



سنتعرف في هذا المقال على مفهوم الصراع وفهم الخلفية وراء حدوثه، وتحديد أهم أسباب حدوث الصراع في المشاريع، ومصادره عبر مراحل حياة المشروع المختلفة، وأدوات حل الصراع في المشاريع.

الكاتب: د. محمد العameri | عدد المشاهدات: 3310 | Date: September 21, 2024

ادارة المشاريع | Project management



ادارة الصراع في المشاريع

Project Conflict Management

جميع الحقوق محفوظة
www.mohammedaameri.com

الأهداف الدراسية للمقال:

بعد قراءة هذا المقال يؤمن أن يكون القارئ قادراً على:

1. تعريف الصراع وفهم الخلفية وراء حدوثه.
2. تحديد أهم أسباب حدوث الصراع في المشاريع.
3. معرفة مصادر الصراع عبر مراحل حياة المشروع المختلفة.
4. التعرف على أدوات حل الصراع في المشاريع.

التفاوض Negotiation
الشراكة Partnership

تمهید:

عندما يشترك مختلف أصحاب المصالح Stake Holders في تأسيس منظمة ما بهدف خلق القيمة (إنتاج السلع والخدمات)، فإن كل طرف يساهم في إنتاج هذه السلع وتلك الخدمات بما يمتلكه من موارد، وبنفس الوقت فإنه يسعى لتحقيق أهدافه ومصالحه في هذه المنظمة. فالعاملين من مدرباء وموظفين يقدمون المهارات والخبرات والمعارف الفنية والإدارية ويحصلون في المقابل على الحوافز المادية والمعنوية، وأصحاب الحصص (المالكون) Share Holders يقدمون رأس المال Capital وبمحض المقابل على الربح. والموردون Suppliers أيضاً يساهمون بتوريد المدخلات Input من مواد خام وبضاعة جاهزة ونصف جاهزة وأية مدخلات أخرى ويحصلون على المقابل النقدي لهذه المدخلات. أما الزبائن Customers فإنهم يقومون بشراء هذه السلع والخدمات في مقابل الحصول على قيمة ترضي رغباتهم وهكذا. فإن فالمنظمات تدار بالتعاون والتنافس: التعاون في إنتاج السلع والخدمات بطريقة كفؤة وفاعلة تحقق النمو والاستمرار للمنظمة، والتنافس في اختلاف مصلحة كل طرف في هذه المنظمة، ولأن كل طرف يسعى لتحقيق مصالحه في المنظمة، فإن هذا السعي يخلق التعارض بين هذه الأطراف وينتج عنه ما يسمى بالصراع التنظيمي.

تعريف الصراع Defining Conflict

لقد ظهرت تعريفات عديدة للصراع نذكر منها:

الصراع هو التصادم أو التضارب الذي يحصل عندما يتعارض السلوك الموجه نحو تحقيق الهدف لمجموعة ما مع سلوك مجموعة أخرى (Jones, 2004).

الصراع هو حالة من عدم الاتفاق بين فردان أو مجموعتين (أو أكثر) والناتجة من حقيقة وجوب أو ضرورة اشتراكهما في موارد محدودة أو أنشطة عمل معينة. كما ينشأ الصراع بسبب امتلاكهم مراكزاً وقيماً وإدراكات مختلفة. (مؤيد السالم، 2008).

الصراع هو تفاعل غير ودي (خضم) يحصل عندما يحاول أحد الأطراف منع أو إعاقة وصول آخر إلى أهداف (Daft, 2006). الصراع هو العملية التي تبدأ عندما يدرك طرف أو فريق بأن الطرف الآخر محبط أو على وشك الإحباط بسبب شيء متعلق به (Thomhaugen and Wilemon, 1975).

ومهما اختلفت تعريفات الصراع فإن العامل المشترك بينها هو أنها خلاف على الأهداف والمصالح والموارد ينتج عن سعي طرف أو فريق للحصول عليها مما يؤدي إلى حرمان طرف آخر من الحصول عليها أو يؤدي إلى إلحاق ضرر بسعيه للحصول عليها، وقد ينتج الصراع أيضاً عن الاختلاف في القيم والإدراكات بين الأفراد والجماعات أو بسبب عدم وضع الأدوار والصلاحيات بين الأفراد والجماعات.

وقد اختلف المدارس الإداري في النظرة إلى الصراع، فبينما اعتبرته المدرسة الكلاسيكية شيئاً ضاراً وغير شرعي ويجب تجنبه بل وقمعه وعدم السماح بحصوله لأنه شيء شخصي وليس له علاقة بالأهداف التنظيمية، فقد اعتبرته المدرسة السلوكية أمراً لا مفر منه وأنه حيوى في عملية التغيير ولكنه مكلف ومطلوب حله أو استبعاده حالما تحسن الإدارة بوجوده (السالم، 2008) ونتيجة لفشل الاتجاهين السابقين (التقليدي والسلوكي) في فهم أهمية الصراع التنظيمي وفوائده للمنظمة فقد ظهر اتجاه ثالث معاصر اعتبر أن الصراع ليس ضاراً أو مفيدةً في حد ذاته ولكنه شيء حتمي Inevitable ولا يمكن استبعاده من المنظمة (Gray and Starke, 1980) وإن النظرة المعاكدة للصراع تعتمد علم، بعد بن أساسين:

أولهما أن الكثير من حالات الصراع في المنظمة يمكن اعتبارها مؤشرات أو محفزات لإيجاد طرق وأساليب جديدة في تنفيذ الأعمال. فالخلاف يمكن أن يلعب دوراً خلقاً في عملية التخطيط ويساعد في إيجاد حلول قد تتفوق على الحلول الموجودة على أحد طرفي الصراع، كما أن الصراع يعلم الناس أن الاختلاف قد يعرفهم على أهداف خصومهم لفهمها ومحاولة إيجاد الحلول التي ترضي الطرفين. وثاني هذين البعدين يعتبر أن إدارة الصراع (وليس قمعه) هي أحد الأنشطة الأساسية للمدير المعاصر، وأن على المدير المعاصر أن لا يكتفي الصراع فتختسر المنظمة الفوائد المتوقعة منه، وبنفس الوقت أن لا يسمح بتفاقمه بحيث يصبح مدمرًا وضارًا بالمنظمة، لذا فإن عليه أن يبقى الصراع في الحدود التي يسمح للمشروع بالاستفادة من فوائده وتجنب مضاره.

الصراع في المشاريع *Conflict at Projects*

عندما نتحدث عن الصراع في المشاريع فإننا نضع في الاعتبار نقطتين أساسيتين: أولهما أن المشاريع هي منظمات، وحتى لو كانت منظمات مؤقتة، وامتلكت خصائص تميزها عن المنظمات الوظيفية إلا أنها منظمات تحمل بعض خصائص المنظمات الوظيفية، وثانيهما أن المشاريع باعتبارها منظمات تختلف عن المنظمات الوظيفية التقليدية خاصة في محدداتها في الوقت والكلفة والمواصفات، فإنها تختلف في مستوى وطبيعة وعمق الصراع عن المنظمات الوظيفية. واستناداً إلى هاتين النقطتين فإننا نستطيع إن نلخص أهم أسباب الصراع في المشروع على النحو التالي:

1. إن معظم الصراعات لها جذور في حالة عدم التأكد *Uncertainty* من حدوث الشيء مستقبلاً، وهذا يجعل الناس يحملون أفكاراً مختلفة حول إمكانية الوصول إلى أهداف المشروع وحول مستوى نتائج أعمالهم.
2. إن شدة التعقيد *Complexity* في بيئة عمل المشروع ناتجة عن وجود مدخلات من أشخاص وأقسام ومؤسسات عديدة ومختلفة عن بعضها، وناتجة أيضاً عن التداخل في الاعتمادية *Interdependence* بين الأنشطة والوظائف المختلفة، وهذه عوامل محفزة للصراع بين هذه الأطراف أثناء التخطيط والتنفيذ في المشروع.
3. إن الناس الذين يشتركون في إنجاز المشروع باعتبارهم أصحاب المصالح *Stakeholders* يحملون معتقدات وقناعات وإدراكات ومشاعر مختلفة، كما أن لديهم مصالح مختلفة وأهدافاً متعارضة، تؤدي إلى حدوث صراع على الموارد *Resources* والصلاحيات *Authorities* في المشروع.
4. إن أهداف المشروع الثلاثة الرئيسية الوقت، الكلفة، والمواصفات، تشكل محددات رئيسية وضفوت على مختلف أصحاب المصالح، فالمشروع يجب أن ينتهي في وقت محدد وأن التأخير يؤدي إلى تحمل غرامات وربما إلى رفض استلام المشروع من قبل الزبون، كما أن تجاوز كلفة المشروع يؤدي إلى حصول خسائر واستخدام مواد غير مطابقة للمواصفات المطروحة في العطاءات يؤدي إلى رفض المشروع وتعريضه لمخاطر عالية، وهذه الأمور عوامل مساعدة في زيادة حدة الصراع في المشروع.
5. إن الصراع في المشروع له عدة مستويات:

الصراع بين الأفراد *Interpersonal Conflict* وهو صراع بين أعضاء فريق العمل والذي يمكن أن يظهر بسبب غموض الأدوار وسوء توزيع العمل بين الأفراد.

الصراع بين المجموعات داخل المشروع *Intra project Conflict* وهو الصراع بين المجموعات والأقسام داخل المشروع ويسعى صراع الحلفاء *Alliance Conflict* وأهم مسببات هذا الصراع هي: أهداف المشروع، المسؤوليات وصلاحيات اتخاذ القرار، غموض الأدوار وتوزيع العمل، الموارد المحدودة، والمصالح الشخصية.

الصراع بين المشروع والجهات الخارجية ويسعى *Inter Organization Conflict* وهو الصراع الذي يظهر بين المشروع وبين الأطراف الخارجية ذات العلاقة مثل الموردين، مقاولي البناء، المدققين الخارجيين، لجان الاستلام ... إلخ. ويسعى صراع الخصوم

و غالباً ما يكون هذا الصراع على الشروط التعاقدية سواء مع الموردين أو مقاولي الباطن أو سواهم أو على حقوق الملكية في انتقال الموارد و ملكيتها من فريق إلى آخر.

الصراع عبر مراحل حياة المشروع المختلفة:

Conflict through Various Project Life Cycle Stages

رغم مرور عشرات السنين على ما كتبه (Thomhain & Wilman, 1975) عن الصراع في المشاريع، إلا أنه ما زال يشكل أساساً صالحًا و مناسباً لفهم الصراع عبر مراحل حياة المشروع المعاصر.

ولفهم الصراع عبر مراحل حياة المشروع فإننا سوف نقوم ابتداءً بشرح مصادر الصراع في المراحل المختلفة لحياة المشروع وهي على النحو الآتي:

1. الأولويات Priorities: حتى نستطيع تحديد الأولويات يجب أن يكون هناك وضوح في عناصر خطة المشروع وتوزيع المسؤوليات والصلاحيات ووضوح الأدوار وبعدتها يتم تحديد الأولويات في التنفيذ لعناصر خطة المشروع من أجل الوصول إلى أهداف المشروع وتحديد أسلوب الرقابة والتقييم في مراحل عمل المشروع المختلفة.

2. الإجراءات Operating Procedures: والمقصود هنا وجود إجراءات عمل إدارية Procedures يتم إتباعها والالتزام بها في المشروع، بالإضافة إلى التفاهمات والشروط التي يتضمنها عقد الالتزام في المشروع Project Charter لتوسيع الإجراءات والمسؤوليات والصلاحيات والخطط الاحتمالية لمواجهة الظروف الطارئة والمفاجئة.

3. الجداول Schedules: وهنا يتم تحويل خطة المشروع إلى جدول زمني يوضح طبيعة الأنشطة اللاحقة لإنعام المشروع ومدى تداخلها واعتمادها وتنبأها والأحداث والمحطات الرئيسية Mile Stones اللاحقة لإنجاز المشروع بالكامل، ولأن الجداول تتعامل مع الوقت، ولأن الوقت لا يمكن إعادة إنتاجه لأنه مورد محدود فـإن إدارة الوقت عبر مراحل حياة المشروع المختلفة يعتبر أحد مصادر الصراع فيه.

4. الكلف Cost: وبسبب وجود موازنة محددة وكلف محدودة هي تنفيذ المشروع فإن الالتزام بالكلف وعدم تجاوزها يعتبر أحد الضغوط التي تؤدي لحدوث الصراع في المشروع.

5. المشكلات الفنية Technical Problems: والمقصود هنا مدى توفر الحلول الفنية للمشاكل التي ستواجه المشروع عبر المراحل المختلفة سواء كانت خبرات ومهارات فنية من أشخاص خبراء، أو من وسائل وأدوات تكنولوجية تؤتم في حل المشكلات التي ستواجه تنفيذ المشروع أو من مشاكل في تكنولوجيا الاتصال أو توفر النماذج والوسائل الحديثة في التخطيط والبرمجة واتخاذ القرارات الإدارية وهكذا.

6. العمالة Labor: والمقصود هنا الأفراد الذين يحملون مهام المشروع على أكتافهم من حيث عددهم أو نوع الخبرات والكفاءات والمهارات أو من حيث وقت الحاجة لهؤلاء وتوفرهم عند الحاجة لهم وهكذا. وكما نعلم فإن رأس المال الفكري Intellectual Capital أصبح من أهم موارد المنظمة كما أن بناء رأس المال الفكري والحصول على الكفاءات أصبح أحد مصادر الصراع في المنظمات وبين المنظمات.

7. الأمور الشخصية Personality: وهذا العنصر يهتم بطبيعة الأفراد ومواصفاتهم الشخصية ويحدد طبيعة العلاقة بين الأفراد ومدى التقارب والتباين بينهم وطريقة تعاملهم، وهذه تعتبر أحد مصادر الصراع في المشاريع. ويوضح الجدول 8 ترتيب مصادر الصراع عبر مراحل حياة المشروع المختلفة.

جدول رقم 8

أولويات الصراع عبر مراحل حياة المشروع

Priorities							Project life Cycle Stage
7	7	5	4	3	2	1	مرحلة حياة المشروع
الامور الشخصية	المشاكل الفنية	الكلفة	العمالة	الجدوال	الإجراءات	الأولويات	مرحلة التشكيل Formation
الكلفة	الامور الشخصية	العمالة	المشاكل الفنية	الإجراءات	الجدوال	الأولويات	مرحلة البناء Build up
الامور الشخصية	الكلفة	الإجراءات	الأولويات	العمالة	المشاكل الفنية	الجدوال	مرحلة النضوج Main
الإجراءات	المشاكل الفنية	الكلفة	الأولويات	العمالة	الامور الشخصية	الجدوال	مرحلة الانهاء Phase out

أدوات حل الصراع في المشاريع

Conflict Resolving Techniques in Projects

هناك طرق عديدة لحل الصراع في المنظمات بشكل عام ولكن أفضل الطرق لحل الصراع في منظمات المشاريع تحديداً هي: التفاوض Negotiation والشراكة Partnering وعقد الالتزام Chartering.

وهي العملية التي يبحث من خلالها الطرفان (أو الأطراف) التي تقوم بالتفاوض عن إيجاد أرضية مشتركة يتم من خلالها تبادل العناصر التي يمتلكها كل طرف وله سلطة عليها، بهدف الوصول إلى نقطة مشتركة مرضية لكافة الأطراف. والهدف من التفاوض هو الوصول إلى حل أمثل $Optimal$ لا يستطيع أي طرف أن يقترح مثله بدون أن يكون ذلك الاقتراح على حساب أي من الفريقين. فإذاً فالتفاوض ببساطة هو أداة لحل الخلاف والوصول إلى اتفاق يشعر فيه كل من الفريقين أنه راض عن ما حصل عليه.

وحتى تكون عملية التفاوض ناجحة فإنها يجب أن تتحقق ثلاثة متطلبات رئيسية: أن الحل المرضي في التفاوض بين الأطراف يجب أن يتم بدون الاعتداء على أهداف المشروع أو التأثير عليها

يجب أن يعمل مدير المشروع (أو المفاوض) على إيجاد الثقة المتبادلة بين المتفاوضين وأن يرعى وينمي الأمانة Honesty بين هذه الأطراف.

يجب أن تبتعد الأطراف المتفاوضة عن إيجاد الحلول التي تؤدي إلى إشباع حاجاتها هي وتكون مرضية لها فقط بل يجب أن تقوم بالبحث عن حل يرضي الفريق الآخر ويحقق مصالحه ويشبع حاجته أيضاً. ولتحقيق ذلك فإن أفضل استراتيجية يتم إتباعها هي استراتيجية أنا أربح وأنت تربح (win you win I) لأنها ترضي الطرفين بدلًا من استخدام استراتيجية أنا أربح وأنت تخس (win you lose I) أو استراتيجية إذا خسست أنا فلتخس أنت (lose I)

وحتى يتم تحقيق ذلك فإن التفاوض يجب أن يركز على المبادئ التالية:

فصل الجوانب الشخصية عن المشكلة المتفاوض عليها.

التركيز على المصالح والفوائد وليس على الموضع الوظيفية.

قبل المحاولة في الوصول إلى اتفاقية يجب العمل على اكتشاف وابتكار خيارات تحقق المنافع المتبادلة والمصالح المختلفة للأطراف المتفاوضة.

الإصرار على استخدام معايير موضوعية في التفاوض.

الشراكة: Partnering

لوحظ في السنوات الأخيرة وجود نمو مضطرب في الاعتماد على المصادر الخارجية Outsourcing ل توفير بعض الأجزاء من المنتجات أو الخدمات للمشروع سواء كانت في صورة سلع ملموسة مثل المادة الخام وقطع الغيار أو خدمات غير ملموسة مثل المهارات والخبرات البشرية. وأن المشروع يمتاز بالتعقيد وكثرة المدخلات والجهات التي تقوم بتوفير هذه المواد أو الخدمات مثل الموردين ومقاولي الباطن وغيرهم، فقد أصبح لزاماً أن تكون العلاقة بين المشروع وبين هذه الأطراف علاقة شراكة وليس علاقة تقليدية تقف عند حدود تنفيذ الواجبات التعاقدية. والشراكة توفر طريقة لنقل العلاقات التعاقدية إلى مرحلة من التعاون والتشارك القوي بين المشروع وفريق المشروع من جهة وبين الموردين من جهة أخرى وذلك عن طريق البحث عن المصالح المشتركة والثقافة المشتركة وإيجاد الأرضية المشتركة التي تساعده في الوصول إلى الأهداف المشتركة.

وحتى تتحقق شراكة ناجحة بين مختلف أصحاب المصالح في المشروع فإن هناك خطوات ضرورية للوصول إلى ذلك:

1. يجب أن تظهر الإدارة العليا في المنظمة الأم التي ينتمي إليها المشروع التزامها بالشراكة ودعمها لها وأن تقوم بتطوير عقد التزام Charter يحكم العلاقات في المشروع.

2. يجب أن ينفذ الشركاء ذوي المصلحة في المشروع الالتزامات المطلوبة منهم عن طريق القيام بما يلي:

القيام بالتقدير المشتركة لتقديم المشروع.

إيجاد طريقة لحل المشاكل ومعالجة نقاط الاختلاف إذا ظهرت.

القبول بالتحسين والتطوير المستمر للأهداف المشتركة.

دعم الإدارة العليا في الطرفين لهذه الشراكة.

3. كلا الفريقين (الشركاء) يجب أن يتزماً بأن يقوموا بعمل مراجعة دورية لتنفيذ المشروع والمحطات الرئيسية وأن يستمر ذلك حتى إنتهاء المشروع.

مذكرة التفاهم (عقد الالتزام) Chartering

مذكرة التفاهم أو ما يسمى بعقد الالتزام ويسميه البعض عقد الامتياز Charter Project هو اتفاقية مكتوبة بين مدير المشروع والإدارة العليا للمنظمة الأم والمدراء الوظيفيين يتم من خلالها الالتزام والتقييد بالشروط المذكورة في استخدام الموارد الالزمة للمشروع، وعادة ما يتم إشراك الزبون في مذكرة التفاهم. وفي هذه المذكرة يوافق مختلف الأطراف ويتفقوا على ما الذي يجب أن يتم عمله؟ ومتى يجب أن يتم هذا العمل؟ وما هي الموارد الالزمة لذلك؟ ومتى تحتاجها؟ وما هي كلفتها عند ذلك الوقت؟ وكيف يمكن الحصول عليها؟. وعليه فإن مذكرة التفاهم تتضمن خطة المشروع، جدول المشروع، موازنة المشروع، كأهم أدوات إدارة المشروع من أجل أن يتم الالتزام بها.

أسئلة المقال

مهما اختلفت تعريفات الصراع، فإن هناك عامل مشترك بينهما. أشرح هذه العبارة؟
لماذا يكون الصراع في المشاريع أكثر حدة مما هو عليه في المنظمات الوظيفية؟
رسم مراحل حياة المشروع وأذكّر مصادر الصراع في كل مرحلة منها؟
عرف التفاوض، وأشرح متطلبات التفاوض الناجح وما هي المبادئ التي يجب التركيز عليها حتى يكون التفاوض ناجحاً؟
عرف الشراكة، وما هي الأمور الواجب إتباعها للوصول إلى شراكة ناجحة؟
ما هي مذكورة التفاهم وما هي الأمور التي يجب أن تتضمنها؟

المراجع:

كتاب : إدارة المشاريع المعاصرة Contemporary Project Management ، منهج متكامل في إدارة المشاريع ، من تأليف د. موسى أحمد خير الدين، من إصدار دار وائل للنشر ، الطبعة الثانية 2014 .