

جامعة بوليتكنيك فلسطين



كلية العلوم الإدارية ونظم المعلومات

دراسة تحليلية وتطويرية لشركة المرجو لصناعة الأعلاف

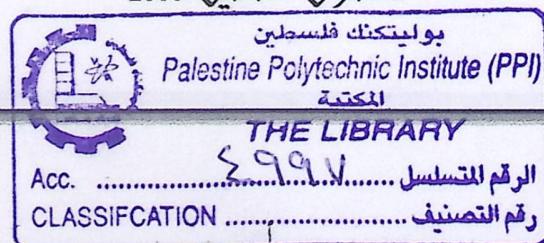
إعداد

الطالب: غسان فراونة

إشراف

أ. محمد حسونة

كانون الثاني 2000



جامعة بوليتكنيك فلسطين



كلية العلوم الإدارية ونظم المعلومات

دراسة تحليلية وتطويرية لشركة المروج لصناعة الأعلاف

إعداد:

الطالب: غسان فراونة

إشراف:

أ. محمد حسونة

هذا البحث مقدم إلى كلية العلوم الإدارية ونظم المعلومات في جامعة بوليتكنيك
فلسطين كأحد متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات

كانون الثاني 2000

الإلهام

إلى من أشرقت نوره علينا ... أبيه وأمي
إلى شهداء وطننا العزيز ...
إلى أساتذتي ...
إلى أصدقاءي ...
إلى من أحب ...
إلى أسيل ...
إلى كل مولاء أهدي هنا البحث

الباحث

شُكْر وتقدير

أتقدم بجزيل الشُّكر إلى كل من ساعد في إنجاز هذا البحث
وأخص بالذكر:

أستاذي الفاضل محمد مسونة
إخوانني أيمن ارزقيات، محمود طهبور، حكم العبردي.
شركة المروج لصناعة الألابان.
العم والصديق الغالي وليد سليمان.

فإلى كل هؤلاء أتقدم بجزيل شكري وواضر امتناني.

الباحث

قائمة المحتويات

ب	العنوان
ج	الإهداء
د	شكر وتقدير
هـ	قائمة المحتويات
طـ	قائمة الأشكال
يـ	مسرد المصطلحات

الفصل الأول

١	- مقدمة البحث
٢	١- مقدمة البحث
٢	٢- مشكلة البحث
٣	٣- الهدف من إجراء البحث
٣	٤- أهمية البحث
٤	٥- منهجية البحث
٤	٦- محددات البحث
٥	٧- الهيكل التنظيمي
٢	٨- مقدمة عن نظم المعلومات
٨	١-٨-١ تعریف نظم المعلومات وما هيّها
٩	٢-٨-١ حاجة نظم المعلومات للحاسوب
٩	٣-٨-١ وظائف نظم المعلومات
٩	٤-٨-١ أهداف نظم المعلومات
١٠	٥-٨-١ أنواع نظم المعلومات

الفصل الثاني

١٣	٢- التعريف بالشركة ووضعها الحالي
١٤	١-٢ نبذة عن شركة المروج لصناعة الأعلاف
١٥	٢-٢ رسالة الشركة للمجتمع

١٥	٣-٢ أهداف الشركة
١٥	٤-٢ الخطة الاستراتيجية للشركة
١٦	٥-٢ سياسات الشركة
١٦	١-٥-٢ سياسات التسويق
١٦	١-١-٥-٢ سياسة التوزيع
١٦	٢-١-٥-٢ سياسة التسعير
١٧	٣-١-٥-٢ سياسة الترويج
١٧	٤-١-٥-٢ سياسة تطوير المنتجات
١٨	٢-٥-٢ سياسات الإنتاج
١٨	١-٢-٥-٢ سياسة التخزين
١٩	٢-٢-٥-٢ سياسة التنويع في المنتجات
٢٠	٣-٥-٢ سياسة التمويل
٢٢	٤-٥-٢ سياسة الأفراد
٢٢	٦-٢ خطوط الإنتاج في الشركة
٢٤	٢-٢ المواد الخام المستخدمة في العملية الإنتاجية
٢٤	٨-٢ أنواع المنتجات التي تنتجهها الشركة
٢٥	٩-٢ دوائر وأقسام الشركة
٢٦	١٠-٢ العلاقة التنظيمية
٢٧	١١-٢ آلية طلب المواد الخام
٢٧	١٢-٢ عدد العمال في الشركة

الفصل الثالث

٢٨	٣- تحليل الوضع الحالي
٢٩	لمحة عامة عن الاقتصاد الفلسطيني
٢٩	لمحة عن السوق الفلسطيني
٣١	١-٣ رسالة الشركة
٣٢	٢-٣ أهداف الشركة
٣٣	٣-٣ الخطة الاستراتيجية
٣٤	٤-٣ سياسات الشركة
٣٤	٤-٣ سياسات التسويق

٣٦	٣-٤-٢ سياسات الإنتاج
٣٧	٣-٤-٣ سياسات الأفراد
٣٧	٣-٤-٤ سياسات التمويل
٣٨	٥-٣ الهيكل التنظيمي
٣٩	٦-٣ عملية التحليل SWOT
٣٩	٣-٦-١ تحليل البيئة الخارجية
٤١	٣-٦-٢ تحليل البيئة الداخلية
٤٣	٣-٦-٣ عملية التحليل SWOT

الفصل الرابع

٤٤	٤- تطوير الوضع الحالي
٤٥	٤-١ رسالة الشركة للمجتمع
٤٥	٤-٢ أهداف الشركة
٤٦	٤-٣ الخطة الاستراتيجية للشركة
٤٦	٤-٤ سياسات الشركة
٤٦	٤-٤-١ سياسات التسويق
٤٦	٤-٤-١-١ سياسة التوزيع
٤٦	٤-٤-١-٢ سياسة التسويق
٤٧	٤-٤-١-٣ سياسة الترويج
٤٧	٤-٤-٢ سياسات الإنتاج
٤٨	٤-٤-٢-١ سياسة التخزين
٤٨	٤-٤-٣ سياسة التمويل
٤٨	٤-٤-٤ سياسة الدفع التي تتبعها الشركة
٤٩	٤-٤-٥ سياسة القبض
٤٩	٤-٤-٦ سياسة الأفراد
٥٠	٤-٥ الهيكل التنظيمي
٥٢	٤-٦ الوصف العام للوظائف والأقسام

قائمة الأشكال

- شكل (١-٢) الهيكل التنظيمي الحالي للشركة ٢٦
شكل (١-٣) عملية التحليل SWOT ٤٣
شكل (١-٤) الهيكل التنظيمي المقترن لشركة المروج لصناعة الأعلاف ٥٠



الفصل الأول

المقدمة

- ١-١ مقدمة البحث
- ٢-١ مشكلة البحث
- ٣-١ الهدف من إجراء البحث
- ٤-١ أهمية البحث
- ٥-١ منهجية البحث
- ٦-١ محددات البحث
- ٧-١ الهيكل التنظيمي
- ٨-١ مقدمة عن نظم المعلومات
 - ١-٨-١ تعريف نظم المعلومات وما هييتها
 - ٢-٨-١ حاجة نظم المعلومات للحاسوب
 - ٣-٨-١ وظائف نظم المعلومات
 - ٤-٨-١ أهداف نظم المعلومات
 - ٥-٨-١ أنواع نظم المعلومات

الفصل الأول

المقدمة

Research Introduction

١- مقدمة البحث

إن المتبع للتغيرات السريعة في مجال إدارة الأعمال والأساليب الحديثة المعتمدة كوسائل لتسخير المنشآت يلاحظ الأثر الكبير الذي تلعبه في تطوير هذه المنشآت، ويلاحظ أيضاً الفجوة الكبيرة والاختلاف بين الأساليب المتبعة في الشركات الفلسطينية مقارنة مع الشركات في الدول المتقدمة، حيث تعتمد غالبية الشركات في الدول النامية على الطرق التقليدية البسيطة في الإدارة بعيداً عن استغلال التكنولوجيا وأساليب الإدارة الحديثة بشكل فعال والذي من خلاله تستطيع الشركة تسخير أعمالها بشكل أفضل .

وفيما يتعلق بتطبيق نظم المعلومات في الشركات والمصانع فإننا نجد الأثر الكبير الذي تحدثه هذه الأنظمة في تطوير وزيادة كفاءة وفاعلية هذه المؤسسات مما يحتم علينا كطلبة دارسين لتلك الأنظمة أن نقدم جهداً متواضعاً ، ومعرفتنا الضئيلة للشركات والمؤسسات الفلسطينية كمساهمة فعالة في بناء دعائم مؤسساتنا وشركاتنا نحو هيكيلية صناعية منظمة من شأنها خدمة وتطوير القطاع الصناعي وازدهار الوضع الاقتصادي .

Research Problem

٢- مشكلة البحث

يواجه قطاع الصناعة في فلسطين العديد من المشاكل الإدارية التي تحد من إمكانية التطور وتقديم المنتجات الملائمة من حيث الجودة والتكلفة . وكغالبية الشركات الموجودة في هذا القطاع فإن شركة المروج لصناعة الأعلاف تعاني من بعض المشاكل الإدارية والتي تمثل في عدم تبني الأساليب

٢. يعتبر البحث أحد متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات .
٣. زيادة الثروة المكتبية في جامعة بوليتكنيك فلسطين وخاصة لطلبة نظم المعلومات ، فهذا البحث سوف يسهل عملية الدراسة على الطلاب لأنه يشكل حالة عملية لتطبيق نظم المعلومات .

Research Methodology

١-٥ منهجية البحث

١. استخدام المنشورات والمطبوعات الصادرة عن المؤسسات والوزارات الرسمية لدى السلطة الوطنية الفلسطينية .
٢. استخدام الكتب والمراجع التي تتحدث عن المواضيع التي تم ذكرها في هذه الدراسة .
٣. إجراء المقابلات الشخصية مع مدير الشركة والعاملين واستخلاص المعلومات التي تحتاج إليها الدراسة .
٤. دراسة الوضع الحالي للشركة ومن ثم تحليله للوصول إلى خطة تطويرية مناسبة بالاعتماد على المفاهيم الإدارية الحديثة والسليمة .
٥. توضيح أثر تطبيق أنظمة المعلومات في المؤسسات الصناعية على مستوى الإنتاجية والجودة .

Research Limits

١-٦ محدودات البحث

واجه الباحث العديد من المشاكل ومن أهمها قلة المعلومات المتوفرة عن السوق الفلسطينية ومكوناته، إضافة إلى صعوبة الحصول على المعلومات من الشركة ببعدها عن مكان سكن الباحث ، وكذلك لاعتبار المدير أن بعض المعلومات سرية ولا يمكن إظهارها للباحث ، وقد كان عامل الوقت محدد آخر .

١-٧- الهيكل التنظيمي لمحتويات البحث Research Organizational Chart

إضافة إلى هذا الفصل، يتكون البحث من خمسة فصول وهي:

الفصل الثاني / الوضع الحالي للشركة :

ويتحدث هذا الفصل عن شركة المروج لصناعة الأعلاف من حيث الوضع الحالي والذي يشتمل على الأهداف ، السياسات ، الهيكل التنظيمي ، إضافة إلى تسلسل العمليات الإنتاجية التي تتم في الشركة .

الفصل الثالث / تحليل الوضع الحالي للشركة :

يشتمل هذا الفصل على تحليل لوضع الشركة الحالي وذلك بدراسة الأهداف ، الخطة الاستراتيجية ، السياسات ، الهيكل التنظيمي ، لتحليلها ومحاولة التعرف على الأخطاء الموجودة في العمليات التي تقوم بها الشركة .

الفصل الرابع / تطوير الوضع الحالي للشركة :

يهدف هذا الفصل إلى تطوير الوضع الحالي لشركة المروج لصناعة الأعلاف ضمن أسس وقواعد إدارية سليمة .

الفصل الخامس/وحدة نظم المعلومات

يهدف هذا الفصل إلى دراسة وضع الشركة الحالي للتعرف على مدى حاجتها لوجود دائرة أو وحدة نظم معلومات، ومحاولة تطوير العمل باستخدام تكنولوجيا الحاسوب.

الفصل السادس / الاستنتاجات والتوصيات

يحتوي هذا الفصل على الاستنتاجات والتوصيات التي توصل إليها الباحث بناء على الدراسة لتقديمها لإدارة الشركة لتأخذ بها من أجل المساعدة في تطور الشركة وتقدمها .

Information Systems

١-٨ نظم المعلومات

تمهيد

بدخول العالم للقرن الحادي والعشرين و كنتيجة للتطورات المختلفة في القرن السابق والتي شملت مختلف النواحي كتطور علم الحاسوب و تطور علم و تقنية الاتصالات، أصبح العالم قرية صغيرة يمكن التنقل بها بسهولة و بسرعة كبيرة باستخدام الحاسوب والإنترنت، وأصبحت المعلومات ركيزة أساسية في تسيير العمل، وأصبح الاحتفاظ بهذه المعلومات و معالجتها و حسن إدارتها أهم الأشياء التي يجب القيام بها لتحقيق النجاح، و كنتيجة حتمية لما سبق ظهر حديثاً مفهوم جديد يدعى بالمجتمع المعلوماتي والذي يرتكز على أهمية المعلومات و دورها في اتخاذ القرارات كونها مورد استراتيجي من موارد منظمات الأعمال على اختلاف أنواعها، لذا يزداد الاهتمام بإدارة هذا المورد المهم و بتطوير نظم المعلومات الإدارية التي تضمن توفير المعلومات الازمة لاتخاذ القرارات الصحيحة و السليمة و تقديمها في الوقت المناسب.

إن توفر المعلومات يعتبر ضرورة حيوية سواء لتكوين الصورة الحالية أو المستقبلية للمنظمة حيث أن للمعلومات دوراً هاماً و مؤثراً في منظمات الأعمال المختلفة نظراً للتغيرات الكبيرة التي يمكن أن تحدثها في هذه المنظمات، ومن هنا نلاحظ أن التحدي الحقيقي الذي يواجه المنظمات لا يتمثل فقط في الحصول على التقنية الحديثة للمعلومات أو تطور نظم المعلومات الحاسوبية بل في تحقيق الاستخدام الفعال لهذه المعلومات في العمل الإداري و الذي يقود المنظمة مستقبلاً إلى النجاح.

١-٨-١ تعريف نظم المعلومات و ماهيتها LS Difinition

هناك عدة تعاريف لنظم المعلومات تختلف في كلماتها و شموليتها إلا أن المضمن واحد و مشترك فيها جميعاً، وهنا يمكن تعريف نظام المعلومات بأنه "مجموعة من الأفراد والبيانات والإجراءات المرتبطة بعضها البعض والتي تعمل على تزويد إدارة المنشأة بالمعلومات الالزمة والمفيدة من أجل دعم نشاطات هذه المنشأة من أعمال يومية، اتصال معلومات، إدارة النشاطات، واتخاذ القرارات." (١) ومن هنا يمكن استخلاص بعض الحقائق التي تعبّر عن ماهية نظم المعلومات كما يلي:

١- يتكون أي نظام معلوماتي من عدد من العناصر المرتبطة بعضها البعض والتي تعمل بشكل متوازي لتحقيق التكامل وبالتالي تحقيق الهدف المنشود، ويمكن إجمال العناصر المكونة للنظام

المعلوماتي بما يلي:

- البيانات: و تعتبر الركيزة الأساسية لوجود النظام المعلوماتي؛
- الحاسوب: ويمثل التكنولوجيا المستخدمة لتخزين و معالجة و استرجاع البيانات و المعلومات؛
- الأفراد: و هم الذين يقومون بتصميم النظام بالكامل ثم استخدامه لتحقيق الهدف المطلوب؛
- منظومات الاتصال: و تشمل الهاتف، الفاكس، الأقمار الصناعية وغيرها؛
- الإجراءات والأساليب التي تحكم عمل النظام و تديره؛
- مستلزمات أخرى كالطابعة، أجهزة التسجيل، و الفيديو وغيرها.

٢- يعتبر نظام المعلومات نظام قائم بذاته له كيان مستقل عن الكيانات الأخرى و المحيط الذي يعمل في حدوده.

(١) حمام خالد ، (محرر) ، أنظمة المعلومات الإدارية ، (جامعة القدس المفتوحة) ، ١٩٩٨

مما سبق نستنتج أن العناصر المكونة لنظم المعلومات تعمل مع بعضها البعض لتحقيق الهدف المرجو من وجود نظم المعلومات.

١-٢-٨ حاجة نظم المعلومات للحاسوب Need for Computer

تحدد الحاجة لوجود الحاسوب ضمن العناصر المكونة لنظام المعلوماتي من خلال حجم البيانات الذي يتم التعامل معه. وتبزز أهمية الحاسوب عند التعامل مع حجم كبير من البيانات إذ أنه يساهم في معالجة واسترجاع البيانات بسرعة كبيرة وبالتالي يحقق الهدف المنشود ويساعد إدارة المنظمة في اتخاذ القرارات السليمة في الوقت المناسب، ولكن يكون من غير الضروري استخدام الحاسوب عندما يكون حجم البيانات قليل وبسيط.

١-٣-٨ وظائف نظم المعلومات I.S Functions

يقوم أي نظام معلومات بالوظائف الثلاث الرئيسة التالية:

- ١- استقبال البيانات من مصادرها المختلفة "داخلية وخارجية" وادخالها إلى قواعد البيانات في النظام؛
- ٢- معالجة البيانات لتحويلها إلى معلومات مفيدة للإدارة وفق مجموعة من الإجراءات؛
- ٣- إخراج المعلومات وإيصالها إلى مستخدميها.

١-٤-٨ أهداف نظم المعلومات I.S Objectives

يتمثل الهدف العام لنظم المعلومات بتزويد الإدارة بالمعلومات الالزمة لاتخاذ وتنفيذ القرارات بما يضمن التحكم في سير عمل المنظمة بشكل ثابت نحو تحقيق أهدافها، وهذا أمر متفق عليه إلا أن

الخلاف يكمن في طبيعة الدور المطلوب من النظم تأديته، وهناك وجهي نظر مختلفتين لطبيعة هذا الدور تركز الأولى على نقاط القوة والإمكانيات الموجودة في المنظمة وقلة الفرص التي يمكن الاستفادة منها ثم تقييم كيفية استخدام تقنية المعلومات للاستفادة من هذه الفرص والإمكانيات ونقاط القوة.

أما وجهاً النظر الثانية فتركتز على دور تقنية المعلومات وإمكاناتها المتطرفة كسرعة المعالجة، طاقات التخزين العالية، توفير وسائل الاتصالات المتطرفة، وغيرها من الإمكانيات الفنية، وتحث عن الوسائل المناسبة للاستفادة من هذه الإمكانيات الفنية وتوظيفها لتحسين كفاءة العمل الإداري في المنظمات، ووفق هذه النظرة فإن التقنية تصبح هدفاً بحد ذاتها.

ومن هنا يتبيّن أن استخدام نظم معلومات إدارية ناجحة يؤدي إلى تحقيق الفوائد التالية للمنظمة:

- ١- رفع مستوى الإنتاجية من خلال تحسين وتطوير أساليب العمل المتبعة في الشركة؛
- ٢- تحسين الكفاءة من خلال تدريب وتأهيل العاملين في المنظمة وزيادة مهاراتهم وقدراتهم المتعلقة بالعمل؛
- ٣- تعزيز الموضع التنافسي للمنظمة من خلال الاحتفاظ بسجلات كاملة عن الأسواق، المنافسين، المنتجات، توجهات الزبائن، المعلومات المتعلقة بالمنظمة، ثم معالجة هذه المعلومات بشكل يضمن تميز المنظمة عن غيرها وبالتالي إكسابها ميزة تنافسية تتفوق بها.

١-٨-٥ أنواع نظم المعلومات I.S Types

تصنف نظم المعلومات وفقاً لمعايير عديدة أبرزها تصنيف النظم حسب المستوى الإداري الذي تكون موجهة لخدمته، ونظم المعلومات وفق هذا التصنيف ثلاثة هي:

- ١- نظم المعلومات الاستراتيجية: وهي نظم معلومات إدارية متكاملة موجهة لخدمة الإدارة العليا للمنظمة ككل ومساعدتها في اتخاذ القرارات الخاصة بهذه المنظمة؛

٢- نظم المعلومات الوظيفية: يعتبر النظم المعلوماتي الوظيفي نظام متخصص كونه موجه لخدمة وظيفة محددة بعينها دون غيرها من الوظائف، ويكون لكل وظيفة نظام معلوماتي خاص بها يخدمها حسب متطلباتها، وتشكل هذه الأنظمة بمجموعها نظاماً متكاملاً موجهاً لخدمة الإدارة الوسطى في المنظمة؛

٣- نظم المعلومات التنفيذية: وتكون هذه النظم موجهة لخدمة العمليات الإدارية ومن الأمثلة عليها نظام معلومات المخزون، ونظام معلومات حساب الرواتب والأجور.

وكذلك يمكن تصنيف نظم المعلومات من خلال طبيعة الوظائف التي تقوم بها إلا أنها تشتراك على اختلاف أنواعها بكونها تقوم بما يلي:

- ١- التقاط و تجميع البيانات التفصيلية عن الأحداث و الواقع المختلفة؛
- ٢- تزويد الإدارة بالمعلومات الازمة من أجل اتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب؛
- ٣- تأمين تبادل المعلومات بين المدراء الموجودين في المواقع المختلفة.

أما من حيث طبيعة عملها واهتماماتها فإن نظم المعلومات تصنف في ستة أنواع رئيسة هي:
 ١- نظم معالجة البيانات: تعتبر نظم معالجة البيانات ذات أهمية كبيرة جداً كونها تتبع الحدث لحظة وقوعه، إذ أن هذه الأنظمة تركز على جمع البيانات المتعلقة بهذا الحدث وإدخالها إلى الحاسوب و من ثم معالجتها. و تكمن أهمية هذه النظم في كونها توفر المدخلات الأساسية التي تعتمد عليها جميع الأنظمة الإدارية الأخرى؛

٢- نظم التقارير الإدارية: تبني هذه النظم على نظم معالجة البيانات التي تهدف لجمع البيانات ومعالجتها، و تمتاز نظم التقارير الإدارية بكونها تستخدم في استخراج البيانات بشكل يتناسب مع

الغرض المطلوبة من أجله ، وتكون على شكل تقارير يتم في الغالب توجيهها للمستويات الإدارية

المختلفة بشكل دوري أو حسب الطلب؛

٣- نظم دعم القرارات: تبني نظم دعم القرارات بهدف تقديم المساعدة للمدراء في اتخاذ القرارات،

وتمتاز هذه النظم بكونها تستخدم في الحالات قليلة الحدوث أو غير المتوقعة وتركز على توفير

معلومات تساعد المدراء على اتخاذ قرارات استراتيجية حاسمة في حالة يكتنفها الغموض بشكل

علمي مبني على أساس تحليل البيانات المدخلة إلى الحاسوب؛

٤- نظم دعم المدراء: من منطلق حاجة المدراء للمعلومات من أجل اتخاذ القرارات ولتجنب

إغراق هذه الإدارة بكم كبير من المعلومات يتم بناء نظم دعم المدراء لمساعدتهم في تكوين

صورة إجمالية عن سير العمل في المنظمة لمساعدتهم على اتخاذ القرارات السليمة في الوقت

المناسب؛

٥- نظم دعم جماعات العمل: هذه النظم موجهة لخدمة المدراء والموظفين لتسهيل أعمالهم اليومية

وأداء الأنشطة المطلوبة منهم ضمن نطاق وظائفهم؛

٦- النظم الخبرية: هذا النوع من النظم يعتمد على أساس تخزين المعلومات بشكل حقائق وقواعد

في قاعدة معرفة تشيه أو تحاكي عمليات اتخاذ القرار التي يقوم بها الإنسان الخبر، و تستخدم هذه

النظم في الحالات المتصفة بعدم التأكيد والوضوح الكبيرين وبالتالي فهي تركز على موضوعات

محددة وضيقة جداً، وبمعنى آخر يمكن القول أنها تعتمد على أساليب الذكاء الاصطناعي وأنها

. أحد فروعه.

الفصل الثاني

التعریف بالشركة ووضعها الحالي

١-٢ نبذة عن شركة المروج لصناعة الأعلاف

٢-٢ رسالة الشركة للمجتمع

٣-٢ أهداف الشركة

٤-٢ الخطة الاستراتيجية للشركة

٥-٢ سياسات الشركة

١-٥-٢ سياسات التسويق

١-١-٥-٢ سياسة التوزيع

٢-١-٥-٢ سياسة التسويق

٣-١-٥-٢ سياسة الترويج

٤-١-٥-٢ سياسة تطوير المنتجات

٢-٥-٢ سياسات الإنتاج

١-٢-٥-٢ سياسة التخزين

٢-٢-٥-٢ سياسة التنويع في المنتجات

٣-٥-٢ سياسة التمويل

٤-٥-٢ سياسة الأفراد

٦-٢ خطوط الإنتاج في الشركة

٧-٢ المواد الخام المستخدمة في العملية الإنتاجية

٨-٢ أنواع المنتجات التي تنتجهما الشركة

٩-٢ دوائر وأقسام الشركة

١٠-٢ العلاقة التنظيمية

١١-٢ آلية طلب المواد الخام

١٢-٢ عدد العمال في الشركة

الفصل الثاني

التعريف بالشركة و وضعها الحالي

يهدف هذا الفصل إلى التعريف بشركة المروج لصناعة الأعلاف من حيث نشأتها ، أهدافها ، خططها المستقبلية، سياساتها ، خطوط الإنتاج ، منتجات الشركة ، عدد العمال ، والهيكل التنظيمي لها.

١-٢ نبذة عن نشأة شركة المروج لصناعة الأعلاف company profile

تأسست شركة المروج لصناعة الأعلاف سنة ١٩٩٥ في مدينة رام الله / المنطقة الصناعية على قطعة من الأرض مساحتها دونم واحد مربع ، وقد بدأت الشركة برأس مال يصل إلى نصف مليون دولار تقريبا ، إضافة إلى أن الشركة تمتلك قطعة الأرض المقامة عليها .

جاءت فكرة إنشاء الشركة من خلال عمل السيد عدنان أبو العوض - مالكها الحالي - في مجال قريب من هذا المجال وبالأحرى ذو علاقة وثيقة بهذا المجال حيث كان يتاجر في الدجاج إضافة إلى أنه كان يمتلك مزرعة متواسطة لتربيه الدجاج .

كانت بداية الشركة بافتتاح خطوط الإنتاج الموجودة في الشركة حتى الفترة الحالية حيث لم يتم افتتاح أي خطوط إنتاج جديدة أخرى ، وفيما يتعلق بأعداد العمال والموظفين فيصل عددهم إلى ١٦ عاملًا وموظفاً مقسمين في الشركة حسب الأعمال التي يقومون بها إلى التصنيف التالي :-

١. المدير العام

٢. المحاسب

٣. فني الشركة

٤. مراقب العمال

٥. موظف لصيانة الماكينات

٦. عمال التعبئة

٧. حارس ليلى

هذا وتسعى الشركة باستمرار إلى مواكبة التطورات التي تحصل في مجال صناعة الأعلاف ، حيث تنتج الشركة الآن عدة أنواع من منتجات الأعلاف تتماشى ومتطلبات الزبائن ، فهي تقوم حالياً بإنتاج عدة أنواع خاصة من الأعلاف إضافة إلى أنواع الأعلاف العاديّة .

٢-٢ رسالة الشركة للمجتمع company mission

لا يوجد رسالة واضحة - لمجتمع - مكتوبة ومشورة ضمن المنشورات الخاصة بالشركة.

٣-٢ أهداف الشركة company goals

يتمثل الهدف العام لشركة المروج لصناعة الأعلاف في تلبية حاجات السوق من منتجات الأعلاف ذات النوعية والجودة العالية لمختلف أنواع الماشية والطيور و ذلك بأسعار مناسبة، هذا إضافة إلى مواكبة التحديث باستمرار فيما يتعلق بصناعة الأعلاف من أجل الارتقاء بمستوى هذه الصناعة .

٤-٢ الخطة الاستراتيجية للشركة company strategic plan

تتمثل الخطة الاستراتيجية لشركة المروج لصناعة الأعلاف في زيادة حصتها في السوق من خلال :-

١. زيادة كمية الإنتاج حسب قدرة الشركة المادية والتسويقية .

التعريف بالشركة ووضعها الحالى

٢. تحسين وتطوير نوعية الإنتاج بشكل مستمر.
٣. تحويل عمليات التعبئة والتوزين والتحميل من الشكل اليدوي إلى الطرق الآلية عن طريق آلات جديدة متخصصة .
٤. استيراد المواد الخام من دول الخارج مثل إيطاليا، فرنسا بكميات كبيرة وبيعها للمصانع الأخرى الصغيرة .

٥-١ سياسات الشركة company policies

تلخص السياسات التي تتبعها الشركة الآتي :

٥-١-١ سياسة التوزيع marketing policies

١-١-١ سياسة التوزيع :

يتم توزيع منتجات الشركة في أماكن الضفة الغربية وقطاع غزة من خلال الوكلاء في كل مدينة من هذه المدن ، وتكون مرجعية المزارعين في كل مدينة للوكييل الموجود فيها ، أما داخل مدينة رام الله فان التوزيع يكون لتجار الجملة الذين يقومون بدورهم بعملية البيع داخل المدينة ، مع العلم أن المزارعين من داخل مدينة رام الله وضواحيها يكون باستطاعتهم شراء ما يريدونه بشكل مباشر من الشركة على أن يتم الدفع نقدا .

٥-١-٢ سياسة التسعير

وفيما يتعلق بعملية التسعير يوجد هناك عدة عوامل يتم أخذها بعين الاعتبار عند تحديد أسعار

المنتجات وهي :-

التعريف بالشركة و وضعها الحالي

- ١- تكاليف وأسعار المواد الخام .
- ٢- أجور العمال .
- ٣- تكاليف الماء ، الكهرباء، النقل ، المواصلات ، وأية تكاليف تصنيعية أخرى غير مباشرة .
- ٤- أسعار المنافسة في السوق .

وبعد احتساب التكلفة الكلية للمنتجات يتم إضافة هامش ربح قدره ١٠٪ لتحديد السعر ، ولكي تتناسب هذه الأسعار مع الأسعار المنافسة في السوق يكون هناك إمكانية لأن يتم خفض أو رفع هذه النسبة حسب الوضع أو الحاجة التي قد تستدعي ذلك .

٣-١-٥-٢ سياسة الترويج :

- تعتمد الشركة في تعريف الزبائن بمنتجاتها من الأعلاف على :-
١. الإعلان عن المنتجات في بعض المجالات المحلية .
 ٢. النشرات الخاصة التي تصدرها غرفة صناعة وتجارة رام الله (كتاب الحرف الفلسطيني) .
 ٣. الإعلان في بعض محطات التلفزة المحلية والمقتصرة على مدينة رام الله فقط "تلفزيون الشرق" .
 ٤. التركيز على جودة المنتجات بحيث تعمل على الدعاية ونقل صورة جيدة عن تلك المنتجات للمزارعين والمحترفين ويكون ذلك عن طريق زبائن الشركة.

٣-١-٥-٢ سياسة تطوير المنتجات

تسعى الشركة دائماً لإنتاج منتجات تلبي حاجات السوق من الأعلاف ، وهناك عدة أنواع من منتجات الأعلاف التي تقوم الشركة بإنتاجها والعمل دائماً على تحسينها وتطويرها عن طريق المتابعة المستمرة والسؤال الدائم عن أنواع وجودة المواد الخام الجديدة التي تصل إلى المزودين .

وهي بذلك قادرة على إنتاج الأنواع التي تتماشى ومتطلبات الزبائن فتقوم بإنتاج الأنواع العادي وأنواع خاصة من الأعلاف.

٢-٥-٢ سياسات الإنتاج production policy

تصل قدرة المصنع الإنتاجية إلى حوالي ١٠٠ طن في اليوم الواحد (٨ ساعات عمل) في حين أن معدل إنتاج المصنع في اليوم الواحد يتراوح ما بين ٦٠ - ٥٠ طن تقريباً، وتعتمد سياسة الإنتاج وبشكل أساسي على الطلبيات حيث يرتفع الإنتاج في حالة وجود طلبيات كبيرة.

٢-٥-١ سياسة التخزين:

تخزين المواد الخام :

تم عملية تخزين المواد الخام في خزانات خاصة تصل سعة كل خزان إلى حوالي ٦٠ طن ويوجد في المصنع ١٢ خزان لكل المواد الخام، ومن الجدير ذكره هنا أن المواد الخام المخزنة تستطيع تسخير العملية الإنتاجية في الشركة من ١٢ - ١٥ يوم تقريباً، وفي حالة نقص المواد الخام الموجودة في الخزانات ووصولها لنسبة ٤٠٪ من سعة الخزانات يتم طلب مواد خام جديدة وتكون هذه الطلبيات بقدر النقص الموجود في الخزانات.

تخزين المنتجات النهائية :

وفيما يتعلق بتخزين المنتجات النهائية فإن الشركة لا يوجد لديها سياسة لتخزين هذه المنتجات وذلك

لعدة اعتبارات :

التعريف بالشركة ووضعها الحالي

١. قدرة الشركة الإنتاجية تصل إلى حوالي ١٠٠ طن يومياً بمعنى أنها قادرة على إنتاج وتلبية طلبيات كبيرة في وقت قصير.
٢. عدم إمكانية تخزين العلف لفترات طويلة إذ أنه يبدأ بالتأثير بعد حوالي ٤ أيام من إنتاجه فتقل فعاليته وتبعد التلف تظاهر عليه بعد هذه الفترة.
٣. اختلاف نوعية الأعلاف المطلوبة من وقت آخر حيث أن ذلك يعتمد بشكل كبير على درجات الحرارة، فعلى سبيل المثال في فصل الصيف يجب أن تكون نسبة الزيوت والدهون في الأعلاف قليلة حتى تعطي طاقة حرارية قليلة للدجاج، وعكس ذلك يكون في فصل الشتاء حيث تحتوي الأعلاف على نسبة عالية من الدهون والزيوت حتى تعطي طاقة حرارية عالية.
٤. اعتماد الشركة على الطلبيات في عملية الإنتاج.

في بعض الأحيان يكون هناك كميات قليلة تزيد عن الطلبية التي تم طلبها لذلك فان تخزينها يكون في ساحة صغيرة مخصصة لهذا الغرض داخل الشركة.

٢-٥-٢ سياسة التنويع في المنتجات :

تسعي الشركة دائماً لإنتاج منتجات متنوعة تلبي حاجات السوق من الأعلاف، وهناك عدة أنواع من منتجات الأعلاف التي تقوم الشركة بإنتاجها والعمل دائماً على تحسينها وتطويرها عن طريق المتابعة المستمرة والسؤال الدائم عن أنواع وجودة المواد الخام الجديدة التي تصل إلى المزودين.

وهي بذلك قادرة على إنتاج أنواع التي تتمشى مع متطلبات الزبائن فتقوم بإنتاج أنواع العادية والأنواع الخاصة من الأعلاف كما يلي :

الأنواع العادية :

وتتمثل هذه الأنواع في الأعلاف الخاصة بتغذية المواشي والطيور ، ويكون هناك اختلاف في إنتاجها من فصل لآخر حيث أن ذلك يعتمد بشكل كبير على درجات الحرارة ، فعلى سبيل المثال في فصل الصيف يجب أن تكون نسبة الزيوت والدهون في الأعلاف قليلة حتى تعطي طاقة حرارية قليلة للدجاج ، وعكس ذلك يكون في فصل الشتاء حيث تحتوي الأعلاف على نسبة عالية من الدهون والزيوت حتى تعطي طاقة حرارية عالية .

الأنواع الخاصة :

تقوم الشركة بإنتاج أنواع خاصة من الأعلاف يكون لها قدرة على علاج بعض الأمراض التي قد تصيب الدجاج مثل الرشح وما يطلق عليه new cassel وهو رشح وإسهال يصيب الدجاج ، وكذلك من الممكن إنتاج أعلاف تعالج المشاكل المتعلقة بصغر البيضة وصفار البيض ، ويكون ذلك عن طريق إضافة الأدوية الخاصة بالمرض أو المشكلة التي يراد معالجتها بإشراف المهندس الزراعي الذي يحدد الكميات التي يجب وضعها لمعالجة المرض ، وهذا النوع من الأعلاف يتم إنتاجه وتوزيعه حسب الطلب بمعنى أن الوكيل يقوم بطلب كمية معينة تعالج مرض أو تحل مشكلة معينة ومن ثم تقوم الشركة بالعمل على إنتاجه .

٣-٥-٢ سياسات التمويل Financing Policies

تعتمد الشركة في تمويلها للمشاريع التي تقوم بها سواء للتتوسيع أو لشراء خطوط جديدة أو لأي غرض آخر قد تقوم به في المستقبل على النسبة التي يتم الاحتفاظ بها من الأرباح في نهاية كل فترة ، فهناك ما نسبته ٣٪ من الأرباح السنوية التي تحصل عليها الشركة يتم الاحتفاظ بها لتخصيصها لأغراض

التغريف بالشركة ووضعها الحال

التمويل وفي حالة عدم كفاية هذه المبالغ المتوفرة لدى الشركة لغرض التمويل ، يتم تغطية المبلغ المتبقى عن طريق الاقتراض من البنك .

سياسة الدفع التي تتبعها الشركة :

تقوم الشركة بشراء المواد الخام من إسرائيل عن طريق عمل عقود مع الشركات الإسرائيلية ، والدفع في أغلب الأحيان لا يتم عن طريق الدفع المباشر أي عند استلام البضاعة مباشرة بل تسعى الشركة وبشكل دائم للحصول على أكبر تسهيلات ممكنة في عملية الدفع ، لذلك تقوم بالاتفاق مع الشركة أو الجهة الموردة على تسهيلات معينة لدفع هذه المبالغ ، وعادة تكون مستحقة الدفع في فترة أقصاها شهر من التسليم ، وهذا يعتمد على التسهيلات التي يقدمها المزودون وعلى الاتفاقية التي يتم عقدها بين الشركة والمزود .

سياسة القبض التي تتبعها الشركة :

تعتمد الشركة على الشيكات للحصول على ثمن البضاعة التي تقوم ببيعها للوكلاء في المدن المختلفة حيث تستلم الشركة الشيكات من الوكلاء وتكون في العادة مستحقة القبض خلال فترة أقصاها ٣٠ يوم من تسليم البضاعة ليس أكثر مع وجود إمكانية لأن يقوم الوكيل بدفع جزء من المبلغ أو كل المبلغ عند استلام البضاعة للحصول على نسبة الخصم الذي تقدمه الشركة في حالة الدفع نقدا ، وتصل نسبة الخصم التي تقدمها الشركة إلى حوالي ١,٥ % .

هناك نسبة من الديون التي تعتبرها الشركة ديون معدومة لا يمكن تحصيلها وهذه الديون تأتي نتيجة تهرب أحد الوكلاء من الدفع بسبب من الأسباب ، وبسبب غياب القانون في فترة من الفترات وبسبب أن المحاكم كانت تأخذ وقت طويل قد تصل إلى سنوات في بعض الأحيان كانت هذه الديون تعتبر من الديون المعدومة بالنسبة للشركة وتعامل معها على هذا النحو .

تجدر الإشارة هنا إلا أنه منذ إنشاء الشركة لم تسجل إلا حالة تهرب واحدة من الدفع كانت في بدايات عمل الشركة وفي حالة تهرب أحد الوكلاع من الدفع تقوم الشركة بإيجاد وكيل بديل لها في تلك المدينة بدل الوكيل السابق.

٤-٥-٢ سياسات الأفراد Personnel Policies

كل موظف يكون له موقع محدد في الشركة بمعنى أنه يقوم بعمل محدد ، لذلك وعند خروج عامل من الشركة تظهر الحاجة إلى ضرورة وجود موظف آخر مكانه وبذلك يتم استخدام الطريقة التقليدية في اختيار الأفراد للعمل في الشركة ، حيث يتم الإعلان عن الوظيفة في البداية والشخص الذي يتقدم للوظيفة يتم توظيفه بعد مطابقتها للمواصفات المحددة للوظيفة المعينة ويتم تحديد رواتب العمال والموظفين كل حسب طبيعة عمله في الشركة ، إضافة إلى أنه يتم استخدام نظام الساعات الإضافية overtime للعمال الذين يعملون بعد ساعات العمل الرسمي .

و فيما يتعلق بالتدريب فان الشركة لا يوجد لديها أي برامج تدريب أو تطوير لمهارات العمال والموظفين بمعناه الحقيقي ، ولكن يكون هناك عملية توجيه للعمال الجدد من قبل المختص .

P roduction lines

٦-٢ خطوط الإنتاج في الشركة

١. خط العلف الناعم :

و هو خط ثابت بمعنى أنه ينتج نوعيه واحدة فقط من العلف .

ينتج العلف الناعم الذي يختص به :

١. فراخ البياض .

٢. صوص البياض .

٣. الدجاج البياض .
٤. علف الصوص الناعم .

هذا الخط له ٤ خزانات حيث يقوم بتبئنة الخزانات بالمنتج النهائي من العلف ، وكل نوع من الأنواع السابقة لها خزان خاص مع وجود إمكانية لأن تصبح الخزانات الأربع لنوع واحد من المنتجات إذا كانت الطلبية كبيرة .

٢. خط العلف الخشن :

يعتمد على البخار في تصنيعه وتجهيزه وكذلك على قوالب خاصة للتحكم بحجم حبيبات العلف (من ٤ - ١٢ ملم) حسب الطلب وهذا الخط ينتج :-

١. العلف الخشن للدجاج اللحم بأنواعه :

starter lahem صوص عمر يوم - ١٩ يوم ويسمى

٢. من ٢٠ - ٣٥ يوم ويسمى برغل لحم

٣. من ٣٥ يوم حتى التسويق ويسمى حب لحم

٢. علف قرط :

١. للأبقار (حليب)

٢. علف قرط تسمين عجول + خراف

٣. علف قرط حبش

٤. علف قرط أرانب

من الممكن أن يطلب المزارع أن تكون هذه الأنواع ناعمة وليس خشنة .

٢-٢ المواد الخام المستخدمة في العملية الإنتاجية Raw Material

١. الذرة الصفراء
٢. الذرة الحمراء
٣. الصويا
٤. القمح
٥. الشعير
٦. الزيت
٧. الكلس
٨. الكالسيوم
٩. الفيتامينات
١٠. البروتينات
١١. الأملاح

Type Of Products

٨-٢ أنواع المنتجات التي تنتجهما الشركة

تقوم الشركة بإنتاج الأنواع التالية من الأعلاف :

١. أعلاف للدجاج في فترة الذبح :

هذا النوع من العلف يحتوي على نسبة قليلة من البروتينات حتى لا تؤدي إلى نمو الدجاج

أثناء هذه الفترة ، وحتى يحافظ على الحجم الذي هو عليه .

٢. **أعلاف الدجاج اللحم والبياض أثناء فترة النمو:**

يحتوي هذا النوع من الأعلاف على نسبة محددة من البروتينات والفيتامينات ومواد خام

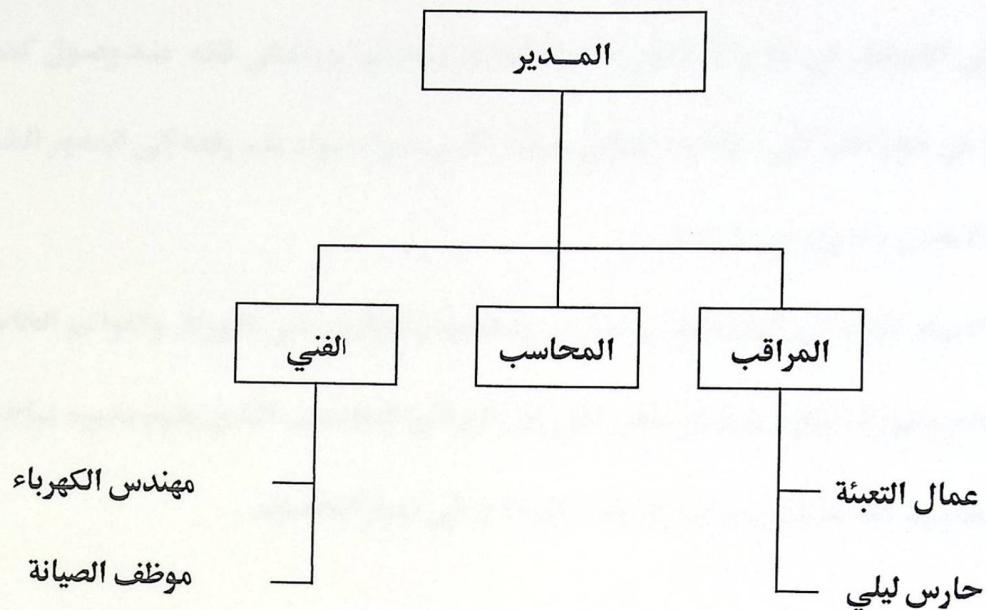
أخرى تؤدي إلى نمو الدجاج بشكل سريع .

٣. **أعلاف خاصة بالأبقار والأغنام والخراف .**

٤. **أعلاف خاصة بالأرانب والحمام والجبن .**

٩-٢ دوائر وأقسام الشركة Departmens & Units

بعد الاطلاع على وضع الشركة وسؤال المدير العام وبعض العاملين في المصنع وبين للباحث عدم وجود أي دوائر أو أقسام واضحة المعالم من شأنها التنسيق فيما بينها لتسير عمليات الشركة من إنتاج وتسويق وغيره من العمليات ، بل أن الأمور تسير ببساطة قامة حيث يتم القيام بأعمال الشركة من خلال المدير ويساعده في ذلك المحاسب والفنى ومراقب العمال وبناء على ذلك يمكن استخلاص الهيكل التنظيمي الموضح في الشكل (١-١) في الصفحة التالية والذي يمثل آلة تسلسل الأوامر في الشركة .



شكل (١-١) الهيكل التنظيمي الحالي للشركة

٢-١. العلاقة التنظيمية Organizational Relationship

كما ذكر سابقاً وبسبب عدم وجود أي دوائر أو أقسام واضحة المعالم من شأنها تسيير عمليات الشركة من إنتاج وتسويق وغيرها من العمليات فإن الأمور في الشركة تسير ببساطة تامة حيث أن المدير يقوم بالاتصال بالمحاسب أو الفني أو المراقب وذلك حسب المهمة المراد تنفيذها دون وجود سلم الأوامر المعروف باسم

. chain of command

١١-٢ آلية طلب المواد الخام :

من مهام الفني الموجود في الشركة فحص المواد الخام وكميتها ، وبالتالي فإنه عند وصول كمية المواد الخام في الخزانات إلى نسبة ٤٠ % يقوم بإصدار طلب شراء مواد يتم رفعه إلى المدير الذي يقوم بدوره بالاتصال بالمورد في إسرائيل .

وعند وصول المواد الخام إلى الشركة يقوم المراقب باستلامها والتواقيع على الأوراق والفواتير الخاصة بعملية الاستلام ومن ثم يقوم بإصال هذه الأوراق والفواتير للمحاسب الذي يقوم بدوره بإجراء العمليات المحاسبية الالزمة ومن ثم إدخال هذه البيانات إلى جهاز الحاسوب .

١٢-٢ عدد العمال في المصنع Number of Employees

ت تكون الشركة من عدد من العمال والموظفين كما يلى :

- | | |
|------------------------------------|---------|
| ١. المدير العام | ١ عدد |
| ٢. محاسب | ١ عدد |
| ٣. فني واحد | ١ عدد |
| ٤. مراقب عمال واحد | ١ عدد |
| ٥. موظف لصيانة الماكينات | ١ عدد |
| ٦. عمال التعبئة وعدد هم | ١٠ عمال |
| ٧. حراس ليلى | ١ عدد |
| ٨. مهندس كهربائي ولكنه غير متفرغ . | |

١١-٢ آلية طلب المواد الخام :

من مهام الفني الموجود في الشركة فحص المواد الخام وكميتها، وبالتالي فإنه عند وصول كمية المواد الخام في الخزانات إلى نسبة ٤٠٪ يقوم بإصدار طلب شراء مواد يتم رفعه إلى المدير الذي يقوم بدوره بالاتصال بالمورد في إسرائيل.

وعند وصول المواد الخام إلى الشركة يقوم المراقب باستلامها والتوجيه على الأوراق والفواتير الخاصة بعملية الاستلام ومن ثم يقوم بإيصال هذه الأوراق والفواتير للمحاسب الذي يقوم بدوره بإجراء العمليات المحاسبية اللاحقة ومن ثم إدخال هذه البيانات إلى جهاز الحاسوب.

١٢-٢ عدد العمال في المصنع Number of Employees

ت تكون الشركة من عدد من العمال والموظفين كما يلي :

- | | |
|-----------------------------------|----|
| ١. المدير العام | ١ |
| ٢. محاسب | ١ |
| ٣. فني واحد | ١ |
| ٤. مراقب عمال واحد | ١ |
| ٥. موظف لصيانة الماكينات | ١ |
| ٦. عمال التعبئة وعدد هم | ١٠ |
| ٧. حارس ليلاً | ١ |
| ٨. مهندس كهربائي ولكنه غير متفرغ. | |

الفصل الثالث

تحليل الوضع الحالي

١-٣ رسالة الشركة

٢-٣ أهداف الشركة

٣-٣ الخطة الاستراتيجية

٤-٣١٣ سياسات الشركة

١-٤-٣ سياسات التسويق

٢-٤-٣ سياسات الإنتاج

٣-٤-٣ سياسات الأفراد

٤-٤-٣ سياسات التمويل

٥-٣ الهيكل التنظيمي

٦-٣ عملية التحليل SWOT

١-٦-٣ تحليل البيئة الخارجية

٢-٦-٣ تحليل البيئة الداخلية

الفصل الثالث

تحليل الوضع الحالي

١-٣ رسالة الشركة

٢-٣ أهداف الشركة

٣-٣ الخطة الاستراتيجية

٤-٣١٣ سياسات الشركة

٤-٣ ١-٤ سياسات التسويق

٤-٣ ٢-٤ سياسات الإنتاج

٤-٣ ٣-٤ سياسات الأفراد

٤-٣ ٤-٤ سياسات التمويل

٥-٣ الهيكل التنظيمي

٦-٣ عملية التحليل SWOT

٦-٣ ١-٦ تحليل البيئة الخارجية

٦-٣ ٢-٦ تحليل البيئة الداخلية

الفصل الثالث

لمحة عامة عن الوضع الاقتصادي الفلسطيني

ان لسنوات الاحتلال الطويلة أثراً سلبياً واضحاً على الاقتصاد الفلسطيني في مختلف المجالات وخصوصاً في مجال الصناعة ، حيث كانت السياسة الإسرائيلية موجهه نحو تدمير البنية التحتية للقطاع الصناعي ، إضافة إلى خلق التبعية للاقتصاد الإسرائيلي بشكل دائم ، والتي ازدادت خلال فترة الانفلاحة بشكل ملحوظ .

وبعد عقد اتفاقية السلام بين السلطة الفلسطينية وإسرائيل ، بدأت السلطة بالعمل على إعادة تنظيم وترتيب الأمور فيما يتعلق بال المجال الاقتصادي ، لبناء كيان قوي قادر على مواجهة التحديات المختلفة التي قد يواجهها هذا الكيان ، حيث قامت السلطة منذ قドومها بوضع بعض السياسات والتسهيلات الهدافه إلى تحسين الوضع الاقتصادي وتنمية دعائمه ، إلا انه ورغم كل المحاولات التي قامت بها السلطة الفلسطينية فان الوضع الاقتصادي لا يزال يعاني من الضعف ، حيث ان الحكومة الإسرائيلية شعرت بخطورة ايجاد اقتصاد فلسطيني مستقل عن اقتصادها لذا عملت على وضع العارقيل والمعوقات التي تحول دون تطوير ونموه .

لمحة عن السوق الفلسطيني

يتكون السوق الفلسطيني من عدة قطاعات ، ويمثل القطاع الصناعي ابرز هذه القطاعات من حيث حجم الاستثمار وتشغيل اليد العاملة ، ويتصف هذا القطاع بشكل خاص بالضعف العام نتيجة لسنوات الاحتلال الطويلة كما ذكر سابقاً .

ويمكن القول أن أهم ملامح القطاع الصناعي في فلسطين تمثل في :

١. شراء ونقل التكنولوجيا القديمة .

٢. ابعاد الصناعة الفلسطينية عن الاستقلالية من حيث الموصفات والعلامات التجارية .

٣. قلة الاهتمام بجودة المنتجات .

٤. التقليد السريع لمنتجات الآخرين .

وفيما يتعلق بصناعة الأعلاف فان الطلب المستمر والمتسايد أدى إلى وجود عدة منشآت جديدة لإنتاج

الأعلاف يصل عددها إلى ١٨ منشأة موزعة في مدن الضفة المختلفة ، وذلك لسد حاجة السوق من هذه

المنتجات وبأسعار منافسة لمنتجات الإسرائيلية المنافسة .

تحليل الوضع الحالي

سيتم في هذا الفصل تحليل الوضع الحالي لشركة المروج لصناعة الأعلاف للتعرف على مختلف العمليات الإدارية المتبعة في الشركة ومدى مواكبتها للأسس والقواعد الإدارية الصحيحة.

١-٣ رسالة الشركة Company Mission

يعتبر وجود رسالة واضحة من الشركة - للمجتمع - من الأمور الهامة والضرورية لما لها من ميزات عديدة، حيث أنها بداية تساعد في تحقيق إدارة استراتيجية فعالة في الشركة وكذلك تجرب على التساؤل الذي يواجه أي مؤسسة والمتمثل في - ما هو عملنا - what is our business?? ، وما الذي يميز الشركة عن غيرها من الشركات ، فالرسالة تمثل تفرد الشركة عن غيرها وتحدد سبب تواجدها reasons عن غيرها من الشركات ، إضافة إلى ذلك توضح الرسالة القيم والاتجاهات الخاصة بأي مؤسسة للاتصال معها سواء من الداخل أو الخارج حيث أن تحديد المنظمة لرسالتها وصياغتها في كلمات ومصطلحات دقيقة ملخصة بشكل واضح تبني الحافز لدى الأفراد للتعامل معها.

وقد أوضح الدكتور عبد الفتاح المغربي ذلك في كتابه - الإدارة الاستراتيجية - لمواجهة القرن العادي والعشرين - والذي جاء فيه أن "إحدى الدراسات الحديثة قامت بإجراء تحليل لـ ٥٠٠ شركة يهدف التعرف على أثر الاهتمام المتزايد بوضع رسالة محددة وإعلانها بشكلها، وشملت هذه الدراسة شركات تتميز بكونها الأداء وأخرى تنسى بانفصالها مستوي الأداء، وخلصت الدراسة إلى أن معظم الشركات بوضوح وتجدد رسالتها والإخلاص عنها يهدى من أهل أسباب تمسكها ونجاحها".

(١) د. المغربي، عبد الحميد عبد الفتاح، الإدارة الاستراتيجية لواجهة تحديات القرن العادي والعشرين، مسرعه البطل العربي، ص ٣٧

تحليل الوضع الحالي

سيتم في هذا الفصل تحليل الوضع الحالي لشركة المروج لصناعة الأعلاف للتعرف على مختلف العمليات الإدارية المتبعة في الشركة ومدى مواكبتها للأسس والقواعد الإدارية الصحيحة.

١-٣ رسالة الشركة Company Mission

يعتبر وجود رسالة واضحة من الشركة - للمجتمع - من الأمور الهامة والضرورية لما لها من ميزات عديدة، حيث أنها بداية تساعد في تحقيق إدارة استراتيجية فعالة في الشركة وكذلك تجib على التساؤل الذي يواجه أي مؤسسة والمتمثل في what is our business?? - ما هو عملنا - ، وما الذي يميز الشركة عن غيرها من الشركات ، فالرسالة تمثل تفرد الشركة عن غيرها وتحدد سبب تواجدها reasons ، والذي يحدد نشاطها . إضافة إلى ذلك توضح الرسالة القيم والاتجاهات الخاصة بأي مؤسسة للاتصال معها سواء من الداخل أو الخارج حيث أن تحديد المنظمة لرسالتها وصياغتها في كلمات ومصطلحات دقيقة ملخصة بشكل واضح تبني الحافز لدى الأفراد للتعامل معها .

ولقد أوضح الدكتور عبد الفتاح المغربي ذلك في كتابه - الإدارة الاستراتيجية - لمواجهة القرن الحادي والعشرين - والذي جاء فيه أن " إحدى الدراسات الحديثة قامت بإجراء تحليل لـ ٥٠٠ شركة بهدف التعرف على أثر اهتمام المنظمات بوضع رسالة محددة وإعلانها بشكل ما ، وشملت هذه الدراسة شركات تتميز بكفاءة الأداء وأخرى تقسم بانخفاض مستوى الأداء ، وخلصت الدراسة إلى أن اهتمام الشركات بوضع وتحديد رسالتها والإفصاح عنها يعد من أهم أسباب تميزها ونجاحها ".^(١)

^(١) د. المغربي ، عبد الحميد عبد الفتاح ، الإدارة الاستراتيجية لمواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين ، مجموعة النيل العربية، ص ٧٢

تحليل المضم الحالى

مما سبق نلاحظ أن الرسالة تعد أساس وجود الشركة والاعتبار الرئيسي في بناء الغايات التي تسعى الشركة لتحقيقها والوصول إليها، إضافةً إلى ذلك يتم بناء الأهداف والسياسات والاستراتيجيات من خلال توجيهاتها حيث أنها تمثل النظرة الموسعة والمحددة، في مجال الأعمال والأنشطة التي تميز الشركة عن غيرها من الشركات المماثلة، وشركة المروج لصناعة الأعلاف كما أوضحتنا في الفصل السابق عند توضيح الوضع الحالي للشركة تفتقر لوجود رسالة واضحة للمجتمع.

إن عدم وجود رسالة واضحة للشركة قد يؤدي إلى وجود عقبات أو مشاكل من شأنها أن تواجه الشركة حيث أن :

١. الشركة لا تكون متميزة عن غيرها من الشركات الأخرى في نفس مجال الصناعة وبالتالي لا يكون لها أي تفرد أو خصوصية أو هوية مختلفة عن الشركات الأخرى.
٢. السياسات الاستراتيجية والأهداف - إن تم بناؤها - تكون غير معتمدة على ركيزة معينة.
٣. الممارسات والتصورات التي تقوم بها الشركة تكون بدون توجيه.
٤. عدم وجود اتجاه عام للشركة تسير عليه وكذلك عدم تحديد طبيعة أعمالها.

Company Goals ٢-٣ أهداف الشركة

أهداف الشركة تمثل النتائج التي تسعى الشركة لتحقيقها في مدى زمني معين وتحقيقها بطريقة متكاملة ومتتابعة يمكن الشركة من تحقيق أهدافها التي تسعى إليها.

وفيما يختص بأهداف شركة المروج لصناعة الأعلاف فإن الهدف العام للشركة والذي يتمثل بـ (تلبية حاجات السوق من منتجات الأعلاف ذات النوعية والجودة العالية لمختلف أنواع الماشية والطيور وذلك بأسعار مناسبة ، ومواكبة التحديث باستمرار فيما يتعلق في صناعة الأعلاف) يعتبر هدفاً مرضياً من شأنها تحقيق مثل هذا الهدف .

تحليل الوضع الحالي

وهنا تجدر الإشارة إلى أن الإدارة العليا في الشركة هي التي تقوم بتحديد وصياغة الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها دون إشراك الإدارة الوسطى أو العاملين في ذلك ، وتقوم بإعطاء الأوامر للعمال في الشركة انطلاقاً من كون هذه الأوامر تمثل في مجملها الاستراتيجيات والوسائل التي يمكن للشركة أن تحقق الأهداف من خلالها . وتعتبر هذه الطريقة غير ناجحة فيما يتعلق بزيادة الرضى الوظيفي لدى هؤلاء العمال إذ أنها تستبعدهم من المشاركة في تحديد الأهداف وتحديد الطرق المتبعة في تحقيق هذه الأهداف ، حيث أن إشراك الموظفين في تحديد الأهداف والية تحقيقها يساهم في خلق تصور واضح عن ماهية الأهداف التي تسعى الشركة لتحقيقها وأسباب القيام بالعمل على نحو معين وبالتالي زيادة الرضى الوظيفي والذي يقود إلى زيادة الإنتاجية .

وحتى يتم تحقيق الأهداف العامة بكفاءة يجب أن تقوم شركة المروج لصناعة الأعلاف بتوضيح وتحديد الأهداف التنفيذية الخاصة بكل قسم أو دائرة والتي ترتبط بأهداف بقية الأقسام والدوائر حتى يحدث نوع من التنسيق مما يؤدي إلى تحقيق الأهداف العامة للشركة.

Strategic plan**٣-٣ الخطة الاستراتيجية**

تعرف الخطة الاستراتيجية على أنها عملية تحدد الشركة من خلالها كيفية تحقيق أهدافها طويلاً الأجل . وفيما يتعلق بالخطة الاستراتيجية لشركة المروج لصناعة الأعلاف والمتمثلة في زيادة حصتها من السوق من خلال عدة أمور تم توضيحيها في الفصل السابق فإنها تعتبر مقنعة وتعكس طموحات الشركة المستقبلية نحو التقدم ضمن إمكانيات الشركة كما أنها تساعد الشركة في تحقيق أهدافها العامة إلا أنها تحتاج إلى تحديد بشكل أكبر وضرورة إضافة بعض النقاط والتي سيتم ذكرها في الفصل التالي (تطوير الوضع الحالي) .

تحليل الوضع الحالي

وهنا تجدر الإشارة إلى أن الإدارة العليا في الشركة هي التي تقوم بتحديد وصياغة الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها دون إشراك الإدارة الوسطى أو العاملين في ذلك ، وتقوم بإعطاء الأوامر للعمال في الشركة انطلاقاً من كون هذه الأوامر تمثل في مجملها الاستراتيجيات والوسائل التي يمكن للشركة أن تحقق الأهداف من خلالها . وتعتبر هذه الطريقة غير ناجحة فيما يتعلق بزيادة الرضى الوظيفي لدى هؤلاء العمال إذ أنها تستبعدهم من المشاركة في تحديد الأهداف وتحديد الطرق المتبعة في تحقيق هذه الأهداف ، حيث أن إشراك الموظفين في تحديد الأهداف والية تحقيقها يساهم في خلق تصور واضح عن ماهية الأهداف التي تسعى الشركة لتحقيقها وأسباب القيام بالعمل على نحو معين وبالتالي زيادة الرضى الوظيفي والذي يقود إلى زيادة الإنتاجية .

وحتى يتم تحقيق الأهداف العامة بكفاءة يجب أن تقوم شركة المروج لصناعة الأعلاف بتوضيح وتحديد الأهداف التنفيذية الخاصة بكل قسم أو دائرة والتي ترتبط بأهداف بقية الأقسام والدوائر حتى يحدث نوع من التنسيق مما يؤدي إلى تحقيق الأهداف العامة للشركة.

٣-٣ الخطة الاستراتيجية Strategic plan

تعرف الخطة الاستراتيجية على أنها عملية تحدد الشركة من خلالها كيفية تحقيق أهدافها طويلاً الأجل . وفيما يتعلق بالخطة الاستراتيجية لشركة المروج لصناعة الأعلاف والمتمثلة في زيادة حصتها من السوق من خلال عدة أمور تم توضيحها في الفصل السابق فإنها تعتبر مقنعة وتعكس طموحات الشركة المستقبلية نحو التقدم ضمن إمكانيات الشركة كما أنها تساعدها في تحقيق أهدافها العامة إلا أنها تحتاج إلى تحديد بشكل أكبر وضرورة إضافة بعض النقاط والتي سيتم ذكرها في الفصل التالي (تطوير الوضع الحالي) .

٤-٣ سياسات الشركة Company policies

تمثل السياسات الطريقة التي تستطيع الشركة من خلالها تحقيق الأهداف التي تسعى إليها عن طريق وضع الإرشادات والقواعد والإجراءات التي تدعم تحقيق الأهداف.

وفيما يتعلق بشركة المروج لصناعة الأعلاف فلديها عدة سياسات تتبعها لتحقيق الأهداف التي تسعى إليها ، منها ما هو مبني على أساس علمية صحيحة والبعض الآخر لا يعتمد على أي أساس صحيحة وهي كما يلي :-

٤-٤-١ سياسات التسويق Marketing Policies

إن النشاطات التسويقية من الأنشطة المتغيرة نتيجة التغيرات المستمرة في حاجات ورغبات المستهلكين وسلوكهم والتي تفرضها التغيرات البيئية المحيطة لذلك يجب أن تميز السياسات التسويقية المتبعة في الشركة بمرونة كافية حتى تستطيع الشركة متابعة تلك التغيرات وبالتالي التطور معها لتلبية احتياجات ورغبات المستهلكين بشكل مستمر .

وبعد دراسة وضع شركة المروج لصناعة الأعلاف والسياسات التسويقية المتبعة لمواكبة التغيرات

المستمرة يمكن ملاحظة ما يلي:

بالنسبة لتوزيع المنتجات فإن الشركة تعتمد على وكلاء المبيعات في معظم مناطق الضفة وغزة ، مما يساعد على انتشار منتجات الشركة في معظم تلك المناطق ، وهذه السياسة تجعل من الوكيل حلقة للوصول بين الشركة والمزارع حيث يستقبل الوكيل طلبات الزبائن ويقوم بتحويلها للشركة التي تقوم بإرسال البضائع المطلوبة إليه ، وهذا يقلل من الجهد المبذولة من قبل الشركة إذ يتحمل الوكيل في كل منطقة مسؤولية ترويج المنتجات في منطقته ، وكون الوكيل يحصل على نسبة من المبيعات يحفزه على العمل بجد لترويج البضاعة بشكل أفضل إضافة إلى البحث المستمر عن زبائن جدد ، إضافة إلى ما سبق فإن هذه السياسة تساهم في تقليل تكاليف نقل البضائع من الشركة إلى الزبائن .

تحليل الوضع الحالي

و فيما يتعلق بعملية التسعير التي تقوم بها الشركة فإنها مبنية على أساس علمية صحيحة وواضحة ، حيث أنها تقوم على حساب جميع التكاليف سواء المباشرة منها أو غير المباشرة وبالتالي إصدار قرارات تسعيرية بحيث تتلاءم مع الوضع في السوق عن طريق التحكم بنسبة الربح الخاصة بالشركة، وكذلك تعتمد الشركة على سياسة واضحة للبيع الآجل وقبض الثمن خلال فترة زمنية محددة حيث تعتمد على الشيكات في هذه العملية مما يساعد على وجود موارد مالية للشركة باستمرار وبالتالي الاستمرار في العملية الإنتاجية .

أما بالنسبة لسياسة الترويج التي تقوم بها الشركة فإن الشركة تظهر اهتماماً كافياً فيما يتعلق بالدعائية والإعلان عن منتجاتها ، ويلاحظ ذلك من خلال إعلانات الشركة في بعض المجالات ومشاركتها في "كتاب الحرف الفلسطيني" الذي يصدر عن غرفة صناعة وتجارة رام الله ، وكذلك الإعلان في بعض الوسائل المتلفزة المحلية ، إضافة إلى ذلك فان الشركة تقوم بتقديم نسبة خصم تصل إلى ١,٥٪ في حالة الدفع النقدي ، ولكن يمكن للشركة أن تقوم بمجموعة من البرامج الترويجية الإضافية التي من شأنها أن تساهم في تعريف قطاع أكبر من المزارعين بالشركة ومنتجاتها كالمشاركة في المعارض ، خدمات ما بعد البيع after selling services وغيرها من الأساليب.

أما فيما يتعلق بتطوير المنتجات فان الشركة تتبع سياسة دراسة السوق بشكل مستمر وذلك لتلبية احتياجات قطاعاته المختلفة من أنواع الأعلاف المختلفة ، وهذا يتمشى مع المفاهيم الإدارية الحديثة لتطوير المنتجات مما لها الأثر الكبير على مواكبة التطور ومواجهة المنافسين .

وهذه السياسات في مجملها تساهم في تحقيق الهدف العام للشركة المتمثل في (تلبية حاجات السوق من منتجات الأعلاف ذات النوعية والجودة العالية لمختلف أنواع الماشية والطيور وذلك بأسعار مناسبة ، وكذلك مواكبة التحديث باستمرار فيما يتعلق بصناعة الأعلاف) حيث :-

تحليل الوضع الحالي

١. يقوم الوكالء بتحديد احتياجات السوق من المنتجات ونقلها إلى الشركة التي تعمل بدورها على تلبية هذه الاحتياجات .
٢. اعتماد الشركة على سياسة واضحة في التسعير تتلخص في حساب التكاليف الثابتة والمتغيرة وإضافة هامش ربح محدد لتحديد السعر النهائي للمنتج بشكل يتناسب مع إمكانيات المزارعين وينافس الأسعار الأخرى في السوق .
٣. وسائل الترويج المتتبعة تساهم في تعريف الزبائن بالشركة ومنتجاتها .
٤. التطوير المستمر للمنتجات لتلائم طلبات الزبائن والذي يؤدي إلى زيادة رضى هؤلاء الزبائن

.customer satisfaction

٢-٤-٣ سياسة الإنتاج Production Policy

من خلال دراسة الوضع الحالي لشركة المروج لصناعة الأعلاف نلاحظ أن سياسة الإنتاج التي تتبعها الشركة بحاجة إلى تطوير في بعض المجالات كأن تقوم الشركة بالإنتاج بناءً على توصيات موازنة المبيعات والإنتاج ، الاستعانة بقسم البحث والتطوير ومهندس الإنتاج لتحديد مواصفات المنتج ، وغيرها من المجالات مع الأخذ بعين الاعتبار الحقائق التالية :-

أولاً :- قدرة الشركة الإنتاجية عالية وتصل إلى ١٠٠ طن يومياً في حين أن معدل إنتاج الشركة في اليوم الواحد يتراوح ما بين ٦٠-٥٠ طن يومياً وفي ذلك عدم استغلال كامل لطاقة الشركة الإنتاجية .
 ثانياً :- إن إنتاج المصنع يعتمد على الطلبيات فقط وهذا يؤدي إلى تذبذب وعدم استقرار في الإنتاج حيث يفترض في الشركات التصنيعية أن يتم الإنتاج بناءً على الموازنات التقديرية للمبيعات والإنتاج .

٣-٤ سياست الأفراد Personnel Policies

تعتبر القوى البشرية أحد أهم العناصر الإنتاجية في أي شركة لما لها من أهمية كبيرة في تحقيق الأهداف التي تسعى إليها أي شركة و يمكن ضمان التخطيط السليم للقوى البشرية من خلال وجود دائرة أو قسم لشئون الموظفين، حيث أن المهمة الأساسية لقسم شئون الموظفين هي التعامل مع الأفراد الذين يشغلون وظائف متعددة في الشركة من أجل استثمار الموارد البشرية بأفضل شكل ممكن. وفيما يتعلق بشركة المروج لصناعة الأعلاف فإنه لا يوجد لديها قسم خاص بشئون الموظفين.

إن وجود سياسات واضحة تحدد مواصفات الموظفين وما يجب أن يتمتعوا به من قدرات ومهارات، وطرق اختيارهم وتعيينهم وتحديد الرواتب والأجور والحوافز وطرق التقسيم وتدريب العاملين وتنمية مهاراتهم بما يتناسب مع وضع الشركة وإمكانياتها يعتبر من الأمور المهمة جداً في أي شركة لما لذلك من تأثير يؤدي إلى تحسين الإنتاجية والأداء وزيادة الرضى الوظيفي، وهذا ما تفتقر له شركة المروج لصناعة الأعلاف، لذا يجب الاهتمام بتلك السياسات.

٤-٤ سياست التمويل Financing Policies

إن السيولة النقدية تعتبر من المقومات الأساسية التي تعتمد عليها أي شركة للاستمرار في عملياتها الإنتاجية، والتسويقية وكافة العمليات الأخرى في الشركة ، لذلك فعند وجود نقص في الموارد المالية فان الشركة تبدأ بالبحث عن الطرق التي تستطيع من خلالها تمويل المشروع، وهنا يكون أمام الشركة طريقتين في التمويل تتبع الشركة ما يتلائم منها مع وضع الشركة وهي:-

equity financing

١. التمويل بالأوراق المالية

dept financing

٢. التمويل بالدين

وفيما يتعلق بشركة المروج لصناعة الأعلاف فإنها تعتمد على تمويل المشروع من خلال النسبة التي يتم الاحتفاظ بها من الأرباح السنوية، فهناك ما نسبته ٣٪ من الأرباح السنوية التي تحصل عليها الشركة يتم الاحتفاظ بها لتخفيصها لأغراض التمويل وفي حالة عدم كفاية ذلك لأي غرض من أغراض التوسيع يتم اقتراض الباقى من البنوك . وتعتبر هذه السياسة مقنعة حيث أن الشركة لا تعتمد على سياسة واحدة في التمويل بل تأخذ بعين الاعتبار مصادر التمويل التي تتناسب مع وضعها في كل فترة أو مرحلة.

٥-٤ الهيكل التنظيمي Organizational Chart

يمثل الهيكل التنظيمي أحد ركائز تفاصيل الإستراتيجية حيث أن وجود هيكل تنظيمي واضح في الشركة يؤدي إلى تحديد الأنماط الإدارية الخاصة بالأدوار المتكاملة التي يؤديها الأفراد ضمن المستويات الإدارية فيها ، كما يحدد المسؤوليات والصلاحيات وينظمها بحيث تتوجه الجهد الجماعية المنظمة باتجاه تحقيق أهداف الشركة .

وفيما يتعلق بالهيكل التنظيمي الحالي لشركة المروج لصناعة الأعلاف والمبين في الشكل (١-١) صفحة ٢٦ فإنه لا يتناسب مع وضع الشركة لكونها شركة تصنيعية، فالوضع يتطلب ضرورة وجود أقسام ودوائر واضحة المعالم وتناسب مع وضع شركة تصنيعية مثل دائرة التسويق ودائرة الإنتاج والمالية وشئون الموظفين حتى يتم إكساب الوظائف نوع من الاستقلالية كما أنه يعد تطبيقاً لمفهوم التخصص في العمل بما في هذا المبدأ من مميزات اقتصادية من شأنها زيادة كفاءة الشركة .

تحليل الوضع المالي

وللتعرف على الوضع الحقيقي للشركة بطريقة أكثر علمية و منطقية سيتم استخدام طريقة التحليل SWOT والتي ستعمل على توضيح بيئه الشركة والبيئة المحيطة بها بشكل علمي ومنسق حتى تسهل دراستها .

٥-٣ عملية التحليل SWOT - تحليل نقاط القوة ، الضعف ، الفرص ، التهديدات

يعتبر التحليل بطريقة SWOT من الأساليب المهمة التي تساعد المدراء في عملية التخطيط الاستراتيجي من خلال تقييم الوضع الاستراتيجي للمنظمة بتحديد نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات وكيفية استغلال نقاط القوة والفرص لتحسين نقاط الضعف والتقليل من التهديدات ،

ويمكن إجمال النقاط التي تحتوي عليها عملية التحليل SWOT في أربع مجموعات رئيسية

وهي:-

١. نقاط القوة	Strengths	داخلية ويمكن التحكم بها
٢. نقاط الضعف	Weaknesses	داخلية ويمكن التحكم بها
٣. الفرص	Opportunities	خارجية ولا يمكن التحكم بها
٤. التهديدات	Threats	خارجية ولا يمكن التحكم بها

والنقاط التالية توضح الفرص ، والتهديدات ، ونقطة القوة ، والضعف في شركة المروج لصناعة الأعلاف .

External Environment

٥-٤-١ تحليل البيئة الخارجية

تعد دراسة و تحليل العوامل البيئية الخارجية من الموضوعات الهامة عند اختيار الاستراتيجية تعد دراسة و تحليل العوامل البيئية الخارجية من الموضوعات الهامة عند اختيار الاستراتيجية

المواضيع ، و يمكن إجمال النقاط التي تحتويها عملية تحليل البيئة الخارجية للشركة في نقاط

تحليل الوضع العالمي

الفرص والتهديدات، وهذه الفرص والتهديدات لا تخضع لسيطرة ورقابة الشركة بمعنى أنه لا يمكن التحكم بها، وتبعد أهمية تحليل الفرص والتهديدات للشركة في كونها تساعد و تعمل على توجيه الجهود لاستغلال الفرص ومواجهة التهديدات التي تقابل الشركة.

ويمكن إجمال نقاط الفرص Opportunities لشركة المروج لصناعة الأعلاف في:

١. افتتاح الممر الآمن المتفق عليه بين السلطة الفلسطينية وإسرائيل.
٢. وجود أسواق تستوعب إنتاج الشركة.
٣. علاقات جيدة مع الموردين.
٤. السوق المحلي يستوعب منتجات جديدة.
٥. إمكانية حدوث فصل اقتصادي بين السلطة الفلسطينية وإسرائيل.

أما بالنسبة للتهديدات Threats التي تواجه الشركة فيمكن إجمالها في:

١. وجود العديد من المصانع المشابهة في نفس مجال الصناعة في السوق الفلسطيني والإسرائيلي.
٢. إمكانية ظهور العولمة في فلسطين وهذا يؤدي إلى الحاجة لوجود خبرة كافية لزيادة الجودة وبالتالي الدخول ضمن منظمة التجارة الدولية WTO حيث تفتقر الشركة لهذه الخبرة في الفترة الحالية.
٣. محاولة إسرائيل ضرب الصناعة الوطنية الفلسطينية وإغراق السوق الفلسطيني بالبضاعة الإسرائيلية.
٤. عدم الاستقرار السياسي في المنطقة.
٥. دخول منافسينجدد.

Internal Environment

٢-٥-٣ تحليل البيئة الداخلية

هناك عدة أهداف تسعى الشركة لتحقيقها من وراء تحليلها للبيئة الداخلية للشركة ولعل السبب الرئيسي في ذلك هو بيان نقاط القوة والضعف الخاصة بالشركة حيث يساعد التحليل الداخلي وبمساعدة التحليل الخارجي للشركة في اتخاذ قرارات استراتيجية ، وكذلك اختيار بدائل مناسبة لها ، وبوجه عام يمثل تحليل البيئة الداخلية للشركة خطوة هامة وضرورية في اختيار الاستراتيجية المناسبة للشركة وذلك للأسباب التالية :

١. المساهمة في تقييم القدرات والإمكانيات المادية والبشرية المتاحة للشركة .
٢. إيضاح موقف الشركة بالنسبة لغيرها من الشركات في نفس الصناعة .
٣. بيان وتحديد نقاط القوة وتعزيزها للاستفادة منها والبحث عن طرق تدعيمها مستقبلاً وذلك يساعد على القضاء على المعوقات البيئية أو اغتنام الفرص الموجودة في البيئة الخارجية .
٤. بيان وتحديد نقاط الضعف وذلك حتى يمكن التغلب عليها ومعالجتها أو تفاديهما بالاستعانة بنقاط القوة والفرص المتاحة .
٥. ضرورة الترابط بين التحليل الداخلي (نقطة القوة والضعف) والتحليل الخارجي (الفرص والمخاطر) ، ويحد الإشارة هنا أن العوامل الداخلية هي عوامل يمكن التحكم بها بمعنى أنها تخضع لرقابة وسيطرة الشركة .

لذلك يجب أن تسعى الشركة لمعرفة نقاط القوة في أداء الشركة حتى يتم الحفاظ عليها ، والتعرف على نقاط الضعف حتى يتم تفاديتها وعلاجها .

تحليل الوضع الحالي

وهنا يمكن إجمال نقاط القوة *Strengths* الخاصة بشركة المروج لصناعة الأعلاف بما يلي:

١. وجود مبني خاص بالشركة يقع في المنطقة الصناعية في رام الله وامتلاك الشركة لقطعة الأرض المقامة عليها.
٢. طاقة / قدرة إنتاجية عالية.
٣. تقديم سلع متنوعة وطلب دائم عليها.
٤. مركز مالي جيد.
٥. الخبرات المكتسبة في الصناعة.

أما نقاط الضعف *Weaknesses* التي تحتويها شركة المروج لصناعة الأعلاف فيمكن تحديدها بما يلي:

١. عدم استغلال الطاقة الإنتاجية الكاملة.
٢. عدم حصول الشركة على أي من شهادات علامة الجودة سواء المحلية منها أو العالمية.
٣. وجود قصور في الهيكل التنظيمي.

تحليل الوضع الحالي

W	S	
<ol style="list-style-type: none"> ١. عدم استغلال الطاقة الإنتاجية بشكل كامل . ٢. عدم حصول الشركة على أي من شهادات علامة الجودة، سواء المحلية أو العالمية منها . ٣. وجود قصور في الهيكل التنظيمي . 	<ol style="list-style-type: none"> ١. وجود مبنى خاص بالشركة وامتلاك قطعة الأرض . ٢. وجود طاقة وقدرة إنتاجية عالية . ٣. تقديم سلع متعددة وطلب دائم عليها . ٤. مركز مالي جيد . 	
W-O	S-O	O
<ol style="list-style-type: none"> ١. استغلال أفضل للطاقة الإنتاجية $(W_1 - O_{1,2,3,4})$. ٢. ترتيب الوضع الإداري للمصنع $(W_2 - O_0)$. 	<ol style="list-style-type: none"> ١. زيادة الإنتاج بكميات أكبر لتنمية قطاع غذاء $(S_2 - O_{1,4})$. ٢. تطوير منتجات جديدة $(S_{2,3,4} - O_2)$. 	<ol style="list-style-type: none"> ١. افتتاح الممر الآمن . ٢. وجود أسواق تستوعب إنتاج الشركة . ٣. إمكانية استيعاب متطلبات جديدة في السوق المحلية . ٤. إمكانية حدوث فصل اقتصادي بين السلطة وإسرائيل . ٥. وجود آليات تطوير للوضع الحالي للشركة .
W-T	S-T	T
<ol style="list-style-type: none"> ١. استغلال أفضل للطاقة الإنتاجية $(W_1 - T_{1,2,3,5})$. 	<ol style="list-style-type: none"> ١. زيادة الإنتاج $(S_{2,3,4} - T_{2,5})$. 	<ol style="list-style-type: none"> ١. وجود العديد من المصانع المشابهة . ٢. إمكانية ظهور العولمة بعد الدخول في WTO مما يتطلب خبرة عالية . ٣. محاولة إسرائيل ضرب الصناعة الوطنية وإغراق السوق بالبضائع الإسرائيلية . ٤. عدم الاستقرار السياسي في المنطقة . ٥. سهولة دخول منافسين جدد .

شكل (٣ - ١)

عملية التحليل SWOT لشركة المروج لصناعة الأعلاف

الفصل الرابع

تطوير المرضع الحالي

٤-١ رسالة الشركة للمجتمع

٤-٢ أهداف الشركة

٤-٣ الخطة الاستراتيجية للشركة

٤-٤ سياسات الشركة

٤-٤-١ سياسات التسويق

٤-٤-١-١ سياسة التوزيع

٤-٤-١-٢ سياسة التسغير

٤-٤-١-٣ سياسة الترويج

٤-٤-٢ سياسات الإنتاج

٤-٤-٢-١ سياسة التخزين

٤-٤-٣ سياسة التمويل

٤-٤-٤ سياسة الدفع التي تتبعها الشركة

٤-٤-٥ سياسة القبض

٤-٤-٦ سياسة الأفراد

٤-٥ الهيكل التنظيمي

٤-٦ الوصف العام للوظائف والأقسام

الفصل الرابع

تطوير الوضع الحالي

يهدف هذا الفصل إلى وضع خطة تطويرية للوضع الحالي لشركة المروج لصناعة الأعلاف بحيث تشتمل هذه الخطة على كافة الأعمال التي تقوم بها الشركة وذلك للوصول بها إلى أفضل مستوى ممكن .

٤-١ رسالة المجتمع Company Mission

كما ذكر في الفصل الذي يتحدث عن الوضع الحالي للشركة فإن الشركة ليس لديها أي رسالة واضحة ومكتوبة ضمن المنشورات الخاصة بالشركة لذلك يجب أن يتم تحديد رسالة واضحة للمجتمع

والتي من الممكن أن تكون كما يلي :-

"تقوم شركة المروج بصناعة الأنواع المختلفة من أعلاف الماشية والطيور ، تركيزنا المستمر على تطوير منتجاتنا و جودتها واهتمامنا بموظفيها ذوي الخبرة والكفاءة العالية واستخدام الحديث في تكنولوجيا صناعة الأعلاف وثقة الزبائن بنا وبمنتجاتنا ، جعلنا من أفضل الشركات في السوق الفلسطيني "

Company Goals

٤-٢ أهداف الشركة

بناءً على ما تم من تحليل ودراسة للوضع الحالي نلاحظ ملائمة الهدف العام للشركة لوضعها الحالي والمستقبلي ولكن يجب على الشركة أن تقوم بتحديد وتوضيح الأهداف التنفيذية الخاصة بكل دائرة أو قسم والتي ترتبط بأهداف بقية الدوائر والأقسام حتى يحدث نوع من التنسيق والتشاور بينهم حتى تتكامل كل الأهداف وبالتالي يتم تحقيق الأهداف العامة بكفاءة.

٤-٣ الخطة الإستراتيجية Strategic Plan

يتم الإبقاء على الخطة الإستراتيجية الموضوعة للشركة مع متابعة تنفيذها وتحسينها مع ضرورة تحديدها بحيث تتضمن زيادة حصة السوق من خلال السيطرة على ٢٠٪ من حجمه ضمن قطاع صناعة الأعلاف في مدة تتراوح ما بين ٣-٥ سنوات وذلك من خلال التركيز على زيادة كمية الإنتاج من ٨٠ - ٩٠ طن يومياً وإضافة خطوط إنتاج جديدة لملائمة الزيادة في الإنتاج وتكثيف الدعاية والإعلان وتخفيف نسبه هامش الربح من ١٠ - ٦٧٪ مما يؤدي إلى وجود سعر منافس في السوق حيث يعتبر السوق الفلسطيني سوق منافسة سعرية .

٤-٤ السياسات Policies

٤-٤-١ سياسات التسويق Marketing Policies

٤-٤-١-١ سياسة التوزيع

تبقي السياسة المتبعة في توزيع البضائع المنتجة داخل وخارج مدينة رام الله على ما هي عليه مع إضافة وكلاء جدد لتوزيع المواد الخام للمصانع الأخرى علماً بأن الأولوية في وكالة توزيع المواد الخام تكون لوكالء التوزيع القدامي في كل مدينة .

٤-٤-٢ سياسة التسعير

١. لتلبية الخطة الإستراتيجية في زيادة حجم السوق وزيادة الإنتاج بناءً على أحد أهم مميزات السوق الفلسطينية حيث يعتبر سوق سوري فإن الباحث يقترح سياسة التمكّن من السوق Penetration Pricing Policy وعليه يمكن أن تكون طريقة التسعير المتبعة خلال مدة لا تزيد

تطوير الوضع الحالي

عن سنة هي الطريقة العكسية في التسعير Demand Backward Pricing وذلك لتحديد سعر

أقل من سعر السوق للحصول على حصة أكبر في السوق وهذا من شأنه أيضاً أن يمكن الشركة من المتابعة المستمرة لأسعار المنتجات المنافسة في السوق.

٢. بعد التأكيد من زيادة حصة الشركة في السوق ووصولها لنسبة ٢٠٪ يتم اتخاذ طريقة مختلفة في التسعير ويقترح الباحث طريقة Full Absorption Cost والتي يمكن عن طريقها الوصول إلى سعر مناسب للمنتج بواسطة تحديد تكلفة المواد الخام وإضافتها لتكلفة العمل والنصيب العادل من التكلفة الإضافية Factory Overhead ومن ثم إضافة هامش مرضي من الربح تحدده إدارة الشركة.

٤-٤-١ سياسة الترويج

إضافة إلى الخطوات المذكورة في الفصل الثاني "الوضع الحالي" يجب أن يتم العمل على:

١. المشاركة في معارض الصناعات الوطنية التي تقام في مختلف أنحاء الوطن.
٢. توزيع مواد دعائية للبيوت مثل متكاثن السجائر، T-Shirts، طواقي للشمس، أقلام،
٣. العمل على إيجاد منتجات متميزة عن المنتجات المنافسة في السوق عن طريق السعر، التوزيع وقت التسليم، الجودة، معالجة الأمراض، نسبة خصم،

٤-٤-٢ سياسات الإنتاج

١. يتم الإنتاج بناءً على موازنات المبيعات والإنتاج.
٢. يتم تحديد مواصفات الأعلاف بالتنسيق مع مهندس الإنتاج وقسم البحث والتطوير.

تطوير الوضع الحالي

٣. يتم مناقشة و إقرار المنتجات الجديدة بناءً على طلب السوق لتلبية احتياجاته و بالتنسيق مع قسم البحث والتطوير .

٤-٢-١ سياسة التخزين

١. يتم تحديد فترة إعادة الطلب الازمة بعد دراسة وضع السوق و مزودي الشركة .
٢. بناءً على تحديد فترة إعادة الطلب يتم تحديد كمية الحد الأدنى من المواد الخام التي يجب توفرها في الخزانات .
٣. يتم تخزين المواد المنتجة في الساحة المحددة لها في المصنع وبكميات متوافقة مع الطلب في مدة تقل عن ٤٠ يوماً .

٤-٣-٤ سياسة التمويل Financing Policies

تعتبر السياسة التي تتبعها الشركة في التمويل سواء للتوسيع أو لشراء خطوط جديدة أو لأي غرض آخر مقبولة ، ويقترح الباحث أن يتم تحديد سقف أعلى لكمية هذه النسبة -٣٪ - تقدر بـ (١٠٠,٠٠٠) دولار) وأن يتم عقد اتفاق مع البنك الذي تتعامل معه الشركة بدفع نسبة معينة من قيمة الشيكات الموضوعة في البنك برسم التحصيل ، وكذلك إيجاد تسهيلات تتعلق بكشف حساب الشركة لدى البنك وذلك لتسهيل عمليات الشركة .

٤-٤-٤ سياسة الدفع التي تتبعها الشركة Paying policy

يلاحظ من خلال دراسة وتحليل الوضع الحالي أن السياسة التي تتبعها الشركة في دفع المبالغ المتربعة عليها مرضية وتلبي احتياجات الشركة وتحافظ على مصلحتها .

٤-٤-٥ سياسة القبض Recievable Policy

ضمن الوضع الحالي للشركة وتعاملها مع الوكلاء فإنه من المنطقي أن يتم استلام ثمن البضاعة بالشيكات وذلك لعدم قدرة الوكلاء على الدفع نقداً بسبب كبر الكميات التي يطلبونها ، وهنا يرى الباحث أن يتم متابعة البنك الذي تتعامل معه الشركة لإقرار عملية دفع نسبة معينة من قيمة الشيكات الموضوعة برسم التحصيل لحل أزمة السيولة النقدية لدى الشركة في حالة وجودها .

أما بالنسبة لقضية تهرب بعض الوكلاء من سداد الديون المستحقة عليهم فيرى الباحث أن تحدد الشركة مبلغاً معيناً من المال يقوم الوكيل بدفعه لحساب الشركة كتأمين لها ، مقابل منحه حق وكالة الشركة في منطقته .

٤-٤-٦ سياسة الأفراد Personnel Policy

نظراً لضرورة وأهمية العامل البشري في أي مؤسسة فإنه أصبح لزاماً على كل مؤسسة تسعي إلى النمو أن تنظر إلى هذا المصدر بعناية أفضل ، لذا فإنه منذ البداية يجب تحديد وصف شامل للوظائف والمؤهلات الواجب توفرها فيمن يشغل كل وظيفة ، وذلك للوصول إلى أداء متميز ورضى وظيفي أفضل من قبل العاملين .

كذلك فإنه يجب تحديد معايير محددة لتقسيم الأداء وتقديم الحوافز والتشجيعات وإيجاد نظام رواتب وأجور مناسبة لكل وظيفة حسب وضع الوظيفة ومؤهلات العاملين .

ولمواكبة التطور وكل جديد فإن على الشركة أن تواكب على إعداد برامج تدريب خاصة بالموظفين والعمال وذلك لزيادة قدراتهم وتحسين مهاراتهم في مجال العمل .

تطوير الوضع الطالب

إن تطبيق ما سبق ذكره يساعد على تحقيق الأهداف التي تسعى إليها الشركة حيث أن وجود معايير تقييم جيدة لأداء الموظفين، تحديد الرواتب المناسبة، يزيد من رضاهم الوظيفي إذ أن تقييم الأداء يشعر العامل باهتمام الشركة به من خلال الحوافز والتشجيعات التي يحصل عليها في المقابل، كما أن حصول العامل على راتب مناسب يزيد من رضاه الوظيفي ولائه للشركة التي يعمل بها.

وفيما يتعلق بتحديد المؤهلات الواجب توفيرها في الشخص المتقدم للوظيفة فإن لها الأثر الكبير في الرضى الوظيفي للموظف، حيث أن الاختيار السليم للموظف بناءً على المؤهلات المحددة بدقة يجنب الشركة الإحباط الذي قد يصيب الموظف لشعوره بأن المؤهلات المتوفرة عنده أعلى من متطلبات الوظيفة مما يؤدي إلى عدم شعور الموظف بالارتياح وبحثه عن عمل آخر يتناسب مع مؤهلاته، كما أنه يجنب الشركة اختيار موظف بمؤهلات أقل من المطلوب والتي تؤدي بدورها إلى وجود حالة من عدم الرضى الوظيفي لدى الموظف لعدم قدرته على إنجاز العمل المطلوب منه بالكفاءة المطلوبة.

أما في حالة وجود برامج تدريبية خاصة بالموظفين فإن ذلك يعمل على رفع كفاءتهم في العمل وزيادة قدرتهم الإنتاجية وبالتالي زيادة رضاهم الوظيفي الذي يقود إلى تحقيق أهداف الشركة التي تسعى إليها.

Organizational Chart

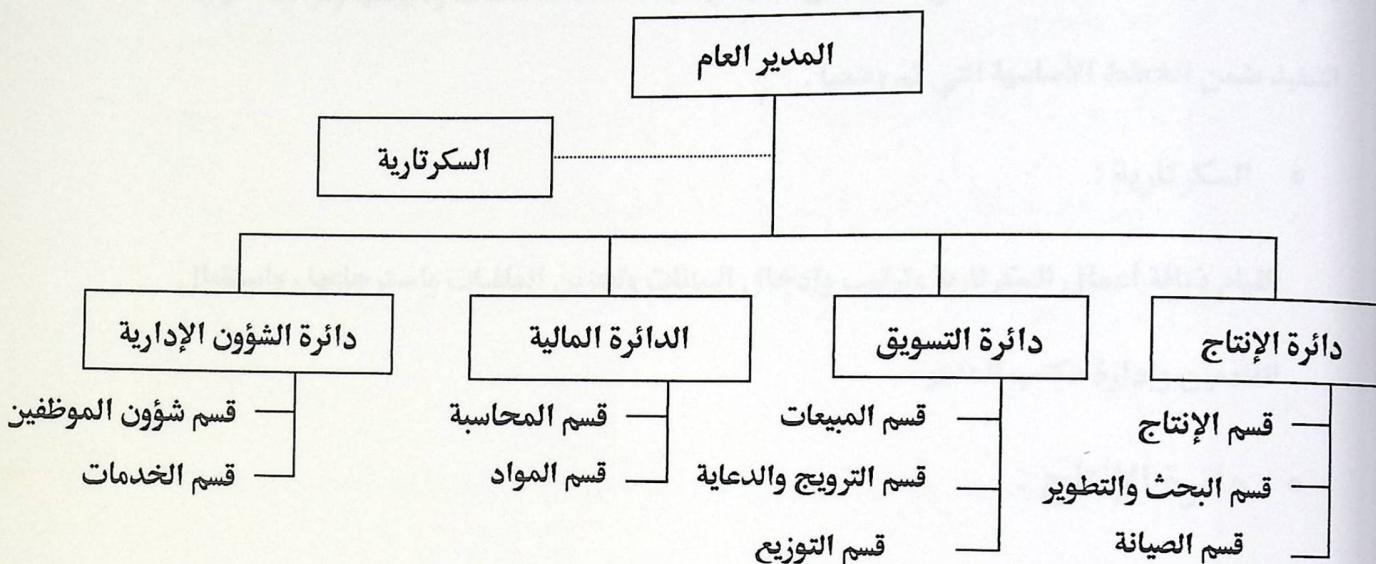
٤-٥ الهيكل التنظيمي

بعد دراسة الوضع الحالي لشركة المروج لصناعة الأعلاف وبعد القيام بعملية تحليل لهذا الوضع وجد أن الهيكل التنظيمي الموجود في الشركة لا يتناسب مع وضع الشركة كشركة تصنيعية حيث وكما أسلفنا سابقاً فإن الوضع يحتاج لوجود أقسام ودوائر واضحة مثل دائرة تسويق ، دائرة إنتاج ومالية حتى يتم

تطوير الموضع الحالى

إكساب الوظائف نوع من الاستقلالية في العمل وبالتالي زيادة فعالية العمل والكفاءة في الشركة ، لذا رأى الباحث ضرورة القيام بعمل تطوير للهيكل التنظيمي الموجود بحيث يلبي كافة متطلبات العملية التصنيعية والإدارية في المصنع بحيث يحتوي على كافة الدوائر والأقسام المطلوبة .

والشكل التالي (٤-١) يوضح الهيكل التنظيمي المقترن لشركة المروج لصناعة الأعلاف .



شكل (٤-١) الهيكل التنظيمي المقترن لشركة المروج لصناعة الأعلاف

تطوير الموضع الحالي

٤- الوصف العام للوظائف والأقسام job Discription

• المدير العام :

هو المدير الفعلي للشركة ، وهو المسئول عن كل نشاطات الشركة وعليه أن يضع الخطط المناسبة للشركة لتحقيق الأهداف العامة التي أنشأت من أجلها ومتابعة هذه النشاطات وتقييمها ومراقبة كيفية التنفيذ ضمن الخطط الأساسية التي تم وضعها .

• السكرتارية :

القيام بكافة أعمال السكرتارية وترتيب وإدخال البيانات وتخزين الملفات واسترجاعها ، واستقبال القادمين وإدارة مكتب المدير .

• دائرة الإنتاج :

تشرف هذه الدائرة على عملية الإنتاج ومتطلباته ، ومتابعة السوق من أجل البحث والتطوير وصيانة الآلات والمعدات ، وهي المسؤولة عن وضع الخطط الإنتاجية ومتابعتها بما يتوافق مع الأهداف العامة للشركة ، وتحتوي على الأقسام التالية :

قسم الإنتاج :

يقوم هذا القسم بتنفيذ خطط وبرامج الإنتاج التفصيلية المعتمدة في الشركة ويراقب على تنفيذ كافة عمليات التصنيع للمنتجات ويتأكد من ملائمتها للجودة والمواصفات المطلوبة ، وأهم الأعمال التي

يقوم بها القسم هي :

١. إعداد الأهداف والسياسات العامة والاستراتيجيات الخاصة بقسم الإنتاج .

٢. تنفيذ خطط وبرامج الإنتاج ، وذلك بتوزيع عمليات الإنتاج على مختلف الخطوط والآلات ،

تطوير الوضع الحالي

- والعمل على تنسيق أعمال المراقبين.
٣. مراقبة عمليات التصنيع لكافة الخطوط والتأكد من حسن سير العمليات وفقاً للبرامج والأوقات المحددة لها.
٤. حل المشاكل الفنية التي تعرّض مراقبى الخطوط والفنين والعاملين.
٥. التأكد دائمًا وباستمرار من إنتاج الانواع المختلفة حسب المواصفات الفنية المعتمدة، والعمل على تنسيق ذلك مع قسم البحث والتطوير.
٦. الإشراف على الاستعمال السليم لآلات واتخاذ الإجراءات اللازمة لتأمين صيانتها الدورية، وطلب التصليح الفوري لآلات المعطلة من الصيانة والعمل على التحقق من مسبب العطل وتلافيه في المستقبل.
٧. متابعة وملاحقة تقارير التصنيع التي تحضر من قبل مهندس الإنتاج ولمختلف الخطوط والتأكد من صحة المعلومات الواردة فيها.
٨. مراقبة حركة المستندات الواردة والصادرة إلى القسم والمتصلة بحركة المواد الخام والمواد المصنعة.
٩. الاطلاع على كافة التطورات الحديثة في مجالات تصنيع وإنتاج الأعلاف والاشتراك بوضع المواصفات وتحديد المعايير القياسية لمختلف المنتجات المتعامل بها.
١٠. تحديد الأصناف اللازمة لعمليات الإنتاج والتي تشمل تحديد مواصفات تلك المواد وكميّاتها وتاريخ احتياجها والمتابعة والتحقق من الاستلام بموجب البرنامج.
١١. الإشراف على كافة عمليات الإنتاج والتصنيع والتأكد من تنفيذها وفقاً للبرامج الموضوعة، والعمل باستمرار على مبدأ خفض التكاليف وزيادة الإنتاجية.

تطوير الوضع الحالي

قسم البحث والتطوير :

يقوم هذا القسم بجميع عمليات البحث والتطوير ومراقبة الجودة والدراسات اللازمة على منتجات الاعلاف الحالية وغيرها من المنتجات التي قد تقوم الشركة بتصنيعها وإنتاجها وتسويقها، وأخرى بحاجة إلى تطوير أو تعديل لتتناءع مع متطلبات الأسواق المحلية، وأهم الأعمال التي يقوم بها هذا القسم هي :

١. إعداد الأهداف والسياسات العامة والاستراتيجيات الخاصة بالبحث والتطوير.
٢. القيام بجميع الدراسات اللازمة على منتج جديد لتحديد مواصفاته وتصميمه بحيث يكون منتج قابل للإنتاج ضمن ظروف الإنتاج المتوفرة.
٣. ترجمة حاجات المستهلكين ومحاولة تنفيذها.
٤. المشاركة في تحديد جدول زمني لعمل الفحوصات الدورية على المنتجات.
٥. تقييم الأداء، التحمل، الأمان، الاعتماد والصيانة للمنتجات الجديدة تحت ظروف العمل والتخزين.
٦. التأكد من أن المنتجات الجديدة تفوق المنتجات المنافسة والعمل على تحديد مواصفات المواد اللازمة للتصميم.
٧. تحليل مواصفات وأسعار الأصناف المشابهة للصنف المقترن ومدى قبول الأسواق لذلك الصنف.
٨. تحضير المواصفات للأصناف الجديدة وإيجابيتها وترويدها لقسم التسويق لاستخدامها أثناء عمليات الترويج والتسويق.
٩. مراقبة الموظفين العاملين في القسم وتقييمهم ورفع التقارير الخاصة بذلك لقسم شؤون الموظفين لحفظها في السجلات الخاصة ..
١٠. إعداد الموازنة التخطيطية للقسم.

قسم الصيانة :

يشرف هذا القسم على تنفيذ كافة عمليات الصيانة الميكانيكية والكهربائية في الشركة سواء لخطوط الإنتاج أو للآلات والمعدات والأجهزة والمحركات وشبكة الخطوط الكهربائية في مبني الشركة، وأهم الأعمال التي يقوم بها هذا القسم هي :

١. إعداد الأهداف والسياسات العامة والاستراتيجيات الخاصة بقسم الصيانة .
٢. وضع الخطط والبرامج التفصيلية للصيانة الميكانيكية والكهربائية في الشركة وذلك لآلات وماكينات خطوط الإنتاج والآلات والمعدات والأجهزة والمحركات وشبكة الخطوط الكهربائية وخطوط المياه بهدف المحافظة على صلاحيتها الدائمة للعمل.
٣. التأكد من تنفيذ الصيانة الدورية في الأوقات المحددة بالتنسيق مع دائرة الإنتاج والمسؤولين في الدوائر والأقسام الأخرى في الشركة.
٤. التأكد من تنفيذ الصيانة الطارئة في أقصى سرعة ممكنة لتفادي أي تأخير في سير العمل.
٥. دراسة أسباب وظروف الأعطال التي تطرأ على الآلات وماكينات والآلات والمعدات والأجهزة والشبكة الكهربائية وخطوط المياه واقتراح الإجراءات المناسبة لتجنبها في المستقبل.
٦. حصر جميع الآلات والآلات والمعدات والأجهزة في الشركة، والعمل على تصنيفها وفتح بطاقة لكل آلة ومعدة وآلية وجهاز وماكينة، وتسجيل جميع أعمال الصيانة التي تتم عليها.
٧. متابعة فنيي القسم في تنفيذ أعمال الصيانة وإعطائهم الإرشادات والتعليمات الازمة من نظام السلامة العامة وتزويدهم بجميع الأدوات والملابس والتأكد من متابعة الإرشادات التحذيرية وخرائط الهرب.
٨. الإشراف على أعمال الصيانة لمبني الشركة وخطوط المياه المزودة له .
٩. الإشراف على صيانة المكاتب وأثاث المكاتب والأبواب والشبابيك الخاصة بمبني الشركة.
١٠. العمل باستمرار لتجهيز القسم بأحدث المعدات ومستلزمات وأدوات الصيانة.

تطوير الوضع الحالي

١١. إرسال المعدات والآلات والآليات والأجهزة والماكينات المعطلة لمراكز الصيانة المتخصصة بأعمال الصيانة المعقدة ومتابعة جميع الأعمال التي تتم عليها وتسجيلها في البطاقات الخاصة بها.
١٢. الاحتفاظ بمخزون قطع الغيار والرقابة عليه وتنظيمه وترتيبه وتغذيته كلما دعت الحاجة إلى ذلك من خلال التنسيق مع دائرة المشتريات والمخازن.
١٣. مراقبة موظفي القسم وتقديرهم وإرسال التقارير الخاصة بذلك لقسم شؤون الموظفين .
١٤. إعداد الموازنة التخطيطية للقسم .

٠ دائرة التسويق :

تقوم هذه الدائرة بجميع أعمال التسويق فيما يخص العطاءات والمناقصات والمبيعات لمنتجات الشركة والعمل على وضع صورة الشركة بأحسن وجه ومتابعة الزبائن القدامى والبحث عن زبائن جدد من أجل زيادة حصة الشركة من السوق ، وهي تحتوي على الأقسام التالية :

قسم المبيعات :

يقوم هذا القسم ببيع منتجات الشركة بأنواعها المختلفة ويعمل باستمرار لرفع حصة الشركة من السوق ،

وأهم الأعمال التي يقوم بها القسم كالتالي :

١. تنفيذ السياسات والنظم والإجراءات المالية الخاصة بالقسم.
٢. تنفيذ خطة المبيعات لمنتجات الشركة .
٣. العمل على تقسيم خطة المبيعات لمنتجات الشركة إلى خطط قصيرة الأمد وفقاً للفصول السنوية المختلفة، وبناءً على نوعية المنتج ومنطقة الزبون .
٤. تحديد الانحرافات التي تحدث في خطة المبيعات والعمل على حلها ومعالجتها.

تطوير الوضع الحالي

٥. التأكد من إيصال المنتجات للزبائن والعمل على إرضائهم وراحتهم.
٦. تحديد جهات المنافسة تباعاً لصنف المنتج والعمل على التحضير اللازم لمواجهة تلك المنافسة.
٧. التأكد من طلبيات الزبائن لتصل إلى وكلاء وزبائن الشركة في الوقت المناسب.
٨. استلام البضاعة المسترددة نظراً لوجود خلل فيها وي العمل على استبدالها.
٩. العمل باستمرار لفتح أسواق جديدة وزبائن جدد سواء في المناطق التابعة لل وكلاء أو الشركة نفسها.
١٠. التأكد باستمرار من استلام البضاعة ومن نجاعتها و مطابقتها للمواصفات.
١١. العمل على زيادة حصة مبيعات الشركة في الأسواق و تحديد أهم الانحرافات التي قد تحدث في بعض الفترات ومعالجتها.
١٢. مراقبة موظفي القسم وتقديرهم وتحفيزهم ورفع التقارير الخاصة بذلك لقسم شؤون الموظفين .
١٣. إعداد الموازنة التخطيطية للقسم .
١٤. تحديد آليات التسعير المناسبة وتحديد السعر المناسب لكل سلعة ضمن تقسيمات السوق وفي أي فترة زمنية .

قسم الترويج والدعاية :

يقوم هذا القسم بترويج كافة منتجات الشركة و يعمل على إيصال اسم المصنع و منتجاته إلى كافة

قطاعات السوق الفلسطينية ، وأهم الأعمال التي يقوم بها القسم هي :

١. تنفيذ السياسات والنظم والإجراءات الخاصة بالقسم .
٢. تنفيذ خطة الترويج المعدة للقسم .
٣. تحديد قطاعات السوق وتقسيماته وتوجيه نوع الدعاية الخاصة بكل قطاع أو قسم.
٤. العمل على إعداد وتنفيذ نظام دعاية وترويج قوي و مناسب .

تطوير الوضع الحالي

٥. متابعة بحث السوق ورغبات وأذواق المستهلكين وتصميم نظام دعاية وترويج لتلبيتها .
٦. العمل على زيادة مبيعات الشركة وحصتها من السوق .
٧. مراقبة موظفي القسم وتقديرهم وتحفيزهم ورفع التقارير الخاصة بذلك لقسم شؤون الموظفين .
٨. إعداد الموازنات التخطيطية للقسم .
٩. القيام بكافة أعمال الترويج والدعاية والإعلان .

قسم التوزيع :

يقوم هذا القسم بمتابعة كافة الأمور المتعلقة بالتوزيع ضمن تقسيمات السوق المختلفة ، ويقوم بإيجاد وكلاء ومندوبي مبيعات وموزعين لمنتجات الشركة في كافة المدن الفلسطينية ، وأهم الأعمال التي

يقوم بها هذا القسم هي :

١. إعداد الأهداف والخطط والسياسات والاستراتيجيات العامة الخاصة بقسم التوزيع .
٢. تنفيذ هذه الخطط ومتابعتها والتأكد من أنها تسير حسب الخطط الموضوعة .
٣. إيجاد وكلاء ومندوبي مبيعات في جميع أنحاء فلسطين .
٤. متابعة مندوبي المبيعات والتنسيق معهم من أجل إتمام خطة التوزيع بالشكل المطلوب .
٥. متابعة طلبات الشراء والتأكد من إيصال الطلبيات للزبائن .
٦. التنسيق مع قسم المبيعات لإيجاد زبائن جدد .
٧. مراقبة موظفي القسم وتقديرهم وتحفيزهم ورفع التقارير الخاصة بذلك لقسم شؤون الموظفين .
٨. إعداد الموازنات التخطيطية للقسم .

الدائرة المالية :

تقوم هذه الدائرة بتنفيذ سياسات الشراء والتخزين والسياسات والنظم والإجراءات المالية بشكل يحقق كفاءة انتظام وتسجيل وتحميل الحسابات لكافة أنشطة الشركة، وبشكل يضمن إصدار تقارير مالية وحسابات ختامية شاملة وفي الأوقات المحددة لها ، وتضع الميزانيات التخطيطية للشركة ، وهي تحتوي على الأقسام التالية :

قسم المواد :

يقوم هذا القسم بشراء كافة المواد الأولية (الخام) التي تدخل في صناعات الشركة، ويشرف على شراء احتياجات الشركة الأخرى من الأسواق المحلية والخارجية ويرسم سياسات تخزين المواد الخام والمصنعة ، أما أهم الأعمال التي يقوم بها القسم فهي:

١. إعداد الأهداف والسياسات العامة والاستراتيجيات الخاصة بدائرة المشتريات والمخازن.
٢. العمل على تنفيذ هذه الأهداف والخطط ضمن احتياجات الدائرة .
٣. استلام وتحليل وتصنيف الاحتياجات المادية الشرائية من كافة الدوائر والأقسام والوحدات وفقاً لنظام تخطيط الاحتياجات الذي يشمل نماذج موحدة تصل في موعد محدد وتشمل توزيع الاحتياجات على الشهور والفترات المناسبة.
٤. الإشراف على شراء مستلزمات الشركة من مواد أولية وآلات ومعدات .
٥. إجراء الاتصالات المبدئية واستدراج العروض وفقاً لنموذج موحدة وشاملة كل النقاط والشروط المتعلقة بالسعر والشحن والتسلیم.
٦. الاشتراك في عضوية أو رئاسة لجان البت في عقود الشراء، وتقديم التحاليل والتوصيات بخصوص تأمين أفضل الشروط وضمان التسلیم في الوقت المناسب للشركة بشكل يضمن مميزات التعاقد التي تم الاتفاق عليها.

تطوير الوضع الحالي

٢. إصدار أوامر الشراء لطلب الأصناف من الموردين وذلك بعد حساب فترة إعادة الطلب بناءً على وضع السوق الفلسطيني.
٨. متابعة تنفيذ أوامر الشراء لضمان الحصول على الأصناف المطلوبة في الوقت المحدد تفاديا للتأخير وما ينتج عنه من عرقلة لأعمال الشركة.
٩. يتابع تخلص الأصناف المستوردة من الخارج.
١٠. التأكد من فواتير الموردين ومطابقتها لأوامر الشراء ودقتها من الناحية الحسابية.
١١. فحص المواد الخام المستلمة والتأكد من مطابقتها للمواصفات الموضوعة.
١٢. العمل على إيجاد موردين جدد باستمرار وفقاً للشروط الميسرة للشركة.
١٣. الإلمام الدائم بظروف ومتغيرات السوق للمواد التي يتعامل معها المصنع.
١٤. متابعة تخزين المواد الخام في المخازن المخصصة لها والتأكد من ملاءمة المخازن للمواد الخام وكذلك متابعة تخزين المواد المصنعة وكمية المواد في المخازن .

قسم المحاسبة :

يقوم هذا القسم بوضع السياسات والنظم والإجراءات المالية بشكل يحقق كفاءة وانتظام إمساك وتحميل الحسابات لكافة أنشطة الشركة مع الأطراف الخارجية وفيما بين الوحدات المختلفة وبشكل يضمن إصدار تقارير مالية وحسابات ختامية شاملة وفي الأوقات المحددة لها ، وأهم الأعمال التي يقوم

بها القسم هي :

١. وضع السياسات واللوائح المالية والإجراءات التي تحكم وتنظم النشاط المالي بالشركة بما يتمشى مع الأصول والقواعد المحاسبية المتعارف عليها.
٢. مسک الدفاتر والسجلات المحاسبية اللازمة للمطالبات القانونية المحاسبية بما يتواافق مع احتياجات الإدارة والجهات الخارجية.

تطوير الوضع الحالي

٣. إعداد وترميز الحسابات والقيود المحاسبية العامة وترحيلها إلى الحاسوب الآلي حسب النظم والإجراءات والصلاحيات المعتمدة.
٤. الإشراف على حسابات المراكز الإنتاجية والمراكز الخدماتية (المعدات، المشتريات، ...الخ) والتأكد من صحة العمليات المحسوبة.
٥. التأكد من مطابقة محاسبة العمالة والرواتب والأجور في قسم شؤون الموظفين مع الحسابات العامة الخاصة بها.
٦. التنسيق مع المدقق الخارجي فيما يتعلق بمراجعة الحسابات وإصدار الحسابات الختامية.
٧. توفير المعلومات المالية والتحليلية التي تسهل على الإدارة العليا اتخاذ القرارات.
٨. إعداد الموازنة التخطيطية للدائرة والقسم .

دائرة الشؤون الإدارية :

شرف هذه الدائرة على تنفيذ السياسات والنظم الإدارية وسياسة التدريب وشئون الموظفين والخدمات الإدارية لضمان مستوىً عاليًّا من الإنتاجية والمحافظة على القوى العاملة في الشركة ، وأهم الأقسام التي تحتويها هذه الدائرة هي :

قسم شؤون الموظفين :

يقوم هذا القسم بتنظيم وتنمية وتنفيذ نظم وإجراءات شؤون الموظفين في الشركة في إطار القوانين واللوائح المنظمة للعمل ، وأهم الأعمال التي يقوم بها القسم هي :

١. إعداد الأهداف والسياسات العامة والاستراتيجيات الخاصة بالقسم.

تطوير الوضع الحالي

٢. تلقي وتنفيذ طلبات شغل الوظائف الخالية المعتمدة بالموازنة، بما يشمل الإعلان عن تلك الوظائف وتلقي الطلبات، وتنسيق المقابلات الشخصية والمشاركة في تقييم المرشحين، والتعاقد مع من يتم اختيارهم.
٣. حفظ وتحديث قواعد البيانات ومستندات التعيين الخاصة بالعاملين في الشركة.
٤. تنظيم شؤون العاملين في الشركة والإشراف على تنفيذ الإجراءات الخاصة بالتعيين والاختبار والإجازات وإيقاع الجزاءات وإنهاء الخدمات في إطار النظم واللوائح السارية.
٥. متابعة ضبط دوام العاملين في الحضور والانصراف، والتنسيق مع باقي الوحدات الإدارية فيما يختص بأوقات العمل الإضافي.
٦. إعداد كشوف الرواتب والمستحقات المالية للعاملين مع اخذ اللازم نحو استقطاب الضرائب والتأمينات الاجتماعية طبقاً للنظم واللوائح.
٧. التنسيق مع الجهات المختصة فيما يتعلق بالمعاشات والتأمينات الاجتماعية للعاملين.
٨. التنسيق مع باقي الوحدات الإدارية بالشركة فيما يتعلق بإعداد تقارير تقييم أداء العاملين وتجميعها وعرضها واعتمادها وإبلاغها وحفظها، والاستعانة بها في إعداد وإقرار وتنفيذ العلاوات الدورية والاستثنائية للعاملين وفقاً للنظم المعمول بها.
٩. التنسيق لمتابعة التدريب فيما يتعلق بالمسار الوظيفي وتدريب العاملين والموظفين.
١٠. متابعة وملاحقة معاملات الموظفين والتأكد من استيفائها كافة الإجراءات الرسمية.
١١. الاطلاع على القوانين الحكومية الجديدة والمتعلقة بالموظفين والعمال والعمل على تطبيقها.
١٢. اقتراح الحلول الكفيلة بإزالة المشاكل التي يواجهها القسم في تطبيق التنظيم الإداري في شؤون الموظفين ورفعها إلى الإدارة العليا.
١٣. تعميم العطل الرسمية وتطبيق نظام الإجازات المرضية السنوية والطارئة وإرشاد المسؤولين إلى دورهم في تخطيط الإجازات السنوية والموافق عليها.

تطوير الوضع الحالي

١٤. إعداد الموازنات التخطيطية الخاصة بالقسم .

قسم الخدمات :

يقوم هذا القسم بتنفيذ جميع العمليات المتعلقة بالأمن في الشركة من حفظ لأمن الشركة والمصنع والماكينات ، ومتابعة أمور الحراس ، وطلب حراس جدد عند الحاجة بعد فحصهم والتأكد من هويتهم والأمنية ومراقبة أدائهم وتحفيزهم ورفع التقارير الخاصة بذلك .

الفصل الخامس

وحدة نظم المعلومات

١-٥ طبيعة الشركة

١-١-٥ المنتجات

٢-١-٥ الدوائر والأقسام

٣-١-٥ عدد العاملين في الشركة

٤-٢-٥ طبيعة البيانات التي تحتاجها الشركة

٥-٣-٥ تحليل التكلفة والعوائد

٦-١-٣-٥ تكلفة إنشاء وحدة نظم المعلومات

٧-٢-٣-٥ العوائد المرجوة من إنشاء الوحدة

٨-٤ نتيجة تحليل التكلفة والعوائد لإنشاء وحدة نظم المعلومات

الفصل الخامس

وحدة نظم المعلومات

١-٥ طبيعة الشركة Nature of Company

١-١-١ المنتجات Products

من خلال دراسة وضع الشركة وطبيعة المنتجات التي تنتجه (أعلاف الطيور والمواشي) نلاحظ عدم وجود حاجة إلى ما يسمى Customization وذلك بسبب حساسية المنتج وتركيبته الكيميائية وعدم معرفة الزبائن بها من الناحية العلمية، فعملية التصنيع والتصميم تتبع مواصفات معينة تحدد من قبل مهندس الإنتاج أو فني الإنتاج وكذلك نلاحظ أن عملية الإنتاج قد تتبع مواصفات تحددها مؤسسات المواصفات والمقاييس سواءً العالمية منها مثل ISO & HACCB أو المحلية منها مثل مؤسسة المقاييس الفلسطينية PSM والتي يرى الباحث ضرورة الانضمام لأي منها للحصول على المواصفات والمقاييس الفلسطينية PSM والتي يرى الباحث ضرورة الانضمام لأي منها للحصول على الشهادة التي تمنحها أي منها.

٢-١-٥ الدوائر والأقسام Departments & Units

من خلال دراسة الوضع الحالي للشركة وفي ظل عدم وجود أي دوائر وأقسام محددة وحجم الشركة الحالي من حيث الصغر فإن الباحث يرى أنه ليس من الضروري وجود دائرة أو وحدة لنظم المعلومات وذلك لعدم وجود تعقيدات في العمليات الداخلية للشركة.

وقد اقترح الباحث هيكلًا تنظيمياً على إدارة الشركة لتبنيه بدوائره وأقسامه وهذا من شأنه تنسيق العمليات الداخلية التي تجري في الشركة، إلا أن الباحث يرى أن حجم الشركة الصغير حالياً أو مستقبلاً يحدد صعوبة في التوصية بإنشاء دائرة أو وحدة لنظم المعلومات.

٣-١-٥ عدد العاملين في الشركة Number of Employees

إن عدد العاملين في الشركة قليل يصل إلى ١٦ عاملاً وموظفاً منهم ١٠ عمال يقومون بأعمال التعبئة وهذا عمل عادي لا يتطلب قدر كبير من المهارات والقدرات الذهنية والتي تحتاج إلى أنظمة معقدة من التدريب وأنظمة مراقبة الأداء وتقيمه، وحتى أن التوسيع الذي قد يحدث مستقبلاً لا يتطلب نوعية مختلفة من العمال وبالتالي لن تظهر الحاجة لوجود أنظمة معقدة من التدريب والمراقبة.

٤-٥ طبيعة البيانات التي تحتاجها الشركة Nature of Data Required

تتبرر البيانات والمعلومات التي تتعامل معها الشركة قليلة نسبياً ومحدة في مجالات معينة مثل:

١. الطلبيات:

تتضمن معلومات عن الوكيل الذي قام بطلب الطلبية، اسم المنتج المراد الحصول عليه، ومواصفات هذا المنتج، وتركيبته، الكمية المطلوبة منه، إضافةً إلى تاريخ الطلب وتاريخ تسليم الدفعه.

٢. تركيبة المنتجات:

يتم تحديد تركيبة المنتجات من خلال الشخص المسؤول عن إدارة الإنتاج وحسب الموسم والطلبية كما ويتم تحديد المواصفات المتعلقة بالأعلاف الخاصة بناءً على توجيهات المهندس الزراعي وبناءً على ذلك تكون كمية المعلومات المتعلقة بتركيبة المواد معلومات قليلة يمكن معالجتها وتخزينها ضمن برامج ميسرة.

٣. متابعة الوضع المالي للشركة:

تقتصر عملية متابعة الشركة لوضعها المالي على معرفتها بالالتزامات والاستحقاقات & Debit Credit الخاصة بها وكذلك متابعتها لحسابها في البنك، وبذلك تكون العمليات المتعلقة بوضع الشركة المالي معلومات قليلة يمكن معالجتها من خلال إحدى البرامج الصغيرة أو من خلال استخدام برنامج محاسبي واحد كبرنامج بيسان.

٤. سجلات الموظفين:

تحتوي السجلات الخاصة بالعاملين على معلومات قليلة وبسيطة عنهم كطلب التوظيف، وسجلات الملاحظات المتعلقة بالزيادات والعقوبات والامتيازات التي يمكن معالجتها من خلال برامج صغيرة ومبسطة.

٥. الوكلاع والموردون:

لا تحتاج الشركة لنظام معقد فيما يتعلق بتسجيل البيانات والمعلومات الخاصة بالوكلاع والموردين وذلك للأسباب التالية:

- ♦ عدد الوكلاع والموردين محدود؛
- ♦ طبيعة البيانات والمعلومات المتعلقة بهم محدودة ومتقاربة؛
- ♦ الطلبيات تكون في فترات متباينة سواء من قبل الوكلاع للحصول على منتجات الشركة أو من الشركة للموردين للحصول على المواد الخام.

Cost , Benefit Analysis

٥-٣ تحليل التكلفة و العوائد

٥-٤ تكلفة إنشاء وحدة نظم المعلومات

عند إنشاء وحدة نظم معلومات مبسطة لشركة المروج لصناعة الأعلاف فإن أبسط تنظيم ممكن أن

تبنته هذه الوحدة يجب أن يحتوي على الأقل على:

١. مدير للوحدة؛

٢. مسؤول نظام الإنتاج؛

٣. مسؤول نظام التسويق؛

٤. مسؤول نظام المؤسسة؛

٥. مسؤول لمركز البيانات والشبكة.

و كل واحد منهم بحاجة إلى جهاز حاسوب بمواصفات تتماشى مع متطلبات العصر الحالي إضافةً

إلى جهاز حاسوب لمدير المصنع (١٨٠٠٠ شيكل).

و من أجل تكامل البيانات وربط الحواسيب مع بعضها البعض تنشأ الحاجة إلى وجود شبكة محلية

و التي تتطلب: LAN

♦ أسلاك لوصول الأجهزة مع بعضها البعض (معدل ٢٠٠ شيكٍل للمتر الواحد أي بتكلفة

٥٠٠٠ شيكل)؛

♦ كرتات الشبكة و ذلك لربط الأجهزة بالشبكة (٦٠٠ شيكل)؛

♦ Hub لربط الأجهزة بالجهاز الرئيسي (١٥٠٠ شيكل)؛

♦ جهاز حاسوب مركزي Server لخدمة الوحدات الطرفية (Terminals ١٢٠٠٠ شيكل)؛

♦ طابعة ليزر (٢٠٠٠ شيكل)؛

♦ وصلات T-connectors (٢٤٠٠ شيكل)؛

البرامج اللازمة لربط الشبكة Software (١٠٠ شيك):

إصدارات حديث من Windows NT ◆

.Microsoft Office Application ◆

أفراد الوحدة:

كما ذكرنا سابقاً فإن إنشاء وحدة نظم معلومات مبسطة يحتاج إلى ٥ موظفين من ضمنهم مدير الوحدة،

ولو فرضنا راتب إجمالي شهري لكل موظف ٢٠٠٠ شيك تكون التكلفة الكلية الشهرية لموظفي

الوحدة ١٠٠٠٠ شيك.

متفرقات شهرية ٥٠٠ شيك.

Benefit Of I.S Department

٢-٣-٥ العوائد المرجوة من إنشاء الوحدة

١. العوائد الناتجة عن استخدام مصادر الوحدة (الحواسيب) عن طريق قياسات Chargeback

على فرض أنها تعمل أربع ساعات يومياً لستة أشخاص ($4 \times 6 = 24$ ساعة عمل يومياً)

وعلى فرض أن تكلفة الساعة الواحدة = خمسة شواقل (٥٢٤ شيك * ٢٦ يوم عمل في System

الشهر = ٣١٢٠ شيك شهرياً).

٢. زيادة الإنتاجية لدى الأفراد عند وجود بيئة عمل مريحة ونظام مراقبة وتقسيم أداء وتحفيز

جيد بنسبة ١٠٪ (تكلفة العاملين = ١٠,٠٠٠ شيك * ١٠٪ زيادة إنتاجية = ١٠,٠٠٠ شيك)

الناتجة عن زيادة الإنتاجية).

٣. رضى الزبائن عن طريق دعاية أفضل وأنظمة لدراسة السوق وتقسيمه وتعديل الأسعار مما يزيد نسبة المبيعات والربح على الأقل بنسبة ٪.٢ (الربح الشهري للشركة = ٨٠,٠٠٠ شيكل و بالتالي فإن زيادة المبيعات وبالتالي الأرباح بنسبة ٪.٢ تزيد في ربح الشركة مبلغ ١٦,٠٠٠ شيكل ، و عند توزيع المبلغ على ١٢ شهر فإن العائد الشهري منه يعادل ١,٣٣٣ شيكل) .
٤. غيرها من الأمور الكثيرة غير المادية التي من شأنها مساعدة الشركة في تحسين أدائها.

وبذلك يصبح مجموع العائد الشهري المادي لوحدة نظم المعلومات كما يلي :

- . Chargeback System ٣,١٢٠ ◆
- ◆ ١,٠٠٠ شيكل جراء زيادة الإنتاجية .
- ◆ ١,٣٣٣ شيكل زيادة المبيعات والأرباح .
- ◆ ٤٥٥ شيكل المجموع .

وأما التكاليف الناتجة عن إنشاء الوحدة فهي مجموع التكاليف الموضحة سابقاً وهي تبلغ :

- ◆ ١٨,٠٠٠ شيكل تكلفة الحواسيب .
- ◆ ٥٠٠٠ شيكل تكلفة الأساند .
- ◆ ٦٠٠ شيكل تكلفة كرقات الشبكة .
- ◆ ١,٥٠٠ شيكل تكلفة الـ Hub .
- ◆ ١٢,٠٠٠ شيكل تكلفة الـ Server .
- ◆ ٢,٠٠٠ شيكل تكلفة طابعة الليزر .
- ◆ ٢٤٠ شيكل تكلفة T-connectors .

٣٨٠ شيكـل تكلـفة Panel .♦

١٠٠ شيكـل تكلـفة البرـامج S.W.♦

٣٩,٨٢٠ التـكلـفة الكلـية النـاتـجة .

و سنفترض أن العمر الافتراضي للأجهزة والبرامج هو ٣ سنوات ، فان التكلفة الشهرية لها تكون $\frac{36}{3} = ١٠٦$ شيكـل) ، وبإضافة تكلفة العاملين الشهرية والنفقات الشهرية ، تصبح التكلفة

الشهرية لوحدة نظم المعلومات هي كما يلي :

١٠٦ شيكـل تكلـفة الأجهـزة و البرـامج الشـهرـية .

١٠,٠٠٠+ شيكـل تكلـفة العـاملـين الشـهـرـية .

٥٠٠+ شيكـل متـفرـقـات شـهـرـية .

١١,٦٠٦ شـيكـل مـجمـوعـة التـكـلـفة الكلـية الشـهـرـية لـوـحدـةـ النـظـم .

وبالتالي فإن تحليل التكلفة/العوائد من وحدة النظم هي كما يلي :

٥,٤٥٣ شـيكـل قـيمـةـ العـوـائـد .

+ (١١,٦٠٦) شـيكـل قـيمـةـ التـكـالـيف .

(٦,١٥٣) شـيكـل قـيمـةـ الخـسـارـةـ النـاتـجةـ عنـ إـنـشـاءـ وـحدـةـ النـظـم .

٥-٤ نـتيـجـةـ تـحـلـيلـ التـكـلـفةـ وـالـعـوـائـدـ لـإـنـشـاءـ وـحدـةـ نـظـمـ المـعـلـومـاتـ :

من خلال ما سبق من دراسة لطبيعة الشركة ومن خلال حساب التكاليف والعوائد الناتجة عن إنشاء الوحدة يتبيـن عدم الحاجـةـ لـإـنـشـاءـ دائـرةـ أوـ وـحدـةـ لـنـظـمـ المـعـلـومـاتـ لـشـركـةـ المـروـجـ لـصـنـاعـةـ الأـعـالـافـ، حتى إن تم تطوير الشركة مستقبلاً بشكل يتطلب إنشاء دائرة أو وحدة لنظم المعلومات فإنه لا يتوفـر لدى الباحث تصور شامل عن الوضع الاقتصادي والبيئة المحيطة بالشركة أو حتى تركيبة الشركة

الداخلية بما يسمح للباحث القيام برسم ملامح معينة ومتطلبات آلية وتنظيم لدائرة نظم المعلومات ، ولذا يترك الباحث عملية تنظيم مثل هذه الوحدة في المستقبل للظروف المستقبلية ولباحثين جدد.

ولكن هنا تجدر الإشارة إلى أبسط شكل من أشكال استخدام نظم المعلومات وهو استخدام الحاسوب لسهولة إدخال البيانات ومعالجتها واسترجاعها عند الحاجة لها .

وهنا يقترح الباحث أن يتم توزيع أجهزة حواسيب في كل دائرة من دوائر المصنع وربطها مع حاسوب لمدير المصنع عبر شبكة محلية (Star-Topology) وذلك من أجل متابعة الأمور المحاسبية عبر برنامج بيسان للمحاسبة والذي تم ذكره سابقاً، إضافة إلى تطبيق قواعد بيانات مناسب مثل Access والذي من شأنه مساعدة إدارة الشركة والدوائر المعنية بحفظ البيانات المهمة بالنسبة لها واسترجاعها عند الطلب، مثل معلومات الموردين والوكالء والموظفين وما إلى ذلك.

الفصل السادس

الاستنتاجات والتوصيات

٦-١ الاستنتاجات

٦-٢ التوصيات

الفصل السادس

الاستنتاجات والتوصيات

Recommendation

بعد القيام بالدراسة التحليلية لشركة المروج لصناعة الأعلاف من حيث رسالة الشركة، أهدافها، الخطة الاستراتيجية، السياسات، الهيكل التنظيمي، وبعد تحديد نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات الخاصة بالشركة يمكن التوصل إلى ما يلي:

Conclusion ٦-١ الاستنتاجات

١. يعتبر الهدف العام للشركة مرضياً كونه يتلاءم مع طموحات الشركة المستقبلية؛
٢. عدم وجود رسالة واضحة من الشركة للمجتمع؛
٣. تعتبر الخطة الاستراتيجية مقنعة وتعكس طموحات الشركة المستقبلية نحو التقدم ضمن الإمكانيات المتوفرة؛
٤. تعتمد الشركة على عدة سياسات لتحقيق الأهداف التي تسعى إليها منها ما هو مبني على أسس علمية صحيحة وبعضها الآخر لا يعتمد عليها؛
٥. تعتمد الشركة سياسة دراسة السوق بشكل مستمر لتطوير المنتجات وذلك لتلبية الاحتياجات المختلفة من منتجات الشركة؛
٦. عدم وجود دوائر وأقسام واضحة المعالم؛

الاستنتاجات والتوصيات

٦. الهيكل التنظيمي الحالي للشركة يعتبر هيكل وظيفي حيث يتحدث عن وظائف ولا يتحدث عن دوائر وأقسام؛

٧. عدم احتياج الشركة لوجود دائرة أو وحدة لنظم المعلومات بمفهومها الواسع.

Recomendation

٢-٦ التوصيات

١. متابعة إصدار الشركة للمنشورات لتعريف أكبر قطاع ممكن من الزبائن بالشركة ومنتجاتها؛

٢. تبني الهيكل التنظيمي المقترن من قبل الباحث؛

٣. ضرورة تبني الشركة للرسالة المقترنة من قبل الباحث والإعلان عنها للمجتمع؛

٤. تبني التعديلات المقترنة من قبل الباحث على السياسات التي تتبعها الشركة في تحقيق أهدافها؛

٥. توضيح مسؤوليات ومهام كل مسمى وظيفي في الشركة؛

٦. تطبيق الاقتراحات المتعلقة باستخدام تكنولوجيا الحاسوب في العمل .

مسرط المصطلحات

مسرد المصطلحات

رسالة الشركة :

هي عبارة عن نص مكتوب يصف منتجات الشركة أو خدماتها ، زبائنها ، الاحتياجات التي تسعى إلى إشباعها لدى هؤلاء الزبائن .

الخطيط :

التبنّى بالاتجاهات المستقبلية المؤثرة في الشركة وتحديد ما يجب عمله للتكييف مع هذه الاتجاهات(1).

الخطة الاستراتيجية :

هي الخطة التي يتم وضعها من قبل إدارة المنظمة لتحقيق الأهداف طويلة الأجل .

الهيكل التنظيمي :

تمثيل بياني للوحدات الإدارية المكونة للمنظمة والعلاقات المتبادلة في إطار هرمي .

الفرص :

أوضاع أفضل للشركة ومجالات يمكن أن تحقق الشركة في ظلها ميزة عن منافسيها (1).

التهديدات :

مشاكل أو أضرار محتملة للشركة ، قد تنشأ عن تغيرات غير مواتية في الظروف البيئية وينبغي على الشركة تفاديتها (١) .

نقاط القوة :

هي عناصر تمثل ميزة نسبية للشركة وأوضاع داخلية أفضل ومتزايا وظروف جيدة تدفع الأداء نحو مستوى أفضل (١) .

نقاط الضعف :

عناصر تعكس عيوب نسبية في الشركة وأوضاع داخلية سيئة ، تؤثر على أداء المنظمة سواء في الوقت الحالي أو في المستقبل (١) .

الأهداف :

تمثل النتائج المراد تحقيقها في مدى زمني متوسط ، وتحقيقها بطريقة متكاملة يمكن من تحقيق غايات الشركة التي تسعى إليها (٢) .

الكفاءة :

(١) . do the thing right وهي تعني فعل الأشياء بطريقة صحيحة

الإنتاجية :

تمثل العلاقة النسبية بين المدخلات والمخرجات .

- (١) د.المغربي عبد الحميد عبد الفتاح، الإدارة الاستراتيجية في مواجهة القرن الحادي والعشرين ، مجموعة النيل العربية .
- (٢) د.العارف نادية ، الإدارة الاستراتيجية إدارة الألفية الثالثة ، الدار الجامعية ،

الملاحق

الفصل الخامس

ملخص النتائج الرئيسية*

لـ: توزيع المنشآت حسب الحالة العملية:

الإراضي الفلسطينية	باقى الضفة الغربية	قطاع غزة	عدد المنشآت العاملة
82305	58376	23929	عدد المنشآت العاملة
5417	3922	1495	عدد المنشآت المغلقة مؤقتاً
3823	2921	902	عدد المنشآت المغلقة نهائياً
702	528	174	عدد المنشآت تحت التجهيز
6873	3653	3220	عدد منشآت وحدات النشاط المساند
99120	69400	29720	إجمالي المنشآت المرقمة

لـ: توزيع المنشآت حسب ملكية المنشأة:

عدد المنشآت العاملة في القطاع الخاص والشركات الحكومية	76962
عدد المنشآت العاملة في القطاع الحكومي	4889
عدد المنشآت العاملة في القطاعات الأخرى	454
إجمالي المنشآت العاملة	82305

لـ: عدد المنشآت العاملة في القطاع الخاص والشركات الحكومية حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي وعدد العاملين:

النشاط	عدد المنشآت	النسبة	عدد العاملين	النسبة	النسبة
الزراعة (تربيـة الماشـية وـالحيـوانـات الأـخـرى)	6075	4.79	9172	7.89	
التنـينـ وإـسـتـغـالـلـ الـمـحـاجـرـ	362	1.18	2262	0.47	
الصـنـاعـةـ الـتـحـوـلـيـةـ	14813	31.81	60877	19.25	
مـدـادـاتـ الـكـهـرـيـاءـ وـالـمـاءـ	886	0.66	1272	1.15	
إـنـشـاءـاتـ	526	2.02	3861	0.68	
أـخـارـةـ الـجـمـلةـ وـالـتـجـزـئـةـ وـإـصـلاحـ الـمـرـكـاتـ	39600	34.34	65722	51.45	
تـفـلـقـ وـالـمـطـاعـمـ	2612	3.00	5736	3.39	
تـلـقـ وـالـتـفـزـينـ	689	1.72	3285	0.90	
وسـاطـةـ الـمـالـيـةـ	619	2.18	4167	0.80	
أـشـطـةـ الـعـقـارـيـةـ وـالـإـيجـارـيـةـ	2736	3.54	6779	3.56	
الـعـلـيمـ	1487	5.37	10284	1.93	
الـسـمـةـ وـالـعـلـمـيـ	2996	5.55	10613	3.89	
أـشـطـةـ الـخـدـمـةـ الـإـجـتمـاعـيـةـ وـالـشـخـصـيـةـ الـأـخـرـىـ	3561	3.83	7331	4.63	
إـجمـالـيـ الـأـرـاضـيـ الـفـلـسـطـينـيـةـ	76962	100.00	191361	100.00	

* النتائج لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للأراضي الفلسطينية 1967.

الفصل الخامس

ملخص النتائج الرئيسية*

ولا: توزيع المنشآت حسب الحالة العملية:

قطاع غزة	باقى الضفة الغربية	الأراضي الفلسطينية	
23929	58376	82305	عدد المنشآت العاملة
1495	3922	5417	عدد المنشآت المغلقة مؤقتاً
902	2921	3823	عدد المنشآت المغلقة نهائياً
174	528	702	عدد المنشآت تحت التجهيز
3220	3653	6873	عدد منشآت وحدات النشاط المساند
29720	69400	99120	إجمالي المنشآت المرقمة

ثانياً: توزيع المنشآت حسب ملكية المنشأة:

76962	عدد المنشآت العاملة في القطاع الخاص والشركات الحكومية
4889	عدد المنشآت العاملة في القطاع الحكومي
454	عدد المنشآت العاملة في القطاعات الأخرى
82305	إجمالي المنشآت العاملة

ثاً: عدد المنشآت العاملة في القطاع الخاص والشركات الحكومية حسب النشاط الاقتصادي الرئيسي وعدد العاملين:

النشاط	عدد المنشآت	النسبة	عدد العاملين	النسبة	النسبة
الزراعة (تربيبة الماشية والحيوانات الأخرى)	6075	4.79	9172	7.89	
التعدين وإستغلال المحاجر	362	1.18	2262	0.47	
الصناعة التحويلية	14813	31.81	60877	19.25	
إبدادات الكهرباء والماء	886	0.66	1272	1.15	
الإنشاءات	526	2.02	3861	0.68	
تجارة الجملة والتجزئة وإصلاح المركبات	39600	34.34	65722	51.45	
الفنادق والمطاعم	2612	3.00	5736	3.39	
النقل والتخزين	689	1.72	3285	0.90	
الوساطة المالية	619	2.18	4167	0.80	
الأنشطة العقارية والإيجارية	2736	3.54	6779	3.56	
التعليم	1487	5.37	10284	1.93	
الصحة والعمل الاجتماعي	2996	5.55	10613	3.89	
أنشطة الخدمة الاجتماعية والشخصية الأخرى	3561	3.83	7331	4.63	
إجمالي الأراضي الفلسطينية	76962	100.00	191361	100.00	

* النتائج لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعد إحتلالها للأراضي الفلسطينية 1967.

Table 4.1 Number of Establishments in Operation in the Private Sector and Employment Size in the Manufacturing Industries by Economic Activity (Fourth Digit) and Employment Size in the Remaining Work Units

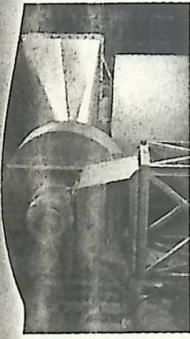
ISIC	Economic Activity	Allied			Employment Size Group		Establishments	Employees
		000	50-99	50-99	100+	100+		
4	Agriculture, hunting and forestry							
9121	Farming of cattle, sheep & goats							
0122	Other animal farming and animal products, rearing and breeding							
5	Other mining and quarrying							
14	Mining of stone, sand and gravel							
15	Mining of coal, lignite & peat							
16	Mining of oil and gas							
17	Mining of salt and sulphur							
18	Mining of other minerals							
2	Manufacturing							
21	Manufacture of food, drink, tobacco & tobacco products							
22	Manufacture of textile, wearing apparel, leather, skin, fur, cork, rubber and plastic							
23	Manufacture of wood, paper, printing and publishing industries and of communication, broadcasting and film							
24	Manufacture of furniture, fixtures and fittings							
25	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers							
26	Manufacture of other transport equipment							
27	Manufacture of electrical machinery, apparatus and instruments							
28	Manufacture of non-electrical machinery							
29	Manufacture of metal, glass and stone products							
30	Manufacture of basic materials							
31	Manufacture of chemical products							
32	Manufacture of rubber, plastic and glass products							
33	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
34	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
35	Manufacture of pharmaceutical products							
36	Manufacture of rubber, plastic and glass products							
37	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
38	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
39	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
40	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
41	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
42	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
43	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
44	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
45	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
46	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
47	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
48	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
49	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
50	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
51	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
52	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
53	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
54	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
55	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
56	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
57	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
58	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
59	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
60	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
61	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
62	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
63	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
64	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
65	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
66	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
67	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
68	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
69	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
70	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
71	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
72	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
73	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
74	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
75	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
76	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
77	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
78	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
79	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
80	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
81	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
82	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
83	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
84	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
85	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
86	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
87	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
88	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
89	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
90	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
91	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
92	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
93	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
94	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
95	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
96	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
97	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
98	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							
99	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel							



Capacity of Production :

Factory can produce up to 3000 tons per month in one working shift (8 hours per day).

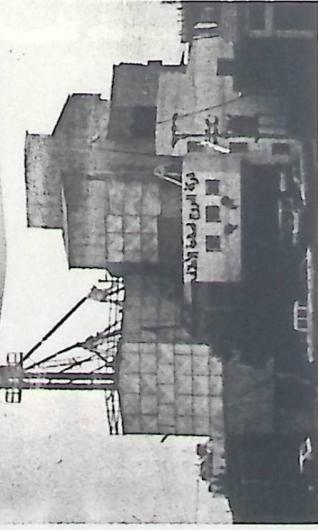
We also have the ability to adopt swiftly to market demand and increase productivity by at least one fold.



Capacity of Production :

Factory can produce up to 3000 tons per month in one working shift (8 hours per day).

We also have the ability to adopt swiftly to market demand and increase productivity by at least one fold.

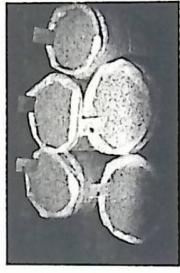


The Company was established in 1995 in Ramallah-Palestine. It provides the market with much needed high quality animal feeds for a variety of livestock.

Since its establishment the company developed new formulae to suit the demand of the Palestinian market which proved both effective and successful.

It is also the goal of the corporation to invest in other related fields to advance its capacity to serve wider and more versatile market.

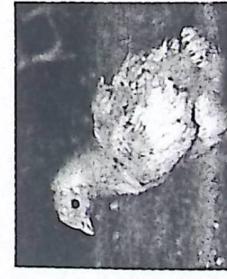
طاقة الانتاج القصوى :
يمكن للمصنع أن ينتج ما مقداره (٣٠٠٠ طناً شهرياً) حالاً وردة العمل الواحدة (ثالثي ساعات كل يوم) ولديها القدرة على التكيف بسرعة لطلب السوق وزيداً .
الأنتاج على الأقل بالضعف .



Fields of Activity:

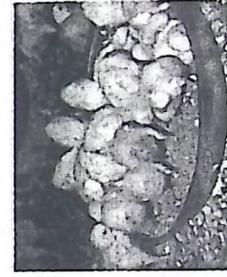
- Poultry feed
- Cow feed
- sheep feed
- Turkey feed
- layers feed
- House feed

مجالات الانتاج :
علف الطيور الدجاجة .
علف الأبقار .
علف الخراف .
علف الماشية .
علف البشاميل .
علف الدواجن البياضية .



Broiler :

Starter 0-19 weeks
Grower 20-35 days
Finisher 36-marketing



دجاج اللحم :
ناشراف المطلوب ١٨%
فرانج ١٩ - ٢٠ يوماً .
فرانج ٢٠ - ٣٥ يوماً .
نحصل النسو ٣٦ يوماً للسوق .

البقر والمعجل :
الأبقار المطلوب ٨% .
البقر الصغير ١٨% .
عجلو الشعرين ٨% و ٦% .
أخرى :

Milking sheep 18%
Fattening sheep 18%
Fattening sheep 16%

Sheep :
Milking sheep 18%
Fattening sheep 18%
Fattening sheep 16%

The Team

Al-Morouj team consists of fourteen members of which six are highly professional, qualified management, marketing and technical personnel. Further more, the company employs well-trained and experienced workers with ability to work under pressures of high demand and excellent productivity.

الطاقم :
يكون طاقم المروج من أربعة عشر عضواً ، ومهمه ستمعظمون تسويف ، إداريين ، وفنيين موظفين على درجة عالية من المهنية . وعلاوة على ذلك فإن المقرر كذلك توظيف عمال من ذوي الخبرة . ويتكون بقى العامل في ظل مساعدة مدربي كفالة وذوي خبرة طيبة ، ويتكون بقى العامل في ظل مساعدة مدربي كفالة وذوي خبرة طيبة .

المراجع

قائمة المراجع

أ- المراجع العربية

- ١- د. العارف نادية، الادارة الاستراتيجية "ادارة الألفية الثالثة"، (الدار الجامعية)، ١٩٩٩ م.
- ٢- د. المغربي عبد الفتاح، الادارة الاستراتيجية لمواجهة القرن الحادي والعشرين، (مجموعة النيل العربية)، ١٩٩٩ م.
- ٣- د. رشيد أحمد حسين، ادارة شؤون الموظفين، الطبعة الأولى.
- ٤- د. المساعد زكي خليل، التسويق في المفهوم الشامل، ١٩٩٧ م.
- ٥- د. الحاج طارق، التسويق من المنتج إلى المستهلك، (دار صفاء للنشر)، ١٩٩٠ م.
- ٦- عدنان عوض، (إعداد)، مناهج البحث العلمي، (جامعة القدس المفتوحة)، ١٩٩٨ م.
- ٧- الخبراء العرب، دراسة خاصة بشركة القدس للمستحضرات الطبية، فلسطين، ١٩٩٨ م.
- ٨- حمام خالد، (محرر)، أنظمة المعلومات الإدارية، (جامعة القدس المفتوحة)، ١٩٩٨ م.
- ٩- ارزقيات أيمن & القاسم نزار، دراسة تحليلية و تطويرية لشركة حطين الصناعية التجارية، ١٩٩٩ م.
- ١٠- طهوب محمود & معالي أمير، دراسة تحليلية و تطويرية لشركة الجندي لمنتجات الألبان و المواد الغذائية، ١٩٩٩ م.

ب- المراجع الإنجليزية

- ١- David, Fred R., Strategic Management, Prentice-Hall International Inc, 5th ed.
- ٢- Charls, R. Kuhel, Small Business, 3rd ed.
- ٣- Rynolds, G. W., Information Systems for Manager, 2nd ed.