

**UPPER TUNGA PROJECT
B.C. RATIO CALCULATIONS**

	PRE PROJECT	POST PROJECT (Rs. In lakhs)
A. GROSS RECEIPTS		
1 Gross Value of farm produce	10162.27	62645.31
2 Dung receipts (30% of B-5)	457.3	1879.36
3 Total (A) Gross receipts	10619.57	64524.67
B. EXPENSES		
1 Expenditure on seeds	460	1145.38
2 Expenditure on manure	1724.3	2079.26
3 Expenditure of fertiliser	0	0
4 Expenditure on hired labour	2540.5	15661.32
Fodder Expenses (15% for Pre & 10% of Post Project 5 of A - 1)	1524.34	6264.53
6 Depreciation (2.7% of A-1)	274.38	1691.42
7 Share & Cash rent 5% for pre & 3% for post project)	508.11	1879.36
8 Land revenue (2% of A-1)	203.25	1252.91
Total (B) Expenses	7234.88	29974.18
C. NET VALUE OF FARM PRODUCE		
1 Total gross receipts	10619.57	64524.67
2 Total expenses	7234.88	29974.18
3 Net value (1-2)	3384.69	34550.49
D. Net Benefit		
1 Net value after project	34550.49	
2 Net value before project	3384.69	
3 Loss of Agri. Produce due to submergence	176.36	
4 Net Annual Benefit (1-2-3)	30989.44	
E. COST		
Capital cost of project	233060.30	
Cost of land development at Rs.2000/Ha	1609.88	
TOTAL COST OF PROJECT	234670.18	
F. ANNUAL COST		
1 Interest on capital at 10% of capital cost		23467.02
2 Depreciation of the project at 1% of the cost		2330.60
3 O & M charges at Rs.300/per ha		241.48
4 O & M charges of head works at 1% of Head Works		182.50
TOTAL ANNUAL COST		26221.60
B.C. RATIO	"= D4/F4	1.18

Annexure-VI contd.

VALUE OF AGRICULTURE PRODUCE AFTER THE ADVENT OF IRRIGATION

Rs. In lakhs

Sl. No.	Crop	Area in Acres	Produce Acre in Qtls	Total production in Qtl	Rate per Qtl.	Value of produce (total) Rs. In lakhs	Seeds		Manure		Hired Labour at 25% cost of produce Rs. In lakhs
							Rate per Acre	Amount in Rs. Lakhs	Rate per Acre	Amount in Rs. Lakhs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

At Market Price

1	K. Paddy	1977	25	49425	1250	617.81	360	7.12	1184.75	23.42	154.45
2	Sorghum	51854	25	1296350	1000	12963.50	90	46.67	1319.25	684.08	3240.88
3	Ground nut	115952	12	1391424	2396	33338.52	880	1020.38	915.60	1061.65	8334.63
4	Maiza	17929	25	448225	900	4034.02	210	37.65	1319.25	236.52	1008.50
5	Pulses	11188	11	123068	9500	11691.46	300	33.56	657.80	73.59	2922.86
	Total	198900				62645.31		1145.38		2079.26	15661.32

Annexure-VI contd.

VALUE OF AGRICULTURE PRODUCE BEFORE THE ADVENT OF IRRIGATION

Rs. In lakhs

Sl. No.	Crop	Area in Acres	Produce Acre in Qtls	Total production in Qtl	Rate per Qtl.	Value of produce (total) Rs. in lakhs	Seeds		Manure		Hired Labour at 25% cost of produce Rs. in lakhs
							Rate per Acre	Amount in Rs. Lakhs	Rate per Acre	Amount in Rs. Lakhs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

AT LEVY PRICE

1	Rainfed paddy	170	10	1700	530	9.01	480	0.82	947.8	1.61	2.25
2	Cotton	1960	3	5880	1825	107.31	350	6.86	1421.7	26.86	26.83
3	Jowar	8100	9	72900	485	353.56	90	7.29	1171.45	94.89	88.39
4	Ground Nut	3000	5	15000	1340	201	880	26.4	657.8	19.73	50.25
5	Ragi	2550	4	10200	485	49.47	44	1.12	534.5	13.63	12.37
6	Pulses	450	3	1350	1320	17.82	300	1.35	294.75	1.33	4.45
	Total	16230				738.17		43.84		158.05	184.54

At Market Price

1	Rainfed paddy	1530	10	15300	550	84.15	480	7.34	947.8	14.5	21.04
2	Cotton	17640	3	52920	1629	862.06	350	61.74	1421.7	250.79	215.51
3	Jowar	72860	9	655740	700	4590.18	90	65.57	1171.45	853.52	1147.54
4	Ground Nut	26820	5	134100	1600	2145.6	880	236.02	657.8	176.42	536.4
5	Ragi	23010	4	92040	480	441.79	44	10.12	534.5	122.99	110.44
6	Chilli	17100	1.5	25650	4000	1026	140	23.94	800	136.8	256.5
7	Pulses	3810	3	11430	2400	274.32	300	11.43	294.75	11.23	68.58
	Total	162770				9424.10		416.16		1566.25	2356.01
	Grand Total					10162.27		460.00		1724.30	2540.55

LOSS OF AGRICULTURE PRODUCTION ON ACCOUNT OF LAND GOING OUT OF CULTIVATION

Area Required 6509 Acres

Sl No.	Crop	Area in Acres	Produce Acre in Qtls	Total production in Qtl	Rate per Qtl.	Value of produce (total) Rs. In lakhs	Seeds		Manure		Hired Labour at 25% cost of produce Rs. In lakhs
							Rate per Acre	Amount in Rs. Lakhs	Rate per Acre	Amount in Rs. Lakhs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

AT LEVY PRICE

1	Jowar	325	9	2925	485	14.19	90	2.29	1171.45	3.81	3.55
2	Ground Nut	130	5	650	1340	8.71	880	2.14	657.8	0.85	2.18
3	Cotton	98	3	294	1825	5.37	350	2.34	1421.7	1.39	1.34
4	Ragi	98	4	392	485	1.9	44	2.04	534.5	0.52	0.48
	Total	651		4261		30.17		8.81		6.57	7.55

At Market Price

1	Jowar	2959	9	26631	700	186.42	90	2.66	1171.45	34.66	46.6
2	Ground Nut	1172	5	5860	1600	93.76	880	10.31	657.8	7.71	23.44
3	Cotton	879	3	2637	1629	42.96	350	3.08	1421.7	12.5	10.74
4	Ragi	848	4	3392	480	16.28	44	2.37	534.5	4.53	4.07
	Total	5858		38520		339.42		18.42		59.4	84.85
	Grand Total	6509		42781		369.59		27.23		65.97	92.40

(Rs. In lakhs)

Gross Receipts

1	Gross value of produce	369.59
2	During receipts 20% of fodder expenses	73.92

Total 443.51

Net value of produce

Rs.443.51 - Rs.267.15 **176.36**

Expenditure

1	Expenditure on seeds	18.23
2	Expenditure on manure	65.87
3	Expenditure Hired labor	92.4
4	Fodder expenses at 15% of value of gross produce	55.44
5	De[recoatpm at 2.7% of gross produce	9.98
6	Share and cash receipts at 5% of gross produce	18.48
7	Land revenue at 2% of gross produce	6.75

Total 267.15

UPPER TUNGA PROJECT
KARNATAKA

EXISTING CROPPING PATTERN

Crop	Area (Ha)
Rainfed Paddy	688
Cotton	7932
Jowar	32764
Groundnut	12068
Ragi	10344
Chili	6920
Pulses	1724
Total	72440

PROPOSED CROPPING PATTERN

Crop	Area (Ha)
Khariff paddy	800
Khariff Maize	7256
Khariff Sorghum	20985
Khariff Pulses	4528
Khariff Groundnut	46925
Total	80494

396 (a)

CROP WATER REQUIREMENT

District	Crops	Area in ha.	G.I.R. in mm	Gross water require- ment M.Cum
Shimoga & Davengere	Kharif paddy	800	2904.08	23.21
	Maize	1006	293.27	2.95
	Ground nut	3439	372.14	12.76
	Sorghum	1645	372.02	6.09
	Sub-total	6890		45.01
Haveri	Sorghum	19340	373.28	73.16
	Pulses	4528	190.52	8.62
	Ground nut	43486	395.74	172.09
	Maize	6250	358.04	22.38
	Sub-total	73604		276.25
	Grand total	80494		321.26 M.cu in or 11:344 TMC
	Add) for Av. Evaporation losses			0.889 TMC
	Total			12.233 TMC Say 12.24 TMC



ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಮಿತಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

Agricultural Produce Market Committee

Sagar Road, P.B. No. 72, SHIMOGA - 577204.

ಇ-ಮೇಲ್ : shimogaapmc@rediffmail.com

ಫೋನ್ : 08182-250338

ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 08182-250323

ಭಾಗರ ದಸ್ತಿ, ಅಂಚೆ ಪಿಲ್ಲಗ ಸಂಖ್ಯೆ : 72

ಶಿವಮೊಗ್ಗ - 577 204

1950

ಮಾಂಕ : ಕೃ.ಉ.ಮಾ.ಸ/ಶಿ/ 3244 / 2009-10

ದಿನಾಂಕ: 21-12-09

ಗೌರಿನಿರ್ಮಲಾ ರವರು,
ಬೆಂಗಳೂರು, ಕರ್ನಾಟಕ,
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಸಂಯೋಜಿತ,

ಶಿವಮೊಗ್ಗ

209 ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ವರೆಗಿನ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ದರಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಪೂರೈಸುವ ಕುರಿತು.

ಕೃಷಿ ಕಮಿಷನ್ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂ: ಕಾ/ಕನಿ/ಸಿ/ತುಮೇ/ಯೋ/ಮಿಶಿಯೋ-1/2009-10 ದಿನಾಂಕ: 07-12-2009.

ಇದ್ದು

ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖದಲ್ಲಿನ ಪತ್ರದನ್ವಯ ಶಿವಮೊಗ್ಗ-ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ
ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ, ನವೆಂಬರ್ 2009 ರವರೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಗ	ಆಗಸ್ಟ್-2009			ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2009			ಅಕ್ಟೋಬರ್-2009			ನವೆಂಬರ್-2009		
	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ
ಉತ್ತಮ	900	1000	950	900	1200	1000	900	1200	1000	900	1250	1100
ಮಧ್ಯಮ	850	950	900	850	950	900	750	1000	950	750	1100	900
ರಫ್ತು	700	850	800	650	850	800	650	950	750	800	950	900
-	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	840	900	850	840	900	850	820	850	840	800	880	840
ಮೊಗರಬೆಳೆ	7500	8500	8400	7000	8500	8400	8000	8500	8400	8500	9500	9400
ಕಡ್ಡೆಬೆಳೆ	3300	4000	3800	3500	4000	3800	3200	4000	3500	3200	4500	3800
ಉದ್ದಿಮೆಬೆಳೆ	6000	6500	7000	6000	6500	6400	6000	7500	7400	7000	8000	7600
ಮಸೂರಬೆಳೆ	6000	7500	7000	6000	6500	6400	6000	7500	7400	7000	8600	8500

ತಮ್ಮ ಸಹಿ
ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
ಕೃ.ಉ.ಮಾ.ಸ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ.



ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಮಿತಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

Agricultural Produce Market Committee

Sagar Road, P.B.No. 72, SHIMOGA-577 204.

ಇ-ಮೇಲ್: shimogaapmc@rediffmail.com

ಫೋನ್ : 08182-250338

ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 08182-250323

ಅಗರವಸ್ತಿ, ಅಂಚೆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 72

ಶಿವಮೊಗ್ಗ - 577 204

1950

ಮಾಂಶ : ಕೃಷಿಮಾಸ / 8 / 3115 / 2009-10

ದಿನಾಂಕ: 9-12-09

ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರು,
ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ,
ಸರ್ಕಾರಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ,

2009-10 ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ವರೆಗಿನ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ದರಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಪೂರೈಸುವ ಕುರಿತು.

ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂ: ಕಾ/ಕನೀನಿ//ತುಮೇ/ಯೋ/ವಿಶಿಯೋ-1/2009-10 ದಿನಾಂಕ: 07-12-2009.

ಇದ್ದು

ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖದಲ್ಲಿನ ಪತ್ರದನ್ವಯ ಶಿವಮೊಗ್ಗ-ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ
ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ, ನವೆಂಬರ್ 2009 ರವರೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಗ	ಆಗಸ್ಟ್-2009			ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2009			ಅಕ್ಟೋಬರ್-2009			ನವೆಂಬರ್-2009		
	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ	ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಮಾದರಿ
ಉತ್ತಮ	900	1000	950	900	1200	1000	900	1200	1000	900	1250	1100
ಮಧ್ಯಮ	850	950	900	850	950	900	750	1000	950	750	1100	900
ದಪ್ಪ	700	850	800	650	850	800	650	950	750	800	950	900
	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	840	900	850	840	900	850	820	850	840	800	880	840
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

ಕೃ. ಉ.ಮಾ.ಸ., ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

ಸಂ.ತಾ.ಅಂ.-೧/ಬೆ.ಅ.ಇ/೨೦೦೯-೧೧.

ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ,
ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ದಿನಾಂಕ:೧೧-೧೨-೨೦೦೯.

ಗೆ,

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ, ಇಂಜಿನಿಯರ್,
ತುಂಗಾ ಮೆಲ್ಟಂಡ್ ಯೋಜನಾ ಛಿಭಾಗ,
ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ,
ಶಿವಮೊಗ್ಗ-೫೭೭೨೦೧.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ:- ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಮಾಹಿತಿ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ:- ತಮ್ಮ ಪತ್ರದ ಸಂ.ಕಾ.ಇಂ/ಕನೀನಿ/ತುಂ/ಮೇ/ಯೋ/
ವಿ/ಕೆ/ಯೋ-ಕಾ/೨೦೦೯-೧೦/೨೫೯೬/ದಿ.೭-೧೨-೦೯.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೋರಿರುವ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ೨೦೦೯ರ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಅಂದಾಜು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬೆಳೆ	ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ	ಷರಾ
೧	ಹೈಬ್ರೀಡ್ ಭತ್ತ	೨೫	
೨	ಬಿಳಿ ಜೋಳ	೭.೫	
೩	ಶೇಂಗಾ	೫	
೪	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	೧೪	
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ			
೫	ಅಲಸಂದೆ	೩	
೬	ಹೆಸರು	೩	
೭	ತೊಗರಿ	೫	

ಅ.ನಂ.	೧೫೭೫/೧
ಆ.ನಂ.	೧೫೭೫/೧
ಇ.ನಂ.	೮



ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು,
ಶಿವಮೊಗ್ಗ-ತಾಲ್ಲೂಕು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

MONTHLY - AJ(A-4)

ಸಂಖ್ಯೆ : ಕೃ.ಉ.ಮಾನ್ಯರ/ರಾ: ಪರ: ಕ್ರಾಂ: 1933-4/2007-08 ದಿನಾಂಕ : 3-12-2007

- 1) ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಿಂತ.

 2) ಪ್ರಾಚೀನತೆಯಿಂದ.

 3) ಪ್ರಾಚೀನತೆಯಿಂದ.


