

وقد قامت دراسة (Nguyen .and etc.2014) بحصر مجموعة من التعريفات التي وردت حول تعريف مفهوم حوكمة المعلومات كما جاء في جدول رقم ( 1 )

**جدول رقم ( 1 ) تعريفات حوكمة المعلومات (Nguyen .and etc.2014.p3)**

المؤلفين	تعريف حوكمة المعلومات
(Hulme, 2012)	طريقة شاملة لإدارة واستخدام المعلومات التي تشمل على جودة المعلومات وإدارة دورة المعلومات والأمن والخصوصية والامتثال مما يحقق أهداف المنظمة .
(National Archives of Australia, 2013)	كيفية إدارة أصول المعلومات لدى إحدى المنظمات من أجل دعم المخرجات والتائج المنشودة.
(Silic & Back, 2013)	من المصطلحات الحديثة التي يمكن استخدامها لتحديد مختلف السياسات والإجراءات والعمليات التي تهدف لإدارة المعلومات على المستوى التنظيمي والتي تقدم الدعم والمساندة لتجنب المخاطر التنظيمية والقانونية والتشغيلية والإدارية والبيئية.
(Logan, 2010)	تحديد المسؤوليات وفق إطار المساءلة للتشجيع على السلوك المرغوب فيه في تقييم وتكوين وتخزين واستخدام وأرشفة وحذف المعلومات وتشتمل أيضاً على العمليات والأدوار والمعايير والمقاييس التي تضمن الاستخدام الفعال للمعلومات في التي تمكن المنظمات من تحقيق أهدافها.
(Kooper etal., 2011)	تشمل خلق بيئة مناسبة و تحديد المسؤوليات والقواعد والسياسات من أجل تقييم وتكوين وجع وتحليل وتوزيع وتخزين واستخدام المعلومات والتحكم فيها كما أن حوكمة المعلومات يجب أن تجيب عن السؤال التالي: ما هي المعلومات التي تحتاج إليها؟ وكيف يمكننا الاستفادة منها؟ ومن هو المسئول عنها؟
(Barrenechea, 2013)	تشمل بالاستخدام والإدارة الفعالة للأصول المعلوماتية للمنظمات من أجل الحصول على قيمة مضافة والحد من المخاطر المتعلقة بالمعلومات ، والتعامل مع المعلومات بكل أشكالها ووظائفها و مواقعها و يشتمل ذلك على المعلومات الموجودة في البريد الإلكتروني ، وقواعد البيانات الخاصة بالمنظمة ، وفي بيئة الويب ، وشبكات التواصل الاجتماعي ، وأجهزة الهواتف الذكية.

ومن خلال الاستعراض السابق للتعريفات التي نجد أنها تتنوع واختلفت في الوصول إلى تحديد مفهوم شامل للحوكمة ، وفيما يلي نستعرض أهم العناصر على اشتتملت عليها تلك التعريفات : السياسات ، القواعد ، المساءلة ، القيمة مضافة ، المعلومات وإدارتها مثل الاستخدام و التنظيم ، الإتاحة ، التعشيب و أمن المعلومات ، الخصوصية ، تقنية المعلومات ، المعلومات في بيئة الويب ، البريد الإلكتروني ، بالإضافة للقضايا القانونية والتنظيمية ، ويدل هذا الكم من العناصر التي اشتتمل عليها مفهوم حوكمة المعلومات مدى أهميتها داخل المنظمات ومساعدتها على تحقيق أهدافها .

### **أهداف حوكمة المعلومات :**

إن الأهداف العامة لحوكمة الشركات هي لتحسين سرعة وفعالية القرارات والعمليات (الكفاءة) ، للاستفادة إلى أقصى حد من المعلومات لخلق قيمة مضافة ، وللحد من التكاليف والمخاطر التي يمكن أن تتعرض لها المنظمة .

ويمكنا أن نستعرض أهداف حوكمة المعلومات بشكل أكثر تفصيلاً فيما يلي :

1- توفير المزيد من الشفافية وتحسين إدارة المعلومات وبالتالي تحقيق أعلى أداء تشغيلي في المنظمة .

2- تقديم وتوفير سجل دائم لعمليات إدارة المعلومات في المنظمة ، وهذا يوفر أدلة وثائقية عن كيفية إدارة المعلومات مع مرور الوقت

3- تخفيض المخاطر ، وحماية المحتوى والخصوصية ، وتوفير الأمان للمعلومات ، ومنع تسرب المعلومات واحتواء التكاليف.

4- السيطرة على المحتوى من خلال إدارة متناسبة لخواص المعلومات وعبر سلطة وسياسة واضحة ، وتمثل التوجيهات الصادرة عن المنظمة في شكل السياسة.

5- التقييم المستمر للمحتوى لتحديد ما إذا كانت المخاطر والتكلفة، أو عدم الكفاءة تفوق قيمتها.

6- التعشيب والتخلص من المحتوى على أساس جداول الاحتفاظ والموافقة لتحسين الكفاءة وتقليل المخاطر.

7- تأكيد قواعد الحفظ والتخلص التي تحدد الوقت الذي ينبغي إعادة تقييم المحتوى أو التخلص منه .

8- ضمان سهولة الوصول إلى المحتوى بغض النظر عن الموقع ، الشكل ، المصدر . (Kahn & Blair.2009.)

### شبكات التواصل الاجتماعي :

كان للتحول الذي أحدثه مفهوم Web 2.0 من الانتقال من موقع الويب الثابتة إلى موقع الويب التي تعتمد على المشاركة والتفاعل مع المستخدمين والإتاحة لهم بطرح الأسئلة والمناقشات والتعليق على كل محتوى يقدم على تلك الموقع .

وتعتبر شبكات التواصل الاجتماعي من أهم تطبيقات Web 2.0 مثل LinkedIn, Facebook , Twitter, ... الخ

والتي تشجع المستخدمين أفراداً أو منظمات على إنشاء منصات خاصة بهم لنشر المحتوى بمختلف أشكاله (نص - صورة - فيديو) الذي يرغبون بمشاركةه مع الجمهور .

ووفقاً لما ذكره (Smallwood.2014) أنه لا يقتصر استخدام موقع الشبكات الاجتماعية كخدمة شبكات عامة ولكن يمكن الاستفادة منها داخل المنظمة وبطرق مختلفة ، مثل : إنشاء دليل للخبراء في المنظمات في مجال محمد ، وإرسال رسائل مدونات صغير للموظفين داخل المنظمة ، ويمكن توسيع نطاق استخدامها للتواصل مع الموردين واصحاب المصلحة من خارج المنظمة.

### خصائص وسائل التواصل الاجتماعي :

ذكر (الحمدود ، 2015) في أطروحته للدكتوراه عن المسؤولية الجنائية عن اساءة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي الحديثة ، أن

هناك خصائص متعددة لشبكات وسائل التواصل الاجتماعي وخاصة الحديثة منها ما يلي:

#### 1- الحرية المطلقة من القيود :

الشبكة العنكبوتية العالمية جعلت بإمكان أي شخص لديه ارتباط بالإنترنت أن يصبح ناشراً وأن يوصل رسالته إلى جميع أنحاء العالم ، كما أن هناك عشرات الآلاف من مواقع مجموعات الأخبار التي يمكن لمستخدميها مناقشة أي موضوع يخطر على بالهم مع عدد غير محدود من المستخدمين الآخرين في أنحاء متفرقة من العالم .

#### 2- التفاعل (Interactivity) وما بعد التفاعل :

التفاعل هو قدرة وسيلة الاتصال الاستجابة لحداثة المستخدم تماماً كما يحدث في عملية المحادثة بين شخصين ، هذه الخاصية أضافت بعدها جديداً هاماً لأنماط وسائل التواصل التقليدية والتي تتكون عادة من منتجات ذات اتجاه واحد يتم إرسالها من مصدر مركز مثل الصحيفة أو قناة التلفزيون أو الراديو إلى المستهلك مع إمكانية اختيار مصادر المعلومات والتسلية التي يريد بها متى ما أرادها وبالشكل الذي يريد.

#### 3- تفتت الجماهير (Media Fragmentation)

وهو النظر إلى المستخدمين ليس بوصفهم كتلة ، وتعني تعدد الرسائل التي يمكن الاختيار من بينها ما يلائم الأفراد أو الجماعات الصغيرة ، المتGANة بدلاً من توحيد الرسائل لثلاث مجموعات واسعة من الجماهير ، وبذلك تعدد الخيارات أمام الجمهور والذي أصبح وقته موزعاً بين العديد من وسائل الاتصال الاجتماعية الحديثة بجانب الوسائل التقليدية الأخرى.

#### 4- تعدد أشكال وسائل النشر :

وسائل التواصل الاجتماعي هي إعلام متعدد الوسائط فلقد أحدثت ثورة نوعية في المحتوى الإتصالي الذي يتضمن مزيجاً من النصوص والصور الثابتة وملفات الصوت ولقطات الفيديو ، هذا المحتوى متعدد الوسائط انتشر بشكل هائل خلال الفترة الأخيرة ، وكان له تأثيرات اجتماعية وسياسية كبيرة.

#### 5- غياب التزامنة :

ويقصد به عدم الحاجة لوجود المرسل والمتلقي في نفس الوقت ، فالمتلقى يمكنه الحصول على المحتوى في أي وقت يريد.

#### 6- الانتشار وعالمية الوصول :

ويقصد بالانتشار شيوخه ووصوله إلى أغلب فئات المجتمع تقريباً ، إضافة إلى عالميته وقدرته على تجاوز الحدود الجغرافية ؛ فأصبحت بيئة الاتصال بيئه عالمية تتخطى حواجز الزمان والمكان والرقابة .

#### 7- صعوبة المغادرة :

على الرغم من وجود خيارات في شبكات التواصل الاجتماعي ، فإن كثيراً من المستخدمين اكتشفوا أنه من المستحيل إزالة أنفسهم بشكل كامل ، ولذا نلاحظ أن الكثير من المغردين يعلن اعتزال تويتر أو أي تطبيق آخر ، ثم ما يلبث إلا ويعود .

#### مخاطر وتحديات شبكات التواصل الاجتماعية :

بالرغم من الإيجابيات التي تحصل عليها المنظمات من استخدام شبكات التواصل الاجتماعي إلا أن لها الكثير من المخاطر والتهديدات ، ولذا نجد أن هناك بعض المنظمات اعتقدت أن حظر استخدام شبكات التواصل الاجتماعي أو تقييد استخدامها يجنبها مخاطر استخدامها ، إذ يمكن أن يؤدي ذلك إلى استخدام الموظفين شبكات التواصل الاجتماعي بطرق غير مشروعة واستخدام الأجهزة الشخصية والهواتف الذكية والحسابات من خارج المنظمة ، كما يضر ذلك بسمعة المنظمة وقدرها على جمع المعلومات والتفاعل مع عالمها الخارجي الذي يساعدها على تحسين خدماتها وقدرتها على المنافسة .

وهناك أنواع مختلفة من التهديدات التي يمكن ان تتعرض لها المنظمة ذكرها (Nerney.2011) وعليها تحديدها عند البدء في

مبادرة حوكمة المعلومات لوسائل التواصل الاجتماعي ، وهي :

#### 1. عدم وجود سياسة لوسائل التواصل الاجتماعي :

ترى بعض المنظمات أن وجود سياسات البريد الإلكتروني والاتصالات الخاصة بها يمكن أن تغنيها عن استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وهذا يعرضها للعديد من المخاطر التي يمكن أن تواجهها نتيجة سوء استخدام تلك الشبكات في ظل عدم وجود سياسة لحوكمة شبكات التواصل الاجتماعي .

ومع وجود سياسة لشبكات التواصل الاجتماعي تستطيع المنظمة قياس ما يتم إنجازه وتصحيح الأخطاء التي وقعت ، كما أن وجود سياسة يمكن من متابعة العاملين وامتثالهم لضوابط وإجراءات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي .

وتحتاج المنظمة عند وضع السياسات إلى وجود قيادة فاعلة لمتابعة برامج حوكمة المعلومات بشكل عام ، وتنفيذ الدورات التدريبية على الاستخدام الصحيح لتلك الشبكات ، والحاذر التي يجب تجنبها .

#### 2. الموظفين :

يمثل الموظفين في المنظمة أحد التهديدات الداخلية التي يمكن أن تتعرض لها من مخاطر أمن المعلومات ، سواء كان عن قصد أو بسبب الجهل بسياسات حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي . (Nerney.2011)

## **حوكمة معلومات شبكات التواصل الاجتماعي في مؤسسات المعلومات**

كما أن هناك مخاطر عديدة لشبكات التواصل الاجتماعي لخصها (Chiling.M.2014.20) فيما يلي :

-1 صعوبة التحكم على عملية التواصل مع الجمهور

-2 ضرورة ردود الفعل السريعة

-3 فقدان السيطرة على المعلومات

-4 الإضرار بسمعة المنظمة

-5 السلوك السيئ للعاملين في المنظمة على موقع الشبكات الاجتماعية كعرض محتوى غير لائق واستخدام اللغة العنصرية ، أو مواد إباحية .

-6 النقد الجماعي من العملاء على ما تقدمه المنظمة من خدمة .

-7 عدم القدرة على بناء صورة صحيحة للمنظمة .

-8 تسريب معلومات سرية عن أعمال المنظمة أو بيانات العملاء.

-9 اشغال العاملين عن واجباتهم الرئيسية

## **حوكمة معلومات شبكات التواصل الاجتماعي**

ويمكن الربط بين مفهوم حوكمة الشركات وعلاقته بشبكات التواصل الاجتماعي التي تمكن المستخدمين من تبادل المعلومات وتكون العلاقات في بيئه العمل وخارجها من خلال التفاعل والتواصل بين أفراد فيما بينهم و المنظمة أيضاً وبين أصحاب المصلحة والعملاء من خلال شبكات التواصل الاجتماعي .

### **مفهوم حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي :**

يتواافق مفهوم حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي مع الإطار العام الذي ينطوي عليه مفهوم حوكمة الشركات Corporate Governance حيث يتطلب الاستخدام الاستراتيجي لحوكمة شبكات التواصل الاجتماعي العديد من العناصر مثل وجود عاملين مدربين ، وبنية تحتية من تكنولوجيا المعلومات المتقدمة ، وجود ميزانيات مناسبة لضمان استمرارية المتابعة والتحليل لمحتوى المشاركين ، وتحديد المسؤوليات وفق المعايير التنظيمية .

ويشير إلى الأطر الرسمية وغير الرسمية التي تنظم العلاقات بين أعضاء المنظمة على شبكات التواصل الاجتماعي (Chiling.M.2014).

كما عرفها (Scharneck.J.W.2012) بأنها مجموعة من القواعد والسياسات والإجراءات التي تنشئها المنظمة لإدارة وسائل التواصل الاجتماعي داخلياً.

ويظهر من التعريفات السابقة أن حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي غالباً تقتصر بالعاملين في المنظمة من حيث الاستخدام المهني والخاص لوسائل التواصل الاجتماعي .

و تهدف حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي إلى الحماية من المخاطر ، وأيضاً إلى توفير إطار للممارسة الصحيحة عبر تلك الشبكات من خلال الموظفين داخل المنظمة ، وتحدف أيضاً لضمان أن يكون لدى جميع الموظفين إجراءات موحدة ومتسقة عند استخدام شبكات التواصل الاجتماعي.

ومن خلال الاطلاع على الأدب المنشور يتضح أن الخد من مخاطر شبكات التواصل الاجتماعي هو السمة الرئيسية في حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي للمنظمات وأحد أهدافها الرئيسية و تعمل حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي حول فهم المخاطر التي تفرضها تلك الشبكات على المنظمة وإدارتها بالشكل الصحيح ، وتكون حوكمتها جزء من استراتيجية المنظمة ككل ومتغيرة معها في كل عناصرها من حيث الأهداف والمحتوى والاستخدام ، والخصوصية والموارد المتاحة .

ويجب عدم الخلط بين حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي وسياسة شبكات التواصل الاجتماعي حيث تعد حوكمة وسائل التواصل الاجتماعي أكثر شمولية وبعداً عن سياسة شبكات التواصل الاجتماعي ويشير (Brito.2012) أن سياسة شبكات التواصل الاجتماعي أحد عناصر حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي وهي الأداة الرئيسية لإدارة المخاطر والملازمة للمنظمة والموظفين نتيجة استخدام شبكات وسائل التواصل الاجتماعي ، ويعد (Dand.2010) ما قاله (Brito.2012) بأن السياسة هي من توجه العاملين إلى كيفية التعامل مع الشبكات الاجتماعية في حين أن حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي هي مجموعة من الإجراءات والمبادئ التوجيهية التي تهدف إلى أن يكون العاملين في المنظمة لديهم القدرة و المهارات الكافية عند المشاركة في أنشطة شبكات التواصل الاجتماعي وكذلك الاستفادة مما يقدم من محتوى وسائل التواصل الاجتماعي وحمايته وتحويله إلى قيمة مضافة للمنظمة.

ويجب أن تكون حوكمة معلومات شبكات التواصل الاجتماعي شاملة لجميع أعمال المنظمة وأن تكون شفافة واضحة لأصحاب المصلحة ، وبعد التدريب على وسائل التواصل الاجتماعي أمراً أساسياً لحوكمة وسائل التواصل الاجتماعي (Ernst & Young, 2012)

وفي دراسته (Chiling.M.2014) أظهرت أهمية حوكمة المحتوى الذي يقدم على منصات شبكات التواصل الاجتماعي والتركيز على جودته ووضع المعايير المناسبة لتقييمه ، وتعد جودة المحتوى جزءاً أساسياً من عناصر حوكمة شبكات التواصل الاجتماعي ، و الحوكمة هي ضمان لجودة المحتوى عالي المحتوى وسلامته من الإساءة للمنظمة ولآخرين أو من تعرضه للتحريف .

#### أهمية حوكمة المعلومات لشبكات التواصل الاجتماعي :

- الحد من الاستخدام السلبي لشبكات التواصل الاجتماعي من قبل الموظفين من داخل المنظمة .
- حماية المعلومات المهمة في المنظمة من السرقة والتحريف والاستغلال .
- المحافظة على مكانة المنظمة واسمها في سوق العمل .

#### التحديات التي تواجه حوكمة معلومات الشبكات الاجتماعية :

- 1- الاستفادة من خدمات شبكات التواصل الاجتماعي : كيف للمنظمات تنفيذ برنامج حوكمة لإدارة المخاطر من دون أن تعيق أو تحد استخدام شبكات التواصل الاجتماعي ؟
- 2- الاستراتيجية : كيف يمكن للمنظمة تحقيق الاستفادة من استراتيجية شبكات التواصل الاجتماعي والاعتماد عليها في تحقيق أهدافها ؟
- 3- السياسة : كيف يمكن التأكد من أن جميع الموظفين على علم بما هو مطلوب منهم عمله وما يجب تجنبه عند استخدام شبكات التواصل الاجتماعي ؟
- 4- السرية والخصوصية : كيف يمكن إدراك فوائد منصات التواصل الاجتماعي للمنظمات مع المحافظة على سرية معلومات العملاء والمنظمة بشكل عام ؟
- 5- أمن المعلومات : هل بيانات المنظمة آمنة وغير معرضة للتهديد والاختراق ؟
- 6- الامتثال التنظيمي : كيف يتم الامتثال لقوانين وسياسات المنظمة وما هي الإجراءات المترتبة على من يخالفها ؟
- 7- المساءلة : من هو الشخص المسؤول عن إدارة ومتابعة شبكات التواصل الاجتماعي الخاصة بالمنظمة ؟
- 8- إدارة الأزمات : ماذا نفعل عندما يحدث خطأ أو خطر لجوى شبكات التواصل الاجتماعي ؟ Mennie Smith (2013)