

مقياس تطبيقات علم النفس التنظيمي

03

د. عثمانية علي استاذ

قائمة المحتويات

5	وحدة
7	مقدمة
9	I-اهم اهتمامات علم النفس التنظيمي والتطور التاريخي له:
9.....	آ. اهتمامات علم النفس التنظيمي:
9.....	ب. التطور الزمني لعلم النفس العمل والتنظيم:

وحدة

في نهاية المحاضرة يستطيع الطالب على ان
- التعرف على اهتمامات علم النفس التنظيمي
- يتعرف على بدايات علم النفس التنظيمي
- التعرف على اهم المدارس التي طورت هذا العلم

مقدمة

المؤسسة لا تعتمد على الآلات ورأس المال وطرق الإنتاج فحسب، بل تعتمد في المقام الأول على العنصر البشري، فهو المسؤول الأول عن الإنتاج وزيادته وتحسينه، لذلك فإن حسن اختيار هذا العنصر ووضعه في مكانه المناسب مع توفير الجو المناسب في محيط عمله يسهم في رفع الإنتاج كما ونوعا

لهذا جاء عل النفس التنظيمي ليهتم خصيصا بهذا المجال ويشمل مجال المؤسسة، العمل، العامل العلاقات داخل العمل، العامل والآلة، التنظيم داخل المؤسسة، تسيير الموارد البشرية وعموما بيئات العمل المختلفة.

علم النفس التنظيم فرع من فروع علم النفس التطبيقي، يهدف الى رفع الكفاية الإنتاجية للعامل عن طريق حل المشكلات التي تحدث في مجال العمل، مما يضمن راحة العامل النفسية والجسمية من اجل زيادة انتاجه

في البداية كان يطلق على هذا الفرع علم النفس الصناعي ونتيجة للتوسع في موضوعاته عدل الى هذه التسمية الحالية، حيث يستهدف هذا التخصص دراسة وفهم المشكلات ذات الطبيعة النفسية التي تنشئ في مجال العمل ومنظّماته واقتراح الحلول لها هذه المشكلات ومن امثلة هذه المشكلات: انخفاض الروح المعنوية للعاملين وكثرة الإصابات في العمل وضعف النتاج كما ونوعا وحدثت المشاحنات والخلافات بين العاملين بعضهم البعض او بينهم وبين الإدارة.

اهم اهتمامات علم النفس التنظيمي والتطور التاريخي له:

9	اهتمامات علم النفس التنظيمي:
9	النطور الزمني لعلم النفس العمل والتنظيم:

أ. اهتمامات علم النفس التنظيمي:

- اختيار المهني: الاختيار السليم للعامل والذي يتم عبر مراحل متعددة (الاختبارات، الفحص الطبي (...)
- دراسة ومعالجة الاضطرابات النفسية داخل محيط العمل
- التدريب المهني وتدريب العامل على يد متخصصين
- دراسة حوادث العمل
- تحليل العمل

ب. النطور الزمني لعلم النفس العمل والتنظيم:

1. والتر سكوت (walter scot):
حيث درس علاقة علم النفس بالإعلان وقدم نظرية نفسية في الإعلان واسس تطبيقها في مختلف المجالات وقد صدر عام 1901 لسكوت كتاب نظرية وممارسة الإعلان، ويعد سكوت رائدا في تطبيق مناهج ومفاهيم علم النفس في إدارة الاعمال
2. هوجو مونستربرج(hugo monstborg):
وهو عالم نفس الماني الأصل امريكي الجنسية تعلمذ على يد فونت وكان واحد من رواد علم النفس التطبيقي، اذ وسع ابحاثه ونظرياته في المجالات الصناعية والمؤسسية والطبية والاكاديمية والتربوية والتجارية وبعد ذلك قام مونستربرج بتقديم كتابه علم النفس والكفاءة الانتاجية سنة 1913
3. الحرب العالمية الأولى (1914-1918):
زيادة الطلب على الخدمات النفسية عند الحرب تطلب زيادة كبيرة في انتاج الأسلحة والذخيرة مما تطلب اجراء بحوث عملية لتغيير فترات العمل وظروفه واولقات الراحة
فخلال الحرب استعان القادة والخبراء في المؤسسة العسكرية بعلماء النفس للمساعدة في تعيين واختيار ملايين الافراد وفقا لاختبارات نفسية ومعرفية.
-في الحرب العالمية الثانية زاد الطلب على الخدمات النفسية من اجل الاختيار للتجنيد والتدريب والترقية، وكذلك من اجل تحسين وجود الآلات والمعدات العسكرية، فشارك علماء النفس في عملية الاختيار والتدريب وفي تقسيم وتصميم وتطوير المعدات العسكرية بحيث تناسب والإمكانات البشرية، سواء الانتباه والادراك او التذكر او سرعة رد الفعل مما افضى الى ما يعرف بعلم النفس الهندسي

ولأول مرة استعان الخبراء العسكريون بعلماء النفس حيث شارك الأطباء النفسانيون في عملية استبعاد وعلاج المجندين الذين لحق بهم ضرر نفسي اعاقهم على مواصلة القتال، وبعد ذلك امتدت تطبيقات علم النفس لتشمل مجالات العمل المدني في الصناعة والإدارة والخدمات.

4. مدرسة الإدارة العلمية (فريدريك تايلور):

لم يبدئ الباحثون بتطبيق علم النفس التجريبي على مشاكل العمال والصناعة والإنتاج قبل بدئ القرن العشرين، وكان أقدم خبراء علم النفس الصناعي المهندس الأمريكي (فريدريك تايلور 1856-1915) فقد كان أول من وجه الأنظار بصورة علمية تجريبية إلى العنصر الإنساني كعامل رئيسي في الإنتاج غير أن اهتمامه بالعامل كان لسوء الحظ اهتماما اساء إليه وإي علم النفس.

كان تايلور يلاحظ أثناء عمله بالمصانع أن الطرق التي يتبعها العمال والصناعيين في أداء مهامهم وأعمالهم طرق عقيمة في أغلب الأحيان مما ينجم عنه خسارة وتبذير في الأموال. وكان المعتقد في زمنه أن الخبرة والمران كفيلا أن يقع العامل من تلقاء نفسه على الطرق المتميزة والحركات المفيدة اللازمة لعمله، غير أن تايلور لم يأخذ الرأي أي بقدرة العامل على الاعتماد على نفسه في الوصول إلى أفضل الطرق للعمل (وأن كان هنالك شذوذ عن

القاعدة) لكن كان من الحمق أن يترك ذاك الأمر للمصادفة، لكي يجد العامل بذكائه وجهوده الخاصة أحسن الطرق للعمل.

لذا اخذ تايلور ينصح بدراسة دقيقة منظمة للعمل الصناعي في كل مرحلة من مراحله سواء كان في عمل بناء أو نجار أو خراط أو الميكانيكي أو كاتب على المكاتب، دراسته تناولت كل مرحلة بالملاحظة والتحليل والتجريب وتحليل العمل إلى حركات وعملياته الأولية التي لا يمكن تحليلها إلى أبسط من منها ثم استبعد الحركات الزائدة والطائشة ثم قدر الزمن اللازم لكل حركة من الحركات الضرورية تقديرا دقيقا، ثم التأليف بين الحركات الأولية الضرورية إلى مجموعات تكون أنسب طريقة واسرعها لأداء العمل تكون الطريقة المثلى الوحيدة التي يجب أن يتبعها كل عامل.

لم تقف مجهودات تايلور عند دراسة الحركة والزمن على هذا النحو فحسب بل كان يعنى أيضا بدراسة الأدوات والمعدات والمواد التي يستخدمها في عمله (وضعها وشكلها وترتيبها) حتى ييسر على العامل عمله، ويجنبه القيام بالمجهودات التي لا داعي لها فيزير من إنتاجه، من هذه الناحية يعتبر تايلور منشئ حركة الهندسة البشرية في ميدان علم النفس الصناعي.

وقد وضع نظاما لزيادة الكفاءة الإنتاجية يقوم على ثلاثة دعائم مهمي:

- الا يختار من المتقدمين للعمل إلا أحسنهم وإكفاهم
- التدريب لهم بأن يفرض عليهم أداء العمل بالطريقة المثلى الوحيدة حتى -يصلوا إلى استطاعوا-
- يلجأ بعد هذا الاختيار والتدريب إلى حفزهم على زيادة النتاج بمكافآت مادية.

نقد نظام الإدارة العلمية:

لقد كان تايلور يرجو من نظامه هذا الرفع من مستوى معيشة العامل وتحسين صحته بالإضافة إلى زيادة إنتاجه، كان يرمي إلى لفت الأنظار إلى أهمية العنصر البشري كعامل أساسي في عملية الإنتاج لكنه في الواقع أهمل العامل ولم يهتم إلا بالعمل.

* كان هذا النظام ظالما حين جعل أقصى انتاج لأكفئ عامل على والإنتاج النموذجي الذي يجب أن يصل إليه جميع العمال على ما بينهم من فوارق في القدرة والقوة ودرجة الاحتمال والا كان مصيرهم الطرد.

* لقد كان هذا النظام يفرض على الجميع طريقة مثلى واحدة على اختلاف مهاراتهم وقدراتهم، وكانو يشابهون جميعا في تكوينهم النفسي والجسمي وسرعتهم في العمل وقدرتهم على التعلم وإيقاعهم الطبيعي. صحيح أن هذه الطريقة قد تغلح مؤقتا إذا طبقت على العمال بشكل صارم لكن مصيرها آخر الأمر الفشل.

* أهمل تايلور العوامل النفسية التي تؤدي إلى تكيف العامل بمكان عمله، كما أهمل الآثار النفسية التي تترتب على العامل من جراء الشروط الصارمة والقيود التي وضعت للعمل، كما أغفل الفروق الفردية بين العمال.

5.مدرسة العلاقات الإنسانية:

وهي مدرسة جاءت ردا على نتائج المدرسة العلمية ومن أهم روادها عالم النفس الأسترالي (التون مايو) وهو باحث صناعي ومنظر تنظيمي، فهو كان رائدا في العلاج التحليلي للصدمة وكطبيب نفسي غالبا ما ساعد الجنود العائدين من الحرب العالمية الأولى على التعافي من ضغوط الحرب، أجرى اختبارات نفسية في مصنع نسيج في فيلاديلفيا الأمريكية من أجل تطوير طريقة للتقليل من معدل الدوران المرتفع جدا في المصنع.

قدم مايو مساهمات كبيرة في عدد من التخصصات بما في ذلك إدارة الأعمال وعلم الاجتماع الصناعي والفلسفة وعلم النفس الاجتماعي، وكان لأبحاثه الميدانية في الصناعة تأثير كبيرا على علم النفس الصناعي والتنظيمي، ومعروف عليه بتأسيسه للدراسة العلمية لما يسمى اليوم بالسلوك التنظيمي،

- عندما أولى اهتماما بليغا للمشاكل الاجتماعية والإنسانية والسياسية للحضارة الصناعية، ساعد عمل مايو في وضع الأسس الأولى لحركة العلاقات الإنسانية في عشرينيات القرن العشرين.
- أكد مايو الى جانب التنظيم الرسمي لمكان العمل الصناعي يوجد هيكل تنظيمي غير رسمي أيضا
- أقر مايو أوجه القصور في مناهج الإدارة العلمية للمنظمات الصناعية وأكد على أهمية العلاقات بين الأشخاص الذين يعملون في مثل هذه المنظمات.
- قدم أفكار حول العلاقات الجماعية في كتابه الصادر عام 1933 بعنوان "المشكلات الإنسانية للحضارة الصناعية" والذي استند جزئيا الى بحثه في مصانع هو ثورن للأدوات الكهربائية.
- أجرى اختبارات على تأثير فترات الراحة، تأثير الإضاءة على الإنتاجية، تأثير اتجاهات العاملين نحو الإدارة على الإنتاجية، فقد ركز اهتمامه على العلاقات الإنسانية.
- تؤكد حركة العلاقات الإنسانية على أهمية العلاقات الشخصية المتبادلة بين العاملين وأهمية بيئة العمل الملائمة للإنتاجية المرتفعة، وبصفة خاصة في الاعمال الروتينية والمملة.
- ويفترض مايو ان الذين يعملون وظائف مملة لا تشبع بحد ذاتها اية دوافع لديهم، يتجهون الى البيئة الاجتماعية للعمل لإشباع حاجياتهم

مبادئ حركة العلاقات الإنسانية:

- لقد اشتملت حركة العلاقات الإنسانية على جملة من المبادئ وهي:
- العامل السعيد هو العامل المنتج:** لان العلاقات الشخصية المتبادلة بين العاملين أنفسهم اهم العوامل المؤثرة في إنتاجية العمل.
- تزداد أهمية العوامل الاجتماعية غالبا على أهمية الحوافز المادية في تحديد مستوى أداء العاملين.
- يتقبل العامل قيم وتعليمات زملائه أكثر من تقبله لقيم وتعليمات الإدارة فمثلا قد يقلل بعض العمال إنتاجيتهم للمحافظة على مستوى الإنتاجية الذي اتفق عليه الزملاء.

نقد الحركة الإنسانية:

- بالغ التون مايو في أهمية دور كل من الرضا المهني والروح المعنوية للعامل في تحديد مستوى الأداء.
- مقولة ان العامل السعيد هو العامل المنتج ليست صحيحة دائما رغم أهمية بيئة العمل المفضلة والمناسبة للإنتاجية، أي ان الاهتمام بالعلاقات الإنسانية مهم لزيادة فعالية الإدارة الا انها ليست كافية.
- ان الاهتمام الزائد بالجانب الإنساني على حساب التنظيم الرسمي والجانب العلمي للمنظمة واغفال التخطيط والتنسيق وكذا تجاهل تأثير البيئة الخارجية على سلوك المنظمة.
- تركزت ابحاثه على مصنع واحد، فكانت معظم اعماله على افراد العينة التي درسها فحسب واتسمت بالروتينية والملل.
- لا يمكن تعميم نتائج مايو على الاعمال الفنية التي تتميز بأهمية واجباتها وتنوعها حيث تقل الحاجة الى البيئة المفضلة والعلاقات الإنسانية.
- وقد ترتب على تلك الانتقادات تدني مستوى الاهتمام بالعلاقات الإنسانية والذي بلغ ذروته في الستينيات بهجوم واسه الانتشار على العلاقات الإنسانية، بالرغم من هذا النقد الشديد والذي تعرضت اليه أفكار مايو وزملاؤه فان النتائج العامة التي توصلوا اليها أدت الى ميلاد حركة العلاقات الإنسانية التي تؤكد أهمية العوامل الاجتماعية او ما يمكن تسميته بالروح المعنوية.