

يمكن استنتاج أنه عند زيادة مستوى الإنتاج في المزرعة، وبناءً على تحليل التكلفة الحدية (MC) والإيرادات الحدية (MR)، يمكن اعتبار مستوى الإنتاج 300 طن هو المستوى الأمثل لتحقيق أعلى ربحية في الوقت لتحقيق أعلى ربحية في المزرعة. يجب تحليل قيم متوسط التكلفة (AC) وعلاقتها بمستوى الإنتاج (Q)، من خلال تحليل قيم متوسط التكلفة، نجد أن قيم AC تنخفض من \$300 إلى \$266.67 مع زيادة مستوى الإنتاج من 100 طن إلى 300 طن، ثم ترتفع قليلاً إلى \$275 عندما يصل مستوى الإنتاج إلى 400 طن و500 طن. يمكننا القول أن مزارع جرين هارفت تشهد فورات حجم حتى مستوى الإنتاج الذي يبلغ 300 طن، وهذا ما حدث في مزارع جرين هارفت حتى مستوى الإنتاج 300 طن. مما يشير إلى احتمال وجود انعكاس فورات الحجم. يمكننا الوصول إلى التوصيات التالية لتحسين ربحية مزارع جرين هارفت على المدى القصير: (موقع فاستر كايبتال , 1- زيادة الإنتاج: بناءً على هيكل التكلفة والإيرادات، يمكن أن نقترح على مزارع جرين هارفت زيادة مستوى الإنتاج لتلبية الطلب المتزايد على المنتجات العضوية 2- توجيه الاهتمام لتقليل تكلفة الإنتاج: يمكن للشركة مراجعة عملياتها والبحث عن طرق لتحسين كفاءة الإنتاج وتخفيض التكاليف. حيث تربط بين النجاح الاقتصادي والمحافظة على البيئة.