

تعريف اميتأي اتزيوني : **العلم الذي يجب فهمه باعتباره أحد فروع علم اجتماع التنظيم.** <ربط بين كلمة فروع في التعريف وبين اخر اسم العلم كأنه زيتون

تعريف بندكس : **العلم الذي يهتم بدراسة مؤسسات العمل وما يوجد بها من جماعات وأدوار وعلاقات متعددة.** < حفظت الاسم ع انه ندبس وربطت بينه وبين عمل وجماعات وادوار > شغل واوراق وتدبيس

تعريف ليبتن: **العلم الذي يهتم بدراسة النسق الاجتماعي للمصنع وتحليل المؤثرات الخارجية على هذا المصنع** < ربطت بين اخر اسمه لبتن وبين كلمة مؤثرات >> الشاهي منه

تعريف يوجين شنايدر : هو ميدان العلاقات الاجتماعية الذي يدخل فيه الأفراد عن طريق اشتراكهم في عملية الانتاج الصناعي <> ربطت بين كلمة ميدان وشنايدر > اللاعب وميدان ملعب

تعريف ميلار وفورم : **العلم الذي يهتم بدراسة التكيف الاجتماعي لحياة العمل والعوامل الاجتماعية في العمل ومؤسساته** < ربطت بين الواو الى بين الاسمين وبين العمل والعوامل وبين كلمة فورم >> فورمه والتكييف > التكيف البارد يخليك في الفورمه

تعريف هيلين بريم : **العلم الذي يدرس العلاقات الاجتماعية ومدى تأثيرها وتاثيرها بالنشاط الاقتصادي** < هيلين بريم تواجهها تأثيرها وتاثيرها >

تعريف جيسبرت : هو نوع من التطبيق والتحليل السوسيولوجي على واقع مشكلات الصناعة < ربطت النساء باخر الاسم وبين تاء المشكلات

تعريف موترز: هو تطبيق المنهج السوسيولوجي على الصناعة < عجزرت القى رابط بـس اذا شفنا كلمة سوسيو بدون تحليل يعني موترز

#### \*أسباب ظهور علم الاجتماع الصناعي:-

- ١ - ظهور الصناعة.
- ٢ - وجود طبقات اجتماعية جديدة.
- ٣ - تغير نمو الانتاج الاقتصادي.
- ٤ - ظهور المؤسسات والتنظيمات الحديثة.
- ٥ - تغير نمط العلاقات المجتمعية والأسرية.
- ٦ - نشأة المدن الصناعية.
- ٧ - تطور علم الاجتماع.

### \*المراحل التطورية لعلم الاجتماع الصناعي :-

حققتين هامتين قبل التحدث عن التطورية لعلم الاجتماع الصناعي...

-أولاً: إن عملية تصنيف هذه المراحل من الناحية التاريخية، ما هي إلا محاولة اجتهادية من قبل الباحث.

-ثانياً: إن نشأة علم الاجتماع الصناعي تعتبر حديثة نسبياً عن علم الاجتماع ذاته، ولكن جاءت معظم تحليلات علماء الاجتماع أو حتى المفكرين الاجتماعيين، تهتم بدراسة الصناعة ومدى تأثيرها.

#### ١- المرحلة الأولى ١٧٥٠ - ١٨٠٠ ظهور تياران:-

-التيار الأول: يشير إلى أهمية الصناعة ويرجع وجودها وأهميتها في تغيير نمط الحياة الاقتصادية، وأساليب الانتاج والعمل.

-التيار الثاني: وجاءت آراؤه منتقدة الإصلاحات والتغيرات الاقتصادية التي أحدثتها الصناعة ولإسماها أن الصناعة عملت على تغيير البناء الطبقي والعلاقات الاجتماعية التقليدية.

٢- المرحلة الثانية ١٨٠٠ - ١٨٥٠ تزايدت أفكار التيار الاشتراكي

٣- المرحلة الثالثة ١٨٥٠ - ١٩٠٠ بدأت تظهر اهتمامات علماء الاجتماع بدراسة مشكلات الصناعة والتصنيع

٤- المرحلة الرابعة ١٩٠٠ - ١٩٥٠ أولى المراحل العلمية التي ظهر فيها علم الاجتماع الصناعي كعلم أكاديمي متخصص

٥- المرحلة الخامسة ١٩٥٠ - ٢٠٠٠ تزايد الاهتمام بعلم الاجتماع الصناعي

### \*مجالات علم الاجتماع الصناعي

-بداياته في السبعينات من القرن العشرين وتم تصنيف مجالات علم الاجتماع الصناعي على مجالين:-

أ- المجالات الكلاسيكية أو التقليدية.

ب- المجالات الحديثة.

\*المجالات التقليدية أو الكلاسيكية: وهي محاولة قام بها "بيرنز" حيث صنف مجالات علم الاجتماع الصناعي على النحو التالي:-

١- دراسة البيروقراطية الصناعية: حيث تم دراسة سلوك أصحاب المهن الفنية العليا أو العمال الصناعيين.

٢- تحليل موقع العمل: يتم النظر لها على أنها أنماط اجتماعية يحقق من خلالها الأفراد أهدافهم ومتطلباتهم المهنية.

٣- دراسة جماعات العمل: خاصة تحليل الجماعات غير الرسمية داخل المؤسسات الصناعية وذلك بهدف التعرف على نوعية العلاقات المساعدة وطبيعة الأهداف والمعتقدات ومدى الاختلاف بينها وبين الأهداف الرسمية.

٤- تحليل العلاقات الصناعية: وذلك من خلال دراسة النشأة التطورية والتاريخية لتنظيمات العمل ودور النقابات العمالية في المجتمع.

٥- دراسة تأثير الصناعة على الفرد والمجتمع: بالنسبة للفرد وخاصة مناقشة أنماط التفاعل والسلوك الفردي اليومي داخل مؤسسات العمل أو خارجها في المجتمع المحلي.

#### \*المجالات الحديثة

١- دراسة طبيعة النظريات والمناهج السسيولوجية الحديثة: وظهر ذلك بعد تنوع المداخل والتصورات النظرية والمناهج الجديدة التي أطلق منها العلماء في دراساتهم الميدانية.

٢- تحليل أوجه الاختلاف بين نوعية المجتمعات الصناعية وما بعد الصناعية: لم يعد اهتمام العلماء يدور حول التحول نحو التصنيع وحدوث التغير الاجتماعي بل أصبح اهتمامهم يدور حول المجتمعات التي تعرف باسم المجتمعات ما بعد الصناعية.

٣- دراسة الشركات الصناعية العملاقة: وتتمثل في ظاهرة الشركات المتعددة الجنسيات التي تسيطر على معظم القطاع الصناعي في العالم وتنشر سواء في الدول النامية أو المتقدمة.

٤- تحليل أنماط الإدارة الصناعية المعقدة: حيث تم التركيز على دراسة كيفية تغيير أساليب الإدارة الحديثة حسب تنوع الشركات الصناعية الكبرى ( أرامكو - شل - موبيل - جنرال موتورز )

٥- دراسة مكونات الانتاج الصناعي الحديث: لم تعد أنماط الانتاج الكلاسيكي التي كانت موجودة في بداية القرن العشرين هي نفسها حيث اختلفت وتنوعت أساليب الانتاج وتم استخدام وسائل الدعاية المبتكرة وتبني سياسات احتكارية جديدة.

٦- دراسة تغير نمط التكنولوجيا الحديثة: تعتبر التكنولوجيا معقدة وتتغير بصورة سريعة ومتلاحقة وخاصة في الفترة الأخيرة.

٧- تحليل علاقة التصنيع بالتنمية في العالم الثالث: بدأ العلماء في دراسة تأثير الصناعة على عمليات التنمية في الدول النامية بصفة خاصة.

٨- دراسة علاقة الصناعة بالنظام الاقتصادي العالمي: أصبحت القوى الكبرى تفرض نظام اقتصادي وهو ما يعرف بـ "الدولمة"

### \*أهداف علم الاجتماع الصناعي

- ١- الوصول إلى مجموعة من القوانين والتصورات النظرية العامة.
- ٢- دراسة الأساق والنظم الاجتماعية.
- ٣- دراسة العلاقة بين النسق الاقتصادي والأساق الفرعية الأخرى.
- ٤- دراسة طبيعة التطور التاريخي للمؤسسات والتنظيمات الصناعية.
- ٥- تطبيق نظريات ومناهج علم الاجتماع عند الدراسة.

### \*علاقة علم الاجتماع الصناعي بالعلوم الاجتماعية الأخرى

- ١- الاقتصاد : وقد وضع "ماكس فيبر" مؤلفاً تحت عنوان "الاقتصاد العام" تناول فيه العلاقة بين الصناعة والمجتمع كما اهتم "فيبلن" بدراسة العلاقة المتبادلة بين الصناعة والمجتمع وخاصة تحليل البناء الطبقي ووجود الطبقات المترفة التي ظهرت على حساب طبقة العمال .

### ٢- السياسة

- ٣- علم النفس : ومن فروعه "علم النفس الاجتماعي" و"علم النفس الصناعي" وهو مرتبط بدراسات مثل "ظروف العمل الفيزيقية" دراسة "فريديريك تايلور" الذي ركز على دراسة العلاقة بين "الحركة والزمن" في أواخر القرن التاسع عشر.

- ٤- علم الإدارة : ارتبط بظهور "علم اجتماع التنظيم" و"عندما نشأ" علم الاجتماع الصناعي . "ومن أبرز علماءه" ماكس فيبر "الذي وضع نظريته المعروفة عن" التنظيم البيروقراطي "ولقد أثرت نظرية ماكس فيبر بعد ذلك على أصحاب نظرية" الإدارة العلمية "مثل تايلور وهنري فايلر كذلك أثرت نظرية ماكس فيبر على أصحاب نظرية" العلاقات الإنسانية "مثل التون مايو .

- ٥- الأنثروبولوجيا : استخدم علم الاجتماع الصناعي المناهج والطرق الانثربولوجية وكذلك دراسة نظم العلاقات الاجتماعية وقياس أنماط التفاعل بين الأفراد ، كذلك اهتم علماء الاجتماع الصناعي بدراسة أسباب وجود المناطق العشوائية وأشكال العلاقات الاجتماعية.

### ٦- الخدمة الاجتماعية.

### \*تايلور وجهوده في نشأة علم الاجتماع الصناعي:

الفريق الأول: يعتقد أن ) فردريك تايلور - مهندس أمريكي ( وزملاؤه هم الذين يرجع إليهم الفضل في نشأة العلم ووضع دعائمه ، ويقيمون اعتقادهم هذا على عدة اعتبارات.

الفريق الثاني: يعتقد أن ) التون مابيو ( وزملاؤه هم الذين يرجع إليهم الفضل في نشأة العلم ووضع دعائمه ، ويستندون في اعتقادهم هذا إلى مجموعة اعتبارات أخرى.

### \*تايلور وزملاؤه:

- الملاحظة الأولى: الكتابة عن دراسة الزمن والحركة

- الملاحظة الثانية : الكتابة عن الحركة التيلورية

- الملاحظة الثالثة: الكتابة عن الإدارة العلمية

وكل ما سبق يشير إلى حقيقة واحد ولا تختلف إلا في التسمية فقط، وتشترك هذه الكتابات فيما بينها في اعتبار جهود تايلور بمثابة ثورة غيرت الاتجاه في الميدان الصناعي من الاهتمام بالآلة إلى اهتمام بالعامل الإنساني والعنصر البشري في هذا الميدان.

\***العوامل التي أدت إلى تكوين جماعة تايلور:-**

- نفس التي مر بها الإنتاج الصناعي وعناصره المادية والبشرية .
- ذلك عانى رأس المال من الخسائر كما ترك للعمال حرية تحديد أساليب الانتاج .
- ذلك كان العمال عديمي الخبرة والتدريب بالعمل الصناعي نظراً لانحدارهم من الريف.

\***جهود جماعة تايلور :** أُنحصر **جهد تايلور** في إجراء عدة تجارب على العمال بشركة **بتلهم** .

\***تصنيفات تايلور :**

- فئة الحركات والخطوات الازمة
- وفئة الخطوات والحركات غير الازمة أو غير الضرورية لأداء العمل وانجازه.

\***الخلاصة ”:** الطريقة المثلثى والوحيدة لأداء العمل ” وتمثل في:

- ١ - نقص عدد العمال المطلوبين لهذا العمل
- ٢ - زيادة كفاءة العمال المدربيين على هذا العمل
- ٣ - توفير الكثير من الأموال للشركات

\***عندما بدأ العمال يشعرون بالتعب أهتم اتباع تايلور وزملاؤه بالتغلب على هذه المشكلة من خلال:**

- أ- ربط الانتاج بالأجر
- ب- تحسين الظروف الفيزيقية للعمل

\***اهم الدراسات التي أجريت في الدول الأوروبية:-**

**١ - دراسة شركة باتا:**

- سعت إدارة هذه الشركة لدراسة أثر العوامل الاجتماعية والنفسية على تحسين الإنتاج .
- تم تغيير نمط الآلات والتكنولوجيا واستحداث أنماط تكنولوجية حديثة لإنتاج الأحذية .
- ولقد ركزت الشركة على تقديم أنماط متعددة من الرعاية الاجتماعية .
- أيضاً تم إنشاء مدرسة للتدريب .
- وإعطاء حرية أكبر لرئيس الشركة .
- وتقسيم الشركة إلى مجموعة من الأقسام و تغير السلوك الإداري للمديرين .

**٢ - دراسة بارديبية في فرنسا:**

أجريت هذه الدراسة بواسطة بارديبيه الذي كان يعمل رئيساً لإحدى الشركات الفرنسية العاملة في مجال تصنيع الآلات الأوتوماتيكية.

-حيث حرص رئيس الشركة على:

**أ - تغيير نمط الإدارة الكلاسيكية**

- ب - وسعى لخلق نوع من التضامن الاجتماعي بين العمال والإدارة.**

٣- دراسة بوجين شولر في فرنسا:

-اشهرت هذه الدراسة تحت اسم دراسة "طريقة الأجور التناصية"

-واعتمدت الدراسة على استخدام الحافز المادي في تغيير الجو السيكولوجي للشركة التي أجرى فيها شولر تجربته.

٤- دراسة معهد تافستوك بإنجلترا:

-أنشئ هذا المعهد لدراسة العلاقات الإنسانية في الشركات البريطانية وذلك تحت إشراف اليوت جاكس.

-استعان فريق البحث بالعديد من المداخل السوسنولوجية والسيكولوجية ولا سيما مدخل دراسة الجماعة الصغيرة.

-كون فريق البحث مجالس للعمال للمشاركة في عمليات الإدارة.  
-وحل مشكلات العمل والإنتاج وإضفاء جو من العلاقات الإنسانية.

#### \*دراسة الجماعة وتطور علم الاجتماع الصناعي

-ظهور ما يعرف بالاتجاه التفاعلي.

-دراسة هوایت ركزت على:

أ - تفسير العلاقة بين الجماعة الصغيرة والمجتمع المحلي.  
ب - نوعية الطبقات.

وضع ماكس فيبر الإطار المنهجي للبحث في 3 أقسام منهجية هي:

-الملامح العامة للبحث

-المشاكل العلمية للبحث

-

#### مناهج البحث أو المسح العام

أهتم فيبر بالتمييز بين:

- المسوح السوسنولوجية

- المسوح اسوسنولوجية.

\*أوضح فيبر فكرته عن الحياد الأخلاقي .

\*مقالات لفبر ذات بعد تاريخي سوسيولوجي تحت عنوان "سيكوفيزيقية العمل الصناعي"  
\*دراسات فيبر الميدانية تهتم بظاهرة "التباطؤ في العمل"

\*وضع روثيرسبيرجر كتاب بعنوان "الإدارة والعمل" في عام 1939م.  
\*تصور روثيرسبيرجر أن للمصنع أو المؤسسة الصناعية وظيفتين أساسيتين هما :

١. وظيفة إدارية
٢. وظيفة اجتماعية

\*سعى روثيرسبيرجر إلى التمييز بين نمطين من أنماط التنظيم داخل المؤسسة وهما:

١. التنظيم الرسمي

٢. التنظيم غير الرسمي

\*قام ميلر وفورم بانتقاد الاتجاهات والمداخل التي ظهرت بعد الحرب العالمية الثانية والتي تركزت على الدراسات الوصفية والسطحية.

\*قام ميلر وفورم على أهمية تبني دراسة:

- الوحدات السوسيولوجية الكبرى
- الوحدات السوسيولوجية الصغرى

\*يرى ميلر وفورم أن ذلك يتم من خلال استخدام مدخلين أساسيين هما:

- المدخل البنائي الوظيفي
- مدخل النسق الاجتماعي

\*تعتبر نظرية اتخاذ القرارات من أهم الأبعاد التحليلية في دراسة التنظيمات الرسمية العقلانية لمارش وسيمون.

\*فتح مارش وسيمون المجال للدراسات التنظيمية من خلال كتابهم "التنظيم" حيث أشارا إلى أن التنظيمات لا تقوم على عامل واحد أو صفة واحدة ولكن على مبدأ تنظيم العمل.

\*يرى "مارش وسيمون" أن المنطلق الأساسي لنظرية اتخاذ القرارات هو:

- ضرورة اختيار الأفعال السليمة ذات العقلانية
- أهمية الوصول للفعل النهائي

\*يندرج تحت نظريات اتخاذ القرار نوعين شهيرين هما:

- نظرية القرار العقلاني
- النظريات المرتبطة بالترشيد.

\*رئيسى ليكرت ومدرسة ميشجان : تركز على دراسة الجماعة داخل المؤسسات الصناعية والإنتاجية ودراسة القيادة والإشراف.

ولقد توصلت هذه الدراسة إلى وجود نمطين من الإشراف والقيادة داخل المؤسسات التي أجريت عليها الدراسة الميدانية بقيادة **ليكرت** وفريق بحثه وهما:

١. نمط الإشراف الأول: والذي يدور حول العمال.
٢. نمط الإشراف الثاني: وهو يدور حول الإنتاج.

\***سعى مورينو لتطوير المقاييس السوسية**، عندما وضع ما يعرف بمصفوفة العلاقات الاجتماعية.

#### **\*أنماط العلاقات الاجتماعية:-**

- العلاقات المركزية والتي تظهر عندما تختار الجماعة فرداً واحداً بصورة محددة.
- العلاقات المتبادلة، التي تبدو فيها تبادل الاختيار بين فردتين.
- العلاقات المتتابعة التي تتبع العلاقة بين مجموعة من الأفراد كل منهم الآخر.
- العلاقات الدائرية، التي تبدأ بفرد معين ثم تنتهي إليه بعد الآخرين.
- العلاقات المنفردة، وتكشف عن فشل أحد الأفراد في جذب الآخرين حوله

اسماء العلماء وكتبهم ودراساتهم وتجاربهم موجوده داخل الملخص وهذا مرتبه في جداول

### **العلماء والكتب**

السنة	الكتب	العلماء
	الاقتصاد العام	ماكس فيبر
١٧٧٦ م	ثروة الامم	آدم سميث
	النظام الصناعي	سان سيمون
	رأس المال	كارول ماكس وانجلز
١٩١١ م	أصول الادارة العلمية	
١٩٠٣ م	ادارة الورش	فريديريك تايلور
١٩١٦ م	الادارة الصناعية العامة	هنري فايلول
	مقدمة الادارة	وارين بلنكت وريموند انتر
	الاصلاح الاجتماعي	فريديريك لوبلاني

## اهم الدراسات

السنة	عنوان الدراسة	العالم
١٨٥٥	العمل الاوربي	دراسة فردرريك لوبلاي
١٩ القرن	العلاقه بين الصناعه والنظم والاسواق الاجتماعيه	دراسة تشارلز بوث
٢٠ العقد الاول من القرن	عمال صناعة النسيج والكتان	دراسة ماكس فيبر
١٩٣٢-١٩٢٧	مصنع هاوثرتون	دراسة التون مايو
١٩٥٤	العلاقه بين المصنع والبيئة الخارجيه المحيطه بجامعة شيكاغو	لويد وارنر
	عمال المطاعم الكبرى	وليم هوait
	جماعة الناصيه في هي كونفيل بنويورك	
	مدرسة ميتشجن	رئيسيس ليكيرت
	قياس شبكة العلاقات الاجتماعيه	جاکوب موريño

## التجارب

السنة	التجربة	العالم
١٩٤٣	مصنع الاعمال المعدنية	التون مايو
١٩٤٤	مصنع الطائرات بجنوب كاليفورنيا	التون مايو

**جاکوب موريño ينسب اليه المقاييس السوسيومترى**

امنى اكون قدرت اساعكم وافيكم ولو بشيء بسيط .. موافقين جمیعا بحول الله وقوته ..