

("سنة 1962 بعنوان "بنية الثورات العلمية (Samuel Thomas) " لا شك أن الكتاب الذي أصدره "توماس سامويل كون الات. في هذا الصدد، يقول الباحث الانجليزي في^٤ قد أحدث ثورة في مختلف العلوم وا (scientific of structure The 1 Kuhn) إن من المفارقات أن أحد أهم الكتب المؤثرة في علم الاجتماع منذ ثلاثين سنة « (Ian Craib) "علم الاجتماع" إيان كريب الماضية، بل في تاريخ العلوم الطبيعية، أقصد كتاب توماس كون "بنية 3 الثورات العلمية". يقدم "كون" نظرة مختلفة لتاريخ تطور العلوم، ويتيح لنا إعادة التفكير في كيفية تراكم المعرفة العلمية. واستخدم في شرح أفكاره مجموعة من المصطلحات أبرزها البراديغم أو النموذج الإرشادي، هذا المصطلح يعد بمثابة الكلمة المفتاحية لفهم أفكار "كون"، بحثي. خصوصا في مجال علوم الإعلام والاتصال. إن الإشكاليات والقضايا والمواضيع الكثيرة التي يتيحها البحث في مجال علوم الإعلام والاتصال، والتحديات بمقدار اهتمامنا بموضوع الدراسة نفسه. حيث أن الباحث الذي يسعى لتحقيق^٥ تم^٤ التي يفرضها. المنهجية التي ينبغي أن أهداف محددة من خلال دراسة موضوع معين، من هذا المنطلق سنحاول أن نبين أهمية البراديغم باعتباره مرشدا وموجها وتعني المثال "أو" النموذج. "والبراديغم يعني "المثال" أو "النمط"، نوع، جميع الأشكال المستخرجة من " (Pattern) "مثالا" أو "نموذجا كلمة واحدة، (على سبيل المثال، اشتقاق اسم أو تعريف فعل). اللسانيات البنوية، اختيار ومنهجية البحث في الميادين العلمية على وجه الخصوص، 5 أصبح براديغم العلم الناجح». العرب، بين من يستخدم مصطلحات الأنموذج، النموذج، النموذج - الموجه، واختلاف التأويل. 1-2 اصطلاحا: إن البراديغم أو النموذج العلمي الموجه، هو تلك الانجازات العلمية، والتي تُقبل في زمن معين، وتشكل أساسا قويا ل طرح المشكلات العلمية ولطرائق حلها. وهو كذلك مجموعة القيم التي نموذجها علميا موجهها واحدا، وغير مكتملة وبذلك فهو تقليد علمي خاص ومنسجم. يقول "كون": «لا يظهر الاكتشاف، إلا عندما تُصاغ التجربة 7 والنظرية المؤقتة معا صياغة تجعلهما متفقتين». إن الأشخاص الذين يقومون بحثهم على براديغمتهم مشتركة، يكونون ملتزمين بقواعد ومعايير الممارسة العلمية نفسها. وذلك الالتزام وما ينجم عنه من هما الشرطان الضروريان للعلم العادي، أي لنشوء واستمرار تقليد خاص من تقاليد بمعنى أن الانتقال من نظرية علمية إلى أخرى، يتم بالضرورة عند اكتشاف معطيات يقوم على فعالية منطقية ومرتفعة غير خاضعة للمؤثرات السوسولوجية والثقافية والمؤسسية. في حين ينطلق "كون" من تصور مخالف، تضع الشروط التي تشغل فيها الجماعة العلمية، والقيود التي تنظم عمليات الاستدلال والبرهنة، من حيث أدوات التجريب، وإجراءات القياس، وطريقة استعمال الآلات، إلخ. 10 تراكمي كبير، الذي هو توسيع مدى المعرفة العلمية ودقتها. فهو من هذه النواحي ينسجم انسجاما دقيقا مع الصورة العادية للعمل العلمي. ولا على مستوى النظرية، غير أن البحث العلمي طالما رفع^٥ الغطاء عن ظواهر جديدة وغير متوقعة. 11 فعالة لإحداث تغيير في البراديغم. والأدوات المرتبطة بنظرية علمية والمسترشدة والتي بواسطتها يمارس الباحثون عملهم، ويعرض "كون" أربعة خصائص للبراديغم: 13 وكلما كثر عددها، كان العلم أكثر قوة. معينة، من قبيل تماسك النظرية العلمية، انسجامها مع الواقع. والقيم تشمل أيضا) Beliefs) يتضمّن نماذج ميتافيزيقية واعتقادات في شكل معارف ضمنية، (Exemples) ددة. - يتضمن نماذج^٥ المواقف المشتركة للعلماء تجاه أزمات العلم، وتجاه النظريات ا وهو يعرض الخطوط الكبرى لإبستمولوجية "كون"، حين (F Alan) Chalmers، تُكتسب عن طريق ممارسة العلم. في الأخير لاحظ أن مفهوم البراديغم يتفكّر أثناء محاولة تعريفه: «إننا لن نفهمه إلا من خلال وظيفته كموجّه يوجه الباحثين، يشتغلون في إطار "العلم السائد". هو ما يقرّ بنا من تحليل "كون" القائل بأن النشاط العلمي لا يمكن أن يتطور إلا داخل براديغم معتمد من طرف أعضاء مجموعة علمية، وهم 2- السياق التاريخي لظهور البراديغم: لفهم السياق التاريخي لظهور فكرة البراديغم في البحث العلمي، التي أسست لمفهوم البراديغم وأهميته في البحث العلمي، والتي تختلف في طريقة الملاحظة، والتحليل، والإبستمولوجيا ا هي دراسة العلم من المنظور الفلسفي، وأهميتها بالنسبة للعلم. تقدّم المدارس الإبستمولوجية الأساسية^٥ في أبسط تعريفها منظورات مختلفة حول الموضوع العلمي، فكل منها تزكي طريقتها في ملاحظة وتحليل وتفسير الواقع. وفيما يلي عرض مختصر لهذه المدارس وخصائصها: تؤمن بفكرة أن المعرفة تُكتسب عن طريق الممارسة، معطيات إمبيريقية قابلة للملاحظة عن طريق (Comte Auguste) "الحواس الإنسانية. تتبنى أسلوب الاستدلال الاستقرائي. 2-2 المدرسة الوضعية: أبرز روادها "أوغست كونت تقوم على التفكير الاستنباطي. وهي مدرسة تطبيق الملاحظة المنهجية المنتظمة، إن ملاحظة الظواهر تجعل (1798-1857) (Darwin Charles) "استخراج القوانين التي تحكم العالم، أمرا ممكنا. 2-3 المدرسة التطورية: أبرز روادها "تشارلز داروين تمعات إلى متخلفة، وأخرى^٥ فسّر التطور البيولوجي عن طريق ما أسماه بالانتخاب الطبيعي، وبناء على أسس تُقسّم 1882- (متقدمة. تقوم المدرسة التطورية على استنباط المعرفة من المقارنة بين مراحل تطور مختلف الحضارات، وبذلك يمكن الوضعية،

وتزويد المشتغلين بالعلوم بمسلمات ونظريات. في حين أنّ المدرسة الثورية مقارنة حديثة للاستمولوجيا، بل على تعطي هذه المقاربة التاريخية نظرة جديدة حول تطور المعرفة العلمية عبر القرون. من الأفكار الأساسية في فلسفة "كون"، وفي تصوره الاستمولوجي لتاريخ العلم. فتاريخ العلم عند "كون" ينطلق من مرحلة ما قبل نضج العلم، حيث تتميز بتضارب الآراء، واختلافها، وتتجلى في مدارس أو اتجاهات تعبر كل واحدة منها عن 15 وجهة نظر تخصصها. تمرّ العلوم خلال مراحل تطورها بفترات أزمنة، هذه الأزمنة تولّد "ثورات" هذه الثورات تؤدي إلى ما يسميه "كون": البراديجمات، والبراديجم هو نظرة سوية ومشروعة للعالم. يحدّد هذا المفهوم 16 المشترك ترتيب الأهم فمثلا قيل أن تكون الفيزياء الأرسطية نموذجا موجّها لكل الأبحاث الفيزيائية، أساسا في العصر الوسيط، كانت هناك آراء مختلفة وأسطورية ينتجها سابقوه حول هذه الظواهر الفيزيائية. لكن حينما يتشكل البراديجم يصبح "العلم - المطابق"، أي العلم العادي، يشتغل وفقه وعلى أساسه. ويتجلى ذلك من خلال مختلف عمليات تكوين العالم. أو من خلال الكتب المدرسية المتخصصة. فتبني هذه الجماعة العلمية لبراديجم، عن طريق ما نسميه بـ "العلم المطابق"، يواجه بصعوبات ومشاكل، يحاول هؤلاء حلها وتجاوزها بتوسيع البراديجم، ودمجها في وحدة متكاملة، وإذا لم يتم التغلب على تلك الصعوبات، تنشأ أزمة. وحينما تنمو وتتطور، تجد حلّها في براديجم جديد، وهذا التحول والانتقال من براديجم إلى آخر 17 جديد، هو ما يسمّى بالثورة. 18 والنموذج التالي يوضح هذه الفكرة: ما قبل علم - ناضج براديجم علم مطابق أزمة تمثّل أعمال وأينشتاين كل واحدة من هذه الثورات، تستلزم إلغاء نظرية علمية كانت (Newton) ("نيوتن"، Copernics) "كوبرنيكس" سائدة ومكرّسة في وقتها، واستبدالها بنظرية أخرى معارضة لها. ويؤدي هذا ومن هذه المشكلات الجديدة، تتبع مقاييس، أو ما يمكن اعتباره حلا إن النظرية الجديدة التي تنبثق عن هذا التغيير الثوري، لم تكن أبدا مجرد نمو طبيعي لما كان معروفا، إنّما إعادة بناء النظرية السابقة، بل ربما تركها كلية، وإعادة تقييم ولا يتم ذلك بين يوم وليلة. نفهم لماذا يجدد تتطلّب من أجل استيعاب المؤرّخون صعوبة في تحديد تواريخ دقيقة لهذه العملية الطويلة، لأنّ طريقتهم لإدراك التطور العلمي، 20 عن طريق "التراكم"، تفرض عليهم اعتبار هذه الثورات حوادث معزولة. - الأهمية المنهجية لاستخدام البراديجم في البحوث العلمية: يرى "كون" أنّ في حل مشكلات قليلة انتهت مجموعة من المشتغلين إلى الإقرار بـ [1] أكثر نجاحا من منافسها [2] البراديجمات تكتسب مرتبتها لأ حادّة. 21 من سواه، ليس معنى ذلك أن يحقّق نجاحا بارزا في حل عدد أكبر من المشكلات. بتركيز الانتباه على مجال من المشكلات الخاصّة نسبيا، وللعلم العادي آلية في بنيته تخفف قساوة الحدود التي تحصر البحث، وذلك عندما يتوقف البراديجم الذي استمدّت منه عن العمل بكفاءة، حينئذ يبدأ العلماء بالسلوك على نحو مختلف، كما تتغير طبيعة مشكلات بحثهم. في الوقت نفسه، تكون المهنة قد حلّت مشكلات قلما خطرت في بال العاملين فيها، على الأقل، 22 أثبت قدرته على البقاء. إنّ البراديجم يقدم الأسئلة والحلول في نفس الوقت، مظلّته التي تقتضي جعل النظرية والتجربة في توافق محدد سلفا، فالعالم لا يدرك العالم إلا من خلال البراديجم. لهذا يعمل هذا الأخير على إقصاء كل الوقائع التي لا تنسجم من ثمة يتخلّى عنها الباحث. ولا يهتم إلا بما يسمح به البراديجم. يكون البراديجم المطور من أجل مجموعة من الظواهر غامضا في تطبيقه على ظواهر قريبة جدا. بمعنى أنّه تأويل للعالم. هذا التأويل يضع شروطا محدّدة لتأويله هو أيضا. هذه الشروط هي حدود البراديجم الذي يفترض التأويل، وتأويل المعطيات، بالرغم من المشاكل التي قد تُطرح بخصوص الاختلافات بين العلماء في درجة تطبيقهم للقيم المشتركة كمحدد أساسي للبراديجم، حيث كتب "كون": « يمكن أن تخدم الفروق 23 الفردية في تطبيق القيم المشتركة وظائف أساسية بالنسبة للعلم». ينشئ في البحث العلمي. وتمثّل هذه العناصر [3] البراديجم قياسا أو تسوية جديدة في علم ما، ذلك بأن يضيف إليه العناصر المعترف التي تولّد عنها تقاليد خاصة ومنسجمة من [4] أساسا في: قانون، نظرية، وهي تهيكّل إنّ البراديجم إنجاز 24 مشكلة نماذج يحُ تذى و"ساندرا بول (Defleur Melvin) "موجة برمّتها. وفق "ميلفين ديفلر [5] البحث العلمي. قادر على أن يكون دليلا لأبحاث [6] -، فإنّ الافتراضات التي تشكّل البراديجم، تعد بالفعل من الأمور المسلّم، Sandra (Rokeach-Ball) "روكيتش بمعنى أنّ الافتراضات تتيح نقطة انطلاق لاستخلاص تفسيرات نظرية لجوانب أكثر دقة من الظاهرة الاجتماعية والنفسية. - ليست عرضة للاختبار والتمحيص، فليس من الممكن جمع المعطيات والمادة [7] هذه المسلمات في حد ذاتها. ليس بمعنى أنّ يُ نظر إليها كحقائق خالدة، [8] التجريبية التي يمكن الاستناد إليها في قبول أو رفض الافتراضات المسلم -دع دعم حجته، وتقوية رأيه، أو [9]، ولكن فقط كافتراضات. بمعنى آخر، يختارها المرء لاعتبار شيء ما صحيحا وحقيقيا -دع رؤية ما ستقود إليه من الناحية المنطقية. والتسليم بصحة علاقة معينة، أو ظرف ما هو مثل أن نقول افترض أنه 25 [10] مؤلف كتاب "فلسفة (Omnis Roland) "صحيح أن العلاقة أو الظروف تصف الحقيقة بدقة. في حين يرى "رولان أوميس

الكوانتم" 26 البراديجم بأنه: «إنجاز علمي مميّز، أصبح أنموذجاً جديراً بالمحاكاة من جانب باحثين آخرين». - 4 نماذج من البراديجمات السائدة في علوم الإعلام والاتصال: ارتبطت نشأة وتطور بحوث ودراسات الإعلام في العشرينات من القرن الماضي فقد استمدّ التخصص ركّزت بحوث الإعلام - ، (paradigm behaviourist and positivist) بالنموذجين الوضعي والسلوكي وما تزال - على تأثير وسائل الإعلام في الجمهور، اعتماداً على ما يُعرف بدراسات الجمهور، وأهملت إلى حدّ كبير دراسة تحدث التأثير المطلوب أو المرغوب من وجهة نظر المرسل أو القائم^{١٤}مضمون وشكل الرسالة الإعلامية، التي يُفترض أ بالاتصال، سواء كان شخصاً أو 27 مؤسسة إعلامية. رغم حداثة تخصص الإعلام والاتصال، إلا أنه مجال حيوي أنتج ال- لتأطير^{١٥}الباحثون فيه الكثير من الدراسات الإعلامية المتميّزة، تدريجياً بدأت تظهر محاولات لبلورة نظريات في هذا مختلف الأبحاث والدراسات. وحسب "عبد الرحمن عزّي"، فالمقصود بنظريات الإعلام والاتصال هي تلك النظريات تمع مع بعضهم 28 البعض (الاتصال). إن أهم^{١٦}التي تتناول علاقة وسائل الإعلام بظاهرة ما (الإعلام)، أو علاقة أفراد البراديجمات المتاحة لعلماء الاتصال تشمل فئة مستمدة أصلاً من علم الاجتماع، وعلم النفس، وعلم النفس الاجتماعي، تمع والطبيعة الإنسانية. بالنسبة لعلم الاجتماع، نجد أن^{١٧}هناك فئات عديدة من المسلمات التي شكّلت فيما يتعلق بطبيعة ا تمع وعملية الإعلام، - العمليات^{١٨}الافتراضات الثلاثة التي أعطت أهمية قصوى لدراسة العلاقات بين وسائل الإعلام و ا تمع بمرور الزمن. - طبيعة ومغزى الصراع^{١٩} ا^{٢٠} تمع على الاستقرار الاجتماعي. - العمليات التي يتغير^{٢١} ا^{٢٢} التي يحافظ الاجتماعي. والتي يتم من خلالها مشاركة المعاني