**Module modélisation des entreprises Dimanche 17 avril 2022**

**Agricoles et aide à la décision.**

**Exercice**

Un agriculteur situé à Benhar, son exploitation agricole produit des olives à huile.

**Les données de l’exploitation agricoles sont les suivantes** :

Superficie cultivée de 07 ha, superficie totale est de 10 ha. Il possède un équipement agricole et d’irrigation acheté à 1 000 000 DA en 2010 et dont la durée de vie est de 10 ans.

Production d’huile d’olives  en 2021 est de : un rendement de 300 litres/ha, vendu à un prix de 650 DA/litre.

Les charges en 2021 sont :

Electricité : 120 000 DA, entretiens et réparation matériel : 50 000 DA, engrais 300 000 DA, assurance matériel : 80 000 DA, impôts et taxes : 0 DA, mazout : 0 DA.

Il ya 02 salariés permanents : 30 000 DA/mois et 10 salariés saisonniers qui ont travaillé 05 semaines sauf les vendredis. Leurs salaires est de 1 000 DA par jour.

Le capital d’exploitation est estimé à 70 000 000 DA.

Uth familial est estimée à 03 personnes.

Cet agriculteur n’a reçu aucune aide de l’Etat.

Cet agriculteur n’a fait aucun crédit bancaire, donc il n’a aucun remboursement à faire et donc aucune annuité.

**Question**: Appliquer l’échelle 3, « l’échelle économique » de l’IDEA à cet agriculteur. Quel constat faites-vous ? Analyser la situation économique de cet agriculteur.

Bon courage.

Mme Medouni.