

簡単操作で経営試算！営農計画作成支援シート ver.2.0

【1 成果概要】

農業技術体系データを自動的に読み込み、設計規模(作付面積等)を入力する等の簡単な操作で、複数作目を組み合わせた経営試算を行うことが可能なシートを作成しました。

農業技術体系データ作成ブック ver.2.0 で作成されたデータであれば使用できますので、皆さんが作成した技術体系データを使用して、より経営体や地域の実情に合わせた経営試算が可能です。

簡単な操作で、
実情に合った経営
試算をすることが
できます！



営農計画作成支援シート(試算計画法)

ユーザガイド

No	体系01	体系02	...	体系10	
体系名	水稲(ひとめぼれ、あきたこまち、大区画移植、15ha規模、北上川中・下流域)	小麦(ナンブコムギ、水田転作、7ha規模、北上川中・下流域)			営農計画 合計
	読込	読込		読込	
	削除	削除		削除	
設計規模	1,500	700			
単位	a				グラフ作成
	計算	計算		計算	
収益	収量 81,000	25,200		2,200.0 a	
	販売単価 234	47		0 頭	
	副産物価額 0	0		0 羽	
	その他収益 2,250,000	5,082,000		0 玉	
費用	租収益 21,238,020	6,259,344		27,497,364 円	
	変動費計 8,774,003	2,524,800			
	施設費(実耐用) 281,996	0			
	比例費用計 9,055,999	2,524,800		11,580,798 円	
	限界収益(設計当) 12,182,021	3,734,544		15,916,566 円	
旬別労働時間(設計規模当)	1月 上 0.00	0.00		0.00 hr	
	中 0.00	0.00		0.00 hr	
	下 0.00	0.00		0.00 hr	
	7月 上 8.26	17.43		25.69 hr	
	中 21.07	0.00		21.07 hr	
	下 8.26	31.74		40.00 hr	
	8月 上 16.52	35.26		51.78 hr	
	中 30.69	3.53		34.21 hr	
	下 38.41	0.00		38.41 hr	
	9月 上 8.26	0.00		8.26 hr	
	中 10.16	0.00		10.16 hr	
	下 8.26	0.00		8.26 hr	
	10月 上 13.60	0.00		13.60 hr	
	中 101.96	0.00		101.96 hr	
	下 101.17	15.14		116.31 hr	
	11月 上 101.17	40.03		141.20 hr	
	中 48.19	40.03		88.22 hr	
	下 48.19	0.00		48.19 hr	
	12月 上 49.84	0.00		49.84 hr	
	中 49.84	0.00		49.84 hr	
	下 0.00	3.75		3.75 hr	
	計 1,539.41 hr	242.43 hr		1,781.84 hr	

雇用労賃単価	670 円/時間
地代単価	13,000 円/10a

目標労働時間制限フラグ	あり
-------------	----

人数	労働力条件設定			労働時間	
	1日当労働時間	旬当労働日数	労働可能時間	経営内	雇用
1.5	8.0	10.0	120.00	-	-
1.5	8.0	10.0	120.00	-	-
1.5	8.0	10.0	120.00	-	-
1.5	8.0	10.0	120.00	25.69	-
1.5	8.0	10.0	120.00	21.07	-
1.5	8.0	10.0	120.00	40.00	-
1.5	8.0	10.0	120.00	51.78	-
1.5	8.0	10.0	120.00	34.21	-
1.5	8.0	10.0	120.00	38.41	-
1.5	8.0	10.0	120.00	8.26	-
1.5	8.0	10.0	120.00	10.16	-
1.5	8.0	10.0	120.00	8.26	-
1.5	8.0	10.0	120.00	13.60	-
1.5	8.0	10.0	120.00	101.96	-
1.5	8.0	10.0	120.00	116.31	-
1.5	8.0	10.0	120.00	120.00	21.20
1.5	8.0	10.0	120.00	48.19	-
1.5	8.0	10.0	120.00	49.84	-
1.5	8.0	10.0	120.00	49.84	-
1.5	8.0	10.0	120.00	3.75	-
1.5	8.0	10.0	120.00	10.28	-
1.5	8.0	10.0	120.00	6.54	-
1.5	8.0	10.0	120.00	-	-
1.5	8.0	10.0	120.00	1,569.50	212.34

要調整労働時間	-	-
調整後労働時間	1,569.50	212.34

【前提条件】

	人数	目標所得	労働時間	必要時給
主たる従事者	1人	4,400,000 円	2,100 hr	2,095 円/hr
従たる従事者	1人	1,100,000 円	1,300 hr	846 円/hr
合計	2人	5,500,000 円	3,400 hr	1,618 円/hr
主たる従事者1人当たり		4,400,000 円	2,100 hr	
従たる従事者1人当たり		1,100,000 円	1,300 hr	

【収益】

1 農業租収益	27,497,364 円
2 その他収益	
4 地代	650,000 円
支払地代	2,200 a
経営面積	500 a
うち借地	
5 合計	20,978,089 円

所得額(経営全体)

所得額(経営全体)	6,519,275 円
延べ雇用人数(1日8時間換算)	27 人日

【各種指標値】

限界収益	15,916,566 円
農業純生産(限界収益-機械経費)	7,311,543 円
付加価値率(純生産/租収益)	0 %

労働生産性

所得/経営内労働時間	4,154 円/時間
純生産/総労働時間	4,103 円/時間

土地生産性

純生産/経営面積	332 円/10a
----------	-----------

【2 効果】

地域条件や経営体の実情等に合った経営計画や営農類型を効率的に作成することが可能です。

【3 留意事項】

- (1) 本シートは、Microsoft Excel の「2000/2003 対応版」と「2007/2010 対応版」の2種類があり、利用環境により選択して下さい(その他、使用方法については、ユーザガイドを参照して下さい)。
- (2) 本シートで読込可能なデータは、農業技術体系データ作成ブック ver.2.0 で作成されたデータのみですので注意して下さい(2005 年版には未対応)。
- (3) 本ブックは、岩手県内の関係機関(農協、普及センター、振興局等)のみに配布します。

【4 適応対象】

普及指導員及び農協等関係機関・団体の指導担当者