فعهد الملک عبد الله للبحوث والدراسات الاستشارية King Abdullah Institute For Research & Consulting Studies جامعة الملك سعود King Saud University

١٨ - شركة تسويق المنتجات الزراعية:

١-١٨ التعريف بالمشروع وأهدافه:

• تملك وإنشاء وتشغيل مراكز الخدمات الزراعية (الفرز والتدريج والتجهيز) ووسائل نقل	التعريف بالمشروع
حديثة، ومراكز ومحلات بيع الخضار والفاكهة (مراكز نموذجية) ضمن مكونات	
المشروع.	
 إنشاء وإدارة وتشغيل تطبيقات إلكترونية تسهم في تسويق المنتجات الزراعية. 	
• المساعدة في استقرار المزارعين وخصوصاً صغارهم مع الاستمرار في عمليات الإنتاج مما	أهداف المشروع:
يجعل أنشطتهم الزراعية ذات عوائد مجدية.	
• الحد من استغلال الوسطاء والدلالين للمنتجين والمستهلكين.	
• تسهيل تبادل السلع والمنتجات الزراعية بين المنتجين الزراعيين والأطراف الوسيطة	
(نقاط البيع والمصنعون والمطاعم) وكذلك المستهلكون وبالنوعيات والكميات	
والأسعار المناسبة من خلال منفذ تسويقي موثوق.	
 تطوير منظومة التسويق الزراعي من خلال استخدام النظم الإلكترونية. 	
 الشفافية في المعاملات التسويقية. 	
 المساهمة في تحقيق الدخل العادل لجميع الأطراف. 	
 السرعة في إيصال المنتجات الزراعية لمناطق الاستهلاك بجودة عالية و بأسعار مناسبة. 	
 مساندة أصحاب محلات الخضار والفاكهة في تحسين أدائهم وتعظيم أرباحهم. 	
 التعاون مع الشركات والمؤسسات والمزارعين في تسويق منتجاتهم. 	
• سيطرة الدلالين على الأسواق المركزية للخضار والفاكهة وتأثيرهم على آليات العرض	مبررات إقامة
والطلب والتي تتحدد بموجبها الأسعار السوقية وبالتالي التأثير السلبي على مستويات	المشروع:
أسعار البيع التي تحصل عليها الشركات.	
• منافسة المنتجات المستوردة.	
 عدم وجود مؤسسات تتولى تنظيم الإنتاج بالمملكة خاصة في المواسم، وفي وجود تشابه 	
وتزامن العرض في المنتجات الزراعية سواء محلياً أو من الدول المجأورة.	
 عدم وجود تنسيق بين الشركات الزراعية من الناحية التسويقية، رغم اتفاقهم على تكوين 	

معهد الملک عبد الله للبحوث والدراسات الاستشارية King Abdullah Institute For Research & Consulting Studies

المجموعة السعودية الزراعية - ساق.

- مشكلة توفير العمالة مما أثر سلباً على كفاءة الإنتاج والتسويق.
 - ارتفاع تكاليف الإنتاج.
- عدم التزام بعض العملاء والمصانع بالعقود نتيجة حصولهم على أسعار أقل في السوق.

مؤشرات العرض:

- تأتي في المرتبة الأولى منطقة مكة المكرمة من حيث كمية إنتاج الخضروات بنسبة ٢٠٠٤% من إجمالي إنتاج الخضروات المملكة، وفي المرتبة الثانية منطقة الرياض بنسبة ٢٨.٢%، تليها في المرتبة الثالثة منطقة حائل بنسبة ١٠٠٥%، وفي المرتبة الرابعة تأتي منطقة الجوف بنسبة ٧٠٢%، وفي المرتبة الخامسة تأتي منطقة القصيم بنسبة ٤٠٨%.
- بلغت نسبة الإنتاج المباع مقارنة بنسبة الإنتاج على مستوى المملكة بنحو ٩٣.٢%. أي أن هناك نسبة ٦.٨% من حجم الإنتاج بالمملكة من الخضروات تعادل ١٣٦,١٦١ طن تواجه صعوبة في تسويقها.
- بلغت نسبة الإنتاج المباع من ثمار الأشجار الدائمة (عدا النخيل) على مستوى المملكة مقارنة بنسبة الإنتاج ٩٣.٤%. أي أن هناك نسبة ٢.٦% من حجم إنتاج المملكة من ثمار الأشجار الدائمة (عدا النخيل) تعادل ٥٠,٩٣٦ طن تواجه صعوبة في تسويقها.

مؤشرات العرض

والطلب

مؤشرات الطلس:

- ارتفاع عدد سكان المملكة ليص إلى ٣٦,٨٧٨,١١١ نسمة عام ٢٠٢٢م ويتوقع أن يرتفع ليصل إلى ٤٥,٠٢٦,٣٨٣ نسمة عام ٢٠٣٠م
- بلغ معدل استهلا الفرد السنوي (المتاح للاستهلاك × عدد السكان) على النحو التالى:

الخضروات:

- فلفل ۱.۳ کجم
- القرع ٠.١ كجم
- الجزر ٢٠٠ كجم
- الخس ١٤.٧ كجم
- الورقيات ٧.٤ كجم
- الطماطم ١٤.٧ كجم
- الباذنجان ٤.٨ كجم

فعهد الملک عبد الله للبحوث والدراسات الاستشارية King Abdullah Institute For Research & Consulting Studies جامعة الملك سعود King Saud University

- الخيار ٢.٤ كجم
- الكوسة ١.٧ كجم
- البامية ٠.٧ كجم
- البطاطس ١٤.٨ كجم

الفواكه:

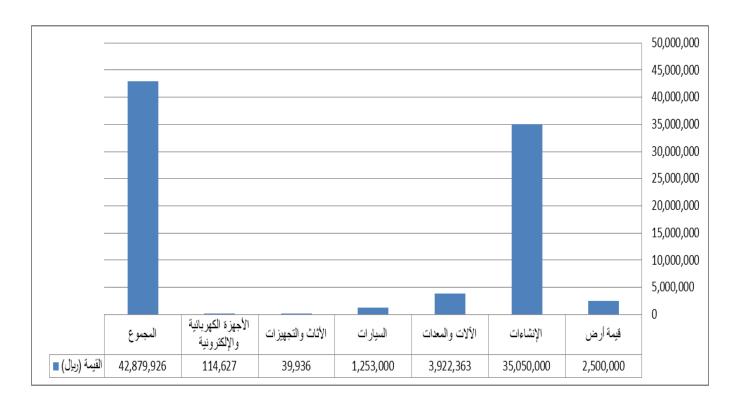
- التمور ٤٣.٩ كجم
- الفرأولة ٥.٠ كجم
- البرتقال ١٢.٦ كجم
 - الموز ۱۱.۸ كجم
 - التفاح ٥.٨ كجم
 - الرمان ٢.١ كجم
 - الليمون ٥.١ كجم
- البطيخ ١٩.٨ كجم
- الشمام ١٠٦ كجم
 - المانجو ٣.٦ كجم
 - العنب ٥.٠ كجم

١٨-٦٨ الدراسة المالية:

التكاليف الرأسمالية:

تم تقدير التكاليف الرأسمالية لمشروع شركة تسويق منتجات زراعية بمبلغ ٢٦,٨٧٩,٩٢٦ ريال، تفاصيلها على النحو التالي:

القيمة (ريال)	البيان
7,0,	قيمة أرض
٣٥,٠٥٠,٠٠٠	الإنشاءات
٣,٩٢٢,٣٦٣	الآلات والمعدات
1,704,	السيارات
٣٩,٩٣٦	الأثاث والتجهيزات
112,777	الأجهزة الكهربائية والإلكترونية
٤٢,٨٧٩,٩٢٦	المجموع



جامعة الملك سعود King Saud University

■ الإيرادات السنوية عند الطاقة القصوى:

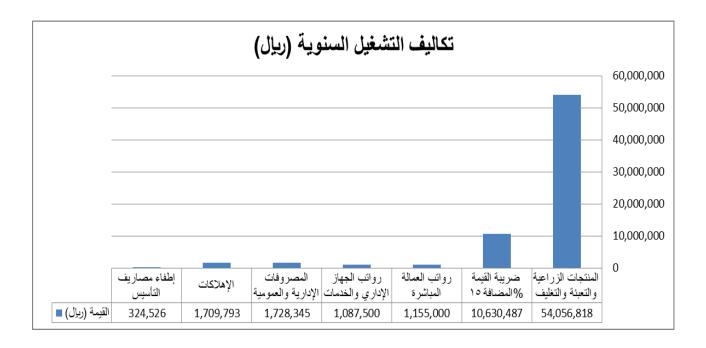
تم تقدير الإيرادات السنوية للمشروع بمبلغ ٨١,٥٠٠,٣٩٩ ريال تفاصيلها على النحو التالي:

'				
المنتجات	الإنتاج المحلي (طن)	حصة مركز الخدمات التسويقية	السعر للمستهلك	الإيرادات السنوية (ريال)
		نسبة ٢٥.٢% من الإنتاج	ريال/كجم	
		المحلي (طن)		
الخضروات:				
فلفل	۲۱,۹۹۸	00	٨.٢١	٤٥١,٥٠٩
قرع	1, 4.1	٣	٦.٣٠	7., 291
جزر	17,79.	٣٣	٤.٦٨	107,778
الخس	TV1, T00	٩٢٨	٧.٠٣	7,077,078
ورقيات	187, 299	٣٣١	٠.٩٨	875,778
طماطم	TV1, T00	٩٢٨	١.٥٨	1,277,107
باذنجان	177,027	٤١٩	£.٧£	1,910,777
خيار	۸۱,۸۸۱	7.0	٥.٠٨	١,٠٣٩,٨٨٩
كوسة	07,979	127	7.70	9 • £ , ٣ ٨ ٣
بامية	7 5, 7 1 .	٦١	۱۳.۸۲	۸٣٦,٤٥٦
بطاطس	٤٧٢,١٢٦	١,١٨٠	٣.٣٢	٣,٩١٨,٦٤٦
الفواكه:		<u>'</u>		
تمور	1,089,707	٣,٨٤٩	177	0.,107,007
فراولة	١,٧٠١	٤	0	71,77
برتقال	٤٤,٠٠٥	11.	٦.٣٠	797,. 79
موز	٧,٢١١	١٨	0 £	9.,09
تفاح	9 £ 1	۲	٧.٤١	17,587
رمان	۲۷,9٣٩	٧٠	۱۳.٦٦	902,117
ليمون	01,711	179	٧.٩٥	1,. 77,190
بطيخ	٦٨٧,٩٣٦	١,٧٢٠	۲.٨٤	٤,٨٨٤,٣٤٦
شمام	٤٦,٣٠٨	711	٤.٣٤	0.7,887
مانجو	٨٦,٤٥٥	717	١٠.٠٠	7,171,770
عنب	117,789	795	11.27	٣,٣٥٨,٥٩٣
إجمالي الإيرادات السنوية	٤,٣٢٦,٢٣٥	۱۰,۸۱٦		۸۱,٥٠٠,٣٩٩

التكاليف التشغيلية السنوية:

تم تقدير تكاليف التشغيل السنوية للمشروع بمبلغ ٢٠,٢٩٢,٤٦٨ ريال منها مبلغ ٣,١٢١,٨١٨ ريال تكاليف ثابتة، ومبلغ ٢٧,٥٧٠,٦٥٠ ريال تكاليف متغيرة، تفاصيلها كالتالي:

التكاليف المتغيرة	نسبة التكاليف	التكاليف الثابتة	نسبة التكاليف	القيمة (ريال)	عناصر التكاليف
(ريال)	المتغيرة	(ريال)	الثابتة		
٥٤,٠٥٦,٨١٨	%١	•	%.	05,.07,111	المنتجات الزراعية والتعبئة
					والتغليف
۱۰,٦٣٠,٤٨٧	%۱	•	%.	۱۰,٦٣٠,٤٨٧	ضريبة القيمة المضافة
1,100,	%١٠٠	•	%.	1,100,	رواتب العمالة المباشرة
	%.	١,٠٨٧,٥٠٠	%١	١,٠٨٧,٥٠٠	رواتب الجهاز الإداري
					والخدمات
1,771,720	%۱	•	%.	1,771,720	المصروفات الإدارية والعمومية
	%.	1,7.9,79	%۱	1,7.9,79٣	الإهلاكات
•	%.	WY E, 0 Y 7	%١	WY 2,0 Y 7	إطفاء مصاريف التأسيس
٦٧,٥٧٠,٦٥٠		٣,١٢١,٨١٨		٧٠,٦٩٢,٤٦٨	مجموع تكاليف التشغيل



• رأس المال العامل:

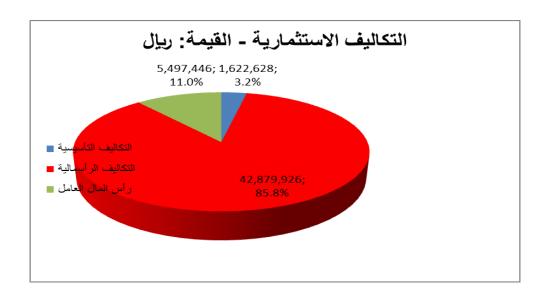
تم تقدير رأس المال العامل لمدة ثلاثة أشهر من تكاليف التشغيل السنوية عدا تكاليف شراء المنتجات الزراعية لمدة شهر واحدكما هو موضح بالجدول التالي:

القيمة (ريال)	النسبة من تكاليف التشغيل	تكاليف التشغيل (ريال)	البيان
٤,٥٠٤,٧٣٥	%л	٥٤,٠٥٦,٨١٨	شراء المنتجات الزراعية
۲۸۸,۷0۰	%٢0	1,100,	رواتب العمالة المباشرة
۲۷۱,۸۷٥	%٢0	١,٠٨٧,٥٠٠	رواتب الجهاز الإداري والخدمات
٤٣٢,٠٨٦	%٢0	1,771,720	المصروفات الإدارية والعمومية
0, £97, £ £7			إجمالي رأس المال العامل

التكاليف الاستثمارية بالمشروع:

تم تقدير التكاليف الاستثمارية بمبلغ ، ٠٠,٠٠٠ ريال، وهي ناتجة من حاصل جمع التكاليف التأسيسية والتكاليف الرأسمالية ورأس المال العامل، حسب الجدول التالي:

النسبة	القيمة (ريال)	البيان
%٣.٢	1,777,77A	التكاليف التأسيسية
%ло.л	٤٢,٨٧٩,٩٢٦	التكاليف الرأسمالية
%١١	0, 897, 887	رأس المال العامل
%١	0.,,	إجمالي التكاليف الاستثمارية



معهد الملک عبد الله للبحوث والدراسات الاستشارية King Abdullah Institute For Research & Consulting Studies جامعة الملك سعود King Saud University

■ التحليل الاقتصادى:

أثر قيام الشركة على زيادة الدخل الوطني:

أثر قيام الشركة في فتح أفاق جديدة للتوظيف:

وذلك عن طريق إتاحة عدد من الوظائف الجديدة عددها ٤ وظيفة بالشركة تتقاضى حوالي ١٨٠,٠٠٠ ريال.

قياس حساسية المشروع:

فيما يلي قياس حساسية المشروع استناداً إلى الحالات المتوقعة على النحو التالي:

الحالة الثالثة: انخفاض	الحالة الثانية: انخفاض	الحالة الأولى: ارتفاع	الحالة الأساسية	البيان
الإيرادات وارتفاع	الإيرادات بنسبة ٥% مع	تكاليف التشغيل		
المصاريف بنسبة ه% في	بقاء تكاليف التشغيل ثابتة.	بنسبة ٥% مع بقاء		
نفس الوقت.		الإيرادات ثابتة.		
0 • , • • • , • • •	0 • , • • • , • • •	0 • , • • • , • • •	0.,,	التكاليف الاستثمارية
٦٥,٨١١,٥٧٢	70,111,077	79,770,779	79,770,779	الإيرادات
٦٣,٦٤٧,٤٥٧	7.,717,777	٦٣,٦٤٧,٤٥٧	7.,717,777	تكاليف التشغيل
٢,١٦٤,١١٥	०,१९१,९१२	0,777,117	۸,٦٥٨,٧١٣	الأرباح = الإيرادات - تكاليف التشغيل
%٤.٣	%١٠.٤	%11.٣	%١٧.٣	العائد السنوي على الاستثمارات
17.9	٧.٢	٦.٨	٤.٨	فترة استرداد الاستثمارات
%r.r	%v.9	%A.1	%17.0	نسبة الربح إلى الإيرادات
%r. £	%л.٦	%л.л	%15.4	نسبة الربح إلى التكاليف التشغيلية

■ المؤشرات المالية لمشروع مركز تسويق منتجات زراعية:

يوضح الجدول التالي المؤشرات المالية لمشؤوع مركز تسويق منتجات زراعية كالتالي:

	القيمة	البيان		القيمة	البيان
ريال	7,787,0	إجمالي رواتب وأجور القوى	فرد	٣٦	عدد العاملين
		العمالة السنوية			
ريال	1,777,77A	مصاريف التأسيس	ريال	0.,,	إجمالي الاستثمارات
ريال	0, 897, 887	رأس المال العامل	ريال	٤٢,٨٧٩,٩٢٦	التكاليف الرأسمالية
ريال	٦٠,٦١٦,٦٢٦	مصاريف التشغيل السنوية	ريال	79,770,779	متوسط الإيرادات السنوية
	%١٧.٣	متوسط العائد السنوي على	ريال	۸,२०۸,४١٣	متوسط الأرباح السنوية
		الاستثمار			
	%٢٢.٤	نقطة التعادل	سنة	٥.٨	فترة الاسترداد
ريال	١٠,٥٢٢,١٠٨	صافي القيمة الحالية للمشروع		%1 ٤	معدل العائد الداخلي
ريال	17,711,7	القيمة المضافة الإجمالية	ريال	1.,9.1,71	القيمة المضافة الصافية للدخل
		للدخل الوطني			الوطني