

C O N T E N T S

<i>Explanatory Note</i>	<i>Page</i>
SUMMARY TABLES	
A—Classification of Area	1
B—Sources of Water Supply and Area irrigated therefrom	2
C—Area of Crops irrigated	4
D—Area under all crops	6
E—Average yield per hectare, condition of the crop and the total outturn of crops	10
F—Farm Harvest Prices	14
G—Agricultural Wages	15
H—Number of Livestock, Poultry, Agriculture Machinery and Implements	16
DETAILED TABLES	
I. Rainfall	18—19
II. Classification of Area	20—21
III. A. Sources of Water Supply and Area irrigated therefrom	22—23
B. Area of crops irrigated	24—27
IV. A. Area under Food Crops	28—37
B. Area under Non-Food crops	38—41
C. Details of cropped area	42—43
V. A. Standard yield per hectare and actual yield per hectare	44—51
B. Total outturn of crops	52—57
VI. Farm Harvest Prices	58—59
VII. Agricultural Wages	60—65
VIII. Number of Livestock, Poultry, Agricultural Machinery and Implements	66—66

भूमिका

वार्षिक ऋत् एवं फसल प्रतिवेदन हिमाचल प्रदेश सरकार का एक वार्षिक प्रकाशन है जिसमें महत्वपूर्ण कृषि आंकड़े सम्मिलित किए जाते हैं। यद्यपि रिपोर्ट का आधार भूत सम्बन्ध प्रदेश में होने वाली भिन्न-भिन्न फसलों के अन्तर्गत क्षेत्र एवं उनके उत्पादन से है, तथापि इनके अतिरिक्त अन्य कृषि आंकड़े जैसे जिलावार वर्षा-वितरण, कृषि मजदूरी एवं पशु-गणना भी रिपोर्ट में संकलित किए जाते हैं। रिपोर्ट के आरम्भ में ही पिछले पाँच वर्षों के आंकड़े तुलनात्मक तालिका के रूप में दिए जाते हैं ताकि समीक्षा में सुविधा रहे। प्रस्तुत रिपोर्ट वर्ष 1976-77 प्रदेश के वर्तमान 12 प्रजासाकीय जिलों पर आधारित है और रिपोर्ट के सभी आंकड़े मीट्रिक इकाइयों में दिखाए गए हैं।

भौगोलिक क्षेत्र एवं कृषि-उपयोगी क्षेत्र।

भारत सरकार के सर्वेक्षण जनरल की सूचना के अनुसार प्रदेश का कुल भौगोलिक क्षेत्र 55,67,300 हैक्टेयर या 55,673 वर्ग किलोमीटर के समान है। वर्तमान वर्ष में ऐसा कुल क्षेत्र जिसका रिकार्ड पटवारियों के पास उपलब्ध है, कुल भौगोलिक क्षेत्र का 54 प्रतिशत है। शेष 46 प्रतिशत क्षेत्र ऐसा है जिसका रिकार्ड आसानी से उपलब्ध नहीं है और ऐसा इस कारण है कि अभी अधिकतर जिलों में बन्दोबस्त किया जाना है। ऐसा भ-भाग विशेषकर जिला किन्नौर, लाहौल स्पिति, कुल्लु एवं शिमला में स्थित है। जैसे ही इन जिलों में बन्दोबस्त का काम शुरू होगा, भौगोलिक क्षेत्र एवं रिपोर्टिंग क्षेत्र में अन्तर कम होता जाएगा। वर्तमान वर्ष की स्थिति निम्न प्रकार से है:—

कुल भौगोलिक क्षेत्र: 55,67,300 हैक्टेयर।

भूमि उपयोगिता आंकड़े के लिए प्रतिवेदित क्षेत्र: 30,11,016 हैक्टेयर।

अन्तर: 25,56,284 हैक्टेयर।

राजस्व ग्राम (रैवैन्यूएस्टेट्स)।

प्रदेश के उपायुक्तों के अनुसार राज्य के कुल राजस्व क्षेत्रों की संख्या 18,503 हैं जिनका जिला-वार विच्छेद निम्न प्रकार से है:—

क्रमांक	जिले का नाम	आवादी वाले विना आवादीवाले		कुल
		3	4	
1.	विलासपुर	927	100	1027
2.	चम्बा	1129	569	1698
3.	हमीरपुर	1619	53	1672
4.	कांगड़ा	3483	285	3768
5.	किन्नौर	77	--	77

1	2	3	4	5
6.	कुल्ल	170	—	170
7.	लाहौल सिंह	203	15	218
8.	मंडी	2741	609	3350
9.	शिमला	2227	219	2446
10.	सिरमौर	964	3	967
11.	सोलन	2345	165	2510
12.	ज्ञा	556	44	600
		16,441	2062	18,503

वर्षा:-

प्रदेश में कुल 72 वर्षा-मापक यन्त्र हैं जिन में से अधिकतर इसी कार्यालय के अन्तर्गत हैं। सारणी-I में भिन्न-भिन्न ऋतुओं के अनुसार जिलावार मासिक वर्षा-वितरण दिखाया गया है।

कृषि-उपयोगी क्षेत्र का वर्गीकरण।

निम्नलिखित सारणी कृषि-उपयोगी भूमि का वर्गीकरण पिछले वर्ष 1975-76 की अपेक्षा तुलनात्मक दृष्टि से प्रस्तुत करती है। भूमि उपयोगी प्रतिवेदित क्षेत्र या रिपोर्टिंग क्षेत्र का अभिप्राय ऐसे क्षेत्र से है जिसको राजस्व विभाग ने राजस्व की दृष्टि से आंका है तथा जिसका विधिवत रिकार्ड सामन्थित क्षेत्र के पटवारियों के पास उपलब्ध है। वर्तमान वर्ष में पिछले वर्ष के 53 प्रतिशत क्षेत्र की तुलना में इस वर्ष ऐसा क्षेत्र 54 प्रतिशत है।

हैक्टेयरों में

कार्यालय	वर्गीकरण		1975-76		1976-77	
	कुल	क्षेत्र	प्रतिशत	कुल	क्षेत्र	प्रतिशत
1. भूमि-उपयोगिता प्रतिवेदित क्षेत्र	29,36,307	100	30,11016	100		
2. जंगल	6,37,532	22	6,76,792	22		
3. बंजर और अकृष्यभूमि	1,24,573	4	1,44,850	5		
4. कृषि भिन्न प्रयोगों के अन्तर्गत क्षेत्र	1,92,221	6	2,12,266	7		
5. कृषि बेकार भूमि	1,30,566	4	1,34,676	5		
6. स्थाई चारागाह और अन्य चाराई भूमि।	11,92,692	40	11,90,783	40		

7. विविध वृक्ष शस्यों के अन्तर्गत भूमि।	42,993	2	42,710	1
8. चालू परती भूमि	54,624	2	50,795	2
9. चालू परती भूमि के अति रिक्त अन्यपरती भूमि।	3,291	—	3,755	—
10. बुआई किया गया निवल क्षेत्र।	5,57,815	19	5,54,389	18
11. एक बार से अधिक बुआई किया गया क्षेत्र।	3,65,828	—	3,81,626	—
12. कुल शस्य क्षेत्र	9,23,643	—	9,36,015	—

उपरलिखित वर्गीकरण पर सक्षिप्त टिप्पणी निम्न प्रकार से है।

वन क्षेत्र

वन का अभिप्राय किसी ऐसे भू-भाग से है जो किसी भी भूमि-कानून अधिनियम के अन्तर्गत घोषित किया गया है या वन के रूप में प्रशासित किया गया हो। ऐसा भू-भाग, जहाँ उस में वन लगे हों या नहीं, सरकारी या निजी हो सकता है। वर्तमान वर्ष में वनों के अन्तर्गत भूमि उपयोगिता आंकड़ों के लिए प्रतिवेदित क्षेत्र का 22% क्षेत्र आता है। गत वर्ष को अपेक्षा वनों के अन्तर्गत वर्तमान वर्ष में 39,260 हैक्टेयर की वृद्धि है जो काफी उत्त्साहजनक है।

बंजर एवं अकृष्य भूमि :

ऐसी सारी भूमि जो पहाड़ों या रेगिस्तान इत्यादि से ढकी हो एवं जिसे किसी भी कृषि-उपयोगी कार्य के लिए काम में लाया नहीं जा सकता उपरलिखित वर्ग के अन्तर्गत आती है। ऐसी भूमि एक खण्डों में या कृष्य भू-भागों के अन्तर्गत हो सकती है।

कृषि भिन्न कार्यों में प्रयुक्त भूमि :

ऐसे सभी भू-भाग जिन पर भवन, सड़कें या रेले बनी हों या जो नदियों नहरों के अन्तर्गत हों, उक्त वर्गीकरण में आते हैं।

बेकार कृष्य भूमि :

इसमें जुताई के लिए उपलब्ध ऐसे भू-भागों को सम्मिलित किया जाता है जिनमें या तो जुताई की ही न गई हो, या एक बार जुताई करने के बाद चालू वर्ष के दौरान और पिछले पांच या अधिक वर्षों से किसी न किसी कारण से जुताई न की गई हो। ऐसी भूमि एक खण्डों या कृष्य भू-भागों के भीतर हो सकती है जो एक बार जोती जा कर फिर किसी कारण निरन्तर पांच वर्ष तक जोती न गई हो।

स्थाई चारागाह एवं अन्य चाराई की भूमि :

इसमें चाराई की सभी भूमि सम्मिलित की जाती है जहाँ वह स्थाई चारागाह हो और शाद्दल हो या न हो। प्राम की सारांजनिक भूमियां इसी शीर्षक के अन्तर्गत सम्मिलित की जाती हैं। वर्तमान वर्ष में यह भूमि प्रतिवेदित क्षेत्र का 40 प्रतिशत है।

विविध वक्ष शस्यों के अन्तर्गत भूमि :

इस शीर्षक के अन्तर्गत ऐसी सभी कृषि भूमि सम्मिलित की जाती है जो बुराई किए गए निवल क्षेत्र में आगमित न की गई ही परन्तु किसी न किसी खेती के काम में लाई जा रही ही। जिन भूमियों में फरास के पेड़, छप्पर छाने के फस, बास के सारमट और अन्य ईधन उपचान आदि लगाई गई हों और जो फलायान शीर्षक के अन्तर्गत आगमित न किए गए हों, उनका इस स्तम्भ में वर्गीकरण किया जाता है। ऐसी भूमि वर्तमान वर्ष में प्रतिवेदित क्षेत्र का 2 प्रतिशत है।

चालू परती भूमि :

इसमें वह सब शस्य क्षेत्र सम्मिलित किए जाते हैं जिन्हें चालू वर्ष में परती रखा गया है। उदाहरण के लिए यदि किसी क्षेत्र को न बो कर उसे एक फसल के लिए खाली रखा गया है। उसको इस वर्ग के अन्तर्गत लिया जाता है। वर्तमान वर्ष में यह ऐसा प्रतिवेदित क्षेत्र का 2 प्रतिशत है।

चालू परती भूमि के अतिरिक्त अन्य परती भूमि :

इसमें ऐसी यमरत भूमि सम्मिलित की जाती है जिसमें पहले जलाई की जाती थी परत जिनमें कम से कम एक वर्ष और अधिक से अधिक पांच वर्ष से अस्थाई तौर पर जलाई न की गई ही। इन जमीनों को परती रखने के कारण उदाहरणतया कृषकों की निवासा, आपायित पानी, खेती का लाभप्रद न होना इत्यादि हो सकते हैं। वर्तमान वर्ष में ऐसी भूमि केवल 3755 हेक्टेयर है।

बुराई किया गया निवल क्षेत्र:

इस शीर्षक के अन्तर्गत वह सब निवल क्षेत्र दिखाया जाता है जिसमें शस्य या फलायान लगाए गए हों, और जिसमें एक बार से अधिक बुराई न की गई ही। ऐसा ऐसा वर्तमान वर्ष में प्रतिवेदित क्षेत्र का 18 प्रतिशत है।

एक बार से अधिक बुराई किया गया क्षेत्र :

इसमें वह शस्य क्षेत्र सम्मिलित किए जाते हैं जिसमें कृषि वर्ष के दौरान एक बार से अधिक फसल उगाई गई ही। यदि कुल शस्य-थेतों में बुराई किए गए निवल क्षेत्र को बढ़ा दिया जाए तो शेष एक बार से अधिक बोया गया क्षेत्र रह जाता है।

काल शायर क्षेत्र:

इस शीर्षक के अन्तर्गत वह सब थेव आ जाता है जिसमें वर्ष में एक बार या एक बार से अधिक बार फसल बोई गई ही। वर्तमान वर्ष में इस स्तम्भ के अन्तर्गत 9,36,015 हेक्टेयर थेव है।

सीचित क्षेत्र सारणी III (ए) :

निम्नलिखित सारणी गत वर्ष 1975-76 एवं वर्तमान वर्ष 1976-77 के कुल सीचित क्षेत्र का स्रोतों द्वारा विच्छेद प्रस्तुत करती है।

क्रमांक	सिचाई का स्रोत	कुल सीचित	क्षेत्र हैक्टेयर
		1975-76	1976-77
1. यमरारी नहरें		905	1080
2. तालाब		289	271
3. कुर्त एवं लिफ्ट इत्यादि		3,814	2,718
4. अन्य साधन		80,152	84,448
कुल योग		90,160	88,517

वर्तमान वर्ष में गत वर्ष की अपेक्षा सिचित क्षेत्र में कुछ न्यूनता आई है जिसका कारण यदाकदा कुहलों में आने वाली आकस्मिक धूति है। यहां यह उल्लेखनीय है कि दिल्लीचल प्रदेश में कृषि सिचाई का मुख्य साधन कुहलें हैं जो कुल सीचित क्षेत्र के 99 प्रतिशत का प्रतिनिधित्व करते हैं। "कुहल" का अभिप्राय उन छोटी नालियों से है जो नदी या नालों से जल को निस्कासित करके खेतों तक ले जाते हैं।

सीचित शस्य :

यह सारणी मुख्य रूप से खाद्य शस्य या खाद्येतर शस्य के उस भू-भाग का वितरण देती है जहां सिचाई के साधन उपलब्ध हैं। गत वर्ष एवं वर्तमान वर्ष की तुलनात्मक स्थिति निम्न प्रकार से है:—

क्रमांक	वर्गीकरण	सीचित क्षेत्र	हैक्टेयरों में
		1975-76	1976-77
1. सीचित खाद्य शस्य	1,42,466	1,44,795	
2. सीचित खाद्येतर शस्य	10,062	9,623	
कुल योग	1,52,528	1,54,418	

वर्तमान वर्ष में पिछले वर्ष की अपेक्षा सीचित शस्य क्षेत्र में बढ़ि हुई है जो इस बात का प्रतीक है कि वर्तमान वर्ष में सीचित क्षेत्र का दो फसलों हेतु अपेक्षाकृत अधिक प्रयोग हुआ।

खाद्य शस्य एवं खाद्येतर शस्य (सारणी-4-ए) :

यह सारणी प्रदेश में होने वाली सभी मुख्य एवं गौण फसलों के अन्तर्गत शस्य-युक्त जिलाबार क्षेत्र को प्रस्तुत करती है। वर्तमान वर्ष एवं गत वर्ष के क्षेत्र की तुलना निम्न प्रकार से है:—

क्रमांक	वर्गीकरण	क्षेत्र हैक्टेयरों में	
		1975-76	1976-77
1. खाद्य शस्य	8,88,395	9,02,301	
2. खाद्येतर शस्य	35,248	33,714	
कुल योग	9,23,643	9,36,015	

पिछले वर्ष की अपेक्षा वर्तमान वर्ष में खाद्य शस्य के अन्तर्गत वृद्धि हुई है जो मुख्य दो कारणों से है :—

1. वर्ष में दो फसलों के अन्तर्गत क्षेत्र में वृद्धि एवं (2) अल्पकालीन फसलों के अन्तर्गत क्षेत्र में वृद्धि।

समीक्षात्मक सारणी (4-सी) :

यह सारणी संक्षिप्त रूप में प्रदेश के कुल शस्य युक्त क्षेत्र का खरीफ एवं रबी फसलों के अन्तर्गत विच्छेद प्रस्तुत करती है जैसा कि निम्नलिखित आंकड़ों से स्पष्ट है :—

क्रमांक	वर्गीकरण	क्षेत्र हैक्टेयरों में	
		1975-76	1976-77
1.	बुवाई किया गया निवल क्षेत्र	5,57,815	5,54,389
2.	एकाबार से अधिक बुवाई किया गया क्षेत्र	3,65,828	3,81,626
3.	बुवाई किया गया कुल क्षेत्र (सभी शस्यों के अन्तर्गत)	9,23,643	9,36,015

वर्तमान वर्ष में कुल शस्य क्षेत्र में वृद्धि का कारण प्रदेश में गहन खेती एवं अल्पकालीन फसलों का प्रोत्साहन है।

यद्यपि प्रदेश में अन्य फसलें भी गौण रूप से होती हैं परन्तु मुख्यतः प्रदेश के कुल शस्य युक्त क्षेत्र के 70 प्रतिशत से अधिक क्षेत्र मुख्य चार फसलों के अन्तर्गत आता है जिसका विच्छेद गत वर्ष की अपेक्षा निम्न प्रकार से है :—

क्रमांक	फसल का नाम	हैक्टेयरों में क्षेत्र	
		1975-76	1976-77
1.	गेहूं	3,31,731	3,47,470
2.	मक्की	2,64,515	2,70,687
3.	चावल (धान)	95,402	98,224
4.	जौ	40,666	36,596
	कुल	7,32,314	7,52,977

प्रति हैक्टेयर उत्पादन (5-ए) :

निम्नलिखित सारणी प्रदेश में होने वाली मुख्य चार फसलों का प्रति हैक्टेयर उत्पादन प्रस्तुत करती है। यहां यह उल्लेखनीय है कि निम्नलिखित चार फसलों

का प्रति हैक्टेयर उत्पादन क्षिविभाग द्वारा रैंडम सैम्परिंग पद्धति द्वारा निर्धारित किया जाता है जिसका गत वर्ष के साथ तुलनात्मक विवरण निम्न प्रकार से है :—

क्रमांक	फसल का नाम	प्रति हैक्टेयर किलो ग्रामों में उत्पादन
		1975-76 1976-77
1.	गेहूं	1345.564 801.137
2.	मक्की	2041.973 1986.460
3.	जौ	1493.998 1022.664
4.	चावल	1445.014 1241.782

फसलों का उत्पादन :

प्रदेश में इस समय उत्पादन निर्धारण के लिए दो पद्धतियां प्रचलित हैं। 1 मुख्य चार फसलों, गेहूं, जौ, मक्की एवं धान का प्रति हैक्टेयर उत्पादन का निर्धारण क्षिविभाग द्वारा सम-सम्भावित प्रणाली द्वारा होता है। दूसरी पद्धति परम्परागत एवं आनावरी पर आधारित है। परम्परागत प्रणाली का मुख्य आधार सामान्य प्रति हैक्टेयर उत्पादन से है जिसको आधार मान कर वर्तमान वर्ष के उत्पादन को आंका जाता है। मुख्य चार फसलों का कुल उत्पादन निम्न प्रकार से है :—

क्रमांक	फसल का नाम	उत्पादन मीट्रिक टनों में
		1975-76 1976-77
1.	मक्की	4,85,964 4,66,768
2.	गेहूं	4,02,776 2,43,811
3.	धान	1,24,066 1,14,647
4.	जौ	56,451 33,135

चार फसलों के अतिरिक्त अन्य फसलों का उत्पादन निम्न प्रकार से है :—

क्रमांक	फसल	मीट्रिक टनों में कुल उत्पादन
		1975-76 1976-77
1.	कुल धान्य	10,97,445 8,85,705
2.	दालें	31,501 25,138

1	2	3	4
3.	कुल अनाज	11,28,946	9,10,843
4.	कुल मसाले	1,184	1,506
5.	गवा	6,631	6,762
6.	आलू	76,051	76,480
7.	कुल खाद्य शस्य	12,12,812	9,95,591
8.	कुल खाद्येतर शस्य	10,930	10,239

फार्म हारेस्ट मूल्यः

निम्नलिखित सारणी फसलों के प्रति कविन्टल मूल्य दर्शाती है। गत वर्ष एवं वर्तमान वर्ष की तुलनात्मक स्थिति निम्न प्रकार से है :-

क्रमांक	फसलों के नाम	फसल का दाम 1975-76	प्रति कविन्टल 1976-77
---------	--------------	-----------------------	--------------------------

1.	धान	157.38	144.95
2.	गेहूं	139.37	143.82
3.	जौ	103.78	106.80
4.	मक्की	108.80	105.05
5.	चना	155.58	207.14
6.	गवा (गुड़)	172.53	172.53
7.	मूँगफली	284.50	284.50
8.	राई	249.80	314.00
9.	सरसों	249.80	314.00
10.	तमाकू	309.33	357.71

ऊपरलिखित सभी मूल्य साधारण मध्यमान पर निर्भर करते हैं और इन में सामान्य परिवर्तन बाजार भावों के स्वाभाविक परिवर्तन के कारण हैं।

कृषि भिति सारणी:

प्रदेश में कुशल एवं अप्रशिक्षित मजदूरों के दैनिक भिति का तुलनात्मक विवरण वर्तमान वर्ष के साथ निम्न प्रकार है।

क्रमांक	वर्गीकरण	दैनिक भिति (हजारों में)
1.	बढ़ई	10.72
2.	लोहार	9.45
3.	चमार	6.97
4.	क्षेत्रीय मजदूर	5.89
5.	अन्य श्रमिक	4.99
6.	गडरिये	3.76
		11.90
		10.43
		10.82
		7.11
		6.16
		5.74

पशु गणना :

निम्नलिखित सारणी पिछले दो पंच-वर्षीय पशु गणना के आंकड़ों 1972 एवं 1977 के तुलनात्मक विवरण को प्रस्तुत करती है:-

क्रमांक वर्गीकरण	पशु 1972	गणना 1977	परिवर्तन प्रतिशत
1. कुल मवेशी	21,75,690	21,06,220	— 3
2. भैंसे	5,43,887	5,60,006	+ 3
3. भेड़े	10,39,046	10,55,005	+ 1
4. बकरियां	9,06,415	10,35,337	+ 14
5. घोड़े एवं टट्टु	16,234	14,858	— 8
6. अन्य छंट, थाक, खच्चर इत्यादि	15,695	18,635	+ 19
7. कुल माल शुमारी	47,02,656	47,95,226	+ 2

समीक्षा :

हिमाचल प्रदेश के कुल धेने एवं उत्पादन के आंकड़ों को देखने से प्रतीत होगा कि प्रदेश निरन्तर धेनि के धेने में विकासोन्मुख है। यद्यपि पर्वतीय धेने होने के कारण कुछ सम्भवतः मौजिक कठिनाइयाँ हैं जैसे कि सिंगार्इ साधनों का अभाव खेतों का छोटा आकार इत्यादि, फिर भी आशा की जाती है कि अगमी वर्षों में कृषि के धेने में और अधिक विकास होगा।

सोहन सिंह,

निदेशक,

भू-अभियान, हिमाचल प्रदेश, सिमला-2.

SUMMARY TABLES OF AREAS

A—Classification

(In hectares)

Heads of classification	1972-73		1973-74		1974-75	
	Area	% of Total	Area	% of Total	Area	% of Total
1	2	3	4	5	6	7
Total Geographical Area:						
By Professional Survey ..	55,67,300	100	55,67,300	100	55,67,300	100
Reporting area for Land Utilisation purposes (By Village Papers) ..	29,30,936	52	29,37,301	53	29,32,507	53
Classifications :						
Forests ..	6,37,598	22	6,38,138	22	6,38,411	22
Barren and Unculturable land ..	1,29,733	4	1,30,241	4	1,30,786	4
Land put to non-agricultural uses ..	1,90,156	6	1,93,374	6	2,03,162	7
Culturable waste ..	1,27,035	4	1,31,143	4	1,30,371	4
Permanent Pastures and other grazing lands ..	11,91,006	41	11,86,188	40	11,84,295	40
Land under misc. tree crops and groves not included in area sown ..	44,000	2	43,404	2	41,570	1
Current fallows ..	49,606	2	54,945	2	55,967	2
Other fallow land ..	3,176	—	4,077	—	3,552	—
Net area sown ..	5,58,626	19	5,55,791	19	5,44,393	19
Area sown more than once ..	3,70,679	—	3,50,860	—	3,72,466	—
Total cropped area ..	9,29,305	—	9,06,651	—	9,16,859	—

(In hectares)

Heads of classification	1975-76		1976-77	
	Area	% of Total	Area	% of Total
1	8	9	10	11
Total Geographical Area:				
By Professional Survey ..	55,67,300	100	55,67,300	100
Reporting area for Land Utilisation purposes (By Village Papers) ..	29,36,307	53	30,11,016	54
Classifications :				
Forests ..	6,37,532	22	6,76,792	22
Barren and Unculturable land ..	1,24,573	4	1,44,850	5
Land put to non-agricultural uses ..	1,92,221	7	2,12,266	7
Culturable waste ..	1,30,566	4	1,34,676	5
Permanent Pastures and other grazing lands ..	11,92,692	41	11,90,783	40
Land under misc. tree crops and groves not included in area sown ..	42,993	1	42,710	1
Current fallows ..	54,624	2	50,795	2
Other fallow land ..	3,291	—	3,755	—
Net area sown ..	5,57,815	19	5,54,389	18
Area sown more than once ..	3,65,828	—	3,81,626	—

SUMMARY TABLES—*contd.***B—Sources of Water Supply and Area Irrigated therefrom**

(In hectares)

	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
	2	3	4	5	6
(i) Specification of Sources :					
Private canals—					
Number	..	—	—	—	—
Length in kilometre	..	—	—	—	—
Government canals—					
Number	..	1	1	1	1
Length in kilometre	..	10	10	10	10
Tube wells—					
Government	..	58	43	39	50
Private	..	275	318	336	341
Total	..	333	361	375	391
546					
No. of other Government wells used for irrigation purposes only—					
Masonry	..	—	—	—	—
Non-Masonry	..	—	—	—	—
No. of other private wells used for irrigation purposes only—					
Masonry	..	4,525	4,502	4,502	4,502
Non-Masonry	..	174	208	164	189
Total	..	4,699	4,710	4,666	4,691
4,355					
No. of total wells in use for irrigation purposes ..					
No. of wells use for domestic purposes only ..		—	—	—	—
No. of wells not in use ..		—	—	—	—

Specification of sources—*contd.*

No. of reservoirs ..	—	—	—	—	—
No. of Tanks—					
With Ayacut 100 Hectares of more ..	—	—	—	—	—
With Ayacuts less than 100 Hectares ..	32	45	95	133	127
Total ..	32	45	95	133	127
No. of oil engines ..	17	143	144	144	149

(ii) Net Area irrigated by—

Government canals ..	789	1,180	914	905	1,080
Private canals ..	—	—	—	—	—
Tanks ..	242	281	289	289	271
Wells ..	1,938	1,858	3,121	2,814	2,718
Other sources ..	91,643	90,539	86,418	86,152	84,448
Total ..	94,612	93,858	90,742	90,160	88,517

SUMMARY TABLES—*contd.***B—Sources of water Supply and Area Irrigated therefrom—*concld.***

(In Hectares)

1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976-77 6
Percentage of net area irrigated to net area sown ..	17%	17%	17%	16%	17%
Area irrigated more than once in the same year (in hectares)	70,447	62,561	59,992	62,368	65,901
Total Gross area of crops irrigated (in hectares)	1,65,059	1,56,419	1,50,734	1,52,528	1,54,418
Percentage of total irrigated area to total sown area ..	18%	18%	17%	16%	17%
Number of well having independent ayacuts ..	—	—	—	—	—
Number of wells Supplementary recognised sources of irrigation ..	—	—	—	—	—
Percentage of area irrigated by well having independent ayacuts to the total area irrigated ..	—	—	—	—	—

SUMMARY TABLES—contd.

C.—Area of Crops Irrigated

(In hectares)

Crops 1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976-77 6
(i) Food Crops:					
Rice—					
Autumn	..	—	—	—	—
Winter	..	—	—	—	—
Summer	..	53,598	53,550	50,713	50,792
	Total	..	53,598	53,550	50,713
Wheat					
Jowar—	..	59,758	54,268	53,704	55,406
Rabi					
Kharif	..	—	—	195	—
	Total	..	—	—	14
Bajra	..	7	9	6	5
Barley	..	6,473	6,296	6,313	6,221
Maize	..	16,596	16,474	14,805	15,655
Ragi	..	714	570	605	550
Italian millets	..	—	—	—	534
Kodo	..	—	—	—	1
Common millets	..	3,742	3,709	4,020	3,559
	Total cereals	..	14,0888	134,876	130,394
Gram	..	1,530	969	762	951
Green gram	..	—	6	6	214
Horse gram and Other pulses	..	243	170	306	397
Masur	..	352	208	204	234
	Total Pulses	..	2,125	1,353	1,278
Total Foodgrains	..	1,43,013	1,36,229	1,31,672	1,33,987
Potatoes	..	2,385	2,150	2,336	1,950
Misc. Food Crops	..	5,988	5,959	4,658	4,617
Sugarcane	..	641	592	747	763
Chillies	..	168	161	160	178
Ginger	..	976	912	919	943
Others	..	40	35	102	23
Turmeric	..	14	11	22	5
	Total condiment and spices	..	1,198	1,119	1,203
Total Food Crops	..	1,53,225	14,649	14,40,616	14,42,466
(ii) Non-Food Crops:					
Cotton—					
Desi	..	10	42	54	85
American	..	..	31	..	7
	Total	..	10	73	54
					135

SUMMARY TABLES—conld.

C.—Area of Crops Irrigated

(In hectares)

Crops 1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976-77 6
Jute	—	—	—
San-hemp	..	2	—	—	2
Groundnut	..	30	2	32	27
Coconut	..	—	—	—	6
Sesamum	..	138	115	107	110
Rape	..	30	50	53	64
Mustard	..	219	187	259	294
Linseed	..	5,344	6,168	5,961	5,863
Castor	..	—	—	—	—
Indigo	..	—	—	—	—
Rubber	..	—	—	—	—
Tobacco	..	228	205	165	168
Colocca	..	—	—	—	181
Tea	..	1,398	1,357	1,357	1,266
Indian Hemp	..	—	—	—	1,264
Opium	..	—	—	—	—
Cardamoms	..	—	—	—	—
Chillies	..	—	—	—	—
Ginger	..	—	—	—	—
Pepper	..	—	—	—	—
Turmeric	..	—	—	—	—
Fodder crops	..	3,340	2,079	1,982	2,054
Misc. non-food crops	..	95	125	148	122
Total non-food crops	..	11,834	10,370	10,118	10,062
Total irrigated crops	..	1,65,059	1,56,419	1,50,734	1,52,528
					1,54,418

SUMMARY TABLES—contd.

D.—Area under all Crops

(In hectare)

Crops 1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976-77 6
Paddy Rice—					
Winter	—	—	—	—	—
Summer	97,912	97,301	92,962	95,402	98,224
Total	97,912	97,301	92,962	95,402	98,224
Wheat	3,18,500	3,08,779	3,19,940	3,31,731	3,47,470
Jowar	—	—	—	—	—
Rabi	—	—	—	—	—
Kharif	12	16	675	842	687
Total	12	16	675	842	687
Bajra	55	79	47	92	102
Barley	42,318	40,821	41,642	40,666	36,596
Maize	2,61,718	2,59,724	2,64,486	2,64,515	2,70,687
Ragi	13,062	12,700	12,801	12,189	12,064
Italian millets	—	429	354	972	—
Kodo	2,116	—	—	—	—
Common Millets	39,597	37,835	39,362	26,553	27,361
Other Cereals—	—	—	—	—	—
Kharif	—	—	—	—	—
Rabi	—	—	—	—	—
Total other cereals	—	—	—	—	—
Total cereals	7,75,290	7,57,684	7,72,269	7,72,962	7,93,191
Gram	27,904	26,901	24,904	30,434	24,907
Green gram	182	104	102	78	73
Red gram	500	635	377	391	569
Black gram	28,036	29,990	24,795	25,664	24,540
Horse gram	8,278	8,143	8,009	8,229	7,250
Masur	—	2,892	2,354	2,227	2,346
Other pulses—	—	—	—	—	—
Kharif	3,480	3,857	3,236	3,360	4,101
Rabi	864	932	913	873	755
Total other pulses	4,344	4,799	4,149	4,233	4,856
Total pulses	72,176	72,926	64,563	71,385	64,217
Total food grains	8,47,426	8,30,610	8,36,832	8,44,347	8,57,408
Sugar crops }	—	—	—	—	—
Sugar cane	3,664	3,413	3,853	3,737	4,115
Other sugar crops	—	—	—	—	—
Total	3,664	3,413	3,853	3,737	4,115

SUMMARY TABLES—contd.

D.—Area under all Crops

(In hectares)

Crops 1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976-77 6
Fresh Fruits—					
Apples	11,802	11,691	13,678	13,728	12,866
Grapes	11	9	5	55	8
Bananas	43	121	121	127	110
Citrus fruits	244	814	182	887	707
Mangoes	444	637	805	663	793
Peaches and pears	185	225	227	237	297
Other fresh fruits	3,720	2,566	2,158	1,512	2,001
Total fresh fruits	16,449	16,063	17,126	17,159	16,782
Dry fruits—					
Cashew nuts	—	—	—	13	—
Other dry fruits	194	193	206	189	202
Total dry fruits	194	193	206	202	202
Total fruits (Fresh & Dry) ..	16,643	16,256	17,382	17,361	16,984
Vegetables—					
Potato	14,512	15,188	15,519	15,644	15,134
Sweet potatoes	—	3	3	—	—
Onions	891	748	789	783	683
Others—	—	—	—	—	—
Winter	1,349	1,080	1,480	1,232	1,603
Summer	2,805	2,368	2,497	2,252	3,089
Total others	4,154	3,448	3,977	3,484	4,692
Total vegetables	19,557	19,387	20,288	19,911	20,509
Total fruits and vegetables ..	36,200	35,643	37,670	37,272	37,493
Other Misc. Food crops ..	53	24	31	97	76
Condiments and spices—	—	—	—	—	—
Betelnuts	—	—	—	—	—
Cardamoms	—	—	—	—	—
Chillies	481	487	493	517	727
Ginger	2,193	1,947	1,963	2,055	2,164
Pepper	—	—	—	—	—
Turmeric	48	45	65	40	56
Other condiments and spices	314	285	299	331	262
Total condiments & spices ..	3,036	2,764	2,819	2,943	3,209

SUMMARY TABLES—contd.**D.—Area under all Crops**

(In hectares)

Crops 1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976-77 6
Edible Oilseeds—					
Groundnut	1,770	1,409	1,828	1,867	1,817
Coconut	—	—	—	—	—
Sesamum	7,733	7,544	9,112	8,990	7,743
Rape	2,323	722	1,390	513	348
Mustard	4,585	4,875	4,362	4,285	4,040
Other edible oil seeds	450	93	396	286	221
Total edible oilseeds	16,861	14,643	17,088	15,938	14,169
Non-edible oilseeds—					
Linseed	6,935	6,620	6,401	6,315	6,299
Caster	—	—	—	—	—
Other non-edible oilseeds	149	199	389	301	271
Total—non-edible oilseeds	7,084	6,819	6,790	6,616	6,570
Total oil seeds	23,945	21,462	23,878	22,554	20,739
Dyes and tanning materials—					
Indigo	—	—	—	—	—
Other dyes and tanning materials	—	—	—	—	—
Total dyes and tanning	—	—	—	—	—
Rubber	—	—	—	—	—
Drugs and Narcotics—					
Tobacco	605	500	511	577	479
Coffee	—	—	—	—	—
Tea	3,916	3,812	3,418	3,568	3,361
Indian Hemp	15	9	6	6	—
Opium	—	—	—	—	—
Cinchona	—	—	—	—	—
Other drugs and narcotics	75	101	93	85	54
Total drugs and narcotics	4,671	4,422	4,028	4,228	3,894
Total Cotton	541	583	505	732	696
Sanhemp	265	485	308	324	290
Other Fibres	184	6	193	191	180
Total Fibres	990	1,078	1,006	1,242	1,166
Other Misc. non-food crops	59	462	173	561	1,615

SUMMARY TABLE—contd**(D.—Area under all Crops)**

(In hecte

Crops 1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976 6
Gross cropped area—					
Kharif—					
Food crops	4,69,533	4,80,467	4,72,311	4,73,460	4,87,
Non-food crops	22,092	18,502	19,422	20,533	19
Rabi—					
Food crops	4,20,846	3,91,987	4,08,887	4,14,935	4,15,
Non-food crops	16,834	15,685	16,249	14,715	14,
Total—					
Food crops	8,90,379	8,72,454	8,88,188	8,88,395	9,02,
Non-food crops	38,926	34,197	35,671	35,248	33,
Grand Total	9,29,305	9,00,651	9,16,859	9,23,643	9,36,
Area cropped more than once	3,70,679	3,44,860	3,72,466	3,65,828	3,81,
Net cropped area	5,58,626	5,55,791	5,44,393	5,57,815	5,54,
Cropped area of forecast crops—					
Failed	14,115	20,380	22,931	—	—
matured	9,15,190	8,66,279	8,93,928	—	—
Total gross unadjusted area under various cropmixtures	—	—	—	—	—

SUMMARY
Average yield in kgs. per hectare and

Crops	1972-73		1973-74	
	Average yield 1	Total outturn 2	Average Yield 4	Total Outturn 5
Rice—				
Autumn	..	—	—	—
Winter	..	1006.459	88,821	1,34,822
Summer	..	1006.459	88,821	1,34,822
Total	..	1006.459	88,821	1,34,822
Jowar—				
Wheat	..	1176.269	3,36,449	10,53,616
Kharif	..	550.00	6	625.00
Rabi	..	—	—	—
Total	..	550.00	6	625.00
Bajra	..	369.00	22	506.00
Barley	..	1379.393	55,200	1146,182
Maize	..	1738.286	4,03,881	1937.82
Ragi	..	905.20	11,825	977.00
Common Millets	..	377.10	16,675	644.60
Other cereals	..	—	—	—
Total cereals	..	—	9,14,579	—
Masur	..	332.60	963	533.00
Other pulses (Kharif and Rabi):	..	—	2,011	—
Horse Gram	..	313.20	2,593	421.80
Gram	..	566.20	13,801	760.60
Green Gram	..	258.20	47	375.00
Red Gram	..	448.00	224	537.00
Black Gram	..	333.40	9,348	368.80
Total Pulses	..	—	30,986	—
Total Foodgrains	..	—	9,45,565	—
Sugarcane	..	1611.80	5,906	1168.90
Potatoes	..	5185.90	75,259	4932.00
Chillies	..	316.00	152	472.00
Ginger	..	625.00	1,410	281.00
Turmeric	..	645.80	31	311.00
Other Condiment & spices	..	—	—	—
Total Food crops	..	—	10,20,343	—
			10,68,125	

TABLE—contd.
total out-turn in Metric Tonnes of crops

	1974-75		1975-76		1976-77	
	Average yield 6	Total Outturn 7	Average yield 8	Total outturn 9	Average yield 10	Total outturn 11
—	—	—	—	—	—	—
—	1167.552	97,439	1445.014	1,24,066	1241.782	1,14,647
—	1167.552	97,439	1445.014	1,24,066	1241.782	1,14,647
—	1240.641	3,59,241	1345.564	4,02,776	801.137	2,43,811
—	482.00	134	692.00	272	—	—
—	482.00	134	692.00	272	—	—
—	466.00	3	620.40	48	580.33	47
—	1216.757	47,466	1493.998	56,451	1022.664	33,135
—	2083.949	4,96,073	2041.973	4,85,964	1986.460	4,66,768
—	774.00	8,661	708.10	9,380	866.37	9,266
—	1165.00	21,954	575.00	18,488	732.00	18,031
—	—	—	—	—	—	—
—	—	10,30,971	—	10,97,445	—	8,85,705
—	675.00	852	313.63	846	544.90	565
—	—	1,788	—	2,159	—	2,272
—	642.00	3,078	352.50	2,708	346.00	2,461
—	1183.00	18,675	519.77	16,583	445.70	10,651
—	584.00	46	366.00	30	468.33	32
—	396.00	163	422.00	123	456.40	210
—	425.00	8,939	350.82	9,052	344.82	8,947
—	—	33,541	—	31,501	—	25,138
—	—	10,64,512	—	1128,946	—	9,10,843
—	1529.00	6,745	1704.00	6,631	1454.71	6,762
—	5598.00	75,176	5087.56	76,051	5259.00	76,480
—	420.00	161	306.90	148	257.27	250
—	924.00	1,163	563.5	10,16	450.1	1,201
—	1300.00	33	1366.60	20	1883.3	55
—	—	—	—	—	—	—
—	—	11,47,790	—	10,97,445	—	9,95,791

SUMMARY*E. Average yield Per Hectares in kgs. and*

Crops	1972-73		1973-74	
	Average yield 1 2	Total outturn 3	Average yield 4	Total outturn 5
<i>Non-Food Crops—</i>				
Groundnut	1080.70	1,913	1091.50	1,538
Sesamum	283.90	2,196	313.20	2,363
Rape	281.90	655	351.8	254
Mustard	347.20	1,592	373.5	1,821
Linseed	481.00	3,336	564.1	3,735
Caster	—	—	—	—
Coconut	—	—	—	—
Indigo	—	—	—	—
Tobacco	425.80	285	540.0	270
Coffee	—	—	—	—
Tea	369.90	1,445	430.4	1,641
Hemp	—	—	—	—
Cotton—				
Desi	371.90	183	366.0	927 bales
American	224.40	11	—	—
Jute	—	—	—	—
Sanhemp	196.20	248	—	281
Other Fabrics	—	—	—	—
Total Non-Food Crops	—	11,671	—	11,904

TABLE—contd.

Total Outturn in Metric Tonnes of Crops

	1974-75		1975-76		1976-77	
	Average yield 6	Total Outturn 7	Average yield 8	Total outturn 9	Average yield 10	Total outturn 11
Groundnut	673.00	1,863	564.83	1,958	554.00	1,868
Sesamum	452.00	2,724	252.70	2,574	251.11	2,137
Rape	472.00	564	341.28	168	325.8	79
Mustard	427.00	1,405	325.33	1,297	373.63	1,247
Linseed	368.00	3,088	323.75	2,881	360.60	3,285
Caster	—	—	—	—	—	—
Coconut	—	—	—	—	—	—
Indigo	—	—	—	—	—	—
Tobacco	735.00	248	561.50	242	550.1	226
Coffee	—	—	—	—	—	—
Tea	489.00	1,415	346.50	1,368	287.5	1,076
Hemp	—	—	—	—	—	—
Cotton—						
Desi	691.00	700	395.33	1,344	334.0	809
American	—	—	384.00	298	—	—
Jute	—	—	—	—	—	—
Sanhemp	511.00	84	428.00	105	600.0	104
Other Fabrics	—	11,978	—	10,930	—	10,239

(In Rupees)

SUMMARY TABLES—contd.

E.—Farm Harvest prices per quintal of Principal Crops

	1	1972-73 2	1973-74 3	1974-75 4	1975-76 5	1976-77 6
Rice	..	141.08	154.46	167.39	157.38	144.95
Wheat	..	134.76	157.53	154.33	139.37	143.82
Jowar	..	—	—	—	—	109.50
Bajra	..	—	—	—	—	—
Barley	..	92.34	123.84	110.12	103.78	106.80
Gram	..	146.92	228.26	209.10	155.58	207.14
Maize	..	89.75	110.32	123.48	100.80	105.05
Cotton	..	302.67	407.35	380.80	543.50	544.75
Jute	..	—	—	—	—	—
Sugar raw	..	152.92	198.40	177.16	172.53	172.53
Groundnut	..	250.00	275.50	295.50	284.50	284.50
Castorseed	..	—	—	—	—	—
Linseed	..	205.54	326.58	329.37	277.50	318.00
Rape	..	206.73	206.73	206.73	249.80	314.00
Mustard	..	206.73	206.73	286.62	279.83	314.00
Sesamum	..	271.46	306.55	371.21	303.70	303.70
Tobacco	..	327.34	340.68	344.50	309.33	357.71
Ginger	..	188.31	292.20	228.02	238.45	238.45
Pepper	..	—	—	—	—	—

SUMMARY TABLES--contd.

G.—Agricultural Wages

Months and year	Skilled Labour					
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers	Field Labour	Other Agr. Labour	Herds-men
1975-76—						
July	..	10.52	9.25	7.01	5.97	4.81
August	..	10.57	9.19	7.02	5.99	4.83
September	..	10.60	9.27	7.02	6.01	4.86
October	..	10.78	9.25	6.94	6.15	5.12
November	..	10.24	9.43	6.75	6.24	5.12
December	..	10.28	9.45	6.81	5.75	5.07
January	..	10.70	9.40	7.07	5.30	4.92
February	..	10.70	9.39	7.06	5.29	4.89
March	..	10.70	9.36	7.07	5.29	4.91
April	..	10.90	9.47	6.97	6.26	5.09
May	..	10.90	9.47	6.97	6.26	5.12
June	..	11.81	10.44	6.96	6.23	5.14
Average for the year		10.72	9.45	6.97	5.89	4.99
						3.76
1976-77						
July	..	11.66	10.35	11.08	6.90	5.99
August	..	11.78	10.35	10.81	6.99	6.06
September	..	11.83	10.42	10.54	7.04	6.12
October	..	11.97	10.64	10.99	7.14	6.25
November	..	11.93	10.42	10.66	7.30	6.19
December	..	11.84	10.43	10.69	7.06	6.12
January	..	11.92	10.43	10.86	7.06	6.12
February	..	11.92	10.43	10.87	7.07	6.12
March	..	11.92	10.43	10.87	7.12	6.25
April	..	12.05	10.43	10.84	7.24	3.25
May	..	12.05	10.43	10.85	7.24	6.25
June	..	11.92	10.43	10.86	7.15	6.17
Average for the year		11.90	10.43	10.82	7.11	6.16
						5.74

SUMMARY TABLES—*concl.**H.—Number of Livestock, Poultry and Agricultural Machinery*

			1975-76	1976-77
Cattle:				
Males over 3 years—				
Breeding bulls ..	..	..	1,274	1,274
Other males over 3 years ..	..	..	8,22,873	8,22,873
Females over 3 years—				
Breeding cows ..	..	..	6,65,642	6,65,642
Other cows over 3 years ..	..	..	8,076	8,076
Young stock ..	..	..	5,99,840	5,99,840
Total cattle			20,97,705	20,97,705
Buffaloes:				
Males over 3 years—				
Breeding bulls ..	..	..	4,670	4,670
Other males over 3 years ..	..	..	9,828	9,828
Females over 3 years—				
Breeding Buffaloes ..	..	..	3,58,697	3,58,697
Other cows over 3 years ..	..	..	2,831	2,831
Young stock ..	..	..	1,67,861	1,67,861
Total Buffaloes			5,43,887	5,43,887
Total Sheep			10,37,197	10,37,197
Total Goats			9,06,415	9,06,415
Total Yaks			4,589	4,589
Horses and Ponies:				
Males over 3 years ..	..	..	6,290	6,290
Females over 3 years ..	..	..	6,305	6,305
Young Stock ..	..	..	3,639	3,639
Total Horses and Ponies			16,234	16,234
Mules ..	..	..	7,000	7,000
Donkeys ..	..	..	4,904	4,904
Camels ..	..	..	885	885
Pigs ..	..	..	2,906	2,906
Total livestock			46,23,722	46,23,722
Poultry:				
Fowls ..	..	..	1,88,604	1,88,604
Ducks ..	..	..	47	47
Others ..	..	..	8	8
Total Poultry			1,88,659	1,88,659
Agricultural Machinery and implements:				
Plough ..	..	..	5,02,852	5,02,852
Carts ..	..	..	2,682	2,682
Sugarcane Crushers ..	..	..	3,192	3,192
Tractors ..	..	..	33	33
Oil Engines ..	..	..	255	255
Electric Pump ..	..	..	338	338
Ghanis ..	..	..	555	555

TABLE
Rainfall in each District of

District	Winter From 1st January to 28th								Total for the season	
	January		February		Total rainfall					
	Current	Normal	Current	Normal	Total	Corre- sponding normal	No. of rainy days			
1	2	3	4	5	6	7	8			
Bilaspur	..	36.7	74.1	90.0	37.3	136.7	101.6	9		
Chamba	..	142.4	149.0	146.8	97.0	389.2	246.0	19		
Himachalpur	..	343.0	..	117.0	..	460.0	..	14		
Kangra	..	34.8	..	113.0	..	148.6	..	9		
Kullu	..	25.2	120.7	133.6	104.3	58.8	235.1	7		
Kinnaur	..	N.A.	N.A.	N.A.	..	N.A.	..	N.A.		
Lahaul and Spiti	..	3.1	..	..	..	..	..	1	
Mandi	..	49.0	86.1	141.1	80.5	192.1	136.8	15		
Sirmaur	..	75.6	..	107.9	..	183.5	..	14		
Solan	..	59.1	87.3	63.3	34.6	122.1	122.1	7		
Sonamarg	..	87.9	..	111.1	..	209.0	..	11		
Uttarkashi	..	25.3	..	163.7	..	191.0	..	10		
Average Rainfall for the	..	80.4	103.6	109.3	63.7	189.5	166.3	10.5		

Monsoon
1st June to 30th September

District	Monsoon										Total for the Season	
	June		July		August		September		Total rainfall			
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Total	Corre- sponding normal	No. of rainy days	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
Bilaspur	..	42.4	51.3	316.5	281.8	147.0	397.3	103.6	186.5	601.5	973.2	38
Chamba	..	86.0	..	323.9	204.1	247.3	240.9	82.5	152.2	739.9	753.7	58
Himachalpur	..	89.0	..	319.0	171.0	204.0	..	73.0	..	685.0	..	36
Kangra	..	64.4	..	684.7	232.3	645.5	..	478.5	..	1872.8	..	45
Kinnaur	..	225.1	31.2	69.2	33.9	63.8	63.2	29.2	68.9	387.3	239.0	21
Kullu	..	N.A.	..	N.A.	N.A.	N.A.	..	N.A.	..	N.A.	..	N.A.
Lahaul and Spiti	38.7	4.0	..	..	4.0	..	..	..
Mandi	..	99.3	127.3	540.2	200.1	168.3	411.0	94.1	191.7	1042.6	1228.3	50
Sirmaur	..	77.7	..	402.7	228.3	224.6	49.3	..	754.3	..	..	45
Solana	..	73.7	103.1	481.4	250.0	397.0	562.0	31.4	224.6	986.4	1425.8	35
Sonamarg	..	150.4	..	507.0	100.0	33.1	..	96.2	..	807.3	..	43
Uttarkashi	..	11.5	..	484.2	128.9	211.9	..	156.6	..	864.2	..	28
Average Rainfall	..	83.6	80.0	375.5	169.9	237.1	314.9	108.8	164.8	795.0	934.0	36.2

NO. I

Himachal Pradesh (State) in 1976-77

(In millimetres)

Pre-Monsoon 1st March to 31st May																					
March				April				May				Total for the season									
Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Total	Corre- sponding normal	No. of rainy day	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
31.6	56.3	16.3	13.5	30.0	18.9	77.9	88.7	..	..	..	5	278.1	130.1	136.0	71.5	39.7	60.5	453.8	262.1	21	
132.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	132.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79.8	..	38.1	..	..	..	..	..	..	..	..	9	214.9	103.2	88.5	70.9	23.7	66.3	327.1	240.4	16	
10.3	..	N.A.	..	N.A.	..	N.A.	..	..	..	..	..	10.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
90.0	85.6	59.8	41.8	31.4	50.4	181.2	177.8	..	..	..	17	90.0	85.6	59.8	41.8	31.4	50.4	181.2	177.8	17	
107.8	..	31.9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	107.8	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8.0	39.1	5.5	11.3	24.2	25.2	37.7	75.6	..	..	..	2	8.0	39.1	5.5	11.3	24.2	25.2	37.7	75.6	75.6	2
46.6	..	30.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46.6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40.0	..	17.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
94.3	82.8	44.5	41.8	33.9	44.3	172.9	168.9	..	..	..	11.6	94.3	82.8	44.5	41.8	33.9	44.3	172.9	168.9	11.6	..

Post Monsoon
1st October to 31st December

Post Monsoon																						
October				November				December				Total for the season										
Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Total	Corre- sponding normal	Number of rainy days	Total rainfall	Corre- sponding normal	Total Number of rainy days									
22.9	80.9	19.5	..	33.1	22.9	133.5	..	1	829.0	1297.0	53	30.4	111.8	14.7	18.8	75.4	49.2	201.9	6	1632.1	1463.7	104
17.0	..	14.6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17.0	..	14.6	..	..	..	..	..	..	..	..
54.3	16.0	37.4	47.3	78.9	63.3	170.6	..	3	836.5	875.0	47	54.3	16.0	37.4	47.3	78.9	63.3	170.6	..	836.5	875.0	47
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
2.0	83.9	15.3	6.9	..	..	..	..	..	..	..	..	2.0	83.9	15.3	6.9	..	..	..	..	..	..	..
9.6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12.7	109.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12.7	109.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24.2	88.0	2.8	20.4	6.7	60.7	19.6	160.4	..	..	..	..	24.2	88.0	2.8	20.4	6.7	60.7	19.6	160.4	..	..	..
30.0	112.5	141.2	2.6	112.5	112.5	112.5	112.5	..	..	..	..	30.0	112.5	141.2	2.6	112.5	112.5	112.5	112.5	..	..	..

TABLE
Classification of area in each District of

District	Total Geographical Area		Classification				
	By Professional survey	Reporting Area for Land utilisation purposes (by village papers)	Forests	Barren and uncultivable land	Land put to non-agricultural uses	Culturable waste	
1	2	3	4	5	6	7	
Bilaspur	.. 1,16,700	1,15,429	11,814	4,177	17,126	3,017	
Chamba	.. 6,51,500	6,98,472	95,514	2,019	14,080	5,478	
Hamirpur	.. 1,11,800	1,11,153	19,525	12,408	19,534	9,731	
Kangra	.. 5,73,900	5,78,097	2,40,885	58,373	78,542	58,274	
Kinnaur	.. 6,55,300	19,053	17	2,228	889	3,273	
Kulu	.. 5,50,300	47,782	..	3,304	6,797	640	
Lahaul and Spiti	.. 13,69,300	1,96,864	12,574	356	2,437	..	
Mandi	.. 3,95,100	3,97,600	1,47,829	12,412	9,884	4,135	
Simla	.. 5,13,100	2,87,410	48,644	11,387	7,401	12,231	
Sirmur	.. 2,82,600	2,24,757	48,126	6,913	9,105	13,849	
Solan	.. 1,93,700	1,80,211	20,129	4,402	15,622	13,407	
Una	.. 1,54,000	1,54,188	31,735	26,871	30,849	10,641	
State Total	.. 55,67,300	30,11,016	6,76,792	1,44,850	2,12,266	1,34,676	

NO-II

Himachal Pradesh (State) in 1976-77

(In hectare)

Permanent pastures and other grazing lands	Land under misc. tree crops and groves not included in net area sown	Current fallows		Other fallows land	Net area sown	Area sown more than once	Total cropped Area
		8	9				
44,496	98	1,998	664	32,039	26,242	38,381	
5,38,613	83	3,049	185	40,461	21,754	61,313	
2,307	..	7,948	..	39,700	36,148	73,849	
15,573	..	17,224	..	1,09,226	96,766	103,993	
2,708	2	1,376	132	8,428	2,639	11,007	
..	646	2,738	..	33,657	19,070	33,330	
1,78,333	314	..	..	2,850	443	3,303	
1,32,464	128	1,929	121	88,698	66,043	131,741	
1,28,592	1,669	4,891	1,370	71,225	31,682	103,907	
63,785	36,170	3,169	577	43,063	33,758	76,931	
76,021	3,914	3,417	386	42,913	20,747	63,669	
7,891	..	3,752	320	42,129	26,334	68,463	
11,90,783	42,710	50,795	3,755	5,54,389	3,81,626	9,36,013	

Note.—The area under forests according to the records maintained by the Forest Department for the year under report has been reported as 31,84,103 Hectares. It includes Barren and culturable land, culturable waste, permanent pastures and other grazing land etc. hence the difference in two sets of figures under Forests.

TABLE

Sources of water Supply and area irrigated therefrom

District	Canals				
	Government		Private		
	Number	Length in Kilometre	Number	Length in Kilometre	
1	2	3	4	5	
Bilaspur
Chamba
Hamirpur
Kangra
Kinnaur
Kulu
Lahaul and Spiti
Mandi
Simla
Sirmur	..	1	10	..	..
Solan
Una
State Total	..	1	10	..	..

District	Tanks					Net Area irrigated by in Hectares	
	With Ayacut	With Ayacut	Total	No. of oil engines	Govern- ment canals	Private canals	Tanks
	100 Hec. less than tares or 100 in more Hectares)						
1	17	18	19	20	21	22	23
Bilaspur
Chamba
Hamirpur
Kangra	4	..	..	..
Kinnaur
Kulu
Lahaul & Spiti
Mandi
Simla
Sirmur	..	32	32	5	1080	..	37
Solan	..	95	95	140	..	..	234
Una

NO. III A

in each District of Himachal Pradesh for the year 1976-77

In Hectares

Govern- ment	Wells			No. of wells used not in use		Reser- voirs					
	Tube wells		No of others well used for irrigation purposes only		No. of wells used for domes- tic pur- pose only						
	Private	Total	Govt.	Private	Total						
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
..	..	..	..	..	..	..	24	24	..	..	..
..	17	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	38	40	..	..	3,216	21	3,237	..	..	..	..
..
..
..
13	115	128	..	..	1	5	6	..	..	..	..
8	..	8	..	..	298	6	304	..	..	..	..
47	306	353	..	..	730	4	734	..	..	..	..
70	476	546	..	..	4,275	80	4,355	..	..	..	..

in Hectares

Well and Tube Wells	Other sources	Total	Percent- age of net area irrigated to net area sown	Area irri- gated more than once in the same year (in Hec- tares)	Total Gross area of crops irrigated to total (in Hec- tares)	Percent- age of total irri- gated area to total area (in Hec- tares)	Percentage of well having supplemen- tary sources of irrigation			
							No. of well independent recognised irrigation	No. of wells supplementary sources of irrigation	% of area irrigated by independent ayacuts to the total area irrigated	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
15	2,265	2,280	7%	2,018	4,298	7%	..	..	..
..	3,709	3,709	9%	3,187	6,896	11%	..	..	..
5	1,553	1,558	4%	455	2,013	3%	..	..	..
85	31,758	31,843	29%	29,143	60,986	30%	..	..	..
..	4,394	4,394	52%	1,443	5,837	52%	..	..	..
..	2,446	2,446	7%	243	2,689	5%	..	..	..
..	2,850	2,850	100%	443	3,293	100%	..	..	..
..	13,600	13,600	15%	13,019	26,619	17%	..	..	..
..	4,470	4,470	6%	2,964	7,434	7%	..	..	..
784	9,263	11,164	26%	8,055	19,219	25%	..	..	..
467	7,118	7,819	18%	3,794	11,613	18%	..	..	..
1,362	1,022	2,384	6%	1,137	3,521	5%	..	..	..
	1,110	0.4,449	99,617	1,129	65,001	1,54,419	17%			

TABLE
Area of crops irrigated in each District of

District	Rice				Total
	Autumn (Aus)	Winter (Aman)	Summer (Boro)	Total	
1	2	3	4	5	
Bilaspur	1,267	1,267
Chamba	2,430	2,430
Hamirpur	1,246	1,246
Kangra	24,741	24,741
Kinnaur	3	3
Kulu	2,262	2,262
Lahaul and Spiti	11,870	11,870
Mandi	2,488	2,488
Simla	2,819	2,819
Sirmur	2,811	2,811
Solan	123	123
Una
State Total	52,060	52,060

NO. III B—contd.*Himachal Pradesh in 1976-77**In hectares*

Wheat	Jowar or Cholam			Bajra or Cumbu	Barley	Maize
	Rabi	Kharif	Total			
6	7	8	9	10	11	12
1,758	10	820
2,623	470	661
454	203	..
21,464	2	847	3,970
619	1,610	275
234	4	..
497	1,210	22
10,707	263	2,200
2,233	581	1,270
7,388	858	4,849
5,177	14	14	136	2,048
2,493	4	..	113
55,647	14	14	14	5,989
						16,431

District	Crops					
	Ragi or Marua	Italian Millets	Kodo or Varage	Little Millets or Kutki etc.	Common Millet	Gram
1	13	14	15	16	17	18
Bilaspur	1	..	..	..	..	91
Chamba	7	..	..	..	446	4
Hamirpur	1	..	..	..	..	130
Kangra	10	..	..	..	..	..
Kinnaur	92	..	..	..	..	..
Kulu	..	..	..	..	..	..
Lahaul and Spiti	..	..	..	..	..	19
Mandi	58	..	..	..	115	3
Simla	87	..	..	..	130	167
Sirmur	278	..	1	..	..	63
Solan	..	..	..	..	..	213
Una	..	..	..	..	..	..
	534	1	..	3188	691	..

Green gram or Mung Red gram or Tur (Arhar)	Condiments and Spices							
	Horse-gram	Masur	Sugar-cane	Potatoes	Mise. food-Crops	Cardamom	Chillies	Ginger
19	20	21	22	23	24	25	26	27
..	27	1	2	31	11	159	2	35
..	4	..	..	71	64	..	1	..
..	3	49	40	91	597	1,243	..	..
..	..	..	1	..	..	733	..	8
..	..	..	..	4	179	..	4	..
..	..	..	..	..	704	805	..	..
..	..	..	41	15	27	529	..	5
..	..	..	5	12	1	169	371	23
..	..	48	49	326	255	635	..	811
..	..	8	1	15	75	824	..	175
..	..	..	..	..	91	84	259	4

Area of crops irrigated in each District of

District	Condiment and Spices			Total Food Crops	Non-Food San Coop Ground- Hemp nut	
	Turmeric	Others	Total Condiment & spices		31	32
1	28	29	30			
Bilaspur	2	8	47	4,198	..	..
Chamba	..	..	1	6,809	..	..
Hamirpur	..	..	..	2,010	..	..
Kangra	7	39	105	53,292	..	..
Kinnaur	..	2	2	5,831	..	..
Kulu	..	..	4	2,689	..	..
Lahaul, and Spiti	..	..	..	3,238	..	..
Mandi	1	3	37	25,766	..	..
Simla	..	4	85	7,420	..	..
Sirmur	..	..	894	18,704	..	5
Solan	..	3	181	11,454	..	1
Una	..	..	4	3,324	..	..
State Total	10	59	1,360	1,44,795	..	6

III B—*contd.*

Himachal Pradesh in 1976-77

In hectares

Non-Food crops												
Coco-nut	Sesame	Rape	Mus-tard	Lin-seed	Caster	Indigo	Rubber	To-bacco	Coffee	Tea	Indian Hemp	
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
..	7	6	7	6	..	..	..	32	..	..	..
..	1	..	9	70	..	..	..	4	..	..	..
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	65	10	85	5,222	..	..	..	7	..	..	..
..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
..	
..	..	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	1	4	16	580	..	..	..	23	..	..	..
..	2	..	7	..	..	..	..	5	..	..	..
..	30	7	48	1	..	..	..	57	..	..	..
..	2	10	6	4	..	..	..	46	..	..	..
..	..	4	12	1	..	..	..	7	..	..	..
..	109	55	192	5,884	..	..	..	181	..	1,264	..

District	Opium	Cinchona	Cotton			Total
			Desi	American		
1	46	47	48	49	50	
Bilaspur	2	..	..	2
Chamba
Hamirpur
Kangra	73	12	85	
Kinnaur
Kulu
Lahaul and Spiti
Mandi
Simla
Sirmur	5	..	..	5
Solan	39	4	43	
Una

TABLE NO.

Area under foodcrops in each District of Himachal Pradesh

District	Rice							
	Autumn (Aus)			Winter (Aman)		Summer (Boro)		
	Current 1	Normal 2	Normal 3	Current 4	Normal 5	Current 6	Normal 7	
Bilaspur	3,745	3,958	
Chamba	3,504	3,317	
Hamirpur	5,572	5,637	
Kangra	36,744	39,959	
Kinnaur	43	33	
Kulu	3,522	3,615	
Lahaul and Spiti	27,795	24,779	
Mandi	3,315	3,709	
Simla	5,200	5,226	
Nimur	4,338	3,459	
Nolan	2,497	2,580	
Una	
State Total	98,224	98,271	

IV A—contd.

(State) in 1976-77

(In Hectares)

Iowar or Cholam												Cere
Total			Wheat			Rabi			Kharif			Total
Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3,745	3,958	22,911	19,518	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3,504	3,317	16,924	15,163	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5,572	5,637	42,076	19,703	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36,741	39,959	186,319	88,279	..	..	1	..	..	..	..	..	..
45	33	1,367	1,482	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3,522	3,615	17,801	15,493	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		497	480									
27,725	24,779	57,574	52,263	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5,335	5,709	31,662	32,418	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5,200	5,226	27,949	25,937	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4,338	3,459	18,317	20,269	..	..	686	..	..	..	686	..	..
2,497	2,580	24,073	21,734	..	..	..	..	..	..	..	..	..
98,224	98,271	3,47,470	3,12,739	..	..	687	12	..	..	687	..	..

District	Bajra or cambu		Barley		Maize	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
1	18	19	20	21	22	23
Bilaspur	..	..	177	203	22,453	20,466
Chamba	..	..	5,913	6,525	25,251	24,322
Hamirpur	..	..	14	214	22,531	25,424
Kangra	..	37	4,213	5,094	48,709	53,055
Kinnaur	..	..	129	2,547	345	183
Kulu	..	..	3,363	6,941	12,940	11,423
Lahaul and Spiti	..	..	110	1,116	22	..
Mandi	..	..	3,244	5,983	4,173	33,762
Simla	..	..	7,679	9,014	21,247	20,319
Sirmur	31	31	1,183	3,569	25,278	22,762
Solan	..	..	1,019	1,777	25,199	22,481
Una	10	17	131	20	25,139	24,130
State Total	103	85	36,596	43,003	2,70,687	3,58,335

TABLE
Area under Food Crops in each District of Himachal

District	Cereals (continued)							
	Kharif		Rabi		Total		Total Cereals	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
1	34	35	36	37	38	39	40	41
Bilaspur	49,294	44,162
Chamba	55,010	53,449
Hamirpur	70,262	63,745
Kangra	1,76,765	1,87,212
Kinnar	9,656	10,052
Kulu	45,120	40,326
Lahaul and Spiti	2,295	1,868
Mandi	1,39,476	1,25,398
Simla	79,906	81,612
Sirmur	63,569	59,687
Solan	49,788	48,089
Una	52,050	48,481
State Total	7,93,191	7,64,081

District	Ses				Other		
	Horse Gram		Masur		Kharif		
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	
1	50	51	52	53	54	55	
Bilaspur	..	101	389	21	30	718	428
Chamba	..	14	134	174	537	484	
Hamirpur	..	1,203	1,918	4	89	40	18
Kangra	..	1,346	1,308	470	737	201	167
Kinnar	..	2	..	..	3	114	85
Kulu	..	196	317	86	171	262	241
Lahaul and Spiti	27	6	42
Mandi	..	1,162	1,310	587	511	725	607
Simla	..	1,331	1,438	195	295	451	270
Sirmur	..	675	565	474	424	25	232
Solan	..	1,234	1,135	51	133	162	418
Una	..	299	..	..	69	860	429
State Total	..	7,250	8,693	2,022	2,663	4,101	3,374

IV A—contd.

for the year 1976-77

	Gram		Green Gram or Mung		Red Gram or Tur (Arhar)		Black Gram or Erd (Mash)		Pul
	Current	Normal	Current	Bormal	Current	Normal	Current	Normal	
	4,477	3,022	..	6	1	..	1,918	1,565	
	11	1	8	18	..	..	2,873	2,923	
	473	240	..	78	..	..	2,476	3,042	
	3,793	3,572	3	1	..	..	4,552	6,986	
	12	19	26	39	..	..	33	24	
	252	280	13	16	..	..	2,958	2,655	
	27	48	..	6	..	..	2,736	2,492	
	1,746	1,548	..	4	9	..	1,954	2,105	
	4,117	6,385	..	1	219	500	2,139	2,496	
	9,999	10,058	23	35	340	..	358	1,252	
	24,907	25,173	73	204	569	500	24,540	28,111	

	pulses				Total Pulses	
	Rabi		Total			
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
	56	57	58	59	60	61
	95	68	813	496	3,331	5,508
	2	6	539	490	3,565	3,620
	..	..	40	18	4,196	5,385
	109	231	310	398	10,474	12,997
	120	216	234	254	269	281
	2	35	264	276	3,128	3,198
	222	159	228	201	228	228
	34	109	759	716	5,731	5,688
	44	91	495	361	4,784	4,640
	106	63	131	295	4,989	4,941
	..	..	162	418	7,921	11,068
	21	6	181	435	11,601	12,148

TABLE NO.
Area under Food Crops in each District of Himachal Pradesh

District 1	Total Foodgrains		Sugar Cane	
	Current 62	Normal 63	Current 64	Normal 65
Bilaspur	56,625	49,670	231	282
Chamba	58,575	57,069	—	—
Hamirpur	74,458	69,130	398	309
Kangra	1,87,239	2,00,209	524	462
Kinnaur	9,925	10,333	—	—
Kulu	48,248	43,524	—	4
Lahaul, and Spiti	2,523	2,096	—	—
Mandi	1,45,207	1,31,086	89	149
Simla	84,690	86,252	—	—
Simir	68,558	64,628	1,245	1,062
Solan	57,709	59,157	362	374
Una	63,651	60,629	1,263	1,137
State Total	8,57,407	8,33,783	4,115	3,774

IV A—contd.

for the year 1976-77

(In Hectares)

	Apple		Grapes		Banana	
	Current 66	Normal 67	Current 68	Normal 69	Current 70	Normal 71
—	—	—	—	—	93	—
—	17	192	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	279	79	8	—	—	—
—	2,253	908	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	2,331	2,410	—	—	—	5
—	7,276	7,323	—	—	1	—
—	585	401	—	—	16	15
—	125	65	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
12,866	11,378	8	—	—	110	20

Vegetables

and

Fruits

District 1	Citrus fruits		Mangoes	
	Current 72	Normal 73	Current 74	Normal 75
Bilaspur	..	..	..	11
Chamba	..	..	..	..
Hamirpur	..	..	..	..
Kangra	531	..	380	..
Kinnaur	..	..	..	..
Kulu	..	..	..	..
Lahaul and Spiti	..	..	..	..
Mandi	39	109	229	125
Simla	14	..	1	..
Simir	123	150	70	71
Solan	..	..	29	32
Una	..	..	84	133
State Total	..	..	..	..

	Peaches and Pears		Other fresh fruits		Total fresh fruits		Cashew nuts	
	Current 76	Normal 77	Current 78	Normal 79	Current 80	Normal 81	Current 82	Normal 83
—	—	—	—	26	93	42	—	—
—	—	—	453	233	470	425	—	—
—	—	1	15	6	15	7	—	—
—	35	—	169	855	1,115	855	—	—
—	—	—	154	125	441	204	—	—
—	9	—	158	12	2,420	920	—	—
—	—	—	1	—	1	—	—	—
—	—	4	429	731	3,028	3,384	—	—
—	—	—	13	—	7,305	7,323	—	—
—	232	158	104	137	1,130	927	—	—
—	21	22	438	567	613	686	—	—
—	—	—	67	41	151	174	—	—

TABLE NO.
Area under Food Crops in each District of Himachal Pradesh

District	Fruits (Continued)								
	Dry Fruits (Continued)				Total Fruits (Fresh and Dry)				
	Other Dry Fruits		Total Dry Fruits		Current		Normal		
	Current	Normal	Current	Normal	Current	88	Normal	89	
I	84	85	86	87	93	42	470	425	
Bilaspur	15	7	1,115	855	
Chamba	623	397	504	555	
Hamirpur	2,420	920	5	19	
Kangra	..	192	183	182	193	1	691	1,053	
Kinnaur	3,030	3,384	452	321	
Kulu	7,305	7,323	908	1,294	
Lahaul and Spiti	..	2	..	2	1,148	927	704	208	
Mandi	..	18	..	18	613	686	1,857	1,802	
Simla	151	174	8,515	8,448	
Sirmur	842	899	
Solan	137	185	
Una	90	91	
State Total	..	202	193	202	193	16,984	15,140	14,722	14,888

Vegetables (concl).

District	Other Vegetables						
	Winter		Summer		Total other Vegetables		
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	103
I	98	99	100	101	102	103	
Bilaspur	..	3	123	84	123	87	
Chamba	..	110	34	49	159	79	
Hamirpur	..	9	107	423	27	134	
Kangra	..	202	400	271	154	473	554
Kinnaur	..	38	7	2	33	40	
Kulu	..	62	31	288	150	350	184
Lahaul, Spiti	..	10	7	..	10	7	
Mandi	..	86	55	269	136	355	191
Simla	..	453	240	971	1,368	1,424	1,608
Sirmur	..	9	27	180	103	189	130
Solan	..	526	227	390	480	916	707
Una	..	98	80	123	126	221	206
State Total	..	1,603	1,218	3,089	2,706	4,692	3,924

District
B/A—contd.

for the year 1976-77

(In Hectares)

				Fruits and	
				Vegetables	
		Potatoes		Tapioca	
		Current	Normal	Current	Normal
		90	91	92	93
		17	13	..	..
		504	555	..	..
		5	19	..	..
		691	1,053	..	..
		452	321	..	..
		908	1,294	..	..
		704	208	..	..
		1,857	1,802	..	..
		8,515	8,448	412	..
		842	899	..	..
		137	185	..	..
		90	91	..	..
		14,722	14,888	412	..
	
		683	922	..	..

District	Total Vegetables				Total Fruits and		Other miscellaneous		Betelnuts	
	Total Vegetables		Fruits and		Food Crops					
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
I	104	105	106	107	108	109	110	111	..	..
Bilaspur	216	192	309	234	..	..	..	..	..	..
Chamba	697	672	1,167	1,097	..	..	..	..	..	..
Hamirpur	496	243	511	250	..	..	..	..	..	..
Kangra	1,452	1,975	2,567	2,830	..	..	22	..	..	..
Kinnaur	492	361	1,115	758	..	..	..	..	..	..
Kulu	1,273	1,500	3,693	2,420	..	..	29	..	..	..
Lahaul, Spiti	714	215	715	215	..	..	..	..	..	..
Mandi	2,293	2,091	5,323	5,475	76	2	..	..	..	..
Simla	10,358	10,126	17,663	17,449	..	..	..	..	..	..
Sirmur	1,079	1,077	2,225	2,004	..	..	..	..	..	..
Solan	1,069	933	1,682	1,622	..	..	..	..	..	..
Una	372	346	523	520	..	..	..	..	..	..
State Total	20,509	19,734	37,493	34,875	76	53	..	..	..	..

TABLE NO.

District	Cardamoms		Chillies		Ginger		Pepper	
	Cur-	Nor-	Cur-	Nor-	Current	Normal	Current	Normal
	rent	mal	rent	mal	116	117	118	119
I	112	113	114	115				
Bilaspur	8	4	56	..	..	..
Chamba	45	33	..	..	..	..
Hamirpur	62	32	9	11	..	..
Kangra	62	32	..	..	..	..
Kinnaur	75	57	..	..	..	..
Kulu	139	98	5	26	..	..
Lahaul, Spiti	152	55	131	149	..	..
Mandi	226	137	1,695	1,379	..	..
Simla	11	12	768	347	..	..
Sirmur	9	2	..	..	..	..
Solan
Una
State Total	727	430	2,164	1,912	..	..

(NON-FOOD CROPS)

District	1	Cotton			
		Desi		American	
	Current 2	Normal 3	Current 4	Normal 5	
Bilasur	..	95	70	..	..
Chamba	19	..	3
Hamirpur	..	8	..	..	..
Kangra	..	226	83	12	..
Kinnaur
Kulu
Lahaul, Spiti
Mandi	..	2	3	..	..
Simla
Sirmur	..	45	59	..	..
Solan	..	163	131	9	12
Uma	..	101	138	35	34

IV A—*contd.*

(In Hectares)

Turmeric		Other condiments and spices		Total condiments and spices		Total Feed Crops	
Current 120	Normal 121	Current 122	Normal 123	Current 124	Normal 125	Current 126	Normal 12J
13	6	9	11	86	21	57,251	50,207
		24	48	69	81	59,812	58,247
8	16	..	1	8	17	75,375	69,706
8	10	42	41	121	94	1,90,451	2,03,617
..	..	2	..	2	..	11,043	11,091
..	..	41	84	117	141	52,058	46,118
1	..	..	..	..	..	3,238	2,311
6	..	6	11	156	135	1,50,851	1,36,847
		12	15	295	219	1,02,649	1,03,920
16	9	121	95	2,058	1,620	74,086	69,314
	..	3	4	282	363	60,035	61,516
4	..	2	..	15	2	65,452	62,283
56	41	262	310	3,209	2,693	9,02,301	8,75,177

Fibres

Total		Jute		San Hemp		Other fibres	
Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
6	7	8	9	10	11	12	13
95	70	..	..	5	11	..	..
8	22	..	..	2	..	..	..
238	83	..	..	1	6	..	..
..	..	..	..	104	105	7	..
..
..	..	..	..	81	91	..	..
2	3	..	..	..	..	173	..
45	59	..	..	6	..	..	..
172	143	..	..	8	..	..	..
136	172	..	..	6	10	..	..
				77	49	..	..

TABLE NO.

Area under Food Crops in each District of Himachal Pradesh

District	Total fibres		Groundnut		Coconut	
	Currentt	Normal	Current	Normal	Current	Normal
1	14	15	16	17	18	19
Bilaspur	..	100	81	49	86	..
Chamba	..	2	..	..	..	..
Hamirpur	..	9	28	..	..	..
Kangra	..	349	188	1	..	..
Kinnaur
Kulu	..	81	91	3	1	..
Lahaul/Spiti
Mandi	..	175	3	8	7	..
Simla	..	6	..	6	2	..
Sirmur	..	53	59	69	57	..
Solan	..	178	153	1,628	1,634	..
Una	..	213	221	53	15	..
State Total	..	1,166	824	1,817	1,802	..

IV *conclu-*

for the year 1976-77

(In Hectares)

Sesamum		Rape		Mustard		Others including Safflower seed sun- flower etc.		Oil seeds	
Current 20	Normal 21	Current 22	Normal 23	Current 24	Normal 25	Current 27	Normal 27	Edible	
497	333	74	149	97	49	3	71		
125	213	..	..	2,060	2,165	..	..
443	255	2	56	8	..	..	..
4,872	5,689	196	1,965	406	503	8	..		
..	..	11	4	..	..	..	..
3	3	2	4	479	512	..	..
..	..	..	..	14	25	..	..
91	99	13	..	195	203	..	..
70	25	..	..	140	137	21	3		
498	290	22	47	329	390	189	360		
258	307	28	52	312	378	..	16		
886	500	..	50	..	34	..	..
7,743	7,714	348	2,323	4,040	4,460	221	450		

Seeds

District	Total Edible Oil seeds		Linseed	
	Current 28	Normal 29	Current 30	Normal 31
1				
Bilaspur	..	720	688	15
Chamba	..	2,185	2,378	95
Hamirpur	..	453	311	..
Kangra	..	5,483	8,217	5,453
Kinnar	..	11	4	..
Kulu	..	487	520	..
Lahaul and Spiti	..	14	25	..
Mandi	..	307	309	683
Simla	..	237	167	..
Sirmur	..	1,107	1,144	13
Solan	..	2,226	2,387	6
Una	..	939	594	39
State Total	..	14,169	16,749	6,299
				6,775

Non- Edible								
Castor		Others including dill or Sowa mast-wood, neemal and niger-seed		Total Non-Edible oil seeds		Total oil seeds		
Current 32	Normal 33	Current 34	Normal 35	Current 36	Normal 37	Current 38	Normal 39	
..	15	4	735	692	
..	95	63	2,280	2,441	
..	11	453	322	
..	5,453	6,061	10,936	14,278	
..	11	4	
..	487	520	
..	14	25	
..	683	585	990	894	
..	237	167	
..	13	18	1,120	1,162	
..	..	55	..	61	3	2,287	2,390	
..	..	216	..	250	179	1,189	778	
		371		6,570	6,924	20,730	23,672	

TABLE
Area under non-food crops in each

District	Dyes and Tanning Materials							
	Indigo		Other Dyes and Tanning materials		Total Dyes and Tanning Materials			
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal		
1	40	41	42	43	44	45		
Bilaspur		
Chamba		
Hamirpur		
Kangra		
Kinnaur		
Kulu		
Lahaul and Spiti		
Mandi		
Simla		
Sirmur		
Solan		
Una		
State Total		

NO. IV B—(contd)
district of H. P. (State) in 1976-77

(In Hectares)

	Drugs and Narcotics							
	Rubber		Tobacco		Coffee		Tea	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
	46	47	48	49	50	51	52	53
	42	126	..	..	..	..
	118	131	..	..	..	..
	1	11	..	..	..	..
	11	41	..	..	..	..
	2,850	..
	81	94	..	..	..	..

	48	189	..	..	..	..
	7	15	..	..	..	..
	118	151	..	..	..	..
	46	48	..	..	..	..
	7	14	..	..	..	..
	479	820	..	..	3,361	..

District	Narcotics							
	Indian Hemp		Opium		Cinchona		Other Drugs and narcotics	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
1	54	55	56	57	58	59	60	61
Bilaspur
Chamba
Hamirpur
Kangra	9	..	..	..	..	..
Kinnaur	13	15	..
Kulu
Lahaul & Spiti	41	60	..
Mandi
Simla	6	..	..	..	..	..
Sirmur
Solan
Una

	Other Misc. crops							
	Total Drugs and Narcotics		Fodder crops		Non-food crops		Total Non-food crops	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
	62	63	64	65	66	67	68	69
	42	126	153	112	..	..	1,030	1,011
	118	131	3	15	..	..	2,403	2,587
	1	11	10	33	..	..	473	394
	2,861	3,275	1,395	4,137	..	..	15,541	21,878
	13	15	..	..	..	..	24	19
	81	94	20	8	..	..	669	713
	41	60	..	..	..	..	55	85
	559	849	567	400	1,599	..	3,890	2,146
	7	21	5	6	3	..	258	194
	118	151	1,439	1,500	5	..	2,735	2,872
	46	48	1,106	1,429	8	..	3,625	4,020
	7	14	1,602	2,455	..	..	3,011	3,468
	3,894	4,795	6,300	10,095	1,615	..	33,714	39,387

Details of Cropped Area in each District of

District	Gross Cropped Area							Grand Total
	Kharif		Rabi		Total			
	Food Crops	Non-Food Crops	Food Crops	Non-Food Crops	Food Crops	Non-Food Crops	Food Crops	Non-Food Crops
I	2	3	4	5	6	7	8	
Bilaspur	29,440	766	27,811	264	57,251	1,030	58,28	
Chamba	36,630	245	23,182	2,158	59,812	2,403	62,21	
Hamirpur	38,031	452	37,344	21	75,375	473	75,84	
Kangra	94,134	8,393	96,317	7,148	1,90,451	15,441	2,05,99	
Kinnaur	7,055	18	3,988	6	11,043	24	11,06	
Kulu	28,496	169	23,562	500	52,058	669	52,72	
Lahaul and Spiti	1,300	41	1,938	14	3,238	55	3,29	
Mandi	84,761	2,213	66,090	1,677	1,50,851	3,890	1,54,74	
Simla	61,220	163	41,429	95	1,02,649	258	1,02,90	
Sirmur	40,041	1,491	34,045	1,244	74,086	2,735	76,82	
Solan	35,478	3,125	24,557	500	60,038	3,625	63,66	
Una	30,686	2,555	34,766	456	65,452	3,011	68,463	
State Total	4,87,272	19,631	4,15,029	14,083	9,02,301	33,714	9,36,015	

NO. IV C

Himachal Pradesh State for the year 1976-77

(In hectares)

TABLE

Standard Yield per hectare and yield per hectare in 1976-77

District	Food									
	Rice									
	Autumn (Aus)		Winter (aman)		Summer (Boro)	Stan-dard		Con-dition		Cur-rent
	Stan-dard	Con-dition	Stan-dard	Con-dition	Stan-dard	Con-dition	Stan-dard	Con-dition	Stan-dard	Current
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Bilaspur	12,59,623
Chamba	10,53,451
Hamirpur	14,64,421
Kangra	15,83,219
Kinnaur	12,41,782
Kulu	12,30,445
Lahaul and Spiti
Mandi	10,65,242
Simla	13,93,657
Sirmur	866,871
Solan	11,49,865
Una	662,135
State Average	12,41,782

NO. V. A.

In Kgs.

of the Principal Crops in each District of Himachal Pradesh

(In kilogrammes)

Crops

Jowar or Cholam											
Wheat				Rabi				Kharif		Bajra or Cumbu	
Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	Stan-dard	Con-dition	Cur-rent
11	12	13✓	14	15	16	17	18	19	20	21	22
..	..	522,251	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	833,990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	477,526	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	964,290✓	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	855,489	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	799,054	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	763,473✓	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	855,489	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	823,688✓	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	543,782✓	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	835,977✓	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	801,137	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Crops—contd.

Ragi or Marua				Italian Millets				Kedo or Varagu				Common Millets			
Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	Stan-dard	Con-dition	Cur-rent	
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
700	64%	450	..	..	..	..	..	..	253	99%	250			
664	100%	664	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..				
827	79%	654	..	..	..	..	..	..	411	74%	305			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	460	141%	650			
681	100%	681	..	..	..	..	..	..	270	100%	270			
987	99%	957	..	..	..	..	..	..	1016	96%	976			
583	99%	578	..	..	..	..	..	..	187	100%	187			
..				

District	Food						
	Barley			Maize			
	Standard factor	Condition	Current	Standard	Condition	Current	
1	23	24	25	26	27	28	
Bilaspur	1,022,664	..	..	1,783,350	
Chamba	200,730	..	..	2,245,571	
Hamirpur	1,022,664	..	..	2,209,260	
Kangra	800,730	..	..	1,835,876	
Kinnaur	973,028	..	..	1,986,460	
Kulu	1,262,940	..	..	2,623,580	
Lahaul & Spiti	1,262,940	..	..	1,871,144	
Mandi	973,716	..	..	2,043,717	
Simla	1,073,716	..	..	2,432,290	
Sirmur	1,073,716	..	..	1,899,912	
Solan	1,022,644	..	..	1,677,209	
Una	971,774	..	..	1,986,460	
State Average	

TABLE

Standard yield per hectare and yield per hectare in 1976-77

District	Gram			Green Gram or Moong			Food
	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current	
I	41	42	43	44	45	46	
Bilaspur	..	392	140%	550			
Chamba	..	474	95%	454	348	100%	348
Hamirpur
Kangra
Kinnaur
Kulu	..	375	93%	350	250	100%	250
Lahauland Spiti
Mandi	349			923
Simla	..	318	58%	185	323	100%	323
Sirmur	..	662	93%	620	662	100%	662
Solan	..	705	57%	405	..	..	..
Una	304
State Average	..	488	85%	416	396	118%	468

NOTES V. A. (contd.)

of the Principal Crops in each District of Himachal Pradesh (State)

Crops—*contd.*

Red Gram or Tur (Arhar)			Black Gram or Urd (Mash)			Horse Gram (Kulth)			Masur		
Standard	Condition	Curd- rent	Standard	Condition	Curr- ent	Standard	Condition	Current	Standard	Condition	Current
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
206	194%	400	206	194%	400	206	242%	500	400	50%	200
..	..	348	348	100%	348	..	..	..	184	97%	179
..	..	..	..	..	300	..	..	300	..	..	..
..	..	..	..	..	289	..	..	251	..	..	270
..	..	..	232	75%	174	232	75%	174	232	..	174
..	..	..	300	166%	500	300	133%	400	400	..	240
..
323	100%	450	..	..	355	..	..	354	..	..	342
662	100%	323	323	99%	320	323	100%	323	230	..	180
443	100%	666	369	95%	351	369	100%	369	277	..	269
..	..	443	443	100%	443	443	100	443	570	100%	570
408	112%	456	317	108%	345	312	110%	346	327	82%	269

District	Sugarcane			Potatoes			Cardamom			Food
	Standard	Condition factor	Current	Standard	Current	Standard	Condition factor	Current	Condition factor	
	1	59	60	61	62	63	64	65	66	67
Bilaspur	1,500	50%	750	400	187%	750	..	..	..	..
Chamba	..	..	..	1,259	100%	1,259	..	..	..	..
Hamirpur	..	..	1,500	..	..	1,400	..	..	..	..
Kangra	..	..	1,565	..	..	13,463	..	..	..	..
Kinnaur	..	..	..	4,174	75%	3,130	..	..	..	..
Kulu	..	..	..	3,750	120%	4,500	..	..	..	..
Lahaul, and Spiti	..	..	..	7,500	146%	10,940	..	..	..	..
Mandi	..	..	1,258	..	..	3,278	..	..	..	..
Simla	1,272	100%	1,272	5,042	100%	5,034	..	..	..	..
Sirmur	2,490	100%	2,490	3,319	60%	1,994	..	..	..	..
Solan	1,348	100%	1,348	5,204	100%	5,204	..	..	..	..
Una	..	..	1,341	..	..	12,155	..	..	..	..

TABLE NO.

District	Ginger			Seemum			Non-Food
	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current	
1	80	81	82	83	84	85	
Bitaspur	2,400	..	10000	600	75 %	450	
Chamba	..	..	..	184	100 %	184	
Hamirpur	..	..	..	..	..	198	
Kangra	..	..	..	..	..	294	
Kinnaur	..	..	..	..	..	..
Kulu	..	..	..	..	..	400	
Lahaul-Spiti	..	..	..	..	..	..
Mandi	..	..	..	..	..	143	
Simla	1,844	100 %	1,844	184	100 %	184	
Sirmur	1,844	100 %	1,844	277	100 %	277	
Solan	2,514	100 %	2,514	184	100 %	184	
Una	..	..	..	..	..	..
State Average	2,150	84 %	1,800	286	90 %	257	

A—contd.
the Principal Crops in each District of Himachal Pradesh (State)

The Yield of Crops in 1960														
Crops				Mustard				Linseed				Groundnut		
Standard	Rape	Mustard	Linseed	Standard	Mustard	Linseed	Groundnut	Standard	Mustard	Linseed	Groundnut	Standard	Mustard	Linseed
86	Condition factor 87	Current standard 88	Standard 89	Condition factor 90	Current 91	Standard 92	Condition factor 93	Current 94	Standard 95	Condition factor 96	Current 97	Standard	Mustard	Linseed
400	100%	400	400	100%	400	400	50%	200	200	200%	400	..	..	..
..	..	..	284	100%	284	184	100%	184	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	625	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	199	..	..	266	..	..	570	..	..	..	..	..	..
..	..	..	232	75%	174	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	300	100%	300	..	..	..	..	..	..	..	..	650
..	..	..	285	300%	857	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	200	..	..	210	..	..	200	..	..	..	..	..	490
..	..	..	168	100%	164	..	..	..	..	..	..	..	..	..
611	100%	611	611	100%	611	277	100%	277	338	100%	338	..	..	..
219	100%	219	219	100%	219	369	100%	269	1107	100%	1107	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	339
410	79%	326	312	120%	374	307	99%	360	548	102%	554	..	..	..

TABLE NO.

Standard yield per hectare and yield per hectare in 1976-77

District	Kuth			Cinchona			Cotton		
							Desi		
	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current
I	20	21	22	23	24	25	26	27	
Bilaspur	440	..	
Chamba	
Hamirpur	
Kangra	
Kinnaur	
Kulu	
Lahaul-Spiti	5,300	100%	5,292	..	..	..	..	..
Mandi	
Simla	
Sirmur	641	100%	
Solan	369	100%	
Una	
State Average	5,300	100%	5,292	..	..	..	483	71%	

V.A.—contd.

The Principal Crops in each District of Himachal Pradesh (State)

(In kilograms)

	Cotton				San Hemp				Jute				Castor			
	American															
	Current	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current	Standard	Condition factor	Current
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
	350	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	297	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	272	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

	..	..	..	..	..	..	..	800	112%	900	..	..	..	..	..	..
	190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	641	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	366	..	..	..	..	..	..	300	100%	300	..	..	..	..	..	..
	222	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	344	..	..	..	..	..	..	550	109%	600	..	..	..	..	..	..

TABLE NO. 3

District	Rice						
	Autumn (Aus)		Winter (aman)		Summer (boro)		
	Current 2	Normal 3	Current 4	Normal 5	Current 6	Normal 7	
1							
Bilaspur	4,367	3,945	
Chamba	3,322	3,211	
Hamirpur	7,344	2,783	
Kangra	52,353	35,192	
Kinnair	50	34	
Kulu	3,901	3,814	
Lahaul-Spiti	26,581	28,227	
Mandi	6,692	6,903	
Simla	4,058	5,333	
Sirmaur	4,491	2,975	
Solan	1,488	2,338	
Una			
State Total	1,14,647	94,755	

V B—*contd.*
of Himachal Pradesh (State) in 1976-77

TABLE NO.
Total of Outturn of Principal Crops in

Food Crops—(concl.)

District	Pulses									
	Other Pulses Kharif and Rabi		Green Gram or Mung		Red Gram Tur or Arhar		Black (Urd) or Mash			
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Bilaspur	299	97	1	1	..	..	632	304		
Chamba	188	170	2	13	..	..	999	1,038		
Hamirpur	12	3	16	..	..	..	742	912		
Kangra	45	1	1	..	..	..	1,314	2,166		
Kinnar	42	65	..	..	..	..	6	6		
Kulu	132	127	10	5	..	..	1,572	832		
Lahaul-Spiti	775	170	12	..	..	..	1,050	993		
Mandi	276	262	20	..	..	1	875	792		
Simla	156	86	..	20	..	1	..	..
Sirmur	47	97	..	4	6	..	687	712		
Solan	71	187	..	..	97	223	958	1,318		
Una	274	90	7	8	106	..	112	257		
State Total	2,272	1,399	32	50	210	224	8,947	9,130		

V.—contd.

of Himachal Pradesh (State) in 1976-77

(In metric)

District	Horse Gram		Masur		Total Pulses		Total Food C	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
1	10	11	12	13	14	15	16	
Bilaspur	52	80	3	16	1,751	1,953	30,902	
Chamba	361	575	24	32	1,218	1,253	70,344	
Hamirpur	338	312	1	18	1,446	1,692	71,756	
Kangra	82	152	25	29	1,825	1,152	59,230	
Kinnar	412	341	201	263	2,039	2,325	1,47,757	
Kulu	429	456	35	67	1,500	1,419	91,939	
Lahaul-Spiti	239	183	118	115	2,181	2,114	86,214	
Mandi	548	519	31	71	4,270	5,260	62,208	
Simla	..	55	..	22	4,678	6,215	62,649	
Sirmur	2,461	2,673	565	912	25,138	28,576	9,10,843	
State Total	2,272	1,399	32	50	210	224	8,947	9,130

District	Non-Food Crops										
	Chillies		Potatoes		Sugar cane		Total Food Crops		Groundnut		
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	
1	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Bilaspur	14	38	..	..	12	5	..	..	..	..	..
Chamba	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..
Hamirpur	1	23	..	..	1	4	..	..	..	..	..
Kangra	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Kinnar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kulu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lahaul-Spiti	3	4	..	..	24	4	..	..	..	..	..
Mandi	..	241	273	..	1	16	9	..	..	..	..
Simla	..	780	791	..	..	..	..	..	..	..	..
Sirmur	..	157	257	..	..	..	..	..	..	..	..
Solan	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
State Total	1,201	1,386	..	..	55	25	..	..	..	..	..

District	Non-Food Crops										
	Chillies		Potatoes		Sugar cane		Total Food Crops		Groundnut		
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	
1	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Bilaspur	2	13	14	162	263	31,105	47,928	19	66	220	..
Chamba	10	6	634	675	7	28	597	466	72,361	7,0377	..
Hamirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	88
Kangra	1	13	9,303	12,468	820	789	2,24,569	2,25,076	..	..	1431
Kinnar	..	..	1,415	1,319	..	..	7094	8,926	..	..	..
Kulu	..	..	4,086	5,407	..	..	63,451	68,748	2	2	1
Lahaul-Spiti	..	..	7,702	2,012	..	..	15,418	4,254	..	..	..
Mandi	28	..	6,087	5,463	112	274	15,4,011	1,67,578	..	..	13
Simla	37	..	4,2867	4,2131	..	..	1,35,084	1,36,30	3	2	12
Sirmur	128	..	2,794	2,126	3101	2376	93,033	71,614	23	..	138
Solan	3	..	478	1,101	276	171	63,122	71,559	1,803	1812	48
Una	3	..	1,094	966	1694	1655	65,445	61,013	18	4	163
State Total	250	19	76,480	73,710	6762	5,994	9,95,591	993338	1868	1897	213

TABLE NO.
Total Outturn of Principal Crops in each District

District	Rape		Mustard		Linseed	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
1	2	3	4	5	6	7
Bilaspur	15	64	24		2	1
Chamba	..	..	585	613	17	12
Hamirpur	1	6	5			
Kangra	39	515	108	196	3,107	3,128
Kinnaur	2			1		
Kulu	1	2	163	204	..	..
Lahaul-Spiti	..	..	12	7		
Mandi	..	..	41	49	144	119
Simla	..	..	23	24		
Sirmur	13	116	201	236	4	1
Solan	8	29	48	201	3	1
Una	..	14	37	13	8	5
State Total	..	79	746	1,247	1,544	3,285
						3,267

—contd.*of Himachal Pradesh/State/in 1976-77*

(In metric tonnes)

	Coconut		Indigo		Tobacco		Co
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	
1	8	9	10	11	12	13	14
Bilaspur	11	52	..
Chamba	41	45	..
Hamirpur	2	..	..
Kangra	11	38	..
Kinnaur
Kulu	24	33	..
Lahaul-Spiti	23	72	..
Mandi	2	4	..
Simla	35	43	..
Sirmur	74	11	..
Solan	5	14	..
Una	226	314	..
State Total

District	Crops (contd.).							
	Tea		Indian Hemp		Kulth		San Hemp	
	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal	Current	Normal
1	16	17	18	19	20	21	22	23
Bilaspur
Chamba
Hamirpur	3
Kangra	926	1,290	..	..	..	..	12	14
Kinnaur	72	76
Kulu
Lahaul-Spiti	217	..	..	..
Mandi	150	176	..	..	..	..	..	110
Simla
Sirmur
Solan
Una	19	..
State Total	..	1,076	1,466	..	217	..	104	203

	Cotton Bales				Total Food	
	Jute		Desi			
	Current	Normal	Current	Normal		
1	24	25	26	27	28	
Bilaspur	183	42	..	
Chamba	14	4	..	
Hamirpur	381	20	..	
Kangra	5,634	
Kinnaur	
Kulu	
Lahaul-Spiti	
Mandi	
Simla	
Sirmur	
Solan	
Una	
State Total	809	197	11	
					10,239	

TABLE NO.

Farm Harvest Prices per quintal during 1976-77 of Principal Crops at

District	Rice		Wheat		Jowar		Bajra	
	Current year	Last year	Current year	Last year	Current year	Last year	Current year	Last year
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bilaspur	122.95	126.63	139.00	118.12	..	..	..	..
Chamba	172.00	192.17	161.37	158.69	..	..	..	..
Hamirpur	200.00	185.00	160.00	110.00	..	..	..	..
Kangra	109.00	85.00	133.00	121.00	..	..	78.50	75.00
Kinnaur	..	87.50	164.25	184.58	..	..	..	..
Kulu	175.00	175.00	146.00	125.00	..	..	..	..
Lahaul/Spiti	..	..	..	..	..	..	..	..
Mandi	182.00	180.00	160.00	160.00	..	..	..	..
Simla	126.00	219.00	127.65	156.00	..	..	..	..
Sirmur	..	90.00	97.50	130.00	123.33	..	100.00	80.00
Solan	..	80.00	95.00	130.00	137.00	..	150.00	75.00
Una	..	192.50	135.85	130.70	125.00	..	..	162.50
State Total	..	144.95	143.51	143.82	138.07	..	109.50	105.83

VII contd.

Certain Centres in Himachal Pradesh

Barley		Gram		Maize		Cotton		Jut
Current year	Last year	Current year						
10	11	12	13	14	15	16	17	18
139.42	125.00	150.88	137.40	96.67	109.74	..	..	..
91.40	112.38	..	..	101.97	122.25	..	..	..
158.00	90.00	230.00	150.00	120.00	90.00	525.00	700.00	..
120.00	94.00	227.00	141.00	101.00	95.00	400.00	650.00	..
131.25	141.66	..	..	143.37	151.19	..	..	..
75.00	75.00	..	..	100.00	90.00	..	..	..
80.00	80.00	165.00	165.00	120.00	120.00	..	..	..
103.00	110.80	176.00	198.10	98.58	104.10	..	..	..
95.00	100.00	270.00	..	85.00	123.60	825.00	550.00	..
114.00	109.00	207.00	142.00	65.00	82.00	429.00	..	..
75.80	108.80	231.25	104.15	124.00	87.34	..	700.00	..
106.80	104.24	207.14	148.24	105.05	106.84	544.75	650.00	..

District	Sugar raw		Groundnut		Castorseed		Linseed		Rape	
	Cur- rent year	Last year	Cur- rent year	Last year	Cur- rent year	Last year	Cur- rent year	Last year	Cur- rent year	Last year
1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Bilaspur	400.00	300.00
Chamba
Hamirpur	400.00	300.00	325.00	347.00	..
Kangra	248.00	193.00	250.00	214.00	..
Kinnaur	350.00	300.00
Kulu
Lahaul-Spiti	280.00	170.00
Mandi	270.00	270.00
Simla	312.00	200.00
Sirmur	305.00	210.00
Solan	350.00	247.00
Una	262.50	225.00
State Average	318.00	228.75	314.00	311.75	..

Mustard		Sesamum		Tobacco		Ginger		P
Current year	Last year	Current year	Last year	Current year	Last year	Current year	Last year	Current year
30	31	32	33	34	35	36	37	38
400.00	300.00	..	..	..	..	..	..	..
325.00	347.00	..	..	350.00	350.00	..	..	..
250.00	214.00	..	..	400.00	290.00	..	..	..
..	300.00	..	..	250.00	250.00	..	..	..
270.00	280.00	..	..	350.00	350.00	..	..	..
305.00	210.00	..	..	483.00	350.00	..	..	..
387.00	343.00	..	..	271.00	266.00	..	..	..
225.00	500.00	..	..	400.00	474.00	..	..	..
314.00	311.75	..	..	387.71	333.00	..	..	..

TABLE
Agriculture Wages in each District of

District	July						
	Skilled Labour			Field Labour	Other Agriculture Labour	Herds-men	#
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers				
1	2	3	4	5	6	7	"
Bilaspur	10.10	9.10	9.10	6.10	5.00	5.00	
Chamba	12.33	9.00	10.00	4.83	4.25	5.00	
Hanpirpur							
Kangra	13.75	13.75	12.50	5.50	5.00	4.67	
Kinnaur	7.00	6.50		7.72	7.72	6.68	
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50	3.25	
Lahauland Spiti				10.00		10.00	
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00	
Simla	10.00	9.60	8.90	4.50	5.00	2.75	
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50		
Solan	12.00	10.00					
Una							
State Average	11.66	10.35	11.08	6.90	5.99	5.67	

NOTE VII
Himachal Pradesh State in 1976-77

District	August						
	(Normal No. of working hours)						
	Skilled labour			Field Labour	Other Agriculture Labour	Herds-men	#
Carpenters	Blacksmiths	Cobblers					
1	2	3	4	5	6	7	"
Bilaspur	11.10	9.10	9.10	6.10	5.00	5.00	
Chamba	12.33	9.00	10.00	4.83	4.25	5.00	
Hanpirpur							
Kangra	13.75	13.75	11.67	5.50	5.50		
Kinnaur	7.00	6.50		7.72	7.72		
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50		
Lahauland Spiti				10.00			
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00	
Simla	10.00	9.60	8.10	4.50	5.00		
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50		
Solan	12.00	10.00					
Una							
State Average	11.78	10.35	10.81	6.99	6.06		

District	September						
	(Normal No. of working hours)						
	Skilled labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men	#
Carpenters	Blacksmiths	Cobblers					
1	14	15	16	17	18	19	"
Bilaspur	11.18	9.18	9.18	6.18	5.00	5.00	
Chamba	12.33	9.00	8.00	4.50	4.25	5.00	
Hanpirpur							
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	5.00	
Kinnaur	7.00	6.50		7.72	7.72	6.68	
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50	3.25	
Lahauland Spiti				10.00			
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00	
Simla	10.00	9.60	8.10	4.75	5.00	2.75	
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50		
Solan	12.00	10.00					
Una							
State Average	11.83	10.42	10.54	7.04	6.12	5.71	

District	October						
	(Normal No. of working hours)						
	Skilled labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men	#
Carpenters	Blacksmiths	Cobblers					
1	20	21	22	23	24		"
Bilaspur	11.18	11.18	11.18	6.18	5.00		
Chamba	12.33	9.00	8.00	4.50	4.25		
Hanpirpur							
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00		
Kinnaur	7.00	6.50		7.72	7.72		
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50		
Lahauland Spiti				10.00			
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00		
Simla	11.20	9.60	8.80	5.60	6.00		
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50		
Solan	12.00	10.00					
Una							
State Average	11.97	10.64	10.99	7.14	6.25		

TABLE
Agricultural Wages in each District of

District	November					
	(Normal No. of working hours)					
	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
1	26	27	28	29	30	31
Bilaspur	11.20	9.20	9.20	6.20	5.00	5.00
Chamba	12.33	9.00	8.00	4.83	4.25	5.00
Hamirpur						
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	5.00
Kinnar	7.00	6.50		7.72	7.72	6.68
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50	3.25
Lahaul and Spiti				10.00		10.00
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00
Simla	10.80	9.60	8.80	5.40	5.60	2.75
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	
Solan	12.00	10.00				
Una						
State Average	11.93	10.42	10.66	7.30	6.19	5.65

NOTE VII—contd.

Himachal Pradesh State in 1976-77

District	December					
	(Normal No. of working hours)					
	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
1	32	33	34	35	36	
Bilaspur	11.26	9.26	9.26	6.26	5.00	
Chamba	12.33	9.00	8.00	4.83	4.25	
Hamirpur						
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	
Kinnar	7.00	6.50		7.72	7.72	
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50	
Lahaul and Spiti				10.00		
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	
Simla	10.00	9.60	8.90	4.50	5.00	
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	
Solan	12.00	10.00				
Una						
State Average	11.84	10.43	10.69	7.06	6.12	

District	January					
	(Normal No. of working hours)					
	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
1	38	39	40	41	42	43
Bilaspur	11.26	9.26	9.26	6.26	5.00	5.00
Chamba	13.00	9.00	9.00	4.83	4.25	5.00
Hamirpur						
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	5.00
Kinnar	7.00	6.50		7.72	7.72	6.68
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50	3.25
Lahaul and Spiti				10.00		
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	
Simla	10.00	9.60	8.90	4.50	5.00	
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	
Solan	12.00	10.00				
Una						
State Average	11.92	10.43	10.86	7.06	6.12	5.71

District	February					
	(Normal No. of working hours)					
	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
1	44	45	46	47	48	
Bilaspur	11.30	9.30	9.30	6.30	5.00	
Chamba	13.00	9.00	9.00	4.83	4.25	
Hamirpur						
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	
Kinnar	7.00	6.50		7.72	7.72	
Kulu	13.75	11.25		8.75	7.50	
Lahaul and Spiti				10.00		
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	
Simla	10.00	9.60	8.90	4.50	5.00	
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	
Solan	12.00	10.00				
Una						
State Average	11.92	10.43	10.87	7.07	6.12	5.71

TABLE
Agricultural wages in each District of

District	March					
	(Normal No. of working hours)					
	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men
Carpenters	Blacksmiths	Cobblers	Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men	
1	50	51	52	53	54	55
Bilaspur	11.26	9.26	9.26	6.76	6.00	6.00
Chamba	13.00	9.00	9.00	4.83	4.25	5.00
Hamirpur	..	..	..	..	..	..
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	5.00
Kinnaur	7.00	6.50	..	7.72	7.72	6.68
Kulu	13.75	11.25	..	8.75	7.50	3.25
Lahaul-Spiti	..	..	..	10.00	..	10.00
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00
Simla	10.00	9.60	8.90	4.50	5.00	2.75
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	..
Solan	12.00	10.00	..	..	..	..
Una	..	..	..	..	..	..
State Average	11.92	10.43	10.87	7.12	6.25	5.83

District	May					
	(Normal No. of working hours)					
	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men
Carpenters	Blacksmiths	Cobblers	Field Labour	Other Agricultural Labour	Herds-men	
1	62	63	64	65	66	67
Bilaspur	11.28	9.28	9.28	6.80	5.00	6.00
Chamba	13.00	9.00	9.00	4.83	4.25	5.00
Hamirpur	..	..	..	..	..	..
Kangra	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	5.00
Kinnaur	7.00	6.50	..	7.72	7.72	6.68
Kulu	13.75	11.25	..	8.75	7.50	3.25
Lahaul-Spiti	..	..	..	10.00	..	10.00
Mandi	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00
Simla	11.20	9.60	8.80	5.60	6.00	2.75
Sirmur	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	..
Solan	12.00	10.00	..	..	..	..
Una	..	..	..	..	..	..
State Average	12.05	10.43	10.85	7.24	6.25	5.83

No. VII—concl'd.

Himachal Pradesh State in 1976-77

April

(Normal No. of working hours)

District	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	He
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
1	56	57	58	59	60	
Bilaspur	11.28	9.28	9.28	6.80	5.00	
Chamba	13.00	9.00	9.00	4.83	4.25	
Hamirpur	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	
Kangra	7.00	6.50	..	7.72	7.72	
Kinnaur	13.75	11.25	..	8.75	7.50	
Kulu	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	
Lahaul-Spiti	11.20	9.60	8.80	5.60	6.00	
Mandi	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	
Simla	12.00	10.00	..	..	..
Sirmur	..	..	..	..	..
Solan	..	..	..	..	..
Una	..	..	..	..	..
State Average	12.05	10.43	10.84	7.24	6.25	

June

(Normal No. of working hours)

District	Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	He
	Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
1	68	69	70	71	72	
Bilaspur	11.28	9.28	9.28	6.80	5.00	
Chamba	13.00	9.00	9.00	5.08	4.62	
Hamirpur	14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	
Kangra	7.00	6.50	..	7.72	7.72	
Kinnaur	12.75	11.25	..	8.75	7.50	
Kulu	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	
Lahaul-Spiti	10.00	9.60	8.80	4.50	5.00	
Mandi	12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	
Simla	12.00	10.00	..	..	..
Sirmur	..	..	..	..	..
Solan	..	..	..	..	..
Una	..	..	..	..	..
State Average	11.92	10.43	10.86	7.15	6.17	

TABLE

Number of Livestock, Poultry and Agricultural Machinery and

Live

District	Cattle					
	Males over 3 years		Females over 3 years			
	Breeding bulls i.e. entire males over 3 years kept or used for breeding purposes only	Other males over 3 years	Breeding cows i.e. cows over 3 years kept for breeding or milk production	Other cows over 3 years	Young stock	Total cattle
1	2	3	4	5	6	7
Bilaspur	11	44,488	10,160	102	7,920	62,681
Chamba	124	78,960	85,792	235	70,940	2,36,051
Hamirpur	7	51,745	8,565	82	6,501	66,900
Kangra	14	1,70,748	1,07,697	1,375	1,07,998	3,87,832
Kinnar	175	5,398	8,460	470	6,747	21,250
Kulu	149	34,749	57,861	897	47,114	1,60,770
Lahaul & Spiti	71	602	4,198	35	1,878	6,784
Mandi	219	1,38,213	1,31,219	381	1,06,837	3,76,869
Simla	73	96,508	1,20,871	3,342	1,06,921	3,27,715
Sirmur	311	70,590	70,801	390	85,577	2,27,669
Solan	86	58,755	45,758	338	36,272	1,41,209
Una	34	1,30,129	14,760	402	15,135	1,59,960
State Average	1,274	9,00,885	6,65,642	8,049	5,99,840	21,75,690

Live

District	Total Yaks	Total Bovine	Total Sheep	Total Goats	Live							
					Males over 3 years	Females over 3 years	Young stock	Total Horses and Ponies	Mules	Donkeys	Camels	Pigs
1	18	19	20	21	22	23	24	25				
Bilaspur		1,26,956	29,390	42,470								
Chamba	1,499	2,69,428	2,46,861	1,45,458	57	36	31	124	153	28	23	45
Hamirpur		1,32,261	46,172	27,322	349	115	127	591	79	42	..	6
Kangra	33	5,09,386	81,570	1,14,416	192	151	134	477	209	83	..	13
Kinnar	852	22,111	64,623	33,385	2,458	2,306	1,608	6,572	1,590	183	227	227
Kulu		1,62,100	1,02,964	56,109	187	499	261	947	277	1,615	..	3
Lahaul-Spiti	2,202	8,986	33,535	9,396	304	482	421	1,207	196	54	..	10
Mandi		4,65,665	1,72,192	1,72,753	363	563	202	1,128	411	1,816	..	..
Simla	3	3,46,700	1,83,392	92,351	608	609	313	1,530	1,148	48	..	121
Sirmur		2,59,272	42,787	89,009	617	268	167	1,052	1,358	136	..	1,379
Solan		1,94,695	26,184	68,251	609	495	158	1,262	1,079	111	94	863
Una		2,26,606	10,276	55,550	288	389	94	771	374	333	306	227
State Total	..	4,589	27,24,166	10,39,946	258	192	123	573	126	455	235	12

NO. VIII

implements in each District of Himachal Pradesh State in 1976-77

Stock

Buffaloes					
Males over 3 years			Females over 3 years		
Breeding bulls i.e. entire males over 3 years kept or used for breeding purposes only	Other males over 3 years	Breeding cows i.e. cows over 3 years kept for breeding or milk production	Other cows over 3 years	Young stock	Total buffaloes
8	9	10	11	12	13
816	132	41,613	296	21,418	64,275
292	375	23,010	29	8,878	31,878
296	60	49,207	199	15,599	65,361
484	7,122	69,460	1,039	43,416	1,21,521
25	38	812	6	2	9
1,192	200	61,801	174	25,429	88,796
239	104	14,333	33	4,273	18,982
485	151	19,447	115	11,405	31,603
595	133	37,017	169	15,572	53,486
246	1,513	41,991	767	22,129	66,642
4,670	9,828	3,58,697	2,831	1,67,861	5,43,887

Stock

Horses and Ponies					
Males over 3 years	Females over 3 years	Young stock	Total Horses and Ponies	Mules	Donkeys
18	19	20	21	22	23
57	36	31	124	153	28
349	115	127	591	79	42
192	151	134	477	209	83
2,458	2,306	1,608	6,572	1,590	183
187	499	261	947	277	1,615
304	482	421	1,207	196	54
363	563	202	1,128	411	1,816
608	609	313	1,530	1,148	48
617	268	167	1,052	1,358	136
609	495	158	1,262	1,079	111
288	389	94	771	374	333
258	192	123	573	126	455
6,290	6,305	3,639	16,234	7,000	4,904
					885
					2,906

No. VII—concl.

Himachal Pradesh State in 1976-77

April					
Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herdsmen
Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
56	57	58	59	60	61
11.28	9.28	9.28	6.80	5.00	6.00
13.00	9.00	9.00	4.83	4.25	5.00
14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	5.00
7.00	6.50	..	7.72	7.72	6.68
13.75	11.25	..	8.75	7.50	3.25
			10.00		10.00
14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00
11.20	9.60	8.80	5.60	6.00	2.75
12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	..
12.00	10.00	..	..	..	..
..
12.05	10.43	10.84	7.24	6.25	5.83

June

June					
Skilled Labour			Field Labour	Other Agricultural Labour	Herdsmen
Carpenters	Blacksmiths	Cobblers			
68	69	70	71	72	73
11.28	9.28	9.28	6.80	5.00	6.00
13.00	9.00	9.00	5.08	4.62	5.00
14.25	14.25	12.00	6.00	6.00	5.00
7.00	6.50	..	7.72	7.72	6.68
13.75	11.25	..	8.75	7.50	3.25
			10.00		10.00
14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	8.00
10.00	9.60	8.90	4.50	5.00	2.75
12.00	12.00	12.00	5.50	5.50	..
12.00	10.00	..	..	..	..
..
10.92	10.43	10.86	7.15	6.17	5.83

No. VIII

and Implement in each District of Himachal Pradesh (State)

Agricultural Machinery and Implements							
Plough	Carts	Sugarcane Crushers	Tractors	Oil Engines	Electric Pump	Ghanis	
31	32	33	34	35	36	37	
36,161	2	174	6	10	43	8	
39,456	..	1	..	..	..	132	
28,877	40	463	1	5	3	9	
1,13,032		659	4	43	36	189	
4,638	..	..	..	..	..	2	
36,837	..	1	1	..	..	19	
1,784	..	48	..	5	5	40	
79,201	..	..	..	..	..	..
59,094		679	12	5	92	15	
32,505	1,356	328	4	69	61	74	
39,966	328	208	..	..	..	19	
33,301	956	959	5	123	97	48	
5,01,852	2,682	3,192	33	255	338	555	