

البرامج والطرائق التعليمية في التكوين العسكري

د. سمراء غريبة

جامعة أدرار

الملخص:

خلال السنوات الأخيرة قامت الدولة الجزائرية بمحشد وسائل كبيرة بهدف تعزيز وتدعم جهاز التكوين داخل الجيش الوطني الشعبي ، وتبقى الغاية من هذه الوسائل المتطرفة قبل كل شيء هو ضمان التحضير العلمي والبدني والتكتيكي للرجال المدعون لتولي المهمة النبيلة والمتمثلة في الدفاع عن حرمة التراب الوطني ، وأيضا الاندماج بسهولة في التشكيلات العسكرية المتعددة الجنسيات لتسخير الأزمات وحفظ السلم .

الكلمات المفتاحية (التكوين العسكري-military training /formation militaire
(trends /directions / modalités / programs/programmes/- الطرائق / modalités / programs/programmes/ - الإتجاهات)

Résumé :

Depuis de nombreuses années, l'état algérien a énormément investi dans le secteur de la formation au sein de l'armée nationale populaire dans le but demeure la préparation scientifique, physique et tactique des hommes appelés à défendre l'unité du territoire et de la patrie, aussi l'intégration dans les formations militaires en vue de promouvoir et de sauvegarder la paix.

مقدمة

تتكلف مراكز التكوين العسكري بتكوين شباب في مختلف الاختصاصات وذلك في إطار التكوين القاعدي ، والتكوين المتواصل الخاص بفئة ضباط الصف المتعاقدين ، طلبة ضباط متعاقدين وكذلك في إطار التكوين العسكري القاعدي (مختلف الأسلحة) والتحصصي لطلبة رتباء والجنود الذين ينتمون إلى صفوف الجيش أو القادمون من الحياة المدنية ، بالتخاذل كل الإجراءات الالزمة لضمان السير الحسن للتكوين بتوفير الإمكانيات والوسائل الضرورية وكذا المنشآت الخاصة لضمان التعليم النظري ومراجعة البرامج البيداغوجية والطرائق التعليمية .

أولا برامج التكوين العسكري

1- برامج التكوين البدنى وتشمل كافة الأنشطة والإجراءات التي تهدف إلى تنمية المهارات الحركية والجسمية والفنية لدى الجنود ، بهدف بناء جسم قوي ومن قادر على التحمل تحت مختلف أنواع الظروف البيئية والجغرافية والمناخية ، وهذا ما تتطلبه مختلف المهام العسكرية التي تحدث في كل مكان وفي أي زمان وتحت أي ظرف ، فتجعل الجندي مهيأ لخوض أي مهمة سواء كانت داخل الوطن أو خارجه .

2- برامج التوين العسكري الخاص هي تلك البرامج التي تستهدف تنمية العادات التقنية الخاصة ذات الطابع الحركي والذهني ، وتمثل في تنمية المهارات المتعلقة باستخدام الأسلحة والمعدات العسكرية وكيفية صيانتها والمحافظة عليها بالإضافة إلى تنمية القدرات العقلية المرتبطة بتحليل المواضيع الجردية ذات الطابع العسكري ، وهذه البرامج وجدت خاصة للمهام العسكرية التي تتميز بالخطورة وخاصة في كيفية استعمال السلاح .

3- برامج التربية العسكرية وتعلق برامج التوعية والتوجيه المعنوي والإعداد النفسي والضبط والربط العسكري ، والتي تستهدف رفع الروح المعنوية لدى الجنودين وتعزيز إيمانهم بعدلة الأهداف التي تضطلع القوات المسلحة إلى الحفاظ عليها ، أو تنفيذها كما أن هذه البرامج أيضا تستهدف في أحد جوانبها خلق مواقف ملائمة لظروف المعركة أو الحرب (مثل المناورات) لتدريب الجنود ، وتهيئة لهم لكيفية التعامل مع تلك الظروف .

٤- برامج التعليم المادف وتسعى مثل هذه البرامج إلى تزويد الجنود بالمعرف والخبرات والمعلومات ، وتنمية القدرات والمهارات الموجودة لديهم بهدف تطوير قدراتهم على جميع الأصعدة سواء كانت الفكرية أو الفنية أو العسكرية ، ولا يتم ذلك إلا من خلال تضافر الجهود وتداخل جميع هذه البرامج كي يتم إعداد الجنود العسكريين تماشيا والأهداف المرجوة .¹

- إعداد وتصميم برامج التكوين العسكري

إن مسألة إعداد برامج التكوين وتنفيذها في الشؤون العسكرية ليست بالأمر السهل أو اليسير وهي بالتالي لا تتم على نحو عشوائي اعتباطي لأنها تتطلب الأخذ بعين الاعتبار عددا من الأبعاد، وقبل التطرق إليها يجب معرفة كيفية تصميم وتنفيذ البرامج التكوينية :-

١ - اعداد برامج التكوين العسكري " هو تحديد نواحي القصور في تصميم المحتويات التكوينية والأساليب التدريسية قبل بدء التنفيذ بالشكل الذي يمكن من إجراء التعديل المطلوب فيها، فهو عبارة عن تحظيط وتنظيم عملية التكوين وتجهيدها وفق الاحتياجات قصد تحسين المهارات أو تكوين اتجاهات جديدة تعمل على تحسين مستوى الأداء "².

٢- تصميم برامج التكوين العسكري يأتي تصميم البرامج كترجمة للأهداف التدريبية فكل هدف تدريبي يتمثل في سد احتياج تدريجي أو أكثر ، بتعزيز قدرات أو تطوير اتجاهات و سلوكيات في مجال معين يؤدي لتصميم برنامج محدد أو أكثر يعطي بعناصره الاحتياج التدريبي المخطط.³

فمثلاً عند استخدام الآلات والمعدات الجديدة يفرض على المؤسسة توفير العدد اللازم من الجنود القادرين على استخدام وصيانة تلك الآلات ، أو الأجهزة كالطائرات والصواريخ والدبابات والمدرعات، ... كما انه يجب على المؤسسة تعيين الكوادر لما هو مخطط له خاصة إذا كان الأمر يتعلق بالأمن الوطني، بحيث يكون الجندي مستوعبا تماماً ما يتلقاه من تدريبات شاقة.⁴ لذا فمن أهم مراحل العملية التدريبية ، هي كيفية تصميم البرامج وهي تأتي بعد القيام بمحمل العمليات التحليلية والانتهاء من وضع سياسة التكوين ، هي تعني إنتاج ووضع المواد التعليمية والتقوينية المطلوبة على ضوء المدف من التكوين .

ويراعى عند وضعها مواصفات الجنود الخاضعين للتدريب من حيث العمر والخبرة والمؤهلات والخبرات الثقافية ، ودراسة إمكانيات المؤسسة العسكرية المادية ، ودراسة الوقت المتاح والوقت المطلوب للتنفيذ .

وتمثل أهم عناصر البرنامج التكويني في :-

- تحديد المدف من البرنامج - الجنود المستهدفين (عددهم وشروط الترشيح)
- إطار مواضع المادة التدريبية والذي لا يجب أن يكون تقليداً منقولاً من برامج سابقة بل يكون متطولاً مسائراً للمستحدثات في بيئة المؤسسة ومخاطب للتحديات التي تواجهها.
- يجب أن تكون الأساليب المستعملة في التكوين منسجمة مع أهداف وطبيعة ومواضع البرنامج .
- وسائل الإيضاح السمعية والبصرية .
- جدول موضوعي لا يضغط عنصراً من عناصر البرنامج التكويني أو يطيل آخر بل يساعد على تكرис الاهتمام بكل عنصر بما يناسب مع وزنه وأهميتها النسبية ضمن إطار عناصر البرنامج ككل.
- تحديد الوقت اللازم للتنفيذ والتجهيزات المساعدة .
- تحديد تكالفة البرنامج وتكلفة المتدرب الواحد .
- تحديد واجبات المتدربين في أثناء التكوين إن كان ذلك يرتبط بإعداد بحوث ودراسات .
- تحديد المعايير التي تستخدم في تقييم البرنامج التكويني .⁵

ومن خلال ما سبق نجد أن اغلب المراكز التدريبية العسكرية تهتم بإعداد البرامج لإعداد نخبة مدربة تتولى تنفيذها لغرض اطلاعهم على أحدث المعلومات ، وتطبيق التقنيات الجديدة.

كل ذلك من أجل تحقيق فوائد في مجال الأمن ، وهذا ما سنتطرق إليه لمعرفة ما مدى أهمية مراحل تنفيذ العمل التكويني بالنسبة للمراحل الأخرى .

3- تنفيذ البرامج التكوينية يعني المخطط التكويني بوضع الإطار العام للإجراءات التنفيذية للبرامج ، بالرغم من أن مسؤولية التنفيذ تقع على عاتق أفراد آخرين في المنظمة .

وأهم الجوانب التنفيذية التي يهتم المخطط التكويني بالإعداد لها في ثلاثة مراحل :-

3-1 مرحلة ما قبل بداية التدريب

- توقيت البرنامج ويتضمن هذا الجانب ما يلي:
- موعد بدء التدريب وموعد انتهاءه.

- توزيع العمل التدريبي خلال فترة البرنامج .

ب - تنسيق التتابع الزمني للمواضيع التدريبية المختلفة

- اختيار المكان وفق متطلبات البرنامج .

- تحديد المستلزمات الضرورية في كل برنامج.

3-2 مرحلة الإجراءات التي تتم أثناء تنفيذ البرنامج

- التأكد اليومي من ابتداء برنامج التدريب ، وانتهائه في المواعيد المحددة بالجدول التدريجي.

- تنظيم عملية توقيع حضور الجنود ، وانصرافهم في المواعيد المحددة والتأكد من حضورهم خلال كل الدورات التدريبية .

- حل أي مشكلة أو عقبة تواجه تنفيذ البرنامج التدريجي .

- إجراء امتحانات نهاية البرنامج وتنفيذها بوجه عام .

3-3 مرحلة الإجراءات التي تتم بعد تنفيذ البرنامج

- تفريغ المعلومات الواردة في استمرارات استطلاع الرأي التي أبدى فيها المتدربون رأيهم في البرنامج وإعداد تقرير إحصائي عنها .

- تحليل النتائج التي تم الحصول عليها من استمرارات استطلاع الرأي .

- إئلاء العملية المالية الخاصة بصرف مكافآت المدرسين ، والجنود المتدربين .

- تدوين بيانات البرنامج التي تحتوي على أهم المستندات .

وتترك عملية توزيع الاختصاصات والمهام والأدوار لتنفيذ هذه المراحل .

4- تقويم البرامج التكوينية وتقييمها

1- التقويم ينصب اهتمامه على النتائج الحقيقة بفضل برنامج ما ، سواء في جانبها الاجيجي أو السلبي ، وتأثيرها على المجتمع المستهدف ، والتبع بالآثار على المدى الطويل ، وعلاقة التكاليف بالفوائد ، وينصب الاهتمام الأول لدى الأخصائيين الاجتماعيين على الأشكال التكوينية وأشكال عملية البرنامج ⁶ .

" فتقديم البرامج يعتبر من العلم الاجتماعي فهو يعمل على تحسين نوعية البرامج الاجتماعية من خلال مناهج وطرق بحث هذا العلم " ⁷ .

وتقويم البرامج يمثل الإجراءات التي تستخدمنها المؤسسة أياً كان نوعها من أجل قياس كفاءة البرامج التكوينية ، ومدى نجاحه في تحقيق الأهداف المحددة ، وقياس كفاءة الجنود المتدربين ومدى التغيير الذي أحدثه التكوين فيهم ، وكذلك لقياس كفاءة المتكوينين الذين قاموا بتنفيذ العمل التكويني ويتم القيام بعملية التقويم لأسباب منها :-

- التأكد من أن البرنامج يعمل وفقاً للأهداف التي وضعت له .

- لمعرفة مدى تلبية البرنامج لاحتياجات السلوكية للمشاركين .

- لمعرفة مدى تلبية البرنامج لاحتياجات التسهيلات المادية لبيئة العمل .

- لتحديد مدى فعالية وملائمة أساليب التكوين المعتمدة .

- لمعرفة مدى ملائمة الأساليب التكوينية المستخدمة .

وللتوضيح نجد أن تقويم البرامج يعبر عن محاولة تعديل ومتابعة ، عكس التقييم الذي يمثل تقرير مدى فعالية برنامج ما ، أي مدى قدرته على تحقيق الأهداف المرجوة أي انه يمثل آخر مرحلة .

* موضع التقويم في منظومة التكوين العسكري : يعتبر البرنامج التكويني منظومة ، وفي هذا الصدد نميز بين منظومتين خطية ومنظومة التحكم الذاتي ، في الخطية تكون العلاقة بين المكونات علاقة تتبع وتواتي ، فالمكون الأول للأهداف التعليمية أو التكوينية يتلوه مكون تفزيذ العملية التكوينية ثم مكون الحكم على العملية التكوينية بالفشل أو النجاح . وهذا النوع من المنظومات يفتقد خاصية التصحيح الذاتي والتغذية الراجعة .

وفي منظومة الحكم الذاتي للتعليم والتكوين يلعب التقويم دوره الواضح باعتباره أحد مكونات المنظومة ، ويقوم بهممهة التغذية الراجعة وليس محدوداً لاقتصره على الحكم .⁸

ب- التقييم يقصد به قياس أو تقرير مدى فعالية برنامج ما ، وتعني الفعالية القدرة على تحقيق أهداف البرنامج ورفع مستوى الكفاءة لجميع الخاضعين للبرنامج وعند القيام بعملية التقييم يجب الأخذ بعين الاعتبار الملاحظات التالية :-

- إعادة فحص أهداف البرنامج للتأكد من تتحققها بالشكل المناسب .

- التعرف فيما كانت هذه الأهداف بحاجة إلى تعديل .

- التعرف على رأي الأعضاء والمشاركين في البرنامج .

- دراسة السجلات للتعرف على مدى تقدم المشاركين في البرنامج .

- استخدام طرائق ووسائل مناسبة لتقييم البرنامج .⁹

* مراحل التقييم وتم عملية التقييم في ثلاث مراحل هي :

1- مرحلة تقييم البرنامج قبل تنفيذه

ويتضمن ذلك ضرورة التحديد الدقيق لأهداف التكوين ، والذي يوضع بناءً على تحديد دقيق لاحتياجات التكوينية الفعلية للجندي المتكوين ، ثم يتم متابعة وتقييم ما يلي :-

- المواد الرئيسية والفرعية التي تتضمن المعلومات ، والخبرات والاتجاهات التي يمكن تزويد المتكوينين بها والتي يجب أن تتضمنها خطة البرنامج التكويني .¹⁰

- الساعات المخصصة لكل مادة من مواد البرنامج التكويني على أساس مدى كفايتها أو نقصها ، أو زیادتها عن الحد الأمثل الذي يؤدي إلى تقديم الموضوع كاملاً للجنود المتكوينين .

- نوع التكوين الذي اختاره الجندي ، ومدى ملاءمته لقدراته .

- أساليب التكوين التي تم اختيارها لتقدم كل موضوع في البرنامج .

- التسلسل المنطقي للمواضيع التي تضمنتها كل مادة من مواد البرنامج لتحقيق التدرج في بناء المادة التعليمية في أذهان الجنود دون عناء أو ارتباك.

2- التقييم أثناء البرنامج التكويني

وستهدف هذه المرحلة تقييم كل خطوة من خطوات التكوين أثناء التنفيذ للتأكد من أن عملية التكوين تسير وفقاً للمخطط الذي سبق وان تم إعداده، ويتضمن التقييم في هذه المرحلة ما يلي :-

- مدى تحقيق كل هدف رئيسي من أهداف البرنامج التدريسي ،ومساهمة الأهداف الفرعية في تحقيق الأهداف الكبيرة .

- مدى ملاءمة تصميم وتنظيم البرنامج التكويني مع الأهداف الرئيسية للبرنامج والتي يراد تحقيقها ومدى ملاءمة zaman والمكان لتنفيذ البرنامج .

11 - الحرص على مراعاة التسلسل المنطقي لمواضيع البرنامج التكويني ،وأكمال محتوياته وشمولها.

- مدى ما حققه البرنامج من تغيير أو تطوير في المعلومات أو المفاهيم ،والاتجاهات لدى الجنود من خلال الدورات التدريبية ويتم تقييم ذلك من خلال :-

- ردود الفعل اتجاه البرنامج - المعلومات المكتسبة منه - التعديل في السلوك والاتجاهات نحو المؤسسة العسكرية.

3- التقييم بعد انتهاء البرنامج

ويensem هذا التقييم في الحكم على البرنامج التكويني من حيث الصلاحية ، وإيجاد نقاط الضعف والقصور فيه ، والعمل على التصدي لها ومعالجتها وتطويرها وتصحيحها . وتعتبر المتابعة ذات أهمية بالغة خاصة في مرحلة التقييم ،لمعرفة الأثر الذي تركه التكوين على الجنديين من حيث الأداء والاتجاهات والسلوك . ويمكن متابعة نتائج التكوين بعدة طرق أهمها :-

- مناقشة التأثير الذي تركه التكوين على المتكوينين والمشكلات التي استحدثت في الفترة التي عقبت البرنامج من خلال دعوة إلى المكان التكويني .

- قيام المدربين بزيارة الجنديين في موقع عملهم والتعرف على نتائج التكوين من خلال المقابلة الشخصية والملاحظة المباشرة.¹²

أما الأبعاد التي يجبأخذها بعين الاعتبار هي :-

- طبيعة القوات المسلحة والأهداف التي أنشأت من أجلها .

- طبيعة المهام العسكرية والأدوات والمعدات المستخدمة فيها.

- طبيعة الأفراد والجماعات من حيث خصائصهم النفسية ،والاجتماعية والعقلية والجسدية.

- طبيعة العلوم والمعرفة والتغيرات التقنية والتكنولوجية .

ومن هنا نجد أن برامج التكوين والإعداد العسكري تشتمل على شريحة واسعة من المعارف والمعلومات المستمدبة من فروع العلوم المختلفة الإنسانية والعلمية ،فبرامج التكوين العسكري لا يمكن لها تحقيق أغراضها بمعدل عن الاستفادة من المعارف والخبرات النفسية لأنها تشكل محوراً أساسياً ينصب بالدرجة الأولى على تطوير قدرات الجنود ،ورفع مستوىهم الأدائي والقتالي وذلك من خلال إحداث تغيير في اتجاهاتهم ،وتحفيز الأنماط السلوكية لديهم.¹³

* فائدة تقييم البرنامج التكويني العسكري

هناك فئة قليلة من المسؤولين الحكوميين هم الذين يستفيدون من أبحاث التقييم وذلك لعدة أسباب :-

- قيام الأكاديميين بعمل الكثير من أبحاث التقييم المتعلقة بالمشاكل ، بطريقة لا تكون النتائج فيها مفيدة للإداريين وواعضي السياسة الآخرين في كثير من الأحيان .
 - غالباً ما تكون نتائج دراسات التقييم قاسية ، ومنذرة بالخطر في عيون المسؤولين على الأقل.
- ويقول كاير و ويسлер (1977) في كتابهما -الإدارة العامة- أن تقييم العمل مهم بحد ذاته للمؤسسة -العسكرية - وإن عملية إجراء البحث على الرغم من أنها تثير الأعصاب ، إلا أنها تثير الأفكار وتنميها ، وكما يهتم أفراد المؤسسة بأهداف البرنامج وبطريقة سير الأمور ، وعلى الرغم من أن المؤسسة قد لا تستجيب رسمياً لوصيات تقرير التقييم ، إلا أنه قد تغير سلوكهم استجابة لكونها تخضع للدراسة .

وعلى الرغم من أن تقييم البرنامج نادراً ما يستخدم استخداماً كاملاً من قبل الإداريين وآخرين إلا أنه عند استخدامه كاملاً يعطي معلومات مفيدة في تكيف المؤسسات مع البيئة المتغيرة .¹⁴

• تطور البرامج التكوينية العسكرية

منذ نهاية الحرب الباردة يحاول الحلف الأطلسي تعزيز التعاون السياسي والعسكري مع الدول غير المنضمة ، من بينها دول الضفة الجنوبيّة للحوض المتوسط ، لذلك أنشأت المنظمة الأطلسية مبادرة الحوار المتوسطي في 1994 والذي انضم إليه الجزائر في مارس 2000 ومن ثم فتح المجال أمام التكوين الموجه لفائدة دول الحوار المتوسطي ، وقد عرف التعاون في مجال التكوين منعطفاً هاماً بعد قمة اسطنبول في 2004 ، حيث رفع قادة بلدان الحلف الأطلسي "الحوار المتوسطي" إلى مرتبة شراكة حقيقة قائمة بذاتها، وبالتالي فتح الباب أمام الدول المشاركة في الحوار للمشاركة في عدد كبير من التمارين العسكرية المشتركة والتربصات التكوينية ، وجاء ذلك بعد مؤتمر "ريغا" في 2006 لتعزيز هذا الجانب أكثر فأكثر.

وقد تحورت دروس البرنامج التكويني العسكري حول تلقين ضباط الجيش الوطني الشعبي اللغة الإنجليزية ، واستخدامها العسكرية في إطار متعدد الجنسيات ، تقنيات الخطاب طرق كتابة المراسلات الخطية ، تعريف المصطلحات والمتtradفات ، وقد تخللت هذه الدروس بعض التمارين والأعمال التطبيقية ، وأيضاً تقديم مهارات لإجراء الاجتماعات وأساليب مخاطبة الحضور وكيفية تبليغ الرسائل الشفوية ، وحسب العقيد "انزو سيورا" رئيس الوفد الإيطالي فإن هدف هذه الدروس هو تحسيد التعاون وتعزيز قدرات الاتصال لدى الضباط في إطار متعدد الجنسيات خاصة عند إجراء تمارين عسكرية مشتركة ، أو إدارة الأزمات في إطار عمليات حفظ السلام .¹⁵

ولتحقيق وظائف المركز التكويني لا بد وأن يسعى إلى تطوير مقوماته التعليمية كي يصل إلى المتكون كجندي له مشاكله واحتياجاته وقدراته ، وكعضو في الجماعة العسكرية يتفاعل معها تفاعلاً بناءً .

فلكي تتحقق البرامج التكوينية وظائفها الاجتماعية خاصة يجب مراعاة أن تنمو نمواً يقابل قدرات الجنود من جهة واحتياجات الدولة من جهة أخرى ، كلما حقق التعليم والتكوين وظائفه لذلك يجب أن تكتم المؤسسة بالبرامج التكوينية والمناهج التعليمية .¹⁶

فالمنهج التعليمي يكتسب أهمية كبيرة في العملية التكوينية ، فهو الواقع الخبري الذي ينهل منه المتكونين ، وهو مجال النشاط المدرسين الذي به يتواصلون مع جنودهم . فهوؤلاء جميعاً تتكامل جهودهم في تطبيق المنهج الدراسي وتقويه ومتابعته، وتطويره ليحقق الأهداف المرجوة .¹⁷

ولذلك يجب ضرورة تعديل البرامج والمناهج الموضوعة لذلك ، وتفعيل ووصيات الدراسات والبحوث في هذا المجال والأخذ بنتائجها ، وإلا فإنه لا داعي للبحث العلمي إن لم توظف نتائجه وتفعل توصياته ومقترحاته لذلك يجب :-

- تدريس مادة الأخلاق والسلوك الحميد فأولى صفات الجندي العسكري هي الأخلاق الحميدة والفاصلة.
- تعديل المناهج بحيث لا تعتمد فقط على الحفظ بل على البحث، والممارسة والتطبيق وتنشيط العقل بالتفكير.
- ضرورة تطبيق مبدأ العقاب والثواب، أي متابعة وتقويم سلوك الجنود.
- ضرورة حذف الحشو، والتكرار من البرامج التكوينية .¹⁸

بالتالي فقد الأوان كي ينظر إلى البرامج نفسها نظرة فاحصة وناقدة ، كي يحذف منها الحشو الذي لا فائدة منه أو طائل إن المعلومات الجزئية والثانوية التي قد توجد في البرامج ربما تخل ببدأ التكامل المعرفي أو قد تتحققه ، ولكنها بالتأكيد ترحم رأس المتعلم دون أن تسهم في إدراكه للحقائق العامة والقوانين الموضوعية التي تحكمها ،فالهدف من التكوين العسكري هو بناء عقلية قوية ومتقدمة واعية قادرة على التفكير العقلي ،وقادرة أيضاً على التحليل والتكتيك العسكري.¹⁹

وعند تحديد أهداف المناهج لمراحل تكوينية ما أو نوع تكويني ما ،أو مادة دراسية ما فلا بد أن تعكس هذه الأهداف الغايات التربوية التي يتبعها ويحددها المجتمع العسكري لنظامه التكويني والتربوي ،وتدرج هذه الأهداف من العمومية والشمول ،إلى التحديد والتخصيص حتى تصل إلى الأهداف الإجرائية التي تحدد السلوك المستهدف الذي يحدث لدى المتكون احتياج لتعلم هذه المادة أو تلك .²⁰

ومن خلال ما سبق نجد من أهم عوامل فشل المناهج هو عدم تحديد أهدافها تحديداً يتتسق مع الإنسان من حيث مصدر خلقه ،ومركزه في الكون ووظيفته في الحياة ،وغایة وجوده مما ينعكس ذلك على اختيار طرق التدريس ،والوسائل المتبعة لنقل محتوى المواد إلى المتكونين بطريقة تربوية صحيحة نظراً لغياب الوضوح ،والتحديد السليم لأهداف المنهج الذي تشكل الأساس في تخطيشه وتنفيذه بشكل صحيح .²¹

ولتحقيق الأهداف المرجوة من التكوين يجب دراسة ،واقع المناهج والبرامج التكوينية وذلك ب :

- الاطلاع على البرامج التكوينية والمناهج الدراسية المقررة بجميع عناصرها في ضوء المستجدات والتطورات الحاصلة في المجتمع .

- تحديد عناصر المنهج المستهدف والأهداف المشودة منه بالتنسيق والتعاون مع المعنيين.
- تشكيل اللجان الخاصة لتنفيذ الدراسات والبحوث المشودة .
- وضع برنامج وخطة عمل محددة لمتابعة أعمال اللجان .
- توفير التسهيلات المادية والمعنية الالزمة لتنفيذ الدراسات كما يجب .
- رصد النتائج ومناقشتها مع المعنيين.²²

إن الطالب الجندي هو المدفوع الغاية من العملية التكوينية ومن أجله كان المدرس وكان المركز وهو رجل المستقبل الذي تتطلع إلى تكوينه لذلك يجب :

- متابعته نفسياً عبر أطوار تعلمه وداخل الثكنة العسكرية، وذلك لاكتشاف أمراضه وللتتمكن من علاجها كي لا يقع فيما لا يحمد عقباه ،ويكون عالة على المعلم والمجتمع .
- ت McKينيه من ممارسة هواياته وتفجير طفاته.

وكل هذا لا يتم إلا بإعادة النظر في بناء المناهج بحيث تساعد الطالب الجندي على اكتساب مهارات التفكير، وحل المشكلات والتعلم الذاتي وبالتالي التكيف النفسي والاجتماعي داخل المؤسسة العسكرية .²³

وفي الأخير نقول انه لتطوير البرامج والمناهج الدراسية ،يجب أن تعمل المؤسسة العسكرية باستمرار على تطوير أسلوب أدائها والطرق التي تعلم بها الجنود المتكوّنين وكذلك تطوير محتوى ما تعلمه لهم ،وهذا يفرض عليها ضرورة ملاحظتها للتطورات الجديدة باستمرار في الميدان العسكري ،وما يستجد فيه من اتجاهات حديثة وطرائق وأساليب مبتكرة وهذا يتطلب برنامجاً واسعاً ومتنوعاً للجوانب ،والقيام بمزيد من البحوث والدراسات الخاصة بالجوانب الثقافية والحضارية للمجتمع.²⁴

ثانياً طرائق التكوين العسكري

من المعروف طبعاً إن الطرائق والأساليب التعليمية المستخدمة في تكوين الجنود وتنمية قدراتهم وإعدادهم في القوات المسلحة لا تختلف عن تلك المستخدمة في القطاعات غير العسكرية الأخرى ،ويكاد يكمن الفرق الوحيد بينهما في الأهداف والوسائل نظراً لاختلاف طبيعة المجتمع العسكري والأهداف التي يسعى إلى تحقيقها . وعلى العموم فالتكوين العسكري يتضمن الطرائق والأساليب التي تقوم على :

1- خلق المحفز لدى أفراد القوات المسلحة :- أي تحريك الدافع والرغبة في التعلم من خلال خلق إحساس قوي لديهم بأهمية تعلم المواد التي تعود بالنفع عليهم وعلى المجتمع الذي يعيشون فيه .

2- الشرح والتفصيل :- ويتمثل في توضيح المهام العسكرية المختلفة للجنود وتدريبهم على الكيفية التي تعمل بها الآلات والمعدات العسكرية .²⁵

وذلك من خلال ما يلي :-

* الحاضرات :- وهي الطريقة التقليدية في نقل المعلومات بطريقة رسمية وتعتمد على الدور المباشر الذي يقوم به المحاضر في إعداد المادة العلمية ،وعرضها وتفسيرها وبذلك فان درجة مشاركة المتكوّنين محدودة للغاية كذلك فان التفاعل بينهم وبين المحاضر يصل إلى حد الأدنى ،وتعتبر أيضاً من أسهل الطرق في تعلم أكبر عدد ممكن من الأفراد وبخالها يتوقف على طريقة المحاضر في إيصال المعلومات . فالمحاضرة هي حديث يصدر من جانب واحد يقدم فيها المحاضر خلاصة أفكاره، لكن ما يعاب على هذه الطريقة أن المحاضر لا يعرف عند إلقاءه المحاضرة من استطاع أن يفهم ،وأيضاً أن هذه الطريقة لا تأخذ بعين الاعتبار الفروق الفردية بين المتكوّنين ،ولا توفر المحاضرة فرصة لا للتجربة ولا للاختيار لكن تبقى كأسلوب يمكن من إيصال المعلومة إلى أكبر عدد ممكن من الجنود .²⁶

* تمثيل الأدوار :- تتمثل هذه الطريقة في استخدام موقف معين أو حالة أو مشكلة من المشاكل الشائعة الحدوث ، ثم يقوم المدرب بإعطاء المتدرب دوراً معيناً في المشكلة المطروحة ويطلب منه القيام بتمثيله ،وتخاذل كل القرارات الخاصة به وفي الوقت نفسه يعطي بخند آخر دوراً آخر تتطلب المشكلة وجوده كأن يمثل دور المشرف الذي ضبط جنود لا يطبقون تعليمات المؤسسة العسكرية .²⁷

ويعتمد في إدارة النقاش بين الجنود على طريقة تفكير كل منها ،وعلى الموقف في أثناء تمثيله.²⁸

* الندوات والمؤتمرات ويجمع هذا الأسلوب بين المشاركة في النقاش من قبل المتكوّنين والاستماع إلى آراء المتخصصين في الندوة ،والمسؤولين عن إدارتها حيث يتم طرح موضوع الندوة من عدد محدد من المتخصصين في موضوع ما ،ويتم بحثه في جوانب متعددة تسمح بطرح الأفكار التي تعارض أو تؤيد أو تضاف إلى جوانب الموضوع .

وتحمّل هذه الطريقة المتدربين ،وبعض المتخصصين في قاعة المؤتمرات والندوات وتكون الاتصالات مباشرة بينهم ،ويتم طرح عدة مواضيع في التخصص ويستوجب على رئيس الندوة أو الجلسة أن يكون على درجة عالية من المهارة في المواضيع المطروحة .

ومن مساوئ هذه الطريقة أنها لا تشجع المتكوّنين على إيجاد الحلول الشخصية وأحياناً ينتهي المؤتمر أو الندوة دون الإجابة على الأسئلة المطروحة ،أو عدم إقناع الحاضرين بالإجابات .²⁹

* الوسائل السمعية والبصرية :- تستخدم هذه الطريقة الوسائل السمعية والبصرية الحديثة الأفلام السينمائية ،المسلسلات الالكترونية ،التجارب الميدانية أو التصاميم أو النماذج، ... ويتأكّد نجاح هذا الأسلوب التكويني باستخدامه جنباً إلى جنب مع طرق التكوين الأخرى كالمحاضرات مثل:-³⁰

* العرض والتمثيل :- ويتمثل في قيام المدرب أو المساعدين له في تنفيذ المهام العسكرية المراد إكسابها للأفراد عملياً ،وذلك حتى يتسمى للجنود تعلّمها من خلال التقليد ففي كثير من الأحوال مجرد الشرح والتفصيل من خلال الطرق السابقة لا يؤدي دائماً إلى الهدف المطلوب أي فهم المهام العسكرية ،وذلك لما تميّز به من تعقيد كما أنه لا يمكن ترك المجال للجنود في تعلم المهام العسكرية من خلال المحاولة والخطأ بسبب الخطورة التي تتّبعها عليها لذلك فالأمر يتطلّب عملية العرض والتمثيل فقط .

* التنفيذ والممارسة :- ويتمثل في ممارسة الجنود للمهام العسكرية على نحو مباشر ويطلب مثل هذا الإجراء الإعادة والتكرار لتنفيذ المهام العسكرية ،مع مراعاة عمليات التنفيذ وتوفير التغذية الراجعة المناسبة .³¹
فالالتغذية الراجعة هي ردود الفعل التي ينبغي اتخاذها على ضوء طبيعة ،ومستوى المخرجات أي الحكم على مدى اقتراب المخرجات ،أو ابتعادها عما هو مخطط ،وتتدفق المعلومات اللازم نحو المدخلات لتحسين عناصرها .

فمدخلات النظام التعليمي آتية من المجتمع سواء كانت مادية أو غير مادية ،وبعد أن يمر بالعمليات التربوية داخل النظام التعليمي العسكري (تعليم ،تعلم ،تنظيم ،مخبرات وأجهزة ووسائل تعليمية ،برامج ،... توجه جميعاً من أجل الوصول إلى مخرج رئيس يتمثل في الجندي المتعلّم وفق ما هو مستهدف.³²

ومن الأصوات التي علا صراؤها أحمـد نجـيب الـهـلـيـ الذي نـشـرـ في تـقـرـيرـه عن إـصـلاحـ التـعـلـيمـ انه يجب على الدولة أن ترسم سياسة التعليم ،وتبين أهدافه العليا لأنـه مـوضـوعـ متـصلـ بـالـسـيـاسـةـ العـامـةـ للـدـوـلـةـ ...ـ يجبـ أنـ يتـضـعـ الغـرـضـ منـ التـعـلـيمـ وـديـمـقـراـطـيـهـ وـنـصـيـبـهـ منـ مـيزـانـيـةـ الدـوـلـةـ ...ـ³³ـ

وتشمل التغذية الراجعة ما يلي :-

1- تقدير المدخلات :- يرمي هذا النوع من التقييم إلى جمع معلومات وتحليلها فيما يتعلق بالمدخلات المادية والبشرية الالزمة ،وكذلك تحليل الطرق والأساليب من أجل استخدام الأسلوب والأساليب الملائمة وتحسين نوعية النظام التعليمي .

2- تقدير العمليات :- يهدف إلى مراقبة العمليات وتفاعل أجزاء النظام ومكوناته باعتباره كلاماً متكاماً ،والصعوبات التي تواجه سير عمليات المدخلات وتفاعلها .

3- تقدير المخرجات :- ويرمي هذا النوع من التقييم إلى قياس التغييرات التي حدثت في المخرجات الفعلية ، وذلك بتطوير نموذج مخرجات مناسب نابع من أهداف النظام تقييم في ضوء مخرجات النظام الفعلية ،عن طريق جمع المعلومات والشهادات عن هذه المخرجات والتعرف على مدى مناسبتها من خلال تحليلها وتقديرها في ضوء نموذج مخصص لتقييم المخرجات .³⁴
فالمقصود بالمدخلات كل ما يدخل في النظام التعليمي من حيث القوى البشرية والمعدات والأدوات وطريقة العمل ،وتحتاج في الميزانية المخصصة للمكوّنين أو المعلمين شراء كتب أكثر لإثراء المكتبة ،وأيضاً حجم المساعدات الحكومية مثل هذه المؤسسات التكوينية والتربوية .

أما المخرجات فيقصد بها الناتج من التفاعل بين العوامل المتداخلة ، وبالنسبة للنظام التعليمي أو التكويني العسكري فان إنتاج التكوين هو المدف ، والمخرج التعليمي صعب شرحه وتقديره ويجب بذل الجهد لتصنيف وشرح المخرجات التعليمية .³⁵
المخرجات هي مستهدفات النظام التي هي النتائج التي يسعى النظام إلى تحقيقها بأفضل مستوى ممكن حسب ما هو مخطط 04 اتجاهات التكوين العسكري :

1- اتجاه نظري : يستهدف اكتساب الجنديين معلومات وخبرات جديدة في الميدان العسكري والمهام العسكرية وتنمية المعلومات والخبرات الموجودة لديه من قبل .

2- اتجاه عملي : يرمي إلى تعليم الجنود مهارات جديدة أو طرق عمل حديثة تكون أكثر فاعلية وإنجاحية وتؤدي إلى ارتفاع معدلات أداء الفرد في عمله وإتقانه بأكبر درجة ممكنة .

3- اتجاه نفسي سلوكي : يرمي إلى تطوير سلوك الجنديين ، والعمل على تنمية الجوانب الاباحية في السلوك والتي تتعلق بقيم ومعايير وعادات العمل ، بحيث يتم التخلص من العادات السيئة مثل المرشحين عند مجئهم من المجتمع المدني يأتي الفرد بعادات مجتمعه مثل السهر والتدخين والنهوض متأنرا والتلفظ بالألفاظ سيئة وإحلال عادات تتماشى مع الآداب العامة للمجتمع العسكري مثل النوم باكرا والنهوض باكرا وأداء التحية لأصحاب المراتب الأعلى ، احترام الوقت ، النظافة ، احترام الغير ، غرس الأخلاق الحميدة ، ... وتنمي من قدرة التخصص الاجتماعي على التعامل مع الأحداث بفاعلية أكبر.³⁶

05 دافع التكوين العسكري :

يؤدي القصور في الأداء إلى تحديد الدافع وراء نوع من أنواع التكوين (قوات برية - بحرية - جوية ...) وذلك بتحديد نوع القصور بالنسبة للجندي او المؤسسة العسكرية ، ونجد من هذه الدوافع ما يلي :

1- الحوادث :

إذا كانت هذه الحوادث راجعة إلى قصور في معلومات الأفراد عن الأمن ، الوقاية ، والأجهزة يجب تدريب الجنود لتفادي ذلك 2- الشكاوى :

إذا كانت أسباب الشكاوى من أفراد معينين ترجع إلى نقص معرفتهم أو أدائهم للمهام العسكرية الموكلة إليهم وجب هنا إخضاعهم لتقويم لتنمية قدراتهم .

3- القيام بمهام خاصة :

إذا كانت نية المؤسسة العسكرية هي إسناد مهام خاصة لبعض الجنديين في حين أن قدراتهم لا ترقى لمتطلبات هذه المهمة وجب تدريبهم .³⁷

اما دافع التكوين بالنسبة للجندي فهي

- الرغبة في الترقية المهنية (أي رتبة أعلى).

- الحصول على شهادة او زيادة في الاجر .

- خلق روح التنافس .

- البحث عن وسط اجتماعي افضل .

- السعي نحو فهم افضل للعالم في ميدان القوات المسلحة.

- الرغبة في الاحتكاك والتفاعل مع الجماعات العسكرية.

- تطوير الشخصية الفردية وتغيير الاتجاهات نحو الحياة العسكرية .³⁸

60 أهمية التكوين العسكري :

يؤدي التكوين العسكري إلى تحقيق فوائد عده سواء بالنسبة للمجندي أو المؤسسة العسكرية أو المجتمع المدني أو الدولة ، حيث أن التكوين العسكري يرفع من كفاءة ومهارة الجنود ، وبالتالي يساعدهم على أداء وظائفهم على أكمل وجه ، وكما تكمن أهمية التكوين فيما يلي :

- رفع معنويات الجنود : وذلك من خلال اكتسابه القدر الكافي من المهارات والتي تعود عليه بالثقة بنفسه وتحقق له الاستقرار والتوازن النفسي والتكيف الاجتماعي .

- تخفيض حوادث العمل : حيث أن التكوين الجيد على الأسلوب الأمثل لأداء العمل وعلى كيفية أدائه ، يؤدي إلى تخفيض معدل تكرار الحادث .³⁹

- تحسين أداء الجندي : فالتكوين أو التدريب لا يقتصر على الجنود الجدد فالمليدان العسكري يتطلب القيام بتدريبات وتكوينات في اختصاصات متعددة بصفة مستمرة ، ويتمتد ليشمل الضباط والقادة القدامى حيث يساعدهم على تحسين مستوى أدائهم للأعمال المستندة إليهم مما يؤدي في النهاية إلى تحقيق الكفاية الإنتاجية .⁴⁰

- و بما أن التكوين يعمل على تنمية المهارات فإنه يساهم مباشرة في تحسين المستوى الاقتصادي والاجتماعي للفرد ويزيد من درجة أمانه الوظيفي .

- يساعد التكوين الفرد على اتخاذ القرارات الأحسن ، كما يزيد من قابلية أفراد القوات المسلحة ومهاراتهم في حل المشاكل التي تواجههم في البيئة العسكرية .

- يساعدهم على التغلب على حالات القلق والتوتر والاغتراب والصراع داخل المؤسسة وبالتالي فتح المجال أمامهم للترقية والتقدم الوظيفي .

يقلل التكوين من دوران العمل نتيجة لازدياد الاستمرارية والثبات في حياة الجنود وزيادة رغبتهم في خدمة المؤسسة والبلد والإخلاص لهم .

- يساعد التكوين على معرفة نقاط القوة والضعف لدى الجنود والتغلب عليها .

- تمكين الجنود من مسيرة التطور العلمي والتكنولوجي كي يواجهوا تحديات العصر الحديث في أعمالهم.

- يعمل التكوين على تغيير اتجاهات الأفراد نحو وظائفهم ، وإكسابهم قيمًا إيجابية جديدة في المجال العسكري .⁴¹

معوقات التكوين العسكري

رغم أن التكوين العسكري له فوائد كبيرة على الشباب الجندي وعلى المؤسسة العسكرية وعلى الدول ككل ، ورغم كل النتائج التي يمكن أن يحصلها إلا أن مواجهته للمشاكل قد تؤدي إلى عرقلة المدف الأأساسي المرجو منه ومن هذه المعوقات نجد :-

- وجود بعض الصفات السلبية لدى الجنود ، وذلك راجع إلى عدم ملائمة المادة والطريقة أو الأسلوب التكويني المطبق عليهم وهذا إن دل على شيء فإنما يدل على نقص الخبرة لدى بعض الضباط المدرسين .

- كما أن من أهم المشاكل التي تواجه الدول النامية في التكوين العسكري ، هي وجود نقص في مراكز التدريب وما يلزمها من وجود مدربين مؤهلين تأهيلاً عالياً ومتوفرين لعملية الإرشاد والتوجيه ، وخاصة إذا ما قورنت بالدول الأوروبية المتقدمة

- هناك بعض العوائق التنظيمية التي تعيق التدريب ومنه إعاقة إيصال المعلومات والمهارات إلى الجنود .

- قد يشعر الجنود المتدربين بعدم حاجتهم للتدريب خصوصاً إذا كانت الدولة ليست في حالة حرب أو عدم امن ،وبالتالي العزوف عنه وعدم الإقبال عليه بحماس.⁴²

- عدم توفر المدربين الأكفاء المعدين لإعداداً تربوياً مناسباً يمكنه من فهم نفسية الجنود وأحوالهم، فالتكوين له عمله ومنهجه وأصوله العلمية ،ومبادئه وأساسياته ،وبذلك فإن عدم وجود أو نقص في المدربين المتخصصين يعوق دون تحقيق أهداف الدورات التدريبية.⁴³

عدم توفر التسهيلات الالزمة ل القيام بالعمليات التدريبية فقد لا يتتوفر البرنامج التكويني على المدعمات التالية :

- عدم توفر الأماكن الصحية المناسبة للتدريب.
- قلة ميزانية التدريب.

● عدم وجود مراكز مجهزة بأحدث وأضخم الآلات والمعدات والوسائل السمعية البصرية الحديثة .

- عدم وضوح أهداف بعض البرامج التكوينية التي تمثل أساساً لنجاح الدورات التدريبية ومع انعدام الوضوح في الأهداف الخاصة بالتكوين ينعدم التقرير العلمي ولا يكون ممكناً.⁴⁴

خاتمة

وخلاصة الأمر أن هناك أساساً نفسية وتربيوية وتعلمية يمكن أن توفرها برامج التكوين الجيدة في الحقل العسكري تراعي محتوى أو مضمون البرنامج ومستواه وأهميته بالنسبة للمتدربين واسهامه في تحقيق رسالة العمل العسكري ،والتي يقوم نشاطها الآن على أساس من العلم والمنهج العلمي ، ويلزم أن تأخذ البرامج في الحسبان الخبرات المهنية وكذلك الصفات والخصائص النفسية والانسانية للجنود.

والتكوين العسكري عملية متعددة ومستمرة ومتصلة، ولا تمارس فقط عند الالتحاق بصفوف القوات المسلحة ولكنها ضرورية طوال حياة الجنود ، وترفع برامج التكوين من الكفاءة الانتاجية والمهنية للجنود وتعده للترقية وتولي مناصب القيادية والاشرافية وتساعده على مواكبة تطورات العصر.

ورغم هذه المعوقات إلا أنها برامح التكوين العسكري تؤدي دورها على أكمل وجه وبالتالي فسيقى هذا القطاع العسكري متعدد المهام ،في تحقيق العديد من الأهداف وأهمها تحقيق الأمن للمجتمع والبلاد ككل .

قائمة المراجع:

¹ عماد عبد الرحيم الزغول - مرجع سبق ذكره- ص 95

² سعد الدين خليل عبد الله - إدارة مركز التدريب - مجموعة النيل العربية - القاهرة - 2006- ص 304

³ احمد سيد مصطفى - إدارة الموارد البشرية - منظور القرن الحادي والعشرين - كلية التجارة - جامعة بنها - مصر - 2000- ص 269

⁴ علي غريبي وآخرون - تنمية الموارد البشرية - دار المدى للطباعة والنشر - عين مليلة - 2002- ص 197.

⁵ احمد سيد مصطفى - مرجع سبق ذكره- ص 269

⁶ فاروق شوقي البوهي - التخطيط التعليمي عملياته - مداخلاته- التنمية البشرية -دار قباء للنشر - القاهرة - 2001-ص ص 191-193

⁷ محمد محمود المهدلي - ممارسة السياسة الاجتماعية ودورها في التخطيط والتنمية - دار المكتب الجامعي الحديث - القاهرة- 2001-ص 290

⁸ مجدي عبد الكريم حبيب - التقويم والقياس في التربية وعلم النفس - المجلد 2- مكتبة النهضة المصرية - القاهرة- 2000- ص ص15-17.

⁹ رعد الصرن - صناعة التنمية الادارية - في القرن الحادي والعشرين - دار رضا - سوريا - 2002-ص ص 226-235

¹⁰ رشاد احمد عبد اللطيف - ادارة وتنمية المؤسسات الاجتماعية- دار المكتبة الجامعية- الاسكندرية - 2000-ص 130.

¹¹ علي غريبي وآخرون - مرجع سبق ذكره - ص ص 120-121

¹² رشاد احمد عبد اللطيف - مرجع سابق - ص ص 153-154

- ¹³ عماد عبد الرحيم الرغول - مرجع سبق ذكره - ص 97.
- ¹⁴ جوزيف كاير لويس و ف ويسلي - الإدراة العامة^١ - ترجمة محمود الخطيب - دار النشر للإنتاج والتوزيع - الأردن - 1996 - ص ص 132-133.
- ¹⁵ ج- إسماعيل -ملتقى تكويني حول منظمة حلف شمالي الأطلسي والجوار المتوسطي - مجلة الجيش - العدد 547- 2009 - مؤسسة المنشورات العسكرية - الجزائر - 2009-ص 55.
- ¹⁶ سحر فتحي مبروك - الخدمة الاجتماعية في المجال الدراسي - المكتبة الجامعية - الإسكندرية - 2000- ص 12.
- ¹⁷ محمود احمد شوقي - الاتجاهات الحدية في تحضير المناهج الدراسية- دار الفكر العربي - القاهرة- 1998-ص 29.
- ¹⁸ اميمة منير عبد الحميد جادو - العنف المدرسي - السحاب للنشر والتوزيع- القاهرة- 2005-ص 232-233.
- ¹⁹ مجدي عزيز ابراهيم -المنهج التربوي وتحديات العصر - ط 2-عالم الكتب للنشر والتوزيع- القاهرة- 2001-ص 47.
- ²⁰ كوثر كوجك- اتجاهات حديثة في المناهج وطرق التدريس - ط 2-عامل الكتب للنشر والتوزيع- القاهرة- 2001-ص ص 24-25.
- ²¹ صلاح عبد الحميد مصطفى- المناهج الدراسية -عناصرها واسسها وتطبيقاتها - دار المريخ للنشر -الرياض - 2000-ص ص 30-31.
- ²² محمد حسن العمairy - مبادئ الادارة المدرسية - دار المسيرة للنشر -عمان - 1999-ص 137.
- ²³ ابراهيم حامد الاسطل وفريال يونس الخالدي - مهنة التعليم وادوار المعلم في مدرسة المستقبل - دار الكتاب الجامعي - الامارات - 2005- ص 54-55.
- ²⁴ طارق عبد الحميد البدرى - أساسيات الإدارة التعليمية ومفاهيمها -دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع - عمان - 2005-ص 28.
- ²⁵ عماد عبد الرحيم الرغول - مرجع سبق ذكره - ص 96-97.
- ²⁶ علي السلمي - ادارة الافراد والكفاءة والانتاجية - مكتبة غريب للنشر - القاهرة- 1985-ص 389.
- ²⁷ مؤيد سعيد السالم وعادل حرجوش - مرجع سبق ذكره - ص 146.
- ²⁸ شوقي حسين - سياسات الافراد - دار النهضة العربية - القاهرة- 1978-ص 44.
- ²⁹ نعمة شليلة الكعبي - مرجع سبق ذكره - ص 124.
- ³⁰ قيس النوري - السلوك الاداري وخلفياته الاجتماعية -دار الكندي للنشر والتوزيع - القاهرة- 1999-ص 342.
- ³¹ عماد عبد الرحيم الرغول - مرجع سبق ذكره - ص 97.
- ³² سلامه الحميسي - التربية والمدرسة والمعلم - قراءة اجتماعية ثقافية - دار الوفاء للطباعة والنشر - الاسكندرية 2000-ص 228.
- ³³ شبل بدران - التعليم وتحديث المجتمع - دار قباء للنشر والتوزيع - القاهرة- 2000-ص 145.
- ³⁴ عبد الحافظ سلامه - الوسائل التعليمية والمنهج - سلسلة المصادر التعليمية - العدد 09 دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع - عمان - 2000- ص 15.
- ³⁵ علي صالح جوهر - التعليم تحضيره واقتصادياته - دار المهندس للطباعة والنشر - مصر - 2004- ص 90.
- ³⁶ رشاد احمد عبد العليم - مرجع سبق ذكره - ص 124.
- ³⁷ احمد ماهر - ادارة الموارد البشرية - الدار الجامعية - الاسكندرية - 2003-ص 332.
- Cf.moles(A)et Muller(F) :de la motivations des adultes a' la structuration de la pensée- Conseil de l'Europe-1969³⁸
- ³⁹ عبد الغفار حنفي وحسين القرزاز - مرجع سبق ذكره - ص ص 582-583.
- ⁴⁰ جمال الدين محمد مرسي - الإدراة الإستراتيجية للموارد البشرية - الدار الجامعية - الإسكندرية - 2003- ص 324 .
- ⁴¹ منال طلعت محمود - أساسيات في علم الاجتماع - المكتب الجامعي الحديث - الإسكندرية - 2002 - ص 255.
- ⁴² محمد عمر الطبوبي - مرجع سبق ذكره - ص ص 56-57.
- ⁴³ راوية حسن - مدخل استراتيجي لتنظيم وتنمية الموارد البشرية - الدار الجامعية -الاسكندرية - 2003-ص 256.
- ⁴⁴ عبد الغفار حنفي - مرجع سبق ذكره- ص ص 582-583.