

## المستخلص :

ومن هذه الدراسة تم تقديم مقترح لميكنة متكاملة لمحصول ابوسبعين وقد كانت التكلفة الموسمية لهذه الميكنة :-

ولقد تم إجراء هذا المقترح لنوعين من الشركات هما (جياذ - دال ) ، كما قد توصلت الدراسة الى ان تكلفة الآليات في شركة جياذ اقل من تكلفة الآليات في شركة دال .

1-الجرار الزراعي : التكلفة الكلية له في شركة جياذ 186127 جنيه سوداني ، وفي شركة دال 112614 جنيه سوداني .

2- آلة الزراعة : تكلفة العملية الزراعية اليدوية لها 74880 جنيه سوداني ، والتكلفة الآلية في شركة جياذ 231077 جنيه سوداني ، وفي شركة دال 231364 جنيه سوداني .

3-آلة الرش : تكلفة العملية الزراعية اليدوية لها 249600 جنيه سوداني ، والتكلفة الآلية في شركة جياذ 192727 جنيه سوداني ، وفي شركة دال 132914 جنيه سوداني .

4- آلة الحصاد : تكلفة العملية الزراعية اليدوية لها 2246400 جنيه سوداني ، والتكلفة الآلية لشركة جياذ 214227 جنيه سوداني ، وفي شركة دال 170682 جنيه سوداني .

5- آلة لمامة العلف : تكلفة العملية الزراعية اليدوية لها 624000 جنيه سوداني ، والتكلفة الكلية لشركة جياذ 189897 جنيه سوداني ، وفي شركة دال 143934 جنيه سوداني .

## **Abstract:**

From this study, a proposal was submitted for the complete mechanization of the crop of Abu Hussein. The historical cost of this mechanization was:

This proposal was made for two types of companies (JYAD-D). The study also found that the cost of the vehicles at JYAD is less than the cost of the vehicles in DAL.

- 1Agricultural tractor: The total cost of the company in Jyad 186127 Sudanese pounds, and in the company DAL 112614 Sudanese pounds.

- 2Agriculture machine: The cost of manual agricultural operation has 74880 Sudanese pounds, and the mechanical cost in the company of 23,877 Sudanese pounds, and in the company Dal 231,364 Sudanese pounds.

- 3spraying machine: the cost of the agricultural hand process has 249600 Sudanese pounds, and the cost of the mechanism in the company Jeyad 192727 Sudanese pounds, and in the company DAL 132914 Sudanese pounds.

- 4Harvesting machine: The cost of the manual agricultural operation has 2246400 Sudanese pounds, and the mechanical cost of the company 214,217 Sudanese pounds, and in the company DAL 170682 Sudanese pounds.

- 5a machine for feed mama: the cost of manual agricultural operation has 624000 Sudanese pounds, and the total cost of the company Geyad 189897 Sudanese pounds, and in the company DAL 143934 Sudanese pounds.