0.3	-	-	-	227.6	211.7	210.9
अनूपपुर	Anuppur	-	0	0	0	0	0.0	-	193.5	191.9	201.5	208.9	177.9
अशोकनगर	Ashoknagar	-	10.6	9.1	7.1	7	6.0	-	362.7	382.9	402.3	496.4	487.6
बालाघाट	Balaghat	0.1	0.1	0.0	0.1	0	0.2	341.4	348.9	342.4	335.5	346.8	342.7
बड़वानी	Barwani	1.7	1.9	2.0	2.0	1	1.2	254.7	267.6	273.5	277.1	289.1	298.1
बेतुल	Betul	9.9	7.7	9.2	10.2	5	5.0	510.5	529.3	571.7	630.6	604.5	602.1
भिंड	Bhind	3.9	5.1	3.2	3.4	9	5.9	361.6	355.5	339.5	376.8	382.8	407.8
भोपाल	Bhopal	9.7	9.0	8.6	7.6	6	6.9	210.8	214.7	226.3	243.0	247.6	229.9
बुरहानपुर	Burhanpur	-	0.1	0.0	0.0	0	0.0	-	116.8	120.2	121.8	124.7	126.9
छतरपुर	Chhatarpur	22.2	20.3	11.9	9.8	6	3.1	462.6	485.0	380.0	559.5	661.1	544.7
छिंदवाड़ा	Chhindwara	0.2	0.1	0.7	0.2	1	1.1	543.1	592.0	626.0	655.7	720.4	726.9
दमोह	Damoh	3.8	2.9	2.2	1.4	1	0.1	379.5	388.7	467.2	449.9	519.1	540.4
दतिया	Datia	3.9	2.6	1.6	2.4	6	4.3	219.2	237.2	233.1	270.6	268.5	281.2
देवास	Dewas	35.2	31.0	25.9	23.0	25	18.0	539.4	575.3	624.6	689.5	728.4	735.6
धार	Dhar	23.4	21.7	16.7	13.9	12	9.4	678.4	696.6	776.6	788.2	818.3	817.9
डिंडोरी	Dindori	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	265.3	271.8	279.7	296.0	289.5	287.1
गुना	Guna	40.8	23.0	22.3	27.9	9	8.3	757.5	410.9	444.2	503.0	524.5	558.0
ग्वालियर	Gwalior	9.4	5.8	4.1	3.2	6	8.0	264.4	256.5	217.3	259.6	293.8	279.5
हरदा	Harda	9.0	11.7	5.1	3.9	1	1.1	282.5	298.6	325.8	340.1	361.1	364.0
होशंगाबाद	Hoshangabad	7.8	7.9	4.5	3.1	3	1.4	493.9	492.9	515.3	539.5	636.2	648.2
इंदौर	Indore	23.6	22.7	19.0	17.9	13	12.4	400.9	425.8	451.3	459.6	466.6	468.1
जबलपुर	Jabalpur	0.6	0.9	0.6	0.6	0	0.4	357.7	374.5	377.4	386.6	424.3	428.4
झाबुआ	Jhabua	14.9	13.3	11.9	10.8	9	8.0	384.8	415.3	437.6	233.3	255.4	238.2
कटनी	Katni	0.0	0.0	0.1	0.0	0	0.0	255.9	263.6	201.9	255.9	308.2	296.3
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	5.1	4.9	3.3	2.6	2	1.2	503.4	393.7	389.8	416.3	451.5	453.0



VI. चारा संसाधन: उपलब्धता के सापेक्ष आवश्यकता (Feed Resources: Availability vs. Requirement)

**TABLE VI.1: चारा फसल के अंतर्गत क्षेत्रफल तथा कुल बोया गया क्षेत्रफल
(Area under Fodder Crops and Gross Sown Area)**

जिले	Districts	चारा फसल के अंतर्गत क्षेत्रफल Area under Fodder Crops ('000 ha)						कुल बोया गया क्षेत्रफल Gross Sown Area ('000 ha)					
		2000-01	2003-04	2007-08	2008-09	2013-14	2014-15	2000-01	2003-04	2007-08	2008-09	2013-14	2014-15
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	7.2	7.4	7.0	8.3	6	4.7	448.4	475.8	488.0	512.4	547.0	582.6
मंडला	Mandla	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	274.5	281.0	282.9	310.1	325.1	314.8
मंदसौर	Mandsaur	36.2	34.1	30.3	27.6	23	21.0	471.0	459.3	536.3	552.4	626.0	601.8
मुरैना	Morena	5.0	3.9	3.7	2.9	13	10.3	319.9	326.4	335.9	370.5	396.4	397.4
नरसिंहपुर	Narsinghpur	2.4	2.3	1.7	1.2	1	0.4	405.8	400.6	399.7	419.5	471.8	496.8
नीमच	Neemuch	26.4	24.4	21.0	19.7	18	14.5	253.1	259.0	272.0	295.7	311.1	306.0
पन्ना	Panna	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	275.5	282.1	268.4	350.8	417.5	375.3
रायसेन	Raisen	15.9	14.2	11.7	6.7	5	2.8	518.9	500.0	562.4	607.4	719.5	709.9
राजगढ़	Rajgarh	54.8	52.3	48.6	44.5	38	34.8	525.3	584.7	633.4	735.1	784.0	795.2
रतलाम	Ratlam	41.2	36.1	32.7	27.7	25	21.7	400.0	461.0	503.5	509.4	577.5	538.2
रीवा	Rewa	0.1	0.1	0.0	0.1	0	0.0	499.8	503.8	465.2	495.9	517.3	515.9
सागर	Sagar	31.8	28.5	20.4	18.4	13	12.6	676.6	709.7	810.1	829.6	887.3	924.8
सतना	Satna	0.0	0.0	0.1	0.0	0	0.0	474.5	475.9	459.7	486.0	515.2	535.0
सीहोर	Sehore	41.8	40.6	36.5	30.6	27	24.1	561.7	586.9	640.8	687.2	760.5	753.9
सिवनी	Seoni	1.7	1.8	1.6	1.4	1	0.5	453.7	471.0	505.6	535.9	578.0	563.2
शाहडोल	Shahdol	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	400.7	201.9	196.4	198.5	268.7	197.2
शाजापुर	Shajapur	53.0	50.6	48.0	43.8	21	19.2	568.2	662.2	723.8	777.9	501.5	498.8
श्योपुर	Sheopur	5.4	1.7	2.7	1.9	10	1.6	186.9	194.3	198.8	240.4	260.5	269.7
शिवपुरी	Shivpuri	38.9	33.0	27.2	23.1	20	14.4	514.5	523.4	486.0	593.8	713.8	665.3
सीधी	Sidhi	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	497.1	492.4	472.1	229.6	234.5	230.9
सिंगरौली	Singrauli	-	-	-	0.7	0	0.0	-	-	-	204.8	226.9	224.5
टीकमगढ़	Tikamgarh	23.2	21.4	16.5	15.7	11	6.9	390.9	394.1	272.4	379.2	467.4	360.8
उज्जैन	Ujjain	43.4	40.6	33.6	27.5	23	20.0	667.4	762.5	839.5	874.1	938.0	905.8
उमरिया	Umaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	138.1	140.5	138.2	138.2	145.2	140.8
विदिशा	Vidisha	11.8	10.5	7.9	5.9	3	6.4	653.7	672.4	728.9	791.8	919.3	969.3

Source: Directorate of Economics and Statistics, Department of Agriculture and Cooperation, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt of India.
Zero denotes either nil or negligible





VI. चारा संसाधन: उपलब्धता के सापेक्ष आवश्यकता (Feed Resources: Availability vs. Requirement)

**TABLE VI.2: जिलेवार शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन
(District-wise Dry Matter Availability, Requirement and Balance)**

जिले	Districts	स्थिति Status	शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन Dry Matter Availability, Requirement and Balance ('000 MT)						
			1997	2003	2007	2008	2009	2010	2011
अनूपपुर	Anuppur	उपलब्धता Available	274.3	160.8	405	350	350	151	151
		आवश्यकता Required	502	689	784	797	812	829	847
		शेष Balance	-228	-528	-379	-447	-462	-678	-696
अशोकनगर	Ashoknager	उपलब्धता Available	304.6	160.8	753	831	831	237	237
		आवश्यकता Required	658	689	958	958	958	958	958
		शेष Balance	-353	-528	-205	-127	-127	-722	-722
बालाघाट	Balaghat	उपलब्धता Available	485.7	775.4	1,058	849	842	416	416
		आवश्यकता Required	1,235	1,543	1,609	1,608	1,610	1,614	1,620
		शेष Balance	-749	-767	-551	-760	-768	-1,198	-1,204
बड़वानी	Barwani	उपलब्धता Available	456.9	599.4	545	595	595	216	216
		आवश्यकता Required	754	1218	1,219	1,226	1,238	1,255	1,279
		शेष Balance	-297	-619	-675	-632	-643	-1,039	-1,063
बेतुल	Betul	उपलब्धता Available	876.4	1,216.1	1,408	1,602	1,520	495	495
		आवश्यकता Required	1,377	1,660	1,811	1,834	1,859	1,888	1,920
		शेष Balance	-500	-444	-403	-232	-339	-1,393	-1,425
भिंड	Bhind	उपलब्धता Available	345.7	652.4	666	719	704	210	210
		आवश्यकता Required	754	1,595	1,417	1,386	1,363	1,348	1,342
		शेष Balance	-409	-943	-751	-667	-659	-1,138	-1,133
भोपाल	Bhopal	उपलब्धता Available	378.6	474.9	536	665	615	176	176
		आवश्यकता Required	576	670	811	835	863	893	927
		शेष Balance	-198	-195	-275	-171	-248	-717	-751
बुरहानपुर	Burhanpur	उपलब्धता Available	365.4	474.9	256	550	550	150	150
		आवश्यकता Required	537	670	386	386	386	386	386
		शेष Balance	-171	-195	-130	164	164	-236	-236
छतरपुर	Chhatarpur	उपलब्धता Available	587.6	860.8	740	935	924	405	405
		आवश्यकता Required	1,368	2,017	2,359	2,410	2,466	2,530	2,601
		शेष Balance	-780	-1,156	-1,620	-1,475	-1,543	-2,125	-2,196
छिंदवाड़ा	Chhindwara	उपलब्धता Available	987.6	1,677.6	1,904	1,980	1,939	584	584
		आवश्यकता Required	1,265	1,965	2,123	2,139	2,158	2,179	2,204
		शेष Balance	-278	-288	-219	-159	-219	-1,595	-1,620
दमोह	Damoh	उपलब्धता Available	437.8	612.6	860	1,067	1,052	385	385
		आवश्यकता Required	857	1,323	1,632	1,681	1,736	1,797	1,866
		शेष Balance	-420	-710	-772	-613	-684	-1,412	-1,481
दतिया	Datia	उपलब्धता Available	321.4	477.0	415	525	515	148	148
		आवश्यकता Required	678	818	964	991	1,021	1,054	1,091
		शेष Balance	-357	-341	-549	-466	-505	-906	-943
देवास	Dewas	उपलब्धता Available	1,032.4	1,455.8	1,612	1,588	1,606	463	463
		आवश्यकता Required	1,125	1,404	1,756	1,822	1,895	1,977	2,067
		शेष Balance	-92	52	-144	-234	-289	-1,514	-1,604





VI. चारा संसाधन: उपलब्धता के सापेक्ष आवश्यकता
(Feed Resources: Availability vs. Requirement)

**TABLE VI.2: जिलेवार शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन
(District-wise Dry Matter Availability, Requirement and Balance)**

जिले	Districts	स्थिति Status	शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन Dry Matter Availability, Requirement and Balance ('000 MT)						
			1997	2003	2007	2008	2009	2010	2011
धार	Dhar	उपलब्धता Available	1,107.6	1,518.6	1,752	1,881	1,868	502	502
		आवश्यकता Required	1,876	2,517	2,041	1,971	1,912	1,865	1,829
		शेष Balance	-769	-998	-289	-89	-44	-1,364	-1,327
डिंडोरी	Dindori	उपलब्धता Available	456	393.5	411	411	391	186	186
		आवश्यकता Required	843	877	1,105	1,152	1,204	1,262	1,326
		शेष Balance	-387	-483	-694	-741	-813	-1,076	-1,140
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	उपलब्धता Available	925	991.3	802	855	869	387	387
		आवश्यकता Required	1,556	1,449	1,340	1,319	1,301	1,286	1,275
		शेष Balance	-631	-457	-538	-464	-431	-899	-888
गुना	Guna	उपलब्धता Available	925	721.1	901	951	1,038	319	319
		आवश्यकता Required	1,556	2,091	1,512	1,423	1,344	1,275	1,213
		शेष Balance	-631	-1,370	-611	-472	-306	-956	-894
ग्वालियर	Gwalior	उपलब्धता Available	925	496.5	645	733	713	188	188
		आवश्यकता Required	1,556	1,284	1,471	1,499	1,532	1,570	1,613
		शेष Balance	-631	-788	-826	-767	-820	-1,382	-1,425
हरदा	Harda	उपलब्धता Available	925	694.9	1,009	1,062	1,062	221	221
		आवश्यकता Required	1,556	598	605	606	608	612	617
		शेष Balance	-631	97	404	456	454	-390	-396
होशंगाबाद	Hoshangabad	उपलब्धता Available	1,882	1,189.2	1,519	1,469	1,469	399	399
		आवश्यकता Required	25	1,113	1,105	1,100	1,097	1,097	1,099
		शेष Balance	1,856	76	414	369	372	-698	-700
इंदौर	Indore	उपलब्धता Available	1,065	750.4	1,203	1,192	1,192	277	277
		आवश्यकता Required	1,307	1,186	1,447	1,499	1,554	1,615	1,681
		शेष Balance	-242	-436	-245	-306	-362	-1,338	-1,404
जबलपुर	Jabalpur	उपलब्धता Available	929	673.3	797	760	760	283	283
		आवश्यकता Required	2,833	1,165	1,262	1,271	1,282	1,295	1,310
		शेष Balance	-1,904	-492	-465	-511	-522	-1,012	-1,027
झाबुआ	Jhabua	उपलब्धता Available	848	1,036.7	801	656	656	290	290
		आवश्यकता Required	1,600	1,737	2,210	2,255	2,304	2,355	2,410
		शेष Balance	-752	-700	-1,409	-1,599	-1,647	-2,066	-2,121
कटनी	Katni	उपलब्धता Available	848	386.2	402	490	490	216	216
		आवश्यकता Required	1,600	908	1,359	1,385	1,414	1,446	1,480
		शेष Balance	-752	-522	-957	-895	-924	-1,230	-1,264
मंडला	Mandla	उपलब्धता Available	888	648.3	687	654	654	411	411
		आवश्यकता Required	1,862	979	1,183	1,215	1,250	1,288	1,329
		शेष Balance	-974	-330	-495	-561	-596	-876	-918



VI. चारा संसाधन: उपलब्धता के सापेक्ष आवश्यकता
(Feed Resources: Availability vs. Requirement)

**TABLE VI.2: जिलेवार शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन
(District-wise Dry Matter Availability, Requirement and Balance)**

जिले	Districts	स्थिति Status	शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन Dry Matter Availability, Requirement and Balance ('000 MT)						
			1997	2003	2007	2008	2009	2010	2011
मंदसौर	Mandsaur	उपलब्धता Available	1,830	815.5	1,073	1,083	1,083	308	308
		आवश्यकता Required	2,120	1,380	1,459	1,473	1,491	1,512	1,537
		शेष Balance	-290	-565	-386	-390	-407	-1,204	-1,229
मुरैना	Morena	उपलब्धता Available	1,255	639.2	913	883	883	224	224
		आवश्यकता Required	2,685	1,732	1,966	2,004	2,046	2,091	2,139
		शेष Balance	-1,430	-1,093	-1,053	-1,122	-1,163	-1,867	-1,915
नरसिंहपुर	Narsimhapur	उपलब्धता Available	915	744.1	1,090	943	943	288	288
		आवश्यकता Required	1,013	1,246	1,187	1,171	1,160	1,153	1,150
		शेष Balance	-98	-502	-97	-228	-217	-864	-861
नीमच	Neemuch	उपलब्धता Available	915	4,82.8	589	685	685	189	189
		आवश्यकता Required	1,013	830	989	1,020	1,056	1,097	1,143
		शेष Balance	-98	-348	-400	-335	-371	-908	-954
पन्ना	Panna	उपलब्धता Available	528	517.8	529	647	647	283	283
		आवश्यकता Required	1,300	1,881	1,690	1,654	1,623	1,599	1,581
		शेष Balance	-772	-1,363	-1,161	-1,007	-976	-1,316	-1,298
रायसेन	Raisen	उपलब्धता Available	1,121	1,174.2	1,268	1,304	1,304	444	444
		आवश्यकता Required	1,127	1,637	1,389	1,367	1,355	1,353	1,359
		शेष Balance	-6	-463	-121	-63	-51	-909	-915
राजगढ़	Rajgarh	उपलब्धता Available	1,332	898.7	1,253	1,558	1,558	416	416
		आवश्यकता Required	1,654	1,570	2,880	3,082	3,305	3,551	3,823
		शेष Balance	-322	-671	-1,627	-1,524	-1,747	-3,135	-3,407
रतलाम	Ratlam	उपलब्धता Available	1,147	747.8	1,287	1,295	1,295	308	308
		आवश्यकता Required	1,079	1,574	1,240	1,191	1,149	1,115	1,087
		शेष Balance	68	-827	47	105	146	-808	-779
रीवा	Rewa	उपलब्धता Available	773	824.0	784	844	844	320	320
		आवश्यकता Required	2,131	2,091	2,753	2,873	3,004	3,145	3,298
		शेष Balance	-1,358	-1,267	-1,969	-2,029	-2,159	-2,825	-2,978
सागर	Sagar	उपलब्धता Available	1,265	1,075.4	1,425	1,635	1,635	631	631
		आवश्यकता Required	1,918	1,778	2,616	2,775	2,949	3,142	3,355
		शेष Balance	-653	-703	-1,191	-1,139	-1,314	-2,511	-2,724
सतना	Satna	उपलब्धता Available	795	810.7	770	773	773	359	359
		आवश्यकता Required	1,986	2,131	2,856	2,985	3,125	3,275	3,437
		शेष Balance	-1,191	-1,321	-2,086	-2,212	-2,352	-2,916	-3,078
सीहोर	Sehore	उपलब्धता Available	1,308	1,380.6	1,698	1,563	1,563	438	438
		आवश्यकता Required	1,247	1,451	1,386	1,376	1,372	1,375	1,384
		शेष Balance	60	-71	312	187	190	-937	-946



VI. चारा संसाधन: उपलब्धता के सापेक्ष आवश्यकता
(Feed Resources: Availability vs. Requirement)

**TABLE VI.2: जिलेवार शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन
(District-wise Dry Matter Availability, Requirement and Balance)**

जिले	Districts	स्थिति Status	शुष्क पदार्थ की उपलब्धता, आवश्यकता तथा संतुलन Dry Matter Availability, Requirement and Balance ('000 MT)						
			1997	2003	2007	2008	2009	2010	2011
सिवनी	Seoni	उपलब्धता Available	769	892.5	1,142	1,029	1,029	427	427
		आवश्यकता Required	1,366	1,356	1,498	1,534	1,579	1,635	1,703
		शेष Balance	-598	-464	-356	-505	-551	-1,208	-1,276
शाहडोल	Shahdol	उपलब्धता Available	980	526.5	463	420	420	218	218
		आवश्यकता Required	2,747	1,147	1,298	1,318	1,340	1,363	1,388
		शेष Balance	-1,767	-621	-835	-898	-919	-1,144	-1,170
शाजापुर	Shajapur	उपलब्धता Available	1,574	1,145.9	1,267	1,526	1,526	434	434
		आवश्यकता Required	1,484	1,689	1,881	1,903	1,927	1,953	1,983
		शेष Balance	90	-543	-614	-376	-400	-1,519	-1,548
श्योपुर	Sheopur	उपलब्धता Available	1,574	334.0	538	573	573	270	270
		आवश्यकता Required	1,484	721	1,050	1,136	1,240	1,365	1,514
		शेष Balance	90	-387	-512	-563	-667	-1095	-1244
शिवपुरी	Shivpuri	उपलब्धता Available	1,200	745.2	1,194	1,397	1,397	441	441
		आवश्यकता Required	1,964	1,972	2,780	2,955	3,151	3,372	3,619
		शेष Balance	-764	-1,227	-1,586	-1,557	-1,754	-2,931	-3,178
सीधी	Sidhi	उपलब्धता Available	804	904.9	963	674	674	454	454
		आवश्यकता Required	2,183	2,594	3,015	3,077	3,145	3,218	3,297
		शेष Balance	-1,379	-1,689	-2,052	-2,403	-2,471	-2,764	-2,842
टीकमगढ़	Tikamgarh	उपलब्धता Available	861	607.7	494	785	785	214	214
		आवश्यकता Required	1,392	1,598	2,319	2,456	2,608	2,778	2,967
		शेष Balance	-530	-990	-1,826	-1,671	-1,823	-2,564	-2,754
उज्जैन	Ujjain	उपलब्धता Available	1,850	1,013.6	2,105	2,019	2,019	478	478
		आवश्यकता Required	1,587	1,329	1,946	2,062	2,196	2,353	2,537
		शेष Balance	263	-316	158	-43	-177	-1875	-2,059
उमरिया	Umaria	उपलब्धता Available	1,850	296.6	312	298	298	192	192
		आवश्यकता Required	1,587	709	816	828	842	858	875
		शेष Balance	263	-412	-503	-530	-544	-666	-683
विदिशा	Vidisha	उपलब्धता Available	1,202	1,250.9	1,491	1,584	1,584	441	441
		आवश्यकता Required	1,167	2,452	1,430	1,290	1,167	1,060	966
		शेष Balance	35	-1,201	60	295	417	-619	-525
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	उपलब्धता Available	1,629	1,041.5	952	878	878	429	429
		आवश्यकता Required	2,622	1,246	1,832	1,967	2,117	2,286	2,474
		शेष Balance	-994	-205	-880	-1,089	-1,239	-1,856	-2,045

Source: Feedbase 2012, National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore.





VI. चारा संसाधन: उपलब्धता के सापेक्ष आवश्यकता (Feed Resources: Availability vs. Requirement)

**TABLE VI.3: खाद्य पोषक तत्वों की उपलब्धता/आवश्यकता तथा अधिकता/कमी
(Availability, Requirement and Surplus/Deficit of Feed Nutrient)**

वर्ष Year	शुष्क पदार्थ Dry Matter ('000 MT)		
	उपलब्धता Availability	आवश्यकता Requirement	अधिकता/कमी Surplus/Deficit
1997	46,056	68,715	-22,659
2003	37,968	68,282	-30,313
2007	45,683	76,745	-31,062
2008	47,768	78,265	-30,497
2009	47,604	80,116	-32,512
2010	15,919	82,320	-66,402
2011	15,919	84,905	-68,986

Source: Feedbase 2012, National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore.









भाग VII : कृषि

PART VII : AGRICULTURE

मध्य प्रदेश में उपोष्णकटिबंधीय जलवायु के साथ कृषि अर्थव्यवस्था है। यह कृषि उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए उपयुक्त विविध जलवायु और मिट्टी की स्थितियों से समृद्ध है। कृषि-जलवायु विविधता और स्थलाकृतिक विविधताएं राज्य को अनाज, दलहन, तिलहन और नकदी फसलों की एक विस्तृत श्रृंखला विकसित करने में सक्षम बनाती हैं।

राज्य में दस कृषि-जलवायु, 30% से अधिक भौगोलिक क्षेत्र से युक्त हैं। भारत का लगभग 12 प्रतिशत वन क्षेत्र इसी राज्य में है।

बड़ी संख्या में नदियों ने राज्य को समृद्ध प्रदान किया है। जिनमें नर्मदा, सोन, चंबल, शिप्रा, काली सिंध, पारबती, कुनो, सिंध, बेतवा, धसान, केन आदि प्रमुख हैं। नर्मदा सबसे लंबी नदी है, जो एक दरार घाटी से होकर पश्चिम की ओर बहती है। विंध्य और सतपुड़ा पर्वत श्रृंखलाएं नर्मदा के उत्तरी और दक्षिणी किनारे बनाती हैं। दक्षिणपूर्वी जिलों में सबसे भारी वर्षा होती है, जबकि उनके पश्चिमी और उत्तरपश्चिमी समकक्ष जिलों को उस वर्षा का लगभग आधा भाग ही प्राप्त होता है। कृषि और संबद्ध क्षेत्र में शिक्षा प्रदान करने और अनुसंधान करने के लिए जबलपुर में जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्व विद्यालय (JNKVVU) नामक बहु-परिसर विश्वविद्यालय स्थित है।

Madhya Pradesh has an agrarian economy with subtropical climate. It has enjoys diverse climatic and soil conditions suitable for a broad range of agricultural products. Agro-climatic diversity and topographical variations enable the state to grow a wide range of cereals, pulses, oilseeds and cash crop.

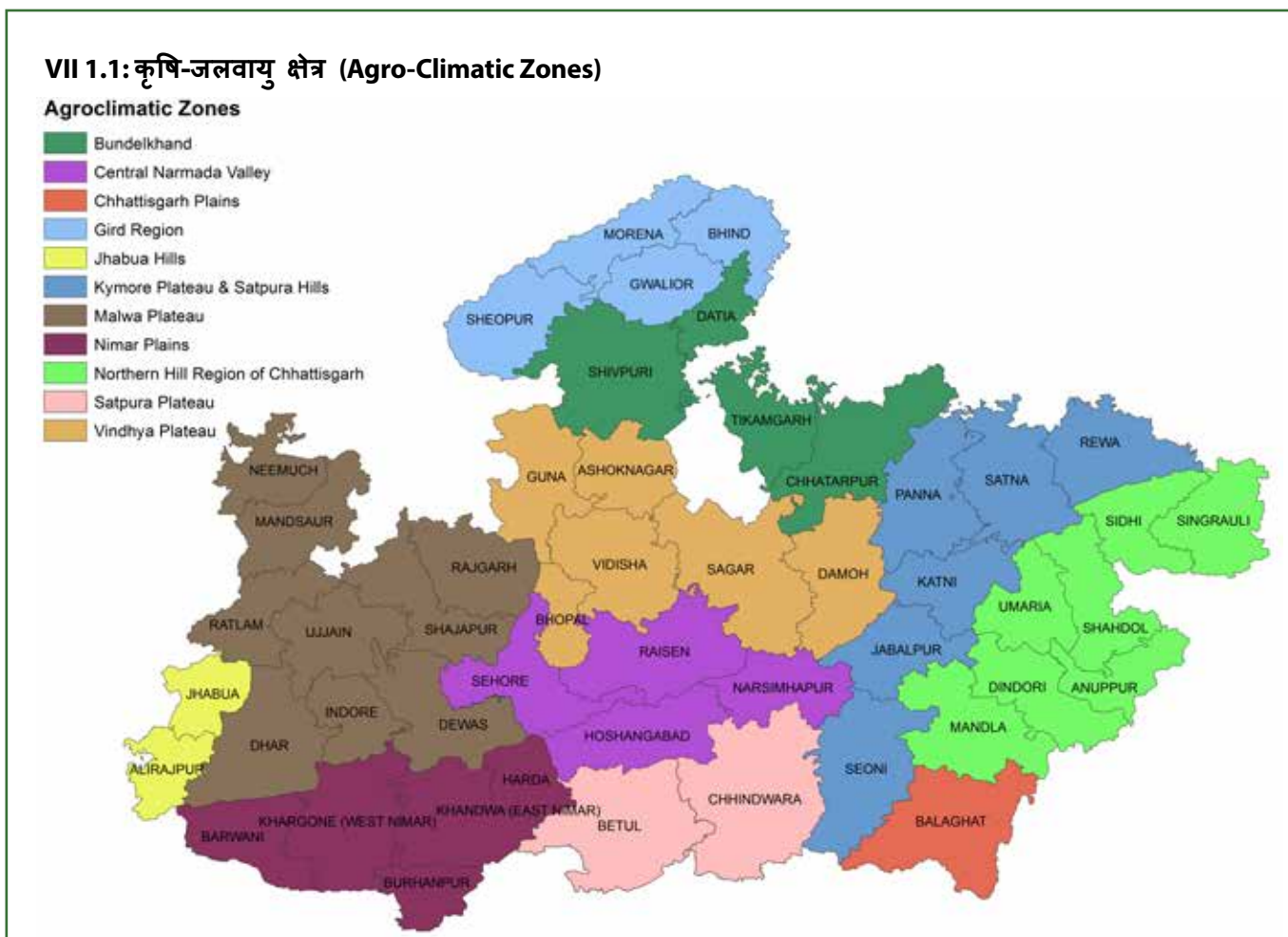
The State has ten agro-climatic zones with forest covering of more than 30% of geographical area. Around 12 percent of the forest area of India is in the State.

A large number of rivers enrich the State viz. Narmada, Son, Chambal, Shipra, Kali Sindh, Parbati, Kuno, Sind, Betwa, Dhasan, Ken etc. The Narmada is the longest river which flows westward through a rift valley. The Vindhya and Satpura range of mountains form the northern and southern banks of Narmada. The southeastern districts have the heaviest rainfall whereas western and northwestern districts receive half of it. It has multi-campus Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya (JNKVV) University in Jabalpur to impart education and conduct research in Agriculture.





VII.1. कृषि-जलवायु क्षेत्र (Agro-Climatic Zones)





VII.1. मध्य प्रदेश का कृषि-जलवायु क्षेत्र (Madhya Pradesh's Agro-Climatic Zones)

VII 1.1: कृषि-जलवायु क्षेत्र - मध्य प्रदेश
(Agro-Climatic Zones - Madhya Pradesh)

कृषि-जलवायु क्षेत्र Agro-climatic Zones	जिले/तहसील कवर Districts/Tehsil Covered
छत्तीसगढ़ के मैदानी इलाके Chhattisgarh plains	बालाघाट Balaghat
छत्तीसगढ़ का उत्तरी पहाड़ी क्षेत्र Northern Hill Region of Chhattisgarh	शहडोल, मंडला, डिंडोरी, अनूपपुर, सीधी (आंशिक), उमरिया सीधी: - सिंगरोली तहसील (बेढन) Shahdol, Mandla, Dindori, Anuppur, Sidhi (Partly), Umaria Sidhi :- Singroli Tehsil (Bedhan)
कोमोर पठार और सतपुड़ा हिल्स Kymore Plateau & Satpura Hills	रीवा, सतना, पन्ना, जबलपुर, सिवनी, कटनी, सीधी (सिंगरोली तहसील को छोड़कर) Rewa, Satna, Panna, Jabalpur, Seoni, Katni, Sidhi (except Singroli tehsil)
मध्य नर्मदा घाटी Central Narmada Valley	नरसिंहपुर, होशंगाबाद सीहोर (आंशिक रूप से), रायसेन (आंशिक रूप से) सीहोर:- बुदनी तहसील, रायसेन-बरेली तहसील Narsinghpur, Hoshangabad Sehare(Partly), Raisen(Partly) Sehare :-Budni Tehsil, Raisen-Bareli Tehsil
विंध्य का पठार Vindhya Plateau	भोपाल, सागर, दमोह, विदिशा, रायसेन (बरेली तेह को छोड़कर), गुना:- चांचोड़ा, राघौगढ़ और एरन तहसील Bhopal, Sagar, Damoh, Vidisha, Raisen(except Bareli Teh.), Guna :-Chanchoda, Raghogarh & Aron Tehsils
गिर क्षेत्र Gird Region	ग्वालियर, भिंड, मुरैना, श्योपुर-काला, शिवपुरी, (पिछोर, करेरा, नरवर, खनिया- दाना तेह को छोड़कर), गुना (एरन, राघौगढ़, चचौड़ा तहसील को छोड़कर) अशोकनगर। Gwalior, Bhind, Morena, Sheopur-Kala, Shivpuri, (except Pichore, Karera, Narwar, Khania- dana Teh.), Guna(except Aron, Raghogarh, Chachoda Tehsil) Ashoknagar
बुंदेलखंड Bundelkhand	छतरपुर, दतिया, टीकमगढ़, और शिवपुरी (आंशिक रूप से), शिवपुरी: - करेरा, पिछोर, नरवर और खनियाधना तहसील। Chhattarpur, Datia, Tikamgarh, & Shivpuri (Partly), Shivpuri :- Karera, Pichhore, Narwar & Khaniadhana Tehsils.
सतपुड़ा पठार Satpura Plateau	बैतूल और छिंदवाड़ा Betul & Chhindwara
मालवा का पठार Malwa Plateau	मंदसौर, नीमच, रतलाम, उज्जैन, देवास, इंदौर, शाजापुर, राजगढ़ और धार (आंशिक रूप से), झाबुआ (आंशिक रूप से), धार: -धर, बदनवर और सरदारपुर, झाबुआ: पेटलावद तहसील Mandsaur, Neemuch, Ratlam, Ujjain, Dewas, Indore, Shajapur, Rajgarh & Dhar (Partly), Jhabua (Partly), Dhar :-Dhar, Badnawar & Sardarpur, Jhabua: Petlawad Tehsil
निमाड़ के मैदान Nimar Plains	खंडवा, बुरहानपुर, खरगोन, बड़वानी, हरदा, धार (आंशिक रूप से) जिला। धार: - मनावर, धरमपुरी और गंधवानी तहसील। Khandwa, Burhanpur, Khargone, Barwani, Harda, Dhar (Partly) District. Dhar :- Manawar, Dharamपुरी & Gandhawani Tehsil
झाबुआ हिल्स Jhabua Hills	झाबुआ जिला। (पेटलावद तहसील को छोड़कर) और धार (आंशिक रूप से) झाबुआ जिला (पेटलावद तहसील को छोड़कर) और धार (आंशिक रूप से) Jhabua District.(except Petlawad Tehsil) & Dhar (Partly) Jhabua District. (except Petlawad Tehsil) & Dhar (Partly)



VII.1. मध्य प्रदेश का कृषि-जलवायु क्षेत्र (Madhya Pradesh's Agro-Climatic Zones)

VII 1.2: मध्य प्रदेश के कृषि-जलवायु क्षेत्र-विशेषता का विवरण (Details of Madhya Pradesh's Agro-Climatic Zone-Characteristic)

क्षेत्र Zones	जिलों Districts	वर्षा Rainfall	मिट्टी के प्रकार Soil-Type	फसलें उगाईं Crops grown
छत्तीसगढ़ के मैदानी इलाके Chhattisgarh plains	बालाघाट Balaghat	1200 to 1600	लाल और पीला (मध्यम) Red & Yellow (Medium)	चावल Rice
छत्तीसगढ़ का उत्तरी पहाड़ी क्षेत्र Northern Hill Region of Chhattisgarh	शहडोल, मंडला, डिंडोरी, अनूपपुर, सीधी (आंशिक), उमरिया सीधी:- सिंगरोली तहसील (बेढन) Shahdol, Mandla, Dindori, Anuppur, Sidhi (Partly), Umaria Sidhi :-Singroli Tehsil (Bedhan)	1200 to 1600	लाल और पीले मध्यम काले और स्केटल (मध्यम / प्रकाश) Red & Yellow Medium black & sketal (Medium/light)	चावल Rice
कोमोर पठार और सतपुड़ा हिल्स Kymore Plateau & Satpura Hills	रीवा, सतना, पन्ना, जबलपुर, सिवनी, कटनी, सीधी (सिंगरोली तहसील को छोड़कर) Rewa, Satna, Panna, Jabalpur, Seoni, Katni, Sidhi (except Singroli tehsil)	1200 to 1600	मिश्रित लाल और काली मिट्टी Mixed red and black soil	गेहूं, चावल क्षेत्र Wheat, Rice zone
मध्य नर्मदा घाटी Central Narmada Valley	नरसिंहपुर, होशंगाबाद सीहोर (आंशिक रूप से), रायसेन (आंशिक रूप से) सीहोर:-बदनी तहसील। रायसेन:- बरेली तहसील Narsinghpur, Hoshangabad Sehore (Partly), Raisen (Partly) Sehore :- Budni Tehsil Raisen :-Bareli Tehsil	1200 to 1600	गहरा काला (गहरा) Deep black (deep)	गेहूं Wheat
विंध्य का पठार Vindhya Plateau	भोपाल, सागर, दमोह, विदिशा, रायसेन (बरेली तेह को छोड़कर), गुना: - चांचौड़ा, राघौगढ़ और एरन तहसील Bhopal, Sagar, Damoh, Vidisha, Raisen (except Bareli Teh.), Guna :- Chanchoda, Raghogarh & Aron Tehsils.	1200 to 1600	मध्यम काला और गहरा काला (मध्यम / भारी) Medium black & deep black (Medium/Heavy)	गेहूं Wheat
गिर क्षेत्र Gird Region	ग्वालियर, भिंड, मुरैना, श्योपुर-काला, शिवपुरी, (पिछोर, करेरा, नरवर, खनिया-दाना तेह को छोड़कर), गुना (एरन, राघौगढ़, चचौड़ा तहसील को छोड़कर) अशोकनगर Gwalior, Bhind, Morena, Sheopur-Kala, Shivpuri, (except Pichore, Karera, Narwar, Khania- dana Teh.), Guna (except Aron, Raghogarh, Chachoda Tehsil) Ashoknagar	1200 to 1600	जलोढ़ (प्रकाश) Alluvial (Light)	गेहूं और ज्वार Wheat & Jowar
बुंदेलखंड Bundelkhand	छतरपुर, दतिया, टीकमगढ़, और शिवपुरी (आंशिक रूप से), शिवपुरी: -करेरा, पिछोर, नरवर और खनियाधना तहसील। Chhattarpur, Datia, Tikamgarh, & Shivpuri (Partly), Shivpuri :-Karera, Pichhore, Narwar & Khaniadhana Tehsils.	1200 to 1600	मिश्रित लाल और काला (मध्यम) Mixed red and black (Medium)	गेहूं और ज्वार Wheat & Jowar
सतपुड़ा पठार Satpura Plateau	बैतूल और छिंदवाड़ा Betul & Chhindwara	1200 to 1600	उथला काला (मध्यम) Shallow black (Medium)	गेहूं और ज्वार Wheat & Jowar



VII.1. मध्य प्रदेश का कृषि-जलवायु क्षेत्र (Madhya Pradesh's Agro-Climatic Zones)

VII 1.2: मध्य प्रदेश के कृषि-जलवायु क्षेत्र-विशेषता का विवरण
(Details of Madhya Pradesh's Agro-Climatic Zone-Characteristic)

क्षेत्र Zones	जिलों Districts	वर्षा Rainfall	मिट्टी के प्रकार Soil-Type	फसलें उगाईं Crops grown
मालवा का पठार Malwa Plateau	मंदसौर, नीमच, रतलाम, उज्जैन, देवास, इंदौर, शाजापुर, राजगढ़ और धार (आंशिक रूप से), झाबुआ (आंशिक रूप से), धार: - धार, बदनवर और सरदारपुर तहसील। झाबुआ: - पेटलावद तहसील। Mandsaur, Neemuch, Ratlam, Ujjain, Dewas, Indore, Shajapur, Rajgarh & Dhar (Partly), Jhabua (Partly), Dhar :- Dhar, Badnawar & Sardarpur Tehsils. Jhabua :- Petlawad Tehsil.	1200 to 1600	मध्यम काला (मध्यम) Medium black (Medium)	कपास और ज्वार Cotton & Jowar
निमाड के मैदान Nimar Plains	खंडवा, बुरहानपुर, खरगोन, बड़वानी, हरदा, धार (आंशिक रूप से) जिला। धार:- मनवाड़, धरमपुरी और गंधवानी तहसील Khandwa, Burhanpur, Khargone, Barwani, Harda, Dhar (Partly) District. Dhar :- Manawar, Dharamपुरी & Gandhawani Tehsil	1200 to 1600	मध्यम काला (मध्यम) Medium black (Medium)	कपास और ज्वार Cotton & Jowar
झाबुआ हिल्स Jhabua Hills	झाबुआ जिला (पेटलावद तहसील को छोड़कर) और धार (आंशिक रूप से) Jhabua District (except Petlawad Tehsil) & Dhar (Partly)	1200 to 1600	मध्यम काला कंकाल (हल्का / मध्यम) Medium black skeletal (Light/Medium)	कपास और ज्वार Cotton & Jowar





VII.2. भूमि उपयोगिता प्रवृत्ति (Land Use Pattern)

TABLE VII.1.3: जिलेवार भूमि उपयोगिता प्रवृत्ति (District wise Land use Pattern)

('000 ha)

जिले	Districts	प्रतिवेदित क्षेत्रफल Reporting Area		वन क्षेत्र Forest Area		पीपी जी एल PPGL*		परती भूमि Fallow Land		शुद्ध बुवाई क्षेत्र Net sown area	
		2004-05	2015-16	2004-05	2015-16	2004-05	2015-16	2004-05	2015-16	2004-05	2015-16
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	30,756	30,756	8,692	8,692	1,339	1,304	1,185	1,068	14,971	15,149
आगर मालवा	Agar Malwa		273		6		22		2		179
अलीराजपुर	Alirajpur		383		121		3		5		172
अनूपपुर	Anuppur	375	375	76	76	4	7	50	64	162	146
अशोकनगर	Ashoknagar	467	467	53	54	12	13	6	5	308	308
बालाघाट	Balaghat	925	925	505	505	31	31	29	46	274	262
बड़वानी	Barwani	701	530	354	183	4	4	6	3	229	231
बेतुल	Betul	1025	1008	415	397	28	28	66	38	404	433
भिंड	Bhind	445	445	9	9	17	16	20	9	330	338
भोपाल	Bhopal	278	278	44	44	33	33	8	6	154	151
बुरहानपुर	Burhanpur	343	343	202	202	10	12	3	3	104	103
छतरपुर	Chhatarpur	863	863	214	214	64	74	70	111	404	381
छिंदवाड़ा	Chhindwara	1185	1185	479	477	52	54	77	43	477	509
दमोह	Damoh	729	729	267	267	34	35	12	7	311	319
दतिया	Datia	296	307	25	29	5	6	15	14	197	208
देवास	Dewas	701	701	207	207	57	39	1	1	386	405
धार	Dhar	820	820	121	118	47	46	6	5	504	502
डिंडोरी	Dindori	359	359	25	25	12	13	64	63	205	201
गुना	Guna	631	631	101	101	30	30	11	2	329	339
ग्वालियर	Gwalior	456	456	111	111	14	14	16	17	209	208
हरदा	Harda	331	331	105	103	14	9	2	1	180	186
होशंगाबाद	Hoshangabad	669	669	256	256	26	25	15	9	299	315
इंदौर	Indore	383	383	52	52	19	18	6	10	258	250
जबलपुर	Jabalpur	520	520	78	78	40	40	33	29	273	271
झाबुआ	Jhabua	676	293	132	11	9	4	10	3	359	189
कटनी	Katni	493	493	100	97	39	40	48	41	198	209
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	776	776	310	305	55	59	18	13	304	302



VII.2. भूमि उपयोगिता प्रवृत्ति (Land Use Pattern)

TABLE VII.1.3: जिलेवार भूमि उपयोगिता प्रवृत्ति (District wise Land use Pattern)

(‘000 ha)

जिले	Districts	प्रतिवेदित क्षेत्रफल Reporting Area		वन क्षेत्र Forest Area		पीपी जी एल PPGL*		परती भूमि Fallow Land		शुद्ध बुवाई क्षेत्र Net sown area	
		2004-05	2015-16	2004-05	2015-16	2004-05	2015-16	2004-05	2015-16	2004-05	2015-16
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	648	819	76	247	58	57	11	11	405	401
मंडला	Mandla	966	966	593	593	20	20	61	51	219	221
मंदसौर	Mandsaur	552	552	38	41	14	13	3	3	361	357
मुरैना	Murena	502	502	51	51	19	19	16	10	263	271
नरसिंहपुर	Narsinghpur	514	514	136	136	24	24	9	7	304	310
नीमच	Neemuch	394	394	94	94	8	9	1	1	187	183
पन्ना	Panna	703	703	300	300	8	13	23	24	252	255
रायसेन	Raisen	849	849	334	334	24	26	4	5	431	430
राजगढ़	Rajgarh	599	616	0	18	64	54	7	4	425	440
रतलाम	Ratlam	486	486	34	34	29	28	3	1	332	336
रीवा	Rewa	629	629	85	85	26	25	45	57	369	357
सागर	Sagar	1023	1023	298	298	82	76	22	20	539	547
सतना	Satna	742	742	204	204	20	19	31	30	357	352
सीहोर	Sehore	656	656	173	173	36	27	4	1	384	397
सिवनी	Seoni	875	875	328	329	20	20	59	41	368	390
शाहडोल	Shahdol	561	561	228	228	7	8	53	59	180	166
शाजापुर	Shajapur	619	346	6	0	51	17	3	0	452	281
श्योपुर	Sheopur	667	667	292	293	37	37	11	6	160	167
शिवपुरी	Shivpuri	995	984	330	331	26	30	57	26	406	447
सीधी	Sidhi	1039	472	435	195	14	6	72	29	354	168
सिंगरौली	Singrauli		568		240		13		42		166
टीकमगढ़	Tikamgarh	504	504	69	69	23	17	54	46	241	255
उज्जैन	Ujjain	610	610	3	3	39	30	5	5	489	500
उमरिया	Umariya	450	450	237	237	15	8	34	34	107	103
विदिशा	Vidisha	730	730	109	110	19	28	6	3	531	535

Source: Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture and Farmer's Welfare, Govt. India.





VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.1: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - अनाज
(District-wise Area and Production - Cereals)

जिले	Districts	अनाज क्षेत्रफल (Cereals Area) ('000 ha)				अनाज उत्पादन (Cereals Production) ('000 MT)			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	7,655	8,060	9,911	9,784	10,520	13,522	27,401	28,297
आगर मालवा	Agar Malwa	0	0	81	74	0	0	175	208
अलीराजपुर	Alirajpur	0	94	103	94	0	114	241	216
अनूपपुर	Anuppur	159	136	167	133	134	82	411	280
अशोकनगर	Ashoknagar	124	119	152	186	157	206	409	474
बालाघाट	Balaghat	282	278	301	299	351	389	764	717
बड़वानी	Barwani	122	126	228	140	140	222	693	436
बेतुल	Betul	236	264	257	271	302	334	658	651
भिंड	Bhind	139	142	202	195	234	271	713	705
भोपाल	Bhopal	72	79	122	96	126	132	309	292
बुरहानपुर	Burhanpur	28	29	44	38	43	62	113	149
छतरपुर	Chattarpur	147	181	152	107	174	208	305	186
छिंदवाड़ा	Chhindwara	270	289	274	432	426	755	792	1743
दमोह	Damoh	129	126	170	159	151	231	333	300
दतिया	Datia	98	144	215	198	181	280	510	577
देवास	Dewas	114	155	166	200	224	271	545	789
धार	Dhar	243	273	288	296	431	559	1004	864
डिंडोरी	Dindori	179	167	210	181	108	102	394	305
गुना	Guna	120	115	152	147	171	224	482	505
ग्वालियर	Gwalior	117	135	178	205	262	361	540	772
हरदा	Harda	122	143	211	180	324	564	828	676
होशंगाबाद	Hoshangabad	229	269	317	375	597	912	1282	1582
इंदौर	Indore	102	117	141	130	208	284	536	560
जबलपुर	Jabalpur	169	182	232	234	230	382	566	594
झाबुआ	Jhabua	209	112	145	116	219	140	338	285
कटनी	Katni	175	160	210	156	135	137	444	339
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	101	116	85	164	149	249	240	345



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.1: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - अनाज
(District-wise Area and Production - Cereals)

जिले	Districts	अनाज क्षेत्रफल (Cereals Area) ('000 ha)				अनाज उत्पादन (Cereals Production) ('000 MT)			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	140	176	202	214	224	328	529	683
मंडला	Mandla	203	185	209	219	132	154	316	560
मंदसौर	Mandsaur	92	98	132	114	164	177	421	326
मुरैना	Morena	158	195	215	237	344	464	581	823
नरसिंहपुर	Narsinghpur	78	85	129	132	195	252	373	533
नीमच	Neemuch	60	72	93	83	116	156	266	279
पन्ना	Panna	129	130	137	109	110	159	263	120
रायसेन	Raisen	189	212	427	353	279	318	1,461	1,122
राजगढ़	Rajgarh	150	173	200	209	185	234	590	471
रतलाम	Ratlam	124	124	130	147	305	395	342	453
रीवा	Rewa	319	263	371	333	264	202	1,091	592
सागर	Sagar	180	186	207	173	191	200	427	358
सतना	Satna	243	214	300	251	208	208	931	773
सीहोर	Sehore	167	227	287	279	265	365	1057	1055
सिवनी	Seoni	266	261	268	364	258	281	663	891
शाहडोल	Shahdol	162	155	199	155	123	167	473	347
शाजापुर	Shajapur	138	146	92	130	220	270	284	387
श्योपुर	Sheopurkala	64	100	128	119	131	237	405	479
शिवपुरी	Shivpuri	156	197	191	192	245	382	528	509
सीधी	Sidhi	336	150	170	189	238	120	295	348
सिंगरौली	Singroli	0	151	142	172	0	139	311	344
टीकमगढ़	Tikamgarh	114	112	146	107	151	134	317	195
उज्जैन	Ujjain	149	144	213	258	311	247	628	889
उमरिया	Umaria	86	88	101	83	49	70	206	176
विदिशा	Vidisha	207	212	318	317	298	351	828	746

*Average from 2005-06 to 2008-09

Source: Department of Agriculture and Farmer's Welfare, Govt. of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.2: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - दलहन
(District-wise Area and Production – Pulses)

जिले	Districts	दलहन क्षेत्रफल (Pulses Area) (‘000 ha)				दलहन उत्पादन (Pulses Production) (‘000 MT)			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	4,390	5,201	5,250	5,771	3,242	3,026	4,647	5,654
आगर मालवा	Agar Malwa	0	0	81	66		0	104	57
अलीराजपुर	Alirajpur	0	76	68	75	0	37	35	52
अनूपपुर	Anuppur	22	37	36	35	9	6	28	20
अशोकनगर	Ashoknagar	183	201	203	163	143	136	175	157
बालाघाट	Balaghat	34	29	43	55	19	18	31	61
बड़वानी	Barwani	29	28	51	26	7	7	55	18
बेतुल	Betul	76	86	88	96	45	21	69	89
भिंड	Bhind	45	32	57	41	35	27	55	35
भोपाल	Bhopal	41	44	88	48	37	26	83	54
बुरहानपुर	Burhanpur	9	9	55	19	7	5	74	15
छतरपुर	Chattarpur	167	199	160	187	96	111	113	147
छिंदवाड़ा	Chhindwara	75	94	96	160	76	92	76	201
दमोह	Damoh	210	250	145	279	162	109	92	249
दतिया	Datia	71	46	116	114	54	28	112	99
देवास	Dewas	109	148	183	120	122	144	293	138
धार	Dhar	76	99	148	128	59	91	141	123
डिंडोरी	Dindori	49	77	89	105	14	7	69	92
गुना	Guna	81	93	100	93	73	93	115	104
ग्वालियर	Gwalior	31	26	35	44	29	34	31	46
हरदा	Harda	24	19	54	40	36	29	37	38
होशंगाबाद	Hoshangabad	64	41	74	125	77	49	61	106
इंदौर	Indore	48	66	89	76	49	41	103	88
जबलपुर	Jabalpur	166	169	125	171	120	72	84	170
झाबुआ	Jhabua	108	27	42	36	51	13	49	29
कटनी	Katni	51	78	71	98	25	23	57	112
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	32	36	40	56	25	23	30	55



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.2: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - दलहन
(District-wise Area and Production – Pulses)

जिले	Districts	दलहन क्षेत्रफल (Pulses Area) (‘000 ha)				दलहन उत्पादन (Pulses Production) (‘000 MT)			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	36	53	59	53	15	20	45	62
मंडला	Mandla	44	90	66	91	18	26	57	72
मंडसौर	Mandsaur	50	61	86	86	28	33	86	68
मुरैना	Morena	14	22	49	36	13	12	48	68
नरसिंहपुर	Narsinghpur	223	233	136	225	218	192	107	269
नीमच	Neemuch	27	22	47	46	23	18	43	43
पन्ना	Panna	131	172	146	180	93	102	91	188
रायसेन	Raisen	227	238	173	229	206	153	169	242
राजगढ़	Rajgarh	92	153	151	192	77	106	170	205
रतलाम	Ratlam	58	85	88	89	41	40	90	64
रीवा	Rewa	114	177	147	161	72	60	110	128
सागर	Sagar	302	302	165	326	196	131	107	301
सतना	Satna	159	196	156	270	69	56	129	220
सीहोर	Sehore	109	136	127	125	95	85	138	141
सिवनी	Seoni	91	123	107	116	52	63	71	92
शाहडोल	Shahdol	19	25	51	53	8	8	37	55
शाजापुर	Shajapur	114	188	81	90	85	101	122	92
श्योपुर	Sheopurkala	8	18	50	26	8	16	48	25
शिवपुरी	Shivpuri	91	84	147	141	71	65	136	105
सीधी	Sidhi	96	60	75	87	41	14	49	79
सिंगरौली	Singroli	0	46	56	72	0	19	57	99
टीकमगढ़	Tikamgarh	102	124	107	122	51	49	41	40
उज्जैन	Ujjain	122	217	127	125	101	136	161	127
उमरिया	Umariya	21	32	56	45	7	5	47	33
विदिशा	Vidisha	320	319	304	311	274	261	261	315

*Average from 2005-06 to 2008-09

Source: Department of Agriculture and Farmer's Welfare, Govt. of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

**TABLE VII.3.3: जिलेवार क्षेत्र और खाद्यान्न का उत्पादन
(District wise Area and Production of Food grains)**

जिले	Districts	खाद्यान्न-क्षेत्र (Food grains-Area) (*000 ha)				खाद्यान्न-उत्पादन (Food grains-Production) (*000 MT)			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	12,045	13,262	15,161	15,555	13,762	16,548	32,049	33,951
आगर मालवा	Agar malwa	0	0	163	139	0	0	280	265
अलीराजपुर	Alirajpur	0	170	170	170	0	151	276	267
अनूपपुर	Anuppur	182	173	203	167	142	88	439	300
अशोकनगर	Ashoknagar	307	320	355	349	300	342	584	631
बालाघाट	Balaghat	316	307	344	353	370	407	795	778
बड़वानी	Barwani	151	154	279	167	147	229	748	454
बेतुल	Betul	312	349	345	367	346	356	726	740
भिंड	Bhind	184	174	260	236	269	298	768	740
भोपाल	Bhopal	113	122	210	144	163	158	392	346
बुरहानपुर	Burhanpur	37	37	99	57	50	67	187	164
छतरपुर	Chattarpur	315	380	312	295	270	319	418	333
छिंदवाड़ा	Chhindwara	345	383	370	592	503	847	868	1,944
दमोह	Damoh	338	376	315	438	313	340	424	549
दतिया	Datia	170	190	331	312	235	308	622	675
देवास	Dewas	223	302	349	320	345	415	838	927
धार	Dhar	319	372	435	425	490	651	1145	987
डिंडोरी	Dindori	228	243	299	286	122	109	463	397
गुना	Guna	201	208	252	240	243	318	597	609
ग्वालियर	Gwalior	148	160	213	249	290	396	571	818
हरदा	Harda	146	163	265	220	360	593	864	713
होशंगाबाद	Hoshangabad	293	310	390	500	674	961	1343	1688
इंदौर	Indore	150	183	230	206	257	324	639	648
जबलपुर	Jabalpur	335	351	357	405	349	454	650	765
झाबुआ	Jhabua	317	139	186	152	270	154	387	314
कटनी	Katni	226	238	280	254	159	159	501	451
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	133	152	125	220	173	271	269	401



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.3: जिलेवार क्षेत्र और खाद्यान्न का उत्पादन
(District wise Area and Production of Food grains)

जिले	Districts	खाद्यान्न-क्षेत्र (Food grains-Area) (*000 ha)				खाद्यान्न-उत्पादन (Food grains-Production) (*000 MT)			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	176	230	261	267	239	348	574	745
मंडला	Mandla	247	275	274	310	150	180	374	632
मंदसौर	Mandsaur	143	160	218	199	192	210	506	394
मुरैना	Morena	172	217	264	273	357	476	629	891
नरसिंहपुर	Narsinghpur	302	318	264	357	413	445	480	802
नीमच	Neemuch	88	93	140	129	139	174	308	323
पन्ना	Panna	261	302	283	289	203	261	354	308
रायसेन	Raisen	415	451	600	581	485	470	1,630	1,364
राजगढ़	Rajgarh	242	326	351	401	262	340	760	675
रतलाम	Ratlam	182	209	217	236	346	435	432	516
रीवा	Rewa	433	440	518	494	335	261	1,201	720
सागर	Sagar	482	488	372	498	387	332	533	659
सतना	Satna	401	410	456	522	277	264	1,060	993
सीहोर	Sehore	276	363	414	403	360	450	1,195	1,196
सिवनी	Seoni	357	384	375	480	309	344	734	983
शाहडोल	Shahdol	181	180	250	208	131	175	510	402
शाजापुर	Shajapur	251	334	173	220	306	371	406	478
श्योपुरकला	Sheopurkala	73	118	178	145	139	253	453	504
शिवपुरी	Shivpuri	248	281	338	333	317	447	665	615
सीधी	Sidhi	432	210	245	277	279	135	344	427
सिंगरौली	Singroli	0	197	199	244	0	157	367	443
टीकमगढ़	Tikamgarh	216	236	253	229	202	184	358	236
उज्जैन	Ujjain	271	361	340	384	412	384	789	1016
उमरिया	Umariya	107	120	156	128	57	75	253	209
विदिशा	Vidisha	527	532	622	628	571	612	1,088	1,061

*Average from 2005-06 to 2008-09

Source: Department of Agriculture and Farmer's Welfare, Govt. of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

**TABLE VII.3.4: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - तिलहन
(District wise Area and Production of Oilseeds)**

जिले	Districts	तिलहन क्षेत्रफल (Oilseeds-Area) (‘000 ha)				तिलहन उत्पादन (Oilseeds-Production) (‘000 MT)			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	6,313	12,422	12,518	13,186	6,303	14,564	13,938	9,794
आगर मालवा	Agar Malwa	0	0	12	262	0	0	5	198
अलीराजपुर	Alirajpur	0	52	128	72	0	51	233	66
अनूपपुर	Anuppur	26	12	45	32	8	6	40	15
अशोकनगर	Ashoknagar	59	134	339	293	61	167	246	386
बालाघाट	Balaghat	25	5	17	5	12	5	9	2
बड़वानी	Barwani	45	91	388	93	22	58	519	100
बेतुल	Betul	215	508	458	526	213	618	803	212
भिंड	Bhind	162	19	58	57	168	16	43	30
भोपाल	Bhopal	94	214	220	194	113	302	229	105
बुरहानपुर	Burhanpur	14	31	55	39	10	23	36	18
छतरपुर	Chattarpur	98	261	204	289	36	127	267	186
छिंदवाड़ा	Chhindwara	190	397	259	257	219	652	301	248
दमोह	Damoh	74	128	210	212	60	175	242	274
दतिया	Datia	48	94	210	101	26	58	167	56
देवास	Dewas	291	645	620	676	354	690	420	353
धार	Dhar	253	543	549	583	331	689	498	763
डिंडोरी	Dindori	61	62	40	54	22	20	27	32
गुना	Guna	175	425	317	477	182	460	474	242
ग्वालियर	Gwalior	85	47	52	49	81	45	41	31
हरदा	Harda	164	343	352	298	252	630	474	133
होशंगाबाद	Hoshangabad	197	434	378	217	210	643	624	79
इंदौर	Indore	222	447	445	446	291	385	471	340
जबलपुर	Jabalpur	16	22	104	40	9	16	110	21
झाबुआ	Jhabua	56	109	137	153	44	90	121	202
कटनी	Katni	10	14	42	20	4	3	34	12
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	158	340	42	367	110	247	54	161



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.4: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - तिलहन
(District wise Area and Production of Oilseeds)

जिले	Districts	तिलहन क्षेत्रफल (Oilseeds-Area) (^{'000 ha})				तिलहन उत्पादन (Oilseeds-Production) (^{'000 MT})			
		*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16	*2005-09	2010-11	2014-15	2015-16
खरगोन (पश्चिम निमाड)	Khargone (West Nimar)	69	108	102	159	47	98	139	238
मंडला	Mandla	31	23	37	13	18	9	33	11
मंदसौर	Mandsaur	298	527	551	571	249	513	434	411
मुरैना	Morena	155	10	40	38	209	6	33	26
नरसिंहपुर	Narsinghpur	68	143	171	139	104	278	223	72
नीमच	Neemuch	156	247	291	298	127	310	236	191
पन्ना	Panna	14	75	98	115	7	43	103	46
रायसेन	Raisen	105	289	239	192	119	316	301	66
राजगढ़	Rajgarh	279	601	647	688	282	634	863	349
रतलाम	Ratlam	204	423	460	462	226	379	406	413
रीवा	Rewa	41	66	164	118	19	39	154	79
सागर	Sagar	229	612	308	636	178	816	383	307
सतना	Satna	48	110	158	184	23	68	299	60
सीहोर	Sehore	278	569	387	593	328	1,074	518	278
सिवनी	Seoni	130	266	189	84	115	289	228	42
शाहडोल	Shahdol	15	19	59	52	5	8	55	35
शाजापुर	Shajapur	336	701	501	507	318	890	391	334
श्योपुरकला	Sheopurkala	111	122	134	109	114	72	114	92
शिवपुरी	Shivpuri	249	435	504	528	213	568	839	391
सीधी	Sidhi	45	18	48	25	16	7	47	12
सिंगरौली	Singroli	0	30	32	30	0	16	12	17
टीकमगढ़	Tikamgarh	84	180	222	205	52	165	307	126
उज्जैन	Ujjain	437	904	867	911	516	1,006	601	650
उमरिया	Umaria	18	29	44	22	5	6	41	8
विदिशा	Vidisha	155	499	511	624	163	746	599	349

*Average from 2005-06 to 2008-09

Source: Department of Agriculture and Farmer's Welfare, Govt. of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.5: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - गन्ना
(District-wise Area and Production of Sugarcane)

जिले	Districts	गन्ना क्षेत्रफल (Sugarcane-Area) (<i>'000 ha</i>)			गन्ना उत्पादन (Sugarcane-Production) (<i>'000 MT</i>)		
		2010-11	2014-15	2015-16	2010-11	2014-15	2015-16
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	48	111	103	1,965	4,570	5,280
आगर मालवा	Agar Malwa	0	0	0	0	0	0
अलीराजपुर	Alirajpur	0	1	0	0	24	1
अनूपपुर	Anuppur	0	0	0	0	0	0
अशोकनगर	Ashoknagar	1	1	0	12	33	14
बालाघाट	Balaghat	1	1	1	36	48	33
बड़वानी	Barwani	1	1	0	34	34	15
बेतुल	Betul	4	8	5	146	232	241
भिंड	Bhind	0	0	0	1	0	1
भोपाल	Bhopal	0	1	0	5	18	2
बुरहानपुर	Burhanpur	3	1	4	170	42	261
छतरपुर	Chattarpur	0	1	0	2	22	4
छिंदवाड़ा	Chhindwara	5	6	4	322	347	195
दमोह	Damoh	0	1	1	2	42	34
दतिया	Datia	4	1	5	100	47	272
देवास	Dewas	0	3	0	8	38	2
धार	Dhar	1	1	3	15	27	78
डिंडोरी	Dindori	0	0	0	0	0	1
गुना	Guna	1	1	1	10	25	38
ग्वालियर	Gwalior	2	0	1	75	17	39
हरदा	Harda	0	2	2	7	58	62
होशंगाबाद	Hoshangabad	2	3	5	55	151	216
इंदौर	Indore	0	0	0	1	3	1
जबलपुर	Jabalpur	0	1	3	11	30	85
झाबुआ	Jhabua	0	0	0	0	6	2
कटनी	Katni	0	0	0	0	0	1
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	0	2	0	6	53	6



VII.3. क्षेत्रफल तथा उत्पादन (Area and Production)

TABLE VII.3.5: जिलेवार क्षेत्रफल तथा उत्पादन - गन्ना
(District-wise Area and Production of Sugarcane)

जिले	Districts	गन्ना क्षेत्रफल (Sugarcane-Area) (^{'000} ha)			गन्ना उत्पादन (Sugarcane-Production) (^{'000} MT)		
		2010-11	2014-15	2015-16	2010-11	2014-15	2015-16
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	1	5	10	23	83	389
मंडला	Mandla	1	1	2	32	47	83
मंदसौर	Mandsaur	0	0	0	0	0	9
मुरैना	Morena	0	2	1	11	93	27
नरसिंहपुर	Narsinghpur	15	40	50	669	2,207	1,844
नीमच	Neemuch	0	0	0	0	0	12
पन्ना	Panna	0	2	0	4	36	6
रायसेन	Raisen	2	1	1	24	47	24
राजगढ़	Rajgarh	0	0	0	1	0	5
रतलाम	Ratlam	0	0	0	0	0	2
रीवा	Rewa	0	0	0	1	0	1
सागर	Sagar	0	1	0	9	35	4
सतना	Satna	0	5	0	4	65	1
सीहोर	Sehore	2	3	0	86	41	18
सिवनी	Seoni	1	1	0	34	50	0
शाहडोल	Shahdol	0	0	0	0	0	0
शाजापुर	Shajapur	0	0	0	6	0	1
श्योपुरकला	Sheopurkala	0	1	0	1	18	2
शिवपुरी	Shivpuri	1	1	1	27	25	17
सीधी	Sidhi	0	0	0	0	0	1
सिंगरौली	Singroli	0	0	0	0	0	1
टीकमगढ़	Tikamgarh	0	1	1	7	29	43
उज्जैन	Ujjain	0	2	0	0	36	0
उमरिया	Umaria	0	0	0	0	0	0
विदिशा	Vidisha	0	0	0	4	25	3

*Average from 2005-06 to 2008-09

Source: Department of Agriculture and Farmer's Welfare, Govt. of Madhya Pradesh

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



VII.4. भूमि तथा जल संसाधन (Land Holding and Water Resources)

TABLE VII.4.1: मध्य प्रदेश में क्रियाशील जोत की स्थिति
(Operational Holdings in Madhya Pradesh (2010-11))

जोत का आकार Size of Holding	कुल जोत Total Holdings		औसत जोत आकार Average Size of Holding (ha)
	संख्या Number ('000)	क्षेत्रफल Area ('000 ha)	
सीमांत Marginal	3,891	1,915	0.49
लघु Small	2,449	3,466	1.42
अर्ध मध्यम Semi-medium	1,655	4,510	2.73
मध्यम Medium	789	4,545	5.76
दीर्घ Large	89	1,400	15.77
समस्त श्रेणियाँ All Classes	8,872	15,836	1.78

Source: Agriculture Census, 2010-11, Department of Agriculture and Cooperation, Govt.

TABLE VII.4.2: विभिन्न सिंचाई के स्रोतों के अंतर्गत शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल
(Net Irrigated Area under Different Sources of Irrigation)

विवरण Particulars	('000 ha)							
	*2005-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल Net Irrigated Area	6,372	7,140	7,887	8,550	9,455	9,584	9,285	9,876
सकल सिंचित क्षेत्रफल Gross Irrigated Area	6,573	7,421	8,228	8,966	9,919	10,301	10,029	10,671
शुद्ध बोया क्षेत्रफल Net Sown Area	14,861	15,119	15,237	15,352	15,422	15,351	15,252	15,331
सकल बोया क्षेत्रफल Gross Sown Area	20,441	22,046	22,516	23,130	24,047	23,810	23,817	24,317
शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल स्रोत (Net Irrigated area sources)								
नहर Canals	1,069	1,136	1,276	1,440	1,625	1,646	1,683	1,791
टैंक Tanks	141	182	220	227	264	273	262	295
कूप और नलकूप Wells and Tube Wells	4,239	4,807	5,273	5,727	6,218	6,403	6,199	6,565
अन्य स्रोत Other Sources	923	1,015	1,119	1,156	1,347	1,262	1,141	1,224

*Average from 2005-06 to 2009-10

Source: Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Govt. of India and Madhya Pradesh



VII.4. भूमि तथा जल संसाधन (Land Holding and Water Resources)

TABLE VII.4.3: मध्य प्रदेश मे मुख्य नदी घाटी क्षेत्र
(Major River Basins of Madhya Pradesh)

नदी का नाम Name of the River	उद्गम Origin	लंबाई Length (km)	अपवाह क्षेत्रफल Catchment Area (sq km)	अपवाह क्षेत्र में आने वाले राज्य States Falling in the Catchment Area
माही Mahi	धार Dhar	583	34,842	राजस्थान, मध्य प्रदेश और गुजरात Rajasthan, Madhya Pradesh and Gujarat
नर्मदा Narmada	अमरकंटक Amarkantak	1,312	98,796	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और गुजरात Madhya Pradesh, Maharashtra and Gujarat
तापी Tapi	बेतुल Betul	724	65,145	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और गुजरात Madhya Pradesh, Maharashtra and Gujarat
महानदी Mahanadi	नाज़री शहर Nazri town	851	141,589	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, छत्तीसगढ़ और उड़ीसा Madhya Pradesh, Maharashtra, Bihar, Chattisgarh and Orissa

Source: Hydrology and Water Resources Information System for India, National Institute of Hydrology, Roorkee





VII.5. भूजल की स्थिति (State of Ground water status)

TABLE VII.5.1: जिलेवार औसत वार्षिक वर्षा (District-wise Average Annual Rainfall)

(mm)

जिले	District	*2010-13	2014	2015	2016	2017
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	1,084	871	966	1,180	793
आगर मालवा	Agar Malwa	0	0	0	1,360	816
अलीराजपुर	Alirajpur	923	950	876	1,094	787
अनूपपुर	Anuppur	1,130	1,308	771	1,053	935
अशोकनगर	Ashoknagar	1,103	851	897	1,064	849
बालाघाट	Balaghat	1,285	1,076	1,005	1,011	915
बड़वानी	Barwani	709	729	645	603	646
बेतुल	Betul	1,301	1,062	1,240	1,046	808
भिंड	Bhind	877	511	545	586	493
भोपाल	Bhopal	1,119	881	1,102	1,577	806
बुरहानपुर	Burhanpur	1,089	1,100	867	831	911
छतरपुर	Chhatarpur	1,083	746	799	1,513	677
छिंदवाड़ा	Chhindwara	1,180	807	1,133	1,050	883
दमोह	Damoh	1,317	824	971	1,623	727
दतिया	Datia	902	724	680	632	586
देवास	Dewas	902	685	1,258	924	810
धार	Dhar	915	736	1,022	959	762
डिंडोरी	Dindori	1,222	1,153	1,363	1,477	915
गुना	Guna	1,229	927	1,202	1,319	808
ग्वालियर	Gwalior	895	712	861	632	632
हरदा	Harda	1,364	1,173	1,206	996	676
होशंगाबाद	Hoshangabad	1,565	1,144	1,342	2,172	1,044
इंदौर	Indore	1,152	811	1,329	922	777
जबलपुर	Jabalpur	1,541	969	1,044	1,486	903
झाबुआ	Jhabua	968	793	776	1,080	846
कटनी	Katni	900	900	832	1,410	1,116
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	1,147	1,276	1,104	1,001	978



VII.5. भूजल की स्थिति (State of Ground water status)

TABLE VII.5.1: जिलेवार औसत वार्षिक वर्षा (District-wise Average Annual Rainfall)

(mm)

जिले	District	*2010-13	2014	2015	2016	2017
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	821	857	801	735	776
मंडला	Mandla	1,552	1,229	1,196	1,547	944
मंदसौर	Mandsaur	936	802	901	1,037	669
मुरैना	Morena	852	494	568	564	493
नरसिंहपुर	Narshimapura	1,179	915	1,006	1,187	777
नीमच	Neemuch	1,005	831	742	1,113	801
पन्ना	Panna	1,132	709	777	1,748	857
रायसेन	Raisen	1,222	1,037	1,206	1,470	927
राजगढ़	Rajgarh	1,211	1,018	1,565	1,378	841
रतलाम	Ratlam	1,079	614	1236	1,354	978
रीवा	Rewa	1,156	958	803	1,275	892
सागर	Sagar	1,231	866	766	1,393	884
सतना	Satna	1,000	809	1,081	1,704	743
सीहोर	Sehore	1,145	942	1,183	1,490	905
सिवनी	Seoni	1,314	880	1,014	1,236	907
शाहडोल	Shahdol	991	990	788	1,162	744
शाजापुर	Shajapur	1,040	754	1,579	1,163	663
श्योपुरकला	Sheopur	868	678	609	728	436
शिवपुरी	Shivpuri	1,007	817	769	884	523
सीधी	Sidhi	1,340	1,243	806	1,377	748
सिंगरौली	Singrauli	1,192	698	800	1,298	867
टीकमगढ़	Tikamgarh	957	868	685	837	599
उज्जैन	Ujjain	1,016	649	1,521	1,203	814
उमरिया	Umaria	1,050	920	1,004	1,335	729
विदिशा	Vidisha	1,190	1,021	1,015	1,532	812

*Average from 2010 to 2013

Source: Customized Rainfall Information System, India Meteorological Department.

NOTE: Zero denotes either nil or negligible.



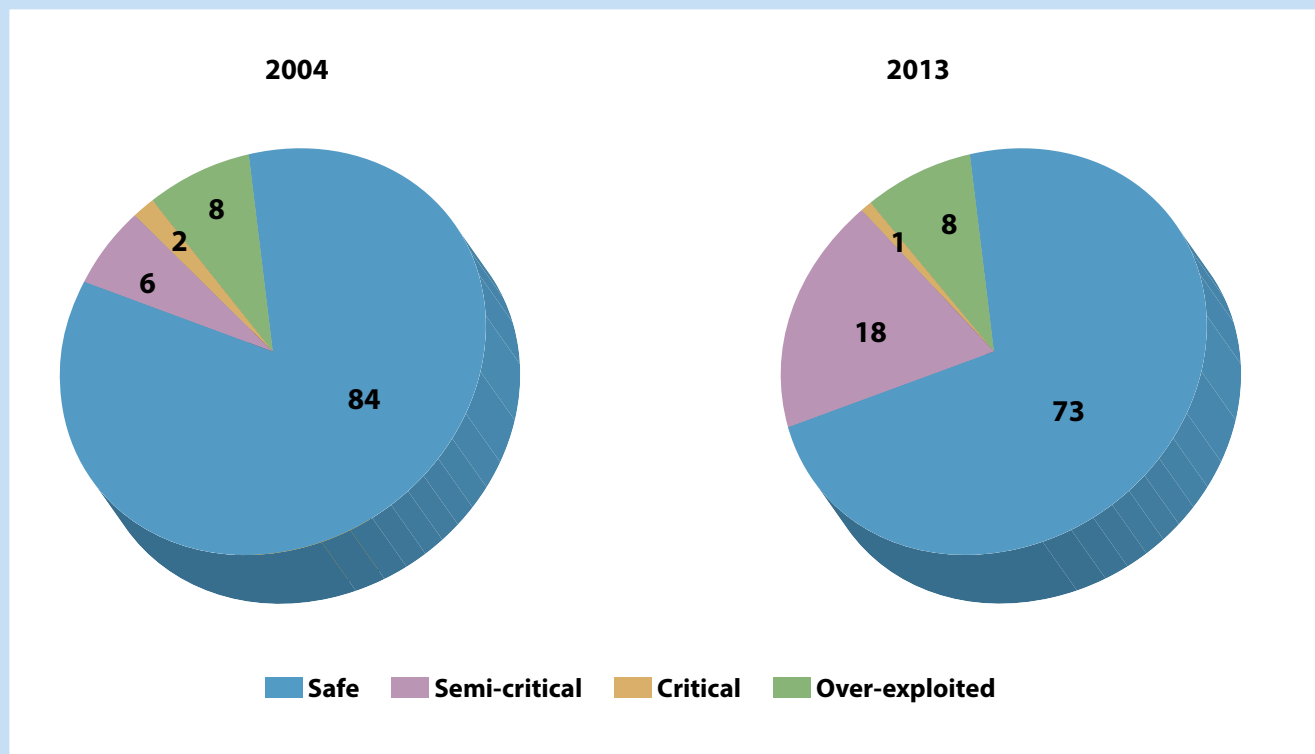
VII.5. भूजल की स्थिति (State of Ground water status)

**TABLE VII.5.2: भूजल स्थिति के अनुसार विकास खण्डों का वितरण
(Distribution of blocks according to ground water status)**

जिले	Districts	विकास खण्डों की संख्या के अनुसार (Number of Blocks under)								
		आंशिक संकटमय Semi-Critical			संकटमय Critical			अत्यधिक दोहित Over-exploited		
		2004	2009	2013	2004	2009	2013	2004	2009	2013
मध्य प्रदेश	MADHYA PRADESH	19	61	58	5	4	2	24	25	25
आगर मालवा	Agar Malwa			2						2
अलीराजपुर	Alirajpur									
अनूपपुर	Anuppur									
अशोकनगर	Ashoknagar									
बालाघाट	Balaghat									
बड़वानी	Barwani	1	2	1				1	1	2
बेतुल	Betul	1		1						
भिंड	Bhind									
भोपाल	Bhopal	1	1	1						
बुरहानपुर	Burhanpur	1	1	1						
छतरपुर	Chhatarpur	1	5	5						
छिंदवाड़ा	Chhindwara	1	1	1						
दमोह	Damoh		2	2						
दतिया	Datia		1							
देवास	Dewas		1	1	2				2	2
धार	Dhar	1	2	2				5	4	4
डिंडोरी	Dindori									
गुना	Guna									
ग्वालियर	Gwalior		1	1					1	
हरदा	Harda									
होशंगाबाद	Hoshangabad									
इंदौर	Indore		1	1	1			2	3	3

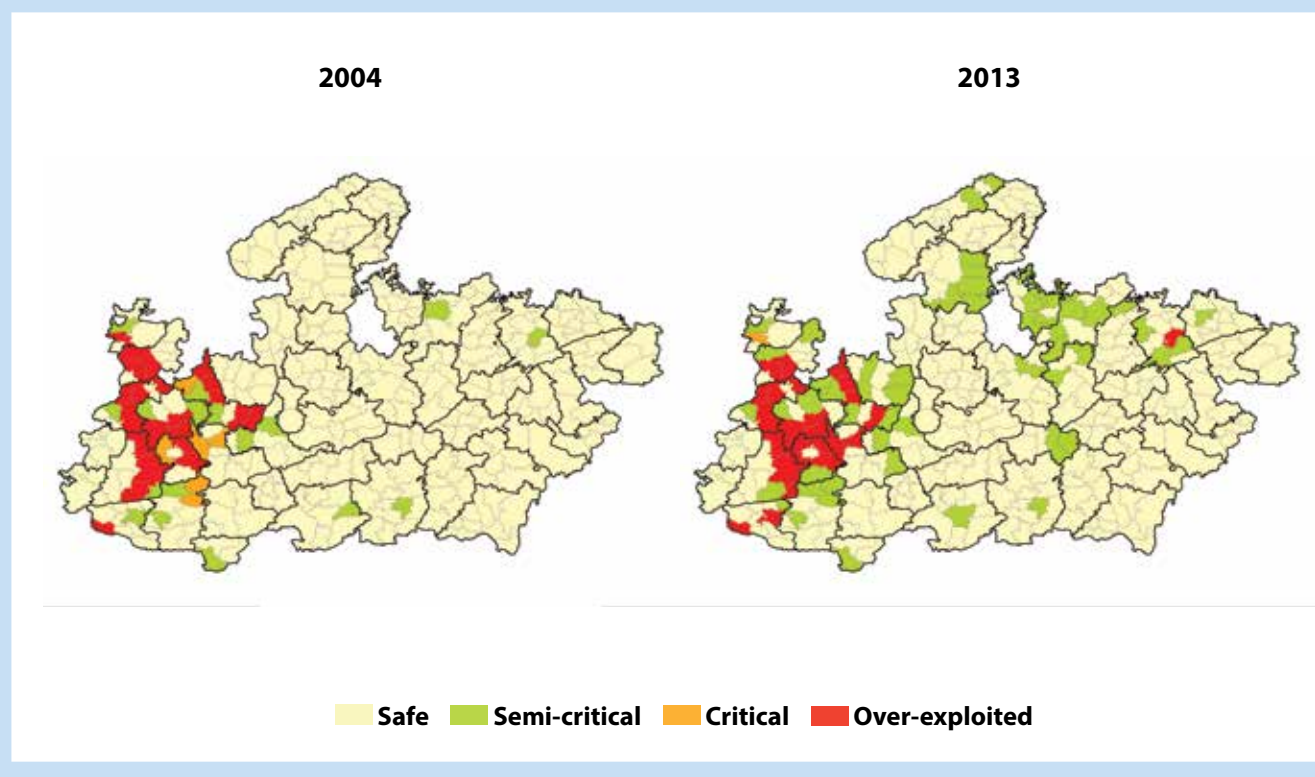


Status of Ground Water (% of Blocks)



Dynamic Ground Water Resources of India (2004-2013), Central Ground Water Board, Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation, Govt. of India.

Groundwater Status in Madhya Pradesh





VII.5. भूजल की स्थिति (State of Ground water status)

**TABLE VII.5.2: भूजल स्थिति के अनुसार विकास खण्डों का वितरण
(Distribution of blocks according to ground water status)**

जिले	Districts	विकास खण्डों की संख्या के अनुसार (Number of Blocks under)								
		आंशिक संकटमय Semi-Critical			संकटमय Critical			अत्यधिक दोहित Over-exploited		
		2004	2009	2013	2004	2009	2013	2004	2009	2013
जबलपुर	Jabalpur									
झाबुआ	Jhabua									
कटनी	Katni									
खंडवा (पूर्व निमाड़)	Khandwa (East Nimar)	1	1	1						
खरगोन (पश्चिम निमाड़)	Khargone (West Nimar)	2	3	3	1					
मंडला	Mandla									
मंदसौर	Mandsaur		2	2				3	2	2
मुरैना	Morena		3	2						
नरसिंहपुर	Narsinghpur		3	2		1				
नीमच	Neemuch	1	2	1			1	1		
पन्ना	Panna		1	1						
रायगढ़	Raigarh		4	4						
रतलाम	Ratlam	1	1	1				4	4	4
रीवा	Rewa		1	1						
सागर	Sagar		3	1						
सतना	Satna	1	2	3		2	1		1	1
सीहोर	Sehore	2	2	2						
शाजापुर	Shajapur	2	3	2	1	1		5	4	2
शिवपुरी	Shivpuri		5	5						
सीधी	Sidhi			1						
टीकमगढ़	Trikamgarh		5	5						
उज्जैन	Ujjain	2	2	2				3	3	3

Source: Dynamic Ground Water Resources of India (2004-2013), Central Ground Water Board, Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation, Govt. of India.





भाग VIII : मध्य प्रदेश में डेरी विकास हेतु नीतियाँ तथा योजनाएँ

PART VIII : POLICIES AND SCHEMES FOR DAIRY DEVELOPMENT IN MADHYA PRADESH

मध्य प्रदेश राज्य की डेरी विकास हेतु नीतियाँ तथा योजनाओं को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है।

The main programmes and schemes for dairy development in Madhya Pradesh can be classified into two categories viz.

I. केंद्रीय योजनाएँ (Central Schemes);

II. राज्य की योजनाएँ (States Schemes);





I. पशुपालन विकास के लिए केन्द्रीय योजनाएँ (बजट 2403 - ए)

CENTRAL SCHEMES FOR ANIMAL HUSBANDRY DEVELOPMENT

(BUDGET HEAD 2403 – AH)

A. राष्ट्रीय पशुधन स्वास्थ्य और रोग नियंत्रण कार्यक्रम National Livestock Health and Disease Control Programme (LH & DC). (Based on recommendations of Sub-Group of Chief Ministers, this scheme is clubbed under umbrella scheme "Rashtriya Pashudhan Vikas Yojana" as "veterinary Services" with 60% Centre and 40% State funding pattern)		
A.1	पशु रोग नियंत्रण के लिए राज्यों को सहायता Assistance to States for Control of animal disease (ASCAD)	The Scheme aims to: (i) control livestock diseases through immunization, (ii) strengthening of existing State Veterinary Biological Production Units, strengthening of existing State Disease Diagnostic Laboratories and (iii) holding workshops, seminars and in-service training to Veterinarians and Para-veterinarians. Under the scheme, the veterinarians vaccinate bovines at farmers' door-step free of cost. The scheme also envisages to monitor incidences of various livestock diseases and share with "World Organization for Animal Health" (OIE) on half-yearly basis. For this component, the Centre provides 60:40 percent assistance to States.
A.2	रिंडरपेस्ट सर्विलान्स और निगरानी पर राष्ट्रीय परियोजना National Project on Rinderpest Surveillance & Monitoring (NPRSM)	Under the project 100 percent grant is provided for : (i) general surveillance of various animal diseases; and (ii) focused surveillance of specific disease. India is free from the Rinderpest w.e.f. May 2006 and Contagious Bovine Pleuro-pneumonia disease w.e.f May 2007. In order to maintain India's freedom status from these diseases, State Animal Husbandry department regularly survey villages to confirm that there is no case of Rinderpest disease. The officials of AH Department of MP State do continuous surveillance of these diseases and report to the Gol every month.
A.3	व्यावसायिक दक्षता विकास Professional Efficiency Development (PED)	In order to facilitated establishment of a State Veterinary Council (SVC) and improve efficiency of Veterinary professionals, 50 percent central assistance is provided to the State Veterinary Councils to run their offices, registration of veterinarians and impart training on latest technical knowledge. All veterinary graduates with recognized degree are registered by SVC and registration is renewed every 5 year. Besides, funds are also provided for Continuing Veterinary Education (CVE).
A.4	खुरपका - मुंहपका नियंत्रण कार्यक्रम Foot & Mouth Control Programme (FMD-CP)	A location specific FMD-CP programme is being implemented in MP. Under FMD-CP, 60 percent central grant is available for procurement of FMD vaccine, meeting vaccination costs, maintenance of cold chain, check-posts for animal movement control, issuance of animal health cards, sero-monitoring and other logistical expenses. The animals are vaccinated free-of-cost at farmer's door-step after taking serum sample for sero-monitoring.
A.5	राष्ट्रीय पशु रोग रिपोर्टिंग प्रणाली National Animal Disease Reporting System (NADRS)	NADRS is implemented through National Informatics Centre of Government of India. NADRS links each block, district and the State with the apex monitoring unit in Central government. The idea is to record and monitor livestock disease situation in the country to initiate timely preventive and curative actions. Central Assistance is also provided to the States for meeting publication of Animal Disease Report and its dissemination.
A.6	ब्रूसेलिस नियंत्रण कार्यक्रम Brucellosis Control Programme (Brucellosis-CP)	Brucellosis is an economically important zoonotic disease of livestock. It induces infertility and abortions, resulting in interrupted lactation and reduced production of milk. Under the programme, funds are provided for mass vaccination of all female calves of age between 6 & 8 months in areas where incidence of the disease is very high. Funds are also available for mass screening of animals for Brucellosis at village, block, and district level.



I. पशुपालन विकास के लिए केन्द्रीय योजनाएँ

CENTRAL SCHEMES FOR ANIMAL HUSBANDRY DEVELOPMENT

(BUDGET HEAD 2403 – AH)

B. राष्ट्रीय पशुधन मिशन National Livestock Mission		
B.1	<p>पशुधन विकास पर सब-मिशन Sub-Mission on Livestock Development</p>	<p>It has objective to provide protection to the farmers against any eventual loss of their animals due to death. To this end, a “Risk Management & Insurance” scheme is being implemented wherein farmers gets insurance policy premium subsidy in all the districts of MP. Insurance rate has been prescribed at 3% for 1 year & 7.5% for 3 years with 25% as Central Grant, 25% as State Grant and 50% to be borne by the beneficiary.</p>
	<p>चारा और चारा विकास पर सब-मिशन Sub-Mission on Fodder and Feed Development</p>	<p>It address the problems of scarcity of animal feed resources. To this end, fodder development activities are undertaken in 5 farms in MP. In addition, Azola production and demonstration were organized in Raisen and Rewa districts. Free fodder seeds are distributed to dairy farmers in 18 districts to expand fodder cultivation.</p>
C. पशुपालन सांख्यिकी Animal Husbandry Statistics		
C.1	<p>समन्वित प्रतिदर्श सर्वेक्षण Integrated Sample Survey (ISS)</p>	<p>In MP, ISS is conducted every year as per the guidelines of IASRI. A “Technical Committee on Direction for Improvement of Animal Husbandry Disease (TCD)” comprising of all stake holders estimates the production of major livestock products. The Central Government provides grant-in-aid on 50:50 percent sharing basis. It covers the costs towards salaries and allowance of the staff employed under the scheme and 100 percent towards travel expenses of enumerators/supervisors and IT solutions.</p>
D. पशुधन गणना Livestock Census		
D.1	<p>पशुधन गणना Livestock Census</p>	<p>Since 1919, Livestock Census is conducted every five year. Accordingly, 19th Livestock Census was conducted in the year 2012 covering all villages and towns in MP. The data was compiled at central level. The data provided information on total livestock population, male & female bovines, milch and in-milk population. It also reflected rise/decline in population as compared to the previous census.</p>





I. पशुपालन विकास के लिए केन्द्रीय योजनाएँ CENTRAL SCHEMES FOR ANIMAL HUSBANDRY DEVELOPMENT (BUDGET HEAD 2403 – AH)

E. गौ-महिषवंशीय प्रजनन तथा डेरी विकास पर राष्ट्रीय परियोजना National Programme for Bovine Breeding & Dairy Development (NPBBDD)		
E.1	गौ-महिषवंशीय प्रजनन पर राष्ट्रीय परियोजना National Programme for Bovine Breeding (NPBB)	The scheme aims to arrange quality Artificial Insemination (AI) services at farmers door step through establishment of MAITRIs (Multi purpose AI Technician in Rural India), monitoring of AI programmes, ISO certification of semen stations, development and conservation of indigenous breeds under "Rashtriya Gokul Mission" and "National Kamdhenu Breeding Centre".
E.2	डेरी विकास पर राष्ट्रीय परियोजना National Programme for Dairy Development (NPDD)	It is 100% financed by GOI and aims to increase milk production, procurement, processing and milk marketing in the state. Under the scheme, assistance is received from GOI for expansion of existing dairy/chilling plant, for purchase of AMCU/BMC, for construction of cattle feed godown, for purchase of audio visual kit. It also provides for society organization assistance wherein funds are given for milk testing equipment, stationary, managerial subsidy, head load subsidy, green fodder mini-kit, working capital, vaccination, first aid milch cattle, training & for purchase of animals.
E.3	मैत्री MAITRI	MAITRI stands for Multi-purpose AI Technician in Rural India. These MAITRIs deliver the breeding inputs at dairy farmers' doorstep. Under the programme, unemployed educated rural youth in MP is given one month theoretical and three month practical AI training with ₹ 4,000 per month stipend. Thereafter, they are sent to field with AI kit and supported for three years with monthly tapering grant of ₹ 1,500 during 1st year, ₹ 1,200 in 2nd year and ₹ 800 in 3rd year.
F. एनडीपी -1 NDP-1		
F.1	राष्ट्रीय डेरी योजना - प्रथम चरण National Dairy Plan Phase-I (NDP-I)	It is a scientifically planned multi-state initiative for dairy development which is being implemented by NDDB with the network of End Implementing Agencies (EIAs) for increasing productivity of milch animals as well as providing rural milk producers a greater access to organized milk processing.
G. बुंदेलखंड विशेष पैकेज Bundelkhand special package		
G.	बुंदेलखंड विशेष पैकेज Bundelkhand special package	This package has been given to support dairying and generate employment in 6 districts of Bundelkhand region. The funds are used for : 1) dairy development in Bundelkhand by the Federation; 2) distribution of Murrah bulls on subsidy basis; 3) establishment of livestock development center; and 4) fodder bank in Bundelkhand region.

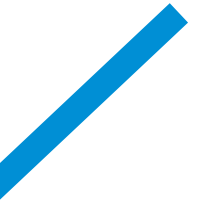




II. मध्य प्रदेश राज्य की पशुपालन विभाग की योजनाएँ

MADHYA PRADESH STATE SCHEMES FOR ANIMAL HUSBANDRY

A.	वत्स पालन प्रोत्साहन योजना Vats Palan Protsahan Yojana	This scheme aims to encourage rearing of indigenous cattle. An initiative of Rs. 5000/- is offered to the owner of the indigenous cow that are producing 30% more milk than the average milk production of the respective breed and produces an indigenous calf. Further incentive of ₹ 500 per month is given to the owner for the rearing the said calf from the age of 4 months till next 24 months.
B.	बड़े जानवरों का प्रेरण Induction of Large Animals	The main objective of this scheme is to increase milk production by improving non-descript breeds through natural service in remote areas and induct high yielding milch animals. It has two component : 1. Distribution of Breeding Cow Bulls (Nandishala): Under this scheme, bulls of the local non-descript cattle are provided for natural service in all Panchyats of the State. The unit cost of bull under scheme is considered as Rs. 18,260/- if procured within the region and ₹ 25,720/ for outside the region. A subsidy of 80 percent is provided to the beneficiaries' and 20 percent is his contribution. 2. Distribution of breeding Bulls on subsidy: In areas where facilities of AI are not available or exist, pedigreed murrah bulls costing ₹ 45000 are provided on 80% subsidy and 20% own contribution basis.
C.	आचार्य विद्यासागर गौसंवर्धन योजना Acharya Vidhyasagar GauSamwardhan Yojna	This scheme is for establishing bovine units of five or more dairy animals with maximum capital investment of ₹ 10 lakhs, of which 75% is bank loan and remaining 25% is margin money. Government grant is provided for meeting margin money requirement. Presently for general category farmers, the grant is 25% with upper ceiling of Rs. 1.5 lakh which in case of SC/ST farmers is increased to 33% (upto ₹ 2 lakh). In addition, 5% interest subvention upto ₹ 25,000 per year is provided on bank loan upto 7 years.
D.	गौ-सेवक प्रशिक्षण योजना Gau-Sevak Training Scheme	Under the scheme, one 10th pass rural youth per Panchayat is trained for animal health care for six months with ₹ 1,000 per month stipend. Thereafter, he/she is provided ₹ 1,200 primary kit and permitted to provide basic veterinary services in the village on chargeable basis.
E.	गोपाल पुरस्कार योजना GOPAL Puraskar scheme	Under this scheme, milk competition is arranged for Indian breed cows producing 4 litre or more milk and buffalo breed producing 6 liters or more milk per day. District & State level prizes upto ₹ 2 lakh are given to the winners.
F.	पशु चिकित्सा सेवाओं का विस्तार Extension of Veterinary Services	In order to strengthen veterinary services in the State, three schemes are operational viz. 1. Up gradation of veterinary clinics to Veterinary Hospitals. 2. Establishing new veterinary clinics. 3. Management of Mobile Veterinary Units.
G.	आसरा Aasra	Aasra is an animal shelter run by the Animal Husbandry Department in Jahangirabad, Madhya Pradesh wherein injured, stray dairy animals are kept and provided veterinary treatment.
	ई-वैट e-Vat	Under the scheme, the information related to disease would be uploaded online which, would be examined by qualified Veterinarian. The local para-vets would administer the prescribed treatment at grass root level.





National Dairy Development Board

PB No 40, Anand 388 001

Telephone: (02692) 260148/260149/260160

Fax: (02692) 260157

E-mail: anand@nddb.coop

Website: www.nddb.coop