



ادارة

الموارد البشرية



## بطاقة فهرسة

### فهرسة أئماء النشر إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية ادارة الشئون الفنية

المغربي ، محمد الفاتح محمود بشير .

إدارة الموارد البشرية/ د. محمد الفاتح محمود بشير المغربي.

- ط١ - القاهرة: دار النشر للجامعات، ٢٠١٣ .

٢٠٠ ص ٤ ٢٤ سم.

٩٧٨ ٣١٦ ٤٣٦ تدمك: ٢

١- القوى العاملة . ٢- الإدارة .

١- العنوان

٣٣١، ١

\* تاريخ الإصدار: ١٤٣٤ هـ ٢٠١٣ م

\* الناشر: دار النشر للجامعات - مصر

\* حقوق الطبع: عقوفة للناشر

\* رقم الإيصال: ٢٠١٣ / ١٥١٧

\* الترقيم الدولي: ISBN: 978 - ٩٧٧ - ٣١٦ - ٤٣٦ - ٢

\* الكود: ٢ / ٣٦٢

\* تحذير: لا يجوز نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب بأي شكل من الأشكال أو بأية وسيلة من الوسائل (المعروف منها حتى الآن أو ما يستجد مستقبلاً) سواء بالتصوير أو بالتسجيل على أشرطة أو أقراص أو حفظ المعلومات واسترجاعها دون إذن كتابي من الناشر.

## دار النشر للجامعات



العنوان: ١٢ شارع ٣٧٣٦، مدينة نصر، القاهرة - مصر

الهاتف: ٠٢٩٦٣٧٣٦٣٦٣ - ٠٢٩٦٣٧٣٦٣٧٣ - ٠٢٩٦٣٧٣٦٣٨٦

E-mail: darannsh@yahoomail.com - web: www.darannsh.com

# ادارة الموارد البشرية

الدكتور

محمد الفاتح محمود بشير المغربي

أستاذ إدارة الأعمال المشارك

جامعة القرآن الكريم والعلوم الإسلامية

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية



## **مقدمة**

- إن إدارة الموارد البشرية هي نظام (System) متكامل ومتراoط يتضمن مجموعة من العمليات (Processes) والأنشطة المتصلة والمترادفة.
  - إن فعالية إدارة الموارد البشرية تباع من وجود مجموعة من السياسات المتناسقة التي توجه العمليات والمهارات الإدارية في قضايا الموارد البشرية، بما يتناسب وأهداف المنظمة من جانب، وبما ينافي مع المفاهيم الجديدة لإدارة الموارد البشرية والتصرفة الصحيحة إلى العنصر البشري باعتباره شريكًا من جانب آخر.
  - إن أهمية تصميم إستراتيجية لإدارة الموارد البشرية هي تعظيم العائد من الاستثمار البشري متمثلًا في القيمة المضافة بواسطة المورد البشري بالنسبة إلى تكلفة هذا المورد.
  - إن نجاح إدارة الموارد البشرية في الوصول إلى المخرجات المستهدفة إنما يعتمد على الفهم الصحيح والتحليل الموضوعي لمتطلبات الأداء وظروفه داخل وخارج منظمة الأعمال، وعلى الإدراك الصحيح لخصائص وعيارات الموارد البشرية المتاحة، ومن ثم يأتي الإعداد والتخطيط والتنفيذ للعمليات والأنشطة في نظام الموارد البشرية - متوازناً وفعلاً.
  - كذلك يتوقف نجاح إستراتيجية الموارد البشرية على مدى توازنها واتساقها مع باقي إستراتيجيات قطاعات النشاط الأخرى بالمنظمة؛ من تسويق، وإنتاج، وتمويل، وتطوير، ومن ثم تصبح جزءاً عضوياً في البناء الإستراتيجي الشامل للمنظمة.
- وترتكز الفلسفة الجديدة لإدارة الموارد البشرية على الدعامات التالية:**
- الإنسان طاقة ذهنية في الأساس.
  - الإنسان يعمل برغبة في الإنجاز.
  - الإنسان يحتاج إلى نمط متحرر من القيادة.
  - الإنسان يبدع حين يعمل ضمن فريق متجانس.

وبالتالي يصبح إطلاق الطاقات البشرية هو المدخل الذي تبعه إدارة الموارد البشرية الجديدة؛ لتعظيم القيمة المضافة من الأداء البشري بالنسبة لتكلفته، ويتم ذلك بالدرجة الأولى من خلال:

- تحليل هيكل الموارد البشرية المتاح للمنظمة، وتقدير طاقاته ومهاراته، قياساً على متطلبات الأداء وظروفه.
- تحديد الفجوة بين هيكل الموارد البشرية المستهدف (مهارات، اتجاهات، طاقات ذهنية ... إلخ) وبين الهيكل المتاح، والبحث عن مداخل لسد هذه الفجوة.
- تحطيط الأداء البشري وتوجيه هيكل المهارات والقدرات بالتوافق مع متطلبات العمل حالياً ومستقبلاً.
- تحطيط أساليب وأدوات ومحفزات تعظيم العائد من الاستثمار البشري.
- توفير العمل الجماعي والمشاركة الإيجابية لعناصر الموارد البشرية في حل مشكلات المنظمة وتطوير أوضاعها.

لا شك أن أحد التطورات المهمة في إدارة المنظمات في آخر ثلاثة عقود من القرن الماضي، وهذا القرن الحادي والعشرين - هو بروز أهمية إدارة الموارد البشرية بعد أن عظمت أهمية الدور الإنساني الذي يلعبه المدير الحديث، إلى جانب الدور الفني والدور التصوري والإداري، وفي هذا الحيز الإنساني تكمن الكثير من المشكلات الرئيسية في إدارة المنظمات، سواء أكانت منظمات أعمال أم منظمات خدمات، والتي هي مشكلة إنسانية بالدرجة الأولى. بمعنى آخر، إن غالبية التحديات التي تواجه منظمات اليوم هي تحديات إنسانية، وإن هناك اتفاقاً بين الكتاب والأكاديميين والباحثين والدارسين ورجال الأعمال والتنفيذيين على أن الإدارة الفعالة للموارد البشرية في المنظمة يكون لها تأثير فعال وكبير على قدرة المنظمة على النمو والازدهار، وتطوير وتحسين إنتاجيتها خاصة في بيئة العمل الحالية التي تميز بالطابع التنافسي الشديد، سواء على المستوى المحلي أو العالمي.

وحتى تحقق الإدارة الاستخدام الفعال للعنصر البشري لابد من تحقيق المعادلة التالية:  
الاستخدام الفعال للمورد البشري = دالة التخطيط والاختيار × التوظيف والتعيين ×  
التدريب × تقييم الأداء × الدفع (الأجور) × العلاقات الإنسانية × الرعاية الصحية  
والاجتماعية والفنية.

- إن إدارة الموارد البشرية مورد من أهم موارد المنظمة، وأصل من أهم الأصول التي  
تمتلكها المنظمة؛ لأنها تؤثر في الأداء الكلي للمنظمة.

- إن استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة يؤدي إلى إنجاز الأعمال بدقة وبأقل  
التكليف.

- إن التطور في مفهوم ومحنوي وأدوار الموارد البشرية - جاء نتيجة للتحديات التي  
واجهتها، والتي ساهمت في تغيير الاتجاهات الفلسفية الفكرية والطبيعة نحو هذه  
الإدارة.

- كما يجب وضع برامج تدريبية وتأهيلية مناسبة للأفراد؛ لزيادة قدراتهم ومهاراتهم في  
إنجاز الأعمال.

وفي الختام، نرجو التوفيق والسداد للجميع، وأن يكون هذا الكتاب عوناً لكل من  
يقرؤه في فهم إدارة وتنمية الموارد البشرية، كما نأمل أن يتمكن الدارس من معرفة الأفكار  
ووجهات النظر المختلفة المتضمنة في هذا الكتاب؛ حتى يكون على بينة من أن الأداء  
الجيد، والكفاءة العالية، والتجدد والابتكار، وتحسين الإنتاج - لا يتأتي إلا من خلال  
توافر العنصر البشري القادر والراغب في العمل، والذي تتناسب مهاراته وقدراته مع  
أنواع الأعمال التي يقوم بها واستعداده في المساهمة الفعالة في تحقيق أهداف المنظمة، والله  
المستعان.

**د. محمد الفاتح محمود بشير المغربي**



## **الفصل الأول**

### **ماهية إدارة الموارد البشرية**

#### **(المفاهيم والأسس )**

نحاول في هذا الفصل أن نلقي الضوء على طبيعة وماهية إدارة الموارد البشرية؛ لتوضيح الاتجاهات الرئيسية للمقرر الدراسي. كما أنها تهدف أيضاً إلى إعطاء الدارسين مقدمة عامة عن المفاهيم والمبادئ والتظريات التي يتعرض لها في هذا المؤلف من خلال فصول الكتاب المختلفة.

#### **أهمية تشغيل العنصر البشري وأهدافه :**

يمكن النظر إلى الفرد باعتباره جسمًا "لكم" و "نوع" محدودين من الطاقة العضلية وال الفكرية، بجانب ما يحمل من قيم. إضافةً إلى ذلك، يملك الفرد رغبات وطموحات متزايدة ومتغيرة نوعاً وكمّاً. وكثيراً ما تفوق طموحاته ما يملكه من طاقات فكرية وعضلية .. وللتخلص من هذا الأشكال نرى أن الإنسان يلتجأ إلى سمة أساسية، يتميز بها، هي العقلانية في تحقيق درجة من التنااسب بين أهدافه المتعاظمة وبين طاقاته وإمكاناته.

وهكذا كان الإنسان يفكر في كيفية الاستئثار الأكفاء لما يملكه من قدرات، بأمل تحقيق أكبر قدر وأحسن نوع من سلسلة الأهداف التي يتبعها.. وهنا بترت أول بذرة لإدارة طاقات وقدرات الفرد.

وربما أهم إنجاز حققه الإنسان منذ وجوده على هذا الكوكب في مجال استئثار صفة الرشد أو العقلانية التي يملكها هو تجميعه لطاقات بشرية لأكثر من فرد واحد في بوقة واحدة، تعرف الآن بالمنظمة أو الجهاز الإداري؛ بغية تحقيق أهداف تهم فرداً واحداً من المجتمع، أو مجتملاً المجتمع.

وقد تبنت تلك المنظمة عدداً وتخصصاً وجماسة إلى أن أصبحت تضم ما يسمى بالدولة العصرية وبالمنظومات الإقليمية والدولية، حيث تجسست في كل هذه المنظومات أهمية "إدارة طاقات الفرد"، وأخذت أبعاداً لم تكن معهودة في السابق، ولا زالت في تغير

وتعاظم؛ باعتبارها الوسيلة التي تضمن توفير الطاقات البشرية المطلوبة للعمل في المنظمات، كما تضمن إدامة وتشغيل هذه العلاقات وتشذيبها ... كل ذلك لتحقيق تواصل واستمرارية في تحقيق الأهداف المطلوبة للمجتمعات المعاصرة.

فأهمية إدارة الموارد البشرية إذن تبع من أهمية الأهداف المراد تحقيقها، وإذا كانت الأهداف تهم المجتمع، فأهمية إدارة الموارد البشرية ترتبط بالصلحة العامة لذلك المجتمع. من ذلك كله يمكن القول: إن تشغيل طاقات العنصر البشري العضلية والعقلية ضرورة أساسية من ضرورات استمرار وتطوير الفرد والجماعة والمجتمع بكامله، وعملية تشغيل هذه الطاقات أصبحت تخضع لأسس وقواعد ونظريات عملية في العصر الحاضر؛ بغية ضمان توجيه هذه الطاقات باتجاه الأهداف المطلوبة، وبغية تحقيق الكفاءة والفاعلية في ذلك التشغيل كما تتطلبه العقلانية والرشد.

وبالطبع إن إساءة إدارة طاقات الأفراد يعني هدرًا للثقل الطاقات، وبالتالي فشلًا في تحقيق الأهداف المطلوبة على مستوى الفرد نفسه، وعلى مستوى المجتمع الأوسع. ويدبّي أن اعتقاد الارتجالية والعشوانية والتقديرات والأهواء الشخصية في إدارة الطاقات البشرية هو السبب الأساسي في إساءة إدارة تلك الطاقات النادرة.

#### **أهمية العنصر البشري :**

تعاني غالبية الدول النامية من ظواهر خلف في جميع نواحي الاقتصاد؛ زراعية وصناعية وخدمية، فالآهداف المتحققة في الدول النامية في النواحي السابقة متدينة بالنسبة لحاجات الشعب، كما أنها متدينة أيضًا بالنسبة للأهداف المتحققة في الدول المتقدمة في نفس المجالات، وبالطبع فإن تدني الأهداف المحققة هو سر ضعف الدول النامية في عالم المنافسات الدولية الحالي.

وهنا لا بد من طرح سؤال حول أسباب تدني الأهداف المحققة في الدولة النامية، وللإجابة عن هذا السؤال يمكن القول -وبالتأكيد-: إن أحد الأسباب الرئيسية هو الأفراد العاملون في أجهزة الإنتاج المختلفة، وبكلمة أخرى طبيعة الطاقة البشرية من حيث الكم والنوع المقدمة من قبل هؤلاء الأفراد أثناء وجودهم في مواقع العمل؛ حيث إن هذه الطاقة هي الوسيلة الأساسية لتحديد كم ونوع الإنتاج السلمي والخدمي الذي يقوم به المجتمع، فكلما كانت الوسيلة فعالة كان الإنتاج متميًّا.

فالدولة النامية إذن مطالبة بتشغيل واستثمار طاقات أفرادها- ليس فقط لإشباع الحاجات العامة الداخلية فيها بل- لكي تخرج من موانف الضعف وموافق التهديد التي تعاني منها في المحيط الدولي، فزيادة الإنتاج السلمي والخدمي المخطط عن طريق التشغيل والاستثمار الأمثل لطاقات الأفراد- ضرورة وطنية لا ينس فيها بالنسبة للدول النامية [الأعرجي، والشيخي].

ولنا أن نتساءل ما المقصود بالاستثمار الأفضل لطاقات الأفراد الفكرية والعضلية؟ وكيف يمكن تحقيقه؟ وتبيين الإجابة عن هذا السؤال في النقاط التالية:

١- أن تكون ساعات العمل اليومية للفرد في الدولة النامية موازية على الأقل ساعات العمل للفرد في الدولة المتقدمة.

٢- أن يكون عدد أيام العمل الفعلي للفرد في الأسبوع في الدولة النامية على الأقل موازياً لعدد أيام العمل في الأسبوع في الدولة المتقدمة، وكذلك الأمر بالنسبة لأيام العمل على مدى السنة.

٣- أن يكون كم ونوع العمل المنجز من خلال طاقة الفرد في وحدة زمن معينة في الدولة النامية يوازي على الأقل كم ونوع العمل المنجز من خلال طاقة الفرد في نفس وحدة الزمن في الدولة المتقدمة.

٤- أن يكون عدد الأفراد العاملين بالنسبة لمجمل أفراد الشعب في الدولة النامية موازياً على الأقل ما عليه الحال في الدولة المتقدمة.

هذا وإن تزايد الفوارق بين إنتاجية طاقات الفرد بالدولة المتقدمة بالمقارنة بإنتاجية الفرد بالدولة النامية في السنوات الأخيرة- أدى إلى ضرورة مضاعفة التأكيد على الاستثمار والتشغيل الأمثل لطاقات الفرد في الدولة النامية؛ للقضاء على الفوارق أولاً، ومن ثم الدخول في عالم المنافسة الإنتاجية بمقدرة عالية ثانياً.

كل ذلك يضع أعباء كبيرة على عاتق إدارة الموارد البشرية في الدولة النامية؛ لاستثمار طاقات أفرادها واستثمارها بفاعلية عالية وكفاءة متميزة. ويؤكد هذا الأمر الأهمية الخاصة

لإدارة الموارد البشرية بالنسبة للدولة النامية التي تصبو إلى التخلص من موقع الضعف والتخلف، ولابد من القول إن زيادة أهمية دور الدولة في عالم اليوم وفي عالم الغد من شأنه أن يضع تأكيداً إضافياً عن أهمية إدارة الأفراد في الأجهزة الحكومية ل مختلف دول العالم؛ النامية منها والمتقدمة. [الطاوسي: ١٩٦٥].

### **العنصر البشري وإدارة الموارد البشرية :**

يتمثل العنصر البشري اللبنة الأساسية التي يبني عليها عمل منظمة الأعمال، ويتحدد سلوك المنظمة من خلال مجموع سلوكيات الأفراد العاملين فيها، وذلك من خلال ممارستهم لأنشطة الفضيلية اليومية لأعماهم المكلفين بها. وبذات الوقت الذي ينعكس فيه سلوك المنظمة من خلال سلوك أفرادها العاملين - فإن سلوك وتصيرفات هؤلاء الأفراد لا يحدث بشكل عفوي غير مبرمج، فالمنظمة ذاتها تؤثر في هذا السلوك والتصرفات مثلما تتأثر بها.

فالخصائص الذاتية للفرد ذات العلاقة بقدرته وخبرته وأنماط سلوكه ودوافعه ورغباته - يمكن أن تمارس المنظمة قدرًا من التأثير عليها، وذلك من خلال طبيعة نظم الاختيار والتعيين التي تطبقها لاختيار الأفراد الأكثر مناسبة مع حاجاتها الشغل المراكز الوظيفية الشاغرة، وكذلك من خلال ما توفره لهم من ظروف عمل بيئية، وأيضاً من خلال قواعد التقل والترقية والتحفيز، وما توفره من إمكانات وموارد ومستلزمات مادية؛ لتسهيل أداء الأفراد لأعماهم المكلفين بها. كل هذا وغيرها من القواعد والنظم والإمكانات يمكن أن تؤثر من خلالها المنظمة في سلوكيات وتصيرفات الأفراد العاملين فيها.

وبهذا الفهم للعلاقة التبادلية في التأثير والتأثير بين الفرد وإدارة المنظمة، فإن إدارة الموارد البشرية - كإدارة تخصصية بشئون الأفراد العاملين - تأمل أن تكون حصيلة جهودها وبرامجها وسياساتها إيجابية، بحيث إن نوعية الأفراد المختارين من بين المتقدمين للعمل تكون بالمستوى الذي تتوقعه هذه الإدارة منهم؛ ليكونوا مؤهلين فعلاً لأداء الأنشطة والأعمال المطلوبة منهم بذلك القدر من الكفاءة المستهدفة، والتي تضمن فاعلية

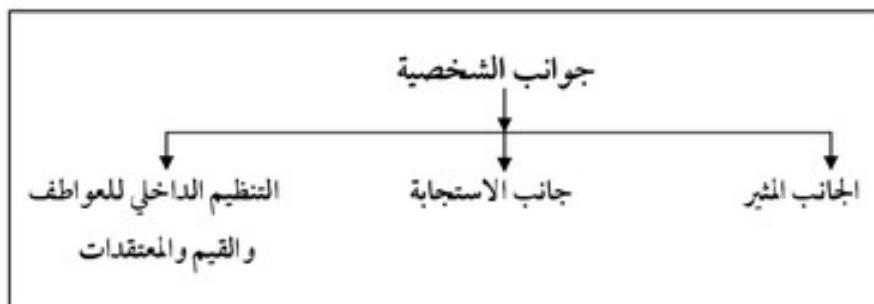
بلغ الأهداف، كذلك فإنها تأمل أن تنجح في مجال وضع برامج تدريبية تسجم مع احتياجات الأفراد العاملين - المعينين حديثاً والقدامى - وفي مجال وضع وتطبيق نظم وأجرور وحوافز عادلة ومشجعة للعاملين، تبعث فيهم الرغبة على أداء الأعمال باندفاع وكفاءة عالية، وفي كافة مجالات عملها الأخرى.

وما لا شك فيه، أن إدارة الموارد البشرية - من جانبها - ستكون حريصة أشد الحرص على أن تحصل على مردود إيجابي من الأفراد العاملين نظير ما تقدمه وتبذله من جهود لخدمتهم، ويفترض أن تمثل هذه المردودات بارتفاع كفاءة الأداء والاندماج العالي للعمل، والاستفادة الحقيقة من محتوى برامج التدريب بحيث تتعكس هذه الاستفادة على مستوى المهارات والخبرات التي يمتلكونها، فيلاحظ حصول تحسن وتطور فيها، وكذلك بارتفاع درجة الرضا والروح المعنوية لديهم، بما يضمن توفر القدرة والرغبة العاليةين على أداء الأعمال بكفاءة.

وتجدر الإشارة إلى أن سلوك الفرد في المنظمة يتأثر بشكل كبير بدوافعه (Motives)، حيث تلعب دوراً أساسياً في تحديد وتوجيه سلوكه، كما أن سيكولوجية الشخصية هي بشكل عام سيكولوجية الدوافع، والشخصية الإنسانية (Human personality) باعتبارها تنظيمياً ديناميكياً مكونة من عدة عناصر متفاعلة مع بعضها، وفي حالة تغير مستمر . وهي عناصر غير ملموسة بل هي مظاهر وتفسيرات وموافق تلحق بالسلوك الشخصي للفرد، بعبارة أخرى فإن دراسة هذا السلوك تعكس دون شك طبيعة الشخصية المتحركة أو الديناميكية (Dynamic) للفرد بما تتضمنه من أهداف واحتياجات مادية واجتماعية ونفسية وقدرات ومهارات وقيم وأفكار واتجاهات وعادات، ونماذج للتصرف في مواقف معينة وخصائص وتصورات لنفسه ولآخرين، وصفات مميزة تميزه عن الآخرين. وهذه العناصر بأكملها تتفاعل مع بعضها لتمثل في شكل أدوار وموافق يتخذها الفرد خلال حالات التعامل والتفاعل مع الأفراد الآخرين، محسومة ومتأثرة بال موقف الذي تحدث فيه، مما يؤثر على درجة تنظيم وتوازن الشخصية. كل هذه العناصر جديرة بالدراسة من قبل إدارة المنظمة بشكل عام وإدارة الموارد البشرية بشكل خاص؛ بغرض فهم شخصية الإنسان وإيجاد السبل الأكثر تنسباً للتعامل معها؛ تحقيقاً لمبدأ الاستخدام الأمثل للإمكانات الذاتية للأفراد العاملين باتجاه تحقيق أهداف المنظمة .

واستكمالاً للصورة التي حاولنا رسمها للشخصية الإنسانية ودرجة تعقدتها وتفرد كل شخص بشخصية ذاتية تميزه عن الآخرين - نشير فيما يلي إلى تقسيم جوانب الشخصية؛ وذلك بهدف تعميق الفهم في هذا الجانب: [د. زكي محمود هاشم: الجوانب السلوكية في الإدارة، الطبيعة الثالثة، الكويت، وكالة المطبوعات، ١٩٨٠، ص ٧٠-٧١].

- ١- الجانب المثير من الشخصية (Stimulus Aspect) أي: الكيفية أو الأسلوب الذي يؤثر به الشخص على الآخرين.
- ٢- جانب الاستجابة من الشخصية (Response Aspect)، وهو الجانب الذي يظهر حالات الاستجابة أو رد الفعل الشخصي على مؤثر معين.
- ٣- التنظيم الداخلي للعواطف (Emotions) والقيم (Values) والمعتقدات (Beliefs)، التي تحكم في تحديد أنماط استجابات الشخص للمؤثرات الخارجية، وبالتالي فهي التي تحدد فاعليته مع الأشخاص الآخرين.



وتأسيساً على هذا التقسيم لجوانب الشخصية، فإنه يمكن التأكيد على أن الشخصية تمثل ظاهرة يمكن ملاحظتها موضوعياً، ولكن ملاحظوا هذه الشخصية يدركون مدى تعقيدها؛ بسبب قيام الشخص الواحد بلعب أدوار متعددة ومتختلفة حسب تعدد واختلاف المواقف الحياتية التي يواجهها. وبهذا فإن الشخصية تمثل تنظيماً ديناميكياً موحداً ومعيناً للعناصر النفسية للفرد.

وحتى تتمكن إدارة الموارد البشرية من تحقيق قدر مناسب من النجاح في أدائها لوظائفها، فإنها يجب أن تعتمد طريق التعامل مع الأفراد على أنهم يمتلكون شخصيات ذات بناء نفسي معقد ومتشابك، وبالتالي فإن تصرفاتهم لا تكون محكومة بقواعد

ومفردات بسيطة، والتعامل المستند إلى أسس إنسانية المعتمد على تفهم الحالات النفسية والاجتماعية المختلفة للأفراد العاملين - يمكن أن يكون الأسلوب الأكثر مناسبة مع هذه المتغيرات، والأكثر ملائمة لعمل إدارة الأفراد؛ حتى تضمن عدم حصول حالات ترافق فيها أوامرها أو توجيهاتها بشكل حاد من قبل الأفراد العاملين، وبالتالي يؤكد أن من مصلحة إدارة الموارد البشرية والإدارة العليا للمنظمة أن لا تكون هنالك صراعات ونزاعات بين العاملين، أو بينهم وبين الإدارة؛ لأن ذلك ينعكس سلباً على كفاءة أداء الأفراد العاملين وعلى مستوى الإنتاجية للمنظمة ككل.

وما لا شك فيه أن حالة التفاعل التي يظهرها الأفراد العاملون مع الأوامر والتعليمات الصادرة من الإدارة تختلف من منظمة إلى أخرى، فهذا الأمر يتأثر بشكل واضح بالأسس والأساليب المعتمدة في التعامل بين الإدارة والعاملين، فهنالك إدارات تعتمد أساليب تسم بسمات إنسانية متقدمة لمشكلات العاملين، وتعامل معهم بما يحفظ لهم إنسانيتهم وكيانهم، وعلى العكس فإن هنالك إدارات تعتمد أساليب ببرقراطية متشددة.

#### **التطور التاريخي لإدارة الأفراد والموارد البشرية :**

بده الاهتمام بوظيفة إدارة الأفراد والموارد البشرية في المصانع الإنجليزية بشكل خاص، وذلك في منتصف القرن التاسع عشر، حيث ركز عدد من رجال الأعمال على ضرورة الاهتمام بتحسين ظروف العمل، وتوفير الظروف الأكثر تجانساً مع حاجة العاملين. ومن أبرز المهتمين بإدارة الأفراد في تلك المرحلة الزمنية (فان روبرت أوين) الذي يحتل موقع الصدارة في هذا المجال، فقد اهتم بضرورة إصدار ما يسمى بقانون المصانع، وأكّد على ضرورة الاهتمام بالفرد العامل في المصانع والتعامل معه كعنصر بشري، كما أكّد على الحد من تشغيل صغار السن، وتحفيض عدد ساعات العمل. ولما كان (أوين) رجل أعمال فقد بدأ بنفسه تطبيق هذه الأفكار في مصنعه، ولذلك سمي من قبل الكثيرين بأبي إدارة الأفراد (The father of personnel management)، ولم تلق أفكار أوين هذه تجاوباً واضحاً من قبل أصحاب المصانع ورجال الأعمال؛ وذلك بسبب ضعف المركز الشمسي والتفاوضي للأفراد العاملين، وانتشار البطالة بسبب حالة الكساد الاقتصادي، ومع ذلك فإن أوين واصل جهوده لتأكيد الجانب الإنساني في منظمات الأعمال. وفي السنوات الأولى من القرن العشرين ظهرت بوادر انتشار الأفكار التي تناولت

بالاهتمام بالفرد في المصانع الأوروبية والأمريكية، وتأسست عام ١٩١٣ جمعية للأفراد العاملين باسم "Welfare workers association" وكان هدفها الرئيسي هو الترويج للأفكار التي تدعو إلى الاهتمام بالفرد ورفاهيته في منظمات الأعمال، واعتبارها أحد المطالب الأساسية في علاقات الأفراد العاملين بأصحاب المصانع. [رفعت عشماوي: إدارة وتحفيظ القوى العاملة على مستوى المشروع، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٨٢، ص ١١-١٢].

وعندما نشب الحرب العالمية الأولى نشأت الحاجة إلى وجود جهة متخصصة في المنظمة تعنى بحل المشكلات الإنسانية، وتقديم المساعدة الالزمة للإدارة في هذا المجال؛ وذلك بسبب حدوث عجز كبير في حجم قوة العمل المعروضة للعمل؛ بسبب تجنييد الشباب للحرب وإحلال النساء محلهم في المصانع، وبسبب الشعور بضرورة بلوغ مستويات عالية في الإنتاج والوصول بالإنتاج إلى ذروته. من جانب آخر فإن دور النقابات قد أصبح أكثر نشاطاً خلال مرحلة الحرب التي ازدادت ضغوطها؛ مما أدى إلى خلق مشكلات جديدة لإدارات المنظمات. وفي نفس الوقت، فإن الحكومات في بعض الدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية كانت تلح في تلك الفترة على ضرورة توفير معلومات عن الأجور التي تدفعها إدارات المنظمات إلى العاملين، وعن أساليب معاملتها للأفراد العاملين، وعن كل تلك العوامل ذات الأثر على قدرة هؤلاء الأفراد العاملين الإنتاجية، وعن روحهم المعنوية. [محمد ماهر عليش: إدارة الموارد البشرية، القاهرة، مكتبة عين شمس، ١٩٩٠، ص ٣٠].

ومع كل هذه الضغوط التي تعرضت لها الإدارة ورجال الأعمال فإن الاهتمام بتحسين ظروف العمل وتحسين علاقات العمل ظل ضعيفاً، وتركز الاهتمام على البحث عن تلك الوسائل التي تضمن تحقيق زيادة في الإنتاج؛ لتلبية متطلبات تلك المرحلة، بسبب اكتظاظ سوق العمل بالأفراد العاملين الفائضين عن حاجة منظمات الأعمال، وفي ظل هذه الظروف توفرت لرجال الأعمال فرص واسعة لممارسة عمليات الاختيار والفصل الكيفي بحرية كاملة، مما أدى إلى انتكاس الأفكار التي دعا إليها "روبرت أوين"، كما أغلقت الكثير من الأقسام الخاصة بشئون ورفاهية الأفراد العاملين في المصانع؛ وذلك لانتفاء

الحاجة لها من وجهاً نظر أصحاب المصانع، مما دفع بعض الحكومات في بعض الدول إلى التدخل للتغلب على المشكلات التي نشأت بسبب الكساد الذي أعقب انتهاء الحرب.

وفي الثلاثينيات برزت الحاجة إلى أن تركز الإدارة جهودها خلق عمالة مستقرة؛ تحقيقاً لاستقرار مستويات الإنتاج وعدم الاعتماد على العمالة المؤقتة، وظهرت في تلك الفترة الدعوة لاعتماد سياسة مواءمة الأشخاص مع الوظائف (*Fitting people to jobs*)، وذلك من خلال الاعتماد على توصيف الوظائف لتحديد المهارات الأساسية المطلوبة واللازمة لأداء أي وظيفة بكفاءة، وفي تلك المرحلة انصب اهتمام الإدارة على البحث عن أفضل الوسائل لتطوير أساليب اختيار الأفراد العاملين اللازمين لأداء الأعمال من بين المتقدمين للتعيين، كما رافق ذلك اهتمام الإدارة بالاستخدام الأمثل للعاملين، وطرح مفهوم "الرجل المناسب في المكان المناسب"، وبهذه التوجّه الجاد لاعتماده، كما أعيد النظر في الأنماط التي تركز على رفاهية الأفراد العاملين. [رفع عثمان، مرجع سابق ذكره ، ص ١٤].

وكان لاندلاع الحرب العالمية الثانية أثر كبير على طبيعة عمل المصانع، فقد حل عدد كبير من النساء محل الرجال في العمل، وتم التوسيع في خلق وظائف جديدة، وعادت إلى الأذهان - في حينها - نفس المعاناة التي مرت بها المصانع خلال فترة الحرب وما بعدها. وبذلت الحكومات جهوداً مكثفة لتعزيز التعاون بين الإدارة والأفراد؛ لتحقيق المصلحة المشتركة للطرفين. وتم توجيه المنظمات إلى تعيين أخصائيين لشنون الأفراد العاملين، وقد بدأ التوسيع في إنشاء أقسام إدارة الأفراد في منظمات الأعمال، وتركز اهتمام هذه الأقسام على خلق أجواء عمل مناسبة وتحسين العلاقات الصناعية. وبعد انتهاء الحرب العالمية الثانية انصب الاهتمام على رسم سياسات مختلفة للتوظيف، أما في مرحلة ما بعد الحرب العالمية الأولى فقد شهدت تلك السنوات ارتفاعاً كبيراً في معدلات البطالة؛ بسبب تسريح الكثير من الأيدي العاملة من الجيش، أدى ذلك إلى أن الدولة سعت إلى تحقيق مبدأ العمالة الكاملة (*Full employment*)، كما حصل تطور كبير في توجه إدارات المصانع في البحث عن المهارات التي تناوب التطورات التكنولوجية الحاصلة في تلك الفترة، وأدى ذلك إلى البدء بالاهتمام بتنظيم القوى العاملة (*Manpower planning*) كما بدأ الاهتمام بربط سياسات التوظيف بتنظيم القوى العاملة. [المراجع السابق نفسه ، ص ١٥].

وبعد المرحلة التي أعقبت انتهاء الحرب العالمية الثانية، مرت عدة سنوات حصل خلالها توسيع في مجال العمل التخصصي أمام إدارة الأفراد، وتقدمت أساليب التعامل مع العاملين في الصناعة، وفتحت مجالات جديدة في ميادين الاختيار والتعيين وتقييم الوظائف، وتحديد فئات الأجور المدفوعة إلى العاملين، وكذلك في مجالات منع الحوادث الصناعية والتدريب، كل ذلك ساعد على توفير مادة علمية قائمة بذاتها تصلح لأن تكون علمياً مستقلاً لإدارة الأفراد، مما أدى إلى تمهيد الطريق لفصل إدارة الأفراد في المنظمات الكبيرة الحجم عن الإدارات الأخرى، وتحمّلها مسؤولياتها، وقيامها باعتبارها متخصصة جديداً، وفي السنوات الأخيرة نمت إدارة الأفراد نمواً ملحوظاً، وبدأت تأخذ مداها الحقيقي، حيث ارتفع مستوى الأساليب المستخدمة في التخطيط للقوى العاملة وتحليل العمل والاختيار والتعيين، وغيرها. كما توسيع آفاق المدارس الفكرية الخاصة بشئون الأفراد. وبذلك أصبحت إدارة الأفراد إحدى وظائف المنشأة الأساسية المميزة والواضحة في العصر الحديث، وهي لا تقل أهمية عن وظائف الإنتاج والتمويل والتسويق... الخ.

دعنا نتوقف هنا قليلاً، لنستعرض معًا التطور التاريخي لفكرة إدارة الأفراد والموارد البشرية عبر الحقب التالية: [ماهر، ١٩٩٨].

### ١/ الثورة الصناعية :

ظهرت هذه الثورة في العالم الغربي في القرن الثامن عشر، وظهرت في العالم العربي في القرنين التاسع عشر والعشرين، وأهم ما كان يميزها ظهور الآلات والمصانع الكبيرة، واستغناتها أحياناً عن العمال، واحتياجها أحياناً إلى عمالات متخصصة. كما أدى ذلك إلى سوء ظروف العمل ( ساعات عمل طويلة، وضوضاء، وأتربة، وأبخرة، وغيرها)، كما أدى ذلك إلى ظهور فئة ملاحظين ومشرفين أساءوا أحياناً إلى العاملين تحت إمرتهم . كما أدى الأمر أيضاً إلى رقابة وروتينية العمل وسام العاملين، ولقد أظهرت هذه الفترة الاحتياج إلى ضرورة تحسين ظروف العاملين.

### ٢/ ظهور الحركات العمالية :

مع مساوى الثورة الصناعية، كان على العمال أن يتحدون في مواجهة أصحاب الأعمال، وظهر ذلك في شكل انتفاضات عشوائية، ثم إضرابات منتظمة ثم تحولت إلى اتحادات

ونقابات عمال، تطالب بحقوقهم، وتنفاوض باسمهم فيما يمس الأجور، وساعات العمل.

#### **٢/ الإدارة العلمية :**

حاول فردرريك تايلور (Fredrick Taylor) أن ينظم العلاقة بين الإدارة والعمال، وذلك من خلال عدة مبادئ، أهمها : تصميم العمل وفق قواعد دراسات الحركة والوقت، والاختيار المناسب للعاملين، وتدريسيهم وإعطاؤهم أجوراً أعلى.

#### **٤/ ظهور علم النفس الصناعي :**

تلا حركة الإدارة العلمية اهتمام من علماء النفس بدراسة ظواهر معينة، مثل الإجهاد والإصابات، وأهم ما ركزوا عليه هو تحليل العمل؛ بغرض معرفة المتطلبات الذهنية والجسمية للقيام به، وركزوا أيضاً على تطوير الاختبارات النفسية المناسبة للاختيار من بين المتقدمين لشغل الوظائف، وقد أظهرت هذه الحركة نجاحاً كبيراً في الشركات التي استخدمت أساليب تحليل العمل والاختبارات النفسية.

#### **٥/ ظهور حركة العلاقات الإنسانية :**

ركزت هذه الحركة على أن إنتاجية العاملين لا تتأثر فقط بتحسين ظروف العمل (مثل الإضاءة وساعات العمل)، بل أيضاً بالاهتمام بالعاملين، والنمط الإشرافي عليهم، والخدمات المقدمة إليهم. ولقد ظهرت هذه الحركة كنتيجة لتجارب مصانع (هاوثيرن)، والتي أشرف عليها إلتون مايو (Elton Mayo).

#### **٦/ بده ظهور ممارسات إدارة الأفراد :**

كانت أولى المنظماتأخذت بمقاييس الإدارة العلمية، وعلم النفس الصناعي والعلاقات الإنسانية - هي منظمات الجيش والحكومة (أي: الخدمة المدنية)، وكان من أهم الممارسات: وضع شروط للتعيين، واستخدام الاختبارات النفسية، والاهتمام بأنظمة الأجور، وخدمات العاملين، ومنع الفصل التعسفي.

#### **٧/ بده ظهور بعض المتخصصين في إدارة الأفراد :**

قامت بعض الشركات الكبيرة والأجهزة الحكومية والجيش بتوظيف عاملين متخصصين في الأنشطة المختلفة بدلاً من الأفراد، مثل المتخصصين في مجالات التوظيف،

والتدريب، والأجور، وخدمات العاملين، والأمن الصناعي، والرعاية الطبية والاجتماعية للعاملين.

#### **٨/ ظهور حركة العلوم السلوكية :**

أثرت هذه الحركة - التي ظهرت في النصف الثاني من القرن العشرين - على تطوير ممارسات الأفراد؛ لكي تواكب مع التطور في العلوم السلوكية. ومن أمثلتها إثراء وتعظيم الوظائف وتحفيظ المسار الوظيفي، ومراسك التقييم الإدارية في تغير ملائم كثير من وظائف إدارة الأفراد.

#### **٩/ تدخل الدولة بالقوانين والتشريعات :**

نشطت كثير من الدول في العقود الأخيرة من القرن العشرين في إصدار تشريعات تقنن العلاقة بين أصحاب الأعمال؛ أي: المنظمات والشركات مع العاملين . ولقد ركزت هذه التشريعات على موضوعات، من أهمها: الحد الأدنى للأجور، والتأمينات، والمعاشات، والأمن الصناعي، وصحة العاملين.

#### **أهمية الموارد البشرية في الفكر الإداري الجديد :**

إن المحور الأساسي في فكر الإدارة الجديدة هو خلق القدرة التنافسية، وإن الموارد البشرية الفعالة هي ركيزة هذه القدرة، وذلك وفقاً للمنطق التالي: [السلمي ١٩٩٨].

١- أن النتيجة الأساسية لحركة المتغيرات في عالم اليوم هي بروز الانفتاح والتحرر والمرؤنة كعناصر رئيسية في حركة منظمات الأعمال، وكلها تؤدي إلى إشعال قوى التنافس فيها بينها.

٢- يتحدد مصير منظمة الأعمال في عالم اليوم - وما قد تتحققه من أرباح ونتائج - على ما يتواافق لها من قدرات تنافسية تصل بها إلى إرضاء العملاء والتوفيق على المنافسين.

٣- تكون القدرات التنافسية لمنظمة الأعمال بالتصميم والتخطيط والإعداد؛ لتحويل المزايا والموارد المتاحة لها إلى منافع وقيم للعملاء (Values)، وتميز واختلاف عن المنافسين (Differentiation).

٤- إن المصدر الحقيقي لتكوين القدرات التنافسية واستمرارها هو المورد البشري الفعال، حيث يبرز دوره في كل عنصر من عناصر القدرة التنافسية للمنظمة، كما يتضح من الشكل رقم (١).

### شكل رقم (١) عناصر القدرة التنافسية ودور الموارد البشرية فيها



المصدر: [علي السلمي، مرجع سابق، ص ٣٢]

من الشكل السابق يتبين أن ما يتاح لمنظمة الأعمال من مدخلات (موارد مادية ومالية ومعلومات وأفراد..)، وما قد تميز به تلك المدخلات من خصائص - وإن كانت شرطاً ضرورياً للوصول إلى القدرة التنافسية - إلا أنها ليست شرطاً كافياً لتكون تلك القدرة؛ ذلك أنه لابد من توافر العمل البشري المتمثل في عمليات التصميم والإبداع، والتحفيظ والبرجة، والتنسيق والترتيب، والإعداد والتهيئة، والتنفيذ والإنجاز، والتطوير والتحديث، والتقويم والمحاسبة، بما يؤدي إلى: تحسين الجودة، وتحفيض التكاليف، وتطوير المنتجات، وتحديث الموارد، وابتكار الأساليب، وتحقيق التمييز والاختلاف عن المنافسين.

تلك العمليات البشرية هي الآلية الحقيقة لتحويل ما تملكه منظمة الأعمال من موارد (طاقة متحمّلة) إلى قدرات تنافسية (طاقة مستغلة فعّالاً).

#### **ملاحم الفلسفة الجديدة لإدارة الموارد البشرية :**

تمثل فلسفة إدارة الموارد البشرية في مجموعة الأسس التالية التي يتضمنها هيكل الفكر الإداري الجديد: [علي السلمي، نفس المرجع السابق ص ٣٤ - ٣٩].

١- أن المورد البشري هو بالدرجة الأولى طاقة ذهنية (Brain Power) وقدرة فكرية (Cognitive) ومصدر للمعلومات والاقتراحات والابتكارات، وعنصر فاعل و قادر على المشاركة الإيجابية بالفكرة والرأي.

٢- أن الإنسان في منظمة الأعمال يرغب بطبيعته في المشاركة وتحمل المسؤولية، ولا يكت足 بمجرد الأداء السليم لمجموعة من المهام تحددها له الإدارة، بل هو يريد المبادرة والسعى إلى التطوير والإنجاز.

٣- أن الإنسان إذا أحسن اختياره، وإعداده، وتدريبه، وإسناد العمل المتואق مع مهاراته ورغباته - فإنه يكفي بعد ذلك توجيهه عن بعد وبشكل غير مباشر ولا يحتاج إلى التدخل التفصيلي من المشرف أو الرقابة اللصيقة لضمان أداءه لعمله.

٤- أن الإنسان يزيد عطاؤه وترتفع كفاءته إذا عمل في إطار مجموعة (فريق) من الزملاء يشتكون جيداً في تحمل مسؤوليات العمل وتحقيق نتائج محددة.

وقد تكاملت لذلك مفاهيم حديثة في إدارة الموارد البشرية (Human Resources Management)، تتناول قضيّاً استثمار الموارد البشرية من منظور شامل ومتكمّل يعكس كل الإسهامات والإضافات الإيجابية لتيارات فكرية متتجددّة، مستمدّة من :

- العلوم السلوكية (Behavioral Sciences)

- بحوث ومداخل التطوير التنظيمي (Organization Development)

- نظرية النظم (Systems theory)

- مدخل إدارة الجودة الشاملة (Total Quality Management)

## ويوضح الشكل التالي نموذج إدارة الموارد البشرية الجديدة :

### نموذج إدارة الموارد البشرية



### البيئة المحيطة

المصدر: [علي السلمي، المرجع السابق نفسه ، ص ٣٦]

وتبرز من هذا التموج الخصائص التالية:

- ١- أن إدارة الموارد البشرية هي نظام (System) متكامل ومتراoط يتضمن مجموعة من العمليات (Processes) والأنشطة المتصلة والمترادفة.
  - ٢- أن فعالية إدارة الموارد البشرية تبع من وجود مجموعة من السياسات المناسبة التي توجه العمليات والممارسات الإدارية في قضايا الموارد البشرية، بما يتناسق وأهداف المنظمة من جانب، ويتواءل مع المفاهيم الجديدة لإدارة الموارد البشرية والتصرفة الصحيحة إلى العنصر البشري باعتباره شريكاً من جانب آخر.
  - ٣- أهمية تصميم إستراتيجية لإدارة الموارد البشرية، تستهدف تعظيم العائد من الاستثمار البشري، متمثلًا في القيمة المضافة بواسطة المورد البشري بالنسبة إلى تكلفة هذا المورد.
  - ٤- أن نجاح إدارة الموارد البشرية في الوصول إلى المخرجات المستهدفة، إنما يعتمد على الفهم الصحيح والتحليل الموضوعي لمتطلبات الأداء وظروفه داخل وخارج منظمة الأعمال، وعلى الإدراك الصحيح لخصائص وميزات الموارد البشرية المتاحة، ومن ثم يأتي الإعداد والتخطيط والتنفيذ للعمليات والأنشطة في نظام الموارد البشرية متوازناً وفعلاً.
  - ٥- يتوقف نجاح إستراتيجية الموارد البشرية على مدى توازنها واتساقها مع باقي إستراتيجيات قطاعات النشاط الأخرى بالمنظمة؛ من تسويق، وإنتاج، وتمويل، وتطوير، ومن ثم تصبح جزءاً عضوياً في البناء الإستراتيجي الشامل للمنظمة.
- وقد اخذت التنمية البشرية - أساساً - شكل التدريب المهني لزيادة المهارات الميكانيكية للإنسان.

#### **الفلسفة الجديدة:**

- ١- تهتم بعقل الإنسان وقدراته الذهنية وإمكاناته في التفكير والابتكار والإبداع والمشاركة في حل المشكلات والتجدد والتطوير.
- ٢- تعمد إلى الاهتمام بمحنوي العمل، وما يشيره من طاقات الفرد الذهنية، وما يمثله من تحديات تستفز فكر الإنسان وعقله.

٣- ومن ثم فإن التنمية البشرية هي أساساً شحذ لقدرات الإنسان الفكرية وتوظيفها في العمل.

وتتركز الفلسفة الجديدة لإدارة الموارد البشرية على الدعائم التالية:

- ١- الإنسان طاقة ذهنية في الأساس.
- ٢- الإنسان يعمل برغبة في الانجاز.
- ٣- الإنسان يحتاج إلى نمط متحرر من القيادة.
- ٤- الإنسان يبدع حين يعمل ضمن فريق متخصص.

وبالتالي يصبح إطلاق الطاقات البشرية هو المدخل الذي تبعه إدارة الموارد البشرية الجديدة؛ لتعظيم القيمة المضافة من الأداء البشري بالنسبة لتكلفته. ويتم ذلك بالدرجة الأولى من خلال:

- ١- تحليل هيكل الموارد البشرية المتاح للمنظمة، وتقدير طاقاته ومهاراته، قياساً على متطلبات الأداء وظروفه.
  - ٢- تحديد الفجوة بين هيكل الموارد البشرية المستهدف (مهارات، اتجاهات، طاقات ذهنية... إلخ)، وبين هيكل المتاح، والبحث عن مداخل لسد هذه الفجوة.
  - ٣- تحفيظ الأداء البشري وتوجيه هيكل المهارات والقدرات بالتوافق مع متطلبات العمل حالياً ومستقبلاً.
  - ٤- تحفيظ أساليب وأدوات وعوامل تعزيز العائد من الاستثمار البشري.
  - ٥- توفير العمل الجماعي والمشاركة الإيجابية لعناصر المورد البشري في حل مشكلات المنظمة وتطوير أوضاعها.
- ها نحن قد حاولنا رسم ملامح الفلسفة الجديدة لإدارة الموارد البشرية - فيما مضى - والآن نلخص ملامح الفلسفة التقليدية والفلسفة الجديدة؛ حتى يسهل علينا المقارنة بينهما.

#### **الفلسفة التقليدية :**

- ١- اهتمت بالقوة العضلية للإنسان وقدراته البدنية والمادية (البناء الجسمي للإنسان).

٢- ركزت على الجوانب المادية في العمل؛ من أجور ومكافآت، ومكان وبيئة العمل المادية.

يشير اصطلاح إدارة الموارد البشرية (Human Resources Management) إلى: استقطاب و اختيار، و تطوير و تربية ، و تقييم ، و مكافأة، وإدارة أعضاء المنظمة . بهذا يشتمل على تصميم و تطبيق أنظمة التخطيط، والاختيار، وتنمية المهارات البشرية، وإدارة المسارات الوظيفية، وتقدير الأداء، وتعويض العاملين و تسهيل علاقات العمل . وتساهم الموارد البشرية مع العناصر المادية الأخرى، المتمثلة في الأموال والآلات والمورد - في إنتاج السلع أو تقديم الخدمات التي يهدف إليها التنظيم، وحتى تتحقق الإدارة الفعالة للموارد البشرية فإن الأمر يتطلب البحث المستمر عن أفضل الطرق لاستخدام الموارد البشرية؛ لتحقيق الأهداف التنظيمية.

#### شكل رقم (٢)

#### الهدف من دراسة إدارة الموارد البشرية



ولاشك أن هذا له أهمية كبيرة؛ ذلك أن التنظيمات تمدنا بمصادر الدخل والذات والمكانة في المجتمع. نحن - عادة- نأخذ هذه العوامل على أنها مضمونة ومؤكدة، حتى نجد فجأة أنفسنا أمام ظاهرة البطالة التي تذكرنا بأهميّتهم لحياتنا كلها، حتى في المجتمعات التي توجد فيها نسبة بطالة منخفضة، فإن هذه التساؤلات تُثقل الفكر الأساسي لنهج إدارة الموارد البشرية، وهو توجيه وتنسيق الجهد البشري نحو تحقيق أهداف التنظيمات.

تسعى إدارة الموارد البشرية في كل المجتمعات - بغض النظر - عن درجة التقدم التي حققتها - إلى غاية أساسية، وهي توجيه وتنسيق الجهد البشري نحو تحقيق أهداف التنظيمات التي تعمل بها.

إن التنظيم الفعال للجهد الإنساني يمثل مشكلة عملية منذآلاف السنين، فمن بين المديرين الأوائل الذين واجهوا مشكلات تنظيمية وسلوكية - بناء الأهرامات، كما أن نشأة كثير من الفكر الإداري المعاصر يرجع تاريخه إلى الثورة الصناعية في القرن الثامن والتاسع عشر. فمع بداية نظام المصنع الحديث (New Factory System) أدرك كثير من أصحاب الأعمال أهمية الدقة في المواعيد والانضباط والجهد والفعالية من جانب قوة العمل.

وكثير من المديرين المعاصرين يواجهون نفس المشكلات والمواضف التي قابلها أصحاب الأعمال في أوائل الثورة الصناعية، ومنها:

- ١/ كيفية بناء التنظيم في ظل الظروف والمتغيرات السريعة والمتلازمة، والتي لم تكن موجودة من قبل.
- ٢/ زيادة درجة التعقيد في العملية الإنتاجية، الأمر الذي يتطلب -بالضرورة- تنمية معارف ومهارات جديدة.
- ٣/ من أهم القضايا التي تواجهها الإدارة تلك التي تتعلق بالدافعية التنظيمية.

٤/ الزيادة الكثيرة في معدل التغير التكنولوجي والاقتصادي، وظهور ثورة المعلومات، كل هذا فرض على الإدارة ضرورة السعي المتواصل لإيجاد الطرق التي تضمن الاستخدام الأمثل للموارد البشرية؛ لتحقيق درجة عالية من الفعالية التنظيمية.



شكل يوضح القضايا الأساسية في مجال إدارة الموارد البشرية

### **أهمية إدارة الموارد البشرية :**

إن الممارسات الجيدة لإدارة الموارد البشرية تبدو واضحة من قدرة المنظمة على الاستقطاب والاحتفاظ بأفضل الموارد البشرية. فالاختنطيط للموارد البشرية يبني المنظمة مبكراً إلى نوعية العمال المطلوبة في الأجل القصير، والمتوسط والطويل. كما أن الاستقطاب والاختيار الجيد يحدد أفضل الأفراد للأعمال والوظائف المتاحة، ويعزز على الإحلال والتعيين السليم، ثم يأتي التدريب والتنمية ليقوما بدورهما في إكساب الأفراد المهارات، والاتجاهات والمعارف المختلفة.

إضافة إلى ذلك، فإن الممارسة الجيدة لإدارة الموارد البشرية تساعده على تحفيز الأفراد للعمل، كما تضمن الالتزام والانضباط بالمنظمة والمشاركة الإيجابية في التنظيم بالشكل الذي يساعد على خلق اتجاهات إيجابية للعمل.

### **أهداف إدارة الموارد البشرية :**

سبق أن أوضحنا أن الغرض الأساسي لإدارة الموارد البشرية هو زيادة المساهمة الفعالة والمنتجة التي يقدمها الأفراد للتنظيم. وهذا الهدف يمكن الوصول إليه عن طريق تحقيق الأهداف التي تسعى إليها إدارة الموارد البشرية في الواقع العملي، كما يتم على ضوئها تقييم تصرفاتها وقراراتها المختلفة.

والسؤال الذي يطرح نفسه الآن هو: ما هي الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها إدارة الموارد البشرية؟

#### **أولاً: الأهداف الاجتماعية (Social Objectives) :**

وتهدف إلى تحقيق احتياجات الأفراد، مع المحافظة على تقليل الآثار السلبية فما على التنظيم.

#### **ثانياً: الأهداف التنظيمية (Organization Objectives) :**

المشاركة في تحقيق الفعالية التنظيمية؛ حيث إن الموارد البشرية ليست هي الغاية في حد ذاتها، بل هي وسيلة لمساعدة التنظيم على تحقيق أهدافه.

#### **ثالثاً: أهداف وظيفية (Functional Objectives) :**

وتعهد إلى الحفاظ على مساهمة إدارة الموارد البشرية بالمستوى المناسب لحاجات التنظيم، أي أنه على إدارة الموارد البشرية أن تراعي المستوى التنظيمي الذي تقدم إليه

خدماتها، وبالتالي تقوم بإشباع حاجاته دون زيادة أو نقص؛ حيث إن ذلك يؤدي إلى عدم الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة للمنظمة.

رابعاً: أهداف الأفراد (Individual Objectives): مساعدة أعضاء التنظيم على تحقيق أهدافهم الشخصية؛ وذلك للحفاظ عليهم وتحفيزهم لبذل مزيد من الجهد وزيادة درجة ولائهم واتهائهم للتنظيم.

#### **وظائف إدارة الموارد البشرية (Human Resource Functions):**

وهي المهام والواجبات التي يقوم بها مدربو الموارد البشرية لتحديد احتياجات المنظمة من الموارد البشرية من خلال: الاختيار والتعيين والتنمية والمكافأة، والتعامل مع الاتحادات النقابية والحكومات، ومن الناحية التعليمية من خلال الاهتمام بشئون العاملين.

ويمكن تحديد وظائف إدارة الموارد البشرية في النقاط التالية:

##### **• تخطيط و اختيار و تعيين الموارد البشرية**

(Human Resource Planning, Recruitment and Selection) : وتشتمل هذه

الوظيفة على:

- ١ - تحليل الوظائف؛ لتحديد المتطلبات الرئيسية لوظيفة الفرد داخل المنظمة.
- ٢ - التنبؤ بمتطلبات المنظمة من الموارد البشرية لإنجاز أهدافها.
- ٣ - إعداد وتنفيذ خطة لتلبية هذه الاحتياجات.
- ٤ - تعيين الموارد البشرية التي تحتاجها المنظمة لإنجاز أهدافها.
- ٥ - اختيار وتعبئة الموارد اللازمة لشغل الوظائف في المنظمة.

##### **• تنمية الموارد البشرية (Human Resource Development)**

: وتشتمل على تطوير وتدريب العاملين.

- ١ - تصميم وتنفيذ برامج التنمية الإدارية والتنظيمية.
- ٢ - بناء فرق فعالة داخل الهيكل التنظيمي.
- ٣ - تصميم نظام لتقدير العاملين.
- ٤ - مساعدة العاملين على تطوير مهاراتهم الوظيفية.

• **الأجور والمرتبات (Compensation and Benefits)**: وتشمل:

- ١- تصميم وتطبيق نظام الأجور والحوافز للعاملين.
- ٢- التأكيد من أن الأجور والحوافز عادلة، وتناسب مع الجهد المبذول.

• **الأمن والصحة المهنية (Safety and Health)**: وتشمل:

- ١- تصميم وتنفيذ برامج؛ للتأكد من صحة وسلامة العاملين.
- ٢- مساعدة العاملين في التغلب على المشكلات الشخصية التي تؤثر على أداء العمل.

• **العاملون وعلاقات العمل (Employee and Labor Relations)**: وتشمل:

- ١- القيام بدور الوساطة بين المنظمة والنقابات.
- ٢- تصميم نظام لصندوق الزرالة.

• **بحوث الموارد البشرية (Human Resource Research)**: وتشمل:

- ١- توفير قاعدة المعلومات الازمة للموارد البشرية.
- ٢- تصميم وتطبيق نظام لاتصالات العاملين.

**من المسئول عن إدارة الموارد البشرية؟ (Who is responsible?)**:

معظم المديرين يشتغلون في إدارة الموارد البشرية إلى حد ما، ففي الشركات الصغيرة يقوم بأعباء هذه الوظيفة مالك الشركة أو مدير العمليات، أما في الشركات متوسطة الحجم فيقوم بأعباء هذه الوظيفة شخص غير متخصص يمارس أغلب مهام وظيفة إدارة الموارد دون أن يكون متخصصاً في إدارتها، بينما في الشركات كبيرة الحجم يقوم بهذه الوظيفة أحد المتخصصين، وهو شخص تدرّب على ممارسة إحدى المهام مثل المرتبات أو الأجور أو علاقات العمل. وتمثل الوظيفة الأساسية لإدارة الموارد البشرية في توفير الدعم لمديري العمليات، فيما يختص بإدارة الموارد البشرية، ومن الأهمية تحديد النطاق الرئيسية لهذه المساعدة الفنية، والتي تتمثل في:

- خدمات محدودة.
- النصيحة.
- التنسيق.

وكما أوضحنا سابقاً فإن هناك علاقة النصيحة التي تتم بين إدارة الموارد البشرية وإدارة العمليات، والتي قد يأخذها مدير العمليات أو يتغافل عنها، ومن ثم يجب أن يوثق مدير

الموارد البشرية علاقته بمدير العمليات، وعلى مدير العمليات أن يفهم النصيحة المقدمة من إدارة الموارد البشرية.

يوضح الشكل التالي أنماط المساعدات الثلاث التي تقدمها إدارة الموارد البشرية:



يوضح الشكل التالي إطار دراسة إدارة الموارد البشرية



المصدر: الجمعية الأمريكية للتدريب والتنمية . ١٩٨٢ .

### **التحديات التي تواجه مدير الموارد البشرية :**

- أصبح مدير إدارة الموارد البشرية حالاً أكثر إلماً وأمشاركة في كل عمليات التخطيط الإستراتيجي والإدارة في المنظمة؛ بسبب أن إدارة الموارد البشرية اتسع نشاطها، وأصبح يتعدى الوظائف التقليدية لها.
- أحد أسباب هذا الاتساع أن بنيات العمل أصبحت أكثر تعقيداً وأكثر تنوعاً في قوة العمل الذي يشمل عدة أبعاد، مثل: الجنس، والديانة، والقدرات والسن، وهي تحديات تواجه مدير إدارة الموارد البشرية اليوم، بالإضافة إلى التغيرات التكنولوجية والإدارية، وفيما يلي تفصيل لتلك التحديات:
  - ١- التنوع في قوة العمل:
    - نتيجة وجود الشركات متعددة الجنسية وتزايد ظاهرة العولمة أصبح التنوع في قوة العمل والتعامل معه ذات أهمية عالية.
    - التنوع في قوة العمل يمكن أن يكون في الجنس، أو السن، أو الثقافة، أو اللغة، أو القدرات.
    - لذلك كان من الأهمية بمكان أن يتعالج هؤلاء جميعاً في جو من العمل يتيح لهم إبراز أكبر قدر من قدراتهم، وإعطاء أكبر قدر من القيمة المضافة لمنظمتهم.
    - التنوع في قوة العمل يولد تحديات يجب على مدير الموارد البشرية أن يأخذها بعين الاعتبار، ولكن في نفس الوقت يمكن أن تكون ذات فائدة؛ لما يمكن أن يعطيه التنوع في ثقافات العاملين من ابتكارات في العمل.
  - ٢- التغيرات في الواقع:
    - حيث تزداد الاتجاه الحكومي نحو وضع لوائح تنظم العمل، وإجراءات الأمان والسلامة المهنية، وتوفير الحد الأدنى للأجور والتأمينات والمعاشات.
  - ٣- التغيرات الهيكличية في المنظمة:
    - تمارس منظمات الأعمال اليوم كثيراً من التغيرات الهيكличية التي تمثل تحديات تواجه إدارة الموارد البشرية، منها:
      - تقليص حجم قوة العمل، عن طريق استبعاد عدد كبير من الإداريين.

- التعاقد مع مصادر خارجية: التعاقد من الباطن مع شركة خارجية؛ ل توفير المتخصصين في نمط معين من العمل.
  - الحجم المناسب: التقييم المستمر للعمل و تحديد متطلباته.
  - إعادة الهندسة: إعادة التفكير وإعادة تصميم خطوات العمل؛ لإحداث تحسينات جذرية في التكلفة، والجودة، والخدمة، والسرعة.
- ٤- التغيرات التكنولوجية والإدارية في المنظمة:

حدثت في الفترة الأخيرة تغيرات تكنولوجية وإدارية أثقلت مزيداً من التحدي على إدارة الموارد البشرية، فقد ساعد الحاسوب الآلي على إنجاز كثير من الوظائف التقليدية، مثل الحسابات وبرامج العاملين وبرامج التدريب وتحفيظ القوى العاملة، وإدارة الموارد البشرية، وتعيين أفراد جدد، والقيام بأبحاث الأفراد، مما فتح الباب على مصراعيه لما أطلق عليه مكين العاملين، والتي تعني التحول إلى الالامركزية من خلال إعطاء المرأة وسین سلطة صنع القرار، وكذا التحول إلى فرق العمل، والتي أصبحت ذات تأثير على إدارة الموارد البشرية.

#### **إدارة الموارد البشرية في المستقبل :**

- بسبب التحديات التي تقابلها إدارة الموارد البشرية فلابد لها أن تكون مشاركة في وضع إستراتيجية وسياسات المنظمة، وهناك إحصائيات تشير إلى أن نسبة كبيرة من مديري الموارد البشرية أصبحوا أعضاء في مجلس الإدارة، بل أصبحوا نواباً لرؤساء الشركات.
- ولكي يصبح مدير الموارد البشرية أكثر فعالية لشركتهم، فهناك بعض الأمور التي يتوجب عليهم الإلمام بها، مثل:
  - ١- إستراتيجية الشركة وخطة العمل.
  - ٢- معلومات كافية عن الصناعة التي تتسمى إليها الشركة.
  - ٣- تغطية وتوفير احتياجات العمل.
  - ٤- قضاء وقت أطول مع المستويات الإدارية بالشركة.
  - ٥- الإلمام ببعض واتجاه الشركة.

- ومن خلال الفهم الكامل بالمؤشرات المستقبلية لطبيعة أعمال الشركة، والاستخدام الأمثل للموارد البشرية داخل الشركة - فإن ذلك يساعد على تعظيم أرباح الشركة.

**دور إدارة الموارد البشرية في تحقيق الربحية للمنظمة :**

للمدير إدارة الموارد البشرية تأثير كبير على أرباح المنظمة من خلال:

- ١- خفض الوقت الإضافي غير الضروري، بزيادة إنتاجية العاملين في وقت العمل الأصلي.
- ٢- الإمام بحالات الغياب للعاملين، وتصميم برامج لخفض تكاليف أوقات العمل الفائضة.
- ٣- تقليل الوقت الضائع للعاملين من خلال التصميم الجيد للوظيفة.
- ٤- خفض معدل دوران العماله، من خلال تهيئة المناخ المناسب لهم، والذي يكون له مردود على رضائهم الوظيفي.
- ٥- عمل وتوفير برامج الرعاية الصحية والأمان لتقليل الحوادث.
- ٦- توفير برامج التدريب والتطوير للعاملين؛ لزيادة قدراتهم بما ينعكس في النهاية على القيمة المضافة للشركة.
- ٧- توفير الفقد في الخامات من خلال تحسين مناخ العمل.
- ٨- توظيف أفضل الكفاءات وتجنب العماله الزائدة.
- ٩- زيادة الدافعية للعاملين، من خلال المحافظة على برامج الأجر والحوافز في شكل تنافس.
- ١٠- زيادة الإنتاجية وخفض التكاليف من خلال أفكار العاملين المهرة.

\*\*\*



## **الفصل الثاني**

### **تنمية الموارد البشرية**

#### **مقدمة :**

تعد تنمية الموارد البشرية من أهم الموضوعات التي تشغّل بالادارة اليوم في مختلف المنظمات؛ وذلك بسبب الرغبة في الحصول على أفضل ما لدى الأفراد لتحقيق الأهداف المحددة.

وعلى مستوى الدول النامية فإن المشكلة ليست في توافر الموارد البشرية، ولكنها تتحضر في كيفية إدارة هذه الموارد، حيث يلاحظ ما يلي:

- نقص الكفاءات والخبرات القيادية التي تتمتع بالقدر المطلوب من المهارات الالازمة لإنجذاب التغيير في مجال الموارد البشرية.
- قلة البيانات والمعلومات الموضوعية عن الموارد البشرية المتاحة، مما يشكل عقبة أمام التخطيط لها.
- نقص الأبحاث الالازمة لتشخيص مظاهر الضعف في مجال الموارد البشرية؛ لكي تتمكن من مسيرة الثورة التكنولوجية.
- عدم إيمان الادارة العليا بأهمية إحداث التنمية الذاتية للموارد البشرية.
- انتشار الكثير من القيم والتقاليد الإدارية التي لا تساعده على إحداث التغيير المطلوب في سلوكيات الموارد البشرية.

إن المدخل المناسب للتغلب على المشكلات السابقة يتطلب التعرف على ما يلي:

- الافتراضات الأساسية عن العناصر البشرية.
- أهمية تنمية الموارد البشرية.
- دور التدريب في تنمية الموارد البشرية.

## ١- الافتراضات الأساسية عن العناصر البشرية :

يمكن التفرقة بين ثلاثة نماذج أساسية توضح الافتراضات الأساسية عن العنصر البشري، وهذه النماذج هي: نموذج العلاقات التقليدي، ونموذج العلاقات الإنسانية، ونموذج تنمية الموارد البشرية.

ويوضح الجدول التالي التفرقة بين النماذج الثلاثة:

جدول (١)

الافتراضات الأساسية لنماذج الإدارة عن العنصر البشري

النموذج التقليدي	نموذج العلاقات الإنسانية	نموذج تنمية الموارد البشرية	م
١ * غالبية الأفراد لا يقبلون العمل لأن يكونوا ناضجين ومهمين؛ حتى يقبلوا على العمل.	٢ * شعور الأفراد بأهميتهم وانتهائهم للمنظمة أهم - لدى الغالبية العظمى منهم - من الأجرور التي يتغاضون عنها.	٣ * غالبية الأفراد يريدون أن يشعرون أن ينجزون شيئاً مهماً في وظائفهم.	
٤ * غالبية الأفراد لا يرغبون في العمل ولا يرغبون في مساعدة الآخرين.	٥ * ما يفعله الأفراد أقل من الأجرور التي يحصلون عليها.	٦ * قليل من الأفراد يريدون أن تكون لديهم القدرة على الإبداع والابتكار.	

<p>* توسيع نطاق الرقابة الذاتية يؤدي إلى تحسين مباشر في أداء التنظيم.</p>	<p>* مشاركة الأفراد في صنع القرارات يرضيهم ويشعرهم بالمسؤولية.</p>	<p>* الأفراد يقومون بالعمل إذا كان الرئيس حازماً والأجر عادلاً.</p>
<p>* إحساس كل فرد أنه يستخدم طاقته في العمل يؤدي إلى رضائه عن هذا العمل وعن رئيسه وعن التنظيم الذي يتمنى إليه.</p>	<p>* إشاعر حاجات الأفراد إلى الانتماء يرفع المعنويات ويقلل مقاومتهم للسلطة الرسمية.</p>	<p>* الأفراد تزداد انتاجيتهم كلما كان العمل الذي يقومون به مفهوماً لهم بواسطة التدريب والإشراف الجيد.</p>
<p>* عمل الرئيس الأساسي هو اكتشاف الطاقات غير المستغلة لدى الأفراد، والإفاده منها بقدر الإمكان.</p>	<p>* عمل الرئيس الأساسي هو إشعار كل فرد بأنه نافع ومهم للتنظيم.</p>	<p>* عمل الرئيس الأساسي هو الإشراف والسيطرة على مرئوسيه.</p>
<p>* على الرئيس تكوين بيئة عمل ذات مناخ يسمح لكل فرد بأن يظهر أحسن ما لديه.</p>	<p>* على الرئيس أن يحيط الأفراد بالعمل، وأن يسمع اعتراضاتهم.</p>	<p>* على الرئيس تقسيم العمل إلى جزئيات بسيطة ذات طابع نمطي متكرر؛ حتى يسهل على المرءوسين تعلمها وإتقانها.</p>

٨	* على الرئيس تحديد إجراءات العمل وتدريب الأفراد عليها.	* على الرئيس أن يسمح للأفراد بقدر من الرقابة الذاتية، خصوصاً في الأعمال ذات الطابع الذاتية في الأمور المهمة.	* على الرئيس أن يوسع من المشاركة الكاملة للأفراد، ومارسة كل منهم للرقابة الذاتية في الأمور المهمة.
---	--	--	--

## ٢- أهمية تنمية الموارد البشرية :

تستهدف عملية الموارد البشرية زيادة ثقافة الفرد، وتطوير القيم الخاصة به، ومبادئه وزيادة قدرته على التكيف مع البيئة المحيطة به، ومن ثم زيادة الفعالية الكلية لديه. ومن أجل ذلك فإن العمل نحو تنمية الموارد البشرية له أهمية كبيرة، سواء على مستوى العاملين أو على مستوى جماعات العمل أو على مستوى المنظمة التي يعملون بها.

### ١/٢ الأهمية على مستوى العاملين:

إن الأخذ بمفهوم تنمية الموارد البشرية يحقق للأفراد ما يلي:

- ضمان توافر المناخ الملائم لزيادة إنتاجية الفرد.
- إخراج القوة الدافعة لدى الأفراد للنمو وتحقيق الذات.
- يزيد الأخذ بمفهوم التنمية من إشباع الاحتياجات الأساسية للأفراد، وبالتالي يبحثون عن الأعمال التي فيها تحدّل لقدراتهم.
- يكشف الأخذ بمفهوم تنمية الموارد البشرية عن الفروق الفردية بين الأفراد، وبالتالي الاستفادة منها في إنجاز المهام وفق تكليفات تتناسب مع هذه الفروق.
- يساعد الأخذ بمفهوم تنمية الموارد البشرية في تنمية الأفراد، وبالتالي زيادة قدرتهم على تحمل المسؤولية.

### ٢/٢ الأهمية على مستوى جماعات العمل:

تضطلع أهمية تنمية الموارد البشرية على مستوى جماعات العمل بما يلي:

- تساعده تنمية الموارد البشرية على تعاون جماعات العمل؛ من أجل الاستفادة من الموارد المتاحة وتحسين الكفاءة الإنتاجية.

- تؤدي تنمية الموارد البشرية إلى زيادة قدرة الجماعة على تحليل المشكلات، ووضع الحلول المناسبة لها.

### ٣/٢ الأهمية على مستوى المنظمة:

لتنمية الموارد البشرية أهمية كبيرة على مستوى المنظمة كما يتضح مما يلي:

- إن نجاح تنمية الموارد البشرية في أي جزء من أجزاء المنظمة سيدفع بها إلى إجراء تنمية للموارد البشرية في الأجزاء الأخرى.
- تؤدي تنمية الموارد البشرية إلى زيادة قدرة وفاعلية المنظمة، وبذلك تحقق النمو والقدرة على مواجهة المنافسة في البيئة المحيطة بها.

### ٤- مداخل تنمية الموارد البشرية:

توجد ثلاثة مداخل أساسية لتنمية الموارد البشرية هي: المدخل التنظيمي، والمدخل الفردي، والمدخل الجماعي، ولكل واحد من هذه المداخل الفلسفة التي يقوم عليها والأبعاد التي تشكله، كما أنه يستخدم مجموعة من الأدوات الخاصة به.

ويوضح جدول (٢) مقارنة بين المداخل المختلفة لتنمية الموارد البشرية:

المدخل	الفلسفة	الأبعاد	الأدوات المستخدمة
إن عملية التطوير لا بد أن تتركز حول هيئة المنظمة بشكل يسمح بحدوث التطوير المرقب، وهذا يتلزم: * التركيز على وظيفة التكوين أعمال تخصص للعاملين وفق تخصصاتهم المختلفة.	إن عملية التطوير لا بد أن تتركز حول هيئة المنظمة بشكل يسمح بحدوث التطوير المرقب، وهذا يتلزم: * التركيز على وظيفة التكوين أعمال تخصص للعاملين وفق تخصصاتهم المختلفة.	١- التخصص وتقسيم العمل: حيث يجب دراسة كافة الأنشطة وتجميع التجارب منها؛ لتكون أعمال تخصص للعاملين وفق تخصصاتهم المختلفة.	١- دراسة الوقت والحركة: يجب ملاحظة وتسجيل جميع الحركات، وكذلك كيفية الأداء؛ حتى يمكن التوصل إلى أحسن الطرق للإنجاز مثل هذا العمل، فدراسة الوقت تحددكم الإنتاج الذي لا يجب التزول عنه، أما دراسة الحركة فهي تحدد أفضل طرق الأداء لتحقيق هذا الكم.

<p><b>٢- توصيف وتقييم الأعمال:</b>      يقصد بتصنيف العمل وصف جميع الأنشطة التي ينطوي عليها هذا العمل - جملة وفصيلاً - وكذلك جموع السلطات والمسؤوليات المرتبطة به، وكذلك نوعية التعليم والخبرة الالازمة لأداءه، وأخيراً: جموع ظروف العمل المادية التي تم تأدية العمل من خلالها.</p> <p><b>أما تقييم الأعمال النسبية</b>      فيقصد به: تحديد الأهمية النسبية لكل عمل بالمقارنة مع باقي الأعمال، بحيث تقع الأعمال المهمة في القمة والأعمال الأقل في القاعدة.</p>	<p><b>٢- نطاق الإشراف</b>  <b>Span of Control</b>      حيث يجب تحديد عدد المدرسين الذين يمكن لشرف واحد أن يشرف عليهم مباشرة وبكفاءة، مما يستلزم دراسة المستويات التنظيمية وطبيعة الأنشطة ونوعية المدرسين ودرجة الامركزية المنظمة.</p>	<p>* النظر إلى الأفراد على أنهم المتغير التابع، ف أي تغيير في المنظمة سيصاحبه تغيير مماثل في أفرادها.</p>	
	<p><b>٣- اللامركزية:</b>      حيث تؤدي اللامركزية إلى إحداث تطوير في الموارد البشرية، من خلال انتشار السلطات في أيدي كثيرة في المنظمة.</p>	<p><b>٣- وحدة الإشراف:</b>      أي ضرورة توحيد عملية الإشراف بحيث لا يخضع مدرس واحد للرقابة المباشرة لأكثر من رئيس واحد.</p>	<p>* أي أن هذا المدخل يفترض أن بيته المنظمة هي التي تسمح بالابتكار والمبادرة والتطوير، وبالتالي يجب تحديد دور الأفراد في إحداث ذلك، وهذا هو مضمون حركة الإدارة العليا ونظرية البيرقراتية.</p>

<p>٤- نظم المعلومات:</p> <p>فالنطوة الكلية أو الشاملة إلى المنظمة تتضمن توفر العديد من البيانات والمعلومات عن كل ما يتعلق بها من مدخلات وأنشطة وخرجات، ونظرًا لضخامة مثل هذه البيانات والمعلومات- فإن الأمر يتطلب توافر نظم معلومات جيدة، حيالاً لوبنيت على استخدام الحاسوبات الآلية.</p>	<p>٤- مبدأ وحدة الاتصالات: حيث يجب أن يكون هناك تسلسل في عملية إصدار الأوامر من المستويات العليا إلى ما دونها من مستويات، وفقاً لنظم اتصالات رسمية هابطة.</p>	
	<p>٥- تكافؤ السلطة والمسؤولية:</p> <p>وذلك نظرًا لأن التنظيم الناجح يتطلب تعادل المسؤوليات، بل ويجب أن يصاحب ذلك استخدام مفهوم المسائلة؛ حتى يمكن محاسبة ذوي السلطات على استخدامهم فدرا الحق.</p>	

	<p>٦- التحديد الواضح للعلاقة بين الاستشاريين والتنفيذيين؛ وذلك حتى يمكن القضاء على الصراع والخلاف بينهما.</p> <p>٧- توافق سياسات إدارية واضحة؛ حيث يجب أن يتواافق لدى التنظيم مجموعة من السياسات التي تケفل توجيه دفة الأمور بسهولة ووضوح، كذلك يتم تقسيم هذه السياسات إلى سياسات أساسية، سياسات عامة، وسياسات تشغيلية.</p>	
--	--	--

تابع جدول (٢)  
مقارنة بين المداخل المختلفة لتنمية الموارد

المدخل	الفلسفة	الأبعاد	الأدوات المستخدمة
المدخل الفردي	التركيز على الفرد كوسيلة لتطوير المنظمة التي يعمل بها، وهذا يتلزم: « النظر إلى الفرد باعتباره المتغير المستقل، والمنظمة هي المتغير التابع في عملية التطوير».	1- استخدام طريقة التنمية الذاتية: بحيث يتولد لدى الفرد نفسه الشعور بأهمية عملية التغيير، وبالتالي يغير نفسه وبطنه. 2- استخدام طريقة التنمية المفروضة: أي فرض عملية التغيير على الفرد من طرف آخر لأسباب يومن بها الأخير، حتى ولو كان الأول لا يشعر أو حتى لا يؤمن بها.	1- الإرشاد، وهي عملية التوجيه النفسي التي قد يحتاجها الفرد ليقوم حياته، سواء داخل المنظمة أو خارجها. وقد يستخدم في الإرشاد طريقة مباشرة من خلال وجود موجه، والذي قد يكون متسلطاً من جانب، وقد تستخدم طريقة مباشرة من خلال قيام الفرد بطلب الإرشاد. ومن أبرز برامج الإرشاد تلك التي تسمى: "برامج التكيف" و"برامج التوجيه المهني". 2- الإقناع: يستخدم الإقناع كأداة لتطوير العنصر البشري، حيث يهدف الإقناع إلى تحلي الأفراد عن العادات والتصرفات غير الصحيحة، والعمل نحو تحقيق الأهداف.
	« استخدام شتى المداخل لإحداث تغيير في الفرد يؤدي إلى التنمية».	3- إحداث التغيير في التوجهات وسلوك الأفراد حيث لا تقتصر التنمية على إحداث تغيير في الاتجاهات (التغيير في شعور الفرد) بل يمتد الأمر إلى إحداث تغيير في السلوك (التغيير في الجزء الملمس والواضح من تصرفات الفرد).	

تابع جدول (٢)

بين المدخل المختلفة لتنمية الموارد البشرية

الأدوات المستخدمة	الأبعاد	الفلسفة	المدخل
<p>المحددة، والإيمان بضرورة التغيير... إلا أن نجاح الإقناع يتوقف على تفهم القائم به للأسباب التي تجعل الفرد يعارض فكرة التغيير، علاة على ذلك يجب استخدام خطة فعالة للإقناع تقوم على كل من الارتباط والاندماج بالأفراد، وجعلهم ملتزمين بالتغيير.</p> <p>٣- الشواب والعقاب:</p> <p>وهو يعتبر أداة لتغيير سلوك الفرد أساساً وليس تغيير اتجاهاته، ويسعى هذا السلوك على العديد من الأشياء، أهمها مستوى الأداء.</p>			

## تابع جدول (٢)

### مقارنة بين المداخل المختلفة لتنمية الموارد البشرية

المدخل	الفلسفة	الأبعاد	الأدوات المستخدمة
المدخل الجماعي	عدم التركيز على فرد بعينه، وإنما على مجموعات منهم، كذلك افترض أن هناك قوى متكاملة بين أطراف التغيير.	١- التعرف على نشاط الفرد في الأداء الفردي وتحديدها بدقة، وذلك من خلال استقصاء آراء باقى أفراد جماعة العمل.	١- المشاركة في الإلقاء: اشتراك الماء وسبعين مع رؤسائهم في اتخاذ القرارات التي تتعلق بتحطيم العزل، وتنظيم الجهد اللازم لأداء وتنفيذ، والرقابة عمل هناء التنفيذ، وقد تكون المشاركة بحد معين، وقد تأخذ شكلاً رسميًّا أو غير رسمي.
المدخل الجماعي يتميز بالشمول وتحقيق نتائج أفضل في معظم الأحوال؛ حيث إن	الذى يقسم بالدور الأساسي في تحريك عملية التنمية- هم جماعات العمل.	٢- السريع بين العيوب الفردية وبين الأداء داخل مكان العمل، حيث يتحقق ذلك الموضوعية ويحسن تخفيض الاعتراضات.	٢- تمثيل الأدوار: وهو أسلوب يهدف إلى حد الأفراد على التفاعل في ظل مواقف غير حقيقة، وبالتالي فهو أداة لإبراز السلوك البشري. وبعيدًا هنا الأسلوب في تنمية الأفراد من خلال ملاحظتهم وتعلدهم لكيفية التصرف في المواقف المختلفة، وتنمية المدخل الإبداعية لهم.
	الذى يقسم بالدور الأساسي في تحريك عملية التنمية- هم جماعات العمل.	٣- عدم تسلط عضو في الجماعة على بقية أعضائها؛ حيث يجب أن تكون العلاقة بين أفراد المجموعات ذات قوى متكاملة.	٤- إتاحة الفرصة كاملة للمشاركة من جانب كل عضو، وبالتالي يتولى عنصر الالتزام.
			٣- الإدراك المتبادل: ويعنى بذلك القدرة على رؤية الأشياء وتقييم الأشخاص، حيث تستخدم تلك الأداة في إحداث التغيير المطلوب من خلال إتاحة الفرصة أمام الفرد لرؤيه وتقييم ذاته، ومقارنة ذلك برأيه وتقييم الآخرين له.

#### **٤- دور التدريب في تنمية الموارد البشرية :**

التدريب هو النشاط الذي تقوم به الادارة بقصد تنمية الأفراد وتطويرهم في عدة جوانب، هي: المعلومات، والقدرات، والمهارات، والاتجاهات، والسلوكيات، والأداء الوظيفي.

- المعلومات: نجد أن التدريب يكسب الأفراد معلومات جديدة، قد تكون معلومات عامة أو متخصصة في مجال العمل.
  - القدرات: فالتدريب يغطي القدرة الفنية؛ كاستخدام الأدوات المتاحة، وقد يغطي القدرة الذهنية التي تمثل في استخدام هذه الأدوات أفضل استخدام.
  - المهارات: التدريب يتضمن المهارات السلوكية، مثل فهم الناس وكيفية إقامة علاقات جيدة معهم، والمهارات الذهنية؛ كالتفكير الإبداعي والقدرة على اكتشاف الفرص، والمهارات الشخصية، مثل المرونة والقدرة على التغيير والتغيير.
  - الاتجاهات: التدريب يؤثر في اتجاهات الأشخاص بحب العمل والولاء للمنظمة التي يعملون بها.
  - السلوك: فالتدريب يؤدي إلى تغيير سلوك أو تصرفات الأشخاص، بحيث يمكن أن يلاحظ بوضوح أن سلوك الشخص قد أصبح مختلفاً -مهما كانت درجة هذا الاختلاف - وفي اتجاه مرغوب به.
  - الأداء الوظيفي: تتعكس كل تأثيرات التدريب على أداء الموظف لعمله، بحيث يصبح قادرًا على أداء المهام المكلفة بها بشكل أفضل.
- ٥- خصائص التدريب المطلوبة لتنمية العنصر البشري:**
- يجب أن يتماشى التدريب مع الاحتياجات المتعددة والمتغيرة للأفراد في المنظمة؛ بسبب المستجدات في مجال المعدات والآلات والطرق والأساليب ... إلخ.
- ولكي يتحقق ما سابق فإن التدريب اللازم لتنمية العنصر البشري يتطلب مقومات كثيرة، أهمها:
- وجود أهداف محددة لعملية التدريب.

- وضع سياسات وقواعد واضحة لعمليات التدريب.
- تحديد الاحتياجات التدريبية بشكل واضح وقابل للقياس.
- توفر الإمكانيات البشرية والفنية والمادية الالزامية للتدريب.
- تصميم البرامج التدريبية الملائمة للاحتجاجات التدريبية المحددة.
- تنفيذ البرامج التدريبية بشكل منهجي، وذلك من حيث المواد والأساليب والمعينات التدريبية المستخدمة، والزمان والمكان الذي يعقد فيه التدريب.
- اختيار المتدربين والمدربيـن.
- تحديد طرق وأساليب تقييم فعالية التدريب.
- قياس العائد والتكلفة الخاصة بالعملية التدريبية، وتأثيرها على تنمية العنصر البشري.

**٦- المبادئ التي يسترشد بها في تنمية العنصر البشري عن طريق التدريب:**

- التدريب عملية مستمرة، وكذلك التنمية التي تترتب عليه.
- كل شيء قابل للتعلم، وبالتالي فإن التدريب يؤثر في إحداث تنمية للموارد البشرية.
- التنمية عملية ذاتية: أي أن الفرد هو المسئول الأول عن تنمية نفسه، من خلال الاستفادة بما يقدم له من تدريب.
- التنمية عملية مشتركة أو متبادلة يتم فيها التفاعل بين المتدرب والمدرب.
- التدريب نشاط إيجابي يلعب فيه المتدرب دوراً رئيسياً، فعنصر الرغبة وجود الدوافع القوية للتعلم أمر بالغ الأهمية.
- التدريب مستوى كل مدير؛ فهو جزء من الخطة المتكاملة للمنشأة، كما أنه جزء من التنمية الكلية للمنشأة.

**٧- مفهوم وأهمية ومبادئ التدريب:**

**أ- مفهوم التدريب:**

لكي نحيط بمفهوم التدريب بوصفه أحد الأنشطة الأساسية التي تمارسها إدارة الأفراد في منظمة الأعمال، تجدر الإشارة إلى بعض التعريفات التي تناولته. ومن بين هذه

التعريفات ، أن التدريب هو تغيير في الاتجاهات النفسية والذهنية للفرد تجاه عمله، تمهدًا لتقديم معارف ورفع مهارات الفرد في أداء العمل [ماهر: ١٩٨٨] ، كما يعرف بأنه النشاط الخاص بإكساب وزيادة معرفة ومهارة الفرد لأداء عمل معين [نيبو: ١٩٨٤] ، أي أن العملية التدريبية تسعى إلى إكساب فرد معين مهارة ومعرفة جديدة بالنسبة له ، وهذا ينطبق على الأفراد العاملين المعينين حديثاً، وكذلك على القدامى عندما يكون هناك توجه لاعتماد تكنولوجيا حديثة ، أو أساليب إنتاج غير معروفة بالنسبة للعاملين في المنظمة ، كما يسعى التدريب إلى زيادة معرفة ومهارة أفراد لديهم معرفة ومهارة سابقة ، والزيادة قد تشمل تعميق ما هو متوازف لديهم في مجال معين ، أو خلق معرفة ومهارة جديدة إضافية لديهم في مجال جديد بالنسبة لهم ، تضاف إلى ما يمتلكونه سابقاً.

والمقصود بالمعرفة (Knowledge) هنا، كم ونوع المعلومات والحقائق التي يعرفها الفرد أو يستوعبها عن عمل معين. أما المهارة (Skill) فيقصد بها القابلية لأداء الواجب أو العمل بالمستويات المطلوبة من الكفاءة، وبأقل ما يمكن من الطاقة والجهد غير الضروري [كتج: ١٩٦٩]. ويعرف التدريب كذلك على أنه النشاط الفعال الذي يسهم في زيادة مهارة الأفراد في أداء أعمالهم؛ لتنفيذ خطط وبرامج العمل الحالية والمستقبلية، وذلك على أساس علمية وعملية؛ بهدف رفع كفاءة المنظمة وزيادة فاعليتها [النجار: ١٩٨٩].

يركز هذا التعريف على جانب المهارة وعلى كيفية زيادة لدى الأفراد العاملين؛ لتسكينهم من أداء الأعمال الحالية وحتى الأعمال المتوقع تكليف هؤلاء الأفراد بها مستقبلاً، آخذين بعين الاعتبار احتمالات التطور والتغيير في الأعمال وفي التكنولوجيا المعتمدة في المنظمة.

كما عرف التدريب على أنه العملية المنظمة لإكساب أو تطوير معارف أو مهارات أو اتجاهات العاملين؛ بهدف الوصول إلى الأداء المطلوب [وهيب: ١٩٨٧]. وهو تعريف يتسم بقدر من الشمول، ويشفي جانب اتجاهات العاملين. كما عرف التدريب بأنه: ذلك النشاط المنظم والمبني على أساس علمية، والخاص بإكساب أو زيادة، أو تطوير المهارات والمعارف لدى الأفراد العاملين، وتعميق معرفتهم بأهداف المنظمة وتوجيه سلوكهم باتجاه رفع كفاءتهم في أداء الأعمال المكلفين بها [سعيد: ١٩٩٤].

**بـ- أهمية التدريب:**

هناك مجموعة من الأسباب التي تجعل التدريب ضرورة ملحة ولازمة، أبرزها ما يلي:

- ١ - الأفراد الذين تم اختيارهم للعمل لأول مرة في المنظمة، يحتاجون إلى تدريب لكي يكونوا مؤهلين لأداء الأعمال التي ستتطلب بهم بكماءة.
- ٢ - إن محتوى الأعمال ذاتها يتغير من فترة لأخرى؛ بحكم تغير أساليب العمل أو تغير المعدات والآلات المستخدمة لأداء العمل، إضافة إلى أن الأفراد العاملين لا يقومون بعمل واحد فقط، وإنما يتقللون من عمل إلى آخر- سواء بسبب النقل أو الترقية- مما يتطلب تدريتهم لتمكينهم من أداء أكثر من عمل واحد.
- ٣ - إن التطور الحاصل في أساليب الإنتاج، وفي فنون وتقنيات الصناعة، وما يصاحبه من إدخال عمليات جديدة مستحدثة لأداء العمليات الإنتاجية- قد يستلزم إلغاء بعض الوظائف الحالية، وإحداث وظائف جديدة تتناسب مع نظام الإنتاج الحديث.
- ٤ - إن ظهور صناعات جديدة لم تكن قائمة من قبل، قد يظهر الحاجة إلى تخصصات فنية معينة في بعض المهن، لا يمكن توفيرها من الأفراد العاملين حالياً، مما يستلزم إدخال بعضهم دورات تدريبية خاصة بهذه التخصصات الجديدة، وبالتالي فإن نوع التدريب اللازم ومدته تعتمدان بشكل رئيسي على درجة مهارة المتدربين، وعلى مدى استعدادهم للاقتنان المهن الجديدة في وقت مناسب.

بعد أن تأكد لنا أن التدريب ضرورة لازمة وحتمية، وأنه سيتم سواء قامت الإدارة به بشكل منظم ومدروس ووفق أسس ومبادئ علمية أم لم تقم به، فالفرد سيقوم بتدريب نفسه بنفسه من خلال تجربته لطريقة معينة في أداء العمل، واستمراره عليها إذا كانت مناسبة، أو استبدالها بأخرى لحين وصوله إلى اعتقاد طريقة معينة يعتقد أنها الأكثر متناسبة- فقد يكون من المفيد الآن بسبب قيام الإدارة بالتدريب- بالرغم من أنه يشكل نشاطاً مضانياً يؤدي إلى تحملها لتكاليف إضافية، وإضاعة الكثير من وقت بعض المديرين

والمرء وسین سواء المدربين أو المتدربين- إلا أن التدريب في الواقع يحقق عدداً من الفوائد لمنظمة الأعمال أهمها: [حنفي: ١٩٨٧].



#### جـ- مبادئ التدريب:

إن الفلسفة التي تسعى إلى تطبيقها العملية التدريبية، هي أن تتحقق عملية استثمار متكافئة مع العطاءات البشرية، بما يخدم تحقيق أهداف المنظمة بمستويات عالية من الكفاءة والفاعلية. ولأجل أن تكون برامج التدريب مؤهلة لتطبيق هذه الفلسفة، ولأجل ألَا تحول إلى مجرد أنشطة غير مجديه وتصبح مجالاً لإضاعة الوقت، وتحميل الإدارة تكاليف غير مبررة- فإن الشاطئ التدريبي، يجب أن يستند إلى مجموعة من المبادئ الأساسية المنظمة له، وأبرز هذه المبادئ ما يلي: [حنفي: ١٩٨٧].

- الاختيار الدقيق للمتدربين.
- ضرورة ربط التدريب بحوافز معينة للمتدرب.
- متابعة المتدرب بعد التدريب.
- احتواء برنامج التدريب على الممارسات العملية.
- تدرج العملية التدريبية وتوزيعها على مراحل.

- مراعاة التفاوت بين الأفراد.

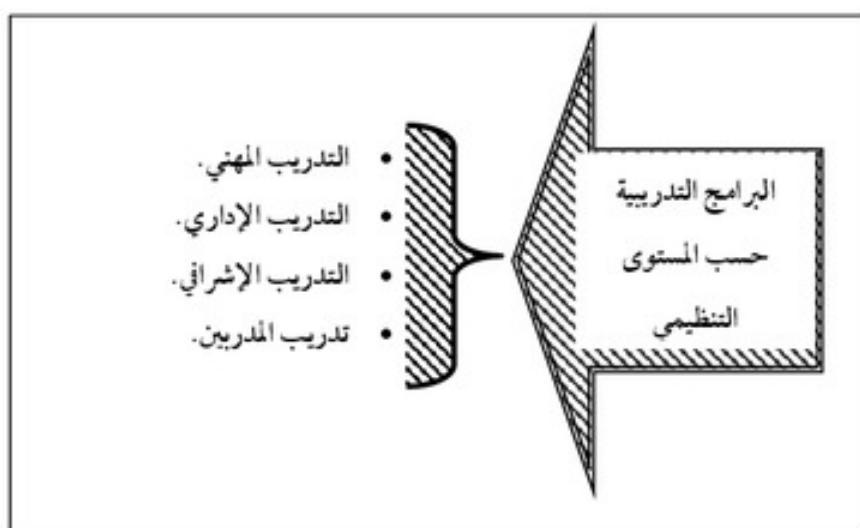
- تشجيع المتدربين على التعلم من بعضهم بعضاً.

#### ٨- أنواع برامج التدريب :

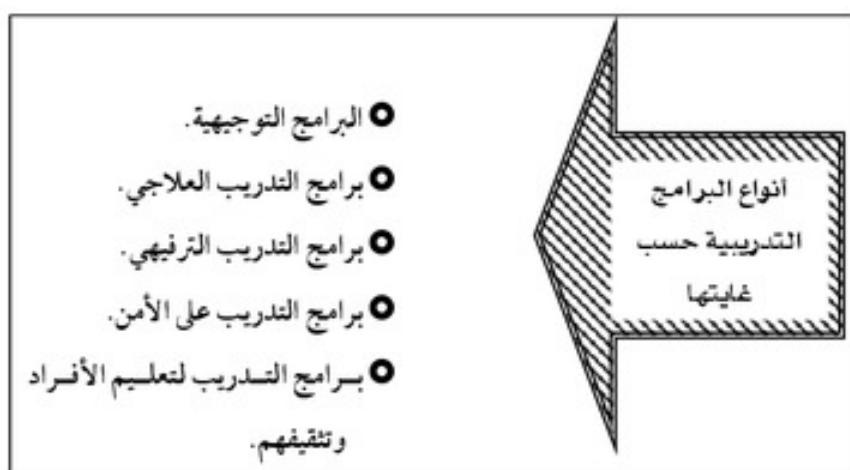
هناك عدة أنواع من البرامج التدريبية التي تعتمد في منظمات الأعمال، وتعتمد عدة أسس لتقسيم برامج التدريب. فقد تعتمد مدة البرنامج أساساً للتقسيم، فتقسم بموجبه إلى برامج تدريبية طويلة الأجل وأخرى قصيرة الأجل. وقد يعتمد عدد المتدربين أساساً للتقسيم، فتقسم إلى برامج تدريبية جماعية وبرامج فردية. وهذه التقسيمات تبدو عامة ولا تمس جوهر البرامج التدريبية، لذلك سنعتمد أسلوبين آخرين لتحديد برامج التدريب، وهما:

##### أ- أنواع البرامج التدريبية حسب المستوى التنظيمي:

تقسم البرامج التدريبية إلى عدة أنواع حسب المستوى التنظيمي أو الفئة الوظيفية للأفراد المشمولين بالبرنامج التدريبي، وهذه الأنواع هي:



بـ- أنواع البرامج التدريبية حسب غايتها:  
 تُصنف البرامج التدريبية إلى عدة أنواع حسب غايتها أو الغرض من تطبيقها،  
 وبموجب هذا التصنيف يمكن تحديد الأنواع التالية: [شوفي حسين عبد الله: مصدر  
 سابق، ص ١٠٢ - ١٠٥].



#### ٩- طرق وأساليب وعوامل نجاح برنامج التدريب وتقديره :

يتم اعتماد أكثر من طريقة، وأكثر من أسلوب لتدريب الأفراد العاملين، والتعدد في الطرق والأساليب، يوفر مجالاً أوسع لإدارة المنظمة؛ لاختيار تلك الطريقة، أو ذلك الأسلوب الأكثر مناسبة مع مجموعة من التغيرات، من بينها حجم المنظمة، وطبيعة أهداف برامج التدريب، والإمكانات المالية والمادية والبشرية المتاحة، وغيرها.

##### أ- طرق التدريب:

تُقسم طرق التدريب إلى أنواع مختلفة، ويلاحظ وجود أكثر من أساس لتقسيم هذه الطرق، حيث يمكن تقسيمها - استناداً إلى المكان الذي يؤخذ فيه التدريب - إلى طريقتين، هما تدريب أثناء العمل وتدريب خارج العمل. [نعمه شلبي على مؤيد سعيد السامرائي: Gode. W. Training your staff London ، ص ١٢٢، مأخوذ عن: ، مصدر سابق، ص ١٠٢]

[The Industrial Society 1973- P 6



#### بـ- أساليب التدريب:

تستخدم عدة أساليب لطرح موضوعات البرامج التدريبية على المتدربين، وستتناول فيما يلي أبرز هذه الأساليب وأكثرها شيوعاً.

##### ١/ أسلوب المحاضرة (Lecture):

تمثل المحاضرة أحد أبرز أساليب التدريب والتعليم، وبموجتها يقوم المحاضر / المدرس - بالقاء المادة التي يتضمنها البرنامج التدريبي على المتدربين، ويتحكم المدرس بالمحاضرة بشكل كامل، ودور المتدرب يقتصر على الاستماع. وقد شهد أسلوب المحاضرة تطوراً في السنوات الأخيرة من خلال الاستعانة بوسائل إيضاح متنوعة (الخرائط، والأفلام، والرسوم التوضيحية... إلخ)، وتعتمد درجة كفاءة هذا الأسلوب في تطوير مهارات ومعارف وخبرات المتدربين على درجة كفاءة المدرس / المحاضر - في طرح المادة التدريبية [جندى: ١٩٨٣].

تستخدم المحاضرة في كثير من برامج التدريب؛ لصالحتها لإيصال معلومات إلى مجموعات كبيرة، ويشكل سريع، وبتكلفة منخفضة، بالمقارنة مع الأساليب الأخرى. ومع كل هذه الإيجابيات فهناك اختلاف في الرأي حول فاعليتها كأسلوب تدريبي. أبرز الانتقادات التي تثار بخصوصها: أنها اتصال من جانب واحد، فالمتدرب لا يقوم بطرح رأيه وإنما فقط يستمع إلى المحاضر، ويدون بعض الملاحظات، وأنها لا تتضمن ممارسة عملية، فمهما يكن الطرح النظري عالي الكفاءة فإنه قد لا يتحقق أي تطوير في مهارات و المعارف للمتدربين، وقد يتولد لدى المتدربين الملل بسبب عدم مشاركتهم في النقاش، ويسبب اعتماد المحاضرة كأسلوب تدريبي على المحاضر بشكل كامل. إن عدم كفاءة

المحاضر لإيصال المعلومات بشكل جيد، يؤدي إلى تعرض البرنامج التدريسي ككل إلى الفشل.

## ٢/ أسلوب دراسة الحلة (Case study):

يتضمن هذا الأسلوب إجراء مناقشة بين مجموعة من المتدربين لمعالجة حالات عملية فعلية أو افتراضية، وتتضمن هذه الحالات مواقف تتطلب اتخاذ قرارات بشأنها، ويقوم المدرب بتقديم المعلومات الضرورية عن هذه الحالات للمتدربين؛ لكنه يوجد حساساً بينهم باتجاه البحث عن حلول مناسبة. وفي هذه الطريقة يساهم المتدربون بشكل فعال في التدريب، وذلك من خلال تحليلهم للحالة (المشكلة) المطروحة، ومحاولتهم تقديم الحلول بشأنها.

من مزايا هذا الأسلوب في التدريب أنه يوفر قدرًا عالىً من المشاركة من جانب المتدربين، ويقدم حلولاً تسم بالشمول والتكامل، وأنه يؤدي إلى تنشيط أنفك المتدربين، وينمى من قدراتهم على تحويل المشكلات، ووضع البديل المختلفة للتمهيد للمفاصلة بينها، كما أن بعض المشكلات والحالات التي تطرح هي حالات فعلية تواجهها بعض المنظمات، لذلك فوضع الحلول المناسبة لها سيقدم مساعدة حقيقة لإدارات هذه المنظمات. وبالمقابل فإن هناك بعض العيوب لهذا الأسلوب، أبرزها أنه لا يصلح إلا عندما يكون عدد المتدربين محدوداً، فكثرة الآراء وتبابتها قد يعيق الجهد الرامي إلى بلوغ حل منطقى يرضي الجميع، وقد يستلزم البحث عن حل لأحدى الحالات محل البحث وقتاً طويلاً، قد لا يتوافر في أحيان كثيرة، مما يجعل هذا الأسلوب صعب التطبيق عملياً.

[النجار: ١٩٨٩].

## ٣/ أسلوب تمثيل الأنوار (Role playing):

بموجب هذا الأسلوب يقوم بعض المتدربين بتنقسم أدوار أشخاص مشاركون في حدث أو مشكلة إدارية أو أكثر، وتعطى لكل من المشاركين بتمثيل الأدوار فكرة عن الموضوع أو المشكلة، ثم يتصور أنه في الحياة العملية، فيقوم بأداء الدور الذي يفترض أن يؤديه في مثل هذه الحالة، أي: تخري عملية تمثيل الأدوار دون إعداد تفصيلي مسبق لما يجب أن يقوله كل واحد من المشاركين، وإنما ترك تفاصيل النقاش للمتدربين؛ لكنه يعتمد كل

منهم على قدراته الذهنية والخبرة والمهارة التي يمتلكها للتصرف في حالات من هذا النوع، وبعد أن تتم عملية تقمص الأدوار من قبل المتدربين المكلفين بذلك، يقوم فريق المتدربين بـأكمله بمناقشة الأحداث التي عرضت أمامهم؛ لتحديد نقاط الضعف والقوة في أداء الأدوار، ويستخدم هذا الأسلوب عادة في مجال العلاقات الإنسانية، والإشراف، والقيادة، وغيرها [كود: ١٩٧٣]. ومن أهم مزايا هذا الأسلوب أنه ينشط عملية التعلم الذاتي للفرد المتدرب، وينمي عنده مهارات العلاقات الإنسانية [جندى: ١٩٨٣].

#### ٤/ أسلوب المهارات الإدارية (Management Games):

إنَّ محتوى هذا الأسلوب التدريسي يتضمن تقسيم المتدربين إلى جموعات صغيرة تُمثل كل مجموعة منظمة، وتقدم لكل مجموعة معلومات وبيانات أساسية، وكل مجموعة تمثل الإدارة العليا للمنظمة التي تمثلها، ويتم اللعب بين هذه المجموعات في مواقف تسود بينهم فيها المنافسة، فيكون على كل مجموعة أن تتخذ القرارات التي تعتقد أنها مناسبة، وعلى مدى زمن محدد يتم اتخاذ هذه القرارات، وتحسب نتيجة كل قرار استناداً إلى أسلوب محدد مسبقاً من قبل الجهة القائمة بالتدريب والشرف عليه، ويشرط ألا يكون هذا الأسلوب معروفاً من قبل المتدربين. وعادة يكون لسلسلة القرارات المتخذة من قبل المتدربين تأثير في المنظمة، حيث ينعكس مثلاً على الحالة المالية أو على مدى نجاح تسويق منتج جديد، أو غير ذلك، ويستخدم الحاسوب الآلي لاحتساب نتائج مثل هذه المباريات. وأحياناً لا تظهر في هذه المباريات بشكل واضح من هو المنتصر ومن هو المهزوم؛ حتى تستمر المبارة لفترة أطول قد تصل إلى عدة أيام. وتوجد في الوقت الحاضر أكثر من مائة من هذه المباريات الإدارية تستخدم في التدريب والتنمية الإدارية، وتتراوح صعوبية هذه المباريات الإدارية بين النوع البسيط والنوع المعقد نسبياً، والذي يمكن أن يشغل تفكير مجموعة تكون من عشرين شخصاً، ولعدة أيام. وتشير الدراسات إلى أن المئات من المديرين في منظمات الأعمال الأمريكية قد يشاركون في مثل هذه المباريات التي كانت تُجريها جمعية الإدارة الأمريكية (American management Association)، وكذلك في البرامج التي كانت تضعها الجامعات للتنمية والتطوير الإداري [الشوابي: ١٩٩٠].

وعلى الرغم من أن هذه المباريات قد لا تصور الواقع كما هو بشكل دقيق - إلا أنها تمثل فرصة جيدة لجعل المتدربين يعيشون ظروفاً قريبة من تلك التي يواجهها متخذ القرار في منظمة الأعمال، وتجعلهم يستوعبون أهمية توافق قدر عالٍ من الترابط بين القرارات، وتفهم الآثار المترتبة على القرار على صعيد المنظمة ككل، وكذلك الوقوف على درجة التعقيد والصعوبة التي تصاحب الإدارة، إضافة إلى أنها فرصة جيدة لقياس درجة تمكّن المتدربين من التصرف الصحيح والدقيق في ظروف المنافسة الحادة، ومحدودية الوقت والمتطلبات.

#### ٥/ أسلوب الندوات:

خلال الندوات يتم طرح الموضوع من قبل مجموعة من المتخصصين، ويفسح المجال للنقاش بين المتدربين والمتخصصين؛ لطرح آية أفكار تؤيد أو تعارض أو تضيف على ما تم طرجه من قبل المتخصصين، وهذا النقاش يوفر مجالاً كائناً أمام المتدربين لاستيضاح ما لم يتم استيعابه من قبلهم، وللتعليق على الأفكار المطروحة، وليس كما هو عليه الحال في أسلوب المحاضرة [كود: ١٩٧٣]. إن النقاش سيؤدي إلى ترسیخ الأفكار في أذهان المتدربين، وسيساعد على بلورة أفكار أكثر نضجاً ووضوحاً، والمساهمة في تطوير المفاهيم المطروحة للنقاش.

#### ٦/ أسلوب تربية الأخليين والمشاعر (Sensitive Training):

يطلق على هذا الأسلوب كذلك تسمية "تدريب الحساسية"، وهي تثلّ الترجمة الحرافية لتسميتها باللغة الإنجليزية. وهذا الأسلوب من الأساليب الحديثة للتدريب في مجال العلاقات الإنسانية، ويتركز على أساس تنشيط الجانب الشعوري، والتعليم الانفعالي لدى المتدرب، حيث يقوم المدرب - بوسائل وأساليب مختلفة - بخلق جو من الصراحة والمكاشفة بين المتدربين ضمن جلسات جماعية، ومن خلال هذا الجو يشجع المدرب الأفراد المتدربين على الانتباه إلى تصرّفاتهم الذاتية وتصرّفات زملائهم الآخرين ضمن المجموعة، والتي انطلقت بمشاعر تلقائية حرة. ويؤدي هذا الأسلوب إلى تعميق بصيرة الفرد بنفسه وبالآخرين، وتقبل افعالاتهم، والتقليل من حالة المغالاة في المشاعر، ورفع مستوى تفهمه لآخرين وتحسين علاقاته الإنسانية مع زملائه [جنيد: ١٩٨٣].

## ٧/ أسلوب المؤتمرات الموجهة:

في هذه المؤتمرات يقوم المدرب بتوجيه المناقشات باتجاهات محددة مسبقاً؛ بهدف الوصول إلى حل معين محدد سلفاً. ويجب أن تضمن مثل هذه المؤتمرات موضوعات ذات علاقة بالمشكلات التي يواجهونها في حياتهم العملية لتحاشي الملل. وهذه الطريقة تجمع بين خصائص ومميزات المحاضرة ودراسة الحالات، ولكنها تتضمن جانبًا سلبياً يتمثل في أن المدرب يوجه المناقشة بالاتجاه الذي يرغبه للوصول إلى الحل المحدد مسبقاً، وهذا يؤدي إلى اعتقاد المتدربين بشكل رئيسي عن المدرب، وقد يؤدي إلى الحد من روح الإبداع والخلق لدى المتدربين؛ لشعورهم بأن المدرب سيعطيهم الخل الجاهز لاحقاً.

وقد لا تكون المؤتمرات موجهة، وإنما يجري فيها عرض لأفكار المشاركين؛ بهدف البحث عن حل لمشكلة مطروحة، وقد تكون مساهمة المشاركين بالمؤتمرات من خلال ما يقدمونه من دراسات وبحوث، أو من خلال إغناء الحوار والمناقشة بالأراء التي يمكن أن تتبلور وتتحقق عن حلول عملية للمشكلات المطروحة.

## ٨/ أسلوب استئنارة الأراء والأفكار:

يستند هذا الأسلوب على قاعدة مفادها، أن النقد والاعتراض على آراء الآخرين إذا ما قدم فور الإلقاء بها - فإنه سيؤدي إلى تحفيز الآخرين على الدفاع عن آرائهم. لذلك فإن هذا الأسلوب يتضمن إفساح المجال لطرح الأفراد لآرائهم بحرية كاملة، وبدون أي تدخل أو أي نقد لهذه الآراء، ومن خلال ذلك يمكن التوصل إلى بعض الأفكار الجديدة والمبدعة، وهذه الأفكار يمكن أن تسهم في تطوير عمل بعض المنظمات، ويقوم هذا الأسلوب أساساً على مرحلتين: الأولى في مرحلة إبداء الأفكار منها كانت درجة أهميتها أو فائدتها. والمرحلة الثانية هي مرحلة تقييم الآراء وتحديد مدى إمكانية الاستفادة من بعضها، وما هي درجة جدواها العملية، [جيد: ١٩٨٣]. وبالتالي فإن هذا الأسلوب إلى جانب كونه قد يوفر المجال أمام طرح أفكار جديدة ومفيدة من الناحية العملية - إلا أنه قد يكون ملأاً بالنسبة لبعض المتدربين الاستماع إلى آراء وأفكار بعضها مكرر وغير مفيد، وعبر عن طموحات فردية، وقد تؤدي عملية إفساح المجال كاملاً للمتدربين للتتحدث، إلى إضاعة وقت المتدربين الآخرين، والمسؤولين عن التدريب دون فائدة ملموسة.

وبعد أن استعرضنا أبرز أساليب التدريب وأكثرها شيوعاً في الحياة العملية، تجدر الإشارة إلى أن على الجهة المكلفة بتطبيق البرنامج التدريسي، اختيار أنساب وأفضل هذه الأساليب، بما يضمن تحقيق أقصى كفاءة تدريبية ممكنة، وأن عملية المفاضلة بين هذه الأساليب لا تكون خاضعة للحكم الشخصي للمعنيين بإدارة البرنامج التدريسي، وإنما يجب أن تستند إلى بعض المعايير التي تحكم ذلك، ومنها: [جنيد: ١٩٨٣].

- ١) يجب أن يت المناسب الأسلوب التدريسي المعتمد مع طبيعة المادة التي يتضمنها البرنامج التدريسي، فهناك موضوعات تدريبية لا تصلح لها المحاضرة كأسلوب تدريسي، بسبب احتواها على تعليمات عملية، وعليه يجب اعتماد أسلوب آخر أكثر مناسبة.
- ٢) ينبغي أن يت المناسب الأسلوب التدريسي مع المستويات العلمية والتنظيمية للمتدربين، فكلما ارتفع مستوى العلمي، يجب التقليل من اعتماد أسلوب المحاضرة والتوجه إلى اعتماد أسلوب حلقات النقاش وأسلوب دراسة الحالة، أو أي أسلوب آخر يحقق التفاعل بين المتدربين من خلال الحوار البناء وتبادل الآراء.
- ٣) مراعاة الأفراد المتدربين، فهناك أساليب تصلح للمجموعات الصغيرة، وأخرى للمجموعات الكبيرة.
- ٤)أخذ التكاليف المترتبة على استخدام كل وسيلة بنظر الاعتبار، ومقارنتها مع العائد المتوقع تتحقق منها.
- ٥) مدى إلمام المدرب بالأسلوب التدريسي المختار.
- ٦) درجة ملائمة المكان والوقت للأسلوب التدريسي المقترن.

#### **ج- عوامل نجاح برنامج التدريب:**

إن التدريب يهدف إلى إحداث تغيير في أنماط سلوك الفرد المتدرب، وفي طريقة أدائه لعمله، وهذه عملية صعبة؛ لأن طريقة الفرد في أدائه لعمله، والمهارات التي اكتسبها، والقدرات التي يستخدمها- كلها تمثل انعكاساً لشخصيته. ويمثل نجاح البرنامج التدريسي في تحقيق أهدافه- المتمثلة في التغير المطلوب في أنماط سلوك المتدربين- انعكاساً مباشراً للنجاح في سياسات وبرامج إدارة الأفراد في المجالات الأخرى. إن نجاح البرنامج التدريسي لا يعتمد فقط على الدقة في تحديد الاحتياجات التدريبية، بل يعتمد على عدة عوامل أخرى، أهمها.

### عوامل نجاح برامج التدريب

- ♦ مناسبة البرنامج التدريسي لطلوبات العمل.
- ♦ انصاف البرنامج التدريسي بالمرونة.
- ♦ معرفة نتائج التدريب.
- ♦ قناعة المتدربين ب حاجتهم للتدريب.
- ♦ تنظيم المادة التدريبية.

عوامل نجاح  
برامج التدريب



### د- تقييم البرامج التدريبية:

لا شك أن التدريب أصبح يشكل إحدى الوظائف ذات الأهمية الاستثنائية لإدارة الأفراد؛ لعلاقته المباشرة بتأهيل وتطوير الأفراد العاملين في المنظمة. ولضمان كفاءة وفاعلية برامج التدريب في بلوغ أهدافها المخططة لها - فإنه يجب أن تجري عملية تقييم لهذه البرامج، وتفهم عملية التقييم على أنها تحديد لدرجة فعالية البرنامج التدريسي في تحقيق الغرض منه؛ لتحسين البرامج التدريبية اللاحقة، وللتقليل من عدد البرامج الفاشلة ومتذمدة الكفاءة، [Robent: ١٩٧٦] ويفضل أن تعتمد عملية التقييم على بعض المعايير الكمية؛ لتحاشي- قدر الإمكان- الأثر السلبي للحكم، والتقدير الشخصي للمقيمين.

وهناك مجموعة من الأسباب التي تدفع بإدارة الأفراد إلى إجراء تقييم لبرامجها التدريبية، أهمها: [وهيب: ١٩٨٧]

- ١- التأكد من أن البرنامج التدريسي يعمل وفق ما هو مخطط له، وعلى ضوء الأهداف المحددة له.
- ٢- معرفة مدى تلبية البرنامج لاحتياجات السلوكية للمشاركين فيه.

٣- معرفة مدى تلبية البرنامج للاحتياجات العملية الفعلية لبيئة العمل.

٤- الوقوف على درجة فعالية وملاءمة الأساليب التدريبية المعتمدة.

٥- تحديد درجة كفاءة المدرسين، ومدى نجاحهم في أداء أدوارهم.

وستستخدم في منظمات الأعمال عدة طرق لتقدير وقياس مدى فاعلية البرامج التدريبية،

ومن أهمها: [جديد: ١٩٨٣]

١) الزيادة الحاصلة في الكفاءة الإنتاجية وزيادة الإنتاج - كمًا ونوعًا - بعد التدريب.

٢) الزيادة الحاصلة في حجم المبيعات الكلي قد تستخدم مؤشرًا لقياس درجة فاعلية التدريب.

٣) تقليل النفقات بشكل عام، وتحفيض نسبة الفاقد أو الضائع (التلف) في الإنتاج - يمكن أن يعتمد كدليل آخر يسترشد به لقياس درجة كفاءة البرامج التدريبية.

٤) التغيير في السلوك الإنساني والاتجاهات الأفراد العاملين، وذلك عندما يكون هدف البرنامج التدريبي، هو تحقيق تغيير في الاتجاهات والسلوك.

٥) نقص عدد ومعدل الإصابات بالحوادث الصناعية؛ نتيجة لارتفاع مستوى كفاءة الفرد في التعامل مع الآلة أو الماكينة.

٦) زيادة الاستقرار والمرونة في المنظمة؛ بسبب إنقاذ عدد من المتسببين لعدة وظائف، مما يسهل توفير البديل المناسب عندما تشغله إحدى الوظائف.

٧) ارتفاع درجة الروح المعنوية؛ لأن إنقاذ الفرد المتدرب بطريقة أداه لعمله بشكل جيد، والاستفادة من البرنامج التدريبي - يرفع من الروح المعنوية لدى الأفراد العاملين. والجهات التي تتولى عملية تقييم البرنامج التدريبي تشمل: المتدربين أنفسهم، وخاصة بعد انتهاء البرنامج، حيث يقوم كل متدرب بعمل «استهارة خاصة لإبداء رأيه في البرنامج، وكذلك الجهة المسئولة عن التدريب، وبالطبع الإدارة العليا في المنظمة، فهي الجهة الرئيسية التي تتبع درجة فاعلية وكفاءة التدريب؛ لكنه تضمن أن ما يبذل من جهود، وما يصرف من أموال لا يذهب سدى، وإنما تحقق المنظمة من ورائه مثانع محددة.

ويجب ألا يغيب عن بال الإدارة العليا للمنظمة، أهمية أن تكون عملية تقييم التدريب ذات طابع شمولي، أي أنها لا تتحصر في برامج تدريسي معين، وإهال بقية البرامج التدريبية، وأن تكون عملية مستمرة ما دامت هناك برامج تدريبية. والأفضل للإدارة أن تعتمد أسلوب المتابعة الميدانية للأفراد الذين أكملوا برنامجاً تدريسيّاً؛ للوقوف على درجة ونوعية التطور الحاصل في طريقة أدائهم، ومقارنته بأدائهم بعد التدريب بأدائهم قبله، وكذلك مقارنته بأدائهم مع أداء زملائهم الآخرين، الذين لم تتوافر لهم فرصة المشاركة في البرنامج التدريسي.

\* \* \*



## **الفصل الثالث**

### **دور إدارة الموارد البشرية في رفع الكفاءة الإنتاجية**

#### **مقدمة :**

ما لا شك فيه أن فعالية المنظمات - بصفة عامة - تتوقف على فعالية إدارة القوى البشرية لتلك المنظمات؛ وذلك نظراً للدور الجوهرى الذي يلعبه هذا العنصر في تحقيق المنظمة لأهدافها.

ومن المعروف أن المنظمات الحديثة تتميز بضخامة الحجم، وتعقد العمليات والأنشطة، وزيادة الميل إلى التخصص في المهارات المكونة لها، بالإضافة إلى تعدد أهداف وحداتها وتباعين تلك الأهداف، وفضلاً عن تعدد أهداف العاملين بها وتباعينها، كذلك في نفس الوقت تسم المنظمة المعاصرة بتعدد التغيرات التي تحيط ببيئة المحطة. أيضاً فإنه من المتعارف عليه أن المنظمة منها كان حجمها أو طبيعة نشاطها لابد أن يكون لديها في أي لحظة مكونات رئيسية، هي:

#### **\* الموارد البشرية:**

ممثلة في صورة عاملين بأعداد مختلفة، وبمهارات مختلفة أيضاً.

#### **\* الموارد والتسهيلات المادية:**

ممثلة في المباني والآلات والعدد، وغير ذلك من الموارد.

#### **\* بيئة العمل:**

بكل ما تفرضه من قيود أو فرص تؤثر على إنتاجية العاملين بل واستمرارية التنظيم. ولا يوجد اختلاف على أن الأفراد يمثلون أهم الموارد المتاحة لدى المنظمات على اختلاف أحجامها وأوجه نشاطها، منهم الذين يقومون بعمليات التشغيل وفي ضوء الجهد المبذول تتحقق الأهداف من عدمها، بل يمكن القول إن العنصر البشري متغّل عن كافة أنشطة المشروع، وفي كافة مستوياته، لدرجة أن أداء أي من تلك الأنشطة سوف

يتأثر بأعداد ومهارات القائمين به، بالإضافة إلى طبيعة العلاقات التي تربط هؤلاء العاملين في كافة أنواع الأنشطة.

والمنظمة - بغض النظر عن طبيعة الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها - هي كيان اجتماعي يعمل فيه الأفراد معاً لتحقيق تلك الأهداف آخرين في الاعتبار ضرورة تحقيق أهدافها الشخصية من وراء العمل بالمنظمة.

وتهدف إدارة الأفراد - بوجه عام - إلى تنظيم القوة العاملة في المشروع وتوجيهها والرقابة عليها، بحيث تساهم في تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية التي يسعى إليها المشروع، وفي نفس الوقت تلبية مطالبات الأفراد العاملين، سواء المادية أو النفسية أو الاجتماعية.

وسوف نستعرض في هذا الجزء مفهوم إدارة الأفراد وأهدافها، ثم نستعرض دورها في رفع الكفاءة الإنتاجية.

#### ما هو المقصود بإدارة الأفراد:

قد تعرف إدارة الأفراد بأنها عملية الغرض منها مساعدة المنشأة في تحقيق أهدافها من خلال العمل المنظم المستمر؛ للحصول على احتياجاتها من الموارد البشرية، والاستخدام الفعال لتلك الموارد، مع المحافظة عليها وصيانتها والتنمية المستمرة لها.

كما تعرف إدارة الأفراد بأنها أوجه النشاط الفعال للموارد البشرية في جميع المستويات داخل المشروع؛ للمساعدة في تحقيق أهداف المشروع.

وهناك تعريف ثالث يمزج بين إدارة الأفراد كوظيفة إدارية وكوظيفة متخصصة، أي أنه يجمع ما بين العملية الإدارية والعمل التشغيلي.

ويشير هذا التصور لإدارة الأفراد على أنها النشاط الخاص بتنظيم وتنظيم ومراقبة مجموعة من الأنشطة والعمليات التشغيلية المختلفة المتعلقة بإدارة العنصر البشري في المنظمة.

#### نطاق وظيفة شئون الأفراد :

على الرغم من الاختلاف على نطاق وظيفة شئون الأفراد، إلا أن هناك إجماعاً على أن الوظائف التالية تمثل جوهر عمل إدارة الأفراد في مختلف التطبيقات:

#### **١- تكوين القوى العاملة:**

ويتضمن ذلك النشاط تحديد احتياجات المشروع من القوى العاملة؛ من حيث الإعداد والمهارات اللازمية لتحقيق أهدافه، وينطوي على عدة عمليات أساسية تمثل في تحديد الاحتياجات، ثم استقطاب الأفراد اللازمين لأداء الأعمال، ومراجعة طلبات التساقط، ثم اختيار أفضل العناصر المتقدمة لشغل الوظائف، وأخيراً إلتحاقهم بالوظائف التي تناسب مع الغرض الذي تم اختيارهم من أجله.

#### **٢- التدريب والتنمية:**

ويتضمن ذلك كافة أوجه النشاط المتعلقة بتعليم وتدريب الأفراد الذين تم الحصول عليهم؛ بغرض رفع مهاراتهم وزيادة درجة تفهمهم لطبيعة الأعمال المستدلة إليهم، ولا يقتصر دور نشاط التدريب والتنمية على العاملين الجدد، بل يمتد إلى العاملين الحاليين والمستويات الإدارية المختلفة؛ من أجل مواجهة التغيرات التي قد تحدث في بيئة الأعمال، بالإضافة إلى إكسابهم مهارة القيام بوظائف جديدة.

#### **٣- تحديد الأجر العادل للأفراد:**

وذلك نظير مساهماتهم في تحقيق أهداف المنظمة، بالإضافة إلى تحديد أساليب حفز الأفراد على العمل، خاصة ما يتعلق بالتوابع المادية.

#### **٤- تحقيق التكامل:**

ويقصد به محاولة إيجاد التوافق ما بين المصالح الفردية للعاملين والمصلحة العامة للمنظمة، وينطوي ذلك النشاط أيضاً على محاولة مواجهة مشكلات تكيف العاملين مع مختلف أعمالهم، بالإضافة إلى محاولة الانفاق مع مثني العاملين، أو النقابات على نقاط الخلاف التي قد تثور وتؤدي إلى تعارض المصالح، مثل: ساعات العمل، الأجر الإضافي، ظروف العمل المادية... إلخ.

#### **٥- تحقيق الأمان والرعاية الصحية والاجتماعية:**

ويتعلق ذلك الجانب من نشاط إدارة الأفراد بمحاولة تدعيم وتحسين ظروف العمل المادية، وتوفير كافة الخدمات الاجتماعية والصحية للأفراد، كذلك العمل على إيجاد نوع من الاتجاهات الإيجابية المرضية نحو المنظمة، وذلك من خلال برامج الخدمات الموجهة للعاملين.

ويتمثل الغرض من القيام بالوظائف السابقة في المساعدة في تحقيق الأهداف الرئيسية للمنظمة، وهو ما يقودنا بالضرورة إلى التعرض للأهداف الرئيسية لإدارة الأفراد، ودورها في تحقيق الهدف العام للمنظمة.

### **أهداف إدارة الأفراد :**

ما لا شك فيه أن النظرة إلى طبيعة الأهداف التي تسعى إدارة الأفراد إلى تحقيقها - لا يجب أن تقصر عن علاقتها بالأهداف الخاصة بالتنظيم، بل يجب أن تأخذ بعين الاعتبار المساهمة في تحقيق أهداف العاملين أيضاً، وكذلك المجتمع الذي تتسمى إليه تلك المنظمة، ومن هنا فإنه يمكن تقسيم الأهداف التي تسعى إدارة الأفراد إلى تحقيقها إلى: أهداف تتعلق بالمشروع وأهداف تتعلق بالعاملين وأهداف تتعلق بالمجتمع.

وفيما يلي عرض سريع لأبعاد وطبيعة تلك الأهداف:

#### **أولاً: الأهداف المتعلقة بالتنظيم:**

كما سبق القول، إن الأهداف التي تسعى إليها إدارة الأفراد بالمنظمة يجب أن تكون نفس الأهداف التي تسعى الإدارة إلى تحقيقها بوجه عام، أما عن طبيعة الأهداف، فيمكن القول إنه يوجد نوعان من الأهداف التنظيمية المتراوحة والمتميزة أيضاً، ويتمثلان فيما يلي:

\* تعليم إنتاجية التنظيم: وتساعد إدارة الأفراد على تحقيق هذا الهدف من خلال اتخاذ سلسلة الإجراءات والأنشطة التي تهدف إلى تحقيق الاستفادة القصوى من قوة العمل بالمشروع، وفي سبيل ذلك يجب تعريف كل من في المشروع بالمطلوب منه، وحدود سلطته ومسؤوليته والسياسات المرسومة، والتي يجب أن يطبقها كما يجب أن تتاح له الفرصة لكي يملك المعرفة والخبرة والمهارات والأدوات المساعدة التي تمكّنه من الأداء الفعال لواجبات الوظيفة التي يشغلها.

أيضاً يتضمن تحقيق هذا الهدف ضرورة تقييم أداء الفرد كل فترة زمنية معينة، وأن يتم تبليغ الفرد بنتائج هذا التقييم؛ حتى يتعرف على نواحي القصور في أدائه.

وباختصار، يقع على مديرى الأفراد مهمة تطوير أساليب وإجراءات العمل، والبحث عن طرق تطوير أداء الفرد وحفزه على العمل، بالإضافة إلى تطوير طرق تقييم أداء العمل.

ويمكن أيضاً تقييم أداء العمل، وعلى ذلك فإنه يمكن تقييم مدى فاعلية إدارة الأفراد بالمشروع بمعنى مساحتها في تحقيق أهدافه.

« أما المُدْفُثُثُ الثانِي فِي رَبْطٍ بِالْمُدْفُثُثُ الْأَوَّلِ، وَيَمْثُلُ فِي الْمُحَاذَةِ عَلَى التَّنْظِيمِ الْقَائِمِ فِي مُواجِهَةِ الْفُصُوْلِ الدَّاخِلِيَّةِ وَالْخَارِجِيَّةِ، وَأَحْيَانًا مَا يَطْلُقُ عَلَى هَذَا الْمُدْفُثُثُ اسْتِهْلاَحُ "الْوَقَايَاةُ التَّنْظِيمِيَّةُ". »

وقد برزت أهمية هذا المُدْفُثُثُ بعد الحرب العالمية الثانية، عندما حدث عجز في العناصر في ذلك الوقت، ويمكن لإدارة الأفراد أن تساهم في تحقيق هذا المُدْفُثُثُ من خلال خلق ظروف عمل داخل التنظيم تساهُم في تحقيق الرضا عن العمل، بالإضافة إلى رسم السياسات واتخاذ الإجراءات التي من شأنها جعل التنظيم مكاناً جذاباً للعمل، وفي نفس الوقت العمل على تقليل الصراع أو التزاع الداخلي، والذي قد يحدد كيان المنظمة واستمرار تقدمها بخطى منتظمة.

ويوجه عام، يتوقف تحقيق هذا المُدْفُثُثُ على استمرار رغبة الأفراد في العمل مع المشروع، وهو ما يتوقف بدوره على مدى توقع الأفراد إشباع مطالبيهم من خلال التحاقيق بالمنظمة التي يعملون بها، وهذا فإنه يجب أن يكون هناك نظام عادل للأجور والكافآت، كما يجب أن يؤمّن على الفرد بقدر الإمكان ضد عدم الاستقرار وضد المرض والحوادث والبطالة والإجراءات التعسفية من قبل الرؤساء... إلخ.

كما يجب أن تتح له الفرصة للاندماج الاجتماعي مع المجموعة التي يعمل معها، وأن يشعر الفرد بأن العمل المكلف به يعطيه الفرصة لاستغلال طاقاته ومهاراته، وأنه يستحق التقدير من رؤسائه عندما يؤدي على الوجه المطلوب، كذلك يجب أن تتح له الفرصة للتعبير عن آرائه وجهة نظره في المسائل التي تمس مصالحة، وتتصل بالعمل الذي يقوم به.

ومن الملاحظ أن العلوم السلوكية ساهمت بقدر كبير في تحقيق تلك الجوانب، وبالتالي في مساعدة إدارة الأفراد على كيفية تطبيق الوقاية التنظيمية.

### **ثالثاً: الأهداف المتعلقة بعملائها:**

- ١ - إيجاد أفضل فرص العمل المختلفة، مع إتاحة الفرصة للترقي عند توافر المؤهلات، بالإضافة إلى توفير ظروف العمل التي تمكنهم من التعاون الفعال وزيادة الإنتاجية، وبالتالي زيادة دخولهم.
- ٢ - الرغبة في وجود سياسات موضوعية، وظروف عمل تمنع الإسراف والتبذيد في الطاقات البشرية، مع تحاشي الاستخدام غير الإنساني للقوى العاملة، وتفادي المهام التي تعرض الأفراد لأنطوار غير ضرورية، بالإضافة إلى توافر حرية الحركة والاستقلال والمعاملة الإنسانية اللاقعة.

### **ثالثاً: الأهداف المتعلقة بالمجتمع:**

- ١ - تأمين الحياة والمحافظة على القوى العاملة، وتجنب الاستخدام غير السليم للأفراد.
- ٢ - تمكن الأفراد من بذل أقصى طاقاتهم، والحصول على مقابل لهذا العطاء، مع توفير كل الإمكانيات الحديثة التي تساعدهم في أداء مهامهم.
- ٣ - المحافظة على التوازن بين أعمال شاغلي تلك الوظائف، بما يؤدي إلى رفع مستويات المعيشة.
- ٤ - مساعدة الأفراد في إيجاد أفضل الأعمال وأكثرها إنتاجية وعائداً بالنسبة لهم، مما يؤدي إلى زيادة درجات الرضا والولاء للمنظمة.
- ٥ - توفير جو من العمل يساعد على حرية الحركة والتغيير، ويخلو من الضغوط مما يساعد على تحقيق الرفاهية العامة للأفراد في المجتمع.

### **الإطار العام للكفاءة الإنتاجية :**

#### **١- مفهوم الكفاءة الإنتاجية:**

تسعى الإدارة في أي منظمة إلى تحقيق أهدافها المتعددة والمتحيرة، سواء أكانت اقتصادية أو اجتماعية أو سياسية، وإن كان تحقيق الأهداف الاقتصادية هو الأساس أو المحدد الأساسي في فشل أو نجاح هذه المنظمات، وبالتالي ليس فقط تقرير مصير وجودها، بل أيضاً في نموها وتقديمها باستمرار، وتحقيق مثل هذه الأهداف يتم عن طريق استغلال

مواردها التنظيمية، سواء أكانت بشرية، أو مالية، أو مواد ومعدات وآلات، أو أسواق عملية، وخلافه، ويتم الاستغلال من خلال:

١/ عمليات تشغيل نظم الإدارة والتسهيلات المتاحة، مثل: إدارة الأفراد، والإدارة المالية، وإدارة الإنتاج والمواد، وإدارة التسويق، والبحوث الهندسية والإدارية... إلخ.

٢/ عمليات إدارية (التخطيط والتنظيم والرقابة)، وهذه هي أهم مظاهر أي تنظيم.

ومن ذلك المنطلق فإن قدرة هذه المنظمات على تحقيق أهدافها المختلفة إنما يتوقف بالدرجة الأولى على مدى قدرتها في استغلال كافة مواردها المتاحة، خاصة إذا أدركنا أن المنظمة تعمل في إطار من الإمكانيات المحدودة، والتي تميز عادة بالشدة، الأمر الذي يحتم عليها تحقيق أكبر إنتاجية ممكنة من هذه الموارد المتاحة، وزيادة في تأكيد وتوضيح مدخلنا السابق، فإن هناك اتفاقاً عاماً حول ضرورة قيام المنظمات بإضافة قيمة جديدة على المدخلات التي تستخدمها في الحصول على المخرجات المختلفة؛ حتى يتحقق لها النمو والاستقرار، وهذا يمثل لب مدخلات الإدارة بالنظم، والذي يرتكز أساساً على عنصرين أساسين، وهما:

١- المخرجات أو نتائج النظام، وتمثل البؤرة الأساسية التي يرتكز عليها.

٢- تكامل الأجزاء أو النظم الفرعية للتنظيم.

إن مدخلنا في دراسة الإنتاجية سوف يبني أساساً حول هذين العنصرين، وعلى ذلك فالكفاءة الإنتاجية - وهي الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة في الحصول على أفضل النتائج المطلوبة - ما هي إلا مقياس يعطي مدلولاً عن التشغيل الاقتصادي لعناصر الإنتاج ومدى استغلاها، سواء أكان ذلك استخداماً كاملاً يؤدي إلى عدم وجود طاقات عاطلة بالمنظمة تعيقها في النهاية عن تحقيق أهدافها المحددة بالكفاءة المطلوبة، أو كان استخداماً ناقصاً، ونظرًا الصعوبة - بل استحالة - تحقيق المثالية في الأداء، فإنه من الأجرد اتباع أسلوب المقارنة؛ للحكم على الكفاءة في الاستخدام، وقد تأخذ المقارنة شكلاً زمنياً حيث يتم مقارنة الأداء الحالي بمعدلات الأعوام السابقة، أو مقارنتها بالمعدلات التقديرية للأعوام القادمة، وقد تتم على أساس المعدلات النمطية السائدة في المنظمات المماثلة، ولكن في هذه الحالة يجب الأخذ في الاعتبار طبيعة عمل المنظمة، وطبيعة المدخلات المستخدمة والمخرجات ودرجة الآلية، وكذلك نوع الخبرة الفنية والإدارية المتوفرة ... إلخ، ومن

النادر أن يستخدم أسلوب واحد للمقارنة، فالعادة هي استخدام أكثر من أسلوب؛ وذلك للتغلب عن العيوب والمشكلات التي تصاحب كل منها.

هذا وتقاس الكفاءة الإنتاجية عموماً بنسبة الإنتاج (أو المخرجات) إلى الموارد (أو المدخلات) المستخدمة في تحقيق هذه المخرجات أو التساقط، أي أن عملية القياس هذه تأخذ الشكل التالي:

$$\frac{\text{كمية المخرجات}}{\text{كمية المدخلات}} = \text{الكفاءة الإنتاجية}$$

من طريقة القياس السابقة يمكن زيادة الكفاءة الإنتاجية عن طريق أي بديل من البديل التالية:

- ١ - انخفاض كمية المدخلات مع بقاء كمية المخرجات ثابتة.
- ٢ - انخفاض كمية المدخلات بنسبة أعلى من نسبة انخفاض كمية المخرجات.
- ٣ - زيادة كمية المخرجات مع بقاء كمية المدخلات ثابتة.
- ٤ - زيادة كمية المخرجات بنسبة أعلى من نسبة زيادة كمية المدخلات.

ويتحقق البديل الأول والثاني من خلال التأثير على عناصر الإنتاج المستخدمة في العملية الإنتاجية، وهذا ما يرتبط باصطلاح الكفاءة.

أما البديل الثالث والرابع فمن خلال التأثير على كمية الإنتاج الناتجة من استخدام الموارد المتاحة، وهذا ما يرتبط باصطلاح الإنتاجية.

هذا وتقاس الكفاءة الإنتاجية للمنظمة ككل، وفي هذه الحالة يطلق عليها الإنتاجية الكلية، أو الإجمالية، وأيضاً تقايس بالنسبة لأي عنصر من عناصر الإنتاج المستخدمة، وفي هذه الحالة يطلق عليها الإنتاجية الجزئية أو النوعية.

أما عن الكفاءة الإنتاجية الإجمالية فإنها تستخدم لقياس مدى الاستخدام الاقتصادي لعناصر الإنتاج؛ من عمل، ورأس المال، ومواد، ويستخدم أسلوب المقارنات - المشار إليه سلفاً - تم اتخاذ الإجراءات التصحيحية الالزامية والملائمة على ضوء ما تشير إليه

عملية المقارنة والقياس، ويقاس هذا النوع من الكفاءة عن طريق حساب النسبة بين المخرجات وكل المدخلات، وهي تساوي:

$$\frac{\text{المخرجات (كمية أو قيمة الإنتاج)}}{\text{المدخلات (كمية أو قيمة عناصر الإنتاج)}} = \text{الكفاءة الإنتاجية الإجمالية}$$

وإذا كان مقياس الكفاءة الإنتاجية الكلية صحيحاً - إذا طبق على مستوى المنظمة - فإن تعبيقه على مستوى الدولة لا يعتبر دقيقاً؛ وذلك لوجود تداخل بين مخرجات ومدخلات كثير من الصناعات، فمثلاً تعتبر مخرجات بعض الصناعات مدخلات كثير من الصناعات الأخرى، مثال ذلك منتجات شركة الحديد والصلب من الصاج (كمخرجات) تعتبر إحدى مستلزمات الإنتاج (مدخلات) في بعض الشركات الأخرى، مثل شركة الدلتا الصناعية "إيديال"، ومن ثم فقد تحدث أخطاء في تقدير مخرجات ومدخلات هذه الصناعات، لذلك يرى البعض قياس المخرجات بالقيمة المضافة، وهي قيمة الإنتاج بعد طرح مستلزمات الإنتاج المختلفة.

ويمكن استخدام الأرباح التي يحققها المشروع من عملياته الإنتاجية المختلفة (أي: استبعاد الأرباح التي يحققها المشروع) في قياس كفاءته الإنتاجية، وذلك بالشكل التالي:

$$\frac{\text{الأرباح العادية}}{\text{كمية المدخلات (مستلزمات الإنتاج)}} = \text{كفاءة المشروع}$$

وإذا كان مقياس الربح في الحكم على كفاءة المشروع مهيناً؛ باعتبار أن استمرار وجود المشروع بل وتقديمه مرهون بتحقيق الأرباح - خاصة في المجتمع الرأسمالي - فإن هذا القياس نقاط ضعف، وهي صعوبة استخدامه في المجتمعات الاشتراكية، ومن ناحية

أخرى فقد يتم تحقيق الأرباح عن طريق نواحي لا ترتبط بكمية الإدارة، مثل رفع الأسعار واستغلال المستهلك، خاصة إذا كان المشروع في مركز احتكاري. وأما عن الكفاءة النوعية فهي عبارة عن النسبة بين المخرجات وكل نوع من المدخلات، وعن طريقها يمكن قياس مدى التغير الذي يطرأ على استخدام أي عنصر من عناصر الإنتاج؛ حتى نحصل منه على أكبر قدر من المخرجات، وعلى ذلك يمكن قياس الكفاءة الإنتاجية لكل عنصر من عناصر الإنتاج بالشكل التالي:

كمية الإنتاج (قيمة أو عدد الوحدات)

$$\text{الكفاءة الإنتاجية لمنصر العمل} = \frac{\text{كمية العمل (قيمة / ساعة أو عدد الأفراد)}}{\text{كمية الإنتاج (قيمة أو عدد الوحدات)}}$$

كمية الإنتاج (قيمة أو عدد الوحدات)

$$\text{الكفاءة الإنتاجية للمواد الأولية} = \frac{\text{كمية أو قيمة المواد الأولية}}{\text{كمية الإنتاج (قيمة أو عدد الوحدات)}}$$

كمية الإنتاج (قيمة أو عدد الوحدات)

$$\text{الكفاءة الإنتاجية للماكينات} = \frac{\text{عدد (أو قيمة ساعات العمل الآلي)}}{\text{كمية الإنتاج (قيمة أو عدد الوحدات)}}$$

وبالطبع فإنه يمكن حساب الكفاءة الإنتاجية بدرجة أكثر تفصيلاً بالنسبة للبنود السابقة، أو على مستوى التقسيمات التنظيمية المختلفة، أو على مستوى العمليات المختلفة التي يقوم بها المشروع، وعلى مستوى خط إنتاجي معين، ويتوقف ذلك على الهدف من عملية التحليل والقياس.

وعند دراسة الكفاءة الإنتاجية لا يجب تركيز الدراسة على عامل واحد وإهمال باقي العوامل الأخرى والعلاقة فيما بينهم، بل يراعى دراسة المتغيرات التي تحدث في كافة المتغيرات التي تؤثر على الكفاءة الإنتاجية، حيث إن الكفاءة الإنتاجية لأحد هذه المتغيرات لا تعكس التغيرات التي تحدث في باقي المتغيرات الأخرى، فانخفاض إنتاجية

عنصر العمل قد تكون لأسباب متعلقة بقدرة أو رغبة الفرد في العمل، أو تكون لأسباب متعلقة بالتسهيلات الإنتاجية والنظم الإنتاجية المختلفة ... إلخ، وإذا كان التطور في التسهيلات العادلة أو التنظيمية له أثر إيجابي على الكفاءة - فإن التحسين والتطوير في بعض منها قد يكون له أثر سينمائي على الكفاءة الإنتاجية للجانب الإنساني، حيث تكون هذه التحسينات الفنية أثر عكسي على النواحي السيكولوجية والاجتماعية للأفراد، ومن ثم تتحفظ الكفاءة الإنتاجية بدلاً من أن ترتفع، وعلى ذلك فإن الكفاءة الإنتاجية هي عصمة تفاعل عدة عوامل متداخلة، وهذا هو موضوع حديثنا الآن.

## ٢- المحددات الأساسية للكفاءة الإنتاجية :

نحاول في هذا الصدد وضع إطار عام لمدخل تحسين الكفاءة الإنتاجية؛ لتكون عوناً لكافة القيادات الإدارية في تحقيق أهدافها.

إن الكفاءة الإنتاجية - كما حددنا سلفاً - هي نتيجة تفاعل عدة متغيرات، لا تعتمد فقط على أداء الفرد، ولكنها تعتمد أيضاً على كيفية إدارة العمل نفسه، وعلى النواحي الفنية المتعلقة بالتسهيلات الفنية المتوفرة، مثل: الآلات والمواد، والنظم الإنتاجية، وطرق وأساليب العمل. كما أن كفاءة الفرد في أدائه لعمله (Employee's job performance) لا تتوقف فقط على مقدرة الفرد على الأداء (Ability)، بل أيضاً على رغبته أو حفظه على العمل (Motivation) والرغبة في العمل تحددها الظروف المادية للعمل، وإشباع الحد الأدنى لهذه الظروف، والظروف الاجتماعية ثم حاجات الفرد العضوية والذاتية. ومن ذلك العرض نجد أن هناك ثلاثة محددات أساسية ومتداخلة للكفاءة الإنتاجية، توضحها فيما يلي:

### ١/٢ التسهيلات الإنتاجية (Manufacturing Facilities) :

والتي تأخذ طابعاً غير بشري (Non - Human Facilities)، وتشمل هذه التسهيلات بصفة أساسية: الآلات والتجهيزات الآلية والمواد الأولية المطلوبة للعملية الإنتاجية.

وتؤثر التسهيلات الإنتاجية بلاشك في طبيعة ونتائج العمليات الإنتاجية، كما تؤثر أيضاً على طريقة وسرعة الإنتاج، وبالتالي على الكفاءة الإنتاجية التي تتوقف على مدى

توفر التسهيلات المطلوبة من الآلات والمعدات والمواد التي تتفق مع طبيعة العمليات الإنتاجية.

وبالنسبة للالات والمعدات فإنه يتم تحديد حجمها المناسب عند تخطيط المشروع وتقدير رأس المال اللازم له، والذي يتمثل في الأصول الثابتة والأصول المتداولة.

أما التجديد المستمر لهذه التجهيزات فإنه ينبع للتغيرات والتطورات التكنولوجية، والتي عادة ما تخرج عن سيطرة رقابة المشروع، أما العمل على الإبقاء عن التشغيل المستمر لهذه الآلات والمعدات ويدون أعطالـ فإنه يتم من خلال نظام الصيانة Maintenance System)، والذي يهدف إلى صيانة هذه الأصول والمحافظة عليها بحالة جيدة باستمرار، وتفادى حدوث أعطالـ لها، وما يتربّع عن ذلك من توقف الإنتاج، ثم حدوث ارتباك في تنفيذ خطط الإنتاج المختلفة، الأمر الذي يحمل المشروع خسارة كبيرة. أما تحديد المواد الأولية وتطويرها وضمان استمرار تدفقهاـ فإنه يقع ضمن أنظمة تحطيط ومراقبة الإنتاج، وبصفة خاصة نظام الرقابة على المخزون من المواد الأولية، والذي يهدف إلى ضمان توفير مستلزمات الإنتاج من المواد الأولية بالكميات المطلوبة وبالجودة الملائمة، وفي الوقت والمكان الملائم أيضا.

## ٢/٢ أسلوب ادارة العمل (Managing Work)

إذا كانت المحددات الخاصة بالتسهيلات البشرية وكيفية إدارتها تشكل الأبعاد الأساسية التي تمكن الفرد من تحقيق الأهداف المطلوبة - فإن محددات إدارة العمل نفسه تشكل المؤشرات الضرورية لجعله منتجًا وفعالًا، ومن أهم محددات إدارة العمل ما يلي:

٢/٢/١ وضع الأهداف:

إن برنامج الإدارة بالأهداف، وكيفية وضع الأهداف عن طريق فريق متتكامل من كافة المستويات الإدارية - يمثل ركيزة أساسية في هذا الصدد.

## ٢/٢ حل المشكلات:

إن المدخل المنطقي في حل المشكلات إنما يتمثل في تشخيص وتحليل المواقف المختلفة للمشكلة محل البحث، تمهدًا لدراسة البدائل المختلفة لها.

## ٣/٢ اتخاذ القرارات:

إن الأسلوب العلمي السليم لاتخاذ قرارات إدارية سليمة يكون من خلال تحليل وتقدير كافة بدائل المشكلة محل البحث، ثم اختيار الأنفع.

## ٤/٢ خطوة العمل:

وتمثل هذه العملية في ترجمة عملية اتخاذ القرار بخصوص الهدف أو المشكلة المحددة إلى خطة منتظمة.

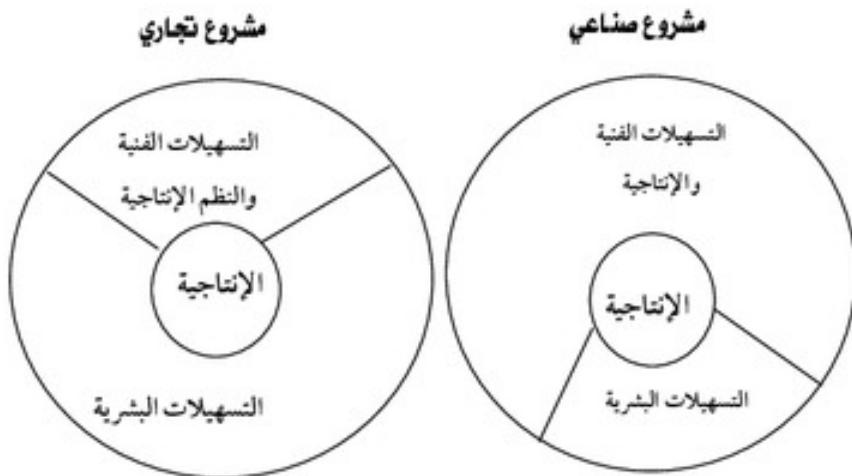
## ٥/٢ الاستفادة من الوقت المتاح:

ويتحقق ذلك من الكيفية التي يتنظم ويخطط بها كل مدير وقته؛ حتى يكون مديرًا ناجحًا في موقعه.

## ٢/٢ الموارد البشرية (Human Resources):

إن العنصر البشري له دوره المهم والرئيسي في التأثير على الكفاءة الإنتاجية في أي مستوى إداري بالمشروع، سواء أكانت الإدارة العليا أو المديرين التنفيذيين أو رؤساء الأقسام أو أي هيئة مهنية أخرى (Professional staff) مثل المهندسين والكيمياء والعلماء، وكذلك المشرفين (White collar workers) وعمال الإنتاج (Blue Collar Workers) - فم دور حيوي في الكفاءة الإنتاجية الكلية في المشروع، وبالطبع يزداد هذا الدور في المشروعات التي تعتمد على العنصر البشري أكثر من الأوتوماتيكية في عملياتها، فالإنتاجية هنا تعتمد بدرجة كبيرة على مستوى أداء الفرد للعمل أكثر من أداء الآلات والمعدات، ويظهر ذلك بوضوح في المشروعات التجارية.

الشكلان التاليان يوضحان تأثير التسهيلات المادية والموارد البشرية على الكفاءة الإنتاجية في المشروعات التجارية والصناعية.



من الشكلين السابقين يتضح أن التسهيلات الفنية والإنتاجية المختلفة لها دور كبير في التأثير على الإنتاجية في المشروع الصناعي، ويرجع ذلك إلى طبيعة هذه المشروعات، وما تتطلبه من أجهزة رأسالية ضخمة ونظم إنتاجية لإدارة العمليات الإنتاجية المختلفة، وعلى العكس من ذلك، ففي المشروعات التجارية التي لا تحتاج إلى مثل هذا التجهيز الرأسالي - باستثناء استخدام بعض المعدات الأوتوماتيكية في الأعمال المكتبية والإدارية، مثل الحاسوب الإلكتروني، وبعض الآلات الحاسبة الدقيقة - يكون تأثير مثل هذه التسهيلات بسيطًا نسبيًّا، في الوقت الذي ترداد فيه نسبة التسهيلات البشرية.

وإذا كان أداء الفرد هو محصلة استخدام التسهيلات البشرية - فإن هذا الأداء يتوقف على عاملين أساسين، هما:

- ١ - القدرة على الأداء.
- ٢ - الحفز على العمل.

ويعنى أدق فإن أداء العامل = القدرة × الحفز على العمل.

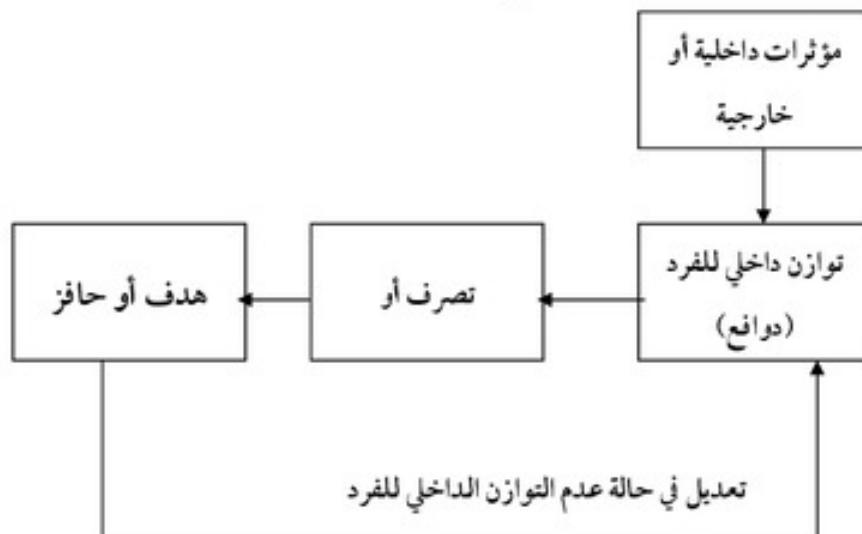
حيث يتفاعلان معاً في تحديد مستوى الأداء، بمعنى أن تأثير عامل المقدرة على مستوى الأداء يتوقف على درجة حفز الفرد على العمل، وبالعكس فإن حفز الفرد على العمل يؤثر على الأداء بالتفاعل مع مستوى المقدرة على القيام بالعمل.

### القدرة على الأداء:

إن مصدر القدرة على العمل هو المعرفة (Knowledge) والمهارة (Skill)، كما أن المعرفة تتأثر بالتعليم والخبرة والتدريب، أما المهارة فتتأثر بالقدرات والصفات الذاتية للفرد، وهي صفات وقدرات موروثة أو طبيعية، مثل الصفات الجسمانية (قدرة الجسم، قوة البصر، حساسية بعض أطراف الجسم، مثل الأيدي) مما يكون له أثر على أداء الفرد لعمله.

### الحفز على العمل:

يعتبر الحفز (Motivation) على العمل من الأمور المهمة في إدارة الأفراد؛ لما يتضمنه من تأثير على سلوك الفرد أو تصرفه لبعض المؤثرات الداخلية أو الخارجية، وهذا السلوك يكون موجهاً نحو هدف أو حافز، والتي تقترن بحالة عدم توازن داخلية في الفرد، وبتحقيق الهدف يكون الفرد قد استعاد حالة التوازن، والتي تؤثر بالتالي في سلوك وتصرف الفرد، والنموذج التالي يوضح ذلك:



وما سبق يتضح أن حفز الفرد على العمل يأتي نتيجة تفاعل ثلاثة عوامل، وهي:

أولاً: الظروف المادية للعمل (Physical Condition of the Job).

ثانياً: الظروف الاجتماعية للعمل (Social Condition of the Job).

### **ثالثاً: حاجات الفرد (Individual Needs)**

وكما سترى فإن هناك بعض القوى التي تؤثر بإيجابية في الحفز للعمل، وتحسين أداء الفرد، وبالتالي تزيد من الإنتاجية، إلا أن هناك بعض القوى ذات تأثير سلبي وبذلك تخفض من درجة الحفز على العمل، وبالتالي أداء وإنتاجية العاملين، حيث تعمل بطريقة بعيدة عن تحقيق الأهداف التي تنشد المنظمة إلى تحقيقها.

#### **٣- دور إدارة الأفراد في التأثير على الكفاءة الإنتاجية :**

من عرضنا السابق لأهم التغيرات التي تؤثر في الكفاءة الإنتاجية للمنظمة، نجد أن هناك دوراً واضحاً لإدارة الأفراد، وينحصر هذا الدور بالنسبة للموارد البشرية وكيفية إدارتها، فمن أهم التغيرات المؤثرة في جانبي القدرة والرغبة في العمل، والتي تؤثر وبالتالي على مستوى أداء الفرد- ما يلي:

١/ كيفية تكوين القوى البشرية بالمنظمة: وهذا العمل يتعلق بأمور عديدة، مثل تحديد الاحتياجات من القوى العاملة، وتصنيف وتقدير الوظائف، والاختيار والتعيين، وتخصيص الموارد البشرية عن الأنشطة المختلفة Allocation of Human Resources، بحيث يتم وضع الشخص المناسب في المكان المناسب.

٢/ كيفية إعداد وتدريب الأفراد، ويتضمن هذا العمل - أيضاً- التخطيط للتدريب، من ناحية تحديد الاحتياجات التدريبية وتحديد إمكانات التدريب، ثم تقييم مدى كفاءة برامج التدريب، وهكذا.

٣/ كيف يمكن مكافأة الأفراد مكافأة عادلة، وإيجاد نظام حواجز سليم، بحيث يساعد على تحقيق إشباع حاجات الأفراد المادية والمعنوية؟

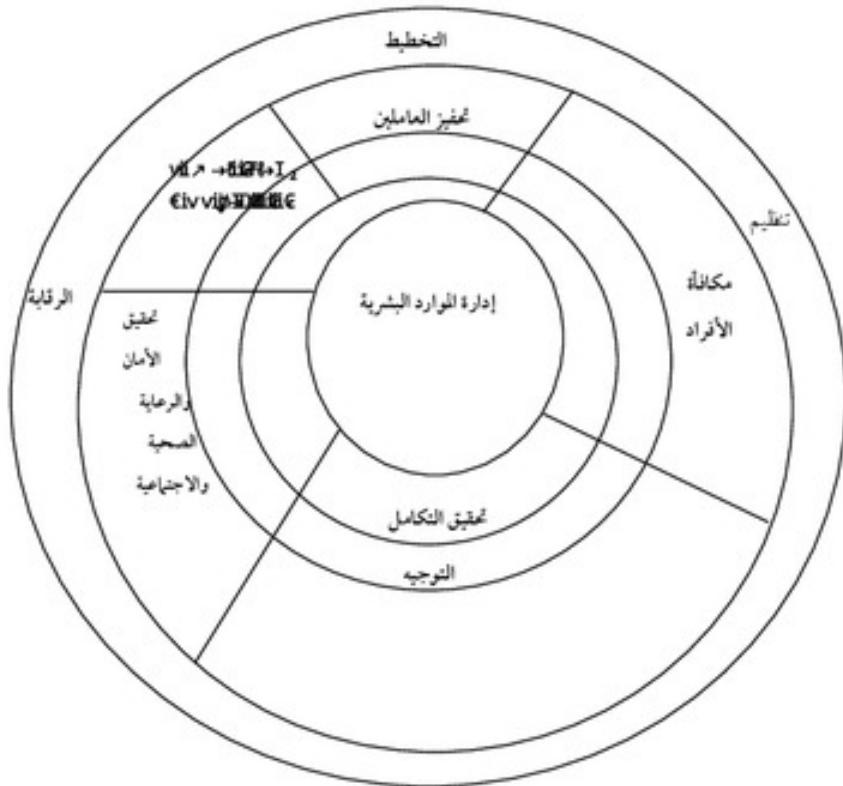
٤/ كيف يمكن ترقية ونقل الأفراد على أساس سليمة؟

٥/ كيف يمكن تقييم أداء العاملين على أساس موضوعية سليمة؟

٦/ كيف يمكن تحقيق نوع من التكامل (Integration) بين المصالح الفردية للأفراد من جهة، وبين مصالح الوحدات التي يعملون بها من جهة أخرى، وكذلك مصالح المجتمع من جهة ثالثة؟ لأن ذلك يرتبط بالعديد من المشكلات الأخرى، مثل الاتصالات والتنظيم الرسمي والاتحادات العمالية، وغيرها.

٧/٣ كيف يمكن تحقيق نوع من الرعاية الاجتماعية والصحية والأمان للعاملين، بما يساعد على تحقيق درجة عالية من الكفاءة في العمل؟ وينطوي هذا العمل على كيفية تدعيم وتحسين ظروف العمل المادية والاجتماعية التي تساعده على تحسين الاتجاهات الإيجابية نحو العمل والوحدة التي يعملون بها.

وهذه الجوانب هي المجال الرئيسي لإدارة الأفراد، والشكل التالي يوضح أهمية وظائف إدارة الأفراد.



八十

## **الفصل الرابع**

### **تحليل وتصميم الوظائف**

#### **تحليل العمل**

**مفهوم تحليل العمل:**

إن أي وظيفة تنقسم إلى مجموعة من المهام (يطلق عليها أعباء أو مسؤوليات أو اختصاصات)، وكل مهمة تتكون من عدة أنشطة متنوعة. وببدأ الأمر في تحليل العمل بالتعرف على كل الأنشطة الممكنة، والتي تؤدي داخل الوظيفة. وهذه الأنشطة قد تكون استقبال معلومات وإشارات وأوامر وتوجيهات، وقد تكون حركات بالأيدي والجسم، مثل: الرفع والخفض والتحريك والكتابة ... إلخ، وقد تكون تصرفات ذهنية، مثل: التفكير والحساب والتقدير والتحليل، وقد تكون مدة آخرين بمعلومات أو مستندات، وقد تكون غير ذلك من مئات التصرفات والأفعال الالزمة لأداء العمل. وينتقل الأمر إلى جمع المعلومات عن علاقة الوظيفة (أو العمل) بباقي الوظائف الأعلى والأدنى والمساوية لها، وظروف العمل في هذه الوظيفة، والمسؤوليات الملقاة على عاتقها، ومتطلبات شغليها.

إن عملية إيجاد قدر من التوافق بين متطلبات العمل وخصائص أو مؤهلات الشخص القائم به - تحتل مكانة رئيسية ضمن مسؤوليات إدارة الأفراد؛ وذلك لأهمية توفر هذا التوافق ولضرورته. ولضمان تحقيق هذا التوافق فإنه يجب أن تتوفر صورة حقيقة وتفصيلية عن محتوى العمل، وكافة ما يتعلق به من مسؤوليات وصلاحيات، وغيرها، كذلك يجب أن تتوفر صورة موضوعية عن الشخص الذي سيكلف بأداء هذا العمل؛ وذلك حتى يمكن تحقيق قدر مناسب من الملاءمة بينهما، بما يضمن تمكّن هذا الشخص من أداء هذا العمل بكفاءة عالية، وبأقل كلفة وجهود ممكنين.

إن تحليل العمل يساعد على إعطاء هذه الصورة، لذلك فإن الإدارات الحديثة تهتم بتحليل العمل؛ لكونه يمثل ركيزة أساسية تستند إليها الإدارة في كافة مجالات إدارة القوى العاملة في منظمات الأعمال الحديثة.

#### الفرق بين تحليل العمل ودراسة الوقت والحركة:

يعتبر "فرديريك تايلور" أحد الرواد الأوائل الذين درسوا العمل، إلا أن جهوده انصبت بشكل رئيسي عن العمل، وعن إيجاد أفضل طريقة لأداء الوظيفة، بحيث تكون هذه الطريقة ملائمة لمحنوي الوظيفة نفسها [Dann and Rachd 1971]. وفي تلك الفترة الزمنية التي سبقت الحرب العالمية الأولى، كان مصطلح تحليل العمل يستخدم مرادفًا لدراسات الوقت والحركة، وأن المفهومين حدثان، لم تتضح في حينها حدود كل منها بحيث يكون منفصلاً عن المفهوم الآخر، وبشكل عام فإن مصطلح تحليل العمل كان يطلق على جميع تلك الدراسات المهمة بالأعمال، واستمر الوضع بهذا الشكل حتى تطورت الأبحاث وأصبح للتحليل معناه الدقيق الواضح [عبيد: 1964]. وفي الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الأولى بذلك جهود مختلفة من قبل منظمات في الولايات المتحدة، وكانت هذه الجهود تمثل البداية بالنسبة للجهود الأخرى التي تبلورت من خلالها فكرة تحليل العمل وانفصلت عن دراسات الوقت والحركة، حيث تركزت على السعي لإيجاد درجة من التوافق والملاءمة بين متطلبات الأعمال من جهة، ومهارات وإمكانات العاملين من جهة أخرى [دانن وراشل: 1971].

ولتوسيع الفرق بين تحليل العمل ودراسة الوقت والحركة بصورة واضحة - لا بد لنا من تعريف تحليل العمل، وتعريف دراسة الوقت والحركة؛ لتحديد الفرق بينهما.

#### تعريف تحليل العمل:

يعرف تحليل العمل بأنه: "عملية جمع ودراسة المعلومات المتعلقة بواجبات ومسؤوليات عمل معين" [Fippo: 1976].

ويعرفه "كويبي" على أنه: "تلك العمليات المتعلقة بجمع المعلومات حول العمل؛ لتحديد العناصر التي يتضمنها أداء ذلك العمل" [Quible: 1977]. أما "دانن وراشل" فيعرفان تحليل العمل على أنه: "يتضمن عمليات تحديد وتسجيل الأنشطة المهمة للعامل، والمتطلبات الأساسية، والحقائق البيئية للعمل المعنى، وذلك من خلال الملاحظة والمقابلة والدراسة، أي: تحديد تلك الأنشطة التي يتكون منها العمل والمهارات والمعرفة،

والخبرات المطلوبة، والمسئوليات التي يتحملها العامل؛ لكي يتمكن من أداء العمل، والتي تميز العمل عن جميع الأعمال الأخرى [دان وراشل: ١٩٧١].

والتعريف الأخير تعريف شامل يوضح مفهوم تحليل العمل، وينص على أن تحليل العمل هو: "عملية تحديد محتوى العمل، أي: تحديد ما يتضمنه العمل من واجبات ومسئوليات وصلاحيات واتصالات ومخاطر، مع تحديد الماكينات، والآلات المستخدمة خلال أدائه، والظروف التي تؤدي فيها، مع تحديد لما يتطلبه الفرد من مهارات و المعارف وخبرات للقيام به بشكل ناجح [سعيد: ١٩٩٤].

#### تعريف دراسة الوقت والحركة:

دراسة الوقت والحركة تتمثل: "عملية دراسة العمل لإيجاد الطريقة الأكثر كفاءة والأكثر اقتصادية في أدائه أو أداء أجزاءه [Sibson: 1974]. ومن خلال هذا التعريف يتضح أن هدف دراسة الوقت والحركة هو تحديد الطريقة الأكثر كفاءة، والأكثر اقتصادية لأداء العمل. وقد حدد "فليبيو" مجموعة عوامل لمقارنتها ضمن تحليل ودراسة الوقت والحركة؛ لتسلیط الضوء على الفروقات التفصیلية بينهما، وبين تحليل العمل.

والجدول التالي يوضح العوامل والفروقات:

دراسة الوقت والحركة	تحليل العمل	العامل
تغيير وتطوير العمل.	وصفي.	الهدف
مفصل جدًا.	تفاصيل قليلة.	درجة التفضيل
ينجز من قبل متخصصي إدارة الهندسة الصناعية.	ينجز من قبل متخصصي إدارة الأفراد.	التنظيم
الملاحظة، التصوير الفوتوغرافي، ساعة توقيت إلخ.	الملاحظة، المقابلة، الأسئلة... إلخ.	الأساليب المختلفة
تحسين طرق الأداء ووضع المعايير لها.	الاختيار والتعيين، التدريب، الأجور... إلخ.	استخدام النتائج

[المصدر: "فليبيو"]

ومن هذا الجدول يبرز - بشكل رئيس - الفرق بين تحليل العمل ودراسة الوقت والحركة في الناحية المتعلقة بالهدف من كل منها، فهو يمثل أبرز الفروق بينهما.

إن الهدف من تحليل العمل هو توفير بيانات كاملة عن الأنشطة، والمهام المكونة للوظيفة، ومواصفات شاغلها، وهي ذات أهمية بالغة لأداء معظم وظائف إدارة الموارد البشرية [ماهر: ١٩٨٨].

#### أهداف تحليل العمل:

- تصميم العمل.
- الاختيار.
- تقييم الوظائف.
- تقييم أداء العاملين.
- التدريب.
- تحديد الاحتياجات من العمال.
- تبسيط العمل.
- الترقية والنقل.
- التطوير التنظيمي.

وفيما يلي تفصيل هذه الأهداف:

##### (١) تصميم العمل (Job Design):

يساعد تحليل العمل في تجميع الأنشطة أو المهام في وظيفة كاملة تحتوي على بداية ونهاية، وهوية واضحة، والإحساس بالمسؤولية، وتوفير التخصص وتقسيم العمل.

##### (٢) الاختيار (Selection):

يوفر تحليل العمل بيانات عن المواصفات المثالية الواجب توافقها في شاغل الوظيفة، وعلى المنظمة أن تبحث عن هذه المواصفات في المتقدمين لشغل الوظيفة، وأن تصفهم بناءً على مدى توافق هذه المواصفات فيهم.

**(٣) تقييم الوظائف (Job Evaluation):**

بناءً على تحليل الوظائف، يتم تحديد أهميتها النسبية (أو قيمتها) داخل المنظمة، ويتم التعبير عن هذه الأهمية أو القيمة في شكل أجور.

**(٤) تقييم أداء العاملين (Performance Evaluation):**

يوفّر تحليل العمل بيانات عن الأعباء والمهام والمسؤوليات، التي يجب أن يقوم بها شاغل العمل، ومدى قيامه الفعلي بها بحسب قيمة أدائه وكفاءته. ويقوم الرئيس المباشر، بـ ملاحظة مدى قيام موظفه بالأعباء والمهام والمسؤوليات الموجدة في وظائفهم، ويتربّط على ذلك استحقاقهم لحوافز أم لا.

**(٥) التدريب (Training):**

إذا تبيّن أن هناك فارقاً بين مواصفات الشخص الذي يشغل الوظيفة فعلاً، وبين المواصفات المطلوبة - فهناك احتمال لسد هذا الفرق بالتدريب. ويركز التدريب على تلك المتطلبات والمواصفات، والمهام والمهارات الناقصة. فتحليل العمل يقدم الأشياء التي يمكن التدريب عليها، أو ما يطلق عليه معايير التدريب (Training Standards).

**(٦) تحديد الاحتياجات من العاملة (Manpower Planning):**

يتحدد عدد العاملين في كل وظيفة بحجم عبء العمل الذي يقوم به شاغل واحد للوظيفة، وهو ما يتحدد تماماً بواسطة تحليل العمل، وبقسمة الحجم الكلي لعبء العمل على ما يقوم به شاغل واحد للوظيفة، يتحدد عدد العاملين المطلوبين.

**(٧) تبسيط العمل (Work Simplification):**

بمقارنة البيانات الموجدة في تحليل العمل بما يتم فعلًا داخل الوظيفة، يتبيّن وجود أنشطة فعالية لا يجب القيام بها، ومن هنا يمكن الاستغناء عنها، وبالتالي يتم تبسيط العمل.

**(٨) الترقية والتقليل (Promotion and Rotation):**

ويجب أن تتم قرارات التقليل والترقية، استناداً إلى مدى التطابق بين مواصفات الشخص من جهة وبين مواصفات ومتطلبات الوظيفة (أي: تحليل العمل) من جهة أخرى.

#### ٩) التطوير التنظيمي (Organizational Development):

يوفّر التحليل بيانات أساسية عن مكونات الوظائف، وهي بيانات لازمة عند إحداث نوع من دمج أو فصل الوظائف في أقسام، أو تغيير تركيبة الأقسام والإدارات؛ بغرض تطوير الأداء.

#### الاتجاهات الحديثة في تحليل العمل:

إن الاهتمام بتحليل العمل من قبل المتخصصين بعلم الإدارة كان موجهاً بشكل رئيسي إلى الجوانب الخاصة بتحديد واجبات الوظيفة، وخطواتها وتفاصيلها والظروف البيئية التي تؤدي ضمنها، كما أن الاهتمام أخذ يشمل جوانب أخرى، كتحديد الخصائص والسمات الإنسانية اللازمة لأداء الوظيفة بنجاح وكفاءة. وضمن هذا الإطار، فإن تحليل العمل يكون ذا فائدة كبيرة في توضيح السمات الإنسانية المطلوبة لأداء العمل بنجاح، وعلى وجه التحديد، فإن تحليل العمل يخلو من التحديد الكمي للمواصفات، والسمات المطلوب توفرها في الفرد. وعلى الرغم من وجود صعوبة بالغة في تقييم الجوانب الإنسانية، إلا أن هناك بعض الجهود التي بذلت من قبل بعض المتخصصين في العلوم الإدارية، وفي علم النفس، بهدف وضع تحديد دقيق للصفات الإنسانية ووضع تعريفات دقيقة وواضحة لها، وتحديد أهمية كل منها للعمل، والمقدار الواجب توافره في الفرد من كل صفة بالنسبة للوظيفة التي يجري تحليلها.

أي أن تحليل العمل يجب أن يتضمن تحديداً واضحاً لدرجة الصفة الإنسانية الواجب توفرها في الفرد؛ لكي يتمكن من أداء العمل بكفاءة. فقد تتطلب وظيفتان توفر نفس الصفة في الفرد، ولكن بدرجات متفاوتة، فهذه الصفة قد تكون أكثر أهمية، وأكثر ضرورة لإحدى هاتين الوظيفتين عن الأخرى. ولتوسيع ذلك نأخذ مثالاً. إذا افترضنا أن وظيفة مشرف عمل، ووظيفة مدير مركز تجاري تحتاجان إلى توفر صفة قوة الإقناع في الأفراد المكلفين بالقيام بها. فهل هذا يعني أن الوظيفتين تحتاجان إلى توفر هذه الصفة بنفس الدرجة؟ الجواب سيكون بالتأكيد كلا، فهناك اختلاف واضح في درجة حاجة مدير المركز التجاري إلى قوة الإقناع عن حاجة مشرف العمل إليها. فال الأول بحكم تعامله مع عدد كبير من الزبائن والمنافسين بمستويات مختلفة، وأهمية أنشطته اليومية، وحجم

معاملاته التجارية- فإنه يحتاج إلى امتلاك قدر أكبر من قوة الإقناع من مشرف العمل، رغم أن الثاني أيضاً يحتاج إلى توافر هذه الصفة فيه ولكن بدرجة أقل، فلذلك يجب أن يكون هناك توضيح دقيق لدرجة الحاجة إلى الصفة بالنسبة لكل وظيفة.

### تحليل وتصميم الوظائف :

مقدمة:

بداية قد يسأل سائل، لماذا البدء بتحليل وتصميم الوظائف كأحد وظائف إدارة الأفراد دون غيرها من الوظائف، مثل تخطيط الموارد البشرية (القوى العاملة) والاختبار والتعيين والتدريب وتنمية الإداريين وتقدير الأداء الوظيفي؟

وللإجابة عن هذا التساؤل المعقول والمتعلق فإننا نورد الأسباب التالية:

١- إنه من غير الممكن البدء في ترجمة أهداف المنظمة- سواء طويلة الأجل أو قصيرة الأجل- إلى تلك المهام والمسؤوليات التي سوف يضطلع العاملون بأدائها بالفعل؛ لتحقيق هذه الأهداف دون الانتهاء من تحليل وتصميم الوظائف؛ باعتبارها المستندين الأساسيين عند تحديد المسؤوليات والمهام المنوطبة بكل وظيفة من الوظائف المكونة للتنظيم.

٢- إن المعلومات التي يغطيها كل من تحليل وتصميم الوظائف، على سبيل المثال: الأنشطة وال العلاقات وطريقة، ومعدلات الأداء المطلوبة من كل وظيفة من الوظائف، والمؤهلات المفترض توافرها فيما يشغل هذه الوظائف- يجب أن تكون متوفرة، قبل البدء في إدارة وظائف إدارة الأفراد الأخرى؛ من اختيار وتدريب وتقدير للأداء وتحديد للأجر أو الراتب على أساس علمي و موضوعي.

٣- إنه على الرغم من أن كلاً من تحليل وتصميم الوظائف وتخطيط القوى العاملة يكونان مرحلة التخطيط للموارد البشرية، والتي يلزم- منطقياً- أن تسبق مرحلتي الإدارة الفعلية لهذه الموارد والرقابة عليها، فإن تحليل وتصميم الوظائف عادة ما يسبق تخطيط القوى العاملة، والذي يعد بطبيعته نشاطاً أكثر تكراراً واستمرارية من نشاط التحليل والتصميم، الأمر الذي عادة ما يجعل من المفضل أن يتم نشاط تخطيط القوى العاملة على ضوء النتائج التي أسفر عنها نشاط التحليل والتصميم.

أما السؤال الثاني، والذي قد يثور في عقل القارئ عند قراءته لعنوان تحليل وتصميم الوظائف، فهو: لماذا الجمجم بين تحليل وتصميم الوظائف تحت عنوان واحد أو في فصل واحد؟

وللإجابة عن هذا التساؤل الثاني، فاننا نحتاج إلى توضيح العلاقة بين تحليل الوظائف من ناحية، وتصميم الوظائف من ناحية أخرى. وحتى يمكن للقارئ ومنذ البداية الوقوف على نوع وقوة هذه العلاقة فإننا نذكر أنه من غير الممكن البدء في نشاط تصميم الوظائف أو إعادة تصميماها على أساس علمي و موضوعي قبل توافر فهم كامل وعميق لطبيعة العمل الذي يقوم بأدائه فعلاً شاغل الوظيفة، والمؤهلات التي يتمتع بها شاغلها، وغير ذلك من المعلومات التي عادة ما يوفرها تحليل الوظائف لطبيعة عمل شاغل الوظيفة بمؤهلاته العلمية والشخصية، ولذلك فإن قدرته على تقديم توصيات عملية و موضوعية لتطوير الوظيفة إذا ما أسننت العملية إلى خبير أو بيت خبرة واحد - فإن شرط الإمام بطبيعة عمل ومؤهلات شاغلي الوظائف قبل البدء في نشاط التصميم أو إعادة التصميم يصبح من السهولة الوفاء به، أما في حالة إسناد العمليتين إلى شخصين أو جهتين مختلفتين - فإن الحاجة تصبح ماسة لتحقيق أعلى درجة من الاتصال والتنسيق بين الجهتين، وفيما يجيء من هذا الفصل سوف نعرض لكل من تحليل وتصميم الوظائف بالشرح والتحليل.

#### **أولاً : تحليل الوظائف :**

**مفهوم ومكونات تحليل الوظائف:**

من الممكن تعريف تحليل الوظائف ببساطة على أنه تلك العملية التي تهدف إلى تجميع المعلومات عن خصائص الوظيفة (عادة ما يشغلها أكثر من موظف)، والتي تميزها عن غيرها من الوظائف على وجه الخصوص، وتشمل:

- اسم الوظيفة.
- الإدارة أو القسم الذي تتبعه الوظيفة.
- التصنيف التنظيمي للوظيفة (إدارة عليا، إدارة وسطى، إدارة مباشرة، وظيفة فنية، وظيفة كتابية، وظيفة عمالية).

- وصف مختصر لمهام الوظيفة وواجباتها.
- المسؤوليات المختلفة التي يتحملها شاغل الوظيفة، بما في ذلك المسئولية عن الأشخاص والأموال وال موجودات أو الآلات والمعدات.
- الصلاحيات أو السلطات التي يتمتع بها شاغل الوظيفة.
- الظروف المادية التي يتم فيها أداء مهام الوظيفة، على سبيل المثال: عمل مكتبي ذهني، أو عمل ميداني يتطلب مجهوداً عضلياً، والآلات والمعدات المستخدمة في العمل إن وجدت.
- المخاطر التي من المحتمل أن يتعرض لها شاغل الوظيفة، سواء أكانت هذه المخاطر مادية، مثل: إصابات العمل الناتجة عن التعامل مع آلات أو معدات خطيرة، أو بسبب العمل لفترات طويلة في بيئة غير صحية، كما هو الحال في محالج القطن أو مناجم الفحم، أو غير مادية، مثل التعرض لدرجة عالية من القلق النفسي وضغط العمل، بما قد يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب المختلفة.
- معدلات الأداء المتوقعة من شاغل الوظيفة، سواء من الناحية الكمية أو الجودة في حالة الوظائف المرتبطة بالإنتاج المباشر، أو عدد المهام المتوقع إنجازها، أو عدد العمال المتوقع خدمتهم، والتكلفة والوقت المتاح لاستكمال هذا الإنجاز أو تلك الخدمة في حالة الوظائف غير المرتبطة بالإنتاج المباشر.
- علاقات الوظيفة بغيرها من الوظائف، بما في ذلك الوظائف التي تعلوها، والوظائف التي تقع تحتها، والوظائف التي تقع معها على نفس المستوى التنظيمي.
- المؤهلات والمواصفات اللازم توافرها في شاغل الوظيفة، بما في ذلك مستوى التعليم والتدريب والخبرة السابقة والمهارات اليدوية والذهنية والاجتماعية والصفات الشخصية.

أما فيما يتعلق بمكونات تحليل الوظائف فإنه عادة ما يتم تفريغ البيانات الوصفية السابقة في مستندين رئيسيين يكونان معًا ما يسمى بتحليل الوظائف، حيث يطلق على

المستند أو الجزء الأول من تحليل الوظائف، والذي يركز على الوظيفة- اسم وصف الوظيفة نفسها (JOB DESCRIPTION)، بينما يطلق على المستند أو الجزء الثاني، والذي يركز على شاغل الوظيفة- اسم مواصفات شاغل الوظيفة (Job Specification) ، وبصرف النظر عن أنه في التطبيق العملي قد يتم فصل المستندين في بطاقتين مستقلتين أو دمجهما في بطاقة وصف واحدة، كما هو الحال في معظم منظماتنا العربية- فإن مكونات تحليل الوظائف من الناحية الموضوعية تظل كما هي عن النحو التالي:

تحليل الوظائف <b>Job Analysis</b>	مواصفات شاغل الوظيفة <b>JOB Specification</b>	وصف الوظيفة <b>JOB ESCRIPTION</b>
--------------------------------------	--	--------------------------------------

#### مكونات تحليل الوظائف

##### مراحل عملية تحليل الوظائف:

تتكون عملية تحليل الوظائف بصفة عامة من ثلاثة مراحل أساسية، هي :

- مرحلة تجميع البيانات.
- مرحلة التحليل.
- مرحلة إعداد بطاقات الوصف.

##### مرحلة تجميع البيانات:

إن عملية تحليل الوظائف هي بالدرجة الأولى تجميع للبيانات والمعلومات والحقائق التي تصف الوظيفة بشكل يميزها عن غيرها من الوظائف، الأمر الذي يضفي على مرحلة التجميع هذه أهمية خاصة- ليس فقط لتأثيرها على موضوعية المراحلتين التاليتين بل أيضاً- لتأثيرها على موضوعية نتائج عملية التحليل ككل، وعلى الرغم من وجود مصادر ثانوية للحصول على البيانات الالزام لتحليل الوظائف، مثل الميكل التنظيمي الذي يظهر درجة صعوبة الوظيفة وعلاقتها بالوظائف الأخرى، وإجراءات العمل المتبعه التي توضح خط سير العمل وتتابعه، وميزانيات الوظائف التي توضح عدد الدرجات المتاحة لشغل كل وظيفة من الوظائف، وبالتالي يمكن التوقف عن حجم العمل المطلوب إنجازه لإنما مشروع التحليل؛ ولذلك فإن المصادرين الرئيسيين لمعلومات التحليل هما

شاغل الوظيفة ورئيسه المباشر، ولتجميع بيانات التحليل ميدانياً من شاغلي الوظائف ورؤسائهم المباشرين، فإنه عادة ما يتم استخدام أربع طرائق رئيسية، هي:

- طريقة الملاحظة الشخصية.
- طريقة الاستقصاءات.
- طريقة المقابلات الشخصية.
- طريقة خبراء التحكيم.

ووفقاً لطريقة الملاحظة الشخصية فإن المدير أو محلل الوظائف يقوم بمشاهدة الفرد شاغل الوظيفة وقت أدائه لها وظيفته، ثم يقوم بعد ذلك بتدوين ملاحظاته التي تصف مهام وواجبات الوظيفة والبيئة التي يتم فيها إنجاز هذه المهام والواجبات. ونظرًا لصعوبة استخدام هذه الطريقة في وصف العديد من الوظائف، والتي عادة ما تتسم بدورة عمل غير كاملة، حيث من الصعوبة بمكان ملاحظتها - فإنه عادة ما تستخدم في وصف الوظائف البسيطة والمتكررة، أو كطريقة مكملة في حالة استخدام أسلوب الاستقصاءات.

أما طريقة الاستقصاء فتعتمد على قدرة الفرد شاغل الوظيفة على الإلمام بالبيانات التي تصف وظيفته، جنباً إلى جنب مع مستوى التعليمي وقدرته على التعبير بوضوح عن هذه البيانات، ووفقاً لهذه الطريقة فإنه يتم إرسال قوائم الاستقصاء بعد تصميمها، بواسطة خبراء التحليل الذين يقومون بصياغة الأسئلة الدقيقة والكافية لوصف الوظيفة موضع التحليل إلى كل شاغلي الوظيفة ورؤسائهم المباشرين؛ بغرض الإجابة عنها وإعادتها، ولقد تبين من تجارب العديد من خبراء التحليل أن طريقة الاستقصاءات رغم انخفاض تكلفتها وقصر الوقت الذي تحتاجه لإنجاز عملية تجميع البيانات - لا تتناسب مطلقاً مع المعايير؛ نظرًا لعدم قدرة الأفراد على ذكر البيانات المتعلقة بوظائفهم بطريقة موضوعية، حتى بالنسبة لمن يشغلون المناصب الإدارية.

وتقوم فكرة المقابلات الشخصية على أساس قيام عدد من المقابلين أو محللي الوظائف المدربين بمقابلة الأفراد شاغلي الوظائف، ومن المفضل أن يتم ذلك في حضور رؤسائهم المباشرين، أو عرض نتائج المقابلة على الرئيس في حالة عدم حضوره؛ حتى يتم التأكد من صحة البيانات التي أعطاها الفرد شاغل الوظيفة، وسؤاهم عن العناصر الأساسية التي

تصف وظائفهم، بحيث يتم تسجيل هذه الإجابات في نموذج المقابلة المعد مسبقاً لهذا الغرض، وعلى الرغم من أن طريقة المقابلات الشخصية تعد أكثر كلفة من الطريقيتين السابقتين، سواءً من حيث الجهد أو الوقت أو المال - إلا أن التجربة العربية أثبتت موضوعيتها، وبالتالي مراعاتها لحقوق كل من الموظف والمنظمة على السواء، وقد يكون من الضروري هنا الإشارة إلى أن موضوعية طريقة المقابلات ليست مطلقة، بل تعتمد إلى حد كبير على حنكة المقابلين ومستوى تدريبهم، الأمر الذي يساعدهم عادةً على كسب ثقة كل من الأفراد شاغلي الوظائف ورؤسائهم للمواطنين، وبالتالي يساعد على خلق الجو الملائم لنجاح المقابلات، ومن أهم النصائح التي على فريق المقابلين أن يتذكرها دائمًا أن أهداف المقابلة هي وصف العمل كي يؤدي الآأن، وليس تبني الموظف إلى الطريقة المثلث لأداء العمل، أيضًا فإن على فريق المقابلين أن يتذكر أن موضوع التوصيف هو الوظيفة وليس الموظف شاغل الوظيفة.

أخيرًا، هناك طريقة خبراء التحكيم (Jury Experts)، والتي تشبه طريقة المقابلة الشخصية، إلا أنها تختلف عنها بوجود أكثر من مقابل أو خبير لهم صلة أو دارية بنوع الوظائف عمل المقابلة بدلاً من وجود مقابل واحد في حالة المقابلة الشخصية، ونظراً للتكليف العالية لهذه الطريقة فإنها قد تستخدم فقط لتوصيف الوظائف المعقدة أو غير الواضحة.

#### مرحلة التحليل:

بعد الانتهاء من مرحلة تجميع البيانات والمعلومات التي تصف الوظائف محل الدراسة تأتي مرحلة تحليل هذه البيانات والمعلومات؛ بغرض مراجعتها وإزالة التضارب بينها، ثم أخيراً تصنيفها إلى عدد من عوامل التحليل التي يمكن قياسها موضوعياً؛ بغرض الوقوف على طبيعة عمل كل وظيفة من الوظائف، ومستوى صعوبتها، والمسؤوليات التي يتحملها شاغل الوظيفة اللازم توافرها فيه.

#### مرحلة إعداد بطاقات الوصف:

وتهدف هذه المرحلة إلى استيفاء نماذج أو بطاقات الوصف من واقع البيانات، التي تم تجميعها وتصنيفها في المرحلتين السابقتين، وكما سبق القول، فإنه من الممكن تفريغ بيانات

الوصف إما في بطاقة أو نموذج واحد أو في نموذجين مستقلين، وفي حالة الأخذ بأسلوب الفصل، فإن نموذج وصف الوظيفة عادة ما يشتمل على البيانات التالية:

- اسم الوظيفة.
- الإدارة أو القسم التابع له.
- ملخص بطبيعة العمل المسئولة عنه الوظيفة.
- واجبات الوظيفة بالتفصيل.
- الرئيس المسئول أمام شاغل الوظيفة.
- الماءوسين المسئولين أمام شاغل الوظيفة.
- علاقات الوظيفة بالوظائف الأخرى على نفس المستوى.

أما نموذج مواصفات شاغل الوظيفة فعادة ما يشتمل على البيانات التالية:

- مستوى التعليم المطلوب لإنجاز الوظيفة.
- مستوى التدريب المطلوب لإنجاز الوظيفة.
- مستوى الخبرة المطلوبة.
- القدرة الجسمانية.
- القدرة الذهنية، مثل القدرة على التحليل أو الابتكار.
- الصفات الشخصية، مثل الذكاء والتمتع بصفات القيادة والتأثير في الآخرين.

#### استخدمات تحليل الوظائف:

إن استخدامات بطاقات وصف الوظائف تغطي تقريرًا كل وظائف إدارة الأفراد المختلفة، ومن أهم هذه الاستخدامات ما يلي:

- ١ - تصميم الوظائف؛ ذلك لأنه من غير الممكن - كما سبق القول - البدء في نشاط تصميم الوظائف أو إعادة تصميماها على أساس علمي و موضوعي، دون أن يتتوفر للقائم على نشاط التصميم فهم كامل وعميق بطبيعة الأعمال المنوطة بالوظيفة، والمؤهلات الالزامية لشغلها، وغير ذلك من المعلومات التي عادة ما تتوفرها ببطاقات الوظائف.

٢- تخطيط القوى العاملة؛ ذلك أنه إذا كانت عملية تخطيط القوى العاملة تحتوي على شقين أساسين، هما: الشق الكمي، والذي يحاول تحديد الأعداد المطلوبة من كل وظيفة، والشق النوعي أو الكيفي، والذي يحاول تحديد نوعية ومواصفات الأشخاص الذين يمكن أن يشغلوا هذه الوظائف - فإن بيانات الوصف هي المصدر الأساسي للوفاء بمتطلبات الشق الثاني من عملية تخطيط القوى العاملة.

٣- عمليات الاختيار والترقية والنقل؛ لأنه باستخدام البيانات والمعلومات التي توفرها عملية تحليل الوظائف الموجودة في بطاقات الوصف، والتي تحدد طبيعة العمل والمؤهلات العلمية والشخصية الواجب توافرها في من يقوم بأدائه - فإنه يصبح من الممكن إجراء عمليات الاختيار والترقية والنقل عن أساس أن عمليات الترقية والنقل ماهي إلا اختيار للوظائف العليا، أو الأنقيمة في التنظيم على أساس علمي قائم على المعلومات بدلاً من الاعتماد على أسلوب التجربة والخطأ.

٤- عمليات التدريب والتنمية الإدارية؛ حيث إنه من المشكلات الأزلية التي تعوق فعالية برامج التدريب والتنمية الإدارية - مشكلة البده في هذه البرامج بدون التحديد الواضح لاحتياجات التدريبية التي من المفترض أن تقوم هذه البرامج بسدتها أو تلبيتها، الأمر الذي يضفي أهمية زائدة على بطاقات وصف الوظائف في مثل هذه الأحوال؛ حيث تعتبر هذه البطاقات - بما تحتوي عليه من بيانات ومعلومات عن طبيعة الأعمال ومستويات الأداء المتوقعة - مصدرًا جيداً وأساسياً لتحديد الاحتياجات التدريبية.

٥- عمليات تحديد الأجر والمرتبات؛ فالعدالة في منح الأجر والمرتبات كأحد المتطلبات الأساسية لرفع معنويات العاملين وزيادة درجة رضائهم والرغبة في الأداء لديهم - تقتضي أن يتعادل الأجر الذي يحصل عليه الموظف مع نوعية العمل الذي يؤديه والمؤهلات والصعوبات والمسؤوليات المصاحبة لهذا الأداء من ناحية، ومع الأجر الذي يحصل عليه الآخرون الذين يؤدون أعمالاً مماثلة، سواء من حيث الصعوبة أو المؤهلات أو المسئولية من ناحية أخرى، الأمر الذي يجعل من الضرر الاعتماد على بيانات وصف الوظائف عند تحديد الأجر والمرتبات، باعتبار أن هذه البيانات هي المصدر الأساسي لتحديد طبيعة الأعمال والمؤهلات الازمة لشغلها.

٦ - تقييم الأداء، لكي يتم تقييم الأداء على أساس موضوعي بعيداً عن التحيز وال العلاقات الشخصية - فإن الأمر يحتاج إلى وجود معايير موضوعية يمكن استخدامها كأساس للقياس والمقارنة عندما يحين وقت التقييم الدوري للأداء، ومن الطبيعي أن البيانات الموجودة ببطاقات وصف الوظائف تعد مصدراً موضوعياً، سواء عند تحديد معايير التقييم المفترض أن تشتمل عليها نماذج تقييم الأداء، أو عند التقييم الفعلي للأداء من خلال المقارنة بين الأداء الفعلي ومعايير التقييم الموجودة بنماذج التقييم.

#### **ثانياً: تصميم الوظائف :**

**مفهوم تصميم الوظائف ومحدداته الأساسية:**

إن فكرة تصميم الوظائف تقوم على حقيقة بدائية مؤكداً أنها طالما أن لكل عمل أكثر من طريقة لأداءه، وأن بعض هذه الطرق بالطبع تعد أفضل من البعض الآخر - فإنه من الممكن اختيار الطريقة المثل من بين هذه الطرق عند تصميم الوظائف، وذلك في ضوء عدد من المعايير المرغوب بها، والتي سبق تحديدها، مثل: خفض التكاليف، أو تحسين مستوى الجودة، أو زيادة درجة الرضا الوظيفي والرغبة في الأداء لدى العاملين، وعلى أساس هذه الفكرة البسيطة فإنه من الممكن تعريف تصميم الوظائف على أنه: تلك العملية التي تهدف إلى تحديد محتوى الوظيفة آخذة في الاعتبار نمط التكنولوجيا المستخدم في الإنتاج أو الأداء من ناحية، والأهداف الشخصية لشاغل الوظيفة من حيث الرضا الوظيفي والرغبة في النمو من ناحية أخرى.

وكما هو واضح من التعريف السابق، والذي يعكس وجهة نظر كل من البحث العلمي والتطبيق العلمي في هذا المجال - فإن هناك ثلاثة اعتبارات أو محددات أساسية، يجب على رجال الإدارة العليا وخبراء التصميم أن يضعوها نصب أعينهم عند تصميم الوظائف أو عند إعادة تصميمها، هذه الاعتبارات أو المحددات هي:

- ١ - أهداف المنظمة، سواء قصيرة الأجل أو طويلة الأجل.
- ٢ - نوع التكنولوجيا المستخدمة في عملية الإنتاج أو الأداء، بما في ذلك نمط الإنتاج والآلات والمعدات المستخدمة.

### ٣- احتياجات وتوقعات الأفراد تجاه الوظائف التي يودون شغلها لإشباع حاجاتهم وطموحاتهم.

وفيما يتعلق بالاعتبار أو المحدد الأول فإنه من الضروري أن يتم تصميم الوظائف بشكل لا يتعارض مع أهداف المنظمة من حيث الكفاءة والفعالية، بل أكثر من ذلك، فإن تصميم الوظائف يجب أن يتم بالطريقة التي تساعد على تحقيق أهداف المنظمة المرتبطة بالكفاءة في الأجل القصير، مثل تخفيض التكاليف، وزيادة الربحية والفعالية في الأجل الطويل، مثل القدرة على رؤية الفرص المتاحة في البيئة واستغلالها في الوقت المناسب، أما بخصوص الاعتبار أو المحدد الثاني فإن من الضروري أن يتم تصميم الوظائف بشكل يسمح بتعظيم العائد من عنصري التكنولوجيا والموارد البشرية معاً، وفي نفس الوقت ولتحقيق ذلك، فإنه من المفترض أن يتم إسناد تلك المهام والأعمال التي لا يمكن إنجازها بكفاءة وفعالية بواسطة الآلات إلى العنصر البشري، وفي نفس الوقت إسناد الأعمال أو الوظائف التي يمكن للأدوات أن تؤديها بشكل أسرع وبمستوى جودة أعلى من المستوى الذي يمكن أن يحققه العنصر البشري إليها. يجب تحقيق قدر من الانسجام والتوازن بين عنصري التكنولوجيا والموارد البشرية لصالح أهداف المنظمة بصفة خاصة، وأهداف المجتمع والاقتصاد القومي بصفة عامة، مثل هذا التعاون والتنسيق بين عنصري العمل والتكنولوجيا عند تصميم الوظائف يخضع الآن للعديد من البحوث والتجارب تحت اسم علاقات السوسيوتكتيكال أو (the socio-technological)، والتي تقوم على مبدأ التنظيم المشترك (The Principle of joint optimization) وتتلخص فلسفة هذا المبدأ - باختصار - في أنه: لتعظيم كل من أداء المنظمة ومستوى تحقيق أهداف الفرد شاغل الوظيفة في الرضا والنمو - فإنه من الضروري تحقيق نوع من التكامل المترافق بين بعدي التكنولوجيا والموارد البشرية عند تصميم الوظائف، بشكل يسمح للفرد شاغل الوظيفة بأن يحصل على أكبر قدر من الرضا الوظيفي والتحفيز، من خلال إتاحة الفرصة أمامه لأداء العمل الذي يرغب في أدائه بالطريقة التي تلائمه، وعلى الرغم من اتفاق معظم الكتاب على المبدأ الذي يحمله هذا الاعتبار أو المحدد الثالث - فإن هناك كثيراً من الاختلاف في الطريقة التي يمكن بها تصميم الوظائف، بشكل يراعي مبدأ رضا العاملين

وزيادة درجة الرغبة في الأداء أو الإنجاز لديهم، هذه الطرق أو الأساليب هي ما سوف نعرض له في الجزء الأخير من هذا الفصل.

#### **أساليب تصميم الوظائف :**

من الممكن ترتيب طرق وأساليب تصميم الوظائف على أساس تاريخي من الأقدم إلى الأحدث على النحو التالي:

- أسلوب حركة الإدارة العلمية.
- أسلوب التنقل الوظيفي.
- أسلوب التكبير الوظيفي.
- أسلوب الإثراء الوظيفي.

#### **أولاً: أسلوب حركة الإدارة العلمية:**

وتقوم فلسفة حركة الإدارة العلمية تجاه تصميم الوظائف على فكرة ضرورة تبسيط الوظيفة إلى أقصى حد ممكن؛ نظراً لأن الهدف في ذلك الوقت كان يتركز حول تحويل العمالة غير الماهرة وغير المتعلمة القادمة من الريف- إلى عماله المنتجة في أقل وقت وبأقل تكلفة ممكنة، عن طريق تقسيم العمل إلى أجزاء صغيرة ثم دراسة كل جزء من هذه الأجزاء باستخدام دراسات الزمن والحركة؛ بغرض الوصول إلى الطريقة المثل لأداء كل جزء من هذه الأجزاء، ثم أخيراً تدريب العامل على الطريقة المشتملة التي تم التوصل إليها لإنجاز كل جزء من أجزاء العمل، وباختصار فإن فلسفة حركة الإدارة العلمية تجاه تصميم الوظائف تدور حول الآتي:

- ١ - يجب تصميم الوظائف بحيث يمكن أداؤها بشكل آلي، أو بدون كثير من التفكير.
- ٢ - يجب مراعاة مبدأ التخصص إلى أقصى حد ممكن، وبالتالي يتلزم تقسيم العمل إلى أجزاء غایة في الصغر، بشكل يجعل من الممكن اختيار عمال ماهرة ورخيصة التكاليف؛ لإنجازها أو التدريب عليها بتكليف بسيطة.
- ٣ - مبدأ التكرار أو الروتينية مبدأ مرغوب به.
- ٤ - يجب تصميم الوظائف بشكل يحد من اتصال العامل بزملاهه ما أمكن ذلك.

٥- يجب تحديد طريقة أداء العمل والأدوات المستخدمة بكل وضوح، بحيث لا يترك للعامل أو شاغل الوظيفة حرية في هذا الشأن.

#### ثالثاً: أسلوب التنقل الوظيفي:

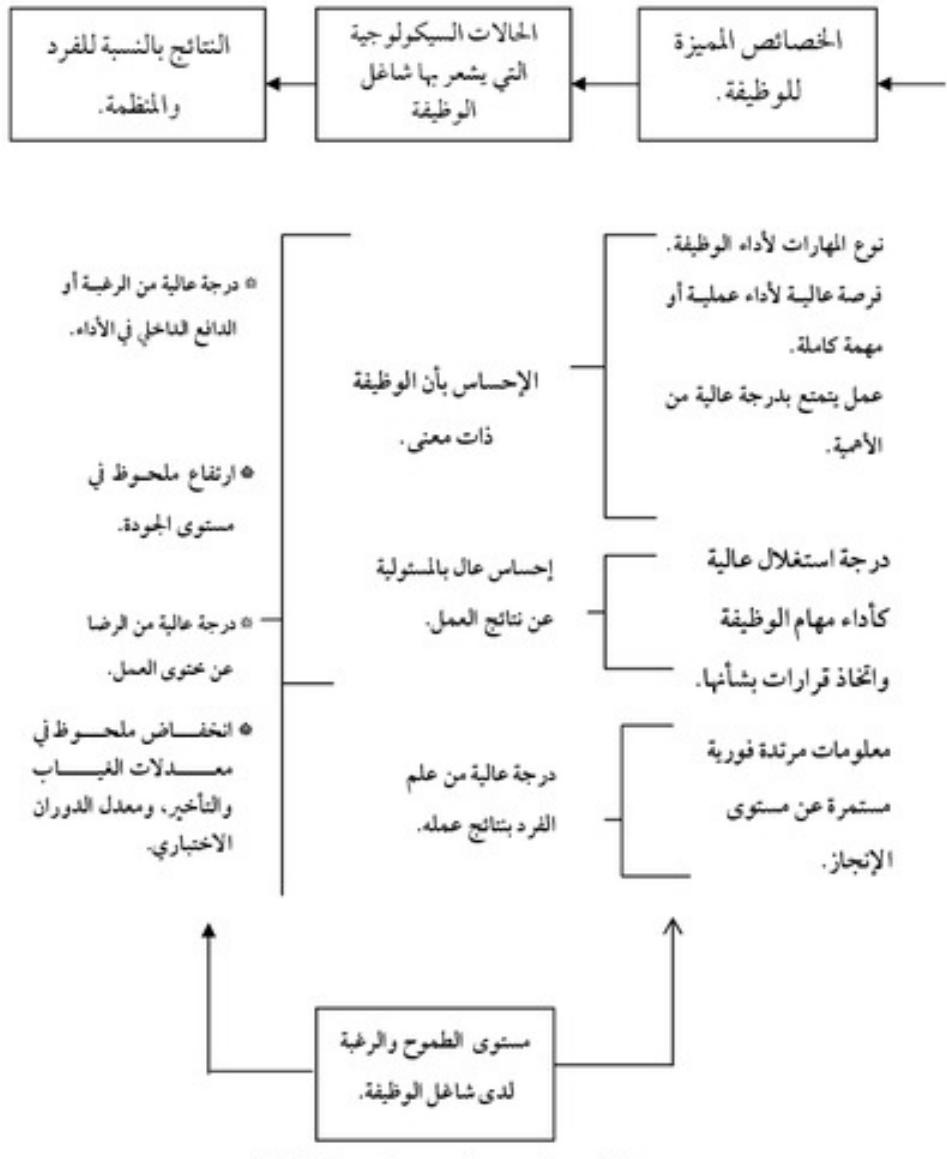
وعلى الرغم من التخفيفات المائلة في التكاليف والتحسينات غير المسبوقة في الإنتاجية التي حققها هذا الأسلوب، والتي بلاشك وراء التقدم الاقتصادي ومستوى الرفاهية الذي حققه أمريكا وأوروبا إبان الثورة الصناعية - فإنه مع ارتفاع مستوى تعليم العاملين وطموحاتهم والتحسن في مستوى معيشتهم، بدأ العديد من المشكلات الإنسانية في الظهور، مثل الاغتراب والملل وانخفاض المعنويات، وتغلبًا على مثل هذه المشكلات الإنسانية ثم تقديم أسلوب التنقل الوظيفي، والذي بمقتضاه تباح الفرصة للعاملين الذين يشغلون وظائف روتينية أن يتخلوا لأداء وظائف أخرى على نفس المستوى داخل الإدارة أو المنظمة، بمعنى آخر، يؤديون أعمال بعضهم البعض؛ عنأمل أن يؤدي ذلك إلى تخفيض حدة الملل والرقابة التي يعاني منها هؤلاء العاملون، ومن المهم أن نلاحظ أن التغيير لم يمس جوهر الوظيفة، بل ما تم هو محاولة تطوير العامل أو الفرد شاغل الوظيفة؛ لكي يتكيف مع ظروف الوظيفة كما رسمتها له الإدارة.

#### ثالثاً: أسلوب التكبير الوظيفي:

وتدور فكرة التكبير الوظيفي - والذي يمثل الوجه الآخر والمعاكس لأسلوب التخصص - حول إعطاء الفرد أو الموظف فرصة لأداء عدد أكبر من المهام أو الأعمال الروتينية المرتبطة أو غير المرتبطة ببعضها البعض، ويحاول هذا الأسلوب تحقيق بعض الأهداف التنظيمية وبعض الأهداف الإنسانية في الوقت نفسه؛ لأنه من خلال تدريب العاملين على عدد أكبر من الأعمال أو المهام فإنه من الممكن سد العجز في بعض نوعيات الأعمال عند الضرورة، كما هو الحال في حالات الغياب، أو الاستقالة المفاجئة، أو زيادة عبء العمل في بعض الأقسام بشكل مفاجئ، ومن ناحية أخرى فإنه عن طريق زيادة المهام المعطاة للفرد شاغل الوظيفة - من المأمول أن تخف حدة الملل والرقابة التي يشعر بها تجاه العمل الروتيني المسند إليه، ومن المهم أيضًا أن نلاحظ أن التغيير لم يمس جوهر الوظيفة، بل ما تم هو محاولة توسيع نطاق الوظيفة أفقياً (Horizontal Expansion)، وليس رأسياً (Vertical Expansion).

#### رابعاً: أسلوب الإثراء الوظيفي:

حاول هرزيبرج في عام ١٩٧٦ أن يفرق بين التكبير الوظيفي (Job Enrichment) والإثراء الوظيفي (Enlargement Job)، عندما قال إن الأول يهدف إلى إعطاء الموظف عدداً من المهام الروتينية على نفس المستوى من المهارة التي تميز عمله الحالي، بشكل لا يسمح له بالنمو أو إشباع طموحاته، بينما يهدف الثاني إلى إعطاء الموظف الفرصة لأداء الأعمال التي تستطيع استغلال قدراته وملكاته خير استغلال، بشكل يسمح له بتحدي إمكاناته الكامنة، بما يؤدي في النهاية إلى إحساس هذا الموظف بأنه يؤدي عملاً ذا معنى، لدرجة أن العمل نفسه يصبح في هذه الحالة نوعاً من الحافز أو المكافأة، ومن المداخل الحديثة لإثراء الوظائف عند تصميمها أو إعادة تصميمها، والذي يحظى الآن بقدر هائل من الاهتمام من جانب الباحثين في مجال إدارة الأفراد والسلوك التنظيمي - ذلك النموذج الذي قدمه (هاكمان وأولدهام) في عام ١٩٨٠ م تحت اسم نموذج خصائص الوظيفة (Job characteristics model)، ويوضح الشكل التالي المكونات الأساسية لهذا النموذج:



### شكل يوضح نموذج خصائص الوظيفة

ويقترح النموذج أعلاه أن الفرد شاغل الوظيفة قد يشعر بثلاث حالات من الحالات السيكولوجية، هي على التوالي: الإحساس بأن الوظيفة ذات معنى، والإحساس العالي بالمسؤولية عن نتائج العمل، والإحساس بدرجة عالية من العلم بالنتائج، ويقترح (هاكمان وأولدهام) أنه في حالة توافر هذه الحالات أو الشروط الثلاثة، فإن الفرد شاغل الوظيفة سوف يشعر بدرجة عالية من الرغبة الداخلية في الأداء أو الإنجاز قد تendum كثيرة.

ولكن لكي يشعر الفرد شاغل الوظيفة بهذه الحالات السيكولوجية الثلاثة فإنه لا بد أن تتمتع الوظيفة بخصائص خمسة - وهي ما يطلق عليه اسم: Core job characteristics، وهي عن التوالي المهارات المطلوبة لأداء الوظيفة، والفرصة للأداء عملية أو مهمة كاملة من البداية للنهاية، ودرجة الأهمية التي تتمتع بها الوظيفة من وجهة نظر الموظف، سواء من حيث تأثيرها على أشخاص أو أعمال الآخرين داخل العمل أو خارجه، ودرجة الاستقلال والحرية التي يتمتع بها شاغل الوظيفة، سواء عند جدولة العمل اللازم لأدائها، أو عند تحديد الطريقة، أو الخطوات التي سوف تتبع لإنجاز مهام وظيفة، سواء من الوظيفة نفسها، أو من رئيسه المباشر، أو من زملائه في العمل، أو من العملاء.

والنتيجة النهائية عندما تتمتع الوظيفة بهذه الخصائص الخمسة، وبالتالي يشعر بالحالات السيكولوجية الثلاث أن تزداد رغبة الفرد شاغل الوظيفة في الأداء والإنجاز، كما تزداد درجة رضاه عن العمل الذي يؤديه، ويرتفع مستوى جودة العمل الذي يقوم به، وأخيراً فإن معدلات الغياب والتأخير عن العمل والدوران الاختياري أو الاستقالة - تميل إلى الانخفاض إلى حد كبير، ومع ذلك يحسن بنا أن نلاحظ أن النموذج يضع متغيراً وسيطاً أو شرطاً لتحقيق كل هذه النتائج، ذلك أن يكون الفرد شاغل الوظيفة من النوع الطموح، والراغب في تنمية قدراته ومهاراته وخبراته، من خلال تقبل أعماله أصعب ومسؤوليات أعلى في العمل.

\* \* \*

$\gamma \cdot \xi$

## **الفصل الخامس**

### **تخطيط القوى العاملة**

#### **أولاً : أهمية تخطيط القوى العاملة :**

ترجع أهمية تخطيط القوى العاملة إلى أنه:

- يحمي المنظمة من المفاجآت التي قد تتعرض لها، فيما يتعلق بمشكلات القوى العاملة.
- يمكن المنظمة من الاستعداد لمواجهة المشكلات المحتملة مستقبلاً.
- يحقق للمنظمة الاستفادة الكاملة من الموارد البشرية.
- يساعد في حل مشكلات التغيرات المستمرة والجذرية في القوى العاملة.
- يفيد في ملاحقة التغيرات السريعة في فرص العمل المتاحة.
- يسهل استيعاب آثار التعقيدات الجديدة في طبيعة التغيرات الاقتصادية والتكنولوجية على تركيب القوى العاملة.

أي أن:

أهمية تخطيط القوى العاملة ترجع في جوهرها إلى أن التخطيط في هذا المجال يتم بما

يليه:

«تقديرات أثر التغيرات المخططية، ونتائجها على حجم القوى العاملة وتركيبها، أي أنه يتم بدراسة:

- إمكانية إجراء التغيرات المقترحة في وسائل العمل.
- إمكانية إجراء التغيرات المقترحة في طرق الأداء.
- إمكانية إجراء التغيرات المقترحة في الهيكل التنظيمي.
- إمكانية إجراء التغيرات المقترحة في تكنولوجيا الإنتاج.
- إمكانية إجراء التغيرات المقترحة في نظم الرقابة الإدارية.
- إمكانية إجراء التغيرات المقترحة في أي مجال يراد إدخال التغيير عليه.

\* تقدير آثار تغير ظروف العمل المختلفة على حجم القوى العاملة، وعمل طبيعتها وتركيبها بالمنظمة.

\* تقدير الاحتياجات المستقبلية من القوى العاملة من التوقيعات والأعداد اللازمة في التوقيعات المخطولة.

### **ثانياً: خطوات عملية التخطيط للموارد البشرية:**

الخطوة الأولى: تحليل الهيكل الحالي للقوى العاملة:

يتطلب تحليل الهيكل الحالي للقوى العاملة دراسة دقيقة وموضوعية للموقف الحالي للعاملة في ضوء:

- الهيكل التنظيمي؛ من حيث الأهداف والتقسيمات الإدارية التي يمكن بها تحقيق هذه الأهداف.

- دراسة مواصفات الوظائف التي تحدد أبعادها ومطالبيها وشروطها ودرجة صلاحية العاملين ل القيام بها.

- دراسة قرارات إدارة الموارد البشرية وسياساتها.

الخطوة الثانية: دراسة تركيبات القوى العاملة الحالية:  
ويتطلب ذلك دراسة:

- حجم ونوع الموارد البشرية، من مختلف التخصصات والمهارات في كل المستويات والفروع المختلفة للمنظمة.

- مدى مناسبة الأنواع المتاحة للأعمال والوظائف، من خلال تقارير الكفاءة.

- بيانات التعليم والتدريب والخبرة الماضية ومستوى الأداء الفعلي للعاملين.

- بيانات سجلات العاملين؛ لمعرفة احتمالات الترقية وتحمل مسؤوليات أعلى.

- تفصيلات التدرج الوظيفي ، وما يجب مراعاته من سياسات في هذا الشأن.

الخطوة الثالثة : دراسة اتجاهات التغييرات في التركيب الحالي للقوى العاملة:  
ويتطلب ذلك دراسة دقيقة وموضوعية لأي تغيرات عتملة في القوى العاملة من

حيث:

- الهيكل الحالي.

- احتيالات ترك الخدمة لأي سبب.
  - احتيالات التوسع، المبنية على بحوث السوق والتقدم التكنولوجي وقوة المنافسة.
  - احتيالات فقدان بعض التخصصات لأهميتها.
  - احتيالات ظهور تخصصات جديدة يجب توافرها بالمنظمة.
  - توقع التركيب المحتمل للقوى العاملة.
- الخطوة الرابعة: مقارنة التركيب المتوقع بالتركيب الحالي:**
- يقوم تحديد الاحتياجات من القوى العاملة على أساس التنبؤ الموضوعي الدقيق بهذه الاحتياجات، من حيث الأعداد الالزامية، والنوعيات الأكثر ملاءمة لمتطلبات العمل في الوقت المحدد القادم مستقبلاً.
- ويتم التنبؤ بالتركيب المتوقع من خلال:

- البيانات المتعلقة بحركة العاملين، من الوظائف المختلفة وإليها، وهي بيانات الاختيار والتقليل والترقية وترك العمل.
- دراسة أثر التغير في سياسات المنظمة.
- دراسة أثر التغير في طرق الإنتاج.
- دراسة أثر التغيرات داخل المنظمة وخارجها؛ لما قد يكون لها من تأثير على المعرض (أو المطلوب) من القوى العاملة.

**أسئلة:**

- ١- هل يمكنكم تحديد مدى أهمية تحديد القوى العاملة لمنظمتكم؟
- ٢- هل يمكن إضافة مبررات أخرى لتوضيح مدى أهمية تحديد العمال لمنظمتكم؟
- ٣- ما هي من وجهة نظركم أهم الأبعاد التي يمكن بسهولة تطبيقها؟

#### **ثالثاً: التنبؤ بالعملية الإنتاجية :**

يحتاج تقدير حجم القوى العاملة الإنتاجية الالزامية للمنظمة في موقع العمل المختلفة في تاريخ مستقبل - إلى:

#### ١- تحليل عبء العمل:

ونقطة البدء في تحليل عبء العمل - خصوصاً في منظيمات الإنتاج - هي تحديد رقم المبيعات المتوقع، وفقاً لمناطق البيع وخصوص كل منطقة؛ لأن هذا الحجم سوف يترجم إلى برامح عمل مختلف أقسام المنظمة. وبناء على حجم المبيعات المتوقع يمكن تحديد الوقت المتوقع للإنتاج، من خلال قياس معدلات الأداء الإنتاجي، أو عن طريق دراسة الوقت والحركة، بعد حساب الوقت المتوقع للوحدة من المنتج.

ويفضل دائماً أن يكون لدى أي منظمة إنتاجية تحديد للوقت النمطي لإنتاج كل وحدة؛ ليساعد في حساب وقت الكلي اللازم لإنتاج رقم المبيعات المتوقعة.

فإذا تم معرفة حجم الإنتاج المتوقع أمكن الاستدلال المباشر منها على حجم قوة العمل، والإنتاجية اللازمة إذا توافرت البيانات التالية:

- \* أنواع الإنتاج التي تقوم الوحدة الإنتاجية داخل المنظمة بإنتاجها.
- \* خطة الإنتاج السنوية لكل منتج، مقدرة بعدد الوحدات المطلوب إنتاجها.
- \* معدل الوقت المعياري لعدد الساعات اللازمة لإنتاج كل وحدة من كل منتج، لكل نوع من أنواع المهارات التي تتطلبها الوحدة.
- \* معدل الوقت المعياري اللازم لإنتاج الواحدة من كل منتج، لكل نوع من المهارات، بعد الأخذ في الاعتبار آثار التغيرات المختلفة.

وفي هذه الحالة يمكن تطبيق المعادلة التالية:

$$ق = \frac{١٠٠ \times ع}{ن \times ت}$$

حيث إن:

ق: رقم العيالة أو عدد أفراد القوى العاملة المطلوبة.

$ع =$  معدل ساعات العمل الازمة للإنتاج.

$ن =$  معدل إنجاز برنامج الإنتاج خلال فترة التخطيط (الوقت الكافي للإنتاج).

$ت =$  ساعات العمل الفعلية للعامل الإنتاجي في المتوسط (معدل التشغيل للعامل).

كما يتطلب تحليل عبء العمل أنواعاً أخرى من التحليلات على درجة كبيرة من الأهمية، منها:

**أ- تحليل أثر التغيرات التكنولوجية:**

يؤثر أي تغيير في طرق الأداء أو نظمه على تنظيم المنظمة وعلى العاملين بها، حيث يتطلب التغيير في طرق الأداء تغييرًا ملائماً في تركيب القوى العاملة، أي: نوعية المهارات ومستوياتها؛ وذلك لأن استخدام آلات في موضع العمل اليدوي، أو إدخال آلات حديثة محل آلات قديمة، أو إدخال نظم إنتاج متطورة محل نظم إنتاج عتيقة - يتطلب نوعيات جديدة من العمال لتناسبه، كما قد يؤثر هذا الأمر في المطلوب من النوعيات القائمة - زيادة ونقصاً.

والبناؤ بمثيل هذه التغيرات التكنولوجية يعتمد على تحليل الأعمال الجديدة التي تضيفها التطورات أو الأساليب المستحدثة، وتحليل الأعمال التي تنكمش أو تفقد أهميتها بإدخال هذه التغيرات.

ويعتبر رأي الخبراء في طرق الأداء الجديدة مصدرًا مثل هذه المعلومات.

**ب- تحليل أثر التغيرات التنظيمية:**

من العوامل الجديرة بالاهتمام في هذا المجال ما يرتبط بإعادة توزيع المسؤوليات، أو إضافة وحدات تنظيمية جديدة إلى الهيكل الإداري للمنظمة، أو تغيير التركيب التنظيمي، أو تغيير إستراتيجية الأداء؛ وذلك لأن مثل هذه التغيرات التنظيمية قد تؤدي إلى رفع الإشراف التفصيلي على العاملين، أو تخفيضه إلى أقصى حد ممكن، وبالتالي نقص الاحتياجات من قوة العمل الإشرافية، وقد يترتب على ذلك تغيير في نوعية قوة العمل التنفيذية، بما يتفق والقدرة المطلوبة لمواجهة المشكلات وصنع القرارات.

## -٢- تحليل قوة العمل:

مهماً أمكن توقع العدد اللازم بالنوعيات المناسبة للوظائف المخططة - فإن هناك احتمالاً بأن تواجه المنظمة التقص في هذا العدد، حيث توجد عوامل تؤثر على التخفيف من قوة العمل، ومنها:

### أ- الغياب:

أي: انقطاع فرد أو أكثر عن الحضور إلى العمل، على الرغم من أنهم مدرجون في جداول العمل، وخطورة الغياب ترجع إلى أنه يقلل العاملين المشاغل للمنظمة دون إخطار سابق.

ويتساوى مع الغياب في الخطورة - الانقطاع عن العمل في صورة إجازات مرضية أو طارئة أو الاستدعاء لأي نوع من أنواع الخدمة الإجبارية.

أما معدل الإجازة الرسمية والعلطات الرسمية فهي عوامل يمكنأخذها في الحسبان عند تحديد القوى العاملة.

ومعدل الغياب الذي اصطلح على أنه عادي لا يتعدى ٣٪، وإذا زاد عن ذلك يعتبر مشكلة، ويمكن حساب معدل الغياب باستخدام المعادلة التالية:

مجموع أيام الغياب (عدد الأيام المفقودة)

$$\text{معدل الغياب} = \frac{\text{مجموع أيام الغياب}}{100} \times \text{عدد الأيام الكلية (الفعالية - المفقودة)}$$

وعلى الإدارة أن تحاول تخفيض معدل الغياب إلى أقل نسبة ممكنة، عن طريق إعداد سجل خاص لحالات الغياب، توضح فيه بعض البيانات، مثل:

\* اسم الشخص، وهناك من يغيبون لأسباب تكمن في شخصياتهم.

\* سبب الغياب، وهناك ظاهرة الغياب الموسمية، قبل أو بعد العطلات الرسمية.

\* النوع (ذكر / أنثى) فالإناث - غالباً - ما يرتفع معدل غيابهن.

\* ظروف العمل، فقد تؤدي الظروف السيئة إلى زيادة نسبة الغياب.

ب - دوران العمل:

وهو يعني حركة القوى العاملة من المنظمة وإليها.

وتبدو خطورته إذا زاد الانفصال عن المنظمة؛ لأنه يؤدي إلى أعباء إضافية تتحملها المنظمة، مثل:

«تكلفة توظيف آخرين.

«تكلفة إعداد الآخرين وتدريبهم.

«تكلفة ارتفاع معدل إصابات العمل بين الجدد.

«انخفاض الإنتاج ما بين خروج القديم واستخدام الجديد.

«الأخذ قرارات بالعمل الإضافي (Over Time) بتكلفة أعلى.

\* اختلال التوازن الاجتماعي بين العاملين؛ كنتيجة نفسية لانفصال بعضهم عن المنظمة بعد قيام علاقات بينهم.

ويمكن حساب معدل دوران العمل بصور مختلفة، منها:

- حساب حالات الانضمام من خلال الإضافة إلى جداول الأجر والمرتبات.

- حساب حالات الانفصال عن المنظمة؛ بسبب ترك الخدمة أو الفصل أو التقاعد أو الوفاة ... إلخ.

ويحسب معدل الانضمام بالمعادلة التالية:

عدد الذين عينوا في فترة زمنية معينة

$$\text{معدل الانضمام} = \frac{100 \times}{\text{متوسط عدد العاملين عن نفس الفترة}}$$

ومتوسط عدد العاملين = (عدد العاملين أول الفترة التخطيطية + عددهم آخرها) ÷ ٢

كما يحسب معدل الانفصال بالمعادلة التالية:

$$\text{معدل الانفصال} = \frac{\Phi\% \times \frac{\text{عدد الذين تركوا الخدمة في فترة زمنية معينة}}{\text{متوسط عدد العاملين عن نفس الفترة}}}{100}$$

وبنفس الطريقة يمكن حساب معدلات عن:

- حالات التهارض.

- الإجازات.

- الاستدعاء للخدمة الإجبارية.

- العوامل التي تسبب نقصاً في القوى العاملة.

ج- الإحلال:

وتتمثل حالات الإحلال في شغل الوظائف الشاغرة، بسبب:

- ترك بعض الأفراد خدمة المنظمة.

- الانتقال إلى أعمال أخرى داخل المنظمة.

- الانتقال إلى منظمات أخرى.

وهي تتطلب دراسات تقوم في جوهرها على استقراء خبرة الماضي، واستنباط المؤشرات التي يمكن استخدامها للتنبؤ، حيث تتناول الدراسة عادة:

- حالات انتهاء الخدمة (الوفاة - الاستقالة - الإقالة أو الفصل).

- ظروف العمل غير العادلة التي قد تسبب ترك الخدمة.

- حالات الأداء غير الفعال.

- حالات الترقية؛ لأنها ترك للوظيفة مع البقاء في الخدمة.

#### **رابعاً: التنبؤ بالعاملة غير الإنتاجية:**

قد لا يحدث التغيير في أرقام الإنتاج والمبيعات تغييراً مماثلاً في الاحتياجات من القوى العاملة التي لا تتصل مباشرة بالإنتاج.

وغالباً ما يعالج ذلك عن طريق تحليل ناتج الأداء وطبيعته؛ بهدف استنباط مؤشرات تدل على حجم الأعمال المرتقبة، فزيادة الأعمال تؤدي إلى زيادة عدد الحسابات، وزيادة عدد العمليات، وزيادة حجم المستندات المحاسبية، فمثلاً:

عند استنباط مؤشرات حجم الأعمال المطلوب أداًها في قسم الحسابات قد يتطلب ذلك تحليل نواتج الأداء في كل مجموعة عمل في هذا القسم، كمراجعة المستندات، والتقييد في دفاتر الحركة والموازنة النقدية... إلخ؛ بغرض تحديد مقاييس نواتج الأداء في كل من هذه المجالات.

وترجع هذه المقاييس إلى التقديرات للقوى العاملة تتطلب استخدام قياسات معيارية للعمل المطلوب إنجازه، فمثلاً إذا كان متوقعاً زيادة عدد حسابات العملاء في العام القادم بحوالي ١٠٠٠ عميل، وكان الأداء المعياري للقيد في حسابات كل ٢٥٠ عميلاً يتطلب فرداً - فإن الزيادة في قوة العمل في وحدة القيد  $= 250 \div 1000 = 4$  أفراد.

وعموماً فإن إجراء دراسات للوقت الذي يستغرقه الإنجاز المطلوب من كل فرد يعتبر أمراً ضرورياً؛ لأنه قد يسفر عن معايير أكثر دقة.

#### **خامساً: التنبؤ بالاحتياجات الإدارية:**

وتتضمن عملية تحطيم القوى العاملة الإدارية ما يلي:

- \* تقدير الاحتياجات من المهارات الإدارية عدداً ونوعاً.
- \* تحديد المواهب والقدرات والمهارات الإدارية المتاحة.
- \* الوقوف على حالة عدم التوازن بين المعرض والمطلوب من القدرات والمهارات الإدارية.

وهذا يعني أن تحطيم الاحتياجات الإدارية يقوم على:

- A- تقدير معدل النقص من الإداريين الحاليين، والتنبؤ بالاحتياجات اللازمة لاحلال آخرين مكانهم.

بـ- التبؤ باحتياجات التوسيع أو النمو في المنظمة، وأثره على الهيكل الإداري - معأخذ نطاق الإشراف بعين الاعتبار - وبالتالي على الاحتياجات من رجال الإدارة.

جـ- تحديد القدرات الالزنة والضرورية لشغل الوظائف الإدارية؛ حتى يسهل فيضوئها الاختيار والتعيين والتنمية الإدارية.

وعادة ما تلجم المنظيمات إلى المدخل الحسابي لتحديد احتياجاتها من الكفاءات الإدارية.  
أمثلة:

١ - ما هي أنواع التحليل الالزنة لمعرفة عبء العمل المتوقع؟

٢ - ما هي العوامل المؤثرة على عملية تحليل قوة العمل؟

٣ - ما هي أكثر العوامل وضوحاً في منظمتكم في تأثيرها على تحليل عبء العمل وقوة العمل؟

**سادساً : بعض الأساليب المستخدمة في تخطيط القوى العاملة كالتالي :**

١ - تقدير المطلوب من العمال:

ومن أهم الأساليب الكمية في هذا المجال:

- تحليل السلسل الزمنية.

- تحليل الارتباط.

- تحليل الانحدار.

- تحليل النسب.

ويشيع الاعتماد على تحليل الارتباط، الذي معادله:

مج<sub>س</sub> ص

س =

مج<sub>(س)</sub> ٢ مج<sub>(ص)</sub> ٢

ويفرض وجود الأرقام التالية لكل من الإنتاج (س) والقوى العاملة (ص) عن السنوات (١٩٩٤-١٩٩٨م) - فإنه يمكن تفسير العلاقة بينهما كما يلي:

السنوات الإنتاج العماله س- ص ص- ص س ٢ ص ٢ س ص س ص

١٩٩٤- ١٢- ١٠- صفر صفر صفر صفر صفر  
١٩٩٥- ١٤- ١٤- ٤- ٤- ٢- ٦- ٨-  
١٩٩٦- ٨- ١٠- ٤- ٤- صفر صفر صفر صفر  
١٩٩٧- ١٢- ١٤- ٢- ٢- ٢- ٤- ٤-  
١٩٩٨- ٣٦- ٣٦- ٦- ٦- ٤- ١٢- ١٢-  
١٢- ٥٦- ٢٤- ١٢- ٨- ١٠- مس- ١٢-

\*\*\*



## **الفصل السادس**

### **الاستقطاب والاختيار والتعيين**

#### **مقدمة :**

تهدف وظيفة التوظيف ببساطة إلى اختيار هؤلاء الأفراد القادرين على أداء أعمال المنظمة بأعلى مستوى ممكن من الكفاءة وأقل مستوى ممكن من التكاليف، وعلى الرغم من بساطة هذا الهدف من الناحية النظرية - إلا أنه من الناحية العملية يمثل تحدياً لإدارات الأفراد في كثير من المنظمات الحديثة للعديد من الأسباب:

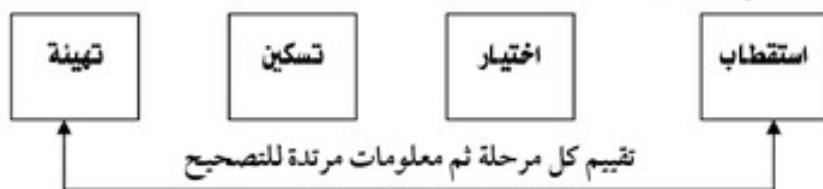
أول هذه الأسباب أن مهمة التوظيف أو الاختيار والتعيين تمثل تلك النقطة التي تتحول عندها أهداف وخطط الموارد البشرية إلى قرارات تنفيذية ذات تأثير ملحوظ على الأداء المستقبلي للمشروع أو المنظمة، ومن الممكن تصور أهمية هذه النقطة إذا علمنا أن نجاح المنظمة في وضع خطط لقوى العاملة وتوصيف وظائف جيدة - لا يعني بالضرورة نجاح هذه المنظمات في الحصول على مستلزماتها من الموارد البشرية الكفافة والملازمة، بل يحتاج الأمر بجانب الخطط الجيدة إلى نظام سليم لاتخاذ قرارات الاختيار والتعيين، خصوصاً إذا كان من الصعب التخلص من العمال غير المرغوب بها، والتي أخطأوا متخدمو القرار في اختيارها، والتي قد يصعب في كثير من الأحيان رفع مستوى أدائها بواسطة التدريب، أو ممارسة العمل لفترة طويلة.

أما ثاني الأسباب فيرتبط بالتقدم التكنولوجي الذي تشهده المنظمات المعاصرة، وما يحتاجه هذا التقدم من تخصصات عديدة ونادرة يصعب توفيرها في كثير من الأحيان. وعلى سبيل المثال، فإن معظم المنظمات التي تعمل في قطاعات تكنولوجية متقدمة - مثل تلك العاملة في قطاع المعلومات والحسابات الآلية - عادة ما تتفق كميات ضخمة من الوقت والجهد والمال بحسب المهنارات في العديد من التخصصات الهندسية والفنية والإدارية، التي يتوافر لديها الرؤية الواضحة والأفكار الجديدة، الالازمة لبقاء هذه المنظمات وازدهارها.

### **مكونات أو مراحل عملية التوظيف:**

من الممكن تقسيم عملية التوظيف كنظام إلى أربعة مكونات أو مراحل رئيسية، هي على الترتيب كما يلي:

- مرحلة الاستقطاب.
- مرحلة الاختيار.
- مرحلة التسكين.
- مرحلة التهيئة المبدئية.



وتفصيل هذه المراحل كالتالي:

#### **أولاً: مرحلة الاستقطاب:**

تهدف مرحلة الاستقطاب - بصفة عامة - إلى محاولة خلق أكبر تجمع من العاملين الذين توافق لديهم القدرة والرغبة للعمل بالمنظمة، وذلك بالنسبة لكل مجموعة من جموعات الوظائف الرئيسية، والطريق الوحيد لخلق مثل هذه التجمعات هو وضع خطة لتنمية المصادر التي يحتمل أن يتوافر بها نوعيات العاملين المطلوبين للعمل بالمنظمة حالاً ومستقبلاً.

وعادة ما يتم تقسيم هذه المصادر إلى نوعين رئيسيين، هما المصادر الداخلية والمصادر الخارجية، وفيما يتعلق بالمصادر الداخلية فإن على المنظمة أن تقوم بفحص الأداء الخاص بموظفيها الحاليين؛ بغرض اكتشاف هؤلاء الذين يمكنهم شغل الوظائف الشاغرة بأعلى مستوى ممكن من الكفاءة، كما يمكن تبني سياسة الإعلان الداخلي عن الوظائف الشاغرة، بحيث يستطيع من يرى في نفسه الكفاءة لشغل هذه الوظائف أن يتقدم للإعلان خلال فترة محددة، على أن تقوم المنظمة بالاختيار من بين هؤلاء المتقدمين، وبصرف النظر

عن الأسلوب المتبّع في البحث عن الأفراد اللازمين داخلياً - فإن المصادر الداخلية للاختيار عادة ما تغطي الآتي:

\* حالات الترقية.

\* حالات التقليل.

\* حالات تشغيل العاملة المتقاعدة أو المحالة إلى المعاش.

أما المصادر الخارجية للاختيار فإما عادة ما تغطي الآتي:

\* إعلانات الوظائف الخارجية في الصحف والمجلات.

\* المدارس والمعاهد الفنية والجامعات.

\* مكاتب ووكالات التوظيف المتخصصة.

\* النقابات العمالية والمهنية.

\* الشركات والمنظّمات الأخرى العاملة في نفس القطاع أو في قطاعات أخرى.

وعلى الرغم من أن منظماتنا المصرية تستخدّم أسلوب الترقية من الداخل - فإن السؤال يظل قائماً حول أنّفصالية اللجوء إلى المصادر الداخلية أو الترقية من الداخل، مقارنة مع اللجوء إلى المصادر الخارجية أو الترقية من الخارج، وللإجابة عن هذا السؤال فإننا نقول إن لكل أسلوب مزاياه وعيوبه، وعلى الإدارة أن تختار بنفسها في كل حالة أو موقف - وذلك في الحالات التي يسمح فيها قانون العاملين بالاختيار من الخارج - أي المسلمين أجدى؛ ذلك أنه بينما يرى البعض أن الترقية من الداخل من شأنها أن تؤدي إلى زيادة درجة الولاء بين العاملين وارتفاع معنوياتهم، وبالتالي زيادة درجة الرغبة لديهم في الأداء، فإن البعض الآخر يرى أن الترقية من الخارج أفضل؛ لما يتربّط عليها عادة من تجديد دم المنظمات خصوصاً تلك التي تعاني من أمراض الركود، مثل الدوران في دائرة القرارات والحلول التقليدية، وعدم القدرة على رؤية المشكلات والفرص الجديدة التي يحدثها التغير المستمر في العوامل البيئية - كما هو الحال في العديد من منظماتنا المصرية - عن طريق السماح لأنّتّكار ورؤى جديدة بالدخول إلى المنظمة، وللتوفيق بين الرأيين فإننا نرى اللجوء إلى المصادر الداخلية فقط عندما يتوافق لدى المنظمة الأشخاص المؤهلين على المستوى المطلوب لشغل الوظائف الشاغرة، وليس كسياسة عامة تطبق في كل الظروف، وقبل أن

تنتهي هذه المناقشة فإنه لا بد من الإشارة إلى أن مرحلة الاستقطاب لا وجود لها في نظام الاختيار والتعيين المصري؛ إذ إنه بدلاً من اتباع أسلوب إيجابي في الاختيار، يقوم على البحث عن أكفاء العناصر القادرة على شغل الوظائف، ثم اختيار أكثرهم ملائمة للعمل - فإن منظماتنا المصرية عادة ما تتبع أسلوباً سلبياً في الاختيار، يقوم على الانتظار حتى يتقدم بعض الأشخاص لشغل الوظائف الشاغرة، والذين قد لا يكونون بالضرورة أفضل العناصر، ثم الاختيار من بينهم، وقد يبرر البعض هذا الأسلوب السلبي في الاختيار على أساس أنه لا مبرر لبذل الجهد والوقت والمال في تنمية مصادر للعاملين، في الوقت الذي لا يتوقف فيه سيل طالبي الوظائف على أبواب الشركات والمنظomas، إلا أن هذا التبرير مردود عليه بأن سوق العمل المصري قد يتميز بوفرة عرض العمال - على الرغم من عدم صحة هذا القول على إطلاقه؛ نظراً للعديد من التقارير التي تؤكد نقص المعروض في كثير من التخصصات، مثل الوظائف الفنية المعاونة ووظائف التمريض - من الناحية العددية، ولكن ليس بالضرورة من الناحية النوعية، الأمر الذي يؤكد أن مشكلة الإدارة العربية ما زالت هي ندرة الكفاءات النوعية القادرة على تحقيق أعلى مستوى ممكن من الكفاءة الإنتاجية، والتي تحتاج إلى البحث عنها في سوق العمل.

### **ثانياً: مرحلة الاختيار:**

والمقصود بالاختيار هنا هو اتخاذ القرار الخاص بتعيين عدد محدود من بين هؤلاء المتقدمين، أو المتاحين لشغل وظائف المنظمة الشاغرة، ويتركز هدف هذه المرحلة بالطبع في استبعاد هؤلاء الذين ترى الإدارة أنهم غير مؤهلين للوفاء بمتطلبات الوظائف الشاغرة - بصفة خاصة - والمنظمة عامة، وذلك وفقاً للمعايير الموضوعية التي تستخدمها المنظمة في المفاضلة بين الأشخاص، وبخصوص هذه المعايير أو الأساليب الممكن استخدامها في مجال الاختيار فإنها تشمل الآتي:

- طلب التوظيف.
- اختبارات التوظيف.
- المقابلات الشخصية.
- التحري والتوصية.
- مراكز التقييم.

## - الفحص الطبي.

### ١- طلب التوظيف (Application Blank)

يعد طلب التوظيف أول مصدر معلومات متاح للمنظمة عن الفرد المتقدم لشغل الوظيفة الشاغرة، وعادة ما يوفر هذا المصدر - الذي تستخدمه تقريباً كل المنظمات - معلومات سريعة عن المؤهلات المقدمة وخبرتها العملية والديموغرافية والاجتماعية، وعلى الرغم من الاتفاق حول الحاجة إلى طلب التوظيف كأسلوب من أساليب الاختيار - إلا أن الرأي مختلف حول نوعية البيانات المفترض أن يعطيها طلب التوظيف، ومن البيانات الشائعة طلبها في طلب التوظيف - بالإضافة إلى البيانات الشخصية، مثل السن والجنس والحالة الاجتماعية - المؤهلات العلمية أو الشهادات الدراسية، والبرامج التدريبية سواء الإدارية أو الفنية، والخبرة العملية والمنظومات التي تم اكتسابها فيها، والخصائص الجسمانية؛ كالطول والوزن والحالة الصحية للمتقدم، وفي بعض الأحيان أقوالات الشخصية والنشاط الاجتماعي والثقافي والمهني للمتقدم. ما نود قوله هنا هو أن البيانات التي يعطيها طلب التوظيف يجب أن تكون هادفة، بمعنى أن تكون ذات تأثير محتمل على الأداء، أو احتمال النجاح في الوظيفة، الأمر الذي يحتاج بالطبع إلى استخدام الأسلوب العلمي في ملاحظة ودراسة علاقات الارتباط بين كل بيان من البيانات التي يحتوي عليها طلب التوظيف ومستوى الأداء الفعلي للوظيفة.

### ٢- اختبارات التوظيف:

يمكن ببساطة تعريف اختبار التوظيف على أنه: "إجراء منظم يهدف إلى معاينة السلوك أو الاتجاهات أو الأداء الخاص بشخص معين، أو المقارنة بين سلوكيات واتجاهات وأداء شخصين أو أكثر، وفي مجال إدارة الأفراد فإن للاختبارات أكثر من استخدام؛ ذلك أنه بجانب استخدامها كأسلوب للاختيار - فإنها أيضاً تستخدم في اتخاذ قرارات الترقية والتقليل والتدريب، حيث إن الهدف في كل هذه الحالات هو تحقيق التوافق بين خصائص الفرد ومتطلبات العمل أو الوظيفة.

وتقوم فلسفة اختبارات التوظيف على فرضين أساسيين:

أولهما: أن القدرات والمهارات الإنسانية عادة ما تكون موزعة على الأفراد توزيعاً يقترب من التوزيع الطبيعي، بمعنى تمنع أقلية بدرجة عالية من هذه القدرات والمهارات - وهم الذين يحاول الاختبار الكشف عنهم؛ بغرض تعينهم بالمنظمة - وأقلية بدرجة

منخفضة من تلك المهارات، بينما الأغلبية عادة ما تتمتع بدرجة متوسطة من تلك المهارات أو القدرات.

و ثانبيها: أن هناك درجة معقولة من الارتباط بين توافر القدرة أو المهارة عمل الاختبار وبين احتمال النجاح في أداء متطلبات العمل أو الوظيفة.

و من الممكن تصنيف أنواع اختبارات التوظيف للسلوك الإنساني محل الاختبار إلى الأنواع الخمسة التالية:

١/ اختبارات القدرات.

٢/ اختبارات الأداء.

٣/ اختبارات الاهتمامات المهنية.

٤/ اختبارات الشخصية.

٥/ اختبارات التخيل أو الإسقاط.

ويجب توافر مجموعة من الشروط في الاختبارات؛ حتى يمكننا الوثوق بتائجها،

و منها:

١- شرط الثبات (Reliability):

يعني أن نتائج الاختبار يجب أن تتصف بالثبات، أو التهالن النسبي في حالة تطبيق الاختبار على نفس الشخص أكثر من مرة.

٢- شرط الصحة (Validity):

يعني أن الاختبار يقيس فعلاً الخاصية موضوع الاختبار، وليس أي خاصية أخرى، فاختبارات الذكاء على سبيل المثال يجب أن تقيس مستوى ذكاء الفرد، وليس قدرته على الحفظ الذي قد يكون نتيجة لقضاء وقت أطول في المذاكرة، وهنا تتجذر الإشارة إلا أن توافر شرط الصحة يعني بالضرورة -وفي نفس الوقت- توافر شرط الثبات، وليس العكس صحيحاً؛ نظراً لأن الاختبار قد يؤدي إلى نتائج متماثلة في حالة إعادة تطبيقه، ولكنه ما زال يقيس صفة أخرى غير صفة البحث.

٣- عدم التحييز (ProComm from bass):

يعني إتاحة الفرصة المتساوية أمام الأفراد عمل الاختبار؛ لكي يؤدوا بكفاءة، وعلى سبيل المثال فإن إعطاء اختبار باللغة الإنجليزية لعدد من الأفراد ذوي الإللام غير

المساوي باللغة الإنجليزية- يفقد الاختبار خاصية عدم التحيز، وذلك إذا لم تكن اللغة الإنجليزية معل الاختبار.

أخيراً فإن هناك بعض الاقتراحات التي أثبتت التجربة العملية جدواها، وبالتالي من المهم أن تراعيها المنظمات عند استخدامها لاختبارات التوظيف، وهذه الاقتراحات هي :

- ١- لا يجوز أبداً استخدام اختبارات التوظيف كأساس وحيد عند اتخاذ قرارات الاختيار والتعيين، بل فقط كأحد الأسس أو الأساليب عند اتخاذ هذه القرارات.
- ٢- اختبارات التوظيف أكثر قدرة على كشف حالات الفشل منها على كشف حالات النجاح، الأمر الذي يجعل من المقيد للجوء إليها عندما يكون من المطلوب تصفيية عدد ضخم من المتقدمين للوظيفة، والإبقاء فقط على أكثر المتقدمين احتمالاً للنجاح في الأداء.
- ٣- لا تجوز المفاضلة بين الأفراد المتقدمين للوظيفة على أساس الدرجات التي حصلوا عليها في اختبارات التوظيف بشكل صارم؛ ذلك أن هذه الاختبارات لم تصل بعد إلى حد الدقة الذي يمكن معه القول إن من حصل على ٩٠ نقطة بالتأكيد أفضل من حصل على ٧٠ نقطة، وباختصار يفضل استخدام نتائج هذه الاختبارات فقط كمؤشرات، وليس كمعايير قاطعة يلزم اتباعها.

## ٢/المقابلات الشخصية (Interviewing) :

على الرغم من الانتقادات المستمرة من جانب الباحثين في مجال إدارة الأفراد لكل من مستوى الثبات والصحة التي يتمتع بها أسلوب المقابلات الشخصية- فلن مثل هذه المقابلات تعد من أكثر أساليب الاختيار شيوعاً بين المنظمات؛ نظراً العدم وجود البديل الأكثر تفوقاً من حيث السهولة والعملية ورخص التكاليف، وعادة ما يهدف أسلوب المقابلات الشخصية إلى تحقيق هدفين أساسيين:

- ١- تقييم مدى ملاءمة الشخص المتقدم للوظيفة عن طريق سؤال هذا الشخص عن عدد من الموضوعات، مثل المؤهلات العلمية والخبرة العملية السابقة والاتجاهات الشخصية، بالإضافة إلى ملاحظة السلوك والجوانب الشخصية أثناء المقابلة.
- ٢- تزويد المتقدم لشغل الوظيفة ببعض البيانات المهمة، مثل طبيعة المنظمة، والعمل الذي سوف يقوم به فيها، ومستوى الأجر والكافآت وفرص الترقية المتاحة، مثل هذه البيانات التي يقدمها المقابلون للشخص المتقدم للوظيفة تساعد أول المتقدم على تقدير ما

إذا كان من مصلحته قبول الوظيفة أو رفضها، وثانياً تعزز صورة المنظمة وعلاقتها العامة مع العاملين المرتقبين.

وهناك العديد من الأخطاء التي يجب أن يتجنبها المقابلون لزيادة كفاءة أسلوب المقابلات الشخصية كأسلوب للاختيار والتقييم، ومن هذه الأخطاء ما يلي:

١- التحيز والتعصب والتقدير العاطفي أو غير الموضوعي، وعلى الرغم من استحالة التخلص كلية من مثل هذه العيوب أو الأخطاء- إلا أنه من الممكن التخفيف من حدتها عن طريق تيقظ المقابل وحرصه على عدم سيطرة نزعاته الشخصية على آرائه عند التقييم.

٢- سيطرة صفة معينة من الصفات التي يتتصف بها الشخص المتقدم للوظيفة، سواء أكانت هذه الصفة مرغوب بها أو غير مرغوب بها- على تقييم المقابل للشخص ككل، وهو ما يطلق عليه علمياً اصطلاح (The Hallo Effect)، فعلى سبيل المثال قد يقيم الشخص الأنبيق في هندامه ومظهره على أنه ذكي وطموح ويمكن الاعتماد عليه، والشخص المهمل في هندامه ومظهره على أنه جاهل وغير قادر على أداء مهام الوظيفة؛ لمصادفة أن المقابل الذي قام بالتقييم يهتم شخصياً بأناقة الشخص ومظهره.

٣- فشل المقابل في الاستئذن الفعال لما يقوله الشخص المتقدم للوظيفة، حتى وإن بدا منصتاً، الأمر الذي يؤدي في الغالب إلى تقييم غير موضوعي.

#### ٤/ التحري والتوصية:

يعتمد أسلوب التحري والتوصية على مبدأ أساسى مفاده أن خير مرشد لأداء الشخص وعلاقته في المستقبل - هو أداؤه وعلاقاته في الماضي، ووفقاً لهذا الأسلوب فإن إدارة الأفراد عادةً ما تقوم بسؤال رؤساء المتقدم المباشرين في المنظمة أو المنظمات التي كان يعمل بها سابقاً عن أداء هذا الشخص وعلاقاته بشكل تحريري أو كتابي عن طريق إرسال خطاب، أو شفوي عن طريق الاتصال بالטלפון، أو شخصي عن طريق زيارة هؤلاء الرؤساء في أماكن عملهم، أو كبديل لذلك يطلب من الشخص المتقدم أن يقترح أسماء هؤلاء الأشخاص بإرسال خطابات التوصية الخاصة بالمتقدم مباشرةً، وبشكل سري إلى المنظمة التي سوف يقوم الشخص بالعمل بها، وإذا كان بعض مديري الأفراد يرون عدم جدواً لهذا الأسلوب؛ نظراً لأنه من غير المعقول أن يقترح الشخص أسماء الموصين

الذين من المحتمل أن يكتبوا خطابات توصي لصالحه- يرى البعض الآخر أن أسلوب التحري والتوصية يمكن أن يقدم معلومات مفيدة، خصوصاً إذا ذكرنا أنه لا يعدو أن يكون أحد أساليب الاختبار وليس الأسلوب الوحيد، فضلاً عن مزاياه الأخرى مثل ضآلة الوقت والجهد والتكاليف الالزمة لتطبيقه.

#### ٥/مراكز التقييم (Assessment Centers)

لقد جاء استخدام أسلوب مراكز التقييم كأسلوب لاختيار وتعيين- فضلاً عن استخداماته الأخرى في مجال تقييم الأداء والتنمية الإدارية التي سوف تتناولها بالتفصيل في الفصول التالية- طبيعة المشرفين والمديرين خلال العقد الماضي، وطبقاً لأسلوب مراكز التقييم يقوم فريق من المقيمين بمشاهدة مجموعة من المرشحين لشغل الوظيفة أو الوظائف الشاغرة، وعادة ما يحضر مركز التقييم من ١٠ - ١٥ متقدماً، ولندة تصل إلى أربعة أيام بشكل مستمر، ووضعهم تحت أكثر من اختبار، بما في ذلك المقابلات الشخصية المعمقة مع كل فرد على حدة بواسطة كل عضو من أعضاء مركز التقييم، ومشاهدة السلوك واختباراته، والقدرة على حل المشكلات، والتفكير الابتكاري، من خلال مواقف عملية فعلية، ومستوى المعلومات والخبرة الوظيفية المتميزة، وبعد انتهاء مدة المركز يقوم أعضاء مركز التقييم بعد مناقشات مستفيضة مع بعضهم البعض بإصدار قرار التعيين، أو عدم التعيين وغنى عن القول إن مراكز التقييم - رغم تكلفتها الباهظة، والتي عادة ما يقتصر استخدامها على حالات اختيار الفئات الحساسة من المشرفين والإداريين- تعد أكثر أساليب الاختيار موضوعية، وأكثرها نجاحاً في التنبؤ بأداء الشخص بعد شغله للوظيفة فعلاً.

#### ٦/الفحص الطبي (Medical Examination) :

تستخدم معظم المنظمات- إن لم يكن كلها- أسلوب الفحص الطبي كإجراء أساسى من إجراءات الاختيار والتعيين. وعلى الرغم من أن طبيعة العمل الذي سوف يقوم به المتقدم للوظيفة تحدد درجة الاهتمام بإجراء الكشف الطبي - فإنه من الممكن القول إن الفحص الطبي كإجراء من إجراءات الاختيار والتعيين عادة ما يهدف إلى:

- ١- التأكد من صلاحية الشخص الجسمانية والصحية لأداء مهام الوظيفة، كما هو الحال في وظائف الجيش والبولييس والمطافي.
- ٢- تحديد حالة الشخص الصحية وقت استلامه العمل؛ تجنبًا لأي مطالبات مستقبلية بأية تعويضات عن أضرار صحية أو إصابات عمل غير حقيقة.
- ٣- منع تعيين هؤلاء المتقدمين الذين يعانون من أمراض معدية؛ حافظة على سلامة باقي العاملين.
- ٤- المساعدة في اختيار مكان ونوع العمل الذي يتاسب مع قدرات ومواصفات الشخص الصحية.

#### **ثالثاً: مرحلة التسكين:**

وبعد أن يتم الانتهاء من اتخاذ قرار الاختيار - فإن مرحلة التسكين تحاول وضع الشخص في المكان والعمل الملائم لمؤهلاته وخبراته وصفاته الشخصية، كما تحددها بطاقة وصف الوظيفة، وعلى الرغم من أنه من الطبيعي أن لا يتم اختيار الشخص قبل أن يتم تحديد الموقع أو الوظيفة التي سوف يشغلها - إلا أنه من عادة بعض المنظمات كبيرة الحجم أن تقوم بتعيين أكبر عدد ممكن من الكفاءات المتميزة دون أن تشغل نفسها - بالتفكير المسبق - في تحديد نوع الوظيفة التي سوف يشغلها كل منهم بالضبط، الأمر الذي يجعل من الاختيار والتسكين مرحلتين مختلفتين.

#### **رابعاً: مرحلة التهيئة المبدئية :**

وأخيرًا فإن المقصود بمرحلة التهيئة المبدئية تعريف الشخص بعد تعيينه وتسكينه - على وظيفة معينة - بظروف العمل الجديدة؛ بهدف مساعدته على التكيف والاندماج، وعلى الرغم من أن البعض قد يرى أن مرحلة التهيئة المبدئية لا تعدو أن تكون جزءًا من وظيفة أخرى هي وظيفة التدريب - فإن كتاب الإدارة عادة ما يفرقون بين الاثنين على أساس أنه بينما تركز التهيئة المبدئية على تعريف الشخص ببيئة العمل ككل، يهتم التدريب بالمعارف والمهارات المتعلقة بوظيفة بعينها.

وعادة ما تعرف برامج التهيئة المبدئية الموظف الجديد بالعناصر التالية:

« التطور التاريخي للمنظمة وسياساتها .

- \* المنتجات أو الخدمات التي تقدمها المنظمة.
  - \* أماكن المصنع والأقسام والإدارات الرئيسية.
  - \* سياسات الترقية والنقل والإجازات الطويلة والقصيرة.
  - \* مستويات الوظيفة وجدوالي العمل المتاحة.
  - \* مكونات الهيكل التنظيمي واحتياصات كل مكون.
  - \* نظم تقييم الأداء المستخدمة، وفرص التدريب المتاحة.
  - \* إجراءات الأمان المتبعة.
  - \* التعريف بالزملاء والرؤساء في العمل.
- ويرى كثير من الكتاب أن التهيئة المبدئية للعاملين الجدد عندما تتم بشكل صحيح - فإنها تخدم عدة أغراض مفيدة، ومن أهم هذه الأغراض ما يلي:
- ١ - بناء نوع من الاتجاهات الجيدة لدى الموظف تجاه المنظمة وسياساتها منذ البداية.
  - ٢ - المساعدة على تكوين حالة من الاتهاء لدى الموظف، والتي من شأنها أن ترفع معنوياته وتزيد من حماسته للعمل.
  - ٣ - وكتيجة غير مباشرة للغرضين الأول والثاني - فإنه يتوقع أن تؤدي برامج التهيئة المبدئية الجيدة إلى تخفيض معدلات خالفة التعليمات، ومعدلات الغياب، والتأخير عن العمل، والدوران الاختياري ... إلخ.

\*\*\*



## **الفصل الخامس**

### **تقييم الأداء**

#### **مقدمة:**

كثيراً ما يسوق الباحثون في مجال الإدارة والهارسون ها التطور الذي شهدته عملية تقييم الأداء على المستويين البحثي والتطبيقي خلال الثلاثين عاماً الماضية - كدليل على تطور أساليب وأهداف إدارة الأفراد بصفة عامة خلال نفس الفترة، ولقد كانت منظمات الأعمال تستخدم قدماً تقييم الأداء لتحقيق أهداف إدارية أو رقابية (Performance Appraisal Administrative)، أما الآن فإن المنظمات النابهة قد أضافت إلى الهدف الإداري أو الرقابي لتقييم الأداء هدفاً آخر هو الهدف التدريسي أو التنموي (Development Performance Appraisal)، وهكذا قلم يعد استخدام منظمات الأعمال لتقييم الأداء قاصراً على الاسترشاد به عند تحديد من يستحقون الترقية أو العلاوة الدورية، بل تعدى ذلك إلى استخدامه كأداة لتنمية العاملين ومساعدتهم على تطوير أدائهم ورفع كفاءتهم، من خلال تحديد أهداف أداء المرءوس ووسائل الوصول إلى هذه الأهداف بأسلوب ديمقراطي قائم على الإنقاع والمناقشة بين الرئيس والمرءوس، وقد كان لهذا التطور في أهداف تقييم الأداء تأثير واضح - ليس فقط على محتوى التقييم، بل أيضاً وفي نفس الوقت - على الطرق والمعايير المستخدمة أو المتاحة لتنفيذ هذا التقييم؛ ذلك أنه بدلاً من التركيز في الماضي على الصفات أو الخصائص المميزة للفرد، مثل القدرة على اتخاذ القرارات والتفاهم مع الرؤساء والمرءوسين - فإن تركيز محتوى وطرق تقييم الأداء الآن أصبح ينصب على نتائج الأداء، الأمر الذي يعد مفيداً؛ نظراً للتزايد أهمية العناصر الإدارية والإشرافية في المنظمات المعاصرة، وال الحاجة الماسة إلى طرق موضوعية للحكم على أداء هذه العناصر أو كفاءتها.

#### **مفهوم تقييم الأداء وأهدافه:**

على الرغم من صعوبة وضع تعريفات جامعة مانعة في مجال العلوم الإنسانية، والتي من بينها إدارة الأعمال - فإنه من الممكن تعريف تقييم الأداء ببساطة بأنه: تلك العملية

الإدارية التي تهدف إلى قياس الاختلافات الفردية بين العاملين من حيث مدى كفاءتهم في النهوض بأعباء ومسؤوليات وظائفهم الحالية من ناحية، وإمكانية تقليلهم لوظائف ذات مستوى وأعباء ومسؤوليات أكبر من ناحية أخرى، ومن الناحية المطلقة - إن لم يكن من الناحية العلمية أيضاً - فإن عملية تقدير الأداء تتكون من أربع خطوات متسللة ومتابعة كالتالي:

- ١- الاتفاق على تلك الأسس أو المعايير التي سوف يناسب إليها أو يقارن بها أداء العاملين عند الحكم عليهم أو تقدير أدائهم، وعلى عكس الأعمال الإنتاجية التي يسهل وضع معايير أداء لها في صورة عدد من الوحدات المنتجة في وقت معين ومستوى جودة معين - فإن العديد من الأعمال الأخرى، مثل الأعمال الإدارية والإشرافية والمكتبية وأعمال البحث والتطوير، عادة ما يصعب وضع معايير أداء كمية لها، وعلى الرغم من أن هذه العملية كانت تاريخياً وراء اعتماد تقدير الأداء بالنسبة للأعمال غير الإنتاجية على ملاحظات الرئيس المباشر على المرءوس ورأيه الشخصي في بعض الصفات التي يتمتع بها، مثل القدرة على التصرف وحل المشكلات - فإن اتجاه تقدير أداء الأعمال غير الإنتاجية يتوجه نحو استخدام عدد من المعايير الكمية بنجاح في العمل أو الأداء، مثل تحقيق الأرباح أو الأهداف، أو زيادة حصة المنشأة في السوق، أو تكوين جيل تال لتولى المسؤوليات في حالة الأعمال الإدارية، والأفكار الجديدة اللازمة لتطوير المنتجات وتخفيف التكاليف بالنسبة لأعمال البحث والتطوير.
- ٢- القياس الفعلي لأداء العاملين باستخدام طريقة أو مقاييس التقديم الملائمة.
- ٣- المقارنة بين الأداء الفعلي والمعايير الموضوعة، وتحديد الانحرافات، سواء أكانت موجبة أو سالبة.
- ٤- استخدام المعلومات المترتبة على المقارنة بين الأداء الفعلي والأداء المعياري في الوفاء بأهداف تقدير الأداء، سواء أكانت هذه الأهداف إدارية، مثل تقرير مدى الأحقية في الترقية أو العلاوة أو التقليل أو حتى الفصل، أو تنموية مثل تقديم معلومات مرتبطة للمرءوس عن مستوى أدائه، وبرامج التدريب والتنمية الإدارية اللازمة لتطوير هذا الأداء.

ويصرف النظر عن الأهداف العام لتقييم الأداء، والذي قد يكون إدارياً أو تنموياً أو إدارياً تنموياً في نفس الوقت - فإنه من الممكن تلخيص أهم أهداف تقييم الأداء التفصيلية في الآتي:

- ١ - تقديم المعلومات لأخذ العدد من قرارات إدارة الأفراد بشكل موضوعي، مثل قرارات الترقية والنقل ومنح العلاوات الدورية والمكافآت التشجيعية، مما يساعد على شعور العاملين بالعدالة وتقوية علاقتهم بالإدارة.
- ٢ - تقديم المعلومات الالزمة لتحديد الاحتياجات التدريبية بشكل موضوعي، بعيداً عن التقليد القائم على مبدأ إن لم يدفع لن يضر.
- ٣ - تقديم العديد من المعلومات المقيدة لعملية تحطيطقوى العاملة؛ ذلك أنه بدون معلومات كافية و موضوعية عن من يستحق الترقية أو النقل أو حتى تزيل الرتبة أو الفصل، فإن عمليات تقدير المعروض منقوى العاملة والمطلوب منها خطط سد الفجوة بين الطلب والعرض - تصبح غير ممكنة أو على الأقل غير دقيقة.
- ٤ - تقديم المعلومات الالزمة لإثبات صحة أساليب الاختيار والتعيين المتبعه؛ ذلك أن الاختبار الوحيد لدى صحة (Validity) أساليب الاختبار، سواء أكانت اختبارات سيكولوجية أو اختبارات قدرات أو مقابلات شخصية فردية أو جماعية - هو مدى نجاحها في التنبؤ بأداء الفرد لهام وظيفته كما تحكمه نتائج تقييم الأداء، وهكذا فإنه عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجات الفرد أو الأفراد في اختبارات الاختيار أو التوظيف ودرجاتهم في تقييم الأداء - يمكن الوصول إلى معامل صحة أسلوب الاختيار المستخدم، وبالتالي الاستمرار في استخدامه إذا كان المعامل عالياً، أو التوقف عن استخدامه إذا كان المعامل منخفضاً، أو لا توجد أية علاقة ارتباط على الإطلاق.
- ٥ - قد تكشف معلومات تقييم الأداء عن بعض المشكلات الإدارية التي تحتاج إلى تدخل مستويات أعلى حلها، ومنع حدوثها مستقبلاً، على سبيل المثال نقل المشرف إلى الوحدة الإدارية إذا ثبت من معلومات التقييم وجود صراعات بينه وبين مرءوسيه، أو إعادة النظر في معايير الأداء الخاصة بنوع معين من الأعمال إذا تبين من معلومات التقييم عدم قدرة الغالبية العظمى من العاملين على الوصول إلى هذه المعايير.

٦- توفير معلومات التغذية المرتدة للعاملين عن مستوى أدائهم لمهام وظائفهم ونقط انتشار القوة والضعف في هذا الأداء، الأمر الذي يعد ضروريًا لنجاح مقابلات التقىم ذات الطبيعة التنموية، والتي يكون على الرئيس المباشر فيها أن ينماها أن يناقش مع مرءوسه ببرامج التدريب والتنمية الإدارية، أو حتى برامج التنمية الذاتية التي عليهم أن يتعرضوا لها؛ حتى يصلوا إلى مستوى الأداء المطلوب.

#### **أهم القضايا المعاصرة في مجال تقييم الأداء:**

هناك عدد من القضايا التي تحظى حالياً باهتمام الباحثين والممارسين على السواء في مجال تقييم الأداء، ومن الممكن النظر إلى هذه القضايا على أنها اعتبارات يجب أن تؤخذ في الحسبان بواسطة القائمين على إدارة المنظمة عند التخطيط لنظام تقييم الأداء، مع ملاحظة أن وجهة نظر الإدارة تجاه هذه القضايا -منفردة أو مجتمعة- لا بد وأن تتأثر بالهدف العام لتقييم الأداء إدارياً كان أو تنموياً، كما لا بد وأن تؤثر في القرار الخاص بإختيار طريقة تقييم الأداء الملائمة، وبخصوص هذه القضايا فإنه من الممكن عرضها في صورة عدد من الأسئلة كالتالي:

- ١- ما نوع الأداء المفترض أن يخضع للتقييم؟
  - ٢- من هم الأفراد المفترض أن يخضعوا العملية التقييم؟
  - ٣- من هو الشخص المفضل للقيام بعملية التقييم؟
  - ٤- ما هو المدى المفضل لتكرارية أو دورية عملية التقييم؟
  - ٥- هل من المفضل إخبار العاملين بنتائج التقييم؟
- ١- ما نوع الأداء المفترض أن يخضع للتقييم؟
- من الطبيعي أن يكون السؤال الأول في عملية تقييم الأداء هو ذلك المتعلق بنوع أو ماهية الأداء الذي سوف يتم تقييمه، وتسللًا لمهمة الإدارة عند محاولتها الإجابة عن هذا السؤال فقد يكون من المفيد تقسيم السؤال إلى سؤالين كالتالي:
- أ- هل سيتم التركيز على الأداء الفردي أم الأداء الجماعي؟
  - ب- في حالة التركيز على الأداء الفردي، أي معايير الأداء الفردي سوف تحظى بالاهتمام؟

**بخصوص السؤال الفرعى (أ)،** فإنه من المفضل كقاعدة عامة التركيز على الأداء الفردى عندما تسمح طبيعة العمل أن يعمل كل فرد بمفرده عن الآخرين دون أن يؤثر ذلك على عنصر الكفاءة، كما هو الحال في وظائف مندوبي البيع، والذين لا تربطهم بعضهم البعض علاقة من حيث مدخلات الأداء وخرجاته، وعلى العكس يفضل الأخذ بأسلوب الأداء الجماعي جزئياً- أي: جنباً إلى جنب مع أسلوب الأداء الفردى - عندما تكون خرجات أداء بعض العاملين مدخلات لازمة لأداء البعض الآخر، كما هو الحال في وظائف العاملين على خطوط الإنتاج أو العاملين في أقسام الحسابات وشئون العاملين، أو الأخذ بالأداء الجماعي كلياً عندما تقتضي طبيعة العمل التعاون الكامل بين العاملين إلى الحد الذى يصعب معه فصل أداء الفرد عن أداء الجماعة، كما هو الحال في بعض الأعمال التي تكون خرجات الأداء لكل مجموعة من العاملين مدخلات للمجموعة أو المجموعات الأخرى.

أما بخصوص السؤال الفرعى (ب) فإنه في بعض الحالات تقتضي طبيعة العمل التركيز على كمية الإنتاج وجودته كمعايير محددة و مباشرة للأداء، كما هو الحال في وظائف العمالة الإنتاجية، وفي بعض الحالات الأخرى تقتضي طبيعة العمل التعاون أيضاً التركيز على معاير الأداء غير المباشرة، مثل المواظبة والحماس والمبادرة والولاء والتعاون ونوع القيادة ونوع الشخصية، كما هو الحال في الكثير من الوظائف الإدارية التخصصية.

**٢- من هم الأفراد المفترض أن يخضعوا لعملية التقييم؟**  
إن الإجابة عن هذا السؤال هي من البساطة، بحيث يمكن القول إن كل فرد في المنظمة يجب أن يخضع لعملية تقييم الأداء، ومع ذلك فإنه قد يكون من المفيد تركيز عملية التقييم من حيث العمق والتكرار على بعض العاملين، مثل هؤلاء المعينين حديثاً، أو الذين توجد علامة استفهام حول مستوى أدائهم خلال الفترة أو الفترات الماضية أكثر من البعض الآخر.

**٣- من هو الشخص المفضل للقيام بعملية التقييم؟**  
من الممكن أن يتولى عملية التقييم - نظرياً على الأقل - أحد الأطراف التالية:  
أ- الرؤساء المباشرون.  
ب- الزملاء.

## ج - المرءوسون.

بصفة عامة فإن الرؤساء المباشرين يعدون من أكثر الأشخاص صلاحية لتقدير أداء مرءوسيهم؛ نظراً لتوافر المعلومات لديهم عن هذا الأداء من ناحية، وحافظاً على مبدأ وحدة القيادة - الذي يقتضي بأن يكون لكل مرءوس رئيس واحد - من ناحية أخرى. ومع ذلك فإن هناك بعض الباحثين الذين يرون أن تقييم الزملاء قد يفضل تقييم الرؤساء في بعض الحالات؛ نظراً لتوافر فرصة أكبر أمام هؤلاء الزملاء للاحظة أداء بعضهم البعض على الطبيعة بدون أي تصنّع أو تظاهر من قبل المرءوسين تجاه رؤسائهم، وعلى الرغم من رجاحة هذا الرأي من الناحية النظرية، فإن نجاح تطبيقه في الواقع العملي يحتاج إلى توافر شرطين أساسين، بدونهما يمكن أن تؤدي التجربة إلى نوع من الصراع المدمر - ليس فقط لعلاقات الجماعة بل أيضاً - لمستوى الأداء أو الإنتاجية.

أول هذين الشرطين أن يتصف المناخ العام للجماعة بدرجة عالية من الثقة، والإيمان بأهمية المشاركة في الرأي على أساس ديمقراطية، وثاني هذين الشرطين أن لا يكون نظام المكافآت في حالة ارتباطه بنتائج التقييم مصمماً على أساس تنافس، بمعنى أن حصول بعض أعضاء الجماعة على مكافأة ما، سواء أكان ذلك علاوة أو ترقية - يحرم أو يخفض فرصة البعض الآخر في الحصول على نفس المكافأة، وأخيراً فإن تقييم الرؤساء بواسطة مرءوسيهم، والذي عادة ما يأخذ شكل استقصاء لاتجاهات المرءوسين تجاه رؤسائهم - يعد مفضلاً فقط عندما يكون نمط العلاقة بين الرؤساء والمرءوسين ذات تأثير واضح على الأداء، كما هو الحال في إدارة الجامعات والمستشفيات ومراكز وإدارات البحوث والتطوير، أما في غير حالات إدارة المهنيين والباحثين فإن تقييم الرؤساء بواسطة مرءوسيهم عادة ما يؤدي إلى عزوف الرؤساء عن اتخاذ قرارات تتعارض مع رغبات مرءوسيهم على حساب أهداف الإنتاج أو الأداء؛ كسباً لتأييد المرءوسين والشعبية بينهم.

### ٤- ما هو المدى المفضل لتكرارية أو دورية عملية التقييم؟

بصفة عامة يمكن القول إن مدى تكرارية أو دورية عملية التقييم يتوقف على الهدف العام لتقدير الأداء، وهكذا فإنه إذا كان الهدف العام لتقدير الأداء هو الهدف الإداري القائم على استخدام معلومات التقييم للحكم على أحقيّة المرءوسين في الحصول على الترقية أو العلاوة الدورية - فإن عملية التقييم لا يلزم أن تتم بصفة متكررة أو مستمرة،

بل بشكل رسمي مرة أو مرتين في العام، وعلى العكس عندما يكون أشدف العام لتقييم الأداء هو الهدف التنموي القائم على نصح الرؤساء لمرء وسبيهم بخصوص مشكلات الأداء وكيفية التغلب عليها- فإن عملية التقييم يفضل أن تتم بشكل غير رسمي، وبصفة متكررة أو مستمرة طبقاً لمدى حاجة المرء وسین للتشاور.

٥- هل من المفضل إخبار العاملين بنتائج التقييم؟  
إن الإجابة عن هذا السؤال هي بالقطع نعم، من المفضل إخبار العاملين بنتائج التقييم، على الأقل للسبعين التاليين:

أ- أنه من غير المنطقي أن تتوقع أو تطلب الإدارة من العاملين رفع مستوى أدائهم في الفترة القادمة دون أن توفر لهم معلومات التغذية المرتدة عن مستوى أدائهم خلال الفترة المنقضية.

ب- إجماع الدراسات والبحوث في مجالات الحوافز والإثراء والرضا الوظيفي على أهمية توفير معلومات كافية وجيدة وبشكل متكرر للعاملين عن أدائهم.  
وإذا كان إخبار العاملين بنتائج التقييم عادة ما يتم من خلال المقابلات التي تتم بين الرؤساء ومرء وسبيهم- فإن هناك عدداً من الملاحظات التي على الرئيس المباشر مراعاتها، وعدد آخر من الملاحظات التي عليه أن يتجنّبها.

وبخصوص النوع الأول من الملاحظات، فإن على الرئيس المباشر أن يحاول الآتي:  
أ- أن يقوم بالتحضير للمقابلة جيداً قبل تنفيذها.

ب- أن يكون محدداً عند ذكره لأسباب إعطاء المرء وس تقديرًا معيناً في تقييم الأداء.

ج- أن يركز المناقشة حول الأداء، وليس حول أي شيء آخر، مع محاولة تعزيز نوع السلوك المرغوب به أثناء المناقشة.

د- أن يحاول تحديد الخطوط التفصيلية التي على المرء وس اتباعها في المستقبل؛ لتحسين أدائه مع عدم إغفال دوره كرئيس في خطة التحسين أو التطوير.

أما بخصوص الملاحظات التي على الرئيس المباشر أن يتجنّبها أثناء مقابلات التقييم، فتشمل الآتي:

- أ- التحدث مع المرءوس بأسلوب المحاضرة، وما يتربّع عن ذلك من عدم إعطاء المرءوس فرصة للمناقشة والتوضيح.
- ب- التركيز فقط على الجوانب السلبية وإغفال الجوانب الإيجابية، سواء في السلوك أو الأداء.
- ج- التصميم على أن تنتهي المقابلة والمرءوس يتفق معه في كل شيء.
- د- التهديد بالحرمان من الترقية أو العلاوة.

#### **طرق تقييم الأداء:**

على الرغم من أن هناك العديد من الطرائق التي يمكن للإدارة الاستعانة بها في تقييم أداء العاملين - إلا أنه من المهم ملاحظة مزايا وعيوب كل طريقة من هذه الطرق، وبالتالي مدى ملائمتها لظروف المنظمة وطبيعة العمل بها، قبل أن يتم اتخاذ القرار الخاص باختيار إحداها للتطبيق في المنظمة، وفيما يلي نعرض لأهم طرق تقييم الأداء بشيء من التفصيل:

أ- قياس كمية الإنتاج الفعلي ومقارنتها بمعايير الإنتاج:  
وتعتبر هذه الطريقة من أكثر الطرق شيوعاً في تقييم أداء العمالية الإنتاجية بالمنظفات الصناعية، وأيضاً في تقييم أداء رجال البيع بالعديد من المنظمات، مثل منظمات تجارة الجملة والتجزئة ومنظمات التأمين، وتهدف هذه الطريقة إلى قياس معدل إنتاجية الفرد، عن طريق مقارنة عدد الوحدات الفعلية التي تم إنتاجها أو بيعها خلال فترة التقييم بعدد الوحدات المعيارية التي كان من المفترض إنتاجها أو بيعها طبقاً للمعدلات الأداء المستخدمة، مثل هذه المعدلات قد يتم وضعها بطريقة تدريجية من واقع التجربة والخبرة الماضية، أو بطريقة إحصائية عن طريق استخراج متوسطات كمية الإنتاج خلال الفترات الماضية من واقع بيانات الإنتاج الموجودة بسجلات المشاة.

#### **ب- طريقة المقاييس الكمية المتدرجة:**

تعد طريقة المقاييس الكمية المتدرجة من أقدم الطرق لتقييم الأداء وأكثرها انتشاراً بين المنظمات. ووفقاً لهذه الطريقة فإنه يتم إعطاء القائم بالتقييم نموذجاً يحتوي على عدد من الصفات أو الخصائص التي يعتقد أنها تمثل مؤشرات لمستوى أداء الفرد لهام وظيفته، مثل كمية وجودة العمل ومستوى المعلومات عن الوظيفة، والقدرة على حل المشكلات وقيادة الآخرين، ومستوى التعاون مع الزملاء والرؤساء والمرءوسين، وهكذا فإنه يتم

الوصول إلى التقدير العام للشخص موضوع التقييم عن طريق إعطائه درجة معينة في كل صفة من عناصر التقييم - والتي يتم تدريج كل منها إلى درجات مثلاً من صفر إلى خمسة، بحيث يمثل الصفر انعدام الصفة في الشخص، بينما تمثل خمسة الدرجة القصوى - ثم يتم تجميع الدرجات التي حصل عليها الفرد في كل عنصر لتحصل على تقديره النهائي الذي يمثل أداءه بالنسبة لزملائه في العمل، وذلك عن النحو التالي:

عناصر التقييم	ضعف جدًا	ضعف	متوسط	جيد	جيد جدًا	مناز	المجموع
كمية العمل	صفر	١	٢	٣	٤	a	
جودة العمل	صفر	١	٢	٣	٤	٥	
مستوى التعاون	صفر	١	٢	٣	٤	٥	
القدرة على حل المشكلات	صفر	١	٢		٤	٥	
المجموع	-	-	-	٨	٣	٥	١٦٠

وعلى الرغم من بساطة هذه الطريقة وسهولة تصميمها من خلال المختصين في إدارة الأفراد، واستخدامها بواسطة الرئيس المباشر، وفهمها بواسطة العاملين - فإنها تعاني من العيوب الآتية:

- 1 - نظراً لأن الصفات أو الخصائص محل التقييم لا تصف سلوكيات الأداء الفعلي وإنما تعد مؤشرات فقط لهذا الأداء - فإنه عادة ما يكون من الصعب توفير معلومات مرتبطة مفيدة للشخص عن نتائج أدائه بشكل يساعد على التطوير في المستقبل.
- 2 - الشخص القائم بالتقييم وفقاً لهذه الطريقة يكون أكثر عرضة لنوع من التحيز يطلق عليه اسم: (The Halo Effect)، والذي بمقتضاه يقوم الرئيس المباشر بإعطاء المرءوس تقديرًا مرتفعًا في جميع الصفات أو الخصائص؛ نتيجة لتميزه في واحدة منها، مثل المواظبة في الحضور والانصراف.

٣- إن شخصية القائم بالتقدير، من حيث الشدة أو التساهل عادة ما تؤثر على نتائج التقييم، بحيث يعطي تقديرات مرتفعة لكل المروسين إذا كان متساهلاً، وتقديرات منخفضة لكل المروسين إذا كان متشدداً.

#### طرق المقارنة بين العاملين:

يوجد ثلاثة أشكال رئيسية للمقارنة بين العاملين كأسلوب من أساليب تقييم الأداء، وهذه الأشكال هي:

- ١- المقارنة عن طريق الترتيب البسيط.
- ٢- المقارنة الزوجية بين العاملين.
- ٣- المقارنة عن طريق التوزيع الإيجاري.

#### ١- المقارنة عن طريق الترتيب البسيط:

وفقاً لهذه الطريقة فإن الرئيس المباشر يقوم بترتيب المروسين موضوع التقييم ترتيباً تنازلياً من الأحسن إلى الأسوأ من حيث الأداء العام، بصرف النظر عن الصفات أو الخصائص التي يتمتع بها هؤلاء المروسين، وعلى الرغم من بساطة هذه الطريقة وسهولتها- إلا أنها تعاني من عيوب رئيسية، هما:

- أ- أنها لا تظهر حجم الاختلافات في الأداء بين الأفراد بعد ترتيبهم.
- ب- أنها- مثل طريقة المقاييس الكمية المتدرجة- لا توفر معلومات مفيدة للمرнос عن نتائج أداته الماضي؛ بغرض تطوير هذا الأداء في المستقبل.

#### ٢- المقارنة الزوجية بين العاملين:

ووفقاً لطريقة المقارنة الزوجية، فإنه يتم اتباع الخطوات التالية.

- أ- استخراج عدد المقارنات الزوجية باستخدام معادلة التوافق التالية:

$$n(n-1)$$

عدد المقارنات الزوجية = \_\_\_\_\_

٢

حيث  $n$  = عدد المروسين المطلوب تقييم أدائهم. فإذا كان عدد هؤلاء المروسين يساوي خمسة (أ، ب، ج، د، ه)- فإن عدد المقارنات الزوجية يكون كالتالي:

$$\frac{10}{2} = \frac{\text{عدد المقارنات الزوجية}}{2}$$

هذه المقارنات على سبيل المحرر كالتالي:

أب، أج، أد، أهـ.

بـج، بـدـ، بـهـ.

جـ، دـ، جـ.

دـهـ.

بـ - بعد ذلك يقوم الرئيس المباشر بالمقارنة بين زوجيات العاملين؛ بغرض تحديد من هو الأفضل في كل زوجية من هذه الزوجيات، ثم تلخيص النتائج في جدول كالتالي:

المرءوس	عدد المقارنات التي فاز فيها من إجمالي عشر مقارنات	الترتيب النهائي للمرءوس
أ	٤	١
بـ	٢	٣
جـ	٣	٢
دـ	٤	١
هـ	١	٤

وميزة الرئيسية لهذه الطريقة أنها تتمتع بدرجة عالية من الثبات (Reliability)، بمعنى أنه في حالة المقارنة بين المرءوسين بواسطة أكثر من شخص فإنهم في الغالب سوف يصلون إلى نفس النتائج تقريباً، الأمر الذي يصعب تحقيقه بنفس الدرجة باستخدام أية طريقة أخرى من طرق تقييم الأداء. ولكن العيب الرئيسي في طريقة المقارنات الزوجية - بالإضافة إلى عيب عدم توفير المعلومات المرتدة عن نتائج الأداء بشكل يساعد على

التطوير - أنها تصلح فقط عندما يكون العدد صغيراً، فمثلاً إذا كان عدد المروءسين  
خمسمائين مروءسًا، فإن عدد المقارنات المطلوب القيام به يكون:

(٥٠ - ١)

٢ = ١٢٢٥ = ١٢٢٥ مقارنة، الأمر الذي يعد مستحيلاً من الناحية العملية.

٣- المقارنة عن طريق التوزيع الإجباري:  
وونقاً هذه الطريقة فإنه يطلب من الرئيس المباشر تقييم مروءسيه عن طريق توزيعهم  
على درجات التقييم، باستخدام فكرة منحنى التوزيع الطبيعي كالتالي:

- أ- ١٠٪ من المروءسين يحصلون على تقدير ضعيف جداً.
- ب- ٢٠٪ من المروءسين يحصلون على تقدير ضعيف.
- ج- ٤٠٪ من المروءسين يحصلون على تقدير متوسط.
- د- ٢٠٪ من المروءسين يحصلون على تقدير جيد.
- هـ- ١٠٪ من المروءسين يحصلون على تقدير جيد جداً.

وعلى الرغم من وجاهة فكرة منحنى التوزيع الطبيعي، والتي تقوم على أساس أن أي ظاهرة عادة ما تميل إلى التركيز حول القيمة المتوسطة لتلك الظاهرة، مع انخفاض هذا التركيز حول الطرفين - فإن العيب الرئيسي لتطبيقها في مجال تقييم الأداء - بالإضافة إلى عيوب الطرق السابق مناقشتها - أنه من غير المحتمل أن يخضع أداء مجموعات العاملين من الناحية الفعلية لمنطق منحنى التوزيع الطبيعي؛ وذلك نظراً لأن الغرض الأساسي لهذا المنحنى هو أن الظاهرة يجب أن يتوافق لها شرط الأعداد الكبيرة أو حتى اللامتناهية، وهو ما لا يمكن تحقيقه عند تقييم أداء مجموعات العاملين، والتي عادة ما تكون محدودة العدد.

#### ٤- طريقة قوائم المراجعة:

من الممكن التمييز بين نوعين رئيسيين من أنواع قوائم المراجعة عن طريق:  
أ- قوائم المراجعة المرجحة (Weighted Checklists).  
ب- قوائم المراجعة ذات الاختيار الإجباري (Forced Choice Checklists).

وتقوم فكرة قوائم المراجحة على أساس وضع عدد من الجمل التي تصف السلوكيات المهمة للنجاح في أداء مهام وظيفة معينة، أو عائلة من الوظائف، وذلك بواسطة عدد من الخبراء ذوي الدراسة بسلوكيات الوظيفة المرغوب بها وغير المرغوب بها، وأيضاً فإن هؤلاء الخبراء يقومون بتخصيص وزن معين أو قيمة معينة لكل جملة من الجمل السلوكية التي يقع عليها الاختبار، بعد ذلك يقوم الرئيس المباشر بوضع علامة أمام تلك الجمل السلوكية التي تمثل سلوك المروعون الوظيفي خير تمثيل، ثم جمع أوزان الجمل التي تم وضع علامات أمامها ليحصل على التقدير النهائي للمرءوس في تقييم الأداء، وعلى الرغم من أن هذه الطريقة تميز بتوفيرها لمعلومات مرتبطة مفيدة عن نواحي القوة والضعف في سلوكيات العاملين الوظيفي - فإن مشكلتها الرئيسية هي ندرة الخبرات القادرة على التعبير عن سلوكيات الوظيفة المرغوب بها في شكل جمل دقيقة، ثم وضع الأوزان النسبية لكل جملة من الجمل على أساس موضوعي.

وتتشابه طريقة الاختبار الإجباري مع طريقة القوائم المراجحة في فكرة التعبير عن سلوكيات الوظيفة في شكل عدد من الجمل السلوكية، ولكنها تختلف عنها في الآتي:

١ - أنه بينما تغطي الجمل السلوكية في حالة القوائم المراجحة سلوكيات الوظيفة المرغوب بها فقط - فإن الجمل السلوكية في حالة الاختبار الإجباري تغطي سلوكيات الوظيفة المرغوب بها وغير المرغوب بها.

٢ - أن الجمل السلوكية في حالة الاختبار الإجباري يتم تقسيمها إلى رباعيات يعبر الثنان منها عن سلوكيات مرغوب بها، والاثنان الآخران عن سلوكيات وظيفة غير مرغوب بها.

٣ - أنه بينما يعلم الرئيس المباشر في حالة القوائم المراجحة أوزان الجمل النسبية - فإن هذا الرئيس في حالة الاختبار الإجباري لا يعلم أي الجمل السلوكية سوف تحسب للمرءوس، وأي الجمل سوف تحسب عليه، حيث يتم الاحتفاظ بالشفرة المستخدمة طرف الإدارة العليا بعيداً عن متناول الرؤساء المباشرين.

## وكمثال لرباعيك الجمل السلوكية المستخدمة في طريقة الاختبار الإجباري نورد الرباعية التالية:

- نادراً ما يرتكب في عمله.
  - مرغوب بها
  - عزل احترام مرمومسيه.
  - عادة ما يتأخر عن المواعيد المحددة لإنجاز مهام العمل
  - غير قادر على إقناع الآخرين بوجهة نظره الشخصية
  - غير مرغوب بها
- والميزة الرئيسية لطريقة الاختبار الإجباري هي القضاء على مشكلة تحيز الرئيس المباشر؛ نظراً للعدم معرفته بالجمل الذي في صالح المرءوس، والجمل الذي ليست في صالحه، ولكن عيبها الرئيسي يكمن في عدم إمكانية إحاطة الرئيس المباشر للمرءوس بنواحي القوة والضعف في سلوكياته وأدائه لعدم توافق شفرة الطريقة لديه.

### ٥- طريقة الواقع العرجة:

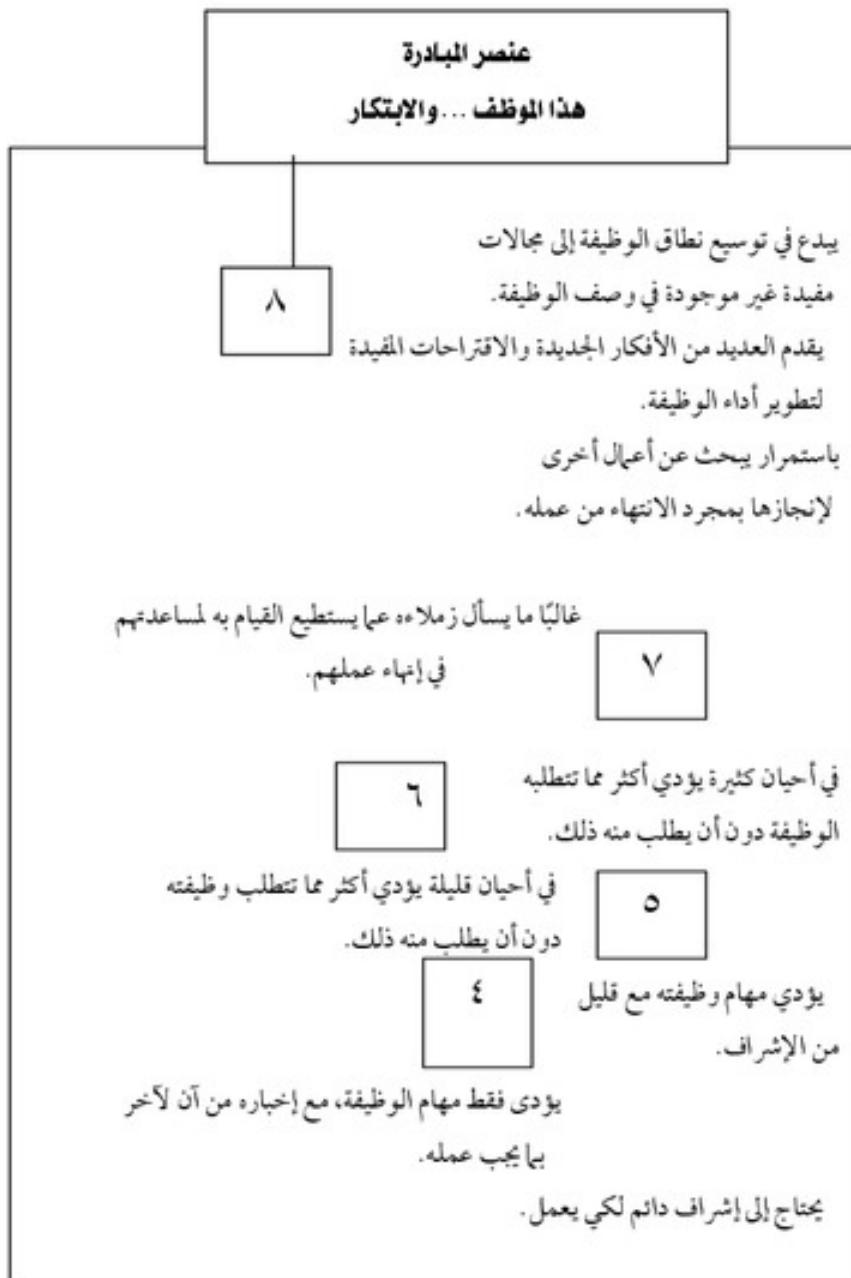
ونقاً هذه الطريقة فإنه يتم تحديد تلك الواقع التي يعتقد بتأثيرها الواضح على نجاح أو فشل العاملين في أداء مهام وظائفهم، وذلك بواسطة عدد من الخبراء ذوي الدراسة، واعتىداً على بطاقات وصف الوظائف موضوع التقييم، وعلى فرض توافق هذه الواقع فإن الرؤساء المباشرين يقومون بـ ملاحظة أداء المرءوس، وتسجيل ما إذا كانت هذه الواقع تصدر عنهم، ومدى تكرار هذا الحدوث أولاً بأول.

وهكذا فإنه عندما يحين وقت تقييم الأداء، فإنه ما عن الرئيس المباشر إلا أن يراجع سجل الملاحظة الخاص بأداء العاملين، ويحدد في تقرير الأداء الخاص بالمرءوس أي الواقع الخرجة ذات التأثير الموجب، وأي الواقع الخرجة ذات التأثير السالب صدرت من المرءوس، ومعدل تكرار هذا الصدور.

وهناك بالطبع أكثر من شكل لتطبيق طريقة الواقع العرجة في مجال تقييم أداء العاملين، ومن هذه الأشكال الطريقة المسماة بطريقة مقاييس السلوك للتدرج (Behaviorally Anchored Rating)، والتي يلزم اتباع الخطوات التالية عند تصديمها:

- ١ - يجب وضع الوظائف موضوع التقييم أولاً في صورة عدد من الواقع السلوكية الملائمة لها مهام هذه الوظائف ومسئولياتها.

- ٢ - تصنیف الواقع السلوکیة التي تم التوصل إليها في الخطوة السابقة، في صورة عدد من عناصر الأداء الوظیفی الرئیسیة، مثل عنصر المبادلة والابتكار وحل المشکلات واتخاذ القرارات.
- ٣ - تراجع عملية التصنیف التي ثبتت في الخطوة السابقة بواسطه مجموعة أخرى من الخبراء الذين يتم إعطاؤهم تعريفات عناصر الأداء الوظیفی، ويطلب منهم تحصیص كل واقعة من الواقع الحرج لأكثر عناصر الأداء الوظیفی ملائمة.
- ٤ - تدربیج الواقع الحرج - التي تم تصنیفها تحت كل عنصر من عناصر الأداء الوظیفی - على مقیاس مكون من عدد من النقاط، تتراوح بين الصفر الذي يمثل انعدام العنصر، وحد أقصى (مثلاً ٨) يمثل قمة توافر نفس العنصر كالتالي:



شكل رقم (١٧) مثال لمقاييس السلوك المتدرجة.

وتتميز طريقة الواقع الخرجية، والتي تم وضعها أساساً للتغلب على مشكلات طرق التقييم، سواء تلك التي تعتمد على صفات لا تمت لأداء المراقب بصلة مباشرة، أو تلك التي تعتمد على فكرة المقارنة بين العاملين على أساس الأداء العام، وبشكل لا يوفر أي معلومات مرتبطة عن نقاط القوة أو الضعف في الأداء - بقدرتها الفائقة على توفير تغذية مرتبطة عن نقاط القوة أو الضعف في الأداء الفعلي للمراقبون، ومواطن التمييز التي يلزم التركيز عليها، ومواطن الضعف التي تحتاج إلى تطوير، الأمر الذي يجعلها أكثر ملاءمة عندما يكون الهدف العام لتقييم الأداء تموياً أكثر منه إدارياً أو رقائياً، أما عيوب طريقة الواقع الخرجية الرئيسية - بالإضافة إلى عيب الوقت والجهد والتكاليف - هو أن تطبيقها وما يحتاج إليه من الملاحظة الدقيقة من جانب الرئيس المباشر لمراقبه - قد يتربّط عليه تذمر العاملين من الإشراف الدقيق، وبالتالي انخفاض معنويات هؤلاء العاملين إذا ما شعروا أن كل شيء يقوّمون به يتم ملاحظته وتسجيله.

#### ٦- مراكز التقييم كأحد أدوات تقييم الأداء:

وعند استخدام التقييم في مجال تقييم أداء العاملين فإنه يتم التركيز على إمكانات الفرد، وصلاحياته لتولى مسؤوليات أكبر من الناحية التنموية، حيث يقوم عدد من المديرين المدربين بتقييم مدى توافر هذه الإمكانيات والصلاحيات لدى الفرد باستخدام أكثر من أسلوب أو معيار، والغرض الأساسي وراء استخدام مراكز التقييم كأسلوب من أساليب تقييم الأداء - هو أن المعلومات الكثيرة أفضل من المعلومات القليلة عند اتخاذ قرارات التقييم ذات التأثير على مستقبل الفرد والمنظمة.

وهكذا فإنه عادة ما يشترك الأفراد موضع التقييم في أحد المراكز لمدة ثلاثة أو أربعة أيام، حيث يتعرضون خلال هذه الفترة لعدد من أساليب التقييم، مثل اختبارات القدرات والاختبارات السلوكية والمقابلات الشخصية العميقية والاشتراك في جمومعات تشخيص المشكلات وحلها. وأخيراً، وفي النهاية يتم تقييم هؤلاء الأفراد بواسطة أكثر من خبير من الخبراء الذين تولوا مهمة الملاحظة الدقيقة لسلوكيات المشاركون في المركز، ونظرًا للنجاح الذي حققه مراكز التقييم في مجال تعريف الأداء، وبصرف النظر عن تكاليفها الباهظة - فإن العديد من المنظمات في الخارج تقوم باستخدامها حالياً؛ لتحديد مدى صلاحية الأفراد لتولي المناصب الإشرافية والإدارية.

#### **٧- الإدارة بالأهداف كأحد طرق تقييم الأداء:**

من الممكن وصف الإدارة بالأهداف ببساطة بأنها فلسفة إدارية قائمة على فكرة أن كل مدير يعد مستوىً عن تركيز انتباهه ورسالته وجهودهم على الأهداف الكلية والشاملة في اتخاذ القرارات، وتتدفق المعلومات بحرية بين الطرفين يعد من الأركان الأساسية لفلسفة الإدارة بالأهداف. وكأسلوب من أساليب تقييم الأداء فإنه من الممكن القول إن أسلوب تقييم الأداء قد انتشر مؤخرًا في محاولة للتغلب على عيوب الطرق التقليدية في مجال تقييم أداء العاملين، وعند اتباع أسلوب الإدارة بالأهداف لتقييم أداء العاملين فإن عملية التقييم عادة ما تمر بالخطوات التالية:

- ١ - يتقابل كل مرسوس مع رئيسه المباشر لاتفاق على أهداف أداء المرءوس خلال الفترة القادمة ومواعيد وأساليب تنفيذ هذه الأهداف، مع مراعاة أن تكون كمية يمكن قياسها، أو على الأقل محددة بطريقة دقيقة، على سبيل المثال تخفيض التاليف بنسبة ٢٠٪، أو زيادة المبيعات النقدية بنسبة ١٠٪، أو الانتهاء من إعداد الموازنة التقديرية قبل بداية شهر مارس القادم.
- ٢ - يجتمع المرءوس مع رئيسه المباشر كلما دعت الحاجة؛ لمناقشة المشكلات التي تعرّض تنفيذ الأهداف التي تم الاتفاق عليها وتعديلها إذا لزم الأمر.
- ٣ - في نهاية المدة المحددة لتنفيذ الأهداف يقوم الرئيس المباشر بتقييم أداء المرءوس، على أساس نسبة تحقيقه للأهداف التي اشتراك مع رئيسه في وضعها، وفي نفس الجلسة يتم الاتفاق على أهداف جديدة للفترة القادمة.

#### **طرق تقويم فاعلية تقييم الأداء:**

يعتبر تقييم طرق الأداء ذات أهمية كبيرة، ومطبق على نطاق واسع، لذلك ينبغي على الإدارة تطوير وتنمية مثل هذه الأنظمة.

ونشير هنا إلى بعض الطرق والأساليب التي تجعل من تقييم الأداء أكثر فاعلية، وهي:

- تحسين مصداقية تقييم الأداء ودرجة الوثوق به.
- استخدام العديد من التقييمات بدلاً من الاعتماد على تقييم مفرد.
- تدريب المسؤولين على تقييم الأداء.
- التركيز في التقييم على معايير خاصة بالعمل.
- تحسين وتوفير عملية التغذية العكssية (feed back).
- ربط فرص شغل الوظيفة بنتائج التقييم.

#### **أولاً : تحسين مصداقية تقييم الأداء ودرجة الوثوق به :**

يشبه تقييم الأداء الأنظمة الأخرى المتعلقة بالأفراد من حيث المشكلات الخاصة بمصداقية ودرجة الوثوق بالقياس المستخدم.

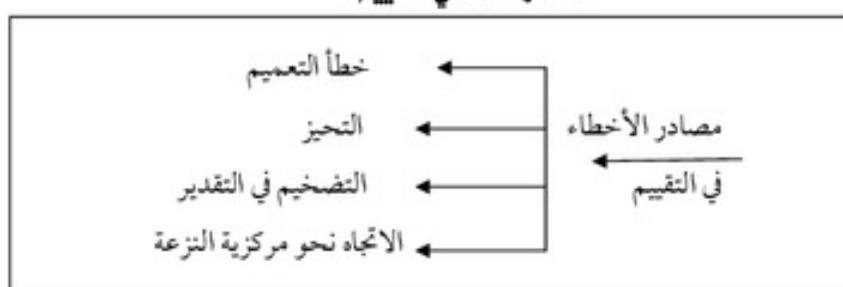
##### **١- المشكلات الخاصة بالصدقية:**

يهدف تقييم الأداء إلى تقييم الإنجاز ومقدرة الأفراد، ومع ذلك قد لا تصلح هذه الأنظمة لتحقيق غايتها؛ بسبب العديد من القيود التي تحد من استخدامها.

فإذا استندت أساليب تقييم الأداء إلى مقاييس موضوعية للأداء زادت درجة المصداقية والملاءمة في تقييم الأداء، بينما لو استندت إلى الكثير من المعايير الشخصية – فإن ذلك يجعل التقييم أقل صدقًا في مجال اتخاذ القرار، وفي التوجيه الوظيفي.

تحضر المصادر الشائعة للخطأ في التقييم في: خطأ التعميم (Halo effect)، والتحيز (bias)، والتضخم في التقدير (Inflation of rating) ، والميل إلى النزعة المركزية (Central Tendency).

#### **مصادر الخطأ في التقييم**



#### ١- خطأ التعميم (Halo effect):

والذي يعني ميل المقيم إلا أن يقدر أو يقيم كل أبعاد وجوانب الأداء - والتي تفترض أن هذه الجوانب مستقلة عن بعضها البعض دفعه واحدة، ويعطي تقديرًا عامًا للشخص موضع التقييم، وبذلك فإن هذا النوع من الخطأ يعني الاتجاه إلى التعميم من الانطباع العام السابق لتقييم الأداء والسلوكيات المعينة.

#### ٢- التحيز (Bias):

تصبح الأساليب الصادقة غير سليمة نتيجة التحيز من جانب القائم بالتقدير. وقد يحدث هذا التحيز لعدة أسباب ترجع إلى النوع أو الجنس، أو الثقافة والتعليم، أو الصراع أو الاضطراب النفسي، ورغم أنه من الصعب التعامل في ظل هذا التحيز - فإن الأساليب الوصفية تقلل فرصة التحيز، وقد يرتبط هذا التحيز بعامل الوقت، فالانطباع الحالي له تأثير أكبر من التحيز في التقييم، وقد لا يحدث ذلك في ظروف أو فترة أخرى.

#### ٣- التضخيم في التقدير (Inflation of ratings):

العنصر الآخر الذي يحد من التقييم وفاعليته، هو الاتجاه نحو تضخيم أو تكبير التقديرات، ففي بعض الأحيان يتم التضخيم التدريجي في هذه التقديرات بمرور الزمن.

#### ٤- الاتجاه نحو مركزية النزعة (Central tendency):

تحدث هذه النزعة عندما يتتجنب القائمون بالتقدير الاقتراب من طرق المقياس المدرج، وبمعنى آخر عندما يميلون إلى التركيز في التقييم حول نقطة وسطى من المقياس.

#### ٥- المشكلات الخاصة بالثبات والوثوق (Reliability problems):

يفقد القائمون بالتقدير الثبات والوثوق بالتقدير وكذلك المصداقية؛ نتيجة استخدام معايير متباعدة غير متناسقة، ونتيجة غياب أو ضعف التدريب على أساليب ووسائل التقييم، ويعتبر الفشل والتقصير في المتابعة العملية للتقييم وما يترتب على ذلك من نتائج - مشكلة أخرى.

#### ثانيًا: استخدام تقنيات متعددة:

نتيجة لوجود التحيز الشخصي والميل إلى التقييم، فإنه من المفيد استخدام تقنيات متعددة بدلاً من الاستناد إلى تقييم واحد. فقد يكون تقييم مشرف معين غير صادق ، إلا أن الاعتماد على رأي عام من عديد من التقديرات - يعطي مؤشرًا أفضل للأداء.

#### ثالثًا: تدريب المسؤولين على تقييم الأداء:

إن المشرفين في حاجة إلى التدريب لتنمية إدراكيهم، ومهاراتهم ، والمعرفة بالأساليب الملائمة لتقدير أداء الآخرين، فهم في حاجة إلى:

١- تنمية المعايير الموجهة لقياس الأداء وتوفيرها.

٢- ممارسة عملية التقييم وفهمها.

٣- تفهم الجوانب السلوكية في عملية التقييم، وكيفية تفاسيرها من خلال المقابلات.

**رابعاً: التركيز في التقييم على معايير خاصة بالعمل:**

يكون التقييم أكثر فاعلية إذا أمكن قياس أداء الفرد وفقاً لمعايير متوازنة مع العمل، بدلاً من استخدام معايير عامة.

**خامساً: تحسين عملية التنفيذية الخلفية:**

تنتهي دائمًا عملية التقييم بالوصية بالحاجة إلى التنمية والتطوير، والتي يجب إبلاغها إلى المرءوسين بأسرع ما يمكن. ونجد أن معظم المتدربين بحاجة إلى تنمية وتطوير اتصالاتهم، ولا يوجد استثناءات في هذا المجال، فالمهارة التي من خلالها يحصل المشرف على نتائج التقييم هي العنصر الجوهرى في فاعلية نظام التقييم في تغيير سلوك الفرد.

بصفة عامة يجب أن يترتب على هذه المقابلات إبلاغ الفرد بثلاثة أشياء على الأقل، هي:

١- موقف الأداء الفعلي للفرد بالمقارنة بالمعايير.

٢- ما هو المطلوب لعلاج أي انحراف في السلوك.

٣- النتائج المتوقعة لعملية التنمية والتطوير، أو الفشل في التنمية.

**سادساً: الاسترشاد وربط فرض شغل الوقاية بنتائج التقييم:**

لابد من وجود معايير إرشادية نمطية تبين كيفية استخدام التقييم في عمليات الاختيار للوظائف بصفة عامة، ويشترط لاستخدام التقييم ما يلي:

١- أن يتم التقييم في ظل ظروف نمطية طبيعية.

٢- أن يتم على أساس الموضوعية وملاحظة سلوكيات الأداء المعين.

٣- أن يكون صادقاً وموثوحاً.

إن طريقة وأسلوب التقييم الصادق تبني على أساس تحليل العمل ، خاصة تحليل مهام الوظيفة .

#### **الإجراءات المترتبة على تقييم الأداء :**

تلخص الإجراءات العادلة المتعلقة بالأفراد، والمترتبة على تقييم الأداء في الآتي:

- ١ - تعديل الأجر أو المرتب (Salary adjustments).
- ٢ - التقلل داخل التنظيم (Movement in the organization).
- ٣ - شغل وظيفة أعلى من خلال التدريب والتنمية.
- ٤ - التحويل إلى وظيفة أخرى.

وفيما يلي عرض سريع لهذه الجوانب المترتبة على تقييم الأداء:

#### **١/ إصلاح وتعديل الأجر أو المرتب:**

قد يتم تعديل الأجر نتيجة تقييم الأداء، سواء تم ذلك بطريقة رسمية أو غير رسمية، فقد اتضح أن الدافعية يطرأ عليها تطور إذا ما تم الربط بين الثواب والأداء، لذلك ولكي تنجح الزيادة في الأجر كحافز لبذل الجهد- يجب أن تبني زيادة الأجر على نتائج تقييم الأداء.

#### **٢/ التقلل داخل التنظيم:**

قد يترتب على تقييم الأداء التحرير داخلي التنظيم، فالتقدم والنمو يتم من خلال الترقية لأعلى والتقلل والتحول.

#### **٣/ شغل وظيفة أعلى من خلال التدريب والتنمية:**

يترتب على زيادة أعباء ومتطلبات العمل خلق أوضاع أو ظروف لا يستمر معها شاغلوا هذه الوظائف، مما يعني أن الأمر يتطلب المزيد من المعرفة والمهارة بجانب المهارات الحالية، إذا اتضح من تقييم الأداء أنه يمكنهم اكتساب ذلك من خلال برامج التدريب والتنمية، فهذا يعني أنه يمكن رفع هؤلاء الأفراد إلى مناصب أعلى. وبذلك تتضمن عملية الرفع لمركز أعلى إعادة تدريب الفرد، بحيث يمكنه إنجاز الوظائف

المعقدة، وإذا ما استخدم هذا الإجراء بفاعلية فإنه يترتب عليه تحسين أداء وقدرة الفرد الإنتاجية.

#### ٤/ التحويل إلى وظيفة أخرى:

يمكن للأفراد تحقيق النمو والتقدم داخل التنظيم، وذلك من خلال تحويلهم من وظيفة لأخرى. يحدث هذا عادة عندما تتوفر لدى الفرد قدرات متعددة، ومستخلصة من تقييم الأداء، تفوق ما يتطلبه العمل الحالي، أو أن التحويل يعني وضع الفرد في المكان المناسب لقدراته. وبصفة عامة فإن التحويل يعني تحريك ونقل الفرد، بصرف النظر عما يترتب على ذلك من تغيير للأجر، أو زيادة مسؤولياته، حيث يؤدي التحويل أو التقليل من وظيفة لأخرى إلى تحسين أو تغيير المسار الوظيفي للفرد، وقد يستخدم عقاباً.

#### تصميم وإدارة نظام تقييم الأداء:

أشار البعض إلى أن نظام التقييم يتكون من عدد من الإجراءات الرئيسية التي توكل إلى أفراد أو جهات متخصصة، يجمعها هدف واحد، وهذه الإجراءات كما يلي: [فيشاخ: ١٩٧٢].

١- تحديد الإنجاز الفعلي للفرد في موقعه الوظيفي، حيث يتم ذلك بإحدى الطرق المشار إليها في الصفحات السابقة، وعلى أساس دوره منظم أو غير منظم، حسبما يتطلب الموقف.

٢- تحديد المسالك المناسبة التي يستطيع من خلالها الفرد تحسين أداءه، وتلavi النواقص والسلبيات المشخصة بالفقرة الأولى، وقد يكون ذلك بدخول برنامج تدريسي عملي أو نظري أو مختبرى.

٣- تحديد الاحتمالات الإيجابية التي يمكن أن تؤدي إليها كل من المسالك المشار إليها في الفقرة السابقة.

٤- تحديد الطرق التي يمكن من خلالها تقييم ما حققه الفرد من تحسن خلال اختياره، والتزامه أحد المسالك المبينة في الفقرة الثالثة.

ولابد من القول إن الخطوة الرابعة ينبغي أن تكمل بإجراء آخر، هو تعديل المسالك أو استبداله، في حالة عدم تمكن الفرد من تحقيق مستويات التحسن المطلوب في أدائه. وبالطبع فإن القيام بالإجراءات الأساسية أعلاه يستلزم تعاوناً بين نظام التقويم والنظم

الفرعية الأخرى ذات العلاقة، مثل نظام التدريب والنظم الإنتاجية التي يعمل فيها الأفراد، الذين يجري تقويم أدائهم عن طريق ما يعرف بالمدخلات والمخرجات والتغذية العكسيّة. بجانب ما تقدم يتطلب تصميم وإدارة نظام التقييم تحديد المقيمين، حيث يمكن أن يكون القادة المباشرون مسئولين عن تقويم أداء عاملיהם؛ لقربهم ومعرفتهم الميدانية بذلك الأداء، ولكن إذا كان عدد العاملين كبيراً جداً يصبح المنهج أعلاه غير عملي، مما يستدعي إعطاء المهمة إلى عدد من الموظفين المنفرجين لهذا الغرض داخل نفس الجهاز الإداري. وقد يصار في بعض الأجهزة - وبقصد إبعاد احتيالات الانحياز في إجراء عمليات تقويم الأداء - إلى تحويل هذه المهمة إلى لجنة وليس إلى فرد واحد أو أفراد قلiliين، وقد يصار إلى الاستعانة بمكتب استشاري خارجي للقيام بالمهمة المطلوبة.

#### **عوامل نجاح نظام تقويم الأداء :**

- ١- من الجدير بالذكر أن نجاح نظام تقويم أداء العاملين يستلزم عدداً من الإجراءات الإضافية، التي تأتي في مقدمتها توعية العاملين والقادة والإداريين الميدانيين بأهمية التقويم وتبنيه أذهانهم للتلاقي مع إجراءاته.
- ٢- إبعاد عمليات التقويم عن التأثيرات المختلفة المحتملة التي تروم تحريف نتائج التقويم؛ لصالح منافع أو مكاسب بعيدة عن هدف الجهاز الإداري المعنى.
- ٣- تدعيم نظام تقويم أداء العاملين بنظام معلومات يربط بين مختلف عناصر وأطراف العملية التقويمية بكفاءة وبالتوقيتات المطلوبة.
- ٤- توافر التقنيات المطلوبة لدى المقومين مستلزم أساسياً جمع المعلومات المطلوبة وتحليلها واستنباط النتائج الدقيقة.
- ٥- تجربة المقومين من الانحيازات الذاتية أثناء قيامهم بعمليات التقويم.
- ٦- وضوح ودقة الأهداف الوظيفية للعاملين، وكذلك تبيّن واجباتهم ومهامهم بعد ضرورة فنية أساسية لنجاح عملية التقويم.

\* \* \*

## **الفصل الثامن**

### **الأجور والحوافز**

#### **١- الأجور**

##### **مقدمة :**

بداية نحسن الإشارة إلى أننا ننظر إلى وظيفة إدارة الموارد البشرية في مجال الأجور والمرتبات على أنها نظام يتكون من أربعة نظم فرعية، هي:

- ١- مستوى الأجور الذي تقدمه المنظمة مقارنة بالمستوى الذي تقدمه المنظمات المماثلة في سوق العمل.
- ٢- هيكل الأجور الداخلي.
- ٣- نظام دفع الأجر.
- ٤- الأشكال التي تأخذها الأجر.

وتحضر مستوى إدارة الموارد البشرية تجاه قضية الأجور -أولاً- في تصميم نظام الأجور والمرتبات بمكوناته الأربع سالفة الذكر، بشكل يؤدي إلى تحقيق عدد من الأهداف، وثانياً في إدارة النظام بعد تصميمه بما يؤدي إلى حل مشكلات العاملين المتعلقة بالأجور والمرتبات، على وجه يأخذ في الاعتبار مصالح كل من العاملين والمنظمة على السواء.

##### **أولاً : مستوى الأجور والمرتبات :**

من قضايا الأجور المهمة والإستراتيجية التي عادة ما تواجه منظمات الأعمال أو حتى المنظمات الحكومية -على أساس أن القطاع الحكومي لا يعدو أن يكون منظمة كبيرة تتنافس بشكل مباشر أو غير مباشر مع منظمات قطاع الأعمال في اجتذاب تلك الكفاءات المتميزة من العمالـ هي قضية تحديد مستوى الأجور والمرتبات مقارنة بالمستوى الذي تقدمه المنظمات الأخرى في نفس الصناعة أو القطاع بصفة خاصة، وفي سوق العمل بصفة عامة، لذلك فإن تحديد مستوى الأجور والمرتبات بشكل منخفض للغاية من شأنه أن

يخلق صعوبات جة أمام المنظمة أو القطاع عند محاولة تحقيق هدفي اجتذاب العناصر الكفاءة، والاحتفاظ بها بعد اجتذابها، وعلى العكس عندما يتم تحديد مستوى الأجر والمرتبات بشكل مرتفع جداً فإن ذلك من شأنه أن يلقي أعباء مالية إضافية على عاتق المنظمة، الأمر الذي من المحتمل أن يؤثر سلبياً على وضع تلك المنظمة التنافسي.

وعلى الرغم من أن بعض المنظمات تضع إستراتيجيتها بحيث تحظى بدور القائد في مجال الأجر والمرتبات، وأن بعض المنظمات الأخرى ولظروف خاصة تقوم بدور التابع، وإذا كان الوضع الطبيعي والغالب هو أن يتم تحديد مستوى الأجر والمرتبات على أهداف نظم الأجر الثلاثة الخاصة بالجذب والاحتفاظ والتحفيز عن التوالي - فإن تأثير مستوى الأجر عن المدرين الأول والثاني هو تأثير مباشر قوي، أما فيما يتعلق بتأثير مستوى الأجر والمرتبات على هدف التحفيز على الأداء فيبدو أنه تأثير ضعيف؛ لسبعين رئيسين، أولها: أن تحديد مستوى الأجر والمرتبات أو التغيير في هذا المستوى عادة ما ينبع من اعتبارات وعوامل أخرى، مثل مستوى الأجر السائد في الصناعة أو الدولة، وقدرة المنظمة أو الدولة على الدفع، الأمر الذي يجعل الموظف لا يشعر بوجود علاقة قوية بين الأداء ومستوى الأجر الذي يحصل عليه، وبالتالي يضعف حافز الأداء لديه، وثانية: أنه يجب أن يفرض وجود علاقة جزئية بين الأجر وأداء المنظمة ككل وليس أداء الموظف بصفته الشخصية أو الفردية.

وكما هو واضح من المناقشة السابقة فإن تحديد مستوى الأجر والمرتبات لا يتم فقط على أساس مستوى الأجر السائد في الصناعة أو القطاع، بل يتم تحديده وفقاً للعديد من المعايير الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والقانونية والتنظيمية، بحيث تؤخذ في الحساب هذه المعايير بشكل كلي، وفي نفس الوقت ليس بشكل منفصل أو مستقل، ومن أهم هذه المعايير الشائع استخدامها عند تحديد مستوى الأجر والمرتبات الآتي:

- ١- مستوى الأجر السائد في سوق العمل كما تظهره الاستقصاءات التي يتم إعدادها خصيصاً لتوفير مثل هذا النوع من البيانات.
- ٢- قدرة المنظمة أو الحكومة على الدفع، والتي تتأثر بدورها بكل من مستوى الربحية ومستوى الإنتاجية الذي تتمتع به المنظمة أو الدولة.

٣- تكاليف المعيشة؛ حيث يلزم طبقاً لهذا المعيار تعديل مستوى الأجر والمرتبات بما يتلائم مع أي تغير في تكاليف المعيشة كما يحدده الرقم القياسي لأسعار؛ وذلك بهدف التغلب على مشكلة الفرق بين الأجر التقدي والأجر الحقيقي، والتي عادة ما تنتهي عن وحدات الغلاء التي يتعرض لها المجتمع كل فترة زمنية، مع ملاحظة أن تلبية هذا الهدف تعني الإبقاء على مستوى الأجر الحقيقي وليس زيارته.

٤- أجر المعيشة حيث يختلف هذا المعيار عن سابقه في أنه بينما يركز معيار تكاليف المعيشة على تعديل الأجر التقدي ليتلاءم مع الأجر الحقيقي - فإن معيار أجر المعيشة، الذي يعد من أكثر المعايير استخداماً في حالة القطاع الحكومي بصفة عامة، والمستويات الدنيا من العمالة في هذا القطاع بصفة خاصة - يتحدد كلياً ومن هذا الأسلوب بناء على قدر الدفع اللازم لمعيشة موظف وأسرته في مستوى ملائم.

٥- إنتاجية العامل، والتي عادة ما يتم الحصول عليها عن طريق قسمة قيمة الإنتاج على عدد ساعات العمل خلال فترة زمنية معينة، وعلى الرغم من أن معيار إنتاجية العمل يعد أكثر معايير تحديد الأجر منطقية وموضوعية من الناحية النظرية - إلا أنه في التطبيق العملي يواجه العديد من المشكلات، مثل عدم توافر المقياس القادر على فصل تأثير العمل عن تأثيرات العوامل الأخرى المشتركة مع العمل في التأثير على الإنتاجية، وعدم قابلية ناتج أو خرجات العديد من الوظائف - مثل وظائف القطاع الحكومي والوظائف الإدارية والفنية - المساعدة في قطاع الأعمال للقياس الكمي، وأخيراً هناك مشكلة، وهي: هل تقاس الإنتاجية على مستوى الفرد أو الوظيفة؟ أو على مستوى القسم أو الإدارة؟ أم على مستوى المنظمة ككل؟

٦- عرض العمالة والطلب عليها، حيث يجب هنا ملاحظة نقطتين؛ أولهما: علاقة الارتباط القوية بين هذا المعيار ومعيار مستوى الأجر السائد؛ نظراً لأن هذا الأخير عادة ما يتبع بناء على تفاعل قوى العرض والطلب، ثانية: أن هذا المعيار يعد أكثر ملائمة لشركات القطاعين الخاص والاستثماري؛ حيث إنه من المنطقي أن ترفع هذه الشركات مستوى أجر الكوادر التي يقل عدد المعروض فيها أو التي يزيد الطلب عليها من جانب الشركات المنافسة.

٧- قوانين وتشريعات العمل السائدة، والتي عادة ما تحدد الحدود الدنيا والقصوى لكل فئة من فئات الأجر أو العاملين.

٨- ضغوط الاتحادات العمالية، والتي عادة ما تؤثر على مستوى الأجور والمرتبات؛ إما عن طريق التفاوض مع الإدارة، أو عن طريق التأثير السياسي من خلال القنوات الديمقراطية الشرعية المتأتية.

٩- متطلبات الوظيفة كما تعكسها عمليتي وصف الوظائف وتقييمها، ذلك أن وصف الوظائف التي تحتاج إلى مهارات أو مؤهلات أو جهود غير عادية، من المفترض أن يحصل شاغلوها على مستوى أجر يزيد عن شاغل الوظائف التي تحتاج إلى مهارات أو مؤهلات أو جهود أقل.

#### **ثانياً: هيكل الأجر والمرتبات الداخلي:**

والآن وبعد أن تم الانتهاء من تحديد المستوى العام للأجور الذي سوف تقدمه المنظمة لكل فئة من الفئات العاملين بها، آخرنة في الاعتبار العوامل الكفيلة بتحقيق نوع من العدالة بين ما تقدمه المنظمة وما تقدمه المنظمات الخارجية العاملة في نفس القطاع أو الصناعة- فإن مشكلة تحديد هيكل الأجر والمرتبات الداخلي، والذي يتم بتحقيق نوع من العدالة بين شاغل الوظائف المختلفة داخل المشروع أو المنظمة- تصبح مطروحة أمام القائمين على تقسيم نظام الأجر والمرتبات. وتقوم فكرة العدالة الداخلية التي يحاول هيكل الأجر والمرتبات تحقيقها على أساس أنه نظرًا لعدم تساوي وظائف المنظمة في المؤهلات والمهارات والخبرات والجهود الالزمة لشغلها- فإنه لابد من وجود طريقة لترتيب وظائف المنظمة من حيث الأهمية النسبية التي يسببها الاختلاف في متطلبات الوظائف؛ تمهيداً لترجمة هذه الأهمية النسبية إلى هيكل عادل للأجر والمرتبات.

وبخصوص الخطوات اللازم اتباعها، لتحديد هيكل الأجر والمرتبات الداخلي- فإنها تنحصر في أربع خطوات متابعة:

١- تحليل الوظائف؛ بهدف تحديد طبيعتها ومسؤولياتها وعلاقتها، والمؤهلات الالزم توافرها في من يشغلها.

٢- تقييم الوظائف؛ بهدف تحديد الأهمية النسبية لكل منها بناء على معلومات الوصف أو التحليل.

٣- تكوين هيكل الوظائف بعد تقييمها، وذلك عن طريق تقييم هذه الوظائف متساوية الأهمية.

٤- تغير الهيكل، وذلك عن طريق تحديد بداية مربوط لكل فئة، والحد الأقصى الذي لا يمكن أن يتجاوزه.

### ثالثاً: نظام دفع الأجر:

من الممكن تصنيف نظم دفع الأجر بصفة عامة إلى نظامين رئيسين، هما:

١- نظام الأجر الزمني.

٢- نظام الأجر بالإنتاج أو الأجر التشجيعي.

بینما يتم تحديد الأجر الزمني على أساس الوقت الذي يقضيه الفرد في عمله - ساعة أو يوم أو أسبوع أو شهر أو سنة - مع عدم تغيير الأجر مع تغيير كمية الإنتاج أو الأداء - فإنه تحت نظام الأجر بالإنتاج أو الأجر التشجيعي يتم تحديد الأجر للفرد على أساس كمية الإنتاج، أو الأداء الذي قام الأفراد منفردين أو مجتمعين بإنجازها، وبخصوص هذا التصنيف لنظم دفع الأجر فإن هناك ملاحظتين نود الإشارة إليها منذ البداية، أولى هاتين الملاحظتين أنه ليس من النادر الدمج بين نظامي الأجر الزمني والأجر التشجيعي، كما هو الحال مع مندوبي البيع الذين عادة ما يحصلون بالإضافة إلى المرتب الأساسي القائم على أساس الوقت على عمولة بيع تغير مع تغير حجم المبيعات التي يحققونها، وبالإضافة إلى مرتباتهم الشهرية أو السنوية - فإنهم يحصلون على بعض المزايا المتغيرة الأخرى، مثل نسبة من الأرباح أو حق شراء حصة من الأسهم بسعر أقل من السوق.

أما الملاحظة الثانية فترتبط بامكانية تطبيق نظام الأجر التشجيعي على العمالة غير المباشرة، مثل الأعمال الإدارية والمالية والمكتبية؛ ذلك أنه بالرغم من أن نظام الأجر حسب الإنتاج أو الأجر التشجيعي قد طبق أو مازال يطبق على عمال الإنتاج - فإن نفس النظام من الممكن تطبيقه بدرجات متفاوتة على غير الأعمال الإنتاجية، وذلك عن طريق استبدال أساس كمية الإنتاج بأساس كمية العمل (مثل عدد الخطابات التي تم كتابتها خلال اليوم)، بالنسبة للأعمال المكتبية، أو بأساس الوقت الذي تم توفيره (مثل الانتهاء من إعداد الموازنة التقديرية أو الجرد السنوي والحسابات الختامية قبل الموعد المحدد)،

بالنسبة للأعمال المالية أو زيادة نسبة الأرباح المحققة أو التوفير في التكاليف أو معدل تنمية الكوادر الازمة للإحلال بالنسبة للأعمال الإدارية.

وهناك بالطبع أكثر من طريقة لتطبيق نظام الأجر بالإنتاج أو الأجر التشجيعي، ومن أهم هذه الطرق ما يلي:

١- أجر القطعة الموحد، حيث يتم طبقاً لهذه الطريقة دفع أجر موحد لكل قطعة ينتجها الفرد، وبصرف النظر عن عدد الوحدات المنتجة.

٢- أجر القطعة المتغير، والتي تم استخدامها للتغلب على مشكلات طريقة أجر القطعة الموحد أو الثابت، والتي من أهمها عدم تناقض تكلفة العمل المباشر مع زيادة حجم الإنتاج، وونقلاً لهذا الطريقة يتم تحديد أجر محدد للوحدة المنتجة إلى أن يبلغ عدد الوحدات المنتجة إلى رقم معين، بعده يتم وضع أجر الوحدة السابقة تحديده.

٣- طريقة (هالس)، وبمقتضاه يتم تحديد وقت القياس لأداء العمل المعين، بحيث يتناقض الفرد أجر الوقت المستغرق فعلاً في أداء العمل مضافاً إليه نسبة من الوقت الذي تم توفيره، وهو عادة ٥٪، وبلغة أخرى فإن أجر الفرد المستحق يخضع للمعادلة التالية:

$$\text{الأجر المستحق} = \text{معدل الأجر} \times (\text{الوقت المستغرق} + 5\%)$$

٤- طريقة (روان)، والتي تمثل طريقة (هالس) مع تعديل بسيط لتكون معادلة الأجر كالتالي:

$$\text{الأجر المستحق} = \text{معدل الأجر} \times \frac{(\text{الوقت المستغرق} + \text{الوقت المدخر})}{\text{الوقت المعياري}}$$

٥- الأجر على أساس الإنتاج أو الأداء الجماعي، حيث يتم تحديد مكافأة الجماعة على أساس ما يحققونه من إنتاج أو أداء، أو على أساس ما يتحققونه من تكاليف، وعادة ما يصلح هذا الأسلوب عندما يكون الإنتاج أو العمل ثمرة جهود الجماعة، أكثر من كونه ثمرة جهود الأفراد منعزلين عن بعضهم البعض.

وبعد أن استعرضنا كلاً من نظام الأجر الزمني ونظام الأجر بالإنتاج، وأهم الطرق الممكن استخدامها تحت كل النظم - فإن السؤال المهم والإستراتيجي الآن هو: تحت أي ظروف يفضل اتباع أي من النظائر؟ وللإجابة عن هذا السؤال فإننا نقول إن أفضلية نظام على آخر يخضع لاعتبارات التالية:

١- درجة الصعوبة أو السهولة في تقدير الناتج أو الأداء بشكل كمي، أو على الأقل وضع معايير دقيقة لهذا الإنتاج أو الأداء، حيث يفضل نظام الأجر الزمني عندما يكون من الصعب تقدير الناتج أو الأداء كمياً، أو على الأقل وضع معايير دقيقة له، كما هو الحال في معظم الأعمال الإدارية وأعمال البحث والتطوير، والتي يصعب فيها الربط بين الأداء والجهد المبذول.

٢- درجة خصوص الإنتاج أو الأداء لسيطرة العاملين، حيث يفضل نظام الأجر الزمني عندما يرتبط معدل الإنتاج بسرعة الآلة أكثر من ارتباطه بجهد العامل، أو عندما يكون من المعاد حدوث توقف للإنتاج أو الأداء لأسباب خارجة عن إرادة العاملين، مثل تأخر وصول الخامات أو عدم توفير النقد الأجنبي اللازم لاستيرادها، أو لتعقد الإجراءات البيروقراطية اللازمة للتصریح بالبلده في العمل أو المشروع.

٣- أهمية جودة الإنتاج أو الإدارة، مقارنة بكمية الإنتاج أو الأداء، حيث يفضل اتباع نظام الأجر التشجيعي عندما تكون لكمية الإنتاج أو الأداء الأهمية الأولى.

٤- مدى توافر الإشراف الكفء والعادل، حيث يفضل اتباع نظام الأجر الزمني عندما لا يتوافر لدى المنظمة الكوادر الإشرافية والإدارية الكفأة والعادلة، بينما يفضل اتباع نظام الأجر التشجيعي عندما توافر مثل هذه الكوادر.

٥- درجة الإثراء التي يتمتع بها العمل أو الوظيفة، حيث توجد بعض القرائن من البحوث الميدانية في هذا المجال تدل على أن معدل الإنتاج أو الأداء عادة ما يتأثر سلبياً تحت نظام الأجر التشجيعي عندما يكون العمل أو الوظيفة من النوع الروتيني وغير المرضي عنه من قبل العاملين.

وعلى فرض اختبار الإدارة لنظام الأجر التشجيعي القائم على أساس ربط الأجر بالإنتاج أو الأداء - فإن هناك نقطتين أساسيتين نود ووضعهما أمام المسؤولين عن تصميم نظام الأجر وإدارتها. أولى هاتين النقطتين أن نظام دفع الأجر من أكثر النظم الفرعية للأجر تأثيراً على الإنتاج أو الأداء؛ ذلك أنه بينما يعنى النظائر الفرعية مستوى الأجر و هيكلها الداخلي بتأثير قوي على هدفي جذب الكفاءات والاحتفاظ بها - فإن هذا التأثير ضعيف على جذب الكفاءات والاحتفاظ بها. أما ثانية هاتين النقطتين فيتعلق بالاعتبارات الواجبأخذها في الحسبان عند إدارة نظام الأجر التشجيعي القائم على

فكرة ربط الأجر بالإنتاج أو الأداء، ومن أهم هذه الاعتبارات - وبصرف النظر عن الطريقة المستخدمة - ما يلي:

١- محاولة تقليل الوقت المنقضي بين تحقيق الأداء المرغوب به والحصول على المكافأة؛ حيث إن ذلك من شأنه تحقيق درجة عالية من الرابط في المستقبل بين الأداء كسلوك مرغوب به وبين المكافأة كنتيجة سارة.

٢- محاولة تبسيط الإجراءات والطرق المستخدمة، سواء في حساب كمية الإنتاج أو الأداء، أو في حجم المكافأة المستحقة؛ حيث ثبت وجود علاقة عكسية بين العاملين والطريقة المستخدمة في ربط الأجر بالإنتاج أو الأداء، وقوة إدراك العاملين وتذكرهم للرابطة بين الأداء والمكافأة.

٣- محاولة جعل المكافأة كبيرة ما أمكن ذلك؛ لأن حجم المكافأة يعطى بتأثير قوي على مدى استعداد الأفراد لبذل جهود غير عادية؛ للوصول إلى الأداء الذي ترغبه الإدارة.

٤- تجنب تغيير معايير الأداء المرغوب به من آن لآخر؛ ذلك أن رفع معايير الأداء المطلوب الوصول إليها يشكل متكرر وعلى فترات قصيرة من شأنه إصابة العاملين بحالة من الإحباط من ناحية، وإضعاف ثقتهم بالإدارة من ناحية أخرى.

#### **رابعاً: أشكال الأجر:**

من المعتمد تقسيم إجمالي الأجر المنفقة على العاملين والمنظمة إلى قسمين أو شكلين رئисيين، هما الأجر المباشرة والتي يتقاضاها العاملون في صورة نقدية، والأجر غير المباشرة والتي تقدم للعاملين في صورة غير نقدية، مثل الإجازات بأجر، وخدمات العلاج والإسكان والانتقال والخدمات الاجتماعية والترفيهية.

وحيث إننا تعرضنا بالتفصيل خلال هذا الفصل لمشكلات الأجر المباشرة، فإن اهتمامنا هنا ينصب على تأثير الأجر غير المباشرة - بالمعنى الموضح عليه - على أهداف الأجر والمرتبات الرئيسية، وعلى أهداف جذب الكفاءات والاحتفاظ بها وتحفيزها. وبخصوص تأثير الأجر غير المباشرة على هدفي الجذب والاحتفاظ فإنه من الممكن القول إن المنظمات قد درجت على استخدام خدمات الإجازات والإسكان والانتقال، وغيرها من الخدمات الاجتماعية والترفيهية؛ بغرض جذب العاملين للعمل بها، وتقليل معدل دوران العاملين بعد جذبهم، وهناك من الشواهد العلمية ما يدعم وجهة نظر هذه

المنظما؛ ذلك أن تقديم مثل هذه الخدمات من شأنه أن يعكس اهتمام الإدارة بالعاملين من ناحية، وبالتالي يساعد على جذب الكفاءات للعمل بالمنظمة من ناحية أخرى، والذي يساعد على زيادة درجة رضاء العاملين الذين يعملون فعلاً المؤسسة، وبالتالي يقل احتمال استغالة هؤلاء العاملين أو تركيزهم للعمل اختبارياً.

أما بخصوص تأثير الأجر غير المباشر على زيادة الرغبة أو الدافع لدى الأفراد على الإنتاج أو الأداء- فإنه من الممكن القول إنه على الرغم من الأموال الطائلة المنفقة على هذا الشكل من الأجر، فإن المنظمات لم تحاول حتى الآن استخدام هذه الأموال في تحفيز العاملين.

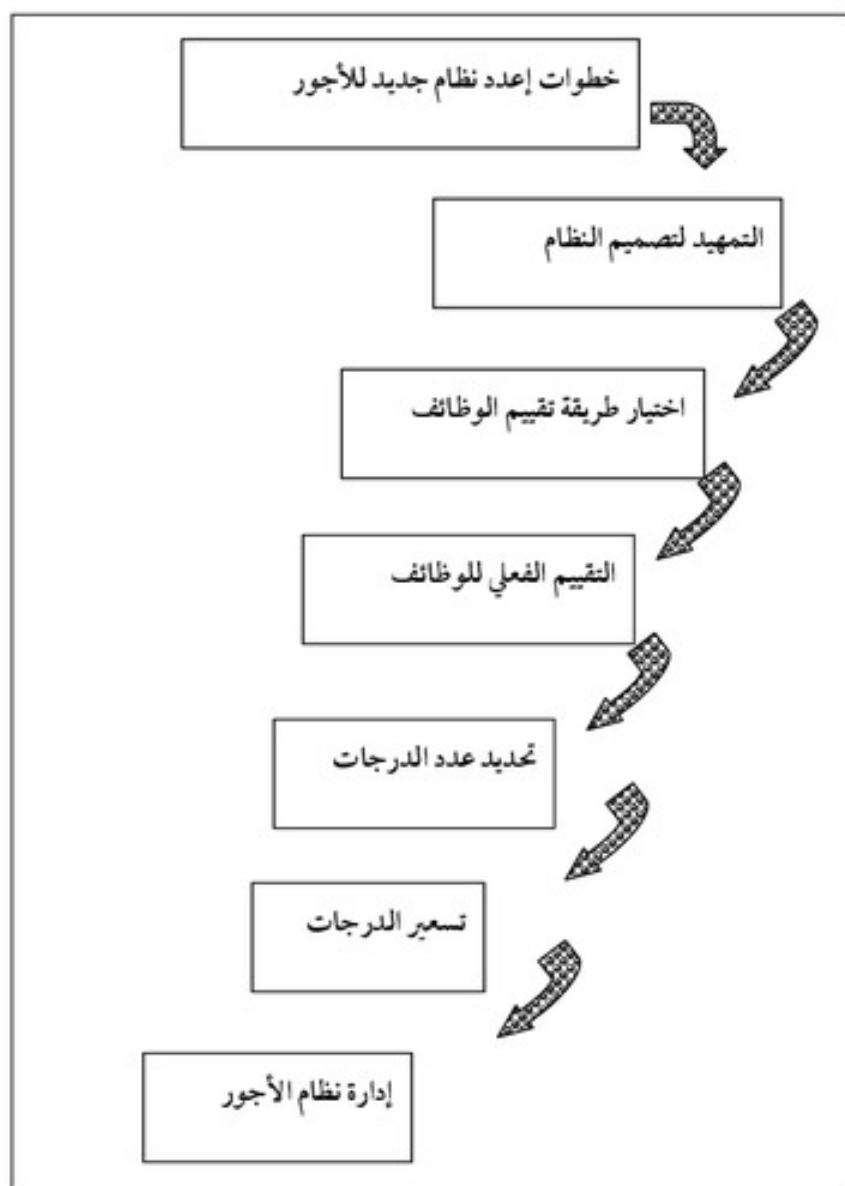
ومن الناحية النظرية فإن نظرية التوقع تضع شرطين أساسين لنجاح استخدام الأجر غير المباشرة في تحفيز العاملين على الإنتاج أو الأداء، وهذان الشرطان هما:

- ١- أن تكون الخدمات المقدمة (والتي منها بند الأجر غير المباشرة) مرغوب بها من جانب الفرد الذي تقدم له، بمعنى أنه يحرص على الحصول عليها.
- ٢- أن يكون هناك ارتباط واضح في ذهن هذا الفرد بين إنجاز الأداء المطلوب من قبل الإدارة، والحصول على الخدمة أو الخدمات المرغوب بها.

وإذا كان من الصعب عملياً تحقيق الشرط الثاني؛ نظراً لصعوبة وضع المعايير الالزمة لربط خدمات العاملين ومستويات الإنتاج والأداء- فإن الإدارة تستطيع تحقيق الشرط الأول عن طريق استقصاء رغبات العاملين قبل إنفاق الأموال في خدمات تقدم للجميع، وبصرف النظر عن أهميتها بالنسبة لعدد كبير منهم من ناحية، واختلاف تفضيلاتهم لأنواع الخدمات المقدمة من ناحية أخرى. وعلى سبيل المثال فإن عدداً من الدراسات الميدانية التي تمت في الخارج لاستقصاء نوع الخدمة أو الخدمات المفضلة- يتوقف على عدد من العوامل، مثل سن الشخص المقدمة له و الجنس و حالته الاجتماعية.

### **خطوات إعداد نظام جديد للأجور:**

فيما يلي خطوات علمية لإعداد نظام جيد وفعال للأجور:



**الخطوة الأولى: التمهيد لتصميم النظام:**  
في هذه الخطوة يتم اتخاذ القرارات التالية:

- ١ - تحديد ما إذا كان نظام تقييم الوظائف سيتم بشكل رسمي، وبقواعد محددة، ومكتوبة، ومقنعة، ومتعارف عليها تنظيمياً، ويتم تنظيمها بقواعد ولوائح، أم أن هذا النظام سيتم بشكل غير رسمي، لا تحكمه قواعد محددة، وأنه يتم بشكل ودي، وغير مكتوب، ويتم على أساس شخصي وحسب الظروف.
- ٢ - تحديد ما إذا كان النظام سيتم تصميمه بالتفصيل على احتياجات الشركة، ومن خلال تطويره خطوة بخطوة بناء على ظروف الشركة، أم أن النظام سيتم شراؤه من مكاتب خبرة عالمية، توافر لديها الطريقة والخطوات بشكل تفصيلي، تمكن الشركة من التوصل إلى تقييم الوظائف بصورة نظامية، وحيث إن معظم الشركات ليست لديها القدرة بعنوانين هذه المكاتب، فإنه يصعب عليها شراء مثل هذه الأنظمة الجاهزة.
- ٣ - تحديد من يقوم بتقييم الوظائف، والبدائل المتاحة في هذا الصدد، هي أن تقوم إدارة الموارد البشرية بما يتاح لها من متخصصين بتقييم الوظائف، أو أن يتم الاستعانة بخبراء ومكاتب استشارية خارجية تقوم بهذا الأمر، إلى أن يتم تكوين فريق يجمع بين إدارة الموارد البشرية والخبراء الخارجيين.

**الخطوة الثانية: اختيار طريقة تقييم الوظائف:**  
هناك عدة طرق لتقييم الوظائف، وهي كالتالي:

- 
١. الترتيب.
  ٢. الدرجات.
  ٣. مقارنة العمل.
  ٤. النقط.

لكل من هذه الطرق مزاياه وعيوبه، والظروف المناسبة له، وعلى الشركة أن تحدد مسبقاً أي العرق سيتم استخدامها.

**الخطوة الثالثة:** وضع ملامح خطة التقييم:  
وتتضمن هذه الملامح ما يلي:

١ - تحديد الوظائف الأساسية التي سيتم تقييمها؛ وذلك لأنه من الصعب تقييم مئات من الوظائف الموجودة بالشركة، وبالتالي يتم اختيار وظائف رئيسية توخذ معياراً أو مقاييس للوظائف الأخرى بالشركة.

٢ - وضع الجدول الزمني للتنفيذ، ويتضمن ذلك تحديد خطوات التنفيذ، أو الزمن الذي تستغرقه كل خطوة، والمسئول عن تنفيذ كل خطوة، وتحديد طبيعة الناتج النهائي لكل خطوة.

٣ - تحديد تكلفة التقييم، ويتضمن ذلك تكلفة الخبراء والمساعدين، وتكلفة شراء بعض المراجع التي تشرح طرق التقييم، وتكلفة ساعات العمل، والمكافآت للمختصين المشاركين من إدارة المواد البشرية.

٤ - تعريف العاملين بخطة تقييم الوظائف وأهدافها وأسلوب مشاركتهم فيها؛ وذلك لكسب تأييدهم لهذه الخطوة.

**الخطوة الرابعة:** التقييم الفعلي للوظائف:

ويتم في هذه الخطوة تنفيذ عملية التقييم بناء على الخطة الموسوعة، ومسؤولية إدارة الموارد البشرية هي التحقق من أن الخطة الموسوعة تسير بالشكل المرضي المطلوب.

**الخطوة الخامسة:** تحديد عدد الدرجات:

ويطلق أيضاً على هذه الخطوة تحديد هيكل الوظائف، وهذا الهيكل هو عبارة عن عدد من الدرجات (٨ درجات مثلاً)، وكل درجة تحتوي على عدد من الوظائف، ويتم ذلك تمهيداً لتسخير كل درجة، وبالتالي كل الوظائف المندرجة في الدرجة الواحدة؛ تجنباً لمشقة تسعير كل وظيفة على حدة.

#### **الخطوة السادسة: تسعير الدرجات:**

يتم في هذه الخطوة تسعير كل درجة، وتحديد بداية الأجر (أو بداية المربوط)، ونهاية الأجر (أو نهاية المربوط) لكل درجة.

#### **الخطوة السابعة: إدارة نظام الأجر:**

وهنا يتم التعرض لموضوعات أخرى، مثل أسلوب دفع الأجر، والزيادة العامة للأجر، بناء على استقصاء ودراسة الأجر السائدة، وتحديد العلاوات، والزيادة الخاصة بالتكيف مع نفقات المعيشة، وإضافة وظائف جديدة لم تكن موجودة في هيكل الوظائف، أو إضافة درجة جديدة تضم عدة وظائف لم تكن موجودة سلفاً في هيكل الوظائف، ومعالجة أي مشكلات نظرًا عن نظام الأجر.

## **٢- الحوافز**

### **مقدمة:**

إذا كان الفرد يشعر بالدافع كقوة منبعثة من داخله تحاول أن تسيطر على سلوكه وتصرفاته لارضاء هذا الدافع- فإن الحافز هو المثير الخارجي الذي يأتي من البيئة المحيطة بالفرد، والذي يوقف الدافع لديه، وهناك صلة وثيقة تربط بين الحافز والدافع، كذلك التي تربط بين المثير والاستجابة له.

والحافز قد يخاطب أكثر من دافع - وغالبًا ما يحدث هذا- ولذلك نجد أن الترقية مثلاً تعتبر حافزاً على العمل، ولكننا لا ننظر إليها على أنها حافز مادي، بل يمكن النظر إليها على أنها حافز أدبي يوظف في أنفسنا دواعي اجتماعية كبيرة.

وسوف نتناول موضوع الحوافز من خلال الأبعاد التالية:

**أولاً: مفهوم الحوافز.**

**ثانياً: متطلبات تطبيق نظام الحوافز.**

**ثالثاً: أنواع الحوافز.**

**رابعاً: الشروط الأساسية الواجب توافرها لنجاح نظام الحوافز.**

**خامسًا: مزايا وخدمات العاملين.**

وفيما يلي سوف نتناول الأبعاد السابقة بالشرح والتحليل:

**أولاً: مفهوم الحوافز:**

هناك مقاهيم للحوافز، ومن المقاهيم الشائعة:

- الحوافز تشمل كل الأساليب المستخدمة لحث العاملين على العمل المثمر.

- الحوافز هي مجموعة العوامل التي تعمل على إثارة القوى المحركة في الإنسان، والتي تؤثر على سلوكه وتصرفاته.

- الحوافز هي العوامل التي تجعل الأفراد ينهضون بعملهم على نحو أفضل، ويبذلون معه جهدًا أكبر مما يبذله غيرهم.

- الحوافز هي الرغبة الإنسانية في الاستجابة إلى متطلبات المنظمة، أي تحقيق رسالتها أو أهدافها.

ومن المقاهيم السابقة للحوافز نخلص إلى أن الحوافز هي الأساليب التي يعتمد عليها المدير؛ للتأثير على سلوك الأفراد، وخلق الدافع القوي لديهم على العمل بحماس وإخلاص لتحقيق أهداف المنظمة.

**ثانيًا: متطلبات تطبيق نظام الحوافز:**

يحتاج نظام الحوافز إلى:

١- بطاقة (وصف وظيفة) لكل وظيفة، تحدد كل الأبعاد المرتبطة بالوظيفة.

٢- تقييم الوظيفة بما يحدد الأهمية النسبية لكل وظيفة، التي على أساسها يتم تحديد الأجر المدفوع لشاغل الوظيفة.

٣- معدلات الانحراف السلبية والإيجابية عن المعدل العادي، ونظام حفزها المادي والمعنوي والأدبي.

**ثالثًا: أنواع الحوافز:**

هناك تقسيمات متعددة للحوافز، ويمكن تقسيمها من حيث مستوى الحوافز إلى حوافز مادية وحوافز معنوية، ويمكن تقسيمها من حيث التطبيق إلى حوافز فردية وجماعية،

وأيضاً يمكن تقسيمها من حيث الفلسفة إلى حواجز إيجابية وحواجز سلبية، وفيما يلي نعطي فكراً موجزاً عن كل نوع من الأنواع السابقة:

#### ١/ من حيث المحتوى :

##### ١/١ حواجز مادية:

وهي تمثل متطلبات الدافع الواجب إشباعها في شكل نقيدي، وتتمثل في الأجر والمكافآت المالية، والمشاركة في الأرباح وبديل انتقالات وصرف الوجبات الغذائية المجانية... إلخ، ويمكن تقسيم الحواجز المادية إلى حواجز مادية مباشرة، وتعني الأجر، وحواجز مادية غير مباشرة، مثل وجبات التغذية والسكن... إلخ.

##### ٢/١ حواجز معنوية:

وتعتبر الحواجز المعنوية من أنواع الحواجز التي لا تمثل النقود العامل الأساسي فيها، وتتمثل الحواجز المعنوية في عبارات الثناء والتعاطف مع الآخرين والرضا النفسي الذي يبذله الزملاء عنها أحزره الفرد من منجزات، والحصول على أنواط ونياشين التفوق، وتبني الحواجز المعنوية على أساس الحقيقة الخاصة بأن الأفراد يستجيبون لعدد كبير من المحفزات التي لا يتم التعبير عنها في صورة مالية.

ويلاحظ أن هناك الكثير من الحواجز تأخذ الشكلين معاً -الحواجز المادية والدواجز المعنوية-، فعلى سبيل المثال نجد أن الترقية يمكن النظر إليها على أنها نوع من الدواجز غير المادي (المعنوي)، حيث تمثل المكافآت هنا أو الدواجز في مزيد من السلطة والمركز الاجتماعي، ومن ناحية نجد أن الترقية تتضمن أجراً أعلى في العادة، وبالتالي فالمكافأة هنا تتضمن عائداً مادياً أيضاً، وعلى هذا الأساس يمكن القول إن الأفراد يسعون للترقية؛ لأنها تحقق لهم دواجزاً مادياً ومعنوياً.

#### ٢/ من حيث الفلسفة :

##### ١/٢ حواجز إيجابية:

تهدف الدواجز الإيجابية إلى رفع الكفاءة الإنتاجية وتحسين الأداء، من خلال مدخل التشجيع والإثابة الذي يشجع الفرد على أن يسلك سلوكاً معيناً ترغبه الإدارة، وعن طريق توفير فرص التقدم والمكسب المادي والأدبي للأداء الجيد.

## ٢/٢ حواجز سلبية:

تسعى الحواجز السلبية إلى التأثير في سلوك الأفراد من خلال العقاب والردع والتخويف، أي من خلال العمل التأديبي الذي يتمثل في جزاءات مادية؛ كالخصم من الأجر أو الحرمان من المكافأة أو العلاوة أو الترقية، أو قد يكون الجزاء غير مادي؛ كأن يدرج اسم الشخص المهمش أو المقصر في عمله في قائمة خاصة تنشر على العاملين بالمشروع.

رابعاً: الشروط الأساسية الواجب توافرها للنجاح نظام الحواجز:  
لكي ينجح نظام الحواجز ويتحقق المدف المنشود - يجب توافر مجموعة من الشروط، منها:

- ١- عدالة الحافز وكفايته.
- ٢- سهولة فهم السياسة التي تتبعها المنظمة في تدبيرها للحافز.
- ٣- أن ترتبط ارتباطاً وثيقاً و مباشرًا بالجهود الذهنية أو البدنية التي يبذلها العامل في تحقيق الخد الأمثل للإنتاجية.
- ٤- إقرار صرفها أو أدانها للعاملين في مواعيد محددة ومتقاربة.
- ٥- ارتكاز الحواجز على أساس أو مستويات مقبولة.
- ٦- أن تأخذ شكل الاستمرار في أدانها.
- ٧- أن ترتبط ارتباطاً مباشرًا برسالة أو هدف المنظمة.
- ٨- ارتباطها واتصالها اتصالاً مباشراً بدوافع العمل وبوعده.

## مزایا وخدمات العاملين:

تحتفل المزايا والخدمات التي تقدمها المنظمة عن أنظمة الحواجز بها. فإذا كانت الحواجز هي مقابل للأداء المتميز، فإن المزايا والخدمات تمثل مقابلًا للعضوية والانتهاء إلى المنظمة، وتهدف إلى جذب الأفراد للعمل بها، والإبقاء على من يعمل فيها، وإشعارهم بالأمان الوظيفي والاستقرار. وإذا كانت الحواجز تميز بين أداء الأفراد، فإن المزايا والخدمات تعطى لهم جيئاً دون تمييز تقريباً.

أسباب تقديم المزايا والخدمات: [أحمد ماهر: مرجع سبق ذكره، ص ٢٦٣]

يتم تقديم مزايا وخدمات العاملين لكل من يعمل بالمنظمة؛ وذلك للأسباب التالية:

١- جذب العاملين؛ للالتحاق والعمل بالمنظمة، وللإغراء من ي العمل بها للبقاء فيها.

٢- إعطاء نوع من الأمان الوظيفي والاستقرار، وتلعب أنظمة المعاشات والتأمين المختلفة هذه الوظيفة.

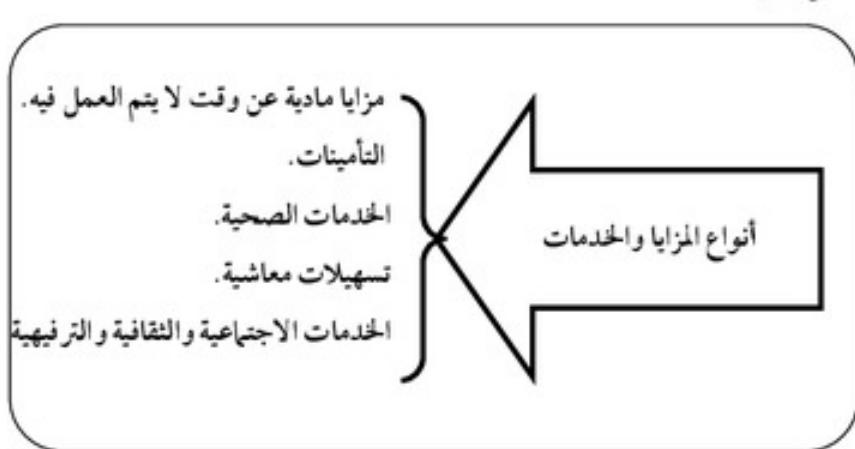
٣- الحفاظ على مستوى معيشي معين للعاملين، وذلك بتقديم خدمات مثل المواصلات والإسكان والتغذية.

٤- الاعتراف بعضوية الفرد في المنظمة، وذلك بشكل ملموس من خلال المزايا والخدمات.

٥- الاعتراف بالمسؤولية الاجتماعية على المنظمة في رعاية أفرادها.

٦- تقوية العلاقة بين المنظمة والعاملين بها.

٧- تساعد الأعداد الكبيرة على تصميم أنظمة تأمينية متقدمة، لا يقدر فرد بمفرده أن يحصل عليها.



هناك عدد كبير من المزايا والخدمات التي يمكن أن تقدم للعاملين. وهناك اتفاق على أنواعها، ولكن ليس هناك حدود للإبداع والابتكار فيها، حيث يمكن تصميم أنظمة تقدم خدمات جديدة، وذلك حسب الاحتياج الخاص للعاملين في منظمة ما [المراجع السابق نفسه ، ص ٢٦٤ - ٢٦٩].

#### ١- مزايا مادية عن وقت لا يتم العمل فيه:

ويطلق عليها مزايا مادية؛ لأنها تعني أن الفرد يحصل على أجراه خالل وقت لا يتم العمل فيه؛ لأسباب ترى المنظمة أنه يستحق خاللها هذا الأجر، وعادة ترى المنظمات أن وقت الراحة- والذي ينتقل فيه الفرد لمكان آخر لتناول الشاي والقهوة والمرطبات- أمر لازم للعمل، ويجب تعويض الفرد عنه. ويمتد نفس التبرير إلى وقت العداء، ووقت الاستعداد للعمل والنظافة والغسيل وتغيير الملابس.

وتشمل المنظمات لاعطاء أفرادها إجازة سنوية، قد تختلف المنظمات في تحديد مدتها، كما قد تختلف بحسب المستوى التنظيمي والأقدمية. كما قد تختلف في إمكانية ترحيل الإجازات التي لم يتم الحصول عليها إلى سنوات قادمة.

وبجانب هذه الإجازة السنوية الاعتيادية، يحصل الفرد على إجازات في العطلات الدينية والقومية (مثل عيد الفطر، وعيد الأضحى، والمولد النبوى، والمناسبات القومية).

ويمكن العاملون بالمنظفات إجازات مرضية، وإجازات عارضة (أو خاصة) وإجازات أخرى لأداء فريضة الحج، والزواج، وحضور المؤتمرات والمعارض، والشهادة في المحاكم، وتقديم واجب التعزية، وإجازات الحمل والرضاعة والرعاية للطفل. كما تقوم بعض المنظمات بإعطاء إجازات أطول للعاملين الذين اقتربوا من فترة التقاعد، وذلك كنوع من التهيئة لهم لفترة ما بعد التقاعد.

#### ٢- التأمينات:

ترى بعض المنظمات أن توافر عدد كبير من العاملين يتبع إمكانية تعطيلهم بمظللات تأمينية متعددة. وأهم هذه التأمينات هو تأمين التقاعد (أو المعاش). وهي تهدف إلى توفير نوع من الأمان للعاملين عند تقاعدهم، حيث يحصلون على مرتب تقاعدي. ويتحدد هذا المرتب بعدة اعتبارات، أهمها: مساهمة الفرد بما يستقطع منه شهرياً (وهو عبارة عن نسبة مئوية من الأجر أو الراتب الشهري)، مع مساهمة المنظمة الشهرية، وطول مدة الخدمة (أو الأقدمية). وبجانب هذا، يمكن للمنظمة أن تقدم خدمات تأمينية أخرى، مثل: تأمين الحياة وتتأمين الحوادث والإصابات، والتأمين الصحي والعلاجي، والذي قد يشمل دفع قيمة الكشف، والزيارات الطبية، والأدوية، والإقامة بالمستشفى، والعمليات الجراحية والأجهزة الطبية، والتحاليل والفحوص.

وتتضمن التأمينات التي يمكن أن تقدمها المنظمة - التأمين ضد البطالة، والذي يعني دفع مرتب لمدة معينة، وذلك للعاملين الذين لا يتم الاستغناء عنهم.

وهناك حالة خاصة من التأمينات، وهي الصناديق الخاصة، والتي يتحمل عادة العاملون أعباءها، وذلك كنسبة مئوية من المرتب (٢٪ مثلاً)، وقد ترى بعض المنظمات المساهمة في هذه الصناديق بنسبة من الأرباح. وعادة ما تغطي هذه الصناديق حالات خاصة؛ كالحوادث والإصابات والضائقة المالية، وإن كانت بعض المنظمات تستخدمها كنوع من الاعتراف بفشل خطط الدولة في التأمينات والمعاشات، فتقوم هي بتعويض عامليها بواسطة إنشاء هذه الصناديق؛ وذلك لتعويض النقص في المزايا والخدمات. وقد تسعى المنظمة أو العاملون لإنشاء أكثر من صندوق، وكل منها يغطي غرضاً تأمينياً مختلفاً.

### ٣- الخدمات الصحية:

تقدّم بعض المنظمات أنواعاً مختلفة من الخدمات الصحية، سواء داخل مباني المنظمة أو خارجها، وسواء بتغطية تأمينية أو بتكلفة جارية تقدمها. وتري المنظمات أن هذه الخدمات تضمن توافر مستوى جيد من الصحة العامة للعاملين بها. ويتم ذلك من خلال الكشف الدوري، والإحالة إلى المتخصصين، وزيارة العاملين للعيادات في حالة المرض، أو الشك في وجود مرض، وإجراء التحاليلات والفحوصات والأشعة والاختبارات. وقد يتضمن ذلك تقديم الأدوية، وإجراء العمليات، وتقديم الأجهزة والنظارات، وعلاج الأسنان، والسمع، وغيرها من الخدمات الطبية الخاصة.

وقد ترغب المنظمة في تقديم مزيد من الخدمة الصحية، وذلك بتوفير الإرشادات الصحية، والكتيبات، وعرض الأفلام، وتوزيع النشرات الصحية في مجالات الصحة المختلفة، وعند الحالات المرضية المختلفة؛ كالحمل والولادة، والرضاعة، والعناية بالطفل. وقد يمتد الأمر لتغطية إرشادات خاصة بالتشخيص والتمرينات الرياضية، وغيرها.

#### ٤- تسهيلات معيشية:

تقدم بعض المنظمات خدمات ومزایا ترحب من خلالها في مساعدة العاملين على مواجهة المشكلات المعيشية؛ وذلك لتوفير مناخ من الاستقرار في حياتهم، مما قد يعود بالتفع على العمل.

وهنالك العديد من هذه التسهيلات، من أهمها مساعدة العاملين فيها بمس الإسكان. وهناك بدائل عديدة، تلجم المنظمة إلى واحدة أو أكثر منها في تقديم الخدمات الإسكانية، ومن أمثلتها بناء مجتمعات سكانية، أو منح الموظف بدلاً للسكن، أو مساعدة العاملين على تملك شقق بالتقسيط من المرتب، أو تشكيل جمعية تعاونية تساعد على أي من البدائل السابقة.

وتتضمن التسهيلات المعيشية خدمات المواصلات، وذلك بتوفير أتوبيسات أو سيارات لنقلهم من وإلى العمل، مما يضمن صحة جيدة للعاملين.

وتقديم المنظمات خدمات خاصة بالتسهيلات المعيشية أهمها القروض، والتي قد تغطي احتياجات معينة، مثل الزواج، والتأثيث، وشراء السلع المعمرة. كما قد تمنح المنظمة خصماً خاصاً على متجراتها. كما قد تنشئ المنظمة جمعيات تعاونية ل توفير السلع الاستهلاكية والمعمرة للعاملين بها، وذلك بتحفيضات أو تسهيلات في السداد.

#### ٥- الخدمات الاجتماعية والثقافية والترفيهية:

تميل بعض الشركات إلى رعاية عامليها اجتماعياً وثقافياً وترفيهياً، وذلك من خلال إنشاء ناد للشركة؛ ليقدم خدمات اجتماعية ورياضية وثقافية وترفيهية متكاملة. وقد تميل إلى تكوين فرق في المجالات الرياضية المختلفة؛ وذلك لممارسة الألعاب، أو للاشتراك في المسابقات. وقد تفرض - أحياناً - على العاملين المشاركة في اللعب أو التشجيع أو التنظيم لهذه الألعاب؛ وذلك لما لها من تأثير اجتماعي، وجمسي، وصحي، ونفسي في العاملين.

وقد تشجع بعض المنظمات التحاق عاملائها في صفوف الدراسة المختلفة؛ وذلك لاستكمال الدراسة، أو لتحسين الأداء، وقد تقترح المنظمة عليهم مجالات الدراسة الواجب استكمالها، كنوع من التدريب. ويأخذ هذا التشجيع شكل دفع مصروفات الدراسة، والمراجع، ووقت التفرغ.

وفي هذا الاتجاه، قد تشجع المنظمات الأنشطة الثقافية في شكل محاضرات وندوات ثقافية ودينية. كما قد تشجع إصدار مجالات يقوم العاملون بتحريرها، وتتناول قضايا مختلفة، بالإضافة إلى قضايا خاصة بالعاملين.

وترى منظمات أخرى تشجع الرحلات الثقافية والترفيهية والسياحية؛ لما فيها من أثر اجتماعي وترويجي جيد في العاملين. وقد يمتد الأمر إلى تنظيم رحلات الحج والعمرة. وأخيراً تقوم بعض الشركات بتوفير خدمات تقديم التوجيه والنصائح والاستشارات في مجالات متعددة؛ منها المالي والقانوني والاجتماعي النفسي، وقد يقوم بعض الأخصائيين في الشركة بمثل هذه الخدمات، أو قد يتم الاستعانة بخدمات متخصصين من محامين واجتماعيين وأطباء نفسانيين.

#### **شروط النظام الكفاءة للمزايا والخدمات:**

فيما يلي عرض سريع لأهم الشروط الواجب توافرها في النظام الكفاءة لمزايا وخدمات العاملين، وهو في نفس الوقت شروط إدارة هذا النظام:

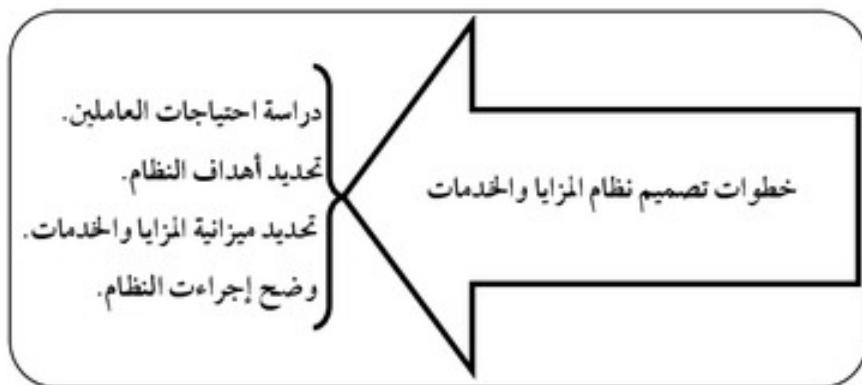
- ١) يجب أن يعتمد هذا النظام على استطلاع احتياجات العاملين المختلفين من المزايا؛ حيث إن هذه الخدمات والمزايا تقدم لاستيفاء هذه الاحتياجات، وذلك باختلاف أنواعها حسب اختلاف العاملين في عمرهم، ومؤهلاتهم، ودخلهم، وحالتهم الاجتماعية، وغيرها.
- ٢) تحديد هدف البرنامج والنظام من قبل المنظمة، فقد تهتم إحدى المنظمات بالخدمات الصحية، بينما تهتم أخرى بالتسهيلات المعيشية.
- ٣) يجب تحديد الجهة المسئولة عن تنفيذ النظام، وإيصال مسئولياتها بالكامل، وعادة ما تكون إدارة الموارد البشرية هي الجهة المسئولة عن ذلك مفردة، أو مع جهات أخرى مثل العلاقات العامة.
- ٤) تعزيز الإدارة العليا ضروري ومطلوب؛ لأنه سينعكس في شكل دعم مالي ومعنوي وتسهيلات توفر نجاح النظام.
- ٥) يجب الحصول على مشاركة العاملين، وذلك من خلال إبداء رأيهم أو إدارة البرنامج، والأهم من خلال تمويل النظام.

- ٦) يجب التغطية الإعلامية الكاملة للنظام، وتعريف العاملين بكل الخدمات والمزايا، وكيفية الحصول عليها، والجهة التي تقدمها.
- ٧) يجب أن تكون الاستفادة من مكونات النظام اختيارية - ماعدا خطة تأمين التقاعد أو المعاش -؛ حتى لا يشعر العاملون أن النظام عبء عليهم.
- ٨) لا يهدى من إضفاء المرونة على النظام، وذلك بإدخال أنواع المزايا والخدمات الأكثر قرابةً من العاملين، وإجراء أي تغييرات إدارية على النظام، ويتم ذلك بالراجعة المستمرة للنظام.
- ٩) دراسة التكلفة والعائد من النظام؛ وذلك حتى لا تتفوق تكاليفه على إيراداته وأن يكون تشغيل النظام غير مكلف وغير مرهق.
- ١٠) يجب أن يتم استئجار الأموال المتاحة بشكل يدر عائدًا قويًا على النظام؛ وذلك لأن العائد يعطيه مزيدًا من القوة.

#### - خطوات تصميم نظام المزايا والخدمات:

هناك عدة خطوات عند إعداد تصميم لنظام جيد وفعال للمزايا والخدمات، وهي كالتالي:

#### خطوات تصميم نظام المزايا والخدمات:



#### ١- دراسة احتياجات العاملين:

من أهم ما يميز نظام المزايا والخدمات أنها تقدم للعاملين لتحقيق الاستقرار والأمن لهم، ولتقديم مجموعة من الخدمات والامتيازات، ويطبعه الحال لابد أن تكون متمنية مع احتياجاتهم، وتم دراسة احتياجات العاملين من خلال استطلاع رأيهم فيما يحصلون عليه من مزايا وخدمات حالياً، ومدى رضاهما عنها، وعن أنواع المزايا والخدمات الجديرة بهم، والتي يمكن تقديمها لهم، وما إذا كانوا يحتاجونها، ثم يتم السؤال أيضاً عن الخطوات والإجراءات التي يفضلونها عند الحصول على هذه الخدمات. كما يتم استطلاع رأيهم فيما يمكن أن يستقطع من أجراهم مساهمة منهم في النظام.

#### ٢- تحديد أهداف النظام:

ويقصد بذلك تحديد الناتج النهائي للنظام، وقد يكون هذا الناتج مثلاً في تحقيق التكافل الاجتماعي، أو الاستقرار للعاملين والأمان، أو تحقيق الخدمة التأمينية الصحية، أو ضمان تسهيلات معيشية تعين العاملين على مواجهة أعباء الحياة بشكل أفضل، أو الرعاية الاجتماعية والثقافية والترفيهية للعاملين.

#### ٣- تحديد ميزانية المزايا والخدمات :

تكون إيرادات نظام المزايا والخدمات من مساهمات المشاركين، والتي تستقطع من مرتباتهم، وأيضاً من مساهمات المنظمة في هذا النظام، والتي قد تكون مبالغ عديدة، أو نسبة من الأرباح، وتمثل عوائد فوائد الاستثمار للمبالغ الموجودة في النظام مورداً من موارده.

أما النفقات فإن أهم بند فيها هو نفقة تقديم المزايا والخدمات ذاتها للعاملين، بالإضافة إلى تكاليف إدارة النظام، وتكاليف التغطية الإعلامية.

#### ٤- وضع إجراءات النظام :

وفي هذه المرحلة يتم وضع لائحة بنظام العمل في المزايا والخدمات، وتتضمن اللائحة معلومات مهمة عن الاعتبارات التالية:

- ١- أنواع المزايا والخدمات التي تقدم للعاملين.
- ٢- إجراءات الحصول على المزايا والخدمات، أو إجراءات المطالبة بها.
- ٣- النماذج التي تملاً للحصول على المزايا والخدمات.
- ٤- سلطة الإشراف على النظام، وتحديد أدوار المشرفين عليه.

- ٥ - مواعيد الاشتراك في النظام.
- ٦ - حرية الدخول والخروج، والتغير في الاشتراك في الأنواع المختلفة للنظام.

\* \* \*

## **الفصل التاسع**

### **التحديات المعاصرة لإدارة الموارد البشرية**

#### **مقدمة :**

إن التطورات التي حدثت في الثانويات، والتي انعكست آثارها على إدارة الموارد البشرية- قد تعددت وتنوعت، ومنها:

- تزايد البطالة، وتدهور بعض الصناعات وازدهار البعض الآخر.
- الاتجاه إلى الصناعات الخدمية (الخدمات).
- ضرورة زيادة الإنتاجية.
- النمو المتزايد للشركات والمؤسسات المتقدمة تكنولوجياً.
- تزايد المنازعات القانونية من جانب العاملين خاصة؛ للحصول عن فرص أكثر للعمل.
- المطالبة بمزيد من فرص الترقى والوظائف المميزة.
- تزايد الاهتمام بتوفير الأمان والرعاية الصحية للعاملين.
- ضرورة توافر عمال ذات مهارات فنية عالية؛ نظراً لتعقد العمليات الإنتاجية.
- النظام العالمي الجديد والتكتلات الإقليمية والدولية.

وفي هذه الوحدة سوف ناقش أهم التحديات التي تواجه الإدارة في المشروعات الحديثة بصفة عامة، وإدارة الموارد البشرية بصفة خاصة، وهي:

- مشكلة البطالة.
- مشكلة تحسين الإنتاجية.

#### **أولاً : مشكلة البطالة :**

إن جوهر مشكلة البطالة في الدول النامية- بصفة عامة- يتمثل في أن أسواق العمل في هذه الدول تتعرض لزيادة مستمرة لا يقابلها تزايد مماثل في الطلب عليها، ومن ثم فإن

البطالة بصورها المختلفة تنشأ من وجود قوى ضخمة كبيرة ومستمرة في أسواق العمل لا يقابلها قوة امتصاص وتوظيف موازية لها.

هناك جانبان رئيسيان لمشكلة البطالة:

الأول: الجانب الكمي.

الثاني: الجانب الكيفي أو النوعي.

ويقصد بالجانب الأول: زيادة العرض من الأفراد الباحثين عن العمل، بالمقارنة بفرص العمل المتاحة في الاقتصاد القومي، أما الجانب الثاني فيقصد به: عدم توافق خصائص ومهارات المعروض من العمال مع فرص العمل المتاحة.

**السمات الرئيسية للبطالة:**

- تتصف البطالة بالارتفاع المستمر في الدول النامية، وخاصة خلال عقد الثمانينيات من هذا القرن، ويرتبط ذلك بتدهور واضح في إنتاجية العنصر البشري.
- يعكس هذا الارتفاع في معدلات البطالة اتجاهًا تصاعديًّا تتزايد باستمرار إذا ما استمرت مسبباتها بلا علاج.
- يرتبط التزايد في معدلات البطالة بالظروف العاملة المحيطة بالنشاط الإنتاجي، وما تتميز به من تضخم نقداني يؤثر تأثيراً سلبياً على المدخرات والاستثمارات، ومن ثم على الإنتاج وفرص التشغيل.
- يرتبط التزايد في معدلات البطالة باختلال في التوزيع الجغرافي لاستثمارات البنية الأساسية والمراقب والخدمات العامة، والذي يرتب عليه ظروف طاردة للعمل من المناطق الريفية إلى المناطق الحضرية والمدن الرئيسية.

**أسباب مشكلة البطالة:**

ترجع أسباب مشكلة البطالة إلى وجود خلل في عدة عوامل، منها:

سياسات التطوير، وخلل في سياسات استخدام القوى البشرية، وخلل في التكنولوجيا والإنتاج ... وهذه الأسباب يمكن تقسيمها إلى أسباب وعوامل داخلية وأسباب وعوامل خارجية.

#### **الأسباب والعوامل الداخلية للبطالة:**

- ارتفاع معدل النمو السكاني، وما يسببه من إضافات متزايدة في طالبي فرص العمل سنة بعد أخرى.
- عدم توافر طرق الإنتاج كثيفة الاستخدام للعمل في معظم القطاعات، والاتجاه المتزايد نحو استخدام الآلة المتقدمة محل العنصر البشري.
- عدم مواكبة نظام التعليم لنمط الطلب على العمالة.

#### **الأسباب والعوامل الخارجية للبطالة:**

- انخفاض معدلات الطلب الخارجي على الأيدي العاملة.
- الاعتماد على الفنون الإنتاجية كثيفة رأس المال، وإحلال الآلة محل العنصر البشري في كثير من الصناعات.

#### **دور إدارة الموارد البشرية في مواجهة مشكلة البطالة:**

إن المواجهة الحقيقة لمشكلة البطالة تمثل في المعالجة الحيوية بكل من قضايا الإنتاج والاستثمار والإدخار وتوزيع الاستثمارات والتعليم والتدريس ونوع الفن الإنتاجي المستخدم؛ وذلك لأن التوظيف يرتبط بكل من:

- (١) معدلات الاستثمار ونمو الطاقات الإنتاجية.
- (٢) هيكل الاستثمارات ونمط توزيعها على القطاعات.
- (٣) سياسات الدولة تجاه قضية التوظيف، وما يتعلق بذلك من نمط توزيع الدخل.
- (٤) فتح مجالات عمل جديدة تعتمد على الفنون كثيفة العمالة.

كما يجب على إدارة الموارد البشرية توفير قاعدة بيانات أساسية متكاملة تراعي التعريفات والإصلاحات والقياسات والمعايير الدولية المتعارف عليها، بما يمكن من اتخاذ إجراءات عملية واقعية غير متضاربة.

### **ثانياً: ضرورة تحسين الإنتاجية :**

تعتمد زيادة الإنتاجية على مدى الفاعلية والكفاءة في استخدام الموارد المتاحة، ويساهم كل من العنصر البشري والعنصر المادي في إنتاجية المجتمع ككل، وإنتاج السلع وتقديم الخدمات اللازمة له، فإذا تم التكامل الفعال بين العنصرين معاً (المادي والبشري) - فإن الإنتاجية سوف تكون مرتفعة في المشروع، وتواجه الشركات والهيئات بالتحدي الخالص بكيفية تحسين نوعية حياة المجتمع (رفع مستوى المعيشة) عن طريق زيادة الإنتاجية، والتي تتحقق بدورها بحسن استغلال الموارد المتاحة، والتي تتمتع بندرة نسبية خاصة في الدول النامية، ويمكن توضيح عناصر خطة تحسين الإنتاجية فيما يلي:

#### **عناصر خطة تحسين الإنتاجية :**

##### **١- تحديد الأهداف:**

لابد من تحديد الأهداف ووضعها في صورة مجالات محددة، مطلوب تحسين الإنتاجية فيها.

##### **٢- تصميم برنامج تحسين الإنتاجية: وذلك من خلال:**

- تعين المسؤول عن تنفيذ البرنامج وأعضاء الفريق الذين يتولون إجراءات تحسين الإنتاجية.

- تدريب المشرفين والمديرين والمحظيين، وتوضيح أبعاد برنامج تحسين الإنتاجية لهم، وكسب ثقتهم وتعاونهم.

- نشر معلومات لكل العاملين، تشرح لهم أهداف البرنامج ومسؤولياتهم في تنفيذه.

- اختيار وسائل وأدوات قياس العوامل المختلفة المؤثرة في الإنتاجية.

- تحديد توقيت وطريقة تقييم نتائج البرنامج.

##### **٣- تصميم وتنفيذ نظام قياس الإنتاجية:**

إن وضع وتصميم البرنامج يتوقف على العوامل المؤثرة في الإنتاجية، والتي نعرضها فيما يلي:

**العوامل الأساسية المؤثرة على الإنتاجية، وخصائص كل منها:**

العوامل المؤثرة على الإنتاجية	أهم الخصائص المؤثرة على الإنتاجية
١- الأفراد	العدد-مستويات المهارة-المستوى العلمي والثقافي-المهارات والقدرات الاهتمامات والدوافع- التركيب المهني والعمرى والاجتماعي لقوة العمل.
٢- رأس المال	رأس المال الثابت (آلات ومبانٍ ومعدات).
٣- التنظيم الداخلي	هيكل التنظيم- علاقات السلطة والمسئولية- هيكل وأساليب التخطيط- طرق ونظم الإدارة- ظروف العمل المادية- المناخ الاجتماعي للعمل- أهداف المنظمة ونظم الحواجز- سياسات الأفراد- أنماط القيادة والإشراف- حجم المشروع.
٤- المناخ العام السائد في المجتمع	الظروف الاقتصادية- الظروف الاجتماعية- الظروف السياسية- التشريعات- سياسة البحث العلمي- سياسات الطاقة.
٥- المناخ الدولي أو العالمي	الظروف الاقتصادية العالمية- التجارة الدولية- نقل التكنولوجيا- العلاقات السياسية الدولية- هجرة العمال- التدريب.
٦- المعلومات المرتدة	وهي المعلومات التي تصف العلاقات البادلية بين المدخلات والمخرجات في المنظمة، وبالتالي فهي تعتبر مقياساً للإنتاجية.

### **دور إدارة الموارد البشرية في تحسين الإنتاجية:**

إن تحسين الإنتاجية يتحقق من خلال رفع كفاءة العاملين، وزيادة قدرتهم على الأداء، وهذا يأتي من خلال:

- ١- العمل على تخفيض تكلفة العمالة من خلال التدريب الجيد للأفراد.
- ٢- رفع الروح المعنوية للعاملين.
- ٣- تحسين بيئة العمل المادية المحيطة بهم.
- ٤- تحسين أسلوب الاتصالات والقيادة والإشراف.
- ٥- حسن اختيار العاملين، ووضع العامل المناسب في المكان المناسب لقدراته ومؤهلاته.

وكل هذا يقع في صميم إدارة الموارد البشرية؛ باعتبارها الجهاز المسئول والمشرف على الموارد البشرية في المنظمة، وباعتبار أن بها من الخبراء المتخصصين والقادرين على حل مشكلات العاملين، وتلقي شكاواهم والبت فيها، ورعايتهم صحياً واجتماعياً وثقافياً، بما يضمن استقرارهم في العمل، وتقليل معدلات الغياب، ومن ثم زيادة الإنتاجية.

\*\*\*

## **الخاتمة**

تمثل الموارد البشرية في المنظمات مورداً من أهم موارد المنظمة وأصلًا من أهم الأصول التي تمتلكها؛ فلا يمكن تحقيق أهداف المنظمة بدون هذه الموارد البشرية، فالمنظمة بدون أفراد ما هي إلا مجموعة من المباني والمعدات والآلات؛ لذلك من الضروري الاهتمام بهذه الموارد والاستثمار في تنمية مهاراتها؛ حتى تكون قادرة على تحقيق أهداف المنظمة بفعالية، وحتى تواكب التغيرات البيئية التي تواجهها المنظمة.

كما تثال إدارة الموارد البشرية اهتماماً متزايداً في جميع منظمات الأعمال المتقدمة، وينتقل هذا الاهتمام المتزايد من أهمية وتأثير الموارد البشرية في الأداء الكلي للمنظمة، فمن خلال ترشيد وتعظيم استخدام الطاقات البشرية المتاحة لدى المنظمة -يمكن تحقيق الأهداف التنظيمية بمزيد من الكفاءة والفاعلية.

### **تعريف الإدارة:**

تعرف الإدارة عموماً بأنها عملية اتخاذ قرارات تحكم سلوك الأفراد في استخدامهم الموارد المادية البشرية المتاحة لتحقيق أهداف محددة على أحسن وجه ممكن.

### **تعريف إدارة الموارد البشرية:**

هي مجموعة الممارسات والسياسات المطلوبة لتنفيذ مختلف الأنشطة المتعلقة بالتوابي البشرية التي تحتاج إليها الإدارة لممارسة وظائفها على أكمل وجه، وهذه الممارسات والسياسات تشتمل على:

- ١- القيام بتحليل الوظائف (تحديد طبيعة عمل كل موظف).
- ٢- تحديد الاحتياجات من قوة العمل واستقطاب الكفاءات.
- ٣- اختيار وتعيين الكفاءات.
- ٤- أنشطة توجيه وتدريب الموظفين الجدد.
- ٥- إدارة الأجور والمرتبات.
- ٦- أنشطة تقييم الأداء.

## ٧- أنشطة التدريب والتنمية.

### **أهمية إدارة الموارد البشرية :**

لا يقتصر القيام بأنشطة الموارد البشرية على مدير إدارة الموارد البشرية فحسب، ولكن يقوم معظم المديرين بأنشطة الموارد البشرية، ويساعد ممارسة المديرين لهذه الأنشطة على:

١ / فهم الجوانب المتعلقة بأنشطة الموارد البشرية، مما يجعلهم يتجنبون بعض الأخطاء، ومنها:

- أ) تعيين فرد غير مناسب لاحتياجات العمل.
- ب) عدم قيام الأفراد بالعمل عن كامل وجهه.
- ج) النقص في المهارات؛ نتيجة عدم كفاءة التدريب.

٢/ ضمان تحقيق النتائج المطلوبة من خلال الآخرين عن طريق اختيار الأفراد المناسبين وتحفيزهم.

٣/ تحقيق الأهداف المطلوبة، خاصة في ظل الإمكانيات المادية المحددة، وهذا من خلال تدريب الأفراد وزيادة مهاراتهم.

### **وظائف إدارة الموارد البشرية :**

تنوع وظائف إدارة الموارد البشرية، وتختلف من مؤسسة إلى أخرى؛ وذلك لأن الوظائف ترتبط مباشرة بالمؤسسة ذاتها وبظروفها الخاصة. ومهمها يكن في إبان وظائف إدارة الموارد البشرية تشير إلى تلك المهام والواجبات التي تؤدي إلى تنسيق الموارد البشرية، وذلك سواء بالنسبة للمؤسسات الصغيرة الحجم أو الكبيرة، وتمثل هذه الوظائف في التالي:

- ١ - ضمان إيفاء المؤسسة بالتزاماتها تجاه الجهات العليا.
- ٢ - التنبؤ باحتياجات المؤسسة من الأفراد اللازمين.
- ٣ - استقطاب الأفراد الذين تحتاجهم المؤسسة لتحقيق أهدافها.
- ٤ - اختيار وتعيين الأفراد لشغل وظائف معينة بالمؤسسة.
- ٥ - وضع مقاييس لتقدير أداء الأفراد.

- ٦- تصميم البرامج الإدارية ومتابعة تنفيذها.
  - ٧- تصميم وتطبيق أنظمة التعويضات لكل العاملين.
  - ٨- وضع نظام للرقابة والانضباط والظلمات.
  - ٩- توفير برامج لضمان الصحة والأمن والمساعدة على حل مشكلات الأفراد.  
وعموماً يتحدد مجال إدارة الموارد البشرية في المهام التالية:
- ١- تطوير المؤسسة، من حيث ضمان العلاقات داخل وبين مختلف الوحدات.
  - ٢- تحديد الموارد البشرية، وذلك بتحديد الاحتياجات الرئيسية للمؤسسة من الموارد البشرية والإستراتيجيات.
  - ٣- أبحاث الأفراد وأنظمة المعلومات، وذلك بضمان قاعدة للمعلومات عن الأفراد.
  - ٤- مساعدة الأفراد، وذلك بالمساهمة في حل المشكلات الشخصية للعاملين وفقاً لآليات مضبوطة.
  - ٥- التنمية والتدريب، وذلك بتحديد وتقييم البرامج والسياسات من التعليم المخطط؛ للمساهمة في تنمية الكفاءات بالمؤسسة.

#### **التحديات التي تواجه إدارة الموارد البشرية:**

واجهت إدارة الموارد البشرية العديد من التحديات التي تفرض على مديرى الموارد البشرية مواجهتها بفاعلية من خلال السياسات والإستراتيجيات الملائمة.  
ويمكن تصنيف هذه التحديات إلى ثلاث جمادات، هي: التحديات البيئية والتحديات التنظيمية والتحديات الفردية.

##### **١/ التحديات البيئية:**

تمثل هذه التحديات في جميع متغيرات البيئة الخارجية للمنظمة والمؤثرة على أدائها. وإذا كان من الصعب السيطرة مباشرة على هذه المتغيرات من قبل المنظمة - فلابد من التحسب والاحتياط المسبق من خلال عمليات التحليل البيئي المتضمنة تحليل الفرص والتهديدات، ومحاولة تقليل هذه التهديدات، واغتنام الفرص.

ومن أهم التغيرات البيئية الخارجية المتغيرات الاقتصادية والقانونية، والتنوع في قوة العمل والمهارات. ويطلب كل نوع من هذه التحديات سياسات مرنّة وسريعة؛ بهدف التقليل من المخاطرتمثلة في تكلفة الموارد البشرية، وعدم فاعلية سياسات استثمارها.

#### ٢/ التحديات التنظيمية:

تمثل هذه التحديات في المتغيرات الداخلية للمنظمة، والتي يسهل على الإدارة توجيهها والسيطرة عليها؛ إذ إنها ترتبط مباشرة بالعمليات التشغيلية للمنظمة.

ومن أهم التحديات التي لابد من مواجهتها والتحسب لها هي حاجة المنظمة للموقع التنافسي، ومشكلات تحفيض القوى العاملة في المنظمة، واستخدام فروع الإدارة الذاتية، وال الحاجة لثقافة تنظيمية قوية.

#### ٣/ التحديات الفردية:

وتتضمن هذه التحديات جميع القضايا الخاصة بالعاملين والقرارات المرتبطة بهم، ومن أهم هذه التحديات التطابق بين الفرد والمنظمة، والمسؤولية الاجتماعية لتدعم أخلاقيات العمل، وكذلك التهديدات التي يواجهها العاملون بسبب تحفيض العمل.

من كل ما سبق من تحديات، نلاحظ أن تطور إدارة الموارد البشرية لم يأت من فراغ، وإنما بفعل التحديات التي واجهها المديرون في الحصول على الموارد البشرية والحفاظ عليها. وساهمت هذه التحديات وتساهم في سعي الإدارة إلى تصميم البرامج والسياسات المناسبة والمتوافقة مع التحديات البيئية والتنظيمية والفردية، وكذلك مع إستراتيجيات الأعمال والتركيب التنظيمي.

#### **إدارة الموارد البشرية في إطار الفكر الإداري الحديث:**

يتميز الفكر الإداري الحديث بملامح عامة تسهم في تفوق الإدارة، ومن أهمها:

- ١/ لقد أصبح التوجه الجديد البارز هو التميز والتفوق، وذلك باستثمار كل الطاقات التكنولوجية الحديثة، والقوى البشرية عالية التأهيل، والمهارة، والدافعة للعمل.
- ٢/ المعيار الرئيسي لنجاح الإدارة الجديدة هو تأكيد وجودها وصحتها في أسواق مختارة بعناية.

٣/ توجيه كل الطاقات الممكنة لتحقيق معدلات نمو مستمرة ومتزايدة على حقوق الملكية المستمرة في المؤسسة.

- ٤/ تستخدم كل الأساليب والمفاهيم والمبادئ التي تحقق المناخ المناسب وتعمل على تطويرها وتعديلها باستمرار.
- ٥/ يجب العمل على خلق المناخ التنظيمي الملائم.
- ٦/ تسهم الإدارة الحديثة في ترسیخ فكرة أن البشر هم الداعمة الرئيسية للاتصال والنجاح.
- ٧/ تتبع الإدارة الحديثة أساليب متطرفة في اختيار الأفراد وإسناد المهام.
- ٨/ تتصف الإدارة الحديثة بالشمولية والتكمال في توجهاتها واهتمامها في نظرتها للأمور والمشكلات.
- ٩/ تؤمن الإدارة الحديثة بالتطور التكنولوجي.
- ١٠/ توفر الإدارة الحديثة اهتماماً كبيراً بعمليات التدريب والتعليم والتوجيه والإرشاد.
- ١١/ يعتبر الفشل أو الخطأ في العمل في ظل الإدارة الحديثة أمراً مقبولاً، فهو بمثابة درس يجب الاستفادة منه.
- ١٢/ تشجع الإدارة الحديثة العمل الجماعي وتكونن الفرق.
- ١٣/ تؤمن بأهمية المبادأة أو الانقضاض على الفرص.
- ١٤/ الإدارة الحديثة تعتبر التنظيم بمثابة كيان حي يتعامل ويتطور ويتفاعل مع البيئة المحيطة.

ومن كل ما سبق نستنتج أن إدارة الموارد البشرية يتمثل مفهومها في:

- ١ - التباين في التسميات (إدارة أفراد، إدارة قوى عاملة، إدارة علاقات عمل)، وكذلك التباين في التطور الفكري والتطبيقي لهذه الإدارة، بدءاً من اعتبار العنصر البشري أحد عناصر العملية الإنتاجية.
- ٢ - التباين في الصالحيات التي تمارسها هذه الإدارة، فمن صالحيات استشارية، والتي ليس لها الحق في أية قرارات تتعلق بالموارد البشرية في المنظمة، وإنما اقتراح برامج لإدارة الموارد البشرية. وقد ارتبط مصطلح إدارة الموارد البشرية بأدوار أكثر عمقاً

واسعًا، وانتقلت صالحيات تنفيذية هذه الإدارة، فلم تعد تمارس من قبل متخصصين استشاريين فقط، وإنما امتدت إلى جميع الإداريين داخل المنظمة.

٣- التباين في التسميات يعكس التباين في الأدوار، فمن الأمور التقليدية إلى الأدوار التحليلية والإبداعية (الإدارية).

#### **أهم العوامل المؤدية إلى عولمة المؤسسات :**

لم تعد المؤسسات الدولية عصرية فقط في المجالات الصناعية والبرولية، بل أصبحت تشمل كل المؤسسات، بما في ذلك المؤسسات صغيرة الحجم، ساعدتها في ذلك مجموعة من الأسباب لعل أهمها:

##### **(١) زيادة ضغوط التكلفة:**

نتيجة التكلفة العالية التي قد تكون عالية في البلد الأصلي، مما يضطر بعض الشركات إلى الاستئثار في أماكن ذات تكلفة منخفضة، بالإضافة إلى توفرها على سوق عالمية رخيصة، مثل توجيه أمريكا في دول شرق آسيا.

##### **(٢) البحث عن أسواق جديدة:**

فكلاًما استطاعت الشركة أن تصل إلى سوق خارجي، كلما اكتسبت قوة تنافسية إضافية، ومن ثم ربحية عالية.

##### **(٣) التنمية التكنولوجية:**

إن الثورة التكنولوجية التي يعرفها العالم أغرت بعض الشركات للبحث عن أفضل التكنولوجيا الحديثة، لذلك تنتشر المؤسسات عبر مناطق مختلفة.

##### **(٤) الاتصال المتبدال بين الدول:**

إذ نجد الكثير من التكتلات الإقليمية، مما يساعد على الانتشار بين الدول.

##### **(٥) سرعة الاتصال ونقل المعلومات:**

نتيجة الثورة الاتصالية والمعلوماتية أصبح من السهل معرفة الطلب على أنواع السلع والخدمات على المستوى العالمي، وتقوم الشركة بإنشاء فروع لها؛ لتلبية الاحتياجات.

#### **الموارد البشرية وتحديات العولمة :**

لقد أصبحت العولمة بمثابة السمة البارزة لهذا العصر، ولا يكاد يخلو أي نقاش في مجالات المعرفة الإنسانية من استعمالات هذا المصطلح، سواء بالقبول أو بالرفض.

فالعولمة كالحدثة هي ظاهرة العصر وسمته، ولذلك فإن الوقوف في وجهها أو تحبها أو العزلة عنها، إنما هو خروج عن العصر، وتخلف وراءه، علينا أن نسأر إلى دراسة عناصر هذه العولمة وفهم مكوناتها والتباين لاتجاهاتها، بمعنى أن العولمة هي ظاهرة قادمة من الغرب من المجتمعات متقدمة حضارياً ومتوجهة إلى المجتمعات نامية ومتخلفة، والتعامل معها بنجاح يتطلب بناء الذات والارتفاع بها؛ حتى يكون التعامل معها إيجابياً.

فالعولمة هي ظاهرة شاملة تأخذ الطابع العالمي، بالرغم مما لها وما عليها، وذلك على اعتبار أن كل مكوناتها لا تراعي الحدود الجغرافية القطرية، وشموليتها تصيب كل المجالات الحيوية للإنسان. لذلك وجب علينا أن نتعرف عن أهم أشكال إدارة الموارد البشرية في ظل العولمة، حيث اتّخذت إدارة الموارد البشرية أشكالاً أو صوراً متعددة، لعل أهمها:

(١) عمليات متعلقة بالشركات الأصلية (الأم) خارج الحدود الإقليمية، وهذا النوع تمثّله الشركات متعددة الجنسيات، حيث توجد الإدارة العليا في البلد الأم، ولكن تمارس نشاطاتها في دول أجنبية متعددة، وتتضمن مسؤوليات إدارة الموارد البشرية - خاصة في نقل العاملين بالشركة الأم للعمل بالخارج - تنمية سياسات ومارسات العمليات الأجنبية بالخارج ... إلخ.

(٢) وكالات حكومية ومنظمات لا تهدف إلى الربح (خيرة)، مثلًا: هنالك أنماط عديدة من التنظيمات والمنظّمات ذات الطابع الدولي، من ذلك مثلاً الأمم المتحدة والوكالات التابعة لها، حيث تقوم هذه المنظمات بإرسال مبعوثيها أو مندوبيها إلى مناطق خارجية عبر مختلف أنحاء العالم، ولا تختلف الأنشطة الدولية للموارد البشرية هذه الوكالات عن تلك المنوطبة بالمؤسسات الاقتصادية، فتجدها مثلاً تهتم بمشكلات موظفيها، سواء ما تعلق منها بالرواتب أو التعويضات أو التأمينات، وما إلى ذلك. وفي ظل العولمة أصبحت المؤسسات أو الوكالات تمارس جانبًا أو أكثر من جوانب الإدارة الدولية للموارد البشرية، كما أن نجاحها في مهامها مرهون بالكيفية التي تتناول بها تلك الأمور على المستوى العالمي.

\* \* \*



## المراجع والمصادر

### أولاً: المراجع العربية:

- لله الأعرجي، وعبد الرزاق الشخني: إدارة الأفراد، بغداد، ١٩٩٠.
- لله علي السلمي: إدارة الموارد البشرية، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٩٨.
- لله سليمان محمد الطباوي: مبادئ الإدارة العامة، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٦٥.
- لله أحمد صقر عاشور: إدارة القوى العاملة (الأسس السلوكية وإدارت البحث التطبيقي)، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨٣.
- لله رفعت عثمان: إدارة وتحفيظ القوى العاملة على مستوى المشروع، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٨٢.
- لله محمد ماهر عليش: إدارة الموارد البشرية، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٩٨.
- لله أحمد ماهر: إدارة الموارد البشرية، مركز التنمية الإدارية، الإسكندرية، ١٩٨٨.
- لله محمد حسن حافظ: إدارة الموارد البشرية، منشورات جامعة السودان المفتوحة، الطبعة الأولى، ٢٠٠٦.
- لله زكي محمود هاشم: الجوانب السلوكية في الإدارة، ط٣، وكالة المطبوعات، ١٩٨٠.
- لله صالح عودة سعيد: إدارة الأفراد، الجامعة المفتوحة، طرابلس، ١٩٩٤.
- لله عادل حسن: إدارة الأفراد، الإسكندرية، دار الجامعات العربية، ١٩٦٥.
- لله منصور فهمي: الإنسان والإدارة، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٨٢.
- لله نبيل رسنان: الخواص في قوانين العاملين بالحكومة والقطاع العام، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٦٦.
- لله علي السلمي: إدارة الموارد البشرية، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٩٨.
- لله محمود الشكرنحي: الحدسة الإدارية، منشورات عويدات، بيروت، ١٩٩٥.

- لله خليل الشماع، وأخرون: مبادئ إدارة الأعمال، الموصى، ١٩٨٠.
- لله صلاح الشناوي: إدارة الأفراد والعلاقات الإنسانية (مدخل الأهداف)، الإسكندرية، مؤسسة شباب الجامعة للطباعة والنشر والتوزيع، ١٩٩٠.
- لله عاطف محمد عبيد: إدارة الأفراد، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٦٤.
- لله أحمد ماهر: إدارة الموارد البشرية، مركز التنمية الإدارية، الإسكندرية، ١٩٨٨.
- لله عبد المنعم جنيد: إدارة الأفراد، القاهرة، ١٩٨٣.
- لله عبد الغفار حنفي: إدارة الأفراد، مؤسسة المعاهد الفنية، بغداد، ١٩٨٧.
- لله صالح عودة سعيد: إدارة الأفراد، الجامعة المفتوحة، طرابلس، ١٩٩٤.
- لله نبيل الحسيني النجار: إدارة الموارد البشرية (مدخل نظري وتطبيقي)، القاهرة، مكتبة عين شمس، ١٩٨٩.
- لله علي غربى وأخرون: تنمية الموارد البشرية، دار الفجر للنشر والتوزيع، ط١، ٢٠٠٧ م.
- لله راوية حسن: إدارة الموارد البشرية (رؤى مستقبلية)، الدار الجامعية، ٢٠٠٠.
- لله سهيلة محمد عباس: إدارة الموارد البشرية، دار وائل للنشر والتوزيع، ط١، ٢٠٠٣ م.
- لله نفيسة محمد باشري، ومصطفى مصطفى كامل: إدارة الموارد البشرية، مركز جامعة القاهرة، ٢٠٠١.
- لله محمد سيد أحمد عبدالتعال: إدارة الموارد البشرية، دار المريخ للنشر.

\* \* \*

**ثانياً: المراجع الأجنبية :**

- B.I.M: **Job Evaluation- A practical Guide**, Landon, B.I.M, 1961.
- Edward E.Lowier: **Pay and Organizational Effectiveness, A psychological view**, McGraw Hill Inc, N.Y , 1971.
- Fippo, E. B: **Personnel Management**, 6<sup>th</sup> ed, Tokyo, McGraw Hill , 1984 .
- Paterson , T.T: **Job Evaluation Vol. 2**, A manual for the Paterson Methode , 2<sup>nd</sup> ed. London book, 1973 .
- Yoder , D: **Personnel Management and Industrial Relations**, New Jersy , Englewood, Cliffs Prentice – Hall Inc, 1970.
- Code: **TRAINIG your staff**, London, The Industrial society, 1973 .
- Fippo .E .B: **Principles Management**, 6<sup>th</sup> , ed, Tokyo, McGraw Hill Inc, 1969.
- King, D: **Training with in the organization**, Pakenham, U.K, Cox wyrram Ltd , 1969.
- Robert, L.G: **Training and Development hand book**, 2<sup>nd</sup> ed , U.S.A , McGraw Hill Book co, 1976.

\* \* \*



## فهرس الموضوعات

الصفحة	الموضوع
٥	مقدمة
٩	الفصل الأول: ماهية إدارة الموارد البشرية (المفاهيم والأسس)
٩	أهمية تشغيل العنصر البشري وأهدافه
١٠	أهمية العنصر البشري
١٢	العنصر البشري وإدارة الموارد البشرية
١٥	التطور التاريخي لإدارة الأفراد والموارد البشرية
٢٠	أهمية الموارد البشرية في الفكر الإداري الجديد
٢٢	ملامح الفلسفة الجديدة لإدارة الموارد البشرية
٢٤	الفلسفة الجديدة
٢٥	الفلسفة التقليدية
٢٩	أهمية إدارة الموارد البشرية
٢٩	أهداف إدارة الموارد البشرية
٣٠	وظائف إدارة الموارد البشرية
٣١	من المسئول عن إدارة الموارد البشرية؟
٣٣	التحديات التي تواجه مدبرى الموارد البشرية
٣٤	إدارة الموارد البشرية في المستقبل
٣٥	دور إدارة الموارد البشرية في تحقيق الربحية للمنظمة
٣٧	الفصل الثاني: تنمية الموارد البشرية
٣٧	مقدمة
٣٨	١ - الافتراضات الأساسية عن العناصر البشرية
٤٠	٢ - أهمية تنمية الموارد البشرية
٤٠	١ / ٢ الأهمية على مستوى العاملين
٤٠	٢ / ٢ الأهمية على مستوى جماعات العمل
٤١	٣ / ٢ الأهمية على مستوى المنظمة

الموضع		الصفحة
٣- مداخل تنمية الموارد البشرية .....	٤١	
٤- دور التدريب في تنمية الموارد البشرية .....	٤٨	
٥- خصائص التدريب المطلوبة لتنمية العنصر البشري .....	٤٨	
٦- المبادئ التي يسترشد بها في تنمية العنصر البشري عن طريق التدريب .....	٤٩	
٧- مفهوم وأهمية ومبادئ التدريب .....	٤٩	
أ- مفهوم التدريب .....	٤٩	
ب- أهمية التدريب .....	٥٠	
ج- مبادئ التدريب .....	٥٢	
٨- أنواع برامج التدريب .....	٥٣	
أ- أنواع البرامج التدريبية حسب المستوى التنظيمي .....	٥٣	
ب- أنواع البرامج التدريبية حسب غايتها .....	٥٤	
٩- طرق وأساليب وعوامل نجاح برامج التدريب وتقديرها .....	٥٤	
أ- طرق التدريب .....	٥٤	
ب- أساليب التدريب .....	٥٤	
ج- عوامل نجاح برامج التدريب .....	٦٠	
د- تقدير البرامج التدريبية .....	٦١	
<b>الفصل الثالث: دور إدارة الموارد البشرية في رفع الكفاءة الإنتاجية .....</b>	<b>٦٥</b>	
مقدمة .....	٦٥	
ما هو المقصود بإدارة الأفراد .....	٦٦	
نطاق وظيفة شئون الأفراد .....	٦٦	
أهداف إدارة الأفراد .....	٦٨	
الإطار العام للكفاءة الإنتاجية .....	٧٠	
١- مفهوم الكفاءة الإنتاجية .....	٧٠	
٢- المحددات الأساسية للكفاءة الإنتاجية .....	٧٥	
١/٢ التسهيلات الإنتاجية .....	٧٥	
٢/٢ أسلوب إدارة العمل .....	٧٦	
٣- الموارد البشرية .....	٧٧	
٣- دور إدارة الأفراد في التأثير على الكفاءة الإنتاجية .....	٨٠	

الموضع		الصفحة
الفصل الرابع: تحليل وتصميم الوظائف .....	83 .....	الفصل الرابع: تحليل وتصميم الوظائف .....
تحليل العمل .....	83 .....	تحليل العمل .....
مفهوم تحليل العمل .....	83 .....	مفهوم تحليل العمل .....
الفرق بين تحليل العمل ودراسة الوقت والحركة .....	84 .....	الفرق بين تحليل العمل ودراسة الوقت والحركة .....
تعريف تحليل العمل .....	84 .....	تعريف تحليل العمل .....
تعريف دراسة الوقت والحركة .....	85 .....	تعريف دراسة الوقت والحركة .....
أهداف تحليل العمل .....	86 .....	أهداف تحليل العمل .....
الاتجاهات الحديثة في تحليل العمل .....	88 .....	الاتجاهات الحديثة في تحليل العمل .....
تحليل وتصميم الوظائف .....	89 .....	تحليل وتصميم الوظائف .....
أولاً: تحليل الوظائف .....	90 .....	أولاً: تحليل الوظائف .....
مفهوم ومكونات تحليل الوظائف .....	90 .....	مفهوم ومكونات تحليل الوظائف .....
مراحل عملية تحليل الوظائف .....	92 .....	مراحل عملية تحليل الوظائف .....
مرحلة تجميع البيانات .....	92 .....	مرحلة تجميع البيانات .....
مرحلة التحليل .....	94 .....	مرحلة التحليل .....
مرحلة إعداد بطاقات الوصف .....	94 .....	مرحلة إعداد بطاقات الوصف .....
استخدامات تحليل الوظائف .....	95 .....	استخدامات تحليل الوظائف .....
ثانياً: تصميم الوظائف .....	97 .....	ثانياً: تصميم الوظائف .....
مفهوم تصميم الوظائف وعدياته الأساسية .....	97 .....	مفهوم تصميم الوظائف وعدياته الأساسية .....
أساليب تصميم الوظائف .....	99 .....	أساليب تصميم الوظائف .....
أولاً: أسلوب حركة الإدارة العلمية .....	99 .....	أولاً: أسلوب حركة الإدارة العلمية .....
ثانياً: أسلوب التنقل الوظيفي .....	100 .....	ثانياً: أسلوب التنقل الوظيفي .....
ثالثاً: أسلوب التكبير الوظيفي .....	100 .....	ثالثاً: أسلوب التكبير الوظيفي .....
رابعاً: أسلوب الإثراء الوظيفي .....	101 .....	رابعاً: أسلوب الإثراء الوظيفي .....
الفصل الخامس: تحفيظ القوى العاملة .....	100 .....	الفصل الخامس: تحفيظ القوى العاملة .....
أولاً: أهمية تحفيظ القوى العاملة .....	100 .....	أولاً: أهمية تحفيظ القوى العاملة .....
ثانياً: خطوات عملية التخطيط للموارد البشرية .....	106 .....	ثانياً: خطوات عملية التخطيط للموارد البشرية .....
ثالثاً: التنبؤ بالعوامل الإنتاجية .....	107 .....	ثالثاً: التنبؤ بالعوامل الإنتاجية .....
١- تحليل عبء العمل .....	108 .....	١- تحليل عبء العمل .....

الموضع	الصفحة
٢- تحليل قوة العمل .....	١١٠
رابعاً: التنبؤ بالعواملة غير الإنتاجية.....	١١٢
خامساً: التنبؤ بالاحتياجات الإدارية.....	١١٣
سادساً: بعض الأساليب المستخدمة في تحديد القوى العاملة كمياً .....	١١٤
الفصل السادس: الاستقطاب والاختيار والتعيين .....	١١٧
مقدمة .....	١١٧
مكونات أو مراحل عملية التوظيف .....	١١٨
أولاً: مرحلة الاستقطاب .....	١١٨
ثانياً: مرحلة الاختيار .....	١٢٠
١- طلب التوظيف .....	١٢١
٢- اختبارات التوظيف .....	١٢١
٣- المقابلات الشخصية .....	١٢٣
٤- التحري والتوصية .....	١٢٤
٥- مراكز التقييم .....	١٢٥
٦- الفحص الطبي .....	١٢٥
ثالثاً: مرحلة التسكين .....	١٢٦
رابعاً: مرحلة التهيئة المبدئية .....	١٢٦
الفصل السابع: تقييم الأداء .....	١٢٩
مقدمة .....	١٢٩
مفهوم تقييم الأداء وأهدافه .....	١٢٩
أهم القضايا المعاصرة في مجال تقييم الأداء .....	١٣٢
طرق تقييم الأداء .....	١٣٦
أ- قياس كمية الإنتاج الفعلي ومقارنتها بمعايير الإنتاج .....	١٣٦
ب- طريقة المقاييس الكمية المتدرجة .....	١٣٦
طرق المقارنة بين العاملين .....	١٣٨
١- المقارنة عن طريق الترتيب البسيط .....	١٣٨
٢- المقارنة الزوجية بين العاملين .....	١٣٨
٣- المقارنة عن طريق التوزيع الإيجاري .....	١٤٠

الموضع	
٤- طريقة قوائم المراجعة	١٤٠ .....
٥- طريقة الوقائع الحرجية	١٤٢ .....
٦- مراكيز التقييم كأحد أدوات تقييم الأداء	١٤٥ .....
٧- الإدارة بالأهداف كأحد طرق تقييم الأداء	١٤٦ .....
طرق تنمية فاعلية تقييم الأداء	١٤٦ .....
الإجراءات المترتبة على تقييم الأداء	١٥٠ .....
تصميم وإدارة نظام تقييم الأداء	١٥١ .....
عوامل نجاح نظام تقويم الأداء	١٥٢ .....
الفصل الثامن: الأجرور والحوافر	١٥٣ .....
١- الأجرور	١٥٣ .....
مقدمة	١٥٣ .....
أولاً: مستوى الأجرور والمرتبات	١٥٣ .....
ثانياً: هيكل الأجرور والمرتبات الداخلي	١٥٦ .....
ثالثاً: نظام دفع الأجرور	١٥٧ .....
رابعاً: أشكال الأجرور	١٦٠ .....
خطوات إعداد نظام جيد للأجرور	١٦٢ .....
٢- الحوافر	١٦٥ .....
مقدمة	١٦٥ .....
أولاً: مفهوم الحوافر	١٦٦ .....
ثانياً: متطلبات تعليمي نظام الحوافر	١٦٦ .....
ثالثاً: أنواع الحوافر	١٦٦ .....
رابعاً: الشروط الأساسية الواجب توافرها لنجاح نظام الحوافر	١٦٨ .....
مزايا وخدمات العاملين	١٦٨ .....
شروط النظام الكفء للمزايا والخدمات	١٧٣ .....
خطوات تصميم نظام المزايا والخدمات	١٧٤ .....
الفصل التاسع: التحديات المعاصرة لإدارة الموارد البشرية	١٧٧ .....
مقدمة	١٧٧ .....
أولاً: مشكلة البطالة	١٧٧ .....

الموضع	
السبات الرئيسية للبطالة.....	١٧٨
أسباب مشكلة البطالة.....	١٧٨
دور إدارة الموارد البشرية في مواجهة مشكلة البطالة .....	١٧٩
ثانياً: ضرورة تحسين الإنتاجية .....	١٨٠
عناصر خطة تحسين الإنتاجية.....	١٨٠
١- تحديد الأهداف .....	١٨٠
٢- تصميم برنامج تحسين الإنتاجية .....	١٨٠
٣- تصميم وتنفيذ نظام قياس الإنتاجية .....	١٨٠
العوامل الأساسية المؤثرة على الإنتاجية وخصائص كل منها .....	١٨١
دور إدارة الموارد البشرية في تحسين الإنتاجية .....	١٨٢
الخاتمة .....	١٨٣
المراجع والمصادر.....	١٩١
فهرس الموضوعات .....	١٩٥

\* \* \*