



التعليم عن بعد
علم اجتماع (المستوى الخامس)

تقدير المشروعات الاجتماعية

د/ حسن أبو زيد

تنسيق : أبو فيصل KFU
ناوي الرحيل (سابقاً)

لأكثر الأسلحة عن مكان بيع الملحمة سواء من الرياض أو خارج الرياض
الآن الملحمة متوفرة في مكتبة صدى الحروف - بالسويد -
ولتوصيل ت / ٠١٤٢٦٧٢٦٢ - ج / ٠٥٥٦٠٩١٨١٩

❖ **مقدمة :**

- أصبح التقويم في العصر الحاضر صورة لاغني عنها وعملا ملازماً لأي جهد يبذل في أي مجال كان ، وفي أي تخصص ، ولكل شخص ، وبالرغم من أن التقويم اصطلاح حديث في العلوم التربوية والنفسية إلا انه قديم في معناه .
● إن : **التقويم عملية طبيعية** تقوم بها جميعاً في حياتنا اليومية بطريقة شعورية أو لا شعورية .

❖ **مفهوم التقويم :**

- التقويم والبحث التقويمي (مسميين لمصطلح واحد) **وهو عبارة عن** : تطبيق منظم لإجراءات البحث الاجتماعي لتقدير ، تصميم ، وتنفيذ ، واستخدام برامج التدخل الاجتماعية **معنى إن** البحث التقويمي يتضمن استخدامات مناهج البحث الاجتماعي للحكم على تخطيط ، ومراقبة ، وكفاءة ، وفعالية برامج الصحة والتعليم والرعاية الاجتماعية وبرامج الخدمات الإنسانية الأخرى وتحسينها .

- التقويم عملية يقوم بها الإنسان للكشف عن حقيقة الجهد المبذول وأثره فيما كان ينبغي الوصول إليه مستخدماً معايير ومقاييس يحددها هو بنفسه

- **والتفوييم في لغة الاجتماعيين يعني** : قياس قيمة وكفاية وفعالية العمل الاجتماعي ، أو النظام الاجتماعي والأنماط السلوكية ، **بهدف** تحسين عملياتها **للانتفاع** بذلك في العمليات الاجتماعية اللاحقة أو بهدف الكشف عن جوانب القوة والضعف في المشروعات والبرامج الاجتماعية .

- يعد التقويم أسلوباً من أساليب البحث العلمي **ويقوم بدراسة تطور مستوى الإنتاج وزن وقياس كفاية وفاعلية المشروعات الاجتماعية** وبه تتضح عوامل النجاح والفشل .

- **التفوييم أداة للكشف عن حقيقة تأثير مشروعات وبرامج التنمية**

- **يرتبط التقويم بالخطيط ارتباطاً وثيقاً وهو الخطوة الأخيرة للتخطيط الاجتماعي .**

➤ **ويمكن تعريف التقويم بأنه :**

- مجموعة من الإجراءات العلمية التي تهدف إلى تقدير ما يبذل من جهود لتحقيق أهداف معينة في ضوء ما اتفق عليه من معايير وما وضع من تخطيط مسبق والحكم على فاعلية هذه الجهود ، وما يصادفها من عقبات وصعوبات في التنفيذ بقصد تحسين الأداء ، ورفع درجة الكفاءة الإنتاجية بما يساعد على تحقيق الأهداف .

- لم يُحدَّد مفهوم التقويم تحديداً واضحاً ، أو تعددت تفاصيله واتسمت بالغموض والبعد عن الدقة ويُعرف بأنه ملاحظة دقيقة لشيء معين بقصد حصر الصفات المتعددة المميزة له أو يُعرف بأنه الحكم المصحوب بالنقد .

- ويشير قاموس ويستر إلى أن كلمة EVALUATION تعنى تحديد قيمة الشيء أو كمه ذلك لأن كلمة EVALUATION مشتقة من الكلمة VALUE وتعنى القيمة أو المنفعة .

- ونجد في مختار الصحاح قوم الشيء تقويمها فهو قويم أي مستقيم ، وقولهم ما أقومه أي ما أعدله .



- ويمكن القول إن **التقييم هو المرحلة الأولى** من التقويم (معرفة الوضع الحالي للبرنامج) وأن التقويم هو المرحلة اللاحقة للتقييم (تحسين وتعديل المستوى الحالي للبرنامج).

❖ **خصائص عملية التقويم :**

- ١) التقويم عملية مستمرة لا تكون في نهاية البرنامج بل ملزمة للبرنامج منذ بداية التفكير فيه.
- ٢) التقويم عملية تعاونية يشارك فيها الاختصاصيون في كل الحقول المعنية فهو بحاجة إلى تعاون المقوم نفسه والمسئول عن البرنامج والمستفیدين.
- ٣) التقويم عملية شاملة وهو اشمل معنى من القياس لأنه يشمل القياس مضافاً إليه إصدار حكم معين.
- ٤) التقويم عملية ايجابية فهو ليس مجرد معرفة جوانب الضعف والقوة ومعرفة المعوقات بل يتضمن التدخل.
- ٥) التقويم عملية إدارية وإشرافية فالجهات الإدارية تهتم بإجراء دراسات عامة للتقويم الإداري والفنى لقياس كفاءة الأجهزة الحكومية.
- ٦) التقويم ليس هدفاً في حد ذاته وإنما وسيلة لتحسين البرنامج أو المشروع فنتائج التقويم تستخدم في تحسين وتطوير البرنامج أو المشروع أو حذف بعض الأنشطة أو استبدالها بأخرى إذا لزم الأمر.

❖ **ضمانات نجاح برنامج التقويم :**

- ١) البدء بتحديد الأهداف المراد تحديدها في البرنامج موضع التقويم.
- ٢) إن تتم عملية التقويم في إطار الظروف المحيطة (الإمكانات المتاحة).
- ٣) إن تتعدد وسائل التقويم بما يناسب أغراض التقويم و مجالاته.
- ٤) البرنامج التقويمي الناجح هو الذي ينفذه أشخاص مدربون قادرون على مراعاة التعليمات ومراعاة الأصول العلمية في القياس واستخلاص النتائج.
- ٥) التحفظ في تفسير نتائج التقويم والاعتماد على التحليل الإحصائي الذي يضمن استبعاد العوامل الذاتية.
- ٦) التحفظ في عمل المقارنات بين النتائج المختلفة للتقويم نظراً لاختلاف الظروف التي أجريت فيها.
- ٧) مراعاة اختيار الموعد والمكان المناسبين لإجراء التقويم والتأكد من وجود الأشخاص الذين يعنيهم التقويم.
- ٨) أن يجرى التقويم في ضوء إمكانات المؤسسة ومواردها المالية ، ومراعاة القيم والتقاليد الخاصة بالمجتمع.

❖ القواعد الأساسية للتقويم :

- (١) تتركز عمليات التقويم على المنفعة والاستخدام .
- (٢) يجب أن يكون المقومون مدربين أكفاء .
- (٣) إن الاستجابة السريعة والظرفية حقيقة ملحة وضرورية لممارسة تقويم فعال وأخلاقي .
- (٤) إن إدراك القوة المحتملة للتقويم الخلاق يتطلب منذ البداية إدراك الأنماط الروتينية لردود الفعل التي تحدد إنجاز ال بصيرة ثم الرغبة في التحرك ، وتخطي العقبات ، وابتداع طرق جديدة لصنع الأشياء .
- (٥) إن يكون المقومون الأكفاء على استعداد للقيام بادوار متعددة (مستشارين - مراقبين - إداريين - ...) .
- (٦) إن الأسلوب الذي ينتهجه المقوم هو جزء من الأجزاء التي تميز كل عملية تقويم عن الأخرى وتجعلها فريدة في نوعها .

❖ المعارف والمهارات التي يجب أن يمتلكها "المقومون" :

(١) المعارف والمهارات الأساسية :	
• طرق الانحدار والارتباط .	• تصميم البحث التجاريي وشبه التجاريي .
• منهجية أنواع البحث الاجتماعي .	• طرق اختيار العينات .
• المقاييس النفسية وتطبيق الاختبارات .	• الإحصاء الوصفي والتحليلي .
• مصادر الأدب التربوي الرئيسية المفيدة للمقومين .	• طرق تقويم البرامج .
• المقدرة على الاستجابة لعمليات القياس والتقويم .	• الأسس الرئيسية للتربية والعلوم الاجتماعية .
• معرفة أساليب صياغة الأهداف وأنماط الأداء .	• تحضير (جمع) البيانات وتحليلها .

(٢) المعارف والمهارات الإضافية :	
• المعايير المهنية القانونية لممارسة المهنة .	• تحليل الجدوى الاقتصادية .
• منهجية دراسة الحالة .	• تحليل المحتوى (المضمون) .

❖ الخبرات الميدانية الموجهة لعملية التقويم

(١) المعارف والمهارات الأساسية :	
• أساليب ضبط نوعية المعلومات المجموعة وتحليلها	• المقدرة على إجراء المقابلات
• العمليات الميدانية	• المقدرة على تطبيق أساليب الملاحظة وأساليب تسجيلها بدقة
• الأخلاقيات المهنية	• المهارات التوضيحية
	• ضبط الانفعال الشخصي



٢) المعرف والمهارات الإضافية :

<ul style="list-style-type: none"> • إجراء مشاريع ومقترنات البحث . 	<ul style="list-style-type: none"> • تحليل العمل .
<ul style="list-style-type: none"> • مهارات العلاقات العامة . 	<ul style="list-style-type: none"> • المهارات الإدارية .

الشروط الواجب توافرها في (المقوم الناجح الفعال)

<ul style="list-style-type: none"> • السلوك الحسن . 	<ul style="list-style-type: none"> • هدوء الأعصاب .
<ul style="list-style-type: none"> • الشخصية القوية . 	<ul style="list-style-type: none"> • الثقة بالنفس .
<ul style="list-style-type: none"> • التأثير والفاعلية . 	<ul style="list-style-type: none"> • الحكم على الأشياء بطريقة صائبة .
<ul style="list-style-type: none"> • الصبر وقوة الاحتمال . 	<ul style="list-style-type: none"> • مهارة استغلال الفرص المتاحة .
	<ul style="list-style-type: none"> • العملية .

❖ الأدوار التي يقوم بها أخصائي التقويم :

- (١) دور الأخصائي الذي يستطيع تحديد الملامح المشتركة للبرنامج المقصود تقويمه حيث يجب إن يكون باستطاعته :
 - التعرف على حالات اتخاذ القرار المناسبة .
 - التزود بالمعلومات الملائمة في الوقت المحدد .
 - تحديد المعايير التي ستستخدم لاتخاذ القرار (الزمن - المال - التجهيزات) .
 - المشاركة في تقديم تقارير عن الأنشطة .
- (٢) الدور الفنى للمقوم (جمع المعلومات - تحويل المعايير النظرية إلى إجراءات ونماذج ومقاييس - تحليل البيانات وتفسيرها)
- (٣) الدور الإداري للمقوم (اتخاذ القرار - التخطيط - التشجيع - التنسيق - تامين اتصالات فعالة)



❖ أنواع المنظمات التي تتطلب التقويم :

- ١) منظمات الرعاية الصحية والتي تقدم العديد من الخدمات لمرضها وعملاها وتتكلف تلك الخدمات مبالغ مالية كبيرة لذا يجري التقويم لمعرفة كفاءة تلك الخدمات ومدى جدواها .
- ٢) منظمات العدالة الجنائية والتي تشجع برامج التقويم .
- ٣) منظمات (مؤسسات) التعليم والتدريب والتي تتطلب استخدام أساليب مختلفة للتقويم .
- ٤) المنظمات والمؤسسات التعليمية التجارية كبرامج التدريب المستخدمة في كل أنواع الإعمال وتقويمها باستمرار ومن وقت لأخر لضمان جودتها .
- ٥) منظمات الإدارة العامة التي تدعم العديد من برامج الخدمات .
- ٦) المؤسسات والمراكز الاجتماعية وتستخدم التقويم للتأكد من كفاءة الخدمات التي تقدمها لعملاها والمستفيدون منها ومدى رضا المستفيدون عن تلك الخدمات .
- ٧) مؤسسات الخدمات المساعدة كتلك التي تساعد الإفراد في حالة الطوارئ وتشمل ضحايا الجريمة والحروب وهي في حاجة للتقويم للوقوف على مدى كفاءة برامجها .

❖ أسباب تقويم البرامج

- ١) الإبقاء على متطلبات الاعتماد والإجازة خاصة في المؤسسات التعليمية .
- ٢) المحاسبة والتمويل فهناك العديد من المؤسسات التي تمنح تمويلاً للمشروعات الاجتماعية وتشترط إجراء عملية التقويم .
- ٣) الإجابة عن طلبات حول بعض المعلومات .
- ٤) إصدار القرارات الإدارية يتطلب الاعتماد على البيانات التقويمية .
- ٥) الحصول على معلومات لتحسين الممارسة .
- ٦) معرفة التأثيرات غير المقصودة للبرنامج .

☒ أسباب أخرى للتقويم :

- ١) مدى صحة طريقة الانجاز .
- ٢) التعرف على مدى نجاح الجهود المبذولة .
- ٣) مقارنة النتائج بالإنجاز .
- ٤) جمع معلومات جديدة تفيد في التخطيط .
- ٥) التعرف على نقاط القوة والضعف .
- ٦) جعل الغير يستفيد من خبرة الآخرين .

❖ أنواع التقويم ونماذجه :

- حينما نتحدث عن أنواع التقويم أو أنماطه فإننا نشير إلى عمليات مختلفة وأشخاص متبعين وببرامج ومشروعات تتعرض للتقويم والاختلاف بين نمط وأخر هو اختلاف في موضوع التقويم ، وطريقة تطبيق العمليات التقويمية ، وأنماط ما يتخذ من قرارات .



► وتنتمل أهم هذه النماذج في :

<p>وتشير رموز المختصرة إلى السياق والذي يشير إلى العمليات المتضمنة في اختيار الأهداف ، والى المدخل والذي يشير إلى تقويم عدد من الاستراتيجيات البديلة ، والى تقويم العملية التي تتضمن تنفيذ الاستراتيجيات والى التقويم الناتج والذي يتناول في الأساس ما إذا كانت الأهداف قد تحققت وبأية درجة .</p>	<p>نموذج سيب CIPP الذي وضعه ستافل임</p>	١
<p>وهو نموذج تقويم التعارض والذي يتطلب اتخاذ قرارات لتحديد الفروق والتعارضات بين المعايير والأداء الفعلي .</p>	<p>نموذج DEM (الذي وضعه PROVUS) بروفس</p>	٢
<p>وهو يعني أسلوب مراجعة وتقويم البرامج ويركز على متابعة البرامج إثناء التنفيذ .</p>	<p>نموذج بيرت PERT</p>	٣
<p>ويهتم بمن يتخذون القرار والتقويم هو تحديد القرارات التي يجب إن تتخذ .</p>	<p>نموذج CSE</p>	٤

❖ الأنواع الشائعة للتقويم :

- يقسم البعض التقويم حسب طريقتين :

- الأولى : طبقاً لنوع الأسئلة التي تم الاستفسار عنها .
- الثانية : طبقاً لغرض التقويم .

► ويمكن تصنیف الأسئلة إلى (الحاجة - العملية - الناتج - الكفاءة)

(١) **تقويم الحاجة** / وبعد المرحلة الأولى لتوفير المعلومات التي تتصل بمدى مواجهة هذه البرامج لأهدافها ويسعى للإجابة على التساؤلات الآتية لتقدير الحاجة .

- ما هو الجانب الاقتصادي والاجتماعي للمجتمع ؟
- ما هي الحاجات المحددة لهذا المجتمع والمتعلقة بنوع البرنامج موضع الاهتمام ؟
- ما هي أنواع الخدمة المرجح أن تكون جذابة لهذا المجتمع ؟

(٢) **تقويم العملية** / ويحاول الإجابة على الأسئلة الآتية :

- هل يخدم البرنامج عدداً كافياً من الإفراد ؟
- هل يعتبر العملاء ممثلين للمجتمع ؟
- إلى أي مدى يتم اتصال أعضاء المنظمة بالعملاء ؟

- هل البقاء الملقي على الموظفين يقابل ما هو مخطط له ؟

- هل الاختلافات في الجهود بين أعضاء المنظمة قديمة أم جديدة ؟

(٣) **تقويم الناتج** / وهو مرحلة متاخرة ويركز المقومون على الناتج الذي أنتجه العاملون .

(٤) **تقويم الكفاءة** / ويطرح المقومون في هذا الجانب الأسئلة التالية :

- هل حق البرنامج ناجحه بتكلفة معقولة ؟

- هل تحققت الموارد المالية التي حُصّلت للبرنامج ؟

- هل حق البرنامج مستوى أفضل من النجاح ؟



❖ **تصنيف أنواع التقويم المختلفة :**

- هناك أنواع أخرى للتقويم لا تقل أهمية عن تلك الأنواع السابقة ، ونظراً لتشابهها وتدخلها تم عرضها من خلال التصنيف الآتي :

أولاً : أنواع التقويم بحسب وقت إجرائه :

- حين يقترن التقويم ببرنامج ما ، لا بد أن يتم في مرحلة من مراحل تطبيق هذا البرنامج لتحقيق أغراض معينة بالنسبة للبرنامج ، وهنا نجد الأنواع التالية :

٢) التقويم التكويني	١) التقويم التمهيدي
٤) التقويم أستيعي	٣) التقويم النهائي

أ) التقويم التمهيدي :

- ويقصد به : عملية التقويم التي تتم قبل تجريب البرنامج المقصود للحصول على معلومات أساسية حول العناصر المختلفة لتجريته لما له من دور مهم عند تطبيق التجربة ، ويعرف هذا التقويم "تقويم الملاعة" بمعنى تقويم مدى ملاءمة الأساليب المتبعة في التقويم بالنسبة لواقع الذين يتم تنويعهم .

ب) التقويم التكويني :

- يحدث هذا النوع من التقويم عدة مرات أثناء تطبيق برنامج أو تجربة ما بقصد تطويرها البرنامج أو تلك التجربة.
- وهو يهتم : بملاحظة البرنامج أثناء التنفيذ كما يركز على التوصل إلى مؤشرات عن مدى إنجاز أهداف البرنامج أثناء التطبيق قبل الوصول إلى الأهداف النهائية بهدف إدخال تعديلات في صياغة الخطوات التالية للمشروع .
- وهو يركز : على العمليات أكثر من النتائج ، غالباً ما يكون أسلوب نوعي .

ت) التقويم النهائي :

- وهو : ذلك التقويم الذي يتم في نهاية البرنامج (الذي يكون قد خضع لعدد من التقويمات التطويرية لغرض تعديله).
- **ث) تقويم المتابعة :**
- والغرض منه : تحديد الآثار المستمرة للبرنامج عن طريق الاتصال بالجهات التي التحق بها المستفيدون الذين طبق عليهم البرنامج لمعرفة مدى كفاءتهم .

► وعن المراحل التي يمر بها كل نوع من هذه الأنواع فهي:

- ١) توضيح الأهداف وتحليلها بالدرجة التي يمكن أن يعبر عنها بأهداف سلوكية .
- ٢) بناء واستخدام طائق مناسبة لجمع البيانات عن التغييرات في أنماط السلوك .
- ٣) تجمیع المعلومات والتوصل إلى انطباع من هذه المشاهدات في التطبيق لتطوير المرحلة .



► وعن الاستراتيجيات التي وضعها (كانجها و ستافلبيم و ساند ورز) فهي :

- ١) تقويم المحتوى (الممهيدى) .
- ٢) تقويم المدخلات .
- ٣) تقويم العملية .
- ٤) تقويم الناتج .

ثانياً : أنواع التقويم بحسب الشمولية :

- (أ) **التقويم المكرو (الكلي) :**
- وهو يهتم : بتناول مخرجات النظم ككل وعلاقتها بأهداف السياسة العامة للنظام .
- (ب) **التقويم المصغر (الجزئي) :**
- وهو يهتم : بما يجري داخل البرنامج أو الحالة التي يجري تقويمها دون ربطها بإطار أكبر، وأنواع وأساليب التقويم المطبقة في وزارات التربية والتعليم .

ثالثاً : أنواع التقويم بحسب درجة الشكلية :

- (أ) **التقويم الرسمي :**
- (ب) **التقويم غير الرسمي :**
- ويرى البعض أن التقويمين يتعلمان بمسألة "العلمية والموضوعية" ، وأن النوع الثاني (غير الرسمي) يمارسه الناس بشكل عام ويعتمد على الانطباعات لاستخلاص النتائج ، ولذا يجب الاعتماد على نتائج التقويم العلمية الموضوعية (التقويم الرسمي) .

رابعاً : أنواع التقويم بحسب المعلومات والبيانات :

- (أ) **التقويم الكمي :**
- ويعتمد على النتائج الكمية (الرقمية) لأدوات القياس الشكلية كالاستفتاءات ، مع الاعتماد على الأساليب الإحصائية في تحليل نتائج هذه الأدوات .
- (ب) **التقويم النوعي :**
- ويعتمد على الملاحظات والأراء والانطباعات الشخصية لإكمال الصورة للبرنامج .

خامساً : أنواع التقويم بحسب القائمين به :

- (أ) **التقويم الداخلي :**
- (ب) **التقويم الخارجي :**
- وهناك من يرى أن التقويم يكون داخلياً إذا كان المقومون من داخل المشروع الذي يتم تقويمه ، ويكون خارجياً إذا كان على العكس من ذلك ، ولكن ذهب آخرون إلى أن النوع الأول يمكن أن يستخدم عند إجراء التقويم التطوري ، أما النوع الثاني فيستخدم عند إجراء التقويم النهائي ، ويمكن إضافة التقويم الداخلي والخارجي حيث يضم فريق التقويم بعض المعينين بالبرامج والبعض الآخر من لا علاقة لهم به للجمع بين مزايا الجانبين في تقويم البرنامج بشكل سليم .



سادساً : أنواع التقويم بحسب الامتداد المكاني :

- أ) **التقويم الواسع** : الذي يتناول البرنامج بكامل رقعته المكانية .
- ب) **التقويم المحلي (الضيق)** : الذي يتم حصره في منطقة واحدة .

سابعاً : أنواع التقويم بحسب طبيعة معالجة البيانات :

- أ) **التقويم الوصفي** .
- ب) **التقويم المقارن** .
- ت) **التقويم التحليلي** .

- ويقصد بال**التقويم الوصفي** : الجداول والأشكال البيانية الوصفية التي يقوم المقوم بالاعتماد عليه في وصفه بعد جمع البيانات المطلوبة .

- وبعد عملية الوصف ينتقل المقوم إلى العمليات الأكثر تعقيداً عن طريق مقارنة النتائج التي أسفر عنها تقويم البرنامج (موضوع التقويم) بنتائج عمليات تقويمية أجريت للبرنامج نفسه .

ثامناً : أنواع التقويم بحسب الموقف من الأهداف :

- أ) **التقويم المعتمد على الأهداف** .
 - ب) **التقويم بعيداً عن الأهداف** .
- ويرجح الكثير من المقومين أن يكون التقويم لأي برنامج في ضوء أهدافه ، وإن ظهر أيضاً من يهاجمه على اعتبار أن الأهداف المعلنة قد لا تعبّر عن الأهداف الحقيقة ومن ثم لا بد من تقويم الأثر الفعلي للبرنامج .

تاسعاً : أنواع التقويم بحسب فلسفته :

- ت) **التقويم التقليدي (التجريبي)** .
 - ث) **التقويم المتتطور (الإجرائي)** .
- ويوصف التقويم التقليدي بالنموذج النباتي الزراعي لاعتماده على الأسلوب العلمي البحث ، وبالرغم من دقته العلمية إلا أنه تعرض في التربية إلى نقد كثير لأنه يتعامل معها كموضوع بسيط (كمونية) ، كذلك يعتمد كثيراً على الحجم الصغير للعينات في حين ينبغي أن يكون نظرة كلية شاملة لا نظرة ميكروسكوبية .

- **ولذا ظهر النوع الشامل للتقويم** الذي يأخذ في الاعتبار جميع الآثار المترتبة على البرنامج والظروف المحيطة به الذي أطلق عليه "ستيك" أسم التقويم الاستجابي وهو النوع الذي يهتم بأثار البرنامج أكثر من أهدافه ، ويستجيب لحاجات الجمهور ، وأطلق آخرون عليه "**التقويم التنموي**" بمعنى أنه يهدف إلى فهم وتسجيل المعطيات عن طريق فحص خلفيات البرنامج وتطبيقاته .

أولاً : أهداف التقويم :

- ليس الهدف من التقويم المقارنة بين أداء الموظفين داخل المؤسسة ، أو مقارنة الخدمات التي تؤديها المؤسسات ببعضها البعض

- يتمثل الهدف من التقويم في تهيئة الظروف والعوامل التي تساعده على نمو وتقديم أعضاء الجماعة (البرنامج) كأفراد وكجماعات ، وكذلك الأخصائي والمشرف والمؤسسة وميدان الخدمة المقدمة نفسها **وتتمثل أهداف التقويم فيما يلي :**

(١) معرفة مدى تحقيق المؤسسة لأهدافها وأغراضها :

- تقوم المؤسسات الاجتماعية الأهلية والحكومية بإنفاق الكثير من الأموال لتنفيذ برامجها الموضوعة لخدمة عمالها ؛ لذلك فمن الضروري معرفة مدى التقدم الذي تتحقق المؤسسات في تحقيق أهدافها .
- وكذلك التعرف على مواطن القوة التي ساعدت المؤسسة في تحقيق أهدافها .
- وكذلك التعرف على مواطن الضعف التي تقف عقبة في سبيل تحقيق الأهداف .
- يتربى على ذلك أن التقويم يساعد على المؤسسات على تأدية مسئولياتها تجاه الأفراد والجماعات في المجتمع .

(٢) تحسين البرنامج :

- يستخدم التقويم كوسيلة للتحسين المستمر للبرنامج من ناحية استغلال الموارد والإمكانات الموجودة في:

١) المؤسسة	٢) البيئة	٣) محتويات البرنامج نفسه	٤) الطريقة المستخدمة لوضعه وتصميمه وتنفيذـه
------------	-----------	--------------------------	---

- **فالتفوييم هو :** محاولة لتطبيق الطريقة العلمية أو الأسلوب العلمي لمعرفة مدى ملاءمة ونجاح عمليات وضع وتصميم البرنامج وأوجه نشاطه بالنسبة لحاجات ورغبات الأفراد والجماعات

(٣) الاحتفاظ بمرونة البرنامج :

- يتميز الأفراد والجماعات والمجتمعات بالتغيير والاختلاف . وعلى ذلك فالبرامج التي تفي بالاحتياجات اليوم قد لا تكون ملائمة لاحتياجات الغد
- لا يتم معرفة ملاءمة البرنامج إلا من خلال التقويم ومن خلال التعديل للبرنامج الذي يساعد على الاحتفاظ بمرنة البرنامج

(٤) التقويم عملية مفيدة لنمو الأخصائيين أو الموظفين المشتركين فيه :

- يتطلب التقويم معرفة الأخصائيين بالكثير من المعلومات عن حاجات الأفراد والجماعات المتغيرة، وكذلك العوامل المختلفة التي تؤثر في الأفراد والجماعات والمجتمعات
- يتطلب التقويم أيضاً مهارات وخبرات خاصة في استخدام المقاييس والمعايير الموضوعية لعملية التقويم
- كل ما سبق يعطي فرصة للأخصائيين المشتركين في عملية التقويم لنمو واكتساب الخبرة والمعرفة

(٥) التقويم ضروري لشرح الوظيفة الاجتماعية للمؤسسة :

- يطلب بعض أفراد المجتمع معرفة المستويات المختلفة للخدمات التي تقدم للعملاء من خلال المؤسسة وموظفيها
- لا يمكن معرفة مستويات الخدمات إلا من خلال التقويم الشامل للنواحي المختلفة التي تتعلق بالمؤسسة وتأديتها لوظائفها



٦) التقويم وسيلة ضرورية لاختبار مبادئ العمل مع الأفراد والجماعات والمجتمعات :

- يجب اختبار المبادئ والنظريات التي تستخدم عند العمل مع الأفراد والجماعات والمجتمعات في الخدمة الاجتماعية ، وذلك للتأكد من صلاحية استخدامها كقواعد استرشادية وهذا هو أحد فوائد عملية التقويم .

ثانياً : مراحل التقويم :

- تختلف مراحل تقويم البرنامج أو المشروع من قوم إلى آخر تبعاً لنوع البرنامج أو المشروع الذي يتم تقويمه ، ولطبيعته والظروف المحيطة به
- بالرغم من اختلاف مراحل التقويم إلا أن هناك مراحل ثابتة تقريباً يتم التقيد بها من قبل المقومين وتمثل :

١) مرحلة الإعداد .	٢) مرحلة التنفيذ .	٣) مرحلة التقويم النهائي .
--------------------	--------------------	----------------------------

- وتحتوي كل مرحلة من المراحل الثلاث على مجموعة من الأسئلة التي تجيب على ثلاث متغيرات أساسية هي :
(الإنجاز - الفاعلية - الكفاءة) وسوف تناول تلك المراحل فيما يلي :

١) مرحلة الإعداد :

- وتتحدد أهداف مرحلة الإعداد في التحقق من مدى مسيرة أهداف المشروع لاحتياجات المجتمع وتتضمن هذه المرحلة :
 - أ- الحملات الإعلامية للمشروع والموجهة للرأي العام .
 - ب- اختيار هيئة العاملين بالمشروع بطريقة وبمواصفات تناسب طبيعة المشروع .

► الإطار العام للتقويم في مرحلة الإعداد ويتمثل في الأسئلة التالية :

أ) الإنجاز :

- ما هي المحاولات التي بذلت لتوفير كادر من العاملين الأكفاء للعمل بالمشروع ؟
- ما هي الإمكانيات المتاحة للمشروع ؟
- ما مدى توافق خطة المشروع مع الأهداف والإمكانيات ؟
- ما هي المعايير التي تصلح أساساً للتقويم ؟
- ما هي تكلفة إعداد العاملين بالمشروع من ناحية الوقت ؟
- ما هي الجهد التي بذلت لتوفير الموارد الازمة لاستمرار المشروع ؟
- ما مدى التقدم الذي تم إحرازه في تنمية العاملين وتوفير المعلومات ؟
- ما هي الجهد التي بذلت لتصميم خطة التنفيذ، والمراجعة ، والمقابلات مع الخبراء ؟
- ما هو الإنجاز الذي تم في تحديد قواعد ومعايير قياس مدى سير المشروع في خطته المرسومة ؟

ب) الفاعلية :

- ما مدى توظيف الطاقات البشرية ؟
- هل هناك حاجة للجوء للتدريب التحويلي لبعض المشاركين ؟
- هل تتوفر قاعدة معلومات وبيانات عن خطة العمل بالمشروع ؟
- إلى أي مدى يمكن اعتبار البرنامج قد حقق أهدافه ؟

- إلى أي مدى يمكن اعتبار أن خدمات البرنامج أشبعت الاحتياجات ؟
- هل هناك وظائف شاغرة ، وكم منها يمكن شغله بالإنابة ؟
- إلى أي مدى تم تحديد خطة المشروع بشكل يضمن وضوح الأهداف والطرق البديلة لإنجاز الأهداف ؟
- ما درجة تصميم مشروع الميزانية ، وما مدى توافق الإجراءات المالية مع خطوات الإنجاز في المشروع ؟
- ما مدى التزام واضعي الخطة بالأطر القانونية ذات العلاقة بالمشروع ؟
- هل تم تحديد وظائف ومسؤوليات العاملين بالمشروع بشكل يتنماشى مع تخصصاتهم وأهداف الإنجاز في المشروع ؟

ت) الكفاءة :

- ما هي تكلفة إعداد العاملين بالمنظمة مقارنة بالإستراتيجية الأخرى لإعدادهم ؟
- ما هي علاقة التكلفة الحالية بالتكلفة المشابهة للمشروعات المشابهة التي تم تنفيذها ؟
- إلى أي مدى تتفق رواتب العاملين مع المهام الموكلة إليهم في ضوء الأعمال المشابهة في المجتمع ؟
- ما هي العلاقة بين إنجازات المشروع وفعاليته ؟
- إلى أي مدى توجد ازدواجية في وظائف العاملين مما يؤدي للتوتر والصراع ؟
- إلى أي مدى يستطيع العاملون التفرقة بين أهداف المشروع الحالي وأهداف المشروعات الأخرى ؟

٢ مرحلة التنفيذ :

- تتحدد أهداف تلك المرحلة منذ بداية الاتصال بالمستفيدين ، أو بداية الدخول في تنفيذ إطار وخطه المشروع
 - ترتكز أهداف هذه المرحلة على التعرف على الجوانب الإيجابية والجوانب السلبية أو الجوانب المعوقة للمشروع
- ❖ ويتمثل الإطار العام للتقدير في مرحلة التنفيذ في الأسئلة التالية:

أ) الإنجاز :

- ما هي تكلفة إنجاز المشروع من حيث الوقت والجهد والمال ؟
- ما هو معدل الأداء بالنسبة لوقت العمل المسوح به لإجراء العمل ؟
- ما هي الجهود المبذولة في العمليات الإدارية ؟
- هل هناك جهود بذلت لإيجاد موارد جديدة ؟
- ما هي الاستراتيجيات البديلة التي تم استخدامها في حال فشل البرنامج الأصلي في تحقيق الأهداف ؟

ب) الفاعلية :

- إلى أي مدى تم تمثيل المجتمع في المشروع ؟
- وما مدى مساعدة المشروع لتوقعات المجتمع ؟
- ما هي توقعات العملاء في ضوء معرفتهم بالمشروع ؟
- ما هي فاعلية الاستراتيجيات التي استخدمت في ضوء الإستراتيجية الأخرى البديلة ؟
- ما هي الخدمات التي تقدمها المؤسسات الأخرى ذات العلاقة في المجتمع ؟ وما مدى توافق المشروع مع هذه المؤسسة ؟
- ماذا كانت استجابة المؤسسات الأخرى بالمجتمع عند تحويل بعض العملاء إليها ؟



ت) الكفاءة :

- ما هو الوقت الذي استخدمه العاملون لتحقيق الأهداف ؟
- ما هي تكلفة الأدوات المعاونة لتحقيق أهداف المشروع ؟
- هل تم تحديد الوظائف والأدوار للعاملين في المنظمة بما يحقق أكبر قدر من التماسك والتساند أثناء تحقيق الأهداف ؟
- هل كانت أدوات ووسائل الاتصال بالعملاء في المجتمع فعالة ؟ وهل هناك فئات من العملاء استفادت أكثر من غيرها ؟
- هل السمات الشخصية للعاملين كانت لتحقيق أهداف التنفيذ ؟

٣) مرحلة التقويم النهائي :

- وينصب التقويم في هذه المرحلة على قياس كافة أبعاد المشروع ومدى النجاح أو الفشل الذي انتهى إليه ، وما هي الأهداف النهائية التي حققتها .

► ويتمثل الإطار العام للتقويم في مرحلة التقويم في الأسئلة التالية:

أ) الإنجاز :

- ما هي التكلفة المالية لإتمام المشروع ؟
- ما هي الجهد التي وجهت لمتابعة كافة مراحل المشروع ؟
- وما هي ردود أفعال العملاء ؟

ب) الفاعلية :

- ما هي الأهداف التي أضافها المشروع ؟
- هل تحققت نتائج لم تكن في الحسبان ؟
- ما مدى فاعلية المشروع الحالي مقارنة بالمشروعات الأخرى ؟
- كيف كان تأثير برامج المشروع في مقابلة احتياجات المجتمع ، وخاصة العملاء ؟

ت) الكفاءة :

- ما هي تكلفة المشروعات الأخرى؟ و ما هي استراتيجياتها التي كان من الممكن إن تحقق نفس أهداف المشروع الحالي ؟
- ما هي العلاقة بين تكلفة تنفيذ المشروع والنتائج النهائية له ؟
- ما موقف تكلفة المشروع الحالي من النتائج النهائية له ؟
- هل يمكن أن تتحقق نفس النتائج التي انتهى إليها المشروع ولكن بتكلفة أقل ؟



❖ مقدمة :

- ترجع عملية التقويم إلى الطلب الذي قد ينشأ من عدة مصادر مختلفة منها موظفي البرنامج أنفسهم ، أو من متعهدي البرنامج (أي القائمين على تمويله) . وبغض النظر عن مصدر طلب التقويم ؛ فإن المُقومين في حاجة إلى الحصول على المعلومات المتعلقة بالبرنامج والتي في ضوئها يقررون امكانية إجراء التقويم من عدمه .

❖ خطوات تخطيط التقويم :

- لكي يتم التقويم ويحقق أهدافه فلابد إن يتم وفق خطوات محددة وتمثل تلك الخطوات في ست خطوات وهي :

٢) الترتيب لعقد اجتماع تمهيدي	١) تحديد الأشخاص ذوي العلاقة
٤) فحص البحوث والدراسات السابقة	٣) تحديد قابلية تقويم البرنامج
٦) تقويم الخطة المكتوبة	٥) تحديد الإجراءات المنهجية

✓ وسنتناول تلك الخطوات فيما يلي :

(١) تحديد الأشخاص ذوي العلاقة :

- يعد تحديد الأشخاص ذوي العلاقة هو أول ما يقوم به المقوم، وهم الأشخاص المهتمون بالبرنامج والذين قد تتأثر حياتهم به
- الأشخاص ذوي العلاقة هم الأشخاص العاملون في البرنامج بصورة شخصية ، والذين يستمدون دخلهم أو جزء من دخلهم من البرنامج ، وقد يتتأثر مستقبلاًهم أو حياتهم كلها من كفاءة البرنامج
- والأشخاص ذوي العلاقة أيضاً هم العملاء أو المستفيدين أساساً من خدمات البرنامج
- ومن الأشخاص ذوي العلاقة أيضاً ممولى البرنامج

(٢) الترتيب لعقد اجتماع :

- قبل أن يبدأ المقوم عمله في مباشرة عملية التقويم لابد إن يلتقي الأشخاص ذوي العلاقة للحصول على إجابات للأسئلة التالية:

١. من يريد التقويم ؟ والحالة النموذجية في ذلك أن يكون متعهدو البرنامج أو الموظفين هم من يريدون التقويم
➤ وفي هذه الحالة يتعامل المقومون مع أشخاص يفهمون طبيعة التقويم .

٢. ما نوع التقويم المرغوب فيه ؟ فمصطلح التقويم لا يعني نفس المعنى لكل من الموظفين والمعتهددين ؛ فالموظفين يريدون تقويمياً يساعدهم على تحسين وتعديل البرنامج (التكتوني) ، بينما يرغب المتعهدون في التقويم الختامي
➤ **وواجب المقومون هو :** مساعدة الأفراد ذوي العلاقة في تحديد أفضل نوع من التقويم يقابل رغباتهم .

٣. لماذا يريدون التقويم؟ فغالبية المتعهددين يرغبون في التقويم لإشباع رغبات المسؤولين ، والحفاظ على المكاسب السياسية للبرنامج .

• وواجب المقومون وضع أولوية لتحديد الأسباب المرغوبة للتقويم ومنها موقف الجماعات المعارضة للبرنامج داخل المشروع وما هي أهدافهم؟؛ وهل هناك تعهد حقيقي من موظفي ومتتعهدي البرنامج في استخدام نتائج التقويم في تحسين عملية اتخاذ القرار
٤. متى يريدون إجراء التقويم؟ فلابد أن يكون المقوم على وعي بالوقت المطلوب فيه إنهاء التقويم ، وأن يكون المقوم على علم بأن هناك عوامل موقفية تؤثر في عملية التقويم



٥. ما هي المصادر المتوافرة؟ فالتقويم الداخلي يختلف عن الخارجي من حيث المصادر المالية الالزمة.

٣) تحديد قابلية تقويم البرنامج :

- وفي هذه الخطوة يتم تحديد ما إذا كان التقويم يجب أن يتم أم لا ، أي تقديم مبرر لإجراء عملية التقويم .
- وبعد مقابلة الأشخاص ذوي العلاقة لجمع المعلومات يتحدد القرار سواء بالتنفيذ أو بعدم التنفيذ .

٤) فحص الدراسات والبحوث السابقة :

- على المقوم الإمام بالبحوث التي أجريت قبل تطوير مناهج البحث وأدواته
- على المقوم إن يتعلم من تجارب الآخرين (النجاح والفشل)

• وعلى المقوم أن يضع في عقله الأسئلة التالية :

١. هل تم إجراء تقويم لمثل هذا النوع من البرامج ؟

٢. ما هي التصميمات المستخدمة ؟

٣. هل طورت مقاييس جديدة ؟ وما مدى صدق وثبات المقاييس المستخدمة ؟

٤. ما نوع التحليل الإحصائي المستخدم ؟ وهل كان مناسباً ؟

٥. هل كان هناك إجماعاً على حول نتائج التقويم ؟

٦. ما هي القضايا التي لم يتم تناولها أو لم تبحث ؟

٥) تحديد الإجراءات المنهجية :

- بعد قيام المقوم بمراجعة الدراسات والبرامج السابقة فإنه يقوم بتحديد الإجراءات المنهجية للقيام بالتقدير وتمثل تلك الإجراءات فيما يلي:

أ) الإستراتيجية والتصميم ونوع التقويم :

- هو الذي يحدد إلى حد كبير الإستراتيجية (تقدير حاجة أم عملية...) كما تتأثر الإستراتيجية بالمرحلة التي يمر بها البرنامج

ب) مجتمع الدراسة :

- ويقوم المقومون بتحديد ماذا كان التقويم سيشمل كل المجتمع أم سيقتصر على عينة ممثلة للمجتمع ، ويرتبط هذا التحديد لحجم العينة بالميزانية وفي حدود الوقت المتاح ، ويجب أن يضع المقوم في اعتباره احتمالية انسحاب بعض أفراد العينة من الدراسة

ت) اختيار المجموعات الضابطة :

- وهي المجموعة التي لم تستفيد من خدمات البرنامج موضع التقويم ومقارنتها بالمجموعة الأخرى التي استفادت من خدمات البرنامج للتعرف على التغير الذي حدث في المستفيدين من البرنامج

ث) اختيار المقاييس ويقوم المقوم بالاعتماد على مقاييس متعددة من مصادر متعددة :

- المصدر الأول وهو الحصول على البيانات من العميل عن طريق التقارير الذاتية ، واستجابتهم للأسئلة المباشرة بخصوص رضاهما عن البرنامج .

- يمكن اعتبار سلوك العملاء مصدرًا مصدرًا للبيانات .

(فالانسحاب من برنامج جديد ومقارنة ذلك بالبرامج الأخرى يعد مقياساً للرضا عن البرنامج الجديد)



- مصدر آخر من مصادر جمع البيانات هم الأشخاص المهمون في حياة العملاء والقريبون منهم .
- وبعد موظفي البرنامج مصدرًا مهمًا للبيانات أيضًا .

ج) جمع البيانات :

- يحتاج المقومون على أشخاص موثوقين لجمع البيانات يضعون في اعتبارهم موضوع الخصوصية وعدم إفشاء المعلومات السرية إلا بعد الحصول على موافقة صريحة بذلك

ح) اختيار الأسلوب الإحصائي

- لابد إن يختار المقوم الوسيلة الإحصائية المناسبة التي توضح دلالة البيانات واتجاهات التأثير، وكذلك استخدام الرسوم البيانية.

خ) التقرير النهائي :

- يجب إعطاء التقرير النهائي بعض الاهتمام
- الاهتمام بالرسوم والأشكال البيانية
- يجب الإقلال من الجداول الإحصائية

► أركان التقرير المفيد :

- ١) الوضوح في العرض والدقة في التعبير
- ٢) التببيب والتحليلات ووضع الإحصاءات الضرورية
- ٣) التركيز في التقرير على النتائج والتوصيات البناءة وليس على العقوبات
- ٤) مراعاة الإيجاز المقبول مع عدم إخفاء المعلومات الأساسية

► العناصر الرئيسية للتقرير نتائج عملية التقويم

- أهداف المشروع كما هو في الخطة .
- إذا لم يحقق المشروع أهدافه يجب أن يتضمن التقرير - الأسباب التي أدت إلى ذلك - .
- النتائج الاقتصادية والاجتماعية للمشروع .
- اقتراحات وتوصيات لإزالة أسباب عدم تحقيق المشروع لأهدافه ، ثم العمل على تحسين إدارة المشروع.

٦) تقويم الخطة المكتوبة :

- وتهدف هذه الخطة النهاية إلى:
- التأكد من موافقة المقومين وموظفي البرنامج على طبيعة وأهداف البرنامج ، ونوع البرنامج المرغوب ، والمقاييس الإجرائية لأهداف البرنامج ، والأهمية النفسية لموظفي البرنامج في فهم عملية التقويم والشعور بالراحة في استخدامه .

❖ المصادر المحتملة لمقاومة تقويم البرنامج :

- هناك العديد من العوامل التي من شأنها أضعاف أو تقويض عملية التقويم ، وبعض هذه العوامل تكون لها اعتبارات حقيقة في حين أن هناك عوامل تكون مبنية على سوء فهم عملية التقويم ، وعلى المقوم أن يضع في اعتباره المصادر المحتملة للتقويم ومن تلك المصادر ما يلي:

- ١) التوقعات الخاصة بنتائج أو تأثيرات غير مرضية .



- ٢) الخبراء المزيفون فموظفي البرنامج عادة ما يكون لديهم خبرة في العمل ، ونتيجة لهذه الخبرة فقد يشعرون بميل نحو نوع محدد من تصميم التقويم ، أو يريدوا استخدام مقاييسهم المفضلة ، ويمثل ذلك عقبة في عملية التقويم
- ٣) الخوف من أن التقويم سوف يمنع التجديد .
- ٤) الخوف من أن ينهي البرنامج أو يُقضى عليه .
- ٥) الخوف من إساءة استخدام المعلومات المتحصل عليها .
- ٦) خوف موظفي البرنامج من أن تحل المناهج والوسائل المستخدمة في التقويم محل ملاحظتهم اليومية والتي يرون فيها مصدراً غالباً لتحسين البرنامج .
- ٧) الاتهامات بان برامج التقويم غير حساسة تجاه الخدمات الإنسانية المعقدة .
- ٨) استنزاف التقويم الموارد المالية للبرنامج .
- ٩) إن التقويم له تأثير بسيط جداً على البرامج التي يتم تقويمها .



❖ المعايير الأخلاقية لإجراء ومارسة تقويم البرامج :

- يواجه المقومون صراعاً أخلاقياً أثناء قيامهم بعملية تقويم البرامج والمشروعات ، وهذه القضايا الأخلاقية كثيرة ومتنوعة . ومعرفة تلك المعايير والقضايا الأخلاقية أمر ضروري حتى يمكن تداركها واتخاذ الإجراءات المناسبة حيالها بشكل يقلل من خطورتها وأثارها السلبية وتمثل تلك المعايير فيما يلي :

أولاً : قضايا تتعلق بالمحوثين :

- تعد حماية المحوثين من أي ضرر هي المهمة الأولى للمقوم و هناك طرق متعددة لحماية المشاركون في البرنامج وهي:
 - (١) الواجب المعطى للمجموعات المشاركة في البرنامج :
 - (٢) الموافقة المبلغ عنها :
- وهي الحصول على موافقة مسبقة من المشاركون هي طريقة أخرى لحماية المشاركون في البرنامج الذين سوف يكون لهم دور في التقويم .
- لابد أن يكون المشاركون على علم بالمخاطر المحتملة من جراء مشاركتهم في البرنامج
- يجب أن يُسمح للمشاركين الأساسيين في البرنامج باتخاذ قرار المشاركة في البرنامج بعد إعطائهم معلومات كافية تساعدهم في اتخاذ القرار .
- يصبح الحصول على موافقة المشاركون تهديداً للتقويم إذا ترتب عليها تغيير في سلوكيات المحوثين .

(٣) الخصوصية :

- يجب إن تُعامل المعلومات المتحصل عليها خلال فترة التقويم بعناية سواء كانت المعلومات بخصوص المشاركون في البرنامج أو الموظفين .
- إذا أجرى المقومين بحوثهم بطريقة تخرق سرية المحوثين فإنهم بذلك يخرقون المبادئ الأخلاقية لعملية التقويم .

ثانياً : صراعات الدور التي تواجه المقومين :

- نظرا لأن الأشخاص الذين يعملون كموظفي في تلك البرامج ، ويحصلون على مرتباتهم من خلال عملهم ، ويحصلون على التقدير من خلال عملهم فليس من المستغرب أن تحدث عمليات التقويم صراعاً لهم وترجع هذه الصراعات إلى:
 - ١- أن أكثر المقومين الداخليين هم جزء من فريق الإدارة لهذه المنظمة
 - ٢- لأن المقومون يبحرون عن الموضوعية بأكبر قدر ممكن ؛ إلا أنهم مع ذلك مطالبون أحياناً بأن يكونوا مدافعين عن المنظمة
 - ٣- لأن المقومين الاستشاريين في حاجة للفوز بالعقود لإجراء البحث بهدف التأكيد على الوضع الصحي والمالي لمنظمتهم .
- إن المستفيدون من البرنامج موضع التقويم ؛ كالعملاء والموظفين والإداريين لن يقفوا موقف المتفرج فيما لو أوقف البرنامج أو تم تأجيله أو ثبت عدم جدواه من خلال عملية التقويم .
- لذا فمن الضروري أن يضع المقومون المستفيدون من البرنامج في حساباتهم أثناء التخطيط لتقويم البرنامج وإجرائه ووضع التقارير الخاصة به .



ثالثاً : الجودة العلمية :

- بعد أن تقل احتمالية إصابة المشاركين في البرنامج بالضرر وتكشف صراعات الدور المحتملة فإن المقوم يبدأ في التركيز على القضايا الأخلاقية المرتبطة بالجودة العلمية للتقويم ، وتمثل أهم القضايا الأخلاقية التي تهدد الصدق العلمي للتقويم :

(١) أدوات القياس الصادقة :

- يستخدم المقومون اختبارات مبنية ومنشورة لقياس النتائج المتوقعة للبرنامج موضع التقويم ، وهناك الكثير من أدوات القياس المتطورة والتي تجذب المقومون ، وقد تكون هذه المقاييس غير ملائمة لعملية التقويم .
- يؤدي استخدام أدوات القياس غير المناسبة لقياس النتائج المتوقعة إلى الحكم على الدراسة الجيدة بأنها دراسة عقيمة أو سيئة أو مضللة .
- لذا وجب على المقومين اختيار الأدوات المناسبة لقياس النتائج المتوقعة من تنفيذ المشروع .

(٢) جامعي البيانات :

- من المحتمل أن يقوم أشخاص ذوي تدريب قليل بجمع البيانات والمعلومات .
- يقوم المقومون بجمع المعلومات عن طريق المقابلات الشخصية .
- تطلب المقابلات نوعاً من الحس والمهارات الخاصة التي تسمح لجامع البيانات بالحصول على المعلومات دون تحيز .
- التأكيد على خصوصية الشخص موضع المقابلة وتشجيعه ويتطلب كل ذلك مهارة خاصة .
- تختلف طريقة وأسلوب المقابلة باختلاف الشخص موضع المقابلة .

(٣) تصميم البحث :

- يجب أن يضع المقوم في اعتباره أثناء تصميمه للبحث التقويمي أن مصمم البحث يجب أن يقابل الأشخاص المنتفعين لمعرفة الاحتياجات .
- وعلى أية حال فإنه بمجرد معرفة الاحتياجات فإن إجراء التقويم يصبح لا أخلاقياً .

(٤) الوصف المناسب للبرنامج وإجراءاته :

- يجب أن يُجرى البحث بطريقة يستطيع من خلالها العلماء الآخرون أن يقيموا إجراءات البحث المستخدم ، ويجرؤوا أو يعيدوا إجراء نفس البحث ، وبهذه الطريقة فقط يمكن اكتشاف الأخطاء في البحث ، وذلك لأن التقويمات المتكررة لا توصف بشكل كاف يسمح لآخرين بمعرفة كيفية حصول المقوم على المعلومات وتحليله لها .
- يجب أن يكون التقويم قابلاً للتفسير .
 - ويجب أن تكون مصادر البيانات وتصميم البحث مناسبة لأغراض التقويم .
 - هذا بالإضافة إلى أن جامعي البيانات يجب أن يكونوا من المهرة بحيث يعطوا بيانات صحيحة .



رابعاً: إدراك حاجات كل المستفيدين :

- يعد وضع المستفيدين على اختلاف أنواعهم في اعتبار المقوم أمر في غاية الأهمية حتى يكون التقويم أكثر فائدة للأشخاص الذين يستخدمون التقويم أو يتأثرون به

(١) الإداريون وكفاءة البرنامج :

- تعد كفاءة البرنامج أمر مهم بالنسبة للمؤسسين عن إدارة المؤسسة :

- فالشركات الهدافة للربح يجب أن تسعى إلى إنتاج السلع وتحقيق الأرباح وتقدم الخدمات بطريقة فعالة ، وإنما ستخسر هذه الشركات وتكون خارج المنافسة

- تختلف مؤسسات الخدمة الإنسانية غير الهدافة للربح عن المؤسسات الهدافة للربح ، فالمؤسسات التي لا تهدف إلى الربح لا تعمل بنفس المبادئ التي تعمل بها الشركات الهدافة للربح، ولكن يظل أهم أهداف الإداريين هو تقديم أكبر قدر من الخدمة للعملاء وبأعلى مستوى من الكفاءة .

(٢) التقويم ومساعدة موظفي البرنامج :

- تزويذ الموظفين بالإرشادات العملية لتطوير الخدمة التي يقدمونها للعملاء .
- تزويد الموظفين بخيارات قابلة للتطبيق بالنسبة لإجراءات الحالية .
- التقويم أداة لتقدير عمل الموظفين والاعتراف بخدماتهم في المؤسسة .

(٣) التقويم ومساعدة العملاء :

- يجب أن يراعي التقويم الفعال للمشاركين في البرنامج أيضاً نظراً لأن العملاء لا يشاركون بطريقة فعالة في وضع أو تنفيذ أو تقويم البرنامج

● يستطيع المقومون انجاز مسؤولياتهم تجاه العملاء من خلال مقارنة حاجات المشاركين في البرنامج مع الخدمات المعروضة لمساعدة موظفي البرنامج والإداريين في فهم حاجات المشاركين بطريقة أفضل ، وصياغة توصيات مرتبطة بحاجات العملاء

(٤) التقويم والمجتمع :

- تعتمد كثير من برامج الخدمات الاجتماعية والإنسانية على الدعم المالي للمجتمع سواء عن طريق التبرعات أو غيرها من مصادر التمويل في المجتمع ؛ كما هو الحال بالنسبة للجمعيات الخيرية والأهلية ، والمنظمات غير الهدافة للربح

- وفي بعض الأحيان يكون وضع المجتمع كما هو الحال بالنسبة لوضع الأفراد يكون مشتاً ولا يجد أحد يتحدث باسمه بسهولة

خامساً: تجنب التأثيرات السلبية المحتملة لإجراءات التقويم :

- يواجه المقومون عدداً من القضايا الأخلاقية المرتبطة بالطبيعة التطبيقية لبحوثهم وستناقش عدداً من القضايا المرتبطة بإجراء البحث التطبيقية وهي:

(١) إمكانية تضرر الأشخاص من النتائج غير الصحيحة :

- يمكن أن تؤدي النتائج غير الصحيحة إلى إظهار نتائج ايجابية خاطئة ، والتي تؤدي إلى الاعتقاد بقوة وفعالية البرنامج .
- كما يمكن أن يظهر التقويم نتائج سلبية خاطئة تؤدي إلى الاعتقاد بعدم قوة أو فعالية البرنامج .



☒ أسباب حدوث الاستنتاجات الخاطئة :

- التباهي الإحصائي العشوائي
- عدم الاهتمام بتصميم التقويم
- التركيز على متغيرات خاطئة
- التركيز على النتائج الإيجابية أو السلبية
- قد يؤدي حماس المقوم إلى استنتاجات تفاؤلية خاطئة

✓ لذلك يجب على المقومين ما يلي :

- الحذر فيما يتعلق بسلامة ورعاية الأشخاص الذين هم حقيقة تحت الدراسة
- يجب أن يفكر المقومون في الكيفية التي يتاثر بها مخطط البرنامج من قبل كتابة التقرير النهائي
- يجب أن يعلم المقومون أن تشجيع استخدام البرنامج الضار بشكل غير معتمد نتيجة عدم الاهتمام بإجراء البحث تعد مشكلة أخلاقية
- وأن التقويمات السلبية الخاطئة قد تضر بالأشخاص من خلال إنهاء الخدمات المميزة لهم والتي يستفيدون منها

(٢) الخطأ من النوع الثاني

- وهو الذي يستنتج بأن البرنامج غير فعال في الوقت الذي يكون فيه فعالاً بشكل حقيقي

☒ أسباب حدوث هذا الخطأ :

- صغر عينة التقويم من المستفيدين من البرنامج .
- عدم ثبات أدوات القياس .

- وتؤدي الأخطاء من النوع الثاني إلى ضياع الوقت فهي تؤدي إلى استنتاجات غير صحيحة

(٣) تأثيرات البرنامج غير المخطط له :

- يكون المقوم الذي يتمتع بأخلاق مهنية حذراً في فحص البرنامج كبرنامج منفذ وليس كبرنامج مصمم، وأحد مظاهر هذه القضية هو المستوى المتدني للتنفيذ الحقيقي للبرامج ، والمظهر الثاني يتضمن التأثيرات الجانبية السلبية غير المتوقعة للبرنامج (قلق الأطباء من الآثار الجانبية للدواء)
- ويكون المقوم أكثر فعالية في أداء عمله حينما يكون على وعي بالمظاهر السلبية غير المتوقعة للبرنامج

(٤) القيم التي يتمسك بها المقوم

- يكون التقويم أقل صدقاً ما لم تتحقق القيم المفترضة لدى المقوم .
- ويذهب جوبيرج إلى : أنه لا أحد يستطيع أن يخدم حاجات كل المجموعة المستفيدة في التقويم إذا ما تبني المقوم ضمنياً قيم المجموعة الأكثر قوة ونفوذاً في التقويم .



❖ مقدمة :

- يعد التخطيط مطلباً أساسياً قبل بدء أي برنامج للخدمة الإنسانية .
- فقبل الشروع في البرنامج يجب أن يشكل بعض الأشخاص الخدمة طبقاً لمفاهيم حاجاتهم وطبقاً لأفضل الطرق لمقابلة تلك الحاجات .

هناك ثلاثة أنواع عامة للمساهمات يمكن عملها وهي :

(١) تحديد الحاجات المراد مقابلتها	(٢) المساعدة في وصف أهداف البرنامج	(٣) الاختيار من بين برامج احتمالية مختلفة
-----------------------------------	------------------------------------	---

❖ المقوم ولجان التخطيط :

➢ أهداف لجان التخطيط :

- العمل على جلب أفضل خطة عملية محتملة ، والحصول على خطة تلقى دعم كبير .
- من الصعوبة الحصول على المعلومات غير الغامضة ، بل أنها لا توجد في الواقع ، وحتى الخبراء في حقل معين لا يستطيعون معرفة أي سياسة معينة أكثر احتمالاً للنجاح .
- قد تجد لجان التخطيط صعوبة في اختيار أفضل خطة لأن الكائنات الإنسانية محدودة في كمية المعلومات التي باستطاعتهم استخدامها في وقت واحد .
- ومن المستحيل الاهتمام بكل المتغيرات في المنظمة في وقت واحد .

➢ المقومون بإمكانهم مساعدة مخطط البرنامج :

- لسوء الحظ أن المقومين غالباً ما يُستشارون بعد بداية البرنامج أو بعد مباشرة عمله فقط
- أن منظمات الخدمة الإنسانية ذات التنظيم الجيد هي التي تكون موجهة عن طريق إداريين يدركون أهمية التقويم
- والتخطيط يشهـ إلى حد كبير التقويم ؛ فالمحظـ يستخدم فقط صيغـ المستقبل (مثل : هل سوف يساعد البرنامج ؟) ، أما المـ فيـ يستـخدـمـ أـسـاسـاـ صـيـغـةـ الـماـضـيـ (مثل : هل سـاعـدـ الـبـرـنـاـمـجـ)
- فإذا مـاتـ تـدـخـلـ المـقـومـ مـبـكـراـ فـإـنـ الـمـخـطـطـينـ سـوـفـ يـكـونـ لـدـيهـمـ مـدـخـلاـ مـلـائـماـ لـمـعـرـفـةـ ماـ هـوـ الشـيـءـ الـذـيـ بـالـإـمـكـانـ تـقـويـمـهـ بـمـوـضـوعـيـهـ ، وـبـأـيـ تـكـلـفـةـ ،
- ومـثـلـ هـذـاـ التـعـاوـنـ بـيـنـ الـمـخـطـطـينـ وـالـمـقـومـينـ قـدـ يـكـونـ لـأـنـ الـمـبـدـعـيـنـ فـيـ الـعـدـيدـ مـنـ الـخـدـمـاتـ إـلـيـهـنـ لـيـسـواـ مـدـرـيـنـ فـيـ إـلـادـرـةـ وـالـبـحـثـ أـوـ فـيـ مـنـاهـجـ تـقـويـمـ الـبـرـنـاـمـجـ
- فـضـلـاـ عـنـ أـنـ الـعـدـيدـ مـنـ إـلـادـرـيـنـ وـالـمـخـطـطـيـنـ لـيـسـتـ لـدـيهـمـ الـخـبـرـةـ لـوـضـعـ أـهـدـافـ الـبـرـنـاـمـجـ بـطـرـيـقـةـ جـيـدةـ

أولاً : قضايا عامة في تخطيط البرنامج :

(١) تعريف وتحديد المشاركين المقصودين :

- في الوقت الذي يتم فيه تحديد المجتمع المراد خدمته بواسطة البرنامج فإن هذا التحديد يعتبر أول خطوة وأكثرها تفصيلاً في تخطيط البرنامج .



(٢) تحديد الحاجات المراد مقابلتها (تلبيتها) :

- إن البرامج الناجحة هي التي تبحث في التحقيق من المشاكل الحقيقة التي يدركها المجتمع المراد خدمته
- ومن المحتمل أن يكون عمل مخطط ببرامج الخدمات الإنسانية أفضل إذا ما عرفوا ماذا يحتاج المجتمع المقصود ؟
- هناك فرق حاسم بين الحاجات التي يشعر بها أفراد المجتمع وبين الحاجات التي يشعر بها المهنيون . فإذا لم يدرك أفراد المجتمع الحاجة المطلوبة ، فلا بد أن يشمل البرنامج سمة تعليمية (كيفية ادراك الحاجات) .
- وفي حالة تقدير الحاجة للخدمات الإنسانية ؛ فإنه من الأهمية بمكان أن يتحلى الشخص بالموضوعية ، إذ من السهل أن يغالي الشخص في مدى الحاجة التي يريد لها .

(٣) مصادر البرنامج :

- إن تقويم البرنامج المقترن سوف يشمل تقويمًا لنوع الموظفين المطلوبين ، وما هو نوع التدريب والخبرة التي يجب أن تكون متوفرة لدى الأعضاء الموظفين ؟ وهل يتاسب تدريسيهم مع الحاجات الحقيقة للأشخاص المراد خدمتهم ؟ وهل عملهم مخطط لاستخدام مواهبهم بكفاءة ؟ فالأشخاص الفاعلون قد لا يصبحون كذلك إذا ما وضعوا في حالات أو مواقع لم يتدربيوا عليها كما أن الواقع التي هم فيها تقيدهم وتحد من استخدامهم لمهاراتهم .

(٤) توقعات البرنامج :

- إن المقومين قد يساعدون لجان التخطيط أيضًا في تحديد أهداف البرنامج ، فالأشخاص المسؤولون عن البرنامج وممولوه أصبحوا يسألون بشكل متزايد عن وصف دقيق لأهداف البرنامج الجديدة .
- إن الأهداف في حاجة لأن توصف بطريقة تسمح للشخص أن يميز الأهداف التي تحقق والتي لم تتحقق ، وإلا فإن الأشخاص لن يكونوا مسئولين عن عملهم .
- وفي الوقت الذي قد تكون فيه هناك العديد من الطرق لإنجاز أفضل مستوى من الرضا لدى متلقى الخدمة أو المستفيد منها ، فإنه يجب على المخططين إلا يحصروا أنفسهم في منهج واحد قبل فحص البديل ، وب مجرد اختيار الوجهة المطلوبة فإنه يأتي دور وضع أهداف .
- إن المقومين لا يساعدون المخططين في تطوير الأهداف فحسب ولكنهم أيضًا يستدعون للمساعدة في تقدير درجة نجاح البرنامج الذي سوف يحقق تلك الأهداف .
- وعندما يتضح أن البرنامج لن يصبح كافياً لمقابلة الحاجات المصممة للخدمة ؛ فإن أمامنا مسارين مفتوحين **ففي الجانب الأول : قد تخفض أهداف البرنامج، وفي الجانب الآخر قد نقوى البرنامج** وفي كلا المسارين فإن البرنامج قد يتطلب إعادة النظر مرة أخرى .

ثانيًا : مصادر معلومات تقدير الحاجة :

- كثيراً ما يشتكي الأشخاص المشاركون في لجان التخطيط من عدم معرفة الكثير مما يريدون عمله ، لدرجة يصبح معها عملهم تقريباً من المستحيل .
- فلا أحد يستطيع أن يجعل عمل لجان التخطيط سهلاً .
 - لذلك وهناك العديد من الأساليب والوسائل لجمع المعلومات والتي من شأنها تقليل جزء من ارباك المخططين .



✓ ومصادر هذه المعلومات (معلومات تقدير الحاجة) أثبتت فائدة كبيرة ، وتشمل تلك الوسائل :

- بيانات الإحصاء العام المرتبط بالخدمات الإنسانية
- مؤسسات المجتمع الموجودة التي تخدم المشاكل المشابهة
- مسح اجتماعي لسكان المجتمع المراد خدمته والأشخاص ذوي الاطلاع الواسع والمعرفة الكبيرة بالمجتمع

(١) بيانات الإحصاء العام :

- إن بيانات الإحصاء العام متوفرة لمستويات عديدة وبعض بنود تلك المسح متعلقة بخطيط البرنامج
- وهذا المصدر يحوي الكثير مما يمكن التوصية باستخدامة في تخطيط البرنامج ، وعادة ما يكون هذا المصدر صادقاً وثابتاً ويعتمد عليه

• وهذه البيانات قليلة التكاليف مقارنة بغيرها من الأنواع الأخرى من البيانات

- ولكن يجب أن يكون معلوماً أن بيانات الإحصاء العام لن تكون مفيدة عند التخطيط للبرنامج بصورة سريعة وواسعة سواء محلياً أو داخل المنظمات

(٢) الخدمات المشابهة أو الموجودة ذات العلاقة :

- قبل الشروع في إقامة خدمة ما أو إجراء تسهيلات جديدة أو البدء في إقامة برنامج جديد لتقديم خدمات إضافية ، فإنه يجب على مجموعة التخطيط أن تعمل مسحاً اجتماعياً لمؤسسات الموجودة في المنطقة والتي تقدم نفس الخدمة أو خدمة مشابهة لها .

- ومثل هذا المسح سوف يساعد في تفادي الازدواجية في الخدمات ، وتحديد الأشخاص المطلعين على احتياجات المجتمع الذين بإمكانهم تزويد المخططين بتقديرات جيدة لحاجات مجتمعية محددة

(٣) عدد الأشخاص المستلمين للخدمة :

- بمجرد تحديد الموظفين والتسهيلات المعروضة للخدمة ؛ فإنه غالباً ما يتم إجراء دراسة أمبيريقية لعدد من الأشخاص الذين هم في حالة معالجة أو موضع خدمة
- وهناك ماهج لتقدير عدد الأشخاص المستلمين للخدمة . والمنهج الأكثر مباشرة هو إجراء المسح الاجتماعي للأفراد الملائمين في المنطقة

(٤) استماراة مسح أفراد المجتمع :

- عادة ما يكون لأفراد المجتمع موافق مؤكدة نحو تطوير الخدمات الإنسانية ونحو الخدمات المحددة ذات الحاجة ، ومن الممكن أن تصبح مواقفهم جزءاً من التخطيط

• وإذا ما كانت الخدمة مناسبة لكل المواطنين ، فإن المجتمع يجب أن يمسح بطريقة نظامية للحصول على عينة ممثلة لآراء المواطنين والحصول على عينة ممثلة مسألة مكلفة وصعبة جداً ، كما أنه يمكن تجنب العينات المتحيزه وبشكل واضح إذا ما كان المخطط حذراً ودقيقاً في اختياره للمستجيبين من أفراد المجتمع وحين صياغة استماراة المسح لا بد من تذكر غرضها وهو :

- تقدير الحاجة للخدمة المراد تقديمها .
- قبول الخدمة .



- رغبة المواطنين في استخدام البرنامج أو التسهيلات .

- وهناك بعض المسوح الاجتماعية التي تصاغ بطريقة تجعل من المستجيبين يجيبون عليها لصالح الخدمة أو البرنامج الذي يريد الباحث وبطريقة مضمونة

• وفي المقاييس الخاصة بالمواقف ، فإن هذا التحيز يُسمى القبول أو الإذعان ، ويشير القبول إلى ميل الناس لقول "نعم" أو للرد بالإيجاب على الأسئلة المطروحة عليهم إذا كانت الأسئلة كلها تشجع على هذه الإجابة .

- أما في بعض المسوح ؛ فإنه توضع قلعة للعديد من الخدمات ومن ثم يُسأل الناس عما إذا كان من الواجب توافر تلك الخدمات لهم في المجتمع الذي يحتاج إليها أم لا .



❖ مقدمة :

- بمجرد تحديد القضايا العامة للتخطيط والمطروحة للنقاش ، ووصف أدوات تدبير الحاجة ؛ فإنه بإمكاننا الآن أن نفكر في منهج علمي يستطيع من خلاله المقوم أن يساعد المخططين في الاختيار من بين البرامج المحتملة ، وهذا المنهج الذي يطلق عليه : **منهج الصفة متعدد المنفعة (ماوت)**
- وهذا المنهج عبارة عن أسلوب مشتق من نظرية القرار والتي استخدمت في تخطيط البرنامج ،
- ويمكن تبني المنهج أيضا لعمل قرارات من أي نوع
- ونركز في استخدام هذا المنهج على تخطيط البرامج وسوف تقوم بفحص الغرض الأساسي من تصميم منهج الصفة متعدد المنفعة ثم نوضح المنهج نفسه

❖ الغرض الأساسي من تصميم منهج ماوت :

- إن الغرض الأساسي من هذا المنهج هو لفصل القرار أو عزله ، بمعنى فصل عناصر القرار المعقد وتقويم كل عنصر على حدة .
- فبدلا من فهم القرار من وجهة نظر عالمية (شاملة) مثلا والبدء في حوار بخصوص جدارة البرامج المتنافسة أو استحقاقها ، فإن صانعي القرار يبدأون بالوصول إلى الموافقة حول ماذا يحاولون تحقيقه من خلال البرامج المتوفرة .
- وبمجرد الموافقة على أهدافهم العامة فإنهم حينئذ يطورون نوعا من الإجماع على المعايير المستخدمة في الحكم على أفضلية البرامج المتنافسة .
- وبعد تأسيس هذه الأرضية المشتركة فيما بينهم ، فإن بإمكانهم التحاور حول جدارة البرامج في ضوء المعايير التي تم تأسيسها .

❖ ويمكن النظر إلى نسخة مبسطة من قرارته فصله من خلال الوصف التالي :

- قرر المعايير الملائمة التي سوف تبني عليها قرارك .
- وهذه المعايير هي قيم يتمتعى صانعو القرار زيادتها من خلال البرامج .
- إن هذه المعايير سوف تكون بمثابة مرشد للاختيار من بين البرامج المتوفرة .
- حاول أن تزن المعايير بصورة تعكس أهميتها الذاتية لصانعي القرار .
- قوم كل برنامج محتمل على ضوء كل معيار ، وهذه الخطوة سوف تسمح لصانعي القرار في أن يحددوا بدقة جوانب القوة والضعف لكل برنامج بدليل .
- حاول أن تجمع التقاويم التي تم عملها في ضوء المعايير الفردية في شكل تقويم كلي أو عام ، وهذه الخطوة تظهر الرغبة العامة أو منفعة كل برنامج .

❖ الخطوات العشر لمنهج ماوت :

- هناك عشر خطوات لمنهج ماوت لقياس الفائدة النسبية لعمل البدائل :
- (١) **حدد المنظمة المراد زيادة منفعتها** أي ما هي المنظمة أو الشخص الذي سوف تجري عليه التقويم .
- (٢) **حدد القضية أو القضايا التي تحتاجها المنفعة ومرتبطة بها** : أي ما هو الغرض من التقويم ؟
- (٣) **حدد الهويات المراد تقويمها** :



- والمقصود " بالهويات المراد تقويمها " هي الخيارات الموجودة في يد المنظمة أو الأفراد ، فقد يكون الخيار هو عمل بدائل أو ببرامج مصممة لمقابلة حاجات تنظيمية معينة .

٤) حد الحقوق المناسبة للقيم :

- ويقصد بالحقوق المناسبة للقيم : أي المعايير التي سوف تركز عليها المنظمة أو الأفراد لعمل اختيار من بين الخيارات المتنافسة ، فالحقوق يجب أن تكون واضحة ومحددة بما فيه الكفاية وبطريقة يُضمن من خلالها أن كل المخططين سوف يفهمون الحقوق بنفس الطريقة .

٥) رتب الحقوق حسب الأهمية :

- بعد اختيار الحقوق في الخطوة (٤) فإن ممثلي المنظمة عليهم أن يرتبا الحقوق حسب الأهمية، ويجب أن يكون واضحاً أن الترتيب قد يتبدل لاحقاً

٦) رتب الحقوق حسب الأهمية ونسبة الاحتفاظ :

- وتببدأ العملية بتخصيص نسبة مقدارها (١٠) لأقل الحقوق أهمية (الرقم عشرة رقم عشوائي) ثم يأتي بعده الحقل الأكثر أهمية . أما إذا اعتبر هذا الحقل إكثراً أهمية مرتين من الحقل السابق فإنه يعطي نسبة (٢٠) وإذا اعتبر نصف الأهمية يعطي نسبة (١٥) .

٧) اجمع أهمية الأوزان ، قسم الكل على مجموع الأوزان وأضرب الناتج في (١٠٠) :

- وهذه الخطوة هي خطوة حسابية بحتة .

- وخلال الخطوة (٧) فإن الممثلين سوف يكونون قادرين على معرفة سبب عدم شمول العديد من الحقوق في الخطوة (٤) . فإذا كان هناك العديد من الحقوق فإن بعضها سوف ينتهي بأوزان صغيرة غير مهمة (أوزانها صغيرة)

٨) قس موقع الهوية (الخيارات) المقوم في كل حقل :

- وهذه المقاييس هي أحکام عادة ما تكون تقدیرات غير موضوعية فأحياناً تكون المعلومات الموضوعية غير متوافرة . وسوف تكون هناك اختلاف في التقدیرات نتيجة لاختلاف الممثلين (المندوبين) . وعلى أي حال ، ومن خلال عملية "ماوت" فإنه سوف تكون هناك أرضية مشتركة من خلال الموافقة على الحقوق وأوزانها النسبية ، و كنتيجة لذلك فإن عدم الموافقة سوف تتقلص .

٩) احسب المنافع لكل الموجودات :

- ويمكن الحصول على مجموع المنفعة لكل برنامج أو خيار ، وذلك بضرب أهمية الوزن لكل حقل (من الخطوة السابعة) في احتمالية النسبة للخيار في ذلك الحقل (من الخطوة السابعة) ثم جمع الناتج

١٠) قرار :

- إذا تم اختيار خيار العمل الفردي (برنامج واحد) فإن القاعدة سهلة وهي : حاول زيادة (مجموع المنفعة) أما إذا ما تم اختيار مجموعة الاختيارات الفرعية ، فإنه عندئذ تصبح المجموعات الفرعية التي يكون مجموع منفعتها أعلى هي الأفضل
- وإذا ما أراد صانعو القرار برنامجاً واحداً فقط مع وجود اختلاف في تكلفة البرامج الأخرى ، فإن الخيار الأفضل هنا يكون هو البرنامج ذا المجموع الأعلى (الأكثر) منفعة . ولأن التكاليف عادة ما تكون مهمة في البرامج والمشاريع فإن مستخدم منهج ماوت يحتاج لاختيار منهج معين للتعامل مع التكاليف
- أما إذا لم تقدم التكاليف على أنها قيمة حقل ، فإن منفعة كل خيار ينظر إليها على ضوء توافر الميزانية



- وبالإمكان أيضاً تمويل أفضل خيارات أو برمجيات ، فإذا كانت تكلفة البرنامج ذاتي المنفعة العليا تتجاوز الميزانية ، فعندها قد يتم اختيار البرنامج الثاني الذي يليه في الأولوية .



❖ المقصود بدراسة الجدوى للمشروع :

- هو مجموعة الأساليب أو الطرق العلمية التي تُستخدم لجمع البيانات وتحليلها وللوصول إلى نتائج تحدد صلاحية المشروع .
- ❖ **ماهية دراسة الجدوى :**
- تعتبر دراسات الجدوى من الموضوعات الحيوية التي لا غنى عنها لأى مشروع بغض النظر عن نوعية المشروع خاصاً كان أو عاماً .
- فلقد لاقت دراسات الجدوى في السنوات الأخيرة إقبالاً منقطع النظير واهتمامًا خاصاً بسبب الرغبة في زيادة الإنتاج وتحقيق درجة عالية من الاستقرار للمشاريع أيضاً بسبب تشجيع الاستثمارات الخاصة ، خاصة إذا كانت نتائجها عن مشاريع اقتصادية بحثية .
- ولأن الشخص صاحب الأعمال أو المستثمر الخاص يحتاج إلى المفاضلة بين عدد من المشروعات البديلة المطروحة أمامه .
- وإذا ما كان عليه اختيار أحد تلك المشروعات فإنه ينبغي عليه إجراء دراسة الجدوى لكي يبدأ المشروع وهو مطمئن حتى إن لم ينجح في تحقيق أهدافه ، **هذا بالنسبة للمستثمر الخاص** .

➤ أما بالنسبة للمستثمر العام وهو يتمثل في الحكومة فإن لدراسة الجدوى أهمية قصوى كما يلي :

- ١) إن الحكومة في قيامها بتنفيذ المشروعات العامة تحتاج إلى أسلوب لاختيار المشروعات ذات أكبر نفع عام وتأجيل المشروعات العامة التي لها عدد محدود من المنتفعين ، وهذا لا يتحقق إلا عن طريق دراسة الجدوى التي يمكن على أساسها ترتيب المشروعات الملحة ثم الأقل إلحاحاً وهكذا .
- ٢) إن الحكومة عندما تستقر على تنفيذ مشروع عام معين فإنها تحتاج إلى تعريف لشكل المشروع ، فمثلاً إذا استقر الأمر على إنشاء مستشفى فما هو عدد الأسرة الواجب أن يشملها المستشفى (حجم المستشفى)؟ وما هي الأقسام العلاجية داخل المستشفى؟ هذه الأسئلة تجد إجابة واضحة من خلال دراسة الجدوى .
- ٣) إن الحكومة لا تمنح رخصة إنشاء المشروع إلا إذا تأكدت أن الأعباء الاجتماعية التي يتسبب فيها المشروع للمجتمع أقل مما يمكن ، وأن العوائد والمنافع الاجتماعية التي يحققها المشروع للمجتمع أكبر مما يمكن ، ويكون هذا الأساس في منح الرخصة.
- وقد يتبدّل إلى الذهن أن أهمية دراسة الجدوى قاصرة على المشروعات والبرامج الجديدة فقط ، وهذا غير صحيح لأن دراسة الجدوى مهمة أيضاً للمشروعات والبرامج القائمة المستمرة ، ومن ذلك مثلاً التوسيع في مشروع قائم ، أو إدخال نظام جديد للنظام القائم ، أو إضافة منتج جديد وهكذا ✓
- ✓ ويجب ألا يخلط بين دراسة الجدوى وبين فعالية المشروع ، فهناك فرق بينهما ، فدراسة الجدوى كما ذكرنا قاعدة أساساً على تقويم فكرة المشروع قبل البدء فيه للتأكد من صلاحيته وجدواه والاعتماد عليه .
- ✓ أما دراسة فعالية المشروع فالهدف منها هو تقويم اقتصاديات المشروع القائم فعلاً ، وبمعنى آخر ، هل من المصلحة الاستمرار في المشروع القائم أو كيفية تطوير وتحسين اقتصادياته أو الانتقال به من مشروع غير منتج اقتصادياً إلى مشروع ثemer وذا مردود اقتصادي إيجابي .



► وتلخيصاً لما سبق ذكره نستطيع أن نحدد أهمية دراسات الجدوى في النقاط التالية :

- إنها وسيلة للتأكد من صلاحية المشروع المقترن لتحقيق الأهداف التي تسعى إليها المستثمر .
- إن الحكومة تشترط الموافقة على المشروع أو تزويده ببعض التسهيلات وإجراء دراسات الجدوى الالزمة .
- التأكد من أن المشروع يتواهم مع السياسات الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع .
- يشترط الممول للموافقة على التمويل إعداد الدراسات التي ثبتت جدوى المشروع .
- التعرف على مستقبل المشروع لفترة طويلة ووضع المؤشرات الالزمة لنجاحه .

❖ **الخصائص العامة لدراسات الجدوى :**

التمويل :	فالدراسة يجب أن تكون شاملة لكافة الجوانب والأبعاد الخاصة للمشروع ولكل التفاصيل الخاصة به
الدقة :	الدقة في جميع المراحل سواء في إعداد الدراسة أو ما انتهت إليه من نتائج ووصيات أو سلبيات
الموضوعية :	البعد عن الحكم على الأشياء بصورة شخصية وأن تتصف بيئاتها بالموضوعية الكاملة بالإضافة إلى جديتها
الاتساق :	أن تتسم وتوافق وتنتمي دراسة الجدوى مع نشاط الممول وأغراضه حتى يمكن للممول الحكم على مناسبته ومن ثم تمويله

❖ **محددات جدوى المشروع :**

- لتحديد جدوى المشروع فإن مجموعة متخصصة متكاملة من الدراسات يجب إجراؤها ويمكن تلخيصها فيما يلي :

أولاً : دراسة الجدوى البيئية للمشروع :

- والمقصود بها التأكد من توافق المشروع المزمع إقامته مع البيئة المحلية التي سوف يقام عليها ودراسة الجدوى البيئية هي عادة ما تكون المرحلة الأولى في دراسة الجدوى .

ثانياً : دراسة الجدوى التسويقية للمشروع :

- والمقصود بها أن هذا المشروع سوف تكون لديه القدرة على تصريف منتجاته في السوق أو للجمهور ، والأهم من ذلك أن هذه المرحلة الثانية لدراسة الجدوى تحاول التأكد من أن هناك طلباً كافياً على منتجات المشروع وخدماته من السوق أو الجمهور المستفيد .

ثالثاً : دراسة الجدوى الهندسية والفنية للمشروع :

- والمقصود بها التعرف على إمكانية أو قابلية تنفيذ المشروع بناءً على تحديد حجم المشروع في الطاقة الإنتاجية ، وكذلك اختيار الموقع المناسب و اختيار نظام الإنتاج .

رابعاً : دراسة الجدوى المالية للمشروع :

- والمقصود بها "العمل على تخطيط وتوجيه وتقدير ومتابعة تأمين احتياجات المشروع أو البرنامج من الأموال ومن خلال أفضل مصدر تمويلي " ، وفي هذه المرحلة أيضاً فإن الأمر يتطلب تحديد مواعيد سداد المال المفترض إذا كان المشروع قائماً على الافتراض من أساسه وذلك عن طريق عمل كشوف حسابية تمثل التدفق النقدي في مرحلة التأسيس ثم في مرحلة التشغيل .



خامساً : دراسة الجدوى التجارية للمشروع :

- والمقصود من هذه المرحلة تحديد ربحية المشروع وذلك عن طريق مجموعة من المعايير التي يطلق عليها معايير الاستثمار مثل فترة الاسترداد ، وصافي القيمة، وغيرها
- وبناء على ذلك يتم تحديد الربح الخاص للمشروع، أي الذي يعود للملالك وطبعاً أن دراسة الجدوى لا ينتهي عند هذا الحد بل يجب تحديد ربحية المشروع العامة أو بمعنى آخر ، إعداد دراسة الجدوى الاجتماعية

سادساً : دراسة الجدوى الاجتماعية للمشروع :

- والمقصود هنا في هذه المرحلة هو تقدير العوائد الاجتماعية التي تتحقق من وراء المشروع في شكل منافع اجتماعية تعود على المجتمع؛ في شكل تشغيل أفراد المجتمع وبالتالي حل مشكلات البطالة ، في شكل التقليل من الاستيراد أو زيادة التصدير للخارج ، وبالتالي توفير عمارات صعبة تساهم في المشكلات الخاصة بتوازن ميزان المدفوعات ...
- ويوضح من كل ذلك (محددات الجدوى) أن المكونات المختلفة لدراسة الجدوى تكاد أن تكون متكاملة وتحوي دراسة متخصصة ؛ فهناك دراسة تسويقية متخصصة وهناك دراسة مالية وهكذا ، وبمعنى آخر فإن نتائج أي مرحلة من تلك المراحل الست السابقة تعتبر مدخلاً للمرحلة أو المراحل التي تليها : فالمهندس الفني لا يستطيع أن يبدأ في إعداد دراسة هندسية فنية عن المشروع أو البرنامج إلا إذا انتهى خبير التسويق من إعداد الدراسة التسويقية للمشروع وإلا اعتبر المشروع فاشلاً
- وأن أي خطأ في أي مرحلة يؤدي إلى بناء المراحل التالية على أساس خاطئ
- والنقطة الأخرى فيما يخص هذه المراحل . أن كل مرحلة من هذه المراحل تستخدم أدوات خاصة بها تختلف عن الأدوات الخاصة في المراحل الأخرى
- وهناك أيضاً دراسات جدوى تطرق إليها البعض يمكن إضافتها لمحددات جدوى المشروع .

سابعاً : دراسة الجدوى القانونية :

- والتي يقصد منها مواءمة المشروع مع قوانين المنظمة أو البلد التي يتسمى إليه المشروع .

ثامناً : دراسة الجدوى الإدارية والتنظيمية للمشروع :

- ويقصد منها سلامة وصحة الهيكل الإداري والتنظيمي للمشروع بحيث يكون لكل موظف وظيفة خاصة به وأن هناك عماله مدربة وأيدي عاملة ماهرة لتولى أعمال المشروع باقتدار .

❖ بدائل دراسة الجدوى :

- هناك بدائلان أساسيان لدراسة الجدوى :
 - **الأول** : جرت العادة أن تخصص الدوائر الرسمية والشركات الكبيرة دائرة خاصة داخلدائرة أو الشركة مهمتها إجراء دراسة الجدوى لأي مشروع يراد القيام به وهذه الدائرة تعتبر سلطة استشارية مهمتها تقديم استشارات للمسئولين فقط
 - **الثاني** : هناك جهة أخرى تقوم بدراسة الجدوى وهي ما يسمى بـمراكز وبيوت الخبرة وهي متخصصة في إجراء دراسة الجدوى في كل حقل يريد المستثمر، وما يميز تلك المراكز هو خبرتها الكبيرة والطويلة وحيادها وموارنتها إلا أن ما يعاب عليها هو عدم معرفتها بظروف المنشأة التي تريد إجراء دراسة الجدوى لها .



❖ مشكلات دراسات الجدوى :

- لا تخلو أي دراسة مهما كان نوعها من وجود بعض المشكلات التي قد تؤثر على جدواها (الدراسة) أو تؤخر من وقت تسليمها أو الانتهاء منها .

➢ دراسة الجدوى هي الأخرى يكتنفها بعض المشكلات ومنها :

- ١) افتقار الكثير من المؤسسات للمعلومات الكافية التي تتطلبها دراسة الجدوى .
- ٢) قلة كفاءة ومهارة القائمين على دراسة الجدوى ، والمبالغة في بعض المعلومات الموجودة في أرشيف بعض المؤسسات .
- ٣) المبالغ الخيالية التي تتطلبها مراكز الخبرة لإجراء دراسات الجدوى .
- ٤) الاعتماد الكبير من جانب بعض المستثمرين على خبراتهم السابقة حتى ولو كانت في مجال آخر لا يمت بصلة للمشروع المراد القيام به مما يقلل من أهمية الدراسة بل وقد يجعلها أحياناً عديمة الفائدة .
- ٥) في كثير من الأحيان يصعب التنبؤ بالمتغيرات التسويقية والمالية أو الفنية لأمور خارجة عن إرادة من يُجري دراسة الجدوى .



❖ مقدمة دراسة الجدوى الاجتماعية :

- إن المسؤولين عن المشروعات والبرامج يدركون أهمية دراسة الجدوى الاجتماعية للمشروع قبل الإقدام عليه
- وفي هذا الصدد لا بد من التعرف على مفهومين أساسين وهما : المنافع الاجتماعية والنفقات الاجتماعية ، والتي سوف تسمح بتحديد المكاسب الصافية للمجتمع .
- وتشمل المنافع والنفقات الاجتماعية كل العوامل المرتبطة بالمجتمع والتي تؤثر على الرخاء القومي وبالتالي فهي ليست فقط المنافع والنفقات الاقتصادية التي تهتم بالفرق بين المنافع الاقتصادية والنفقات الاقتصادية

❖ معايير قياس الجدوى الاجتماعية والمنافع القومية :

- وفيما يلي تلك المعايير التي يمكن عن طريقها قياس الإرباح الاجتماعية والمنافع القومية لقيام مشروع جديد .

(٣) معدلات نمو الدخل القومي	(٢) توزيع الدخل	(١) الاستهلاك التجمعي
(٦) الأثر على سوق النقد الأجنبي	(٥) الربحية الاقتصادية القومية الكلية	(٤) هدف التوظيف

أولاً : الاستهلاك التجمعي :

- تهدف المجتمعات - مهما اختلفت النظم بينها - إلى رفاهية مجتمعاتها .
- وترجم ذلك في خططها للتنمية الاجتماعية والاقتصادية إلى برامج تنفذها مؤداتها رفع مستوى معيشة أفراد المجتمع .
- ويعتبر نصيب الفرد من الاستهلاك التجمعي أحد المقاييس الأساسية لمستوى المعيشة .
- وبعد اختيار المشروع أحد العناصر الهامة التي تدخل في حساب الأثر على الاستهلاك التجمعي .

﴿ وتبرز بعض المشاكل عند قياس الاستهلاك التجمعي ومنها :

- ١) اختلاف أنواع السلع التي يشتريها الناس .
- ٢) تتمثل الصعوبة الثانية في أن الاستهلاك التجمعي يتضمن جمع مستوى الاستهلاك لأفراد مختلفين تختلف مقادير دخولهم ومن ثم مستويات معيشتهم .
- ٣) أيضاً من المشاكل التي تعترض قياس الاستهلاك التجمعي إدخال عنصر الزمن .

ثانياً : مساعدة المشروعات في تحسين الدخل :

- ونعني بذلك مدى مساعدة المشروع في تحسين الدخول بين أفراد المجتمع
- ويمكن أن ينقسم هذا الهدف وعلاقته بالمشروع الجديد إلى قسمين :
- التوزيع الإقليمي للدخل : حيث يتم تقويم جودة المشروع الجديد عن طريق مدى مساهمته في توليد دخول جديدة لأقاليم فقيرة يحدده مستوى النشاط الاقتصادي .
- ويتم تفضيل المشروعات الجديدة التي سوف تساهم في التنمية الإقليمية وهو هدف تسعى له كافة المجتمعات .
- بالنسبة للمشروعات الجديدة فإن تحقيقها لهدف تحسين الدخل يتم بقياس مدى مساهمتها في نفع مجموعة من الأفراد منفعة مباشرة بصفتها إنتاجها من السلع والخدمات .



ثالثاً معدلات نمو الدخل القومي :

- من الأهداف الاجتماعية والاقتصادية لأية سياسة حكومية تنمية الدخل القومي .
- ولما كان الناتج القومي له علاقة بـاجمالي الدخل القومي فإن كلّيهما يُترجمان في مجموع ما يستهلك ومجموع ما يتبقى للادخار الذي يُوجه بدوره إلى القنوات المالية التي توجهه بدورها إلى الشاطئ الإنتاجي والخدمي في شكل استثمار .

رابعاً : هدف التوظيف :

- تعتبر القوى البشرية أحد المصادر الاقتصادية الهامة - بل إنها في كثير من بلاد العالم النامي المصدر الاقتصادي الأساسي - ولا يجب إضاعته وعلى ذلك فإن التوظيف ، وإن نظرنا إليه كهدف مستقل في حد ذاته لاعتبارات اجتماعية ، فإنه بمفهومه كأحد الموارد الاقتصادية مرتبط بالإنتاج، أي مدى ما تتحقق العمالة من إنتاج ودراسات جدوى المشروعات الجديدة من وجهة نظر المجتمع تنظر ما بين ما تنظر إليه ما سوف يخلقها هذا المشروع الجديد من فرص للتوظيف ، هذا وإن كان المجتمع لا يعنيه فقط الهدف الاقتصادي من التوظيف ، بل ينظر للآثار الأخرى المرتبطة على البطالة كأحد آفات المجتمع التي ينتفع عنها الفوضى الاجتماعية بكل ما تحمله من آثار المشروع الجديد الذي يضيف إلى الإنتاج والذي يخلق فرص عمل جديدة تتعدى آثاره العلاقة بين كثافة العمل وكثافة رأس المال .
- إن أثر التوظيف على المجتمع لا يتعدى فقط الناتج والدخل المولد من المشروعات الجديدة ، بل يتعداه إلى التعليم والتدريب وخلق مجتمعات جديدة .
- وتستمر آثار التوظيف لتشمل الفرد في المجتمع كقوة شراء استهلاكية فكما أنه قوة إنتاجية في جانب المدخلات الازمة للإنتاج فهو مستقبل لمخرجات المشروع ومستهلك لها وبدون فرص العمل ، فلا دخل ، وبدون الدخول لا قوى شرائية أي لا استهلاك ومن ثم لا إنتاج .

خامساً : الربحية الاقتصادية القومية الكلية :

- الحكم على المشروع الجديد من وجهة نظر المجتمع يأتي عن طريق مدى مساهمته في زيادة المكاسب الاجتماعية
- ويمكن تعريف المكاسب الاجتماعية بأنها الفرق بين مجموع المنافع الاجتماعية ومجموع النفقات الاجتماعية والذي يطلق عليه "الأرباح القومية" .
- وتكمّن الصعوبة في تحديد المنافع والنفقات في التفرقة بين ما هو اقتصادي منها وما هو غير اقتصادي ذلك أن ما لا يعتبر منفعة اقتصادية (تحسين المستوى الصحي العام ، تحسين المستوى التعليمي ، اعتماد المجتمع على ذاتها) قد يكون أثراً أكبر ولو على المدى الطويل .
- إلا أن التفرقة بين ما يعتبر منفعة اقتصادية وما يعتبر منفعة غير اقتصادية ليس بالأمر اليسير مما دعا الدارسين لجدوى المشروع من وجهة نظر المجتمع التركيز على الربحية القومية الاقتصادية دون غيرها وذلك للأسباب الآتية :
 - إن الأرباح الاقتصادية لمشروع ما يمكن أن يطلق عليها الأرباح الاقتصادية القومية بحيث تصبح المفاضلة بين أنواع من المشروعات، وليس بين أنواع مختلفة من المنافع والنفقات .
 - صعوبة إيجاد مقياس اقتصادي مشترك يمكن عن طريقه قياس المنافع والنفقات الاقتصادية وغير الاقتصادية .



سادساً : الأثر على سوق النقد الأجنبي :

- تهدف كل الدول وخاصة النامية منها إلى تحسين ميزان مدفوعاتها وتضع من السياسات الاقتصادية ما يعمل على تحسين وضع النقد الأجنبي وذلك عن طريق زيادة الصادرات والحد من الواردات ، إلا أن المشكلة ليست بهذه السهولة بالنسبة للدول النامية .
- لذلك كانت إحدى المعايير الهامة للحكم على جدوى المشروع الجديد من وجهة نظر المجتمع ، هي مدى مساهمته في تحسين ميزان مدفوعات الدولة ويمكن الوصول إلى هذا المعيار الذي يرتبط أساساً بقدرة المشروع على خوض المنافسة العالمية .
- هكذا تتعدد الأهداف والمعايير لنظرية المجتمع إلى الربحية من قيام مشروع جديد .

❖ الخطوات الإجرائية لقيام بدراسة جدوى برنامج أو مشروع اجتماعي :

- من الضروري جداً قبل البدء في تصميم أي برنامج أو مشروع اجتماعي التأكد من الأسس الاقتصادية لذلك البرنامج أو المشروع أو تلك الخدمة تفاديًا لأي صعوبات ، أو مشكلات اقتصادية قد تعترض المشروع لاحقاً
- ذلك وللقيام بدراسته الجدوى الاجتماعية للبرنامج أو المشروع فإنه ينبغي مراعاة الخطوات التالية :**
- ١) تحديد التكاليف الثابتة للمشروع وهي ما يُعرف بإجمالي النفقات الدورية المستمرة للمشروع كالمصاريف العامة (استهلاك الكهرباء والماء....) الأجور والمكافآت ... الخ .
 - ٢) تحديد الحجم الأمثل لعدد المستفيدين من المشروع .
 - ٣) معرفة التكاليف الحدية للمشروع وهي متوسط ما يتتكلفه مستفيد واحد من المشروع في سنة مالية .
 - ٤) معرفة العائد الحدي للمشروع وهو متوسط قيمة ما يتحقق من مزايا اجتماعية واقتصادية لمستفيد واحد في سنة مالية .
 - ٥) دراسة التكاليف المتغيرة للمشروع والتي ترتبط بعدد المستفيدين ، والتكاليف التي ستتغير مع حجم البرنامج(الصيانة ، البريد ، الحراسة) .
 - ٦) حساب التكاليف الكلية للمشروع (الثابتة ، المتغيرة) .
 - ٧) حساب العائد الكلي للمشروع .
 - ٨) استخراج صافي العائد الاجتماعي والاقتصادي للمشروع ويساوي العائد الكلي مطروحاً منه التكاليف الكلية .
 - ٩) تحديد نقطة التعادل للمشروع : وهي النقطة التي يتساوى عندها إجمالي العائد الذي يتحقق للمستفيدين من المشروع مع إجمالي التكاليف والنفقات الخاصة بالمشروع لنفس العدد من المستفيدين في سنة مالية .
 - ١٠) كتابة التقرير واتخاذ القرار المناسب فيما يتعلق بجدوى المشروع قبل تفيذه .

❖ معايير الحكم على جدوى المشروع :

- إذا أردنا التأكد من سلامة الأسس الاقتصادية للمشروع فلا بد من توافر شرطين :

- **الأول** : أن يتحقق للمشروع عند تفيذه صافي عائد ربح اجتماعي واقتصادي مناسب .
- **الثاني** : أن يكون الحجم الأمثل للمشروع أكبر من قيمة نقطة التعادل المحسوبة .



❖ مقدمة :

- بدون اتصال فعال ، فإن التقارير الفنية المعدة بعناية لن تُقرأ من قبل متخدلي القرار ، ولن تُطبق من قبل إداري البرنامج
- والتقرير الواضح والدقيق والجذاب يعزز من احتمالات التأثير الفعال على القارئ ويقدم الخطوة الأولى في الحصول على نتائج ذات منفعة بشكل فعال .
- فعند الانتهاء من جمع البيانات وتحليلها ، فإن النتائج يجب أن يتم توصيلها لجمهور متعدد مثل ممولى البرنامج الإداري، وموظفيه المشاركين فيه ، والباحثين الآخرين، والجمهور على نطاق واسع .

❖ محتوى التقرير :

(١) المقدمة :

- إن المقدمة في تقرير التقويم من الأفضل أن تصف مكان وطبيعة مشروع التقويم .
- أولاً : ينبغي على المؤلف أو المقوم أن يصف البرنامج موضع التقويم والإجابة عن مثل الأسئلة التالية : ما هي طبيعة البرنامج ؟ من الذي يشرف أو يقوم على إرسال خدمات البرنامج ؟ ما هي الفترة التي استغرقها البرنامج ؟ ما هي المظاهر الرئيسية للمكان الرئيسي التي حدث أو يحدث فيها التدخل؟
- ثانياً : من الأفضل أن تصف التقارير نوع التقويم المنفذ ، هل أجرى المقومون دراسة الحاجة العملية ، وما نتاج أو فعالية التكلفة ؟ وإذا كان للتقويم هدف رئيسي وثانوي فما هو ؟
- ثالثاً : لماذا تم تنفيذ التقويم ؟ وفي هذه الحالة بالإمكان وصف الأغراض العامة . فالتفوييم يمكن أن يكون قد نُفذ للتأكد على الاعتماد ، وتحسين رضا المشاركين ، وتبصير الميزانية ، وال اختيار بين منظمات تعليمية أو لتحسين العلاقات العامة
- رابعاً : هل تم تنفيذ تقويمات مشابهة ؟ وإذا كان الوضع كذلك فكيف يمكن وضع مشروع التقويم الحالي داخل الدراسات أو التقويمات السابقة .

(٢) من هم المشاركون ؟

- أن القسم الخاص بتقرير التقويم الذي يتبع المقدمة ، من الأفضل أن يتعامل مع المنهجية ، فهذا القسم ينبغي أن يحوي كل المعلومات عن المشاركين في البرنامج ، وعن التفاصيل المتعلقة بالإجراءات التي تم توظيفها .
- أما الجزء الذي يتعامل مع المشاركين فمن الأفضل أن يشمل وصفا عن المجتمع المراد تقويمه ، طبيعة المنهج المستخدم والعينة ، والمواد الديموغرافية وثيقة الصلة بالعينة .

(٣) كيف تم إجراء التقويم :

- إن قسم الإجراء الخاص بقسم المنهج يحتوي بشكل مناسب على مواد وأدوات تصميم التقويم ، ومناهج وأدوات جمع البيانات ، والمقاييس الإجرائية للمتغيرات المستقلة موضع البحث
- وفي هذا الجزء فإن المناقشة يمكن أن يركز على تفاصيل التصميم التجاري أو شبه التجاري المختار ، والتحيزات المحتملة في جمع البيانات ، وكيف تم التحكم فيها ، ومقاييس الصدق والثبات المصممة خاصة للتقويم ، أما وصف الخطة الخاصة بالتحليل الإحصائي فيُمكن أن تشمل هي الأخرى ، سواء في القسم الخاص بالإجراءات أو في بداية قسم النتائج



(٤) ما الذي تم ملاحظته ؟

- وفي القسم الخاص بالنتائج فإن البيانات ينبغي أن تُعرض بدون تفسير مطول أو مناقشة تفصيلية .
- والمُؤلف هنا ينبغي عليه الإجابة عن الأسئلة التالية : ماذا حدث ؟ ما هي النتائج التي ظهرت ؟
- أما الجداول والأشكال البيانية فيجب أن تكون مختصرة ومبسطة كي يسهل قراءتها وفهمها .
- ويجب الإشارة هنا إلى أنه إذا كانت تأثيرات البرنامج قد أعطيت كمتوسطات حسابية ، فإنه من المفيد أن تشمل الانحرافات المعيارية في ملحق خاص .

(٥) ما الإجراء المفروض وضعه في الاعتبار ؟

- إن القسم الخاص بالمناقشة ينبغي أن يُفسر النتائج ويعلق عليها
- ففي حالة تقويم الحاجات : فما مدى قوة محاولات تأسيس البرنامج المعطى ؟
- وفي حالة التقويم الختامي فإنه يسأل : ما مدى المحاولات التي تنادي باستمرار البرنامج المعطى وتلك التي تعارض استمراره ؟
- وفي حالة التقويم التكويني فإنه يسأل : ما هي الخطوات المفروض اتخاذها لتطوير البرنامج ؟ هل تم الإشارة إلى تقويم إضافي ؟ ما هي التوصيات المناسبة على ضوء النتائج

(٦) مختصر التقرير :

- يصبح بأن يبدأ المقومون تحضير التقرير عن طريق اختصار النقاط المراد تغطيتها وبالتالي يراد من خلاله طرحها
- وبالإمكان تعديل التقرير حتى الوصول إلى الصيغة أو الشكل النهائي ، وعندئذ يمكن استخدام جدول محتويات
- إن موظفي البرنامج سوف يقرأون كل تقارير التقويم ، أما صانعو القرار فغالباً ما يريدون مراجعة سريعة قبل تقرير كمية الوقت التي يحتاجونها لاستثمارها في قراءة التقرير

(٧) نوع التقرير :

- التقارير الداخلية مقابل مقالات المجالات الدورية :
- فال்தقرير الداخلي يقلل من تركيزه على المقدمة والأقسام المنهجية ويركز على المناقشة والأقسام الخاصة بالنتائج
- أما في المقالات الخاصة بالمجلات فإنه من المناسب وضع تركيز أكثر على المقدمة وأقسام المنهج .
- تقارير المقالات وبخاصة المقومون الآخرون يكون احتمال اهتمامهم أكثر بالقضايا النظرية وقيمة التقويم الحالي لحقل معين من الدراسة ، واحتمالية تكرار إعادة الدراسة ، وهؤلاء القراء سوف يكونون أقل اهتماماً بالمضمدين المحددة لمؤسسة ما في المكان الذي أجرى فيه التقويم .

(٨) الأسلوب الكمي مقابل الأسلوب النوعي :

- يركز الأسلوب الكمي للتقويم بكثافة على جمع البيانات التي يمكن تحليلها إحصائياً
- بينما يركز الأسلوب النوعي على الملاحظات سواء عن طريق المشاركون أو عن طريق الملاحظين الخارجيين ، ولكل الأسلوبين الكمي والنوعي جوانب قوة وضعف .



❖ التقرير الجذاب

► أهمية التسليم النهائي الجذاب للتقرير :

- من الأهمية أن يسلم التقرير النهائي بشكل جذاب فإذا ما أراد المؤلفون من التقرير أن يُقرأ :
- فأولاً : من الأفضل بالنسبة للمؤلفين أن يستخدموا أسلوباً مقالياً مركباً يتسم بالوضوح والبلاغة والتماسك ، وسوف يكون من المفيد إذا كان لكل فقرة من فقرات التقرير مقدمة توضح وتختصر الفكرة العامة للفقرة .
- وثانياً : إن الطباعة الجيدة تزيد من جاذبية التقرير .
- ثالثاً : إن التقرير من الأفضل أن يكون مختصراً قدر الإمكان ، ومن الصعوبة تحديد المساحة المحددة والدقيقة للكلمات والصفحات لكل جزء من التقرير .
- ورابعاً : إن تلوين الأقسام المختلفة في التقرير الداخلي وترميزها من شأنه أن يبدو أكثر إقناعاً للنظر وسهلاً لتحديد المادة موضوع الاهتمام الخاص .



❖ مخاطر داخل التقرير :

(١) التعميمات المبالغ فيها من نتيجة العينة غير المناسبة (غير الملائمة) :

- إن الخطر الأول الذي ينبغي تحبيه في نتائج التقرير هو التعميم المبالغ فيه نتيجة عينة غير ملائمة أو غير كافية من المجموع الكلي للمجتمع الأصلي للدراسة .

(٢) الاستنتاجات القوية جداً للاختلافات المتواضعة :

- حينما يستلم المقومون منحة معقولة للمشروع أو أن يمضوا وقتاً طويلاً ويبذلوا مجهوداً كبيراً داخل عملية التقويم ، فإن هناك رغبة قوية لديهم للبرهنة بأن وقتهم وما لهم قد صُرف بشكل جيد جداً .
- وهذا ناتج من الضغط على المقومين في أن يضعوا قراءات أكثر داخل نتائج تقويماتهم وأكثر مما هو موجود فعلاً ، وعلى المدى البعيد فإن سمعة المقومين سوف تُعزز من خلال تفسير النتائج بحذر .

(٣) تجاهل احتمالية الأخطاء من النوع الثاني :

- يشعر بعض المقومين بأن نتائج دراستهم إذا لم تصل إلى مستوى الدلالة الإحصائية ، فإنه من الأجرد تجاهلها ؛ ذلك لأن التكاليف التي تكبدها في جمع البيانات يجعلهم يتخدون هذا الاتجاه في التجاهل .

(٤) تحليل التأثيرات المحددة للبرنامج أكثر من التأثيرات الكلية :

- عندما يصل مؤشر نجاح برنامج الخدمة الإنسانية إلى أكبر احتمال ممكن ، فإن اكتشاف الدلالة الإحصائية للتطور (التحسين) على معيار الفرد يكون واجباً صعباً .
- وعلى سبيل المثال فإن هذه المشكلة تواجه من قبل المقومين الذين يعملون في البنوك التي تعمل وتدار بشكل جيد .

(٥) كون الشخص صادقاً إلى النقطة التي يكون فيها غير لبق :

- إن الخطر الأخير في التقرير هو عرض النتائج بطريقة عديمة الحس تُحرج مشاعر موظفي البرنامج ، فمن الممكن أن يكون المقوم صادقاً إلى الدرجة التي يكون فيها غير لبق في كتابة تقريره تجاه موظفي البرنامج ، فالنتائج السلبية يجب أن تعرض بطريقة توضح الاعتبارات الإنسانية لكرامة وشعور الأشخاص المتصلين بالبرنامج المعطى .
- وهذه نقطة مهمة جداً يجب أن يضعها المقوم في اعتباره أثناء كتابة التقرير كي يحاول أن يكسب ثقة الجميع لأن الهدف هنا هو تعزيز نجاح البرنامج ، أو معرفة نقاط ضعفه ، أو مدى الاستمرار فيه أو التوقف عنه والمقوم في حاجة لأن يكسب كل الموظفين خاصة إذا كان مقوماً داخلياً لا تنتهي علاقته بزملائه بمجرد انتهاء التقويم بل تستمر حتى بعد الانتهاء من التقويم .

❖ كيفية توزيع التقرير :

(١) احترام كل من الممولين وموظفي البرنامج :

- إن الكيفية التي عن طريقها ينشر التقرير لها نفس الأهمية التي يلقاها جودة تصميم البحث وتأليف التقرير نفسه .
- وإذا ما أراد المقومون في رؤية إجراء عملي طبقاً لنتائج تقريرهم ، فإنه مهم وأمر حاسم التأكد من الرغبة الجيدة ودعم صانعي القرار والأشخاص الذين يمتلكون القوة في المنظمة ، ولنا أن نتوقع الحالة التي يكون فيها العديد من الأشخاص الذين يشعرون بأن لهم الحق في رؤية تقرير التقويم أولاً .



- فموظفو البرنامج ، ومدير البرنامج وممولو البرنامج قد يكونون متلهفين لرؤية النتائج وقد يكونون قلقين إلى حد ما بخصوص مدى تأثيرات التقرير على وضعهم الوظيفي .
 - إن المشكلة التي يواجهها المقوم هي أنه كيف يعتقد أنه لا أحد من تلك المجموعات يشعر بأنه قد تم تجاهله أو إهماله كونه لم يكن الأول الذي يطلع على التقرير .
 - ويرى بوسافاك وكيري أنه من المفيد التمييز بين النسخة النهائية والتقرير النهائي ، إذ يبدو أنه من الأفضل إعطاء أولئك الذين يعملون في التحكم المباشر للبرنامج النظرة الأولى للنتائج بشكل سريع، وهذا يتم عن طريق إخبارهم بأنهم سوف ينظرون إلى النسخة النهائية على أساس سري ، وأن اقتراحاتهم للتعديل أو توضيح النقاط التي تحتاج لتوضيح سوف تكون موضع قبول .
 - وهذه النظرة الأخيرة على النسخة النهائية عادة ما يكون لها تأثير في تخفيف القلق على مدير البرنامج الذين غالباً ما يتمنون الأفضل ولكنهم يتوقعون الأسوأ وهذا يعطيمهم الفرصة في أن يفكروا في أي مفاجآت قد تحدث في التقرير .
 - وبعد مقابلة مدير البرنامج ، والحصول على تعليقاتهم ، فإن المقومين بإمكانهم دمج أي تعديلات مهمة لتجميل التقرير النهائي ، من ثم فإن التقرير النهائي عندئذ يُعرض أولاً على الإدارة العليا للمنظمة أو المؤسسة التي مولت البرنامج ، أو تقويم البحث أو تبنيه .
 - ومن الأهمية أنْ عدل التقرير على ضوء تلك التعديلات بشكل يُشعر هؤلاء الأشخاص بأنهم أشخاص مهمون وأنهم أولأشخاص يطلعون على المعلومات الحساسة ، والفشل في عدم عمل مثل تلك الأمور ؛ يعني أن المقومين سوف يفقدون الدعم الإرضي الذي يعد ضرورياً جداً لمشاريع تقويم مستقبلية أو على الأقل لا يُستدعون لإجراء تقويمات إضافية للمنظمة .
 - وبعد عرض التقرير على الإدارة العليا ، فإن طلب الإذن بنشر التقرير يعتمد وبشكل كبير على أهمية التقرير ، وحساسية محتوياته .
 - فالمقومون يجب أن يوجهوا من قبل الإداريين فيما يتعلق بالترتيب والوقت التسليلي لتوزيع التقرير ، وقد يحدث وسيء الإداريون السلطة الذين يتبعون عليها ويحاولون أن يحتفظوا بالتقدير ولا يوزعونه كما ينبغي ، ولكن هذه تعتبر حالة استثنائية لأن هذا لا يحدث في المنظمات التي تدار بشكل جيد.
- (العرض الشخصي للأشخاص المكلفين (المهمين) :**
- في حالة عرض كل من النسخة النهائية والتقرير النهائي ، فإنه يُقترح بقوة أن يقاوم المقومون أي إغراءات بإرسال نسخة من التقرير لموظفي البرنامج أو الإدارة .
 - ويُنصح المقومون بأن يعدوا موعداً مع الأشخاص المطلعين الذين سوف يطلعون على النسخة النهائية أو التقرير ويوزعون عليهم نسخة مكتوبة عليها عبارة "سري" وهذا يجب أن يتم بسرعة لكي يتمكن هؤلاء الأشخاص المطلعون من قراءته قبل المجتمع ، ولكن ليس قبل فترة طويلة لأن هذا التبشير في التسليم قد يعني تسرب معلومات التقرير إلى الأشخاص الآخرين داخل المنظمة
 - إن الغرض من عرض التقرير الشخصي هو إعطاء المقوم المعلومات الأولية حول أي من أقسام التقرير في حاجة لتوضيح أكثر ، وما هي ردود الأشخاص المطلعين واحتمالية تصحيح التقرير النهائي واتخاذ الإجراءات المحددة على ضوء التوصيات المقدمة
 - وهذه المعلومات التي أمكن الحصول عليها فقط عن طريق الاجتماع وجهاً لوجه تُرشد المقومين إلى الكيفية التي سوف ينشرون بها المعلومات لآخرين في المنظمة ومن هم خارج المنظمة أيضاً .

٣) التقارير المؤقتة :

- أن التقارير المؤقتة هي تلك التي تُعطى خلال مشروع التقويم وقبل أن يصبح التقرير النهائي جاهزاً للنشر ، وهناك عادة اتصالات غير رسمية فيما يتعلق بتقديم مشروع التقويم ، والمشاكل التي يواجهها الوقت الملائم ، والنتائج التي تبدأ في الظهور إن التقارير المؤقتة مفيدة خاصة لمشاريع التقويم التي تستمر سنة أو أكثر ، فهي تساعده على التأكيد على اهتمام وحماس موظفي البرنامج الذين يركزون اهتمامهم على إرسال خدمات البرنامج وليس على التقويم نفسه نحو موظفو البرنامج .

٤) توزيع التقرير خارج نطاق المنظمة :

- لا أحد سوف يكون متخصصاً دائماً لرؤية التقرير وهو ينشر خارج نطاق المنظمة أو المؤسسة سواء من قبل موظفي البرنامج أو الممولين له نظراً لأن التقويمات الإيجابية قليلة ولذلك لا يفضل موظفي البرنامج أن يعرف الأشخاص الآخرون من خارج المنظمة تلك التقويمات التي قد تنسى إليها .
- إن المقومين بإمكانهم أيضاً مواجهة حالة حساسة في إيجاد نوع من التوازن بين التزاماتهم بالسرية والخصوصية مقابل التزامهم بمشاركة النتائج مع من هم في حاجة لمعرفة التقرير، أولهم حق في ذلك .
 - ففي حالة التقويمات المملوكة بواسطة الحكومة فإن هذا الأمر يصبح صعباً وبدرجة نادرة لأن جزءاً من المال الممنوح سوف يكون مخصصاً لنشر النتائج .
 - وفي حالة كتابة موضوع التقرير لمجلة ، فإن من الأهمية وضع جمهور القراء في الاعتبار؛ فبعض المجالات لا تقرأ إلا بواسطة موظفي البرنامج، ومن المفيد بالنسبة للمقومين أن يعرفوا سياسة التحرير في المجلة ونوع القراء ومدى مستوى قبول المجلة للموضوع الذي سوف يطرح لديها .
- وبالإضافة إلى وسائل الإعلام المطبوعة فإن المقومين قد يتمكنون من خلال عرض تقريرهم مع المنظمات المهنية المتخصصة وهناك قيمة كبيرة لذلك :
 - فأولاً : بإمكان المقومين أن يكونوا على إطلاع مستمر مع المهنيين في المواضيع ذات الاهتمام المشترك أو المشابه، وتقرير مشاركتهم في العمل معاً .
 - وثانياً : هناك بعض المقومين لا تُعطى لهم حقوقهم المالية نظير عملهم في التقويم إلا بعد أن يقدموا عرضاً شافياً وشاملاً لتقريرهم .

❖ التغذية الاسترجاعية للمشاركين :

- بالإضافة إلى توزيع التقويم على الأشخاص والموظفين المكلفين داخل المؤسسة وعلى أولئك الذين لديهم الحق أو الاهتمام لمعرفة النتائج خارج المؤسسة ، فإنه من المهم أيضاً أن نضع في الاعتبار الالتزام بتزويد المشاركين بالتغذية المعلوماتية المناسبة فالبرنامج قد لا يكون قد وجد بعد ، أو أن التقويم لم يكن لينفذ بدون مساعدة وتعاون الأشخاص الذين يستلمون البرنامج ، وفي حالات كثيرة قد تكون لديهم الرغبة في معرفة نتائج التقويم ، وفي حالات أخرى يكون لهم الحق في ذلك ، فالمقومون إذا تعهدوا للمشاركين في أن يطلعوهم على نتائج التقويم فإنه يجب عليهم أن يوفوا بتعهداتهم
- وينبغي أن نؤكد أن تزويد المشاركين بتغذية معلوماتية مختصرة عن طريق إرسال تقرير مختصر لنتائج التقويم لهم ، ليس بالضرورة أن يكون مكلفاً لأننا لا نرسل التقرير المختصر لكل شخص بل للأشخاص المشاركين الذين يودون معرفة تلك النتائج .

❖ والله الحمد والمنة تم الانتهاء من إعداد الملزمة .. كل الدعوات لكم بالتوفيق باعلى الدرجات 



أسئلة اختبار تقويم المشروعات الاجتماعية (الفصل الثاني) ١٤٣٤ / ١٤٣٥

إعداد : أمرتـد ،، تصحيح : حلم المشاعر ،، تنسيق : أبو فيصل KFU

١. يمكن تعريف التقويم بأنه مجموعة من الإجراءات العلمية التي تهدف إلى :

- أ- تقدير القيمة التربوية لما يبذل من جهود لتحقيق أهداف معينة
- ب- تقدير القيمة المعنوية لما يبذل من جهود لتحقيق أهداف معينة
- ج- تقدير القيمة التبادلية لما يبذل من جهود لتحقيق أهداف معينة

د- تقدير ما يبذل من جهود لتحقيق أهداف معينة في ضوء ما أتفق عليه من معايير < المحاضرة ١

٢. خصائص عملية التقويم أنه عملية :

أ- مستمرة < المحاضرة ١

- ب- سلبية
- ج- تنافسية
- د- تقنية

٣. التقويم ليس هدفاً في حد ذاته وإنما وسيلة :

**أ- لتسوييف البرنامج
ب- لتحسين البرنامج < المحاضرة ١**

- ج- لتسويق البرنامج
- د- لتوزيع البرنامج

٤. تعدد وسائل التقويم من ضمناً :

أ- نجاح برنامج التقويم < المحاضرة ١

- ب- فشل برنامج التقويم
- ج- إلغاء برنامج التقويم
- د- إنهاء برنامج التقويم

٥. مراعاة اختيار الموعد والمكان المناسبين لإجراء التقويم :

- أ- من الجوانب السلبية لعملية التقويم
- ب- من أهداف عملية التقويم
- ج- من ضمانات نجاح عملية التقويم < المحاضرة ١
- د- من أسباب عملية التقويم



٦. أن يكون المقومون مدربين أكفاء :

- أ- من القواعد الأساسية لعملية التبادل
- ب- من القواعد الأساسية لعملية التوزيع
- ج- من القواعد الأساسية لعملية التمويل
- د- من القواعد الأساسية لعملية التقويم <> المحاضرة ٢**

٧. من المعارف والمهارات الأساسية التي يجب أن يمتلكها المقومون :

- أ- طرق اختيار العمالة**
- ب- طرق اختيار العينات <> المحاضرة ٢**
- ج- طرق اختيار المقومين
- د- طرق اختيار المشرفين

٨. من الشروط الواجب توافرها في المقوم الناجح :

- أ- الحكم على الأشياء بطريقة صائبة <> المحاضرة ٢**
- ب- الحكم على الأشياء بطريقة سريعة
- ج- الحكم على الأشياء بطريقة روتينية
- د- الحكم على الأشياء بطريقة فنية

٩. من الأدوار التي يقوم بها أخصائي التقويم :

- أ- الدور التعليمي**
- ب- الدور النفسي <> المحاضرة ٢**
- ج- الدور التربوي
- د- الدور العلمي

١٠. من الأدوار الإدارية للمقوم :

- أ- تأمين توزيع فعال
- ب- تأمين تنمية فعالة
- ج- تأمين اتصالات فعالة <> المحاضرة ٢**
- د- تأمين تربية فعالة

١١. من أنواع المنظمات التي تتطلب التقويم :

- أ- منظمات الإدارة الكروية التي تدعم العديد من برامج الخدمات
- ب- منظمات الإدارة الرياضية التي تدعم العديد من برامج الخدمات
- ج- منظمات الإدارة الفنية التي تدعم العديد من برامج الخدمات
- د- منظمات الإدارة العامة التي تدعم العديد من برامج الخدمات <> المحاضرة ٣**



١٢. من نماذج التقويم نموذج بيروت ويركز على :

أ- متابعة البرنامج أثناء التنفيذ < المحاضرة ٣

ب- متابعة البرنامج قبل التنفيذ

ج- عدم متابعة البرنامج

د- متابعة ممولي البرنامج

١٣. الإبقاء على متطلبات الاعتماد والإجازة من أسباب :

أ- تقويم البرنامج < المحاضرة ٣

ب- إلغاء البرنامج

ج- تعليق البرنامج

د- توزيع البرنامج

١٤. من أنواع التقويم ، تقويم الناتج ويركز المقومون فيه على :

أ- الناتج الذي أنتجه المقومين

ب- الناتج الذي أنتجه العمالء

ج- الناتج الذي أنتجه العاملين < المحاضرة ٣

د- الناتج الذي أنتجه المديرين

١٥. من أنواع التقويم حسب الامتداد المكاني :

أ- التقويم التمهيدي

ب- التقويم المحلي < المحاضرة ٤

ج- التقويم الكمي

د- التقويم الرسمي

١٦. من أنواع التقويم ، التقويم المصغر ويهتم بما يجري :

أ- قبل بدء البرنامج

ب- بعد انتهاء البرنامج

ج- خارج البرنامج

د- داخل البرنامج < المحاضرة ٤

١٧. التقويم التمهيدي ، من أنواع التقويم حسب :

أ- وقت إجرائه < المحاضرة ٤

ب- درجة الشكلية

ج- درجة الشمولية

د- فلسفته



١٨. معرفة مدى تحقيق المؤسسة لأهدافها وأغراضها من أهداف :

أ- التدريب

ب- التقويم > المحاضرة ٥

ج- التعليم

د- التنمية

١٩..... الغرض منه تحديد الآثار المستمرة للبرنامج :

أ- تقويم التدريب

ب- تقويم العملاء

ج- تقويم المتابعة > المحاضرة ٤

د- تقويم المديرين

٢٠. من مراحل عملية التقويم :

أ- مرحلة النقد

ب- مرحلة التوزيع

ج- مرحلة التبادل

د- مرحلة التنفيذ > المحاضرة ٥

٢١. تتحدد أهداف مرحلة الإعداد في عملية التقويم في التتحقق من :

أ- مدى مسايرة أهداف المشروع لاحتياجات المجتمع > المحاضرة ٥

ب- عدد المشاركين في عملية التقويم

ج- مدى رضا المقومين عن الممولين

د- مدى رضا المقومين عن العملاء

٢٢..... ينصب التقويم على قياس كافة أبعاد المشروع و مدى النجاح أو الفشل :

أ- في مرحلة الإعداد

ب- في مرحلة التقويم النهائي > المحاضرة ٥

ج- في مرحلة التخطيط

د- في مرحلة النمو

٢٣. تحديد الأشخاص ذوي العلاقة :

أ- من خطوات التمويل

ب- من خطوات تخطيط التقويم > المحاضرة ٦

ج- من خطوات تخطيط التنمية

د- من خطوات التخطيط



٢٤. تحديد الإجراءات المنهجية :

أ- من خطوات تخطيط التنمية

ب- من خطوات تخطيط التدريب

ج- من خطوات تخطيط التقويم > المحاضرة ٦

د- من خطوات التوزيع

٢٥. الوضوح في العرض والدقة في التعبير :

أ- من أركان التقرير المفيد > المحاضرة ٦

ب- من أركان التخطيط المفيد

ج- من أركان التمويل المفيد

د- من أركان التقليد المفيد

٢٦. من العناصر الرئيسية للتقرير نتائج عملية التقويم :

أ- النتائج الاقتصادية و الرياضية للمشروع

ب- النتائج الرياضية و الاجتماعية للمشروع

ج- النتائج الاقتصادية والاجتماعية للمشروع > المحاضرة ٦

د- النتائج العلمية و الأدبية للمشروع

٢٧. استنذاف التقويم للموارد المالية للبرنامج :

أ- من المصادر المحتملة لمقاومة استمرار البرنامج

ب- من المصادر المحتملة لتفسير تقويم البرنامج

ج- من المصادر المحتملة لتشجيع تقويم البرنامج

د- من المصادر المحتملة لمقاومة تقويم البرنامج > المحاضرة ٦

٢٨. يؤدي استخدام أدوات القياس غير المناسبة لقياس النتائج المتوقعة إلى الحكم على الدراسة الجيدة :

أ- بأنها دراسة سابقة

ب- بأنها دراسة عقيمة > المحاضرة ٧

ج- بأنها دراسة عميقه

د- بأنها دراسة ميدانية

٢٩. تعد حماية الباحثين من أي ضرر هي المهمة الأولى للمق雍 وهناك طرق متعددة لحماية المشاركين :

أ- الموافقة المبلغ عنها > المحاضرة ٧

ب- الموافقة المرفوعة

ج- الرفض المبلغ عنه

د- المقابلة المبلغ عنها



٣٠. من اسباب حدوث الاستنتاجات الخاطئة في عملية التقويم :

- أ- توافر المقوم الجيد
- ب- الاهتمام بتصميم التقويم
- ج- عدم الاهتمام بتصميم التقويم <> المحاضرة ٨**
- د- توافر المعلومات و البيانات

٣١. تختلف مؤسسات الخدمة الانسانية غير الهدافة للربح عن المؤسسات الهدافة للربح ولكن يظل دور الاداريين هو :

- أ- تقديم أقل قدر من الخدمات للعملاء و بأقل مستوى من الكفاءة
- ب- تقديم أكبر من الخدمات للعملاء و بأعلى مستوى من الكفاءة <> المحاضرة ٨**
- ج- تقديم أكبر من الخدمات للعملاء و بأقل مستوى من الكفاءة
- د- عدم تقديم أية خدمات للعملاء

٣٢. التقويم الموظفين والاعتراف بخدماتهم في المؤسسة :

- أ- آداة لتقدير عمل <> المحاضرة ٨**
- ب- آداة لعقاب
- ج- آداة لتوييج
- د- آداة لفصل

٣٣. من المعايير الأخلاقية لإجراء و ممارسة تقويم البرامج :

- أ- إدراك حاجات كل المشرفين
- ب- إدراك حاجات كل المديرين
- ج- إدراك حاجات كل المستهلكين
- د- إدراك حاجات كل المستفيدين <> المحاضرة ٨**

٣٤. (١) الأشخاص المستلمين للخدمة :

- أ- من مصادر معلومات تقدير الحاجة <> المحاضرة ٩**
- ب- من مصادر معلومات تقليل الحاجة
- ج- من مصادر معلومات تمويل الحاجة
- د- من مصادر معلومات تبرير الحاجة

٣٥. من أهداف لجان التخطيط :

- أ- الحصول على خطة تلقى رفض كبير
- ب- الحصول على مساعدات تعليمية
- ج- الحصول على خطة تلقى دعم كبير <> المحاضرة ٩**
- د- الحصول على خطة تلقى نقد كبير



٣٦ من خطوات منهج ماوت :

- أ- تحديد المقوم المراد استبعاده
- ب- ترتيب الحقول حسب الأهمية > المحاضرة ١٠**
- ج- تحديد مدير المنظمة المراد تعليقها
- د- تمويل المنظمة المراد تعليقها

٣٧. تحديد الهويات المراد تقويمها من خطوات :

- أ- منهج ماوت > المحاضرة ١٠**
- ب- منهج المسح الاجتماعي
- ج- منهج دراسة الحالة
- د- المنهج التاريخي

٣٨. تحديد المنظمة المراد زيادة منفعتها :

- أ- هو الخطوة الأولى من خطوات منهج ماوت > المحاضرة ١٠**
- ب- هو الخطوة الأخيرة من خطوات منهج ماوت
- ج- ليس من خطوات منهج ماوت
- د- هو الخطوة الحادية عشر من خطوات منهج ماوت

٣٩. تشير دراسة الجدوى إلى مجموعة من الأساليب أو الطرق العلمية التي تستخدم لجمع البيانات للوصول إلى :

- أ- نتائج تحدد اسم المشروع
- ب- نتائج تحدد تمويل المشروع
- ج- نتائج تحدد مدير المشروع
- د- نتائج تحدد صلاحية المشروع > المحاضرة ١١**

٤٠. ترجع أهمية دراسة الجدوى إلى أنها وسيلة للتأكد :

- أ- من صلاحية المشروع المقترن لتحقيق الأهداف > المحاضرة ١١**
- ب- من أسماء المستفيددين من المشروع المقترن
- ج- من أسماء المشاركين في تقويم المشروع المقترن
- د- من صلاحية المدير المقترن لإدارة المشروع

٤١. الموضعية في دراسة الجدوى تعني :

- أ- البعد عن الحكم على الأشياء بصورة فنية
- ب- عدم الحكم على الأشياء بأية صورة
- ج- البعد عن الحكم على الأشياء بصورة شخصية > المحاضرة ١١**
- د- الحكم على الأشياء بصورة خاصة



٤٢..... يقصد بها تقدير العوائد الاجتماعية التي تتحقق من وراء المشروع :

أ- دراسة الجدوى الاجتماعية للمشروع < المحاضرة ١١

- ب- دراسة الجدوى البيئية للمشروع
- ج- دراسة الجدوى المالية للمشروع
- د- دراسة الجدوى الهندسية للمشروع

٤٣. من مشكلات دراسة الجدوى :

أ- توافر الكثير من العمليات التي تتطلبها دراسة الجدوى

ب- افتقار الكثير من المؤسسات للمعلومات الكافية التي تتطلبها دراسة الجدوى < المحاضرة ١١

- ج- توافر الكثير من التدريبات التي تتطلبها دراسة الجدوى
- د- افتقار الكثير من العملاء للمعلومات الكافية التي تتطلبها عملية التخطيط

٤٤. معدلات نمو الدخل القومي من معايير قياس الجدوى :

أ- الفنية

ب- التربية

ج- الاجتماعية < المحاضرة ١٢

د- الهندسية

٤٥. من الخطوات الاجرائية للقيام بدراسة جدوى برنامج او مشروع اجتماعي :

أ- تحديد الحجم الأمثل لعدد المستفيدين من المشروع < المحاضرة ١٢

- ب- تحديد الحجم الأمثل لعدد المديرين من المشروع
- ج- تحديد الحجم الأمثل لعدد المقومين من المشروع
- د- تحديد الحجم الأمثل لعدد المشرفين من المشروع

٤٦. من معايير قياس الجدوى الاجتماعية والمنافع القومية :

أ- الاستهلاك الصناعي

ب- الاستهلاك السجيري < المحاضرة ١٢

ج- الاستهلاك الجائر

د- الاستهلاك الترفي

٤٧. من محتويات التقرير الخاص بالتقدير :

أ- التساؤلات

ب- المناقشة

ج- الفروض

د- المقدمة < المحاضرة ١٣



٤٨. يركز الأسلوب الكمي للتقويم على :

أ- التحليل الوصفي

بــ الملاحظة التي يمكن تحليلها وصفيا

١٣- جمع البيانات التي يمكن تحليلها إحصائيا < المحاضرة ١>

د- جمع البيانات التي يمكن تحليلها وصفيا

٤٩. تحليل التأثيرات المحددة للبرنامج أكثر من التأثيرات الكلية :

أ- من مخاطر خارج التقرير

بـ- من مخاطر المقومين

جـ- من مخاطر داخل التقرير >> المحاضرة ٤

د- من مخاطر إلغاء التقرير

٥٠. بيانات الإحصاء العام المرتبط بالخدمات الإنسانية من مصادر معلومات :

أ- تنمية الحالة

بـ - تنمية الحاجة

٤ - مقابلة الحالة

٩- تقدر الحاجة >> المحاضرة

أعداد: أم زند ... تصحيح: حلم المشاعر ... تنسيق: أبو فيصل KFU

