

الفصل الثاني عشر

السجلات الزراعية ومعايير الكفاءة الزراعية

اولا. مفهوم السجلات المزرعية :

ثانيا. اسباب وفوائد الدفاتر السجلات المزرعية:

ثالثا. المصطلحات المستعملة في الدفاتر والسجلات المزرعية

سجلات الحصر ٢-السجلات النقدية والتمويلية٣-سجلات الكفاءة المزرعية.

رابعا. أنواع السجلات المزرعية.

خامسا. الكفاءة المزرعية.

سادسا. مصادر الدخل المزرعي

سابعا. مصروفات وتكاليف المزرعة

ثامنا. معايير ومقاييس الكفاءة الزراعية

١-طريقة المقارنه المباشرة

٢-طريقه استخراج صافي الدخل المزرعي

٣-طريقة صافي الدخل المزرعي

٤-طريقة عوائد العمل المزرعي

٥-طريقة معايير عوائد الادارة المزرعية

٦-طريقة معايير حجم الانحراف في الانتاج الزراعي.

٧-طريقة معايير يعدل الانحراف في الانتاج الزراعي

٨-طريقة عائد الدينا في الانحراف المزرعي

٩-نسبة الاداء في الانتاج المزرعي

١٠- أنتاجية العامل المزرعي.

١١-أنتاجية ساعة العمل المزرعي

١٢-أنتاجية الدونم من محصول معين.

١٣-الغلة المزرعية

١٤-معدل أداء العمل المزرعي

اولا. مفهوم السجلات المزرعية:

تعرف السجلات المزرعية بأنها صحائف تدور فيها البيانات والمعلومات الاحصائية مثل كمية البذور او التقاوي وكميات العلف وانواعه وطرق التغذية او كميات السماد او المبيدات او اعداد الحيوانات واعمارهن والآلات وانواعها ومصادرها وسجلات العمال واعدادهم وغير ذلك من البيانات اللازمة للاستفادة منها عند التحليل المالي والفني للمزارعة ومناقشة الاسباب التي تؤدي الى الربح والخسارة كما تشمل حسابات الكلفة والايرادات وهي مواضع مهمة لها علاقة وثيقة بقياس مدى نجاح المزرعة او خسارتها ومن أمثلة السجلات هي سجلات المخازن وسجلات البذور والتقاوي وسجل الاعلاف وسجل ناتج المحاصيل النباتية وسجل ناتج الحيوانات المزرعية وسجل العمال وغير ذلك من السجلات.

ثانيا اسباب وفوائد مسك السجلات المزرعية:

لمسك السجلات المزرعية اسباب عديدة ومن أهم هذه الاسباب:

١-التحقق من المركز المالي للمزرعة والاسرة مدير المزرعة والمزارع وقياس مدى النجاح المالي المتحقق من سنة الى أخرى وبيان حال المزرعة هل هي في حالة ربح ام خسارة.

٢-المساعدة في تحليل إنتاج العمل المزرعي وهل هو في تزايد او تناقص من سنه الى أخرى.

٣-المساعدة على تسجيل تقارير الضرائب والرسوم والالتزامات المالية المترتبة على المزرعة.

٤-توجي واستخدام الموارد المتاحة في المزرعة بشكل أمثل وكفوة بقصد الحصول على أقصى ارباح ممكنة.

٥-المساعدة على تقييم الخلل وتوزيعه في المزرعة على عناصر الانتاج المشتركة في العملية الانتاجية.

٦-المساعدة على رسم الخطط واعداد الميزانيات المزرعية للعمليات الزراعية المستقبلية.

٧- اعطاء صورة واضحة عن الإيرادات والمصاريف في المزرعة.

٨- زيادة الإيرادات وتقليل المصاريف.

٩- اتخاذ القرارات الناجحة في المزرعة كأ دخال أصناف جديدة في النشاط النباتي او الحيواني.

١٠- توجيه الخطط الانتاجية والتسويقية والتمويلية الوجهة الصحيحة بها يحقق الارباح للمزرعة.

ثالثا. المصطلحات المستعملة في الدفاتر والسجلات المزرعية:

قائمة الجرد (الحصر المزرعي).

وقائمة الحصر المزرعي عبارة عن قائمة تظهر فيها الموجودات والمطلوبة مفصلة تفصيلا تاما من حيث الكمية والقيمية وهي تتم في فترة دورية او منتظمة.

١- الاصول :

تشمل الاصول جميع الممتلكات ذات القيمة النقدية التي في حيازة شخص معين حيازة يقرأها القانون كما أنها تشمل كذلك جميع حقوق الشخص في ممتلكات الغير ومن أمثله الاصول العادية للمزارع كالأراضي والمباني والآلات والمكائن واوراق القبض وغيرها من الممتلكات الشخصية وتقسم الاصول الى عدة انواع هي:

١- الاصول الجاهزة: هي أصول جاهزة كالنقود وما يسهل تحويله اليها كالأوراق المالية .

٢- الاصول المتداولة: هي الاصول التي تمتلك لغرض بيعها كما يمكن تحويلها بسهولة الى نقود او تبادلها مثل اوراق القبض او المحاصيل والحيوانات والاسمدة والبذور والعلف وهي تكون رأسمال متبادل.

٣- الاصول الثابتة: مثل الموجودات التي تظل زمنا طويلا لإنتاج الدخل وهي لا تشتري لغرض بيعها كما أنها يصعب تحويلها الى نقود وقت معين قصير مثل الاراضي والمباني والآلات والاثاث والحيوانات والخيول والمواشي العاملة التي تساعد على الانتاج وليست المواشي المستخدمة في التربية والبيع وهذا تكون رأس مال الثابت.

٤- الاصول المستهلكة: هي ما بين الاصول الثابتة التي تتناقص قيمتها بمضي الزمن بالاستعمال ويجب أن يحتاط لها بالاستهلاك او الاندثار مثل الآلات والمباني والاثاث.

٥- الاصول الوهمية: هي تتركز بجانب الاصول في الميزانية العمومية وهي تمثل قيمة غير ملموسة لا يمكن استيرادها كالأجور المدفوعة مقدما بناء على اتفاقيات خاصة.

٣- العقارات والمنقولات:

أ-فأما العقارات فهي كل ما يصعب نقله بل تنتقل خدمات مثل الاراضي والمباني وكذلك الزروع قبل حصادها تعتبر عقارات او موجودات.

ب-وأما المنقولات فهي كل ما يمكن نقله بدون تلف مثل الآلات والمكائن والحيوانات ولأغذية والتموينيات والاسمدة وغيرها أما الزروع بعد حصادها وادخالها المخازن تعتبر منقولات.

٤- الممتلكات المزرعية وغير المزروعة :

اولا. سجلات الحصر: وهذه تعمل مع بداية العام الزراعي ومرة ثانية مع بداية العام الدراسي وهي عبارة عن حصر شامل لجميع الاصول التي يملكها المزارع في جانب وتظهر في الجانب الاخر الخصوم والمطلوبات والفرق بين جملة الاصول وجملة الخصوم هو صافي قيمة المزرعة وبمقارنة صافي قيمة المزروعة في أول العام وفي نهاية العام يمكن تقدير صافي الزيادة او النقص في قيمة المزروعة خلال العام لكن مثل هذه الطريقة تقبس لنا مقدار التقدم فقط وذلك لان زيادة او نقصان صافي القيمة راجعة الى استثمار المزارع بدخل جاء من ميراث او استثمار من خارج المزرعة وبالمثل فقد يكون النقص في صافي القيمة راجعا الى صافي ارتفاع النفقات المعيشة للمزارع وافراد اسرته .

٢- السجلات النقدية والتحويلية:

وهذه السجلات تمثل المستوى الثاني في السجلات المزرعية وتوضح التغيرات التي تحدث في رأس المال المزرعي خلال العام ومقدار الدخل النقدي الذي حصل عليه من كل مورد والتكاليف المدفوعة بالنسب لكل بند من بنود الانفاق مثل العمل

بالأجر ووقود الجرار والاعذية المشتركة والبذور والتأمينات والضرائب والفوائد وما شابه كما تبين التكاليف المنزلية والشخصية للمزارع او مدير المزرعة ولعائلته المزرعية ويلاحظ أن السجلات النقدية وبياناتها لمقدار الدخل النقدي من المبيعات للمحاصيل والحليب والمنتجات الداجنة تعطينا فكرة عن سلوك هذه المزرعة لكنها لا تبين لنا صافي الربح لا بعد ادخال التكاليف غير المباشرة والسجلات النقدية لا تبين اذ كان أنتاج كل بقرة او كل دجاجة قد وصل الى معدل كافي كما أنها لا تبين لنا أن صافي الداخل الزراعي سيكون اكبر وقل اذ حلت مشاريع انتاج اللحوم محل مشاريع انتاج الحليب في المزرعة هذا بالإضافة الى أن بعض عناصر التكاليف التي تضمنتها السجلات النقدية مثل تكاليف استخدام الماطورات والمكائن والآلات لا توضح لنا اذ كانت قد استخدمت بطريقة اقتصادية او غير اقتصادية.

3-سجلات تحليل الكفاءة المزرعية:

تتضمن سجلات الكفاءة المزرعية اعداد واوزان الحيوانات المباعة وكميات الحليب ومنتجاته المباعة او المستهلكة في الاغراض المنزلية الشخصية وانتاج البيض ومقدار رقعة وانتاج كل محصول وغيرها من سجلات تحليل الكفاءة المزرعية ويجب أن يحتفظ بسجلات اخرى لبيان مقدار الانفاق على بنود المختلفة خلال العام وهذا تشمل عدد شهور العمل بالأجر والعمل العائلي ومقدار الاغذية التي اعطيت لكل نوع من الحيوانات او مقدار الاسمدة المضافة لكل نوع من مقدار المحاصيل وعن طريق سجلات تحليل الكفاءة المزرعية يمكن أن نضيف الكثير من الفوائد التي تحصل عليها من السجلات النقدية فعن طريقها يمكن الحكم على مدى كفاءة الاجراءات الفنية فمثلا اذ كان هنالك اسراف في استهلاك العلف بالنسبة للنتائج الحيوان المنتجات الحيوانية او هل هناك اسرف في استخدام العمال والآلات في مختلف العمليات المزروعة كما توضح سجلات انتاجية الزروع في قطع الاراضي المختلفة في عدد سنين متتالية درجة خصوبة الارض وحاجتها الى التسميد بأنواعه المختلفة.

خامسا. الكفاءة المزرعية:

ويتم الحصول على الكفاءة الاقتصادية للمزرعة بإعادة تنظيم عملية الانتاج واعادة مزج العناصر الانتاجية بصورة أفضل وتكون الكفاءة المزرعية متحققة في الحالات التالية:

١-الحصول على ناتج أكبر من نفس كمية عناصر الانتاج.

٢-الحصول على نفس مستوى الانتاج باستعمال عناصر أنتاج اقل

٣-تحسين نوعية الانتاج باستخدام نفس عناصر الانتاج.

وتعرف الكفاءة المزرعية في المعنى الاقتصادي بأنها استعمال مصادر الثروة بطريقة تحقيق الحصول على أكبر قدر ممكن من الدخل المزرعي الصافي وهو النسبة بين الناتج الى قيمة عناصر الانتاج.

الكفاءة الاقتصادية للمزرعة (=قيمة الانتاج/قيمة عناصر الانتاج) وكلما زادت قيمة الناتج بالنسبة الى قيمة عناصر الانتاج فإن الكفاءة الاقتصادية للمزرعة تكون أكبر ولكي تكون مقاييس الكفاءة الاقتصادية سليمة فإنه يجب أن تكون قيمة الانتاج وقيمة عناصر الانتاج مقاسه بالقوة الشرائية الحقيقية للنقود أي تحسب الاسعار الثابتة لمعرفة التغيير الحقيقي فيها.

سادسا. مصادر الدخل المزرعي:

وهي مقدار العوائد المتحققة في المزرعة بشكل دخل مزرعي او التي خارج المزرعة:

١-من بيع منتجات المزرعة من المحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية من جميع الأنشطة الموجودة في المزرعة.

٢-زيادة رأس مال المزرعة بسبب تغيير قيمة الموجودات الثابتة فيها نتيجة تغيير أسعارها كالمباني والآلات والمكائن والمعدات الزراعية.

٣-زيادة رأس مال المزرعة بسبب تغيير الموجودات الثابتة فيها نتيجة لنموها وكبرها مثل حيوانات المزرعة الانتاجي.

٤-المنتجات النباتية والحيوانية التي يستهلكها أفراد العائلة من المزرعة.

٥-الايرادات من أستغلال المكائن والآلات في مزارع الغير عندما يكون فائض وقت الزراعة .

٦-الايرادات المتأتية من استثمار رأس المال الفائض في المزرعة في مشاريع مشتركة مع الاخرين في مزارع مجاورة او مشاريع اخرى.

٧-الفوائد والأرباح المتأتية من استثمار المال الفائض في البنوك وشراء الاسهم والسندات .

٨-الايرادات المتأتية من استخدام رأس مال الفائض في عمليات تجارية ك شراء المحاصيل الزراعية والحبوب و تخزينها ثم بيعها في اوقات ارتفاع الاسعار .

٩-الاستفادة من وسائل النقل المتوفرة في المزرعة وفي نقل والتسويق منتجات الغير الى الاسواق وتحقيق ايرادات على ذلك .

سابعاً- مصروفات وتكاليف المزرعة:

هي المصروفات والتكاليف التي يتحملها مدير المزرعة او المزارع وهي النفقات التي يتحملها نتيجة العمل في المزرعة او ظروف خارجة عنها.

١-مصروفات ومشتريات المزرعة من البذور والتقاوي والاسمدة والمبيدات والوقود وغيرها.

٢-أجور العمال الموقتين في المزرعة.

٣-عمل أفراد العائلة وصاحب المشروع في المزرعة.

٤-الفائدة على رأس المال المستثمر في المزرعة.

٥-النقصان في رأس مال المزرعة في قيم المباني والآلات والمعدات والحيوانات بسبب التقادم ويحسب عنها اندثار سنوي.

٦-تكاليف التسويق والتعبئة والنقل والتحميل والتفريغ للمنتجات الزراعية الحيوانية والنباتية من المزرعة الى الاسواق المحلية .

7-تكاليف التخزين والماء والكهرباء والخدمات الاخرى داخل المزرعة .

٨-الخسائر المتحققة في المزرعة نتيجة شحة المياه او أنتشار الاوبئة والامراض او انخفاض الانتاجية بسبب الطيور وغيرها.

٩-الكوارث الطبيعية التي قد تحصل للمزرعة مثل العواصف الرملية او السموم او الفيضانات او الزلزال او الحرائق وغيرها.

ثامنا-معايير او مقاييس الكفاءة المزرعية:

هناك عدة مقاييس او معايير لقياس الكفاءة المزرعية وهي كما يأتي

١-طريقة المقارنة المباشرة: ويمكن لمدير المزرعة او المزارع أن يقارن مزرعته بالمزارع المجاورة والتي يقارب حجمها او مساحتها مع حجم مزرعته وتعمل في ظروف مشابهه مع الظروف التي يعمل بها في مزرعته فتكون النتيجة ثلاث حالات:

أ-أن تكون ايرادات العمل المزرعي الذي يحصل عليه مدير المزرعة من مزرعته أقل من معدل ايرادات العمل المزرعي الذي يحصل عليه باقي المزارعين من مزارعهم فيجب على مدير المزرعة او المزارع أن يرفع من الكفاءة الاقتصادية لمزرعته وذلك بأعاده تنظيم عملية الانتاج واعادة مزج عناصر الانتاج بصورة تحقق له أما ناتج اكبر بنفس كمية عناصر الانتاج المستخدمة والحصول على مستوى أعلى من الانتاج السابق باستعمال كمية أقل من عناصر الانتاج ويعني بذلك تخفيض كلفة الانتاج وزيادة الدخل الصافي المزرعي.

ب- أن تكون إيرادات العمل المزرعي لمدير المزرعة من مزرعته أكبر معدل إيرادات العمل المزرعي الذي يحصل عليه باقي المزارعين من مزارعهم وهذا معناه زيادة الدخل المزرعي الصافي ولكن زيادة الدخل الكلي قد يأتي من خارج المزرعة نتيجة ارتفاع الاسعار للمحاصيل والمنتجات الزراعية النباتية والحيوانية التي تنتج في المزرعة وأما الكفاءة الاقتصادية للمزرعة فتأتي من دخل المزرعة الذي، يحققه مدير المزرعة في مزرعته.

ج- أن تكون إيرادات العمل المزرعي لمدير المزرعة مساويا لمعدل ايراد العمل المزرعي الذي يحصل عليه باقي المزارعين وان تحقيق الكفاءة الاقتصادية للمزرعة يتوقف على الإدارة الكفؤة من قبل مدير المزرعة او المزارع.

٢- طريقة استخراج صافي الدخل النقدي:

وهو عبارة عن الفرق بين العملة النقدية والمصارف النقدية للمزرعة عدا مصاريف معيشة العائلة وصيغته كالآتي:

صافي الدخل النقدي = (الإيرادات النقدية، المصاريف النقدية عدا مصاريف معيشة العائلة).

٣- طريقة صافي الدخل المزرعي:

هو مقدار صافي الدخل النقدي مضافا اليه التغيير في قيمة الموجودات + قيمة الغذاء والوقود المجهز من المزرعة للعائلة .

٤- طريقة عوائد العمل المزرعي:

وهو معيار يساوي صافي الدخل المزرعي مطروحا منه الفائدة على رأس المال وصيغته هي

عوائد العمل المزرعي = صافي الدخل المزرعي -- الفائدة على رأس المال.

٥- طريقة عوائد الإدارة المزرعية

وتساوي صافي الدخل المزرعي او تساوي العمل المزرعي مطروحا منه قيمة عمل افراد العائلة.

عوائد الإدارة المزرعية = عوائد العمل المزرعي - قيمة عمل أفراد العائلة.

٦- طريقة عمل انحراف في الانتاج الزراعي :

ويساوي الانتاج الزراعي المقدر مطروحا منه الانتاج الزراعي الفعلي وصيغته هي

حجم الانحراف في الانتاج الزراعي = الانتاج الزراعي المقدر - الانتاج الزراعي الفعلي.

٧- طريقة معايير معدل الانحراف في الانتاج الزراعي:

ويساوي حجم الانحراف في الانتاج الزراعي مقسوما على الانتاج الزراعي المقدر والناتج من خارج القسمة مضروبا في مئة وصيغته هي كالآتي:

معدل الانحراف في الانتاج الزراعي = حجم الانحراف في الانتاج الزراعي - الانتاج الزراعي المقدر $\times 100$.

٨- طريقة عائد الدينار في المشروع المزرعي:

ويساوي قيمة الانتاج الزراعي الصافي مقسوما على التكاليف الزراعية الكلية وصيغته:

عائد الدينار في المشروع الزراعي = قيمة الانتاج الزراعي الصافي / التكاليف الزراعية الكلية.

٩- نسبة الاداء في الانتاج الزراعي:

ويساوي المنتج الزراعي الفعلي مقسوما على المنتج الزراعي النمطي وخارج القسمة مضروبا في مئة وصيغته هي كالآتي:

نسبة الاداء في الانتاج الزراعي = المنتج الزراعي الفعلي / المنتج الزراعي النمطي $\times 100$.

١٠- إنتاجية العامل الزراعي: تساوي قيمة الانتاج الزراعي في المزرعة مقسوما على عدد العمال الزراعيين في المزرعة وصيغته هي كالآتي:

إنتاجية العامل الزراعي = قيمة الانتاج الزراعي في المزرعة / عدد العاملين الزراعيين في المزرعة.

١١- إنتاجية ساعه العمل الزراعي بالمزرعة مقسوما على عدد ساعات العمل المزرعي:

صيغته هي:

إنتاجية ساعه العمل المزرعي = قيمة الانتاج الزراعي بالمزرعة / عدد ساعات العمل المزرعي.

١٢- إنتاجية الدونم من محصول معين:

تساوي قيمه الانتاج المزرعي من المحصول المعيين مقسوما على المساحة التي يشغلها هذا المحصول وصيغته هي كالآتي:

إنتاجية الدونم من المحصول = قيمة الانتاج المزرعي من هذا المحصول المعيين / المساحة التي شغلها هذا المحصول.

١٣- الغلة المزرعية:

وتساوي إجمالي من المنتجات المزرعية للمحصول مقسومة على المساحات المزرعية من المحاصيل الزراعية وصيغتها هي كالآتي:

الغلة المحصولية = إجمالي المنتجات المزروعة للمحصول/المساحات المزروعة من المحاصيل.

١٤- معدل أداء العمل المزرعي.

ويساوي عدد الساعات المحسوبة أي التقديرية مقسومه على عدد الساعات الفعلية وخارج القسمة مضروبة في مئة وصيغته هي:

معيار معدل أداء العمل المزروعة = (عدد الساعات المحسوبة التقديرية)/عدد الساعات الفعلية $\times 100$.

١٥- طريقة معاير تنفيذ الخطة المزرعية:

وتمثل هذا العلاقة مدى الانتفاع من الطاقة التصميمية لتنفيذ الخطة المحدودة للمشروع نسبة الانتفاع = الطاقة الانتاجية الفعلية/الطاقة الانتاجية التصميمية $\times 100$.

١٧-نسبة التشغيل:

وتعبر عن الانحرافات التخطيطية في مجال استخدام الطاقات التصميمية كذلك يعبر عن مقدار الاستفادة من الامكانيات المتاحة في المشروع خلا مدة زمنية معينة.

نسبة التشغيل = الطاقة الانتاجية المخططة /الطاقة الانتاجية التصميمية $\times 100$.

١٨-نسبة الاستغلال:

وتعبر عن مدى نسبة الطاقة المتاحة عن الطاقة التصميمية من جهة وعن مدى الادارة في احتساب الطاقة المتاحة في ضوء الطاقة التصميمية من جهة أخرى وهذا ما يعتمد في مجالات تربية الثروة الحيوانية.

نسبة استغلال = الطاقة الانتاجية المتاحة /الطاقة الانتاجية التصميمية $\times 100$.

١٩-نسبة تنفيذ أهداف الخطة:

وتعبر عن المدى الذي يتم به تنفيذ اهداف الخطة او تعبر عن المدى الذي تم به تنفيذ الخطة وهو مؤشر مهم في مجال دراسة كفاءة الاداء الصناعي كتصنيع المنتجات الزراعية والنباتية والحيوانية.

نسبة تنفيذ أهداف الخطة = الطاقة الانتاجية الفعلية /الطاقة الانتاجية المخططة
100×.

٢٠-نسبة تنفيذ القيمي

وتعبر عن الانحرافات القيمية من خلال تنفيذ خطه الانتاج

نسبة التنفيذ القيمي =قيمة الانتاج الفعلي /قيمة الانتاج المخطط × ١٠٠.

٢١-القيمة المضافة الاجمالية

وهي عبارة عن الثروة التي استطاعت الوحدة الاقتصادية خلقها بموجوداتها الذاتية ومجهودات العاملين فيها.

القيمة المضافة الاجمالية =قيمة الانتاج /قيمة مستلزمات الانتاج.

٢٢-القيمة المضافة الصافية:

هي عبارة عن القيمة المضافة الاجمالية مطروحة منه الاندثار آت وتشمل عوائد العمل من أجور رواتب وعوائد رأس المال والفائدة وعائد الارض من ايجار وربح وكذلك الارباح والمقصودة بمستلزمات الانتاج جميع السلع الوسيطة ومصادر الطاقة (الوقود) وجميع المصاريف.

القيمة المضافة الصافية =القيمة المضافة الاجمالية- الاندثار آت.

٢٣-القيمة المضافة الصافية لعنصر العمل يعتبر انتاجية مؤشر إنتاجية العمل البشري المبذول من أهم المعايير على نجاح المشروع يستخدم للحكم على نجاح المشروع من وجهة نظر المجتمع وخاصة في المجتمعات الاشتراكية .

القيمة المضافة للعمل البشري (الانتاجية المضافة للعمل) صافي القيمة المضافة كمية العمل المبذول.

٢٤-معدل الاستفادة على رأس مال المستثمر

وهو معيار يستخدم لقياس الاداء الاقتصادي الكفو وكلما كان معدل العائد أكبر كلما زادت كفاءة واقتدار الاداء الاقتصادي للمشروع

معدل العائد على الاستثمار = الربح الاجمالي او الصافي / اجمالي رأس مال المستثمر المقصود بمستلزمات الانتاج جميع السلع الوسيطة ومصادر الطاقة والوقود وجميع المصاريف الجارية ولا تدخل من ضمنها المعدات.

٢٥- معدل دوران رأس المال

هو معيار لمقارنه المبيعات نسبة الى اجمالي رأس مال المستثمر

معدل دوران رأس المال = المبيعات- اجمالي رأس مال المستثمر.

٢٦- معدات عائد الدينار الواحد:

هو معيار لمقارنه اجمالي العائد (الايرادات) نسبة الى اجمالي التكاليف

معدل عائد الدينار الواحد = اجمالي العائد (الايرادات) / اجمالي التكاليف.

٢٧- فترة استرداد رأس المال:

هو معيار لمعرفة السقف الزمني الذي تستغرقه الاموال المستثمرة لاستخدامها مرة ثانية

فترة استرداد رأس المال = النفقات الاستثمارية/ صافي الربح السنوي + الاندثارات