



رؤى تربوية مقتضية لتفعيل حوكمة الجامعات لتحقيق استراتيجية التنمية المستدامة - مصر ٢٠٣٠

أ.د. إيمان حمدى عمار *

مقدمة:

تمثل الجامعة إحدى مؤسسات المجتمع التي يقع على عاتقها مسؤولية المشاركة في تحقيق التقدم والتنمية لهذا المجتمع، من خلال القيام بوظائف رئيسية ثلاثة اتفق خبراء التعليم العالي على إسنادها للجامعات، وهى: التدريس، والبحث العلمي، وخدمة وتنمية المجتمع. وتقوم الجامعة بتكوين رأس المال البشري المتميز بالمهارات العليا، والمؤهل لتوظيف المعرفة خدمة للاحتياجات الاجتماعية الضرورية لإحداث التقدم في جميع المجالات، وتسهم في تقديم المعرفة وإغنائها ونشرها من خلال البحث، كما توفر فرصاً للتعليم العالي، والتعلم مدى الحياة، وتتوفر للمجتمعات الخبرة المتخصصة الازمة لمساعدتها في مجالات التنمية المستدامة المختلفة بوصفها أداة أساسية في تشكيل خططها المختلفة.

وتحتاج المجتمعات في القرن الحادى والعشرين إلى المؤسسات الجامعية القادرة على التأثير في مسارها نحو التنمية، وخاصة في أوقات الأزمات الاجتماعية والاقتصادية والأيديولوجية، ذلك أن الجامعات تمتلك القدرة على توجيه المجتمع والتأثير في اتجاهاته، واقتراح بدائل جديدة لتطوير محكّات ورؤى المستقبل الذي يلبى متطلبات التنمية المستدامة (أحمد، ٢٠٠٨).

والتنمية المستدامة هي التنمية التي تلبى حاجات الحاضر دون المساومة على قدرة الأجيال المقبلة على تلبية حاجاتهم، وهي مفهوم حديث بدأ يستخدم في الأدب التنموي

* أستاذ أصول التربية- كلية التربية النوعية بجامعة المنوفية.

المعاصر، وقد شهد تطوراً كبيراً على الصعيد العالمي خلال العقود الأخيرين من القرن الماضي ومطلع الألفية الجديدة، وتسعى التنمية المستدامة إلى نقل المجتمع من الأوضاع الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والإدارية القائمة إلى أوضاع أكثر تقدماً لتحقيق أهداف محددة تسعى إلى رفع مستوى معيشة المجتمع ككل في كافة جوانبه: اقتصادياً واجتماعياً وعمرانياً وجمالياً من خلال استغلال كافة الموارد والإمكانات المتاحة في تحقيق الأهداف وحل المشكلات وتلبية احتياجات المجتمع، ولذلك فهي تمثل الأولوية الأكثر إلحاحاً للمجتمع الدولي، والهدف الرئيسي لخطط التنمية العالمية لمنظومة الأمم المتحدة.

وتزوج اليونسكو للتعليم من أجل التنمية المستدامة منذ ثلاثة عقود؛ حيث تولت قيادة أربعة مؤتمرات عالمية تتعلق بدور التعليم في تحقيق التنمية المستدامة وهي: مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية الذي نظم عام ١٩٩٢ بالبرازيل، ومؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة الذي نظم عام ٢٠٠٢ بجنوب أفريقيا، ومؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة الذي استضافته البرازيل عام ٢٠١٢، ومؤتمر اليونسكو العالمي للتعليم من أجل التنمية المستدامة الذي عُقد باليابان عام ٢٠١٤، كما تولت قيادة عقد الأمم المتحدة للتعليم من أجل التنمية المستدامة بين عامي ٢٠٠٥ و٢٠١٤، وتقود حالياً متابعة هذا العقد من خلال برنامجاً عالمياً جديداً للتنمية المستدامة بعنوان: "تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠" (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة، ٢٠١٧، ٥) الذي اعتمدته الدول الأعضاء بالأمم المتحدة بتاريخ ٢٥ سبتمبر ٢٠١٥ في مؤتمر قمة التنمية المستدامة المنعقد في نيويورك خلال الاحتفال بالذكرى السبعين لإنشاء هيئة الأمم المتحدة، وقد تم تحديد (١٧) هدفاً و(٢٣٠) غاية و(٢٣٠) مؤشراً تغطي الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة وهي: النمو الاقتصادي، والاندماج الاجتماعي، وحماية البيئة إلى جانب مجالات جديدة تتعلق بالعدالة والسلام والحكمة الرشيدة (الأمم المتحدة- الجمعية

العام، ٢٠١٥)؛ وتتضح أهمية التعليم في جدول أعمال التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ الذي يخصص للتعليم هدفاً صريحاً ومتفصلاً يتمثل في (الهدف الرابع) من أهداف التنمية المستدامة (ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع)، بالإضافة إلى الغايات والمؤشرات المتصلة بالتعليم التي تدرج في إطار أهداف التنمية المستدامة الأخرى (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة، ٢٠١٧، ١).

واستكمالاً لنتوقيع مصر مع أكثر من (١٩٣) دولة على تلك الخطة، فقد أطلقت الحكومة (فبراير ٢٠١٦) "إستراتيجية التنمية المستدامة - رؤية مصر ٢٠٣٠"، والتي تهدف إلى أن تكون مصر ضمن أفضل ٣٠ دولة على مستوى العالم من حيث: مؤشرات التنمية الاقتصادية، ومكافحة الفساد، والتنمية البشرية، وتنافسية الأسواق، وجودة الحياة (<http://sdsegypt2030.com/>).

وترتكز الإستراتيجية على مفهوم التنمية المستدامة بهدف تحسين جودة حياة المواطنين في الوقت الحاضر بما لا يُخل بحقوق ومستقبل الأجيال القادمة في حياة أفضل، لذا تتضمن الإستراتيجية الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة: الاقتصادية؛ الاجتماعية؛ البيئية، وتحت مظلة هذه الأبعاد الثلاثة تتضمن الإستراتيجية (عشرة) محاور: حيث يشتمل **البعد الاقتصادي** على محاور: التنمية الاقتصادية؛ الطاقة؛ الابتكار والبحث العلمي، الشفافية وكفاءة المؤسسات الحكومية. ويُعطى **البعد الاجتماعي** محاور: العدالة الاجتماعية؛ التعليم والتدريب؛ الصحة؛ الثقافة. ويتضمن **البعد البيئي** محورى: البيئة؛ التنمية العمرانية. كما تُعد محاور: السياسة الخارجية؛ الأمن القومي، السياسة الداخلية هي الإطار العام للإستراتيجية والمحددات لكل المحاور الأخرى. كما يشمل كل محور من هذه المحاور رؤية وأهدافاً إستراتيجية محددة، ومؤشرات قياس أداء توضح الوضع الحالى والمستهدف بحلول عام ٢٠٢٠ وعام ٢٠٣٠، والتحديات الأساسية، والبرامج

والمشروعات المستهدفة تنفيذها لتحقيق الأهداف الإستراتيجية ومواجهة هذه التحديات [\(http://sdsegypt2030.com/\)](http://sdsegypt2030.com/).

وستهدف هذه الإستراتيجية الوصول في عام ٢٠٣٠ إلى تعليم عالي الجودة ومُتاح للجميع دون تمييز في إطار نظام مؤسسي، كفاء وعادل، ومستدام، ومن يساهم في بناء شخصية متكاملة لمواطن معتز ذاته، ومستير، ومبعد، ومسؤول، يحترم الاختلاف، وفخور بتاريخ بلاده، وشغوف ببناء مستقبلها وقدر على التعامل تناصياً مع الكيانات الإقليمية والعالمية. وتنطبق هذه الرؤية الإستراتيجية على أنواع التعليم الثلاثة؛ التعليم العام والفنى والتعليم العالى. وتنوع الرؤية والأهداف الإستراتيجية للتعليم والتدريب مع الهدف الرابع من الأهداف العالمية للتنمية المستدامة [\(http://sdsegypt2030.com/\)](http://sdsegypt2030.com/).

ويوجد اعتراف عالمي متزايد بأن الحوكمة القابلة للمُسألة والمحاسبة هي أساس التنمية المستدامة (أبورونية، وبعيرة، ٢٠١٣)، والجامعات بحكم دورها الريادي ومكانتها بين المؤسسات المجتمعية أحق بتوجهها نحو تطبيق الحوكمة؛ والتي تُعد من المفاهيم التي حظيت باهتمام كبير في السنوات الأخيرة نظراً لأهميتها في تحقيق الجودة والتميز في الأداء.

إلا أن المتأمل لواقع الجامعات العربية يجد أنها تواجه كثيراً من الممارسات الإدارية والأكاديمية التي تحول دون إمكانية الانطلاق الصحيحة في مشروعات الجودة والتطوير، وتقلل من إمكانية النجاح في تحقيق الأهداف الجامعية، لذا تعتبر الحوكمة - إن طُبقت بشكل صحيح - أهم سبل تطوير الجامعات (سيف، ٢٠٠٦).

وعليه فإن منظومة الجامعات بحاجة إلى إحداث نقلة نوعية من خلال تبني اتجاهات إدارية حديثة قادرة على التغيير نحو الأفضل، وهو ما يمكن تحقيقه من خلال المجلد السابع والعشرون

تبني نظام الحكومة؛ بهدف تحسين الأساليب الإدارية المستخدمة في تنظيم العمل الجامعي، وتعزيز نظم الرقابة على التعليم، وتحقيق مستوى الجودة في الأداء، ودعم القرارات القائمة على المشاركة وتدعم اللامركزية والإدارة الذاتية، كما أن وضع نظام لحكومة الجامعات يساعد على التكيف مع المتغيرات البيئية الداخلية والخارجية، ويمكنها من القارب مع الطلبة والمجتمع المحلي، بما يُسهم في تحقيق الميزة التنافسية في جودة المخرجات الجامعية، والارتقاء بسمعتها الأكاديمية، ويعطيها القدرة على المنافسة الدولية، ويعندها فرص الحصول على الاعتماد الأكاديمي الدولي (آل مسلط، ٢٠١٧).

وقد شهدت تسعينيات القرن العشرين ظهور مفهوم الحكومة في برامج وتقديرات مؤسسات التمويل الدولية، ليشغل مكان الصدارة بين مختلف الأوساط العالمية؛ كعامل محدد لنجاح التنمية أو فشلها، فقد ارتبط الاهتمام بالحكومة بالاهتمام بالتنمية المستدامة (Clayton, 1994)، وتم تعريفه بأنه الحكم الذي يُدعم ويصون البشر ويقوم على توسيعة قدراتهم وخياراتهم وحرياتهم الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، وتوفير مساحة حرية لمشاركة أفراد المجتمع في عملية اتخاذ القرار، ويقوم على مبادئ: التعاون والمشاركة والمُسألة واللامركزية والشفافية (البيلاوى، ٢٠٠٠).

ولذلك فقد اعتبرت أدبيات التنمية إن الحكومة السيئة من المسببات الأساسية لكل التناقضات داخل المجتمعات، ولهذا السبب جاءت اشتراطات المؤسسات الدولية المانحة للقروض بال吁دة بتنفيذ الإصلاحات على كافة المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية داخل تلك المجتمعات مقابل تلك القروض، والوصول بتلك المجتمعات إلى مسار الحكومة الرشيدة (United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacificl, 2014)؛ فالتنمية البشرية لا يمكن أن تتحقق وتسداً في

غياب الحوكمة الرشيدة، كما أن الحوكمة لا يمكن أن تكون رشيدة ما لم تكفل استدامة التنمية وتضع البشر في بؤرة اهتماماتها (العيسي، ٢٠٠١).

وقد اهتمت الكثير من دول العالم بتطبيق الحوكمة الرشيدة في جامعاتها لتحقيق الجودة والفعالية والميزة التنافسية العالمية من خلال توفير نظم إدارية مرنّة تقوم على اتباع الامرکزية في صنع واتخاذ القرارات، والاهتمام بالمستفيدين وإشباع احتياجاتهم، وإفساح المجال للقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني في إحداث الشراكة المجتمعية في التعليم وإعطائهم دوراً رقابياً على أداء المؤسسات التعليمية ومساعلتها ومُحاسبتها (Fazekas&Burns,2012).

وقد استخدم مفهوم حوكمة التعليم ليعبر عن الأزمة الحقيقية التي تمر بها المؤسسات التعليمية المصرية والحلول المقترحة لها، تلك الأزمة التي تتمثل في التراجع المستمر لترتيب مصر بين الدول بالنسبة لمؤشرات قياس أداء التعليم العالي، فقد أشار (التقرير السنوي العالمي للتنافسية للعام ٢٠١٧/٢٠١٨) الذي يصدره المنتدى الاقتصادي العالمي إلى بقاء مصر في موقع متراجع عربياً وعالمياً بين الدول بالنسبة "لنظام التعليم العالي والتدريب" حيث احتلت المرتبة (١٠٠) من بين (١٣٧) دولة حول العالم، والمرتبة (١٣٠) بالنسبة "لجودة التعليم العالي" (Schwab, 2017/2018, 110-111).

وقد استهدفت "إستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠" أن تكون مصر ضمن أفضل (٧٥) دولة في مؤشر التنافسية العالمية "محور التعليم العالي والتدريب" عام ٢٠٢٠، والوصول إلى الترتيب رقم (٤٥) عام ٢٠٣٠، وأن تصل نسبة مؤسسات التعليم العالي الحاصلة على الاعتماد من هيئة ضمان الجودة والاعتماد إلى (%)٣٠ عام ٢٠٢٠، و(%)٨٠ عام ٢٠٣٠، وأن يصل عدد الجامعات المصرية في تصنيف شنغهاي إلى (٣) جامعات عام ٢٠٢٠، و(٧) جامعات عام ٢٠٣٠، وأن يزداد معدل نمو

الأبحاث العلمية المنشورة في دوريات عالمية مُحكمة من نسبة (%) ١٥ عام ٢٠٢٠ إلى (%) ٢٠٣٠ وأن تصل نسبة التحاق الطلاب (من سن ١٨ إلى ٢٢) بالتعليم العالي إلى نسبة (%) ٣٥ عام ٢٠٢٠، وإلى (%) ٤٥ عام ٢٠٣٠، وأن تصل نسبة المتعطلين من خريجي مؤسسات التعليم العالي من إجمالي المتعطلين حسب التخصص إلى نسبة (%) ٣٠ عام ٢٠٢٠، وإلى (%) ٢٠ عام ٢٠٣٠، وأن يصل عدد الجامعات طبقاً للكثافة والتخصص والتوزيع الجغرافي إلى (٥٠) جامعة عام ٢٠٢٠، و(٦٤) جامعة عام ٢٠٣٠ وأن تصل نسبة الطلاب الوافدين من إجمالي المقيدين بالجامعات المصرية إلى نسبة (%) ٦٣ عام ٢٠٢٠، وإلى (%) ٣٠ عام ٢٠٣٠. (<http://sdsegypt2030.com/>)

وقد وضعت وزارة التعليم العالي "استراتيجية قومية لتطوير التعليم العالي - رؤية التعليم العالي ٢٠٣٠" لتطوير أداء الجامعات المصرية بما ينسجم مع "استراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠" في الرؤية والأهداف والغايات؛ حيث تبنت تلك الرؤية الالتزام بتحقيق أعلى مستويات من الشفافية والحكمة مما يعني أن حوكمة الجامعات أصبحت معياراً لقياس جودة الأداء الإداري والأكاديمي للجامعات . (<http://portal.mohesr.gov.eg/ar-eg/Pages/high-education-2030.aspx>)

وانسجاماً مع مضمون "استراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠" ، التي استهدفت إحداث نقلة نوعية لأداء عمل الجامعات من خلال الالتزام بتحقيق أعلى مستويات الحوكمة في ممارساتها الإدارية والمالية والأكademie انطلاقاً من أهمية الحوكمة كمدخل إداري حديث للإصلاح والتطوير، وأهمية تطبيقه في الجامعات المصرية للوصول بمستويات الأداء فيها للمنافسة العربية والإقليمية والعالمية يأتي هذا البحث بهدف وضع رؤية مقترحة لتفعيل حوكمة الجامعات المصرية باعتبارها أحد مدخل تحقيق

"إستراتيجية التنمية المستدامة": رؤية مصر ٢٠٣٠". وعلى ذلك فسوف يتم تناول هذا البحث في (أربعة) محاور كما يلى:

المحور الأول: حوكمة الجامعات (مفهومها؛ مبادئها؛ قياسها؛ علاقتها بالتنمية المستدامة).

المحور الثاني: إستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠.

المحور الثالث: نظم الحوكمة في الجامعات العالمية والإفادة منها.

المحور الرابع: رؤية تربوية مقتربة لتفعيل حوكمة الجامعات المصرية لتحقيق إستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠.

وفيما يلى تفصيل ذلك:

المحور الأول: حوكمة الجامعات (مفهومها، مبادئها، قياسها، علاقتها بالتنمية المستدامة):

للحوكمة أهمية كبيرة في المؤسسات الجامعية، فهي تعمل على تحسين وتطوير الأداء، ومساعدة إدارة الجامعة على صياغة وبناء إستراتيجية سلية، وضمان اتخاذ قرارات فعالة بما يؤدي إلى كفاءة الأداء، وتجنب حدوث أية مخاطر أو صراعات داخل الجامعة تعوق جودة الإنتاج، وتحسين سمعة الجامعة في المجتمع، وتحسين الممارسات التربوية والإدارية فيها، وتحقيق العدالة والنزاهة والشفافية في جميع تعاملاتها، والفصل بين الملكية التنظيمية والإدارة والرقابة على الأداء، وكيفية الالتزام بمعايير وممارسات الجودة (ضحاوى، والمليجى، ٢٠١١)؛ مما يعني أن لحوكمة الجامعات أهمية كبيرة من خلال التطوير الشامل للأداء المؤسسى بالجامعات من خلال الوفاء بحقوق أصحاب المصالح بإشرافهم في المجالس الجامعية، وتحقيق العدالة والنزاهة والشفافية في جميع ممارساتها وتعاملاتها.

وفيما يلى توضيح لـ**حوكمة الجامعات** من حيث: مفهومها، ومبادئها، وأسلوب قياسها، وعلاقتها بالتنمية المستدامة:

أولاً: مفهوم حوكمة الجامعات:

اختلفت تعريفات مفهوم حوكمة الجامعات، باختلاف الميادين وتباعين المناطق الفكرية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية، وفيما يلى عرض لبعض هذه التعريفات:

يُعرف (Gayle, et.al., 2003) **حوكمة الجامعات** بأنها: عملية صنع القرار فى القضايا التى تُعد على درجة شديدة من الأهمية لجميع أصحاب المصالح داخل وخارج الجامعة.

ويُعرفها (خورشيد، ويوسف، ٢٠٠٩) بأنها الطريقة التى يتم من خلالها إدارة الجامعة لأقسامها العلمية وكلياتها وأنشطتها، ومتابعة تنفيذ خطتها الإستراتيجية وتوجهاتها العامة، وتطوير نظم إدارتها وهيكلها التنظيمى، وأساليب تقييم أدائها، وأساليب متابعة اتخاذ القرارات الجامعية؛ ويتبين من هذا التعريف أن حوكمة الجامعات ترتكز على عدة جوانب ومنها: الإدارة والتنظيم، وتقييم الأداء الجامعى، وعملية صنع القرارات، والرقابة الذاتية.

وترى (صفو، ٢٠١٧) أن **حوكمة الجامعات** مجموعة المعايير ونظم الجودة والتميز التى تحكم أداء الجامعات بما يحقق سلامة التوجهات وصحة التصرفات ونزاهة السلوكيات؛ فهى كتلة متكاملة تخلق التوازن داخل العمل الذى يسبب فقدانه خلاً كبيراً فى المؤسسة الجامعية، يشارك فيه جميع المنتسبين إلى الجامعة (أعضاء هيئة تدريس، طلاب، موظفون...) فى تطبيق القوانين والتشريعات والتعليمات بإحكام على كل مكونات الجامعة دون تمييز على أساس من الشفافية والمُسائِلة والمشاركة.

ويُعرفها (بارة، والإمام، ٢٠١٧) بأنها القوانين والنظم والقرارات التي تهدف إلى تحقيق الجودة والتميز في الأداء عن طريق اختيار الأساليب المناسبة والفعالة لتحقيق خطط وأهداف المؤسسة الجامعية وتحقيق النجاح التنظيمي والإدارة المتميزة، وتنظيم العمليات والعلاقات بين الجامعات والجهات المعنية الأخرى.

ووفقاً للتعرifات (الثلاثة) السابقة، فإن حوكمة الجامعات تعنى مجموعة القوانين والنظم والقرارات التي تهدف إلى تحقيق الجودة والتميز في الأداء الجامعي عن طريق اختيار الأساليب المناسبة والفعالة لتحقيق خطط وأهداف المؤسسة.

ما سبق يمكن تعريف حوكمة الجامعات بأنها الممارسة الرشيدة لسلطات الإدارة الجامعية، وعملية صنع القرار من خلال الارتكاز على القوانين والمعايير والقواعد المنضبطة التي تحدد العلاقة بين إدارة الجامعة من ناحية، وأصحاب المصالح أو الأطراف المرتبطة بالجامعة من ناحية أخرى بالإضافة إلى الأساليب والوسائل التي تحدد من خلالها توجهاتها، وتُنظم نفسها لتحقيق الهدف من وجودها وذلك بما تتضمنه من مبادئ هامة، وفيما يلى توضيح لتلك المبادئ:

ثانياً: مبادئ حوكمة الجامعات:

عرف (دونالد جونستون) أمين عام منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي مبادئ الحوكمة بأنها: أداة مفيدة لتحسين أساليب الحوكمة، وهي غير ملزمة أى أنها لا تمثل قواعد قانونية آمرة، ولا يوجد إلزام قانوني بها، وإنما هي تنظيم وبيان للسلوك الجيد في إدارة المؤسسات والمنظمات وفقاً لمعايير وأساليب علمية مما يحقق توازناً بين مصالح الأطراف المختلفة (Johnston, 2004, P:3).

وقد حدد الأدب التربوي مبادئ الحوكمة الجامعية- التي يجب على القيادات الجامعية مراعاتها وتطبيقها في سياساتها الإدارية والمالية والأكademie- فيما يلى:

١. الإفصاح والشفافية: يُقصد بالإفصاح توضيح السياسات العلمية والتربوية والتنفيذية للجامعة على مستوى مجلس الجامعة، وللآخرين في الجامعة من لا تُشكل معرفتهم عائقاً لتنفيذ سياسات الجامعة بشكل سليم (ناصر الدين، ٢٠١٢)، وتعنى الشفافية أن تُطرح الآراء والأفكار وتُناقش بروح التعاون والتنسيق مع سهولة تدفق المعلومات الدقيقة والموضوعية، وسهولة استخدامها وتطبيقها من قبل العاملين في الجامعة (محمد، ٢٠٠٨).

وترى الباحثة أن مبدأ الإفصاح والشفافية كفيل بأن تؤدي حوكمة الجامعات إلى تحقيق الديمocrاطية.

٢. الاستقرار المالي/الإدارة المالية الرشيدة: تتعلق الإدارة المالية بجملة التكاليف والنفقات الخاصة بالجامعة ومصادر تمويلها وأوجه الإنفاق، ويحكم عمل هذا المبدأ وجود مصادر تمويل متعددة للجامعة، ووجود خطط لتطوير الموارد وتناسب حجم الإنفاق مع أنشطة الجامعة (مرزوق، ٢٠١٢)، ويمكن أن يتم ذلك من خلال دعم التمويل الذاتي القائم على موارد مالية خارج نظام الموازنة الحكومية للجامعات، والتي تساعد في تعزيز موازنتها السنوية، وتفعيل أدوارها المختلفة، حيث تعمل الجامعات على توفيره عن طريق أنشطتها المختلفة، ويكون للجامعات حق التصرف في هذه الموارد المالية بما يخدم مصلحة هذه الجامعات، دون التقيد بقواعد الصرف المحددة بقانون الموازنة الحكومية (المليجي، ٢٠١٣).

وترى الباحثة أن إدارة الموارد المالية للجامعة بشكل ذاتي يمكنها من مواجهة العجز في ميزانيتها العامة ويعود استقلاليتها.

٣. السلطة: بمعنى أن رئيس الجامعة يُمارس عمله عن طريق نوابه، وعمداء الكليات، ورؤساء الأقسام، ومسؤولي الإدارة بالتنسيق مع وحدات الجامعة من كليات، وأعضاء هيئة تدريس، وطلاب (Mississippi State University, 2013).

٤. الاستشارة والمشاركة: يقوم رئيس الجامعة وباقى موظفى الإدارة بالجامعة بالتشاور والنقاش مع أعضاء الهيئة التدريسية، والأطراف المعنية بمناقشة مسائل وقضايا الجامعة، ويجب أن يتميز النقاش مع الأطراف ذات المصلحة بالإعلان المُسبق وفق إجراءات قانونية وأوقات محددة (Mississippi State University, 2013)، ويتحقق ذلك المشاركة، وهى مبدأ هام من مبادئ الحوكمة الجيدة؛ فالمشاركة تعنى أن تتشاور الأطراف المكونة للحوكمة الجامعية عن طريق مُمثليها (أعضاء الهيئة التدريسية، والطلاب، والإداريين، والخريجين، ومُمثلى المؤسسات المجتمعية) في كل الأمور التي تتأثر بها سواء على المستوى الإداري أو الأكاديمى أو المالى.

ويؤدى تحقيق مبدأ المشاركة إلى تحقيق لا مركزية السلطة، بما يعنى إعطاء الجامعة سلطة صنع القرار؛ أى تحول الجامعة إلى وحدة لصنع واتخاذ القرار بما يتواافق مع أهدافها ومسئoliاتها، وبما يتنقق مع احتياجات الطلاب والمجتمع، كما أن الأفراد الذين يتأثرون بعملية صنع القرار داخل الجامعة يكون لهم الحق والمسؤولية الكاملة فى المشاركة فى عملية صنع القرار، وبالتالي فإن تلك القرارات تكون متناسبة مع المواقف لأنه تم التوصل إليها واتخاذها من داخل بيئة العمل (المليجي، ٢٠١٣).

وترى الباحثة أن تدعيم المشاركة من قبل إدارة الجامعة من شأنه أن يزيد من انتماء وولاء الأفراد إلى الجامعة ويُشعرهم بكيانهم وبوجودهم، كما تؤدى المشاركة إلى تحسين مستوى الاستجابة، وهو المبدأ التالى.

٥. الاستجابة: هي درجة استجابة القيادات الإدارية بالجامعة لمشكلات واحتياجات جميع أصحاب المصالح، ولكافحة التغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية المتعلقة بالجامعة (مسلم، ٢٠١٦). وتتطلب الاستجابة تدعيم الجامعة للمستفيدين من خلال جدول زمنى معقول يتم الالتزام به، مع وضع خطوات إجرائية للتنفيذ وكيفية مواجهة المطالب، وأيضاً كيفية التصرف فى حال وقوع أية ظروف لم تؤخذ فى الحسبان (محمد، ٢٠١١).

٦. التمثيل: الحوكمة الجامعية الفعالة تتطلب أن يكون هناك هيئات تمثيلية مهنية وطلابية على مستوى الكليات، ومجلس الجامعة، وأيضاً على مستوى المحيط الخارجى للجامعة، وذلك فى سياسات وإجراءات صناعة القرار. وهذا التمثيل يكون من خلال مجلس الجامعة وهياكل اللجان، والطلاب، ويجب أيضاً أن يمثل الخريجون فى المجالس الجامعية، وكذلك فى لجان الجامعة، كما يجب أن يمثل الإداريون أيضاً فى مجلس الجامعة (Mississippi State University, 2013).

٧. الكفاءة والفعالية فى استخدام الموارد البشرية والمادية: يقصد بمبدأ الكفاءة تحقيق الأهداف، وتقاس بالعلاقة بين تحقيق النتائج التى تفى باحتياجات المجتمع والأهداف المرسومة (تجانى، ٢٠١٦). ويرتبط مبدأ الفعالية بتوجيه مراحل صناعة القرارات نحو تحقيق الأهداف فى الوقت المناسب وبأقل التكاليف، بما يعكس الاستغلال الجيد للموارد (السودى، ٢٠١٥).

وترى الباحثة أن مبدأ الكفاءة يُركز على تقديم الخدمات، أو تنفيذ السياسات العامة فى أقل وقت وبتكلفة مناسبة، بينما يُركز مبدأ الفعالية على جودة الخدمات والسياسات، ورضا المواطنين عنها. وترى (محمد، ٢٠١١) أن تحقيق هذا يتطلب من الجامعة إظهار القدرة على تجميع مصادرها بكفاءة عالية، مع وجود سلطة تقابلها مسئولية

لأخذ القرارات التي تتعلق بالنواحي المالية بمستوى عال من الشفافية، على أن يتم ذلك من خلال إجراءات ديمقراطية معيارية، ومن خلال إجراء عمليات خاصة أو محاسبة مالية وهو المبدأ التالي.

٨. المساعلة والمحاسبة: المساعلة تعنى أن يطالب الفرد بتقديم شرح وتحليل لما يقوم به، وبالتالي فهو يتحمل مسؤولية أعماله، أى مساعد عن النتائج، كما تعنى المساعلة إجابة العاملين في المؤسسة عن الأسئلة التي توجه إليهم بسبب اتخاذ قرارات غير صحيحة تتعارض مع الأنظمة والمعايير الموضوعة ولا تندرج معها (Barton, 2006)؛ ويقتضي ذلك تقديم المبررات التي دفعت إلى ممارسة تلك السلوكيات أو اتخاذ تلك القرارات، إضافة إلى تحمل أولئك الأفراد وتلك المؤسسات المسؤوليات والتبعات المترتبة على سلوكياتهم (Starling, 2011)، وبذلك فإن المساعلة تستلزم وجود أنظمة ومعايير يجب أن تندرج معها سلوكيات وأعمال وقرارات الأفراد والمؤسسات.

وترى الباحثة أن مفهومي المساعلة والمحاسبة ليسا مترادفين؛ فالمُساعلة مرتبطة بالأفعال بينما ترتبط المحاسبة بالنتائج، أى مرتبطة بما يتربّط على الأفعال من مكافآت أو جزاءات، وترتبط المساعلة بالشفافية في اتخاذ القرارات والحوار الأكاديمي الديمقراطي، لهذا يجب أن تتميز السلطة الجامعية بدرجة كبيرة من الديمقراطية، مع وجود أساليب مُقننة تُمكن من مُساعدة من يُدير شؤون الجامعة ومراقبة أعماله مع إمكانية إقالته إذا تجاوز السلطة أو أخل بالثقة، وتكون المساعلة مضمونة بالاستناد إلى أحكام القانون وهو المبدأ التالي.

٩. سيادة حكم القانون: تتطلب الحوكمة الجيدة الالتزام بتطبيق القوانين واللوائح والتشريعات التي تحكم عمل الجامعة، مع إعمال القاعدة القانونية نفسها في الحالات

المتماثلة، وهو ما يعبر عن المساواة أمام القانون. ومن أهم المؤشرات التي تحكم هذا المبدأ وجود أطر قانونية مكتوبة، ووجود آليات لكل المنازعات مع مراعاة المساواة في استخدام هذه الآليات؛ أي تتسم الأطر القانونية بالعدالة والتطبيق دون تحيز، وخضوع جميع أعضاء الجامعة لقواعد ثابتة (أبو النصر، ٢٠١٥).

وترى الباحثة أن تطبيق القانون يؤدي إلى الابتعاد عن التحيز، والتعامل بمبدأ العدالة والمساواة بين جميع منتسبي الجامعة، مما ينعكس على تحقيق بعض المبادئ مثل:

١-٩] صيانة حقوق أعضاء مجلس الجامعة: وتتلخص في السماح لأعضاء مجلس الجامعة بإبداء آرائهم وإعطائهم الفرصة في المشاركة والمناقشة وتقبل مقترناتهم مع وضع مكافآت مالية مقابل ما يقومون به من عمل ونشاط ضمن مجلس الجامعة، إذ أن ضمان هذه الحقوق سيكون حافزاً لهم في إدارة نشاطاتهم بما يتنق مع التشريعات القانونية وتطبيقاتها بشكل كامل، وأن يكون لمجلس الجامعة الدور في تخطيط سياسة الجامعة إذ يعمل المجلس مراقباً ذاته بذاته (محمد، ٢٠٠٨).
 وترى الباحثة ضرورة تمنع أفراد مجلس الجامعة بالنزاهة والموضوعية، ويترك للمجلس الحرية للقيام بدوره في إطار ما حدده له القانون من اختصاصات وبالشكل الذي يحقق المصلحة العامة، على أن تتم مساعدته بما يتزدّه من قرارات لتحقيق أهداف الجامعة.

٢-٩] اتساواه في التعامل مع أعضاء مجلس الجامعة: بمعنى أن يتم التعامل من قبل الجهات الأعلى (مجلس الجامعة/ رئيسها) مع جميع أعضاء المجلس بشكل متساو، وألا ينحاز إلى جماعة من الأعضاء وتقريبهم والابتعاد عن الأعضاء الآخرين، إذ أن ذلك يخلق فجوة تسمح بارتكاب الأخطاء مما يؤثر على سياسة الجامعة ونشاطها الأكاديمي والإداري (محمد، ٢٠٠٨).

وترى الباحثة أنه يجب الابتعاد عن التمييز والتحيز في التعامل مع أعضاء مجلس الجامعة لأن ذلك يعني تحقيق مصالح كليات على حساب كليات أخرى، مما يعني استمرار بعض المشكلات في الجامعة دون حلها.

٣-٩] ضمان واحترام حقوق الطالب الذي نعمل فيه الجامعة: وهذا يتطلب من الجامعة الاتصال بالمجتمع والتعامل معه والإطلاع عليه والتفاعل معه من خلال ما تقدمه الجامعة من أنشطة علمية وثقافية، كما يعتبر العاملون في الجامعة من هيئة تدريس وإداريين وطلاب جزءاً من هذا المجتمع، ولجميع هؤلاء حقوق يجب على الجامعة أن تضمنها لهم، وأن تلتزم بإعطائهم هذه الحقوق من خلال الجدية في السياسة التعليمية والعلمية وتزويد الطلاب بالعلم والمعرفة لخروج قوى مؤهلة قادرة على العمل والنهوض بالتنمية بكل كفاءة (محمد، ٢٠٠٨).

وترى الباحثة أن أغلب المشكلات التي تواجه معظم منسوبي الجامعة والمستفيدن منها سببها عدم الوفاء بحقوقهم ومصالحهم، الأمر الذي يُشكل خطورة في عصر اقتصاد المعرفة الذي تشتد فيه المنافسة الشرسة بين المؤسسات، وينحصر ويقل فيه تمويل الدولة للجامعات، فضلاً عن ظهور مبدأ عالمية التعليم العالي، كل ذلك يخلق حاجة ماسة إلى تطبيق مبادئ الحوكمة على مؤسساتنا الجامعية لضمان استمراريتها.

٤-٩] تحديد مسؤولية مجلس الجامعة: تحديد مهام ومسؤوليات أعضاء مجلس الجامعة بوضوح يُسهل ممارسة الإدارة بشكل كفؤ وسلام ينسجم مع مبادئ وآليات الحوكمة المعتمول بها وفق التشريعات القانونية، ووضع نظم للمحاسبة وآليات إعداد التقارير والإطلاع عليها لضمان جودة أداء العمل (محمد، ٢٠٠٨).

٥-٩] تجنب تضارب المصالح لأعضاء مجلس الجامعة: يجب أن يتتجنب متخذ القرار تضارب مصالح أعضاء مجلس الجامعة لأن ذلك قد يؤثر بشكل سلبي على سير

إدارة الجامعة. وترى الباحثة ضرورة التوصل إلى اتفاق حول القرارات المتخذة من قبل أعضاء المجلس (محمد، ٢٠٠٨).

١٠. الرؤية الإستراتيجية: هي توجه مستقبلى للجامعة يُرسّدها لما تُريد أن تقوم به لتحتل مكانة متميزة مستقبلاً، تضمن استمراريتها وبالتالي الكفاءة في خدمة المجتمع، وتحتاج صياغة الرؤية الإستراتيجية للجامعة إلى مشاركة جميع العناصر الفاعلة فيها لضمان الوصول إلى أفضل رؤية معبرة عن طموحات الجامعة، فالرؤية الإستراتيجية مرحلة أولية يتم على أساسها إعداد خطة إستراتيجية (**التخطيط الإستراتيجي**) تحدد أهداف الجامعة وكيفية تحقيقها، فالخطط الإستراتيجي هو عملية تحديد عمل الجامعة اليوم والعمل الذي تهدف إلى تحقيقه مستقبلاً، ثم وضع برامج عمل فيها الفرص والتهديدات وعوامل القوة والضعف وتحديد الجهات المستهدفة، كما أنه عملية تهدف على مستوى الجامعة إلى تطوير وتحسين البيئة الدراسية والتعليمية من خلال دراسة التغيرات المستقبلية التي يمكن أن تواجه هذه الجامعات ووضع خطط إستراتيجية للتعامل معها، وتتضخّح أهمية التخطيط الإستراتيجي وجود الرؤية الإستراتيجية للجامعة في ضمان وتحقق الاستمرارية لهذه الجامعات والوصول بها لتطبيق مفاهيم الحوكمة الرشيدة (تجانى، ٢٠١٦).

يتضح مما سبق أن الحوكمة الجامعية تقوم على عدة مبادئ من أهمها: **المساواة** في التعامل مع أعضاء مجلس الجامعة، وال**الشفافية** في إتاحة المعلومات والبيانات لذوى المصالح الداخليين (أعضاء هيئة التدريس، والطلاب) والخارجيين (ممثلى المؤسسات المجتمعية)، وال**المساءلة** عن استخدام موارد الجامعة، والفعالية في تحقيق الأهداف وفي التعامل مع الموارد، والمشاركة الفعالة لمختلف الجهات من داخل الجامعة وخارجها في

وضع السياسات وصنع القرارات مع مراعاة تحقيق التوافق ومنع تضارب المصالح فيما بينهم في إطار بيئة تشريعية وقانونية داعمة.

ولما كانت نظم حوكمة الجامعات تؤدي إلى تحسين نوعية التعليم؛ فإن ذلك يقتضي قياس ممارسات نظم حوكمة الجامعات - مما يعين على فهم وضعها بشكل أفضل، وتحديد المواطن التي تحتاج إلى تحسين - من خلال تحديد درجة تطبيق تلك المبادئ ومتابعة تقدمها، وقد تم وضع بطاقة لقياس حوكمة الجامعات من قبل وزارة التعليم العالي وصناعة القرار في الشرق الأوسط، وفيما يلى توضيح ذلك:

ثالثاً: قياس حوكمة الجامعات:

صمم وزارة التعليم العالي وصناعة القرار في الشرق الأوسط عام ٢٠٠٩ أداة لقياس حوكمة الجامعات سميت: بطاقة فحص حوكمة الجامعات (UGSC) University The Governance Screening Card بواسطة مركز التكامل المتوسطي التابع للبنك الدولي في وثيقة منشورة على الموقع الرسمي للمركز <http://www.worldbank.org>. وقد نُشرت نتائج القياس الأولى في تقرير (مارس ٢٠١٢) الذي شاركت فيه (٤١) جامعة من دول (مصر، تونس، المغرب، الضفة الغربية وقطاع غزة) (جاراميلو وآخرون، ٢٠١٢، ٢٧)، ونشرت نتائج القياس الثاني في تقرير (يونيو ٢٠١٣) الذي شاركت فيه (١٠٠) جامعة من دول (مصر؛ تونس؛ المغرب؛ الجزائر؛ لبنان؛ العراق؛ الضفة الغربية وقطاع غزة)، وتأتي هذه البطاقة بهدف تقييم ما إذا كانت الجامعات بالمنطقة تتبع الممارسات الجيدة للإدارة التي تتناسب مع أهدافها المؤسسية، ومع أن هذه البطاقة لا تمثل نموذجاً "للحوكمة الرشيدة"، فإنها تسمح للجامعات بمقارنة نفسها مع المؤسسات الأخرى ورصد ما تحرزه من تقدم بمرور الوقت (جاراميلو وآخرون، ٢٠١٣، ١٣، ٣١-٣١).

وتتضمن بطاقة فحص حوكمة الجامعات (خمسة) أبعاد تتولى رسم صورة كاملة للحوكمة كما يلى:

البعد الأول: السياق الشامل، والرسالة، والأهداف: هو عنصر رئيسى فى تقييم إدارة الجامعات، ويقصد به الإطار العام لنظام التعليم الجامعى فى الدولة، والتفاعل بين الجامعات والدولة، كجزء من الحكم لضمان وتأمين الموارد الازمة لتنفيذ أهداف الجامعة ورسالتها، وكذلك مراقبة أداء قيادات الجامعة وإخضاعهم للمُساعدة (جاراميلو وآخرون، ٢٠١٢).

البعد الثاني: توجهات الإدارة: ويقصد بها كيفية إدارة (مجالس الجامعات) القرارات التعليمية اليومية؛ قبول الطلاب وتسجيلهم واعتماد درجاتهم العلمية، وتعيين ومكافأة أعضاء هيئة التدريس، وتعيين الموظفين، وبناء وصيانة المرافق، بالإضافة إلى تحديد آليات الإدارة: كيفية اختيار رئيس الجامعة وأعضاء هيئتها الإدارية، وتحديد مهامهم ومسؤولياتهم، وتسلسلهم الإداري (جاراميلو وآخرون، ٢٠١٢).

البعد الثالث: الاستقلالية: استقلال الجامعات يضمن حرية هذه الجامعات فى اتخاذ القرارات المنظمة لشئونها الداخلية سواء فيما يتعلق بالعمل الأكاديمى أو الجانب الإدارية المختلفة، كما يجب أن يتضمن هذا الاستقلال، استقلالاً مالياً، فالاستقلال الأكاديمى يتضمن مدى قدرة الجامعات على تصميم أو إعادة تصميم المناهج، وإدخال أو إلغاء برامج درجة علمية فى مرحلة معينة، وتحديد الهياكل الأكاديمية، وتقدير العدد الإجمالي للطلاب، وتحديد معايير القبول، وتقييم البرامج الأكاديمية ونتائجها، وتحديد منهجيات التدريس والتعلم، أما ما يتعلق بالاستقلال المالى فهو قدرة الجامعات على تحديد الرسوم الدراسية، وترحيل التمويل الحكومى الفائض من الميزانيات السابقة، وإدارة اقتراض المال، واستثمار الجامعة فى الأصول التى تمتلكها سواء كانت مالية أو مادية،

وتملك وبيع الأراضي والمبانى التى تشغلهما الجامعة، وتقديم الخدمات التعاقدية (جاراميلو وآخرون، ٢٠١٢).

واستقلالية الجامعة عن مؤسسات الدولة المختلفة يعني أن تكون الجامعة هي صاحبة القرار في كل ما يتصل بشأنها، أي حرية الجامعة في تحديد أهدافها، وأولويات عملها، والقيام بوظائفها، وتسيير إدارتها ذاتياً في النواحي الإدارية، والأكاديمية، والمالية، وبما لا يتعارض مع مبدأ الشفافية والمُساعلة، والذي يتيح للدولة مراقبة الميزانية والمحاسبة في حال وجود تجاوزات دون أن يكون لها الحق في كيفية التعامل مع الميزانية (رشاد، ٢٠٠٥).

البعد الرابع: المُساعلة: هذا البعد وثيق الصلة بجميع المستويات العاملة في الجامعة من أعضاء هيئة التدريس، والموظفين الإداريين، والهيئات الإدارية؛ حيث إنها تتعلق بعملية تقييم الإنجاز للأهداف المؤسسية، والشفافية في نشر المعلومات المتعلقة بالإنجازات الطلابية، والخريجين الملتحقين بسوق العمل، والاعتماد والتقييمات المؤسسية (الداخلية والخارجية)، وأيضاً تحديد الطرق المستخدمة لتقييم أداء الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والإداريين، ووسائل التدقيق المالي (جاراميلو وآخرون، ٢٠١٢).

ويرتبط مفهوم المُساعلة بمفاهيم أخرى مثل: المحاسبة أو المتابعة أو التقويم، وقد بدأت المُساعلة شق طريقها في النظام التربوي منذ ثمانينيات القرن الماضي، حيث ظهرت في الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة مقتصرة على التعليم الابتدائي والثانوى، حتى شقت طريقها نحو التعليم الجامعى كأحد مطالب الارتفاع بمستوى النظام التعليم .(NFiglio&Loeb,2011)

أما المُحاسبة فهي نظام لقياس وتحليل الأداء التعليمي للجامعات يمكن من خلاله تحقيق مخرجات تربوية مرغوب فيها في فترة زمنية معينة، بالإضافة إلى تقويم جودة

المؤسسة والبرامج، وإجراء مقارنات عادلة بين المؤسسات التعليمية المختلفة (أحمد، ٢٠٠٦). فالمساءلة كعملية تبدأ قبل المحسبيّة وتستمر معها، أى أن المحسبيّة ناتجة عن المساءلة.

البعد الخامس: المشاركة: يحل هذا بعد مدى مشاركة مختلف أصحاب المصلحة الذين لديهم اهتمام بالأمور الجامعية؛ وهم: الطلاب، وهيئة التدريس، وممثلو الحكومات والصناعة والجهات المانحة، والجمعيات الأهلية والنقابات، والخريجون في عملية صنع القرار (جاراميلو وأخرون، ٢٠١٢).

وبالتالي فإن القرارات التي تُتخذ تكون جماعية بمشاركة أعضاء من المجتمع الخارجي مع رؤساء الجامعات وعمداء الكليات من خلال: مجالس الأقسام العلمية ومجالس الكليات ومجالس الجامعة.

ولما كانت الحوكمة الجامعية نظاماً يُركز على تميز وجودة الإدارة الجامعية، ومدى قدرتها على إمداد الجامعة بالقدرات التي يجعلها مؤهلة لتنافس غيرها من الجامعات مع المحافظة على استقلاليتها، فإن هذا النظام يعني كيفية جعل الجامعة مصدراً للتميز وجودة الأداء، ومركزاً للإنتاج العلمي لكل قطاعات المجتمع، ومؤسسة بناء وتنمية للكوادر البشرية، ومنبعاً لفتح آفاق جديدة من الإنجاز لمواكبة الاحتياجات المتغيرة في المجتمع والتطورات الإقليمية والعالمية. ولذلك فإن الجامعات تمثل أحد أهم أدوات تحقيق تنمية شاملة ومستدامة في المجتمع من خلال الكوادر التي توفرها من أجل ذلك، وحتى تميز هذه الكوادر فإنه ينبغي على الجامعات أن تعتمد على آليات لتحقيق ذلك من أهمها: الاعتماد على حوكمة الجامعات، وفيما يلى توضيح العلاقة بين الحوكمة والتنمية المستدامة.

رابعاً: العلاقة بين الحوكمة والتنمية المستدامة:

اقترن طرح مفهوم **الحوكمة** في أدبيات المؤسسات الدولية بغيره من المفاهيم التنموية باعتباره مطلباً أساسياً وشرطًا ضرورياً لتحقيق التنمية والحد من الفقر في الدول النامية (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ١٩٩٧، ٥). فالتنمية البشرية لا يمكن أن تتواصل من دون الحوكمة الرشيدة، ولا يمكن أن تكون الحوكمة رشيدة، ما لم تؤدي إلى استدامة التنمية البشرية؛ لذلك فإن جودة الخدمات الصحية، وارتفاع مستوى التدريب للأفراد يعزز الحوكمة الرشيدة، وبالتالي يؤدي إلى تقليل الفساد، وتعزيز الشفافية، وزيادة وفعالية الأداء الحكومي والقطاع الخاص على هذه (United Nations Development Programme, 2010).

وتتحقق الحوكمة الرشيدة إذا تحققت ثلاثة أهداف: المساواة أمام القانون والتطبيق الفعال له، وتوافر الفرص لك فرد لتحقيق طاقاته وإمكاناته كاملة، والتأثير والإنتاجية وعدم الإهدار، وواجب الحوكمة الرشيدة هو: التأكيد من تحقيق مؤشرات تحسين نوعية الحياة للمواطنين، وقد تم ربط مفهوم **الحوكمة الرشيدة** مع مفهوم التنمية المستدامة لأن الحوكمة هي الرابط الضروري لتحويل النمو الاقتصادي إلى تنمية بشرية مستدامة، ولذلك تُركز تقارير التنمية البشرية الصادرة عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على: مفهوم نوعية الحياة، ومحورية الإنسان في عملية التنمية، ولذلك صفت الأمم المتحدة الدول بناء على مفهوم التنمية البشرية المستدامة ومؤشراته النوعية، ومنها: توقع الحياة عند الولادة، ومتوسط دخل الفرد، ومستوى الخدمات الصحية، ومستوى التعليم، والثقافة، والكرامة الإنسانية (البابلي، ٢٠١٨).

وقد أشار (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ١٩٩٧) إلى وجود (خمسة) مؤشرات أساسية للتنمية البشرية المستدامة في ظل الحوكمة الرشيدة، هي: التمكين "أى توسيع

قدرات المواطنين وخياراتهم، مما يعني إمكانية مشاركتهم الفعلية في القرارات التي تتعلق بحياتهم وتؤثر فيها، والتعاون "وفيه تضمين لمفهوم الانتماء والاندماج كمصدر أساسى للإشباع الذاتى للفرد، فالتعاون هو التفاعل الاجتماعى الضرورى"، والعدالة "فى الإمكانيات والفرص وليس فقط فى الدخل"، والاستدامة "وتتضمن القدرة على تلبية احتياجات الجيل الحالى، دون التأثير سلباً فى حياة الأجيال القادمة"، والأمان الشخصى "ويتضمن الحق فى الحياة بعيداً عن أية تهديدات وأمراض معدية أو قمع أو تهجير".

كما تتضمن تقارير صندوق النقد الدولى مؤشرات توضح أن متوسط المكاسب التى تتحققها التنمية المستدامة بفضل الحكومة الرشيدة تعادل (٣٠٪) على المدى الطويل؛ إذ تبين وجود ارتباط بين حدوث تحسن فى الحكومة كسيادة القانون وارتفاع دخل الفرد، وانخفاض وفيات الأطفال، وارتفاع معدلات القراءة والكتابة، كما أن ضعف الحكومة يؤدى إلى ضعف النتائج التى يتحققها التعليم وتقويض أركان التنمية المستدامة (كاوفمان، ٢٠١٥).

المحور الثاني: "استراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠":

تبنت "تلك الإستراتيجية" مفهوم التنمية المستدامة كإطار عام يقصد به تحسين جودة الحياة في الوقت الحاضر بما لا يُخل بحقوق الأجيال القادمة في حياة أفضل، ومن ثم يرتكز مفهوم التنمية الذي تتبناه على ثلاثة أبعاد رئيسية (اقتصادي واجتماعي وبيئي) بجانب الأمن القومى والسياسة الداخلية والخارجية (<http://sdsegypt2030.com>). وقد تضمنت "الإستراتيجية" عدة عناصر فيما يتعلق بمجال التعليم الجامعى والعالى، وفيما يلى توضيح لأهم عناصرها:

▪ عناصر إستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠ "في مجال التعليم الجامعي والعالى":

أولاً: التحديات الأساسية التي تواجه التعليم الجامعي والعالى:

تناولت "الإستراتيجية" التحديات التي تواجه التعليم الجامعي والعالى في ثلاثة مجموعات، تتصف المجموعة الأولى منها بتأثيرها العالى والسهولة النسبية للتحكم فيها، ولذلك تعد ذات الأولوية الأولى، وتتضمن: القصور الملحوظ في رصد مؤشرات وإحصاءات سوق العمل والتعليم؛ غياب قانون ملزم بالاعتماد في فترة محددة؛ ضعف القدرة الاستيعابية لمؤسسات التعليم العالى الحالية؛ عدم إتقان اللغات الأجنبية لبعض المعلمين والطلاب. تليها من حيث الأولوية تحديات بعضها منخفض التأثير نسبياً، وبعضها قدرة التحكم فيها منخفضة وتشمل: ضعف نظم التقويم والمتابعة والحوافز؛ تقلص دور المجتمع المدنى والقطاع الخاص في العملية التعليمية؛ غياب سياسة واضحة لتسويق نتائج البحث العلمي، معيار الدرجات هو المعيار الوحيد للقبول؛ ضعف الروابط بين مؤسسات التعليم العالى وسوق العمل؛ مدى استعداد مؤسسات التعليم العالى للاعتماد؛ محدودية قدرة هيئة ضمان الجودة ل القيام بدورها في الاعتماد؛ غياب سياسة للمتابعة والتواصل مع الخريجين؛ ضعف الجدوى الاقتصادية والتربوية من الحصول على الاعتماد؛ ضعف الحوافز لتشجيع الموارد البشرية الأكثر كفاءة؛ ضعف المراكز البحثية الحالية واعتمادها على أعضاء هيئات التدريس؛ ضعف الدور الرقابى على المناهج التعليمية والالتزام بتطويرها، وتشمل المجموعة الثالثة تحديات محدودية الأهمية ويسهل التعامل معها، تتمثل في: ضعف التمويل وقلة مصادره؛ نقص مهارات الخريجين المطلوبة في سوق العمل؛ انخفاض نسبة الأبحاث المنشورة في دوريات عالمية متميزة؛ الندرة النسبية للموارد المتاحة وعدم استغلالها بشكل أمثل؛ تقادم الهياكل التنظيمية لبعض

المؤسسات التعليمية بما لا يواكب طبيعة العصر؛ ارتفاع تكلفة إنشاء مؤسسات التعليم العالي (<http://sdsegypt2030.com/>)

ثانياً: الأهداف الإستراتيجية في مجال التعليم الجامعي والعلمي:

تستهدف الرؤية الإستراتيجية للتعليم العالي الوصول عام ٢٠٣٠ إلى تعليم عالي الجودة ومتاح للجميع في إطار نظام مؤسسى كفاء وعادل، ومستدام، يُساهم في بناء شخصية متكاملة لمواطن مستير، ومسئول يحترم الاختلاف، وفخور بتاريخ بلاده، ومُهتم ببناء مستقبلها، وقدر على منافسة الكيانات الإقليمية والعالمية (<http://sdsegypt2030.com/>)

كما تهدف إلى الاستجابة لجانبى العرض والطلب؛ حيث أن زيادة الطلب على التعليم العالى تستلزم أن يكون التعليم مرغوباً فيه نتيجة لوجود قيمة مضافة حقيقية له من خلال توفير تعليم يتصف بالجودة العالية على مستوى أعضاء هيئة التدريس والمناهج، ومسايرة نظم التعليم والتعلم للمعايير العالمية، مما يزيد من تنافسية التعليم، أما جانب العرض فيتطرق إلى توفير التعليم العالى لجميع الطلاب - دون تمييز - الإناث والذكور والريف والحضر أخذًا في الاعتبار التوزيع الجغرافي، إلى جانب تفعيل نظم الحوكمة؛ والتى تضمن وضوح دور الوزارة والهيئات المختلفة فى التخطيط والمتابعة والتنفيذ دون تضارب في المصالح. لذلك تم وضع ثلاثة أهداف إستراتيجية رئيسة تحتوى على أهداف فرعية تحدد التوجه الإستراتيجي للتعليم العالى (<http://sdsegypt2030.com/>) كما يلى:

الهدف الأول: تحسين جودة نظام التعليم بما يتوافق مع النظم العالمية، من خلال تحقيق الأهداف الفرعية الآتية: تفعيل قواعد الاعتماد والجودة المعايير العالمية؛ تمكين المتعلم من متطلبات ومهارات القرن الحادى والعشرين؛

دعم وتطوير قدرات هيئة التدريس والقيادات؛ تطوير البرامج الأكاديمية والارتقاء بأساليب التعليم والتعلم وأنماط التقويم المختلفة؛ تطوير البنية التنظيمية للوزارة ومؤسسات التعليم العالي بما يحقق المرونة والاستجابة وجودة التعليم؛ التوصل إلى الصيغ التكنولوجية الأكثر فعالية في عرض المعرفة المستهدفة والبحث العلمي، وتبادلها بين الطلاب والمعلمين ومن يرغب من أفراد المجتمع.

الهدف الثاني: إتاحة التعليم للجميع دون تمييز، من خلال تحقيق الهدفين

الفرعيين الآتيين: زيادة فرص الإتاحة بمؤسسات التعليم العالي؛ تطوير سياسات ونظم القبول بمؤسسات التعليمية.

الهدف الثالث: تحسين تنافسية نظام وخرجات التعليم، من خلال تحقيق

الهدفين الآتيين: تحسين التنافسية في تقارير التعليم العالمية؛ تفعيل العلاقة الديناميكية بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل.

ثالثاً: برامج تحقيق الإستراتيجية القومية لتطوير منظومة التعليم الجامعي والعالى:

لضمان تحقيق الرؤية في مجال التعليم الجامعي والعالى تم إطلاق(تسعة) برامج ت妣فية، تم وضعها على ثلاثة مراحل؛ المرحلة الأولى (٢٠١٦-٢٠٢٠) وتتضمن تحقيق البرامج الآتية: التوسيع في إنشاء مؤسسات للتعليم العالى بالمشاركة مع القطاع الأهلى والخاص؛ تفعيل دور مراكز البحث بمؤسسات التعليم العالى، ربط الخريجين بمؤسسات التوظيف داخل سوق العمل محلياً وإقليمياً ودولياً؛ تطبيق نظام الجودة بمؤسسات التعليم العالى، تحسين الجودة بمؤسسات التعليم العالى. وتتضمن المرحلة الثانية (٢٠٢١-٢٠٢٥) تحقيق البرامج الآتية: تطبيق نظام الجودة بمؤسسات التعليم العالى، بناء كواذر تدريبية متميزة بمؤسسات التعليم العالى، التوسيع في إنشاء مؤسسات للتعليم العالى بالمشاركة مع القطاع الأهلى والخاص؛ تطبيق نظام معادلات الشهادات المصرية

والاعتراف بالشهادات العليا (التدويل)؛ تطوير المناهج استناداً بالإطار القومى للمؤهلات؛ تحديث نظم القبول بمؤسسات التعليم العالى. وتتضمن المرحلة الثالثة (٢٠٣٠-٢٠٢٦) تحقيق البرامج الآتية: تطوير المناهج استناداً بالإطار القومى للمؤهلات؛ التوسع فى إنشاء مؤسسات للتعليم العالى بالمشاركة مع القطاع الأهلى والخاص .(<http://sdsegypt2030.com/>)

وقد وضعت وزارة التعليم العالى إستراتيجية قومية لتطوير التعليم العالى: رؤية التعليم العالى ٢٠٣٠ لتطوير أداء الجامعات المصرية بما ينسجم مع "إستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠" في الرؤية والأهداف والغايات- حيث تبنت تلك الرؤية الالتزام بتحقيق أعلى مستويات من الشفافية والحكمة مما يعني أن حوكمة الجامعات أصبحت معياراً لقياس جودة الأداء الإداري والأكاديمى للجامعات –(<http://portal.mohesr.gov.eg/ar-eg/Pages/high-education-2030.aspx>)

من خلال عدة مسارات، وفيما يلى توضيح ذلك:

▪ مسارات تحقيق الإستراتيجية القومية لتطوير منظومة التعليم الجامعى والعالى:

تمثلت رؤية وزارة التعليم العالى ٢٠٣٠ في: كفاءات بشرية متعلمة ذات قدرات علمية ابتكارية متسقة مع احتياجات سوق العمل محلياً وإقليمياً ودولياً، بما يدفع الاقتصاد نحو التنمية المستدامة. وتمثلت رسالتها في: تقديم خدمة تعليمية تربوية وبحثية بمستوى جودة ملائم ومن وفقاً للمتغيرات على كافة المستويات، وبما يضمن توفير عضو فاعل في المجتمع المصرى، غيره على وطنيته فى إطار من القيم والأخلاق، ويساهم إيجابياً في الاقتصاد المصرى الموجه نحو المعرفة والتكنولوجيا. وفي سبيل تحقيق ذلك قامت الإستراتيجية القومية لتطوير منظومة التعليم الجامعى والعالى بوضع (عدة) مسارات

يُمثّلون حجر الأساس لأى نظام تعليمي جيد كمَا يلى

: (<http://portal.mohesr.gov.eg/ar-eg/Pages/high-education-2030.aspx>)

أ- الإتاحة من خلال: التوسيع في إنشاء مؤسسات التعليم العالي الحكومية في المناطق المحرومة، والتوسيع في الجامعات الخاصة والأهلية لتحقيق المستهدف والمتمثل في الوصول لنسبة قيد تعادل ٤٠% من الفئة العمرية (١٨-٢٢) سنة حتى عام ٢٠٣٠.

ب- جودة الخدمات التعليمية من خلال: الانتهاء من اعتماد (٥٥%) من مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، واتخاذ الإجراءات اللازمة للارتقاء بترتيب مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي (٢٠) مرتبة بالنسبة لمؤشر التنافسية العالمي، والاتفاق مع "هيئة ضمان جودة التعليم والاعتماد" على مراجعة المعايير الحالية وتضمينها معايير دولية تكفل تحقيق الأهداف المنشودة.

ج- تطوير نظم القبول بالجامعات بتحقيق التوازن بين قدرات الطلاب وطبيعة البرامج الدراسية والتخصصات.

د- تحسين أوضاع هيئة التدريس صحيًا واجتماعياً ومالياً مع إعدادهم من خلال: برامج التأهيل للدرجات العلمية الأعلى وفي التخصصات النادرة والتي تحتاجها الدولة، والتوسيع في البرامج العلمية المشتركة مع العديد من الدول المتقدمة.

هـ- رعاية الطلاب المتفوقين علمياً والموهوبين وفقاً للمعايير الدولية، ورعاية الطلاب المتفوقين رياضياً، بحيث تزيد نسبة المشاركة بالمنافسات القومية والدولية، وإنشاء حاضنات للمبدعين من الطلاب، وزيادة برامج الدعم والتحفيز المقدمة للطلاب المتفوقين.

و- الاهتمام بالطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة ومتحدى الإعاقة، ورعاية الطلاب من ذوى الأسر الفقيرة.

- ز- تطوير منظومة التعليم التكنولوجى من خلال: تطوير معاهد الخدمة الاجتماعية، وتحويلها إلى كليات مجتمع تخدم احتياجات المجتمع المحلي، وإنشاء مشروع إعداد اللوائح الدراسية واستكمال البنية التحتية وتسهيلات التعليم واعتماد موازنة مناسبة.
- ح- الحكومة من خلال: إصدار تشريعات مختلفة تُسهم في تحقيق الأهداف الموضوعة وتنظم وتيسّر تنفيذ الآليات المستهدفة، مثل: استصدار تشريعات جديدة لتقديم الحوافز لقطاع الأعمال لدعم البحث العلمي، وتشجيع ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة.
- ط- تطوير مسار الوافدين والبعثات من خلال: زيادة معدلات قبول الطلاب الوافدين من الدول العربية والإفريقية بنسبة ١٠٪ سنويًا لاستعادة مصر لريادتها العربية والإفريقية، ومُضاعفة أعداد البعثات الخارجية في التخصصات النادرة، والتَّوسيع في التوأمة بين الجامعات المصرية والجامعات العالمية.

المحور الثالث: نظم الحكومة في الجامعات العالمية والإفادة منها:

تمتلك معظم جامعات الدول المتقدمة نظام حوكمة مُعلن على موقعها الرسمية، وتخالف أساليب وأنظمة حوكمة الجامعات تبعًا لكونها جامعات حكومية أو خاصة، ومن ناحية كونها ربحية أو غير ربحية، بالإضافة إلى طبيعة الجامعة وتوجهاتها وشخصيتها ككونها جامعات نقية أو بحثية. وبناء على ذلك سوف يتم استعراض نماذج للحكومة في عدد من جامعات هذه الدول، وفيما يلى توضيح ذلك:

(١) حوكمة الجامعات في الولايات المتحدة الأمريكية:

تتم حوكمة الجامعات الأمريكية كما يلى (مركز البحث والدراسات في التعليم العالي السعودي، جمادى الآخرة ١٤٣٦):

(١-١) تتركز إدارة معظم الجامعات الأمريكية في مجلس الأمناء (الأوصياء)، كما في جامعة واشنطن وميتشigan، ومجلس المشرفين ومجلس الزملاء في جامعة هارفارد. وتمثل هذه المجالس السلطة العليا في جامعاتها، وتتشكل إما عن طريق الانتخابات التي يجريها أعضاء المجلس، أو التعيين من قبل حاكم الولاية. وتقوم هذه المجالس بأدوار رئيسية وهي: (أ) تعيين كبار إداريي الجامعة ومسئوليها كرئيس الجامعة والنائب الأول له وعداء الكليات؛ (ب) الموافقة على ترشيح رؤساء الأقسام؛ (ج) مراقبة مدى التزام الجامعة برؤيتها وتحقيقها لرسالتها وأهدافها؛ (د) الإشراف على الوضع المالي للجامعة، وتوفير الاعتمادات المالية اللازمة ومراقبة صرفها.

(٢-١) يشغل عضوية هذه المجالس الأعضاء المهمون في الولاية التي تنتهي إليها الجامعة: كعمدة الولاية، وبعض أعضاء المجالس التشريعية والرقابية، وكبار رجال الأعمال، وذوى المكانة الدينية/الاجتماعية، ويكون للطلاب الخريجين والحاليين البارزين تمثيل مناسب يختلف من جامعة لأخرى. وتتبادر أعداد أعضاء هذه المجالس إذ تتراوح ما بين (١٠) أعضاء (جامعة واشنطن)، وحتى (٧٠) عضواً (جامعة شيكاغو). كما تتبادر المدد التي يقضيها الأعضاء في هذه المجالس، والتي تتراوح ما بين عامين (جامعة كولومبيا)، وحتى (١٢) عاماً (جامعة سان فرانسيسكو)، وتُجدد هذه المدد لفترة واحدة فقط كما في كثير من الجامعات الأمريكية.

(٣-١) يتفرع عن هذه المجالس لجان فرعية تحدد اختصاصاتها وفقاً لطبيعة أهداف الجامعات ونشاطها، منها على سبيل المثال: اللجنة التنفيذية، واللجنة المالية، ولجنة السياسة الأكademية، ولجنة الاستثمار، ولجنة شئون الطلاب، ولجنة الجودة. وتمثل

هذه اللجان حلقة الوصل بين مجلس الأمناء والجهات الإدارية التنفيذية والمنتفعين من أنشطة الجامعة، كما يوجد مجالس أخرى في بعض الجامعات تتركز مهامها على متابعة الأمور الأكاديمية للجامعة، منها: مجلس الجامعة ومجلس العمداء، حيث يعني هذان المجلسان بالشئون الأكاديمية للكليات، وتسهيل ما يُعرف بوقائع الحياة اليومية للجامعات، ومتابعة المعاهد والمراكم البحثية التي تشرف عليها الجامعات.

(٤-٤) يتراوح عدد الوكالات في الجامعات الأمريكية ما بين (٤-١٢) وكالة حسب أهداف الجامعة وأنشطتها، ومنها على سبيل المثال: وكالة الجامعة للشئون الأكاديمية؛ وكالة الجامعة للشئون البحثية؛ وكالة الجامعة للشئون الطلابية.

(٢) حوكمة الجامعات في بريطانيا:

الجامعات في بريطانيا لها نظام حوكمة مُعلن وواضح، فجامعتا أكسفورد وكامبردج مثلاً يحكمهما برلمان (مجلس حاكم) يتتألف من عدد كبير من أعضاء الجامعة ومنتسبيها من الخريجين أو العاملين أو الباحثين المسجلين ضمن ما يُسمى سجل الجامعة، وهذا المجلس يُعرف ببيت الأوصياء في جامعة كامبردج، والتجمع أو الجمعية في جامعة أكسفورد، مع عدد أعضاء يبلغ (٣٠٠٠) عضو في كلتيهما. وهذان المجلسان يُعدان من المجالس التشريعية، والسمة المتبعة في هذه المجالس وغيرها هي: انتخاب أعضاء المجالس التنفيذية بالجامعة، ومنها مجلس الجامعة ورئيسها وعمداء الكليات، كما لابد من أن تتضمن هذه المجالس التنفيذية أعضاء غير تفيذيين من الأساتذة الجامعيين المنتخبين، وأعضاء آخرين من مجلس الأوصياء المنتخبين عن طريق مجلس الأوصياء، وطلاباً منتخبين عن طريق مجلس الطلاب. كما يوجد في بعض الجامعات البريطانية ما يُسمى المحكمة لها سلطة فوق سلطة مجلس الجامعة، ولها الحق في مناقشة التقرير السنوي

للجامعة، والنظر في القضايا المختلفة، وإصدار قرار تعيين رئيس الجامعة، والرئيس التنفيذي وأعضاء المجالس الأخرى، وعادة ما يتكون مجلس المحكمة من (٥٠) إلى (٤٠) عضو في بعض الجامعات، وتقوم بمهمة مراقبة الجامعة بجانب المجالس المختلفة عدة لجان من أهمها: اللجنة المالية التي تقدم تقاريرها إلى المجلس العام حول الأنشطة والتصرفات المالية للجامعة، وللجنة المراجعة، ومن مهامها: مراجعة أنظمة الرقابة الداخلية بالجامعة، وإدارة المخاطر، ومراجعة فعالية وكفاءة النظام المالي بالجامعة، وتقديم تقرير عن حسابات الجامعة، والتوصية بتعيين المراجع الخارجي، كما توجد في الجامعة وظيفة المراجعة الداخلية التي يجب عليها أن تقدم تقاريرها عبر لجنة المراجعة إلى المجلس العام والمدير التنفيذي للجامعة حول كفاءة إدارة المخاطر ومدى ملاءمتها، والرقابة الداخلية، وترتيبات الحوكمة في الجامعة (بزاوية، وسالمي، ٢٠١١).

وتتلقى جميع مؤسسات التعليم العالي تمويلاً من الدولة، إلا أن الحكومة لا تدير هذه الأموال إدارة مباشرة، وإنما يدار ذلك عبر مجالس التمويل التي تزود المؤسسات بالدعم المالي والتوجيهات العامة، وليس لهذه الجهات الحكومية دور مباشر في تحديد ما تقدمه مؤسسات التعليم العالي عن برامج دراسية أو توجيه ما يضطلع به الأكاديميون من بحوث علمية، وتقوم هذه المؤسسات بتوظيف العاملين بعيداً عن سلطة الدولة، كما أن القاوض على رواتبهم يجري على المستوى الوطني عبر هيئة مشتركة تمثل الإدارة والاتحادات العمالية، ويقدم ما يتفقون عليه بصورة توصيات إلى الكليات والجامعات المشاركة (باسكرفيل وآخرون، ٢٠١١).

(٣) حوكمة الجامعات في الصين:

تميزت التجربة الصينية في التعليم العالي وحوكمه خلال العقود الثلاثة الماضية، وكان من أبرز معالمه التحول الكبير والبارز من نموذج المركزية المباشرة من الحكومة

إلى اقتصرها على الجانب الإشرافي فقط، ومن تحول الصلاحيات من الوزارة إلى الجامعات مع الاهتمام بالمساعلة والمُحاسبة مع احتفاظ الدولة بسلطة تعيين مديرى الجامعات وأعضاء المجالس العليا. وتمثل تلك المنظومة الإدارية نموذجاً إيجابياً للتحول التدريجي في تقويض الصلاحيات، بالاستفادة من التجارب العالمية والممارسات المُثلّى لجامعات الدولة المتقدمة (ناصف، ٢٠١٨).

وفيما يلى استعراض لأبرز نموذجين من الجامعات الحكومية الصينية وحكومتها والثان تحتلان مكانة مرموقة وفقاً لتصنيف شنغهاي (ARWU) وذلك بمراجعة تقرير(قراءات مختارة في التعليم الجامعي) (مركز البحث والدراسات في التعليم العالي السعودي، شوال ٤٣٦هـ):

[١-٣] جامعة بكين:

تقوم الحكومة في هذه الجامعة على هيكل إداري مكون من الرئيس، وسكرتير الحزب، ومجلس الجامعة(يرأسه سكرتير الحزب)، ويتكون من: نواب الرئيس والمستشارين والإداريين وأعضاء من مجلس أعضاء هيئة التدريس وأعضاء من مجلس عمداء الكليات الأكademie وممثل الطلاب. وتتوزع صلاحيات التخطيط والتتنفيذ للشئون الأكademie وشئون هيئة التدريس والشئون الإدارية والمالية واستثمار الأصول المالية للجامعة والشئون البحثية والتعاون مع الصناعة بين رئيس الجامعة وإدارتها، ونواب الرئيس والمستشارين الإداريين ومجلس أعضاء هيئة التدريس، ومجلس عمداء الكليات وممثل الطلاب.

[٤-٣] جامعة شانغهاي جياو زونج :

تقوم الحكومة في هذه الجامعة على هيكل إداري مكون من الرئيس، وسكرتير الحزب، ووكلاً الجامعة، وعمداء الكليات، ورؤساء الأقسام، ومديرى مراكز / ومعاهد

البحث، وكبار الإداريين. ويمثل رئيس الجامعة السلطة التنفيذية كما يقع على عاته المسئولية الكاملة للجامعة كممثلاً قانوني لها، ويتم تعينه من قبل الحكومة. كما يسمح نظام الجامعة للوكلاء بمشاركة رئيس الجامعة في السلطة والمسئوليات الخاصة بتنفيذ السياسات وتطبيق القرارات التي أقرها مجلس الجامعة، وخاصة بالشأن الأكاديمية، والبحثية، والإدارية، والقضايا الجامعية الأخرى، كما يقوم المجلس بمسؤوليات مراجعة السياسات المختلفة وخاصة بالتطوير الجامعي، ووضع المعايير الأكاديمية، ومناقشة القضايا الأكademie والبحثية والإدارية الرئيسة.

• الافتادة من خبرات جامعات المقارنة في مجال الحوكمة:

يمكن تلخيص نماذج الحوكمة المطبقة في بعض الجامعات الأجنبية على النحو التالي (Trakman, 2008):

"النموذج الأكاديمي University governance by the academic"

، وهو النموذج الأكثر تمسكاً بالقاليد، والذي يفترض أن تؤول السلطات كلها في الجامعة لأعضاء هيئة التدريس (الأكاديميين) بسبب إدراكهم للأهداف الأكاديمية للجامعة وتطبعاتها وسبل تحقيقها، ويكون لهم التمثيل الأوسع والرأى الأقوى في تحديد رسالة الجامعة وأهدافها. ويوجه النقد إلى هذا النموذج بسبب افتقار أعضاء هيئة التدريس إلى مهارة الإدارة المالية وتطبيق المحاسبة (يمكن اكتسابها بالتدريب)، كما ان عدم مشاركة أصحاب المصلحة في هذا النموذج يؤدي إلى عدم قدرة الجامعة على التكيف بسرعة مع المطالب المتغيرة والظروف. أما النموذج الثاني، فهو نموذج "حوكمة الشركات Corporate governance" ، ويركز على المسؤولية المالية والإدارية للمسئولين عن إدارة الجامعة، بحيث تدار الجامعة من أفراد مؤهلين ومدربين في رسم السياسة والتخطيط من أجل تحقيق الكفاءة الإدارية، ويفترض أن يكون رئيس الجامعة

مدير شركة مهنياً وليس أكاديمياً. ويوجه النقد إلى هذا النموذج بحجة أنه يقدم حلولاً قصيرة المدى، كما يجعل هذا النموذج التعليم سلعة، ويهتم التميز الأكاديمي في مقابل تحقيق الكفاءة المؤسسية. ويعتمد النموذج الثالث "حكومة الأماناء" **Trustee governance** على إدارة الجامعة من خلال مجلس أمناء مكون من أعضاء غير منتخبين يعملون لصالح مجموعة من المستفيدين؛ فمدريرو الجامعة سيعملون للجامعة، وينبئون عنها في إطار تنفيذ الوصاية العامة، كما يضمن هذا النموذج شفافية أداء الجامعة أمام طلابها، وأعضاء هيئة التدريس، والحكومة والمجتمع عموماً، ولكنه صعب التطبيق بسبب صعوبة تحديد الأماناء ومجال صلاحياتهم. ويتحقق نموذج "حكومة أصحاب المصالح" **Stakeholder governance** عندما يتم تمثيل مجموعة كبيرة من أصحاب المصالح في إدارة الجامعة، مثل: الطلاب، والأكاديميين، والموظفين، والخريجين، والقطاع الخاص، والحكومة، والمجتمع المحلي، ويواجه هذا النموذج مشكلات متعددة، مثل: تحديد الجهات المفترض تمثيلها في مجالس الجامعة، وطريقة تمثيلها، وتحديد سلطاتها. أما النموذج الخامس "نموذج الحوكمة المختلط" **Amalgam models of governance** فيشكل مزيجاً من النماذج السابقة للحوكمة، فهو يشمل كل نقاط القوة في نماذج الحوكمة لتناسب مع الاحتياجات الخاصة في الجامعة. ويسعى هذا النموذج لتحقيق الأهداف الآتية: بناء القاعدة المعرفية للمجتمع، وتحقيق الربح في الأنشطة الهادفة له، والإتفاق وفق الأهداف المحددة، وإنتاج الابتكارات التي تدعم التنمية الاقتصادية، وضمان الحرية الأكاديمية، وتوفير الفرص للطلاب للإبداع وتحقيق أهدافهم.

وأشار (Carnegie & Tuck, 2010) إلى نموذج للحوكمة المتكاملة في الجامعات الأسترالية يتضمن ثلاثة أنواع تتكامل في إطار واحد، وهى: الحوكمة الأكاديمية، والحوكمة بإدارة الأعمال، وحوكمة الشركات. حيث ترکز الحوكمة الأكاديمية

على التعليم والبحث لتحقيق الأصالة والجودة والابتكار والسمعة العلمية، وتركز حوكمة إدارة الأعمال على الأداء لتعزيز التمويل والدخل واستخدام الموارد، أما حوكمة الشركات فتركز على تحقيق المسئولة.

بالإضافة إلى نمط **الحوكمة الإلكترونية E-Governance** التي تشمل عمليات وإجراءات توصيل الخدمات الإلكترونية والمعلومات عن الجامعة لعملائها الداخليين والخارجيين باستخدام تكنولوجيا المعلومات، بحيث تصبح معلنة واضحة للمجتمع وجميع الأطراف وأصحاب المصالح، حيث تساعد تكنولوجيا المعلومات في تحقيق كفاءة وسرعة نقل المعلومات ونشرها، وتحقيق جودة تنفيذ الأنشطة الإدارية (Paul, 2007).

يتضح مما سبق أن **حوكمة الجامعات** تتضمن عدة أشكال منها ما يُشير إلى دور الدولة في وضع الإطار العام للحوكمة بالجامعات بسن القوانين وتحديد ترتيبات التمويل والتقويم، ومنها ما يتم على مستوى الجامعة ودورها في صنع القرار ذاتياً من خلال أعضاء هيئة التدريس والعاملين بها والمستقدرين من أدائها في إطار من الاستقلالية والإدارة الذاتية وبالاستفادة من تكنولوجيا المعلومات.

المحور الرابع: رؤية تربوية مقتربة لتفعيل حوكمة الجامعات لتحقيق إستراتيجية التنمية المستدامة - رؤية مصر ٢٠٣٠

سوف يقام هذا المحور: "رؤية تربوية مقتربة لتفعيل حوكمة الجامعات المصرية لتحقيق إستراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر ٢٠٣٠"، من خلال الخطوات الإجرائية الآتية:

أولاً: فلسفة الرؤية التربوية المقترحة:

تستند فلسفة الرؤية المقترحة إلى فلسفة نشأة وظهور الحوكمة؛ والتي جاءت نتيجة التغيرات التي حدثت في طبيعة أدوار الدولة، وما فرضته هذه التغيرات من تحديات

كثيرة أمام الدول يأتي في مقدمتها ضرورة إعادة توزيع الأدوار، والتنازل طوعية عن أدوار عديدة كانت في السابق من أخص اختصاصات الحكومات المركزية التي أصبحت الحاجة إليها ماسة، كى تتبع أسلوباً إدارياً جديداً قادرًا على الجمع بين المؤسسات الرسمية وغير الرسمية، وإدخالها في عملية صنع وتنفيذ القرار من خلال الانتقال بالسلطة من مفهوم الحكومة إلى مفهوم الحوكمة الذي يستند إلى مشاركة كل أطراف المجتمع في إدارة شئونه.

ثانياً: هدف الرؤية التربوية المقترحة:

تستهدف الرؤية المقترحة تقديم: إطار مرجعي لتفعيل حوكمة الجامعات المصرية من خلال مجموعة من الآليات العملية من أجل تعزيز القدرة التنافسية للجامعات، وتحقيق المزيد من الاستقلالية، وزيادة الإنتاجية البحثية لها، وزيادة كفاءة عمليات صنع القرار والعمليات الداخلية في الجامعات، وتعزيز الشعور بالمسؤولية بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب، وتحسين نوعية التعليم والأبحاث، وتحقيق المزيد من الوضوح فيما يتعلق برؤية ورسالة الجامعة بشكل يساعد على تحقيق أهدافها، وتحسين العمليات الأكademie والإدارية فيها، وملاءمة مخرجاتها مع احتياجات المجتمع المحلي، مما يساهم في خلق فرص العمل، وخفض البطالة، بالإضافة إلى تحسين مكانة الجامعات وحصولها على مراتب متقدمة في التصنيفات العالمية، وهو من متطلبات المرحلة الحالية بما يساعد على تحقيق "استراتيجية التنمية المستدامة - رؤية مصر ٢٠٣٠".

ثالثاً: الأطراف المستفيدة من الرؤية التربوية المقترحة:

تتعدد الأطراف المستفيدة من الرؤية المقترحة، وتمثل في: أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם، والإداريين، والطلاب، وقيادات الجامعات، ومؤسسات المجتمع الحكومية وغير الحكومية.

رابعاً: مرتکزات الرؤية التربوية المقترحة:

تتعلق الرؤية المقترحة من المركبات الآتية:

- (١) دور الجامعة التنموي من خلال تحقيق الشراكة المجتمعية مع مؤسسات المجتمع المختلفة، وتلبية احتياجات المجتمع من الكوادر البشرية المدربة والقادرة على البحث والمشاركة في الوصول إلى حلول لمشكلات المجتمع، سواء المرتبطة بالعمليات الإنتاجية أو العمليات الخدمية، وتحقيق التنمية المستدامة للمجتمع من خلال الربط والتكامل بين وظائف الجامعة الثلاث والنظر إليها على أنها منظومة متكاملة، وأن كلّ منها يتأثر بالآخر سلباً وإيجاباً من ناحية، والربط والتكامل بين الجامعات ومؤسسات الأعمال والإنتاج من ناحية أخرى.
- (٢) سعي المجتمع المصري نحو الوصول إلى مكانة تنافسية متقدمة أعلى من المكانة الحالية، ولن يتأتي ذلك دون توافر تعليم جامعي متميز؛ كأحد مؤشرات التنافسية العالمية من خلال تأكيد "رؤية مصر ٢٠٣٠" على تحسين جودة نظام التعليم بما يتوافق مع النظم العالمية، وزيادة فرص الإتاحة بمؤسسات التعليم العالي، وتطوير سياسات ونظم القبول بمؤسسات التعليمية، وتحسين الدرجة التنافسية في تقارير التعليم العالمية، وتفعيل العلاقة بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل.
- (٣) تفعيل حوكمة الجامعات لكي تساهم في تحقيق التزامات "رؤية مصر ٢٠٣٠"، وذلك بخلق تعليم يُسهم في أن تكون مصر ضمن أفضل (٥٠) دولة في مجال التعليم العالي والتدريب، وأن تكون ضمن أفضل (٥٠) دولة في مجال جودة التعليم العالي، ووجود (عشرة) جامعات مصرية على الأقل في مؤشر أفضل (٥٠٠) جامعة في العالم، وأن تكون الجامعات المصرية من أفضل (٢٠) مؤسسة تعليم عال في الأبحاث العلمية

المنشورة فى الدوريات المعترف بها عالمياً، وأن تكون مصر ضمن أفضل (٥٠) دولة فى مجال كفاءة سوق العمل.

(٤) التحديات الأساسية التى حددتها "رؤية مصر ٢٠٣٠" التى تواجه منظومة التعليم العالى المصرى.

(٥) أبعد قياس حوكمة الجامعات كما جاءت فى بطاقة فحص حوكمة الجامعات (UGSC) والتى تحدد صورة كاملة للحكومة.

(٦) التجارب العالمية الرائدة فى مجال حوكمة الجامعات التى تُفيد فى تكوين رؤية مقتربة تُسهم فى تحقيق التنمية المستدامة.

(٧) معايير ومؤشرات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد فى مصر والذى تضمنه دليل اعتماد كليات ومعاهد التعليم العالى (الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، ٢٠١٥).

خامساً: عناصر الرؤية التربوية المقترحة:

تشتمل الرؤية المقترحة على عدة عناصر تتمثل فيما يلى:

◆ **العنصر الأول: تحقيق التفايز في التعليم الجامعي من أجل تحقيق الحكومة السليمة،**
ويقصد بالتفايز: التنوع المتكامل بين مؤسسات التعليم الجامعى، الذى يقوم على أساس رؤية ورسالة كل منها، بالإضافة إلى تحقيق التكامل فيما بينها من حيث التخصصات الأكademية والانتشار الجغرافى والموازنة مع متطلبات التنمية (الغبان، وزمان، ٢٠١٣). والتفايز في التعليم الجامعى نوعان: رأسى وأفقي فالتفايز الرأسى يأتى استجابة للطلب من أجل تنوع أكبر فى مؤهلات وقدرات الخريجين؛ حيث يظهر إلى جانب جامعات البحث التقليدية جامعات تدريسية وكليات مجتمع، فى حين يأتى

التمايز الأفقي استجابة لزيادة الطلب على التعليم العالي من خلال انتشار مؤسسات التعليم العالي الخاص، أى من خلال دخول مزودين جدد للخدمة في مجال التعليم العالي، ونظام التعليم الجامعي الذي يتصرف بتميز وتنوع مؤسسته على المستويين الرئيسي والأفقي يكون قادرًا بشكل أفضل على خدمة الأفراد والمجتمع، والحد من الازدواجية، وتفعيل عملية المحاسبة (The World Bank, 2000).

ويعني التمايز الرئيسي توافر نظام تعليم حكومي مؤلف من: الجامعات البحثية؛ وتعنى أساساً برامج الدراسات العليا في المجالات العلمية، والبحث العلمي في المجالات الإستراتيجية، وتقدم بعض برامج البكالوريوس. والجامعات الشاملة (تدريسيّة بحثيّة)؛ وتعنى تقديم معظم برامج البكالوريوس، والماجستير في أكثر التخصصات، والدكتوراه في مجالات محدودة، كما تعنى بالبحث العلمي في المجالات التطبيقية ذات العلاقة بخدمة المجتمع. والجامعات التدريسيّة؛ وتعنى ببرامج الدراسات الجامعية، والدبلومات، في التخصصات العلمية المناسبة مع احتياجات المجتمع والموارد المتوفرة. وكليات الإعداد الجامعي وخدمة المجتمع؛ وتقدم برامج تطبيقية توائم الاحتياجات المجتمعية ومتطلبات سوق العمل، وتحل درجة (الدبلوم)، كما يُعد بعضها الطلبة للمرحلة الجامعية .(Labaree, 2010)

ويتطلب تحقيق التمايز من أجل تحقيق الحوكمة السليمة ما يلى:

- تحديد رسالة كل جامعة بما يسمح للدولة بتمويلها كى تتوازن الموارد مع الرسالة ومع الأهداف الخاصة بمختلف أنواع الجامعات.
- تحديد أهداف الجامعة وآليات المتابعة المستخدمة فى تقييمها.
- تحديد الإطار القانوني الذى تعمل فى ظله الجامعة.

ولضمان نجاح "نموذج التمايز المقترن" في هذا البحث، يجب إجراء تعديلات على قانون تنظيم الجامعات خاصة فيما يتعلق: بترقية أعضاء هيئة التدريس بما يتناسب مع رسالة الجامعة؛ فنظام ترقية أعضاء هيئة التدريس الحالى منحاز إلى الإنتاج البحثي، فى حين يستلزم تطبيق نموذج التمايز المقترن إيجاد قواعد منظمة لترقية أعضاء هيئة التدريس فى كل أنماط الجامعات المقترنة بما يتماشى مع رسالتها، ومع ما يتطلبه ذلك من منح الجامعات قدرًا أكبر من المرونة والاستقلالية فى: (أ) إدارة شئونها المالية والأكademie؛ (ب) اختيار القيادات الجامعية؛ (ج) وضع اللوائح الأكademie و التعليمية والبحثية؛ (د) الدور البحثي والثقافى للجامعة.

◆ **العنصر الثاني: الأخذ بنموذج الدولة المختلط؛** ويُشكل مزيجاً من النماذج السابقة للحكومة (الحكومة الأكademie؛ حوكمة الشركات؛ حوكمة الأمانة؛ حوكمة أصحاب المصالح)، ويشمل كل نقاط القوة في نماذج الحكومة لتناسب مع الاحتياجات الخاصة في الجامعة بما يُسهم في توسيع قاعدة المشاركة في المجالس الجامعية بحيث تُضم إلى جانب رؤساء الجامعات والنواب وعداء الكليات ووكالاتها مُمثلين عن المجتمع ورجال أعمال ومساهمين وأصحاب المصالح بشكل متوازن.

ويُسعي هذا النموذج إلى تحقيق الأهداف الآتية: بناء القاعدة المعرفية للمجتمع، وتحقيق الربح في الأنشطة الهدافـة له، والإتفاق وفق الأهداف المحددة، وإنتاج الابتكارات التي تدعم التنمية الاقتصادية، وضمان الحرية الأكademie، وتوفير الفرصة للطلاب للإبداع وتحقيق أهدافهم (Trakman, 2008). ويمكن أن يتحقق ذلك من خلال:

(١) **تحديد الإطار العام للجامعة والتفاعل بينها وبين الدولة (البيـاق العام والرسالة والأهداف) والذى يتطلب:**

(١-١) أن تضع الجامعة إستراتيجيات العمل والأهداف والسياسات العامة لها وتطورها، وتحقق من التزام الإدارات التنفيذية بها.

- (٤-١) أن نتواءم أهداف ورسالة الجامعة مع الموارد المتاحة.
- (٤-٢) أن تؤمن الحوكمة للجامعة الموارد المطلوبة؛ لتنفيذ الأهداف.
- (٤-٣) أن يكون للحكومة دور في تعين جميع أفراد الكادر الأكاديمي والإداري بالجامعة.
- (٤-٤) أن يكون للحكومة دور في تعين قادتها الأكاديميين والإداريين.
- (٤-٥) أن يكون للحكومة دور في تحديد وتعديل الرسالة من حين آخر من وظائف الحكومة؛ وذلك بمشاركة الكادرين الأكاديمي والإداري.
- (٥) **تحديد كيفية إدارة المجالس الجامعية للقرارات اليومية لتسخير شئون الجامعة (توجهات الإدارة)، والتي تتطلب:**
- (٥-١) أن ترتبط الحوكمة برؤية الإدارة الجامعية.
- (٥-٢) أن ترتبط الحوكمة برسالة الجامعة.
- (٥-٣) أن تستحدث الحوكمة موارد جديدة للجامعة.
- (٥-٤) أن تتمكن الحوكمة إدارة الجامعة من إحداث تغيير في هيكلها الإداري.
- (٥-٥) أن تتمكن الحوكمة إدارة الجامعة من تخصيص موارد كافية لكافية أنشطتها.
- (٥-٦) أن تساعد الحوكمة إدارة الجامعة على تحديد مسؤوليات جميع أقسامها وإداراتها.
- (٥-٧) أن تساعد الحوكمة إدارة الجامعة على استصدار القرارات وفقاً للوائح والقوانين والأنظمة المتبعة.

◆ **العنصر الثالث: تحقيق انسقالية الجامعة؛** ويقصد بها اختيار الجامعة للنموذج التعليمي الأكثر ملائمة لتوجهاتها الإستراتيجية، وهي تعد الأساس في نمو فاعلية

الكليات والجامعات وزيادة كفاية أدائها، إذ أن استقلالها الإداري، والمالي، والأكاديمى يدفعها بقوة إلى التميز، وتحمل مسئولية جودة مخرجاتها أمام مجتمعها بما يحقق متطلبات التنمية المستدامة من خلال:

- أن يكون للجامعة استقلال أكاديمى فى تحديد القدرة الاستيعابية من الطلبة المقبولين.
- أن يكون للجامعة استقلال أكاديمى فى تقييم مخرجات التعليم.
- أن يكون للجامعة استقلال أكاديمى فى تصميم المناهج.
- أن يكون للجامعة استقلال مالى فى تحديد الرسوم والاقتراض والاستثمار فى أصولها المالية والمادية.
- أن تُوظف الجامعة الميزانية بفاعلية وفقاً لخطة التحسين والتطوير فيها.
- أن تُعد الجامعة قواعد صرف الميزانية بما يحقق رؤيتها ورسالتها وأهدافها.
- أن يُشارك مُمثلون من إدارة الجامعة فى وضع قواعد صرف الميزانية.
- أن يكون للجامعة سياسات رشيدة لتحقيق الاستقلال الوظيفى فى تعيين أفراد الكادر الأكاديمى والإدارى، وتحديد الرواتب، وتقييم الأداء الوظيفى، وعزل غير الأكفاء، والتدريب، وإعادة الهيكلة لضمان كادر وظيفى (أكاديمى - إدارى) كفء وفعال.
- أن تُوظف الجامعة الأنظمة والتعليمات بما يحقق فاعليتها.
- أن يكون للأقسام الإدارية للجامعة مستوى من الاستقلالية فى القرار الإداري دون الرجوع لإدارة الجامعة المركزية.

◆ **العنصر الرابع: تفعيل مبادئ الدولة؛** من أجل تنظيم العلاقة بين مختلف أصحاب المصالح، والتي يمكن تناولها في أبعاد (ثلاثة) في ضوء أهداف (رؤية مصر ٢٠٣٠)، وفي ضوء معايير ومؤشرات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في مصر (دليل اعتماد كليات ومعاهد التعليم العالي، ٢٠١٥، ١٠١-١٠٠)، وفيما يلى توضيح ذلك:

**البعد الأول: ويتضمن المبادئ المتعلقة بالجانب الرقابى للدولة، ويتضمن:
الإفصاح والشفافية، والمساءلة والمحاسبة:**

و فيما يلى توضيح ذلك:

(١) **الإفصاح والشفافية:** يعني الوضوح لما يجرى ويدور داخل الجامعة، مع سهولة تدفق المعلومات الدقيقة والموضوعية، وسهولة استخدامها وتطبيقاتها فعلاً من قبل العاملين في الجامعة. وتفعيل الإفصاح والشفافية لتحقيق (رؤية مصر ٢٠٣٠) يتطلب تحقيق الجامعات المصرية للمؤشرات التالية:

- (١-١) أن تعى هيئة التدريس الأدوار المنوطة بها لتحقيق الحوكمة.
- (٢-١) أن تُنصح الجامعة عن جميع تقارير الأداء.
- (٣-١) أن توفر الجامعة قاعدة بيانات عن كافة مُنتسبيها.
- (٤-١) أن توفر الجامعة كتيباً خاصاً بالتعليمات ولوائح القوانين.
- (٥-١) أن تُنصح الجامعة عن سياستها المتّبعة في منح المكافآت، والبدلات لجميع الأعضاء.
- (٦-١) أن تُنصح الجامعة عن نتائج تحليل بيئتها الداخلية والخارجية.

- (٧-١) أن يُدعم الرؤساء(رئيس الجامعة ونوابه-عمداء ووكلاء الكليات-رؤساء الأقسام) مبدأ تبادل المعلومات بين جميع منتسبي الجامعة.
- (٨-١) أن تُحدد السياسة العامة للجامعة بوضوح.
- (٩-١) أن تقوم الجامعة برامجها باستمرار من أجل تطويرها.
- (١٠-١) أن تطبق الإجراءات ذات العلاقة بأعضاء هيئة التدريس بوضوح(الترقية، التعيين،.....الخ).
- (١١-١) أن تعلم الجامعة طلابها بالتعليمات التي تخصهم.
- (١٢-١) أن توفر الجامعة نظاماً إعلامياً، يتم من خلاله الإفصاح عن التعليمات واللوائح والقوانين المنظمة للعمل بالجامعة.
- (١٣-١) أن تعلن الجامعة رؤيتها ورسالتها وأهدافها.
- (١٤-١) أن تراعي الجامعة الوضوح عند تطبيق اللوائح والأنظمة على كافة منسوبيها والمتعاملين معها.
- (١٥-١) أن تُقصح الجامعة عن المعايير المتتبعة لشغل المناصب القيادية.
- (١٦-١) إيجاد موقع للجامعة يحتوى على معلومات يتم تحديثها باستمرار، باللغتين العربية والإنجليزية.
- (٤) **المُسَائِلةُ وَالْمُحَاسِبَةُ:** وتعنى تمكين ذوى العلاقة من الأفراد داخل الجامعة وخارجها من مراقبة العمل دون أن يؤدى ذلك إلى تعطيل العمل أو الإساءة إلى الآخرين، مع تطبيق الأنظمة والتعليمات بكل شفافية على جميع منتسبي الجامعة وطلابها، وتعد المساعلة الوجه الآخر للقيادة، ودونها تكون القيادة دكتاتورية، وهى الترام يلزم الآخرين بالمحاسبة أو الإجابة عن المسئولية التى تُسند إليهم. وتفعيل

المُساعَلَةُ وَالْمُحَاسِبَةُ لِتَحْقِيقِ (رَوْيَةُ مِصْر٢٠٣٠) يَطْلُبُ تَحْقِيقَ الْجَامِعَاتِ

لِلْمُؤْشِراتِ التَّالِيَّةِ:

- (١-٢) أَنْ يُشارِكَ مُمثِلُونَ عَنْ هِيَةِ التَّدْرِيسِ فِي وَضْعِ قَوَاعِدِ الْمُساعَلَةِ.
- (٢-٢) أَنْ تُؤكِّدِ الْمُساعَلَةُ عَلَى الْمُوْضِوَعِيَّةِ فِي الْأَدَاءِ.
- (٣-٢) أَنْ تُسَهِّلِ الْمُساعَلَةُ الْمُعْمَولَ بِهَا فِي تَحْدِيدِ احْتِيَاجَاتِ الْجَامِعَةِ.
- (٤-٢) أَنْ تَوَفُّرِ الْجَامِعَةُ إِدَارَةً خَاصَّةً بِالرَّفَاقَةِ الدَّاخِلِيَّةِ تَتَّبِعُ نَظَمَةً وَاضْحَاءً وَفَعَالَةً.
- (٥-٢) أَنْ تَنْتَهِي الْمُساعَلَةُ جَمِيعَ مُنْتَسِبِيِّ الْجَامِعَةِ فِي كُلِّ أَفْسَامِهَا وَوَحْدَاتِهَا وَدُونَ اسْتِثنَاءٍ بِخَصْوَصِ الْأَدَاءِ وَالنَّتَائِجِ الْمُتَوقَّعةِ.
- (٦-٢) أَنْ تَنْصَعِي الْجَامِعَةُ نَظَامَ مَرَاجِعَةِ دَاخِلِيَّةٍ يُوفِّرُ تَقارِيرَ دُورِيَّةً.
- (٧-٢) أَنْ تَوَفُّرِ الْجَامِعَةُ نَظَامَ مَرَاجِعَةِ خَارِجِيَّةٍ لِتَقارِيرِ وَتَقيِيمِ الْأَدَاءِ.
- (٨-٢) أَنْ يُدْرِكَ جَمِيعَ مُنْتَسِبِيِّ الْجَامِعَةِ بِوَضْوِحِ الْقَوَاعِدِ الْمُطَلُّوبِ الالتزامُ بِهَا وَعَوَاقِبِ مُخَالِفَتِهَا.
- (٩-٢) أَنْ يَتَوفَّرَ فِي الْجَامِعَةِ تَدْرِجٌ فِي نَوْعِ الْعَوْقِبَةِ بِمَا يَنْتَسِبُ مَعَ نَوْعِ الْمُخَالِفةِ وَتَكَارِرِهَا.
- (١٠-٢) أَنْ تُطبَّقِ الْجَامِعَةُ مَبْدَأَ الثَّوَابِ وَالْعَقَابِ عَلَى كُلِّ مُسَبِّبِهَا.

البعد الثاني: ويتضمن المبادئ المتعلقة بجانب المشاركة للحكومة، ويتضمن مبادئ: المشاركة، وحكم القانون والعدالة والمساواة، والكفاءة والفعالية:

وفيما يلى توضيح ذلك:

- (٣) **مَبْدَأُ الْمُشَارَكَةِ:** وَتَعْنِي إِتَاحَةُ مَجَالِسُ الْحُوكْمَةِ الجَامِعِيَّةِ لِجَمِيعِ مُنْتَسِبِيهَا (أَعْضَاءُ هِيَةِ التَّدْرِيسِ - الإِدَارِيِّينَ - الطَّلَابِ) بِالإِضَافَةِ إِلَى مُمثِلِيِّ الْمُؤسَسَاتِ الْمُجَتمِعِيَّةِ

المشاركة فى رسم السياسات، ووضع قواعد العمل فى مختلف مجالات الحياة الجامعية، مع إتاحة الفرص لطلبة الجامعة أن يكون لهم دور فى عملية صنع القرار. وتفعيل مبدأ المشاركة ل تحقيق "رؤية مصر ٢٠٣٠" يتطلب تحقيق الجامعات

المصرية للمؤشرات التالية:

(١-٣) أن يتم الإلقاء من وجهات نظر هيئة التدريس فى القضايا التى تُشكل اهتماماً مباشراً بالجامعة.

(٢-٣) أن يُشارك أعضاء هيئة التدريس فى إبداء آرائهم بما يؤدى إلى تطوير العمل الجماعي.

(٣-٣) أن تحترم الجامعة رأى الأغلبية عند اتخاذها للقرارات ذات العلاقة بتطوير الجامعة.

(٤-٣) أن تحرص الجامعة على مشاركة مُنتسبيها فى تقديم مقترنات لخدمة صالح الجامعة.

(٥-٣) أن تتوافر في الجامعة الفرص لمشاركة جميع مُنتسبيها لتطوير شئون الجامعة التي تهمهم.

(٦-٣) أن تتبع الجامعة الأساليب الديمقراطية في إدارة جميع الأنشطة الأكademie والإدارية من خلال اللجان المعنية ومجالس الحكومة.

(٧-٣) أن توفر الجامعة نظاماً لتلقى مقترنات منتسبي الجامعة وشكواهم والتعامل معها.

(٨-٣) أن تُشرك الجامعة مُمثلين من المجتمع المحلي والأكاديميين والإداريين والطلاب في وضع خطط التطوير فيها.

(٩-٣) أن توفر الجامعة إدارة خاصة لاستقبال الاقتراحات والشكاوى.

(٤) **مبدأ حكم القانون والعدالة والمساواة:** بمعنى تحقيق العدالة للجميع والارتقاء بهم وتلبية احتياجاتهم، وضمان سيادة القانون، وينبغي أن تكون الأطر القانونية عادلة تنفذ بنزاهة، وخاصة القوانين المتعلقة بحقوق الإنسان، وتفعيل هذا المبدأ يتطلب تحقيق الجامعات المصرية للمؤشرات التالية:

٤-١) أن تضع الجامعة قوانين واضحة تحدد أدوار الإدارات التابعة لها

٤-٢) أن تطبق التعليمات في الجامعة بصورة سليمة وبشكل كامل.

٤-٣) أن تتسم تعليمات ولوائح وقوانين الجامعة بالوضوح.

٤-٤) أن توضح قوانين ولوائح وتعليمات الجامعة مهام وواجبات كل منتبى الجامعة.

٤-٥) أن توفر الجامعة أدلة إرشادية لإجراءات سير العمل.

٤-٦) أن تسعى الجامعة باستمرار لتطوير الأنظمة والتعليمات بما يحقق متطلبات رؤية مصر ٢٠٣٠.

٤-٧) أن تطبق الجامعة معايير هيئة ضمان الجودة والاعتماد.

٤-٨) أن تمارس مجالس الحكومة صلاحياتها بشكل سلس ودقيق.

٤-٩) أن تطبق التعليمات ولوائح وقوانين على الجميع دون تمييز.

٤-١٠) أن تلتزم الجامعة بالعدالة في تطبيق القواعد التنفيذية.

٤-١١) أن توفر الجامعة سياسات للتعامل مع ذوى الاحتياجات الخاصة.

٤-١٢) أن توفر الجامعة نظام شكاوى مكتوب ومعلن لجميع منتبها.

(٥) **مبدأ الكفاءة والفعالية:** إذا عُرفت الكفاءة بأنها أداء الأعمال بطريقة صحيحة، فإن الفعالية هي أداء الأعمال الصحيحة. وتفعيل هذا المبدأ يتطلب تحقيق الجامعات للمؤشرات التالية:

(١-٥) أن تعمل الجامعة على توفير كل الإمكانيات لتحسين مستوى أداء منسوبيها وتنمية قدراتهم المهنية والمعرفية والاتصالية.

(٢-٥) أن تتبني الجامعة سياسة استقطاب الموارد البشرية ذات المهارات التكنولوجية والقدرات المتقدمة.

(٣-٥) أن تضع الجامعة السياسات الازمة لضمان تدفق سريان المعرفة في جميع المستويات الإدارية.

(٤-٥) أن تتبني الجامعة إنشاء شبكة معلومات إدارية لتطوير وربط كافة وحدات ووحدات وأقسام الجامعة.

(٥-٥) أن تتبني الجامعة وضع معايير تقييم أداء الوحدات الإدارية، واستخدام آليات وأساليب مناسبة.

(٦-٥) أن يكون هناك تطابق بين النتائج المُحققة والأهداف المرسومة.

(٧-٥) أن تتبني الجامعة فتح آفاق جديدة لتنمية الموارد البشرية من أعضاء الهيئة التدريسية والإدارية عن طريق التدريب.

(٨-٥) أن تقلل الجامعة من استخدام التعاملات الورقية.

(٩-٥) أن توفر الجامعة دليلاً مكتوباً لإجراءات استخدام نظم المعلومات.

(١٠-٥) أن تسعى الجامعة لتحقيق أهدافها بأقل تكلفة ووقت وجهد.

(١١-٥) أن تستخدم الجامعة التكنولوجيا في عملية التدريس.

(١٢-٥) أن تتواءل الجامعة مع القطاع الخاص لربط أعداد الطلاب مع احتياجات سوق العمل.

(١٣-٥) أن يتم تقييم إنجازات الجامعة بشكل دوري.

البعد الثالث: ويتضمن المبادئ المتعلقة بتعزيز الرؤية الإستراتيجية:

وفيما يلى توضيح ذلك:

(٦) **مبدأ الرؤية الإستراتيجية:** تفعيل هذا المبدأ يتطلب تحقيق الجامعات المصرية للمؤشرات التالية:

(١-١) أن تُعد الجامعة خطط إستراتيجية بما يحقق رؤيتها ورسالتها وأهدافها وتكون واضحة ومُعلنة.

(١-٢) أن تقييم الجامعة خططها وبرامجها باستمرار بهدف تطويرها.

(١-٣) أن تطبق الجامعة وتنفذ الخطط المستقبلية بكل مسؤولية.

(١-٤) أن توفر الجامعة كل الإمكانيات لتنفيذ خططها المستقبلية.

(١-٥) أن تطبق الجامعة الميزانية وفقاً لرؤية استدامة الميزانية.

(١-٦) أن تحدد الجامعة نقاط القوة والضعف في بيئتها الداخلية.

(١-٧) أن يتوافر الوعى لدى قيادات الجامعة وأعضاء هيئة التدريس بما هو مطلوب للتنمية المستدامة.

(١-٨) أن تحدد الجامعة الفرص والمخاطر التي من شأنها التأثير على أنشطتها المستقبلية.

(١-٩) أن توجد رؤية إستراتيجية توحد منظور الجامعة ومؤسسات المجتمع للتنمية المستدامة.

سادساً: متطلبات تنفيذ الرؤية التربوية المقترحة:

يتطلب تفعيل حوكمة الجامعات لتحقيق "رؤية مصر ٢٠٣٠" توفير المتطلبات

الآتية:

* **(المطلب الأول) تطوير التشريعات واللوائح الجامعية:** يتطلب تفعيل الحوكمة تطوير المنظومة التشريعية تحقق "رؤية مصر ٢٠٣٠"، فيما يتعلق بالمحاور الآتية:

(١) مراجعة نصوص قانون تنظيم الجامعات رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ ولائحته التنفيذية، لاستبعاد كل نص يثبت أنه معوق لحسن الأداء الجامعى عاماً، وأداء الإدراة الجامعية بخاصة، ويطلب ذلك القيام بما يلى:

(١-١) تعديل النصوص التي تهدى استقلالية الجامعة، بحيث تتيح لها حرية اتخاذ القرارات في الأمور الأكademie والإدارية والمالية من خلال تأكيد قانون تنظيم الجامعات على مبدأ استقلال الجامعات^(١) بالنص عليه في مادة مستقلة في قانون تنظيم الجامعات تأكيداً للأهمية والقيمة المرتبطة بتحقيق هذا المبدأ، مع

^١ جاء النص على استقلال الجامعات كجزء ضمن المادة الأولى من قانون تنظيم الجامعات كما يلى: "تخصل الجامعات بكل ما يتعلق بالتعليم الجامعي والبحث العلمي الذي تقوم به كلياتها ومعاهدها في سبيل خدمة المجتمع والارتفاع به حضارياً، متوكلاً في ذلك المساهمة في رُقى الفكر وتقدم العلم وتنمية القيم الإنسانية، وتزويج البلاد بالمتخصصين والفنين والخبراء في مختلف المجالات، وإعداد الإنسان المزود بأصول المعرفة وطرائق البحث المتقدمة والقيم الرفيعة ليُساهم في بناء وتدعم المجتمع الاشتراكي، وصنّع مستقبل الوطن وخدمة الإنسانية، وتعتبر الجامعات بذلك معلقاً لل الفكر الإنساني في أرفع مسوياته، ومصدراً لاستثمار وتنمية أهم ثروات المجتمع وأغلاها وهي الثروة البشرية، وتهتم الجامعات كذلك ببعث الحضارة العربية والترااث التاريخي للشعب المصري وتقاليده الأصيلة ومراعاة المستوى الرفيع للتربية الدينية والخلقية والوطنية، وتوثيق الروابط الثقافية والعلمية مع الجامعات الأخرى والهيئات العلمية العربية والأجنبية، وتتكلف الدولة استقلال الجامعات بما يحقق الربط بين التعليم الجامعي وحاجات المجتمع والإنتاج" (قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية، ٢٠١٥).

إعطاء القانون الضمانات الكافية للجامعة لتحقيق استقلالها، ومن ثم التخفف من وقوعها تحت هيمنة الدولة والسلطات المركزية.

(١) إعادة النظر في المادة الأولى من قانون تنظيم الجامعات رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢، من أجل إعادة صياغة تلك المادة وصياغة أهداف التعليم الجامعي على أن يتم مراعاة ما يلى:

- أن تكون الأهداف قابلة للقياس.
- أن تكون الأهداف واقعية؛ فمن غير المعقول أن يكون من أهداف التعليم الجامعي بناء المجتمع الاشتراكي في حين أن فلسفة المجتمع نفسها تؤيد الاتجاه الرأسمالي وتسعى إليه.
- أن تتسم الأهداف بالوضوح وفقاً لفلسفة محددة.
- أن تكون الأهداف على درجة من المرونة بما يتيح التفاعل مع التحديات المحلية والعالمية، وأهمها تحدي القدرة التنافسية.
- أن تعكس الأهداف تطلعات المجتمع المصري ومشكلاته.
- وجود قائمة مُعلنة بالأهداف التي تسعى كل جامعة إلى تحقيقها تكون مُشتركة من الأهداف العامة للتعليم الجامعي يعيها كل من يعمل في نطاق الجامعة.

(٢) التوجه نحو لامركزية الإدارة الجامعية، وتوسيع سلطات المجالس الجامعية؛ وهي ضرورة مرحلية تستلزم إيجاد التشريعات الملائمة لتحويل جزء مناسب من المهام الجامعية من السلطة المركزية، ومنح الجامعة شخصية معنوية مع بقائها تحت رقابة السلطة المركزية المتمثلة في وزارة التعليم العالي، واعتماد أسلوب لامركزية إدارة الجامعة يستلزم توافق مجموعة متطلبات كما يلى:

(١-٢) وضع مجموعة لوائح لتحديد المسؤوليات والصلاحيات، وطبيعة العلاقات بين

الأطراف المختلفة، تتعلق بما يلى:

- الحد من اختصاصات المجلس الأعلى للجامعات لصالح توسيع اختصاصات المجالس الجامعية والجهاز الإداري.

- تعديل بعض المواد المتعلقة بمهام المجالس الجامعية، بما يتاسب مع متطلبات تحقيق التنمية المستدامة.

- وضع اختصاصات محددة وواضحة للمجالس الجامعية والجهاز الإداري بالجامعة، مع تلافي ازدواجية الاختصاصات وتدخلها، والتزام المجالس الجامعية بتطبيق اختصاصاتها.

- إنشاء مجلس أمناء بكل جامعة يُكون مسؤولاً عن رسم السياسة العامة للجامعة وتحديد أهدافها، بحيث تكون مرتبطة بمتطلبات المجتمع، ووضع خطة إستراتيجية للجامعة ومتابعة تنفيذها، ومتابعة سير العمل بالجامعة.

(٢-٢) توافر سياسات مالية تُنظم الشؤون المالية، وتُسهل الإجراءات المرتبطة بها، كعملية الإنفاق والقرارات الموجهة لها.

(٢-٣) التصرف في الأموال، وفق السياسات والقواعد التي تقدمها مجالسها المختلفة مع احتفاظ الجامعة بحق ترحيل فائض الميزانية للأعوام التالية، وكذا حقها في استثمار أموالها بالأسلوب الذي يراه مجلسها للمساهمة في تنمية مصادر تمويلها الخاصة.

(٤-٢) تحديد الميزانية المطلوبة للجامعة، وقيام الجامعة ممثلة في رئيسها وتحت إشراف مجالسها بالتفاوض المباشر مع جهات الاختصاص في تقدير ميزانية الجامعة.

(٥-٢) الوعي بمحفوظات الامرکزية والتزاماتها وأهميتها في تحقيق الأهداف

التنظيمية للجامعة، بالإضافة إلى تعزيز الوعي بمبدأ الرقابة الذاتية والشعور

بالمسؤولية الإدارية.

(٣) إعطاء الجامعة حرية أكبر في تسيير شؤونها الإدارية والمالية، من خلال:

(١-٣) تقليل تدخل الوحدات الرقابية في العمل الإداري والمالي.

(٢-٣) وضع قواعد مالية أكثر تطوراً تتناسب مع طبيعة عمل الجامعات، وتحرير

الجامعة من بعض القواعد المالية المطبقة في أجهزة الدولة الأخرى.

(٣-٣) منح مجلس الجامعة ومن ثم رئيسها، سلطات محل سلطات وزير المالية

ورئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة في الأمور الخاصة بهما داخل

الجامعة.

(٤-٣) توفير فرص أمام كوادر الجامعة من أعضاء هيئة التدريس والإداريين

والطلاب للمشاركة في صنع القرارات، من خلال إيجاد قنوات شرعية في

شكل لجان أو مجالس مصغرة، إضافة إلى تفعيل ما هو موجود لتحقيق هذا

الهدف.

(٥-٣) توفير مزيد من الحرية الأكademie للباحثين، ورفع القيود عن اختيار

الموضوعات البحثية والحصول على البيانات اللازمة

* **(المطلب الثاني) تطوير نظام تمويل الجامعات؛ بما يعني تنويع مصادر**

التمويل المقدمة للجامعات، وحسن استغلالها وعدم الاقتصار على التمويل الحكومي

فقط، من خلال:

- (١) استحداث إدارة لتنمية الموارد البديلة لتمويل الجامعة تضم خبراء متخصصين، وتكون برئاسة رئيس الجامعة تقوم بعدها مهام: إيجاد قنوات اتصال بين هذه الإدارة وجميع المؤسسات الحكومية والأهلية، والاستفادة منها في تمويل الجامعة؛ إعداد الميزانيات للجامعة وتحديد نصيب كل أبواب الميزانية؛ إعداد دراسات مستمرة لتقويم نظام التمويل بالجامعة بهدف إدخال التعديلات اللازمة لتطويره؛ مراقبة التنفيذ والمراجعة المالية لكافة الأنشطة والبرامج.
- (٢) تشجيع المشاركة بين الجامعة ومؤسسات المجتمع للمُساهمة في تمويل الجامعات الحكومية.
- (٣) تجديد صيغ التعليم الجامعي، بالتوسيع في الجامعات الافتراضية والمفتوحة والتكنولوجية وغيرها من أنماط مؤسسات التعليم العالي لوفاء باحتياجات المتعلمين ومواكبة ظروفهم المختلفة.
- (٤) ربط ميزانية كل جامعة بجودة أدائها التعليمي والبحثي والخدمي.
- (٥) عقد اتفاقيات شراكة بين الجامعات المختلفة تضىء بالاعتماد المالي المتبادل بين الجامعات، بمعنى أن الجامعة التي لديها فائض تقدمه لنظيرتها للاستفادة منها.
- (٦) البحث عن مصادر تمويل جديدة من خلال الاستثمار الأمثل للكفاءات البشرية من أعضاء هيئة تدريس وعاملين.
- (٧) إنشاء مراكز لتسويق البحث والخدمات الجامعية على مستوى الجامعة ليبيع منتجاتها مباشرة للجهات المستفيدة(مؤسسات وأفراد).
- (٨) وجود خطط مستقبلية لتتوسيع مصادر تمويل الجامعة، والبحث عن بدائل تمويلية ذاتية.

(٩) تنمية موارد التمويل الذاتي من خلال تبني نموذج الجامعة المنتجة، واستثمار أملالها، واستخدامها كمراكز استشارية، وتسويق خدماتها لجذب الطلاب الوافدين، وتحويل بعض وحداتها الأكاديمية إلى وحدات إنتاجية، وتسويق البحث العلمية، والتوسيع في تقديم الخدمات والأنشطة، وعقد شراكات مع جامعات وكليات عالمية وفتح فروع لها بالجامعة، وتفعيل الشراكات التي تجمع الجامعة بجهات داخلية وخارجية، واستثمار مرافق الجامعة لتنمية مواردها من خلال (فتح منافذ بيع المنتجات الجامعية؛ تقديم خدمات إضافية للطلاب بمقابل؛ إنشاء وحدات أنشطة غير تعليمية).

(١٠) تنمية موارد المشاركة المجتمعية من خلال: تفعيل الشراكة بين الجامعات والمؤسسات والشركات الخاصة، والتوسيع في التعليم بنظام الوقف، وتشجيع التعاون مع منظمات المجتمع المدني، وتشجيع التبرعات والهبات والمساعدات المقدمة من الأفراد والمؤسسات، والإفادة من جهود الخريجين.

(١١) ترشيد الإنفاق الحكومي ومحاربة الفساد، من خلال: إعادة ترتيب أولويات الإنفاق العام لصالح التعليم الجامعي، وترشيد ورفع كفاءته، والقضاء على مظاهر الفساد فيه، وتوظيف التكنولوجيا في تقليص المصارييف وتوفير الموارد المالية.

* (المطلب الثالث) إعادة هيكلة منظومة الجامعات كى تتمكن من تحقيق رسالتها وأهدافها، من خلال:

(١) إعادة هيكلة الإدارة الجامعية بما يتتيح بناء الهيكل التنظيمي والإداري للجامعات بما يحقق اللامركزية واستقلالية القرار.

(٢) النص على أن يكون للجامعة مجلس للأمناء يتولى رسم السياسات، ومتابعة الأداء، و النظر في الأمور الداخلية بالكليات والوحدات الجامعية.

(٣) تفعيل دور المجالس الجامعية فى رسم السياسات والمتابعة والمشاركة فى اتخاذ القرارات.

(٤) إنشاء قاعدة بيانات ومعلومات دقيقة شاملة عن كل مجالات العمل الجامعى وإعلام كافة المهتمين بالتعليم داخل الجامعة والمجتمع المحلى بها حتى يمكن التوصل إلى أفضل القرارات.

(٥) وضع هيكل إدارى من الجامعه يُظهر التكيف والابتكار بما يلائم التنافسية العالمية.

* **(المطلب الرابع) خاص بتطوير أداء أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם**، باعتبارهم من أهم العناصر الفعالة في المنظومة التعليمية، مع توفير المناخ المحفز للتجديد والابتكار، ويمكن تحقيق ذلك من خلال ما يلى:

(١) إدخال مفاهيم التنمية المستدامة في برامج إعداد وتدريب هيئة التدريس ومعاونיהם؛ فإذا هم اقتنعوا بأن مبادئ الاستدامة تحل المشكلات الاقتصادية والبيئية، فسوف ينحوون في تحفيز الطلاب لتبني مفاهيم وسلوكيات الاستدامة، وهو ما يتم من خلال إعداد وتدريب هيئة التدريس ومعاونיהם على كيفية صياغة البرامج التعليمية واتباع طرق تدريس متميزة... وغير ذلك من مهارات لازمة لنجاح التعليم الجامعي لتحقيق التنمية المستدامة.

(٢) الارتقاء بمستوى هيئة التدريس ومنهم المزيد من الحرية الأكademie، وتشجيعهم على الاهتمام بالبحث العلمي وتوظيفه لخدمة المجتمع والمنافسة البحثية على المستوى الدولى.

- (٣) الاهتمام بالتنمية المهنية المستدامة للقيادات الجامعية وأعضاء هيئة التدريس، ورعاية أعضاء هيئة التدريس مادياً- بما يكفل لهم حياة كريمة- واجتماعياً وصحياً...الخ.
- (٤) أن تتبني إدارة الجامعات اللامركزية وتقويض السلطة والصلاحيات فيما يتعلق بمشاركة هيئة التدريس في التخطيط الإستراتيجي الكلى للجامعة؛ التقلص من المركزية المفرطة؛ تقليل الرقابة الشديدة لوزير التعليم العالي على الجامعات.
- (٥) استحداث إستراتيجيات واضحة وموحدة لتنمية هيئة التدريس الجامعي تعتمد على عدة مركزات أهمها: التنمية من خلال زيادة المعرفة، والتنمية الذاتية، وإكساب المهارات، والتنمية الجماعية.
- (٦) إشراك الطلاب في تقويم أداء عضو هيئة التدريس، وتصميم نماذج حديثة للتقويم تعتمد التغذية الراجعة والمتابعة المستمرة مع إعطاء صلاحيات لإدارة الجامعية لوضع نظام للحوافز يستفيد منها عضو هيئة التدريس المتميز.
- (٧) عقد دورات وورش عمل وحلقات مناقشة لكل أعضاء هيئة التدريس، حول كيفية تعزيز الدور التنموي لوظائف الجامعة خلال عملهم على المستويات الثلاثة (التعليم، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع).
- (٨) توفير برامج لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם لإجراء البحوث العلمية والإبتكار، وإنتاج المعرفة وتقديم الاستشارات الفنية والخدمات لتلبية متطلبات التنمية المستدامة.

*** (المطلب الخامس) خاص بتطوير الوظيفة الأولى للجامعة (التعليم):**
نظام التعليم الجامعي الملائم لتلبية متطلبات التنمية المستدامة يستلزم الوصول إلى

نموذج تعليمي يُكسب الطالب المعارف والمهارات الأساسية، والقيم والاتجاهات التي تُسهم في تمكينه من المشاركة في ثقافة متطلبات التنمية المستدامة، من خلال:

- (١) المراجعة المستمرة للمناهج والمقررات الدراسية وطرق التدريس، بحيث تعكس المفاهيم والمتطلبات المختلفة للاستدامة، وأن تتضمن الأنشطة المختلفة التأكيد على القيم والمعايير المتعلقة بالتنمية المستدامة.
- (٢) تنويع البرامج والأنشطة والتخصصات التي تطرحها الجامعة بما يُسهم في تحقيق التنمية المستدامة.
- (٣) دعوة خبراء المؤسسات الخدمية وقطاعات العمل والإنتاج إلى الجامعات لإبداء آرائهم حول المناهج الدراسية والبرامج التعليمية ومدى مناسبتها لسوق العمل بما يُسهم في تحقيق التنمية المستدامة، مع مشاركتهم في تدريس أجزاء من بعض المقررات الدراسية لطلاب الجامعات في بعض البرامج بهدف اطلاعهم على الواقع العلمي وأخر المستجدات في التخصصات المختلفة.
- (٤) تطوير مستوى الطالب الجامعي من خلال استخدام أساليب حديثة لنظم القبول بالجامعة، بما يضمن التحاق الطالب بالتخصص الذي يتفق مع ميوله وقدراته، وإنشاء جامعات جديدة لاستيعاب أعداد الطلاب المتزايدة.
- (٥) التقليل قدر الإمكان من المحاضرات التقينية، والتركيز على إستراتيجيات حديثة، والاهتمام بالمكتبات وإمدادها بقواعد معلومات متقدمة، وتوفير الإمكانيات التكنولوجية، والاشتراك في قواعد البيانات والمعلومات المختلفة ليتاح للطلاب الوصول إلى مصادر المعلومات في أي وقت ممكن.
- (٦) إعداد الكوادر البشرية المُدربة في جميع التخصصات بما يُسهم في تحقيق التنمية المستدامة.

* (المطلب السادس) خاص بتطوير (البحث العلمي والدراسات العليا)

باعتبارهما ضمن الأولويات التي ينبغي على الجامعات أن تنظر إليها بعمق وتنبيح الفرصة لأعضاء هيئة التدريس فيها للتفاعل مع رؤية مصر ٢٠٣٠ من خلال الأبحاث المرتبطة ارتباطاً مباشراً بالمبادرات الواردة في الرؤية، فليس أقدر من الجامعات على تفزيذ مثل هذه الدراسات الشاملة عن واقع المجتمع واحتياجاته، ويمكن تحقيق هذا المطلب من خلال:

(١) وضع إستراتيجية وطنية للبحث العلمي والدراسات العليا تعمل على توجيه البحث العلمي لخدمة قضايا التنمية المستدامة.

(٢) مبادرة الجامعات بالتركيز على القضايا المستقبلية في التعليم العالي التي تشغله الكثير من المتخصصين في مجال التعليم العالي، مثل: تدوير التعليم العالي الذي أصبح من الأمور الحيوية لكونه أحد الطرق للاستجابة لتأثير العولمة، وإضفاء البعد الدولي على البرامج الأكademie، والبحث العلمي لتهيئة الخريجين للعمل في سوق عالمي تلاشت فيه الحدود بين الدول خاصة فيما يتعلق بالمعلومات، وكجزء من تدوير التعليم العالي لابد من الاهتمام بالتصنيف العالمي للجامعات، والتفكير بشكل جاد في افتتاح فروع للجامعات العالمية في مصر وفق ضوابط محددة لا تتعارض مع قيم المجتمع المحلي، وهذا التركيز المستقبلي لتدوير التعليم من شأنه أن يُسرع في عملية تطبيق الجودة في التعليم العالي الذي هو مطلب أساسى في تحقيق(رؤى مصر ٢٠٣٠).

(٣) ربط برامج البحث العلمي والدراسات العليا في الجامعات بمشكلات البيئة والمجتمع وخطط التنمية المستدامة.

(٤) توفير الآليات اللازمة لرعاية الطلاب الموهوبين، وتخصيص جزء من موارد الجامعات لدعمهم.

(٥) زيادة مخصصات البحث العلمى فى ميزانية الجامعات، وتحديد برامج وطنية بحثية تتولى كل جامعة تنفيذها وفقاً لبرامج زمنية متفق عليها بين الجامعة والجهات المستفيدة فى المجتمع، مع الاهتمام بالموضوعات المبتكرة حتى لو تطلب ذلك تمويلاً مالياً ومعنوياً من الجامعة لبعض البحوث التكميلية؛ فطلاب الدراسات العليا يهيأون لأن يكونوا باحثين فى الجامعات، أو فى مؤسساتهم التى يعملون بها، والاهتمام بالدراسات العليا يعني تخرج دفعات متقدمة دراسياً وعلمياً.

(٦) حفز القطاعات المختلفة فى المجتمع للإسهام فى دعم البحث العلمى فى الجامعات من خلال تخصيص منح سنوية للأبحاث العلمية ذات الارتباط المباشر بأنشطة هذه القطاعات، وخاصة القطاع الخاص، والذى ينفذ برامج بحثية كبيرة لا تزال جامعاتنا بحاجة ماسة إلى الاستفادة منها، مع التركيز على تفعيل البرامج الواردة في (رؤية مصر ٢٠٣٠) لتكون لها الأولوية في الموضوعات البحثية.

(٧) التنسيق في برامج البحث بين الجامعات ومراكز البحث العلمية الأخرى منعاً لحدوث تكرار في الموضوعات العلمية المبحوثة، وتشجيع التعاون البحثي بين هيئة التدريس حتى لو لم يكونوا من جامعة واحدة، وأيضاً لاختيار موضوعات الأبحاث والرسائل العلمية للاستفادة من نتائجها بما يخدم التنمية المستدامة.

(٨) تدريب وتطوير الكفاءات الوطنية في جميع التخصصات بما يسهم في تحقيق التنمية المستدامة.

(٩) تعديل الخطط البحثية بالجامعات بحيث يتم فيها تحديد أولويات البحث المرتبطة بخطط التنمية المستدامة، وتكون فرق بحثية متعددة التخصصات مشتركة من هيئة

التدريس بالجامعات، ومراكز البحث من مؤسسات المجتمع المختلفة لبحثها ودراستها.

*** (المطلب السابع) خاص بتطوير الوظيفة الثالثة للجامعة (خدمة المجتمع)**: من خلال المساهمة بفاعلية وإيجابية في تلبية حاجات الفرد والمجتمع من خدمات، واستشارات علمية لمؤسسات المجتمع، وبرامج، وأنشطة، وإعداد العنصر البشري قادر على إحداث التنمية المنشودة خارج إطار وظيفتي: التدريس، والبحث العلمي. وتتمثل المتطلبات الخاصة بخدمة المجتمع فيما يلى:

- (١) أن ترصد الجامعات القضايا والمشكلات المجتمعية والتنموية المحلية ووضعها على رأس أولوياتها.
- (٢) إطلاق المبادرات التي تدعم الشراكات المجتمعية المستدامة وتحقق أهداف خطط التنمية الوطنية الإستراتيجية.
- (٣) ربط إستراتيجيات الجامعات (بإستراتيجية مصر ٢٠٣٠) والخروج منها بمبادرات تتوافق مع تلك الإستراتيجية وربطها باحتياجات المناطق حسب تواجدها الجغرافي.
- (٤) الأخذ بصيغة (البحوث التعاقدية) والتي يتم فيها التعاقد بين الجامعات، وبعض المؤسسات الإنتاجية لإجراء بحوث علمية لصالحها مقابل دعم مالي كبير.
- (٥) إعادة النظر في التخصصات والبرامج القائمة وإدخال تخصصات وبرامج جديدة تتناسب وتلبي حاجات ومتطلبات التنمية المستدامة، خاصة الدراسات التكنولوجية التقنية والعلمية الحديثة، والدراسات التخصصية التي يجب أن تهدف إلى تأهيل الخريجين للمشاركة في حل المشاكل التي تواجهه مؤسسات الدولة وقطاعاتها الصناعية والإنتاجية والخدماتية.

- (٦) استحداث وحدة تأهيلية بكل "وكالة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة" تتمثل وظيفتها في دراسة متطلبات سوق العمل واحتياجاته الجديدة من الوظائف، وإعادة تأهيل الراغبين في تغيير تخصصاتهم (التحول الوظيفي) لشغل وظائف أخرى.
- (٧) توجيه بحوث طلاب الدراسات العليا لحل مشكلات مؤسسات العمل مقابل تحمل تلك المؤسسات تكاليف البحث مضافاً إليه أجور مناسبة للجامعة وللباحثين وأثمان المواد والتجهيزات المستخدمة في البحث.
- (٨) تشجيع الإشراف المشترك بين الجامعات والمؤسسات الإنتاجية في تدريب الطلاب أثناء إعدادهم؛ بحيث يجمع الطالب بين الأسس النظرية والمهارات العملية لتخصصه.
- (٩) تفعيل دور الوحدات ذات الطابع الخاص بالجامعات لتقديم الخدمات البحثية والاستشارية لمؤسسات المجتمع المختلفة، وبما يُسهم في تحقيق التنمية المستدامة.

سابعاً: آليات تنفيذ ومتابعة الرؤية التربوية المقترحة:

ويمكن أن يتم ذلك من خلال:

إنشاء وحدة تنظيمية وإدارية داخل الهيكل الإداري والبنية التنظيمية في كل جامعة؛ يمكن أن تُسمى (وحدة الحكومة) تتبع مركز ضمان الجودة والاعتماد بالجامعة، ويرأس هذه الوحدة أحد أعضاء هيئة التدريس من لديهم خبرة في هذا المجال، مع وجود (منسق) للحكومة في كل كلية يكون على اتصال مباشر برئيس وحدة الحكومة بالجامعة، ويكون لهذه الوحدة وظيفتان رئيسيتان هما: وظيفة علاجية؛ لمعالجة أي خطأ أو قصور يحدث. ووظيفة وقائية ابتكارية؛ قائمة على الأدوات والوسائل التي تُريد من فاعلية الحكومة تكون مسؤولة عن القيام **بالمهام التالية**:

- ١ تنفيذ عناصر الرؤية المقترحة.
- ٢ نشر الوعي بمبادئ ومعايير الحوكمة وآليات تطبيقها من خلال: تنظيم الندوات والحلقات النقاشية للقيادات العليا بالجامعة، وجميع منتسبي الجامعة في كافة وحداتها (الكليات، المعاهد، الوحدات ذات الطابع الخاص، مراكز التميز البحثي، حدائق العلوم والتكنولوجيا، مراكز الاستشارات، مراكز تسويق الخدمات الجامعية) وذلك حول الموضوعات المتعلقة بالحوكمة.
- ٣ تصميم وتطوير العديد من البرامج التدريبية وورش العمل التي تتناول موضوع الحوكمة، وغيرها من الموضوعات التي تهم مجالس الأقسام واللجان النوعية ومجلس الكلية.
- ٤ تصميم برامج تربوية خاصة تتناسب احتياجات كل مؤسسة بناء على عملية تحديد الاحتياجات التربوية التي تقوم به الوحدة كخدمة للمؤسسات الراغبة في ذلك.
- ٥ تقديم الخدمات الاستشارية؛ تمتد أنشطة الوحدة لتشمل العديد من الخدمات الاستشارية مثل: خدمة تقييم ممارسات الحوكمة التي تقدمها الوحدة لكافة أقسام ووحدات الجامعة بهدف مساعدتها على التطبيق والوصول لأفضل الممارسات الخاصة بالحوكمة.
- ٦ متابعة التزام كافة أقسام ووحدات الجامعة بمبادئ الحوكمة.
- ٧ تقديم الدعم الفني لكافة أقسام ووحدات الجامعة لمكافحة الفساد لتحقيق الشفافية ومتابعة التزامها بتنفيذ الرؤية المقترحة.
- ٨ إقامة حملات توعوية لكافة فئات المجتمع عن رؤية مصر ٢٠٣٠ توضح أهميتها ومدى تلبيتها لاحتياجات المواطن المختلفة.

أما عن متابعة تنفيذ الرؤية التربوية المقترحة فيمكن أن تتم من خلال: تقديم المنسقين تقريراً مفصلاً (دورياً) عن واقع تطبيق مبادئ الحوكمة في كلية إلى رئيس (وحدة الحوكمة بالجامعة)، الذي يقدم بدوره تقريراً مفصلاً يعرض على مجلس الجامعة لمناقشة ما جاء فيه من إيجابيات وسلبيات، وما تم تنفيذه من العناصر السابقة وما لم يُنفذ، ويتخذ مجلس الجامعة القرارات المناسبة بعد دراسة التقرير.

مراجع البحث

أولاً- المراجع العربية:

- ١ أبو النصر، مدحت محمد محمود، (٢٠١٥). الحوكمة الرشيدة - فن إدارة المؤسسات عالية الجودة. (ط١)، المجموعة العربية للتدريب والنشر، القاهرة.
- ٢ أبو رونية، حميدة ميلاد؛ وبعيرة، وأنس بو بكر، (٢٠١٣). الحكم الرشيد أساس التنمية المستدامة، (فى) ندوة دولة القانون، جامعة سرت- ليبيا: كلية القانون. فبراير، ص ص ٢٩١-٣٠٤.
- ٣ أحمد، حنان إسماعيل، (٢٠٠٦). المحاسبية وعلاقتها بتنقيم جودة الأداء المدرسي. مستقبل التربية العربية - القاهرة: المركز العربي للتعليم والتنمية. مجلد (١٢). العدد (٤٢). يوليو، ص ص ١٥١-٩.
- ٤ أحمد، نجم الدين نصر، (٢٠٠٨). تنقيم أداء أعضاء هيئة التدريس بين رصد الواقع ورؤى التطوير: دراسة ميدانية. مجلة كلية التربية بالزقازيق. عدد (٦١). أكتوبر، ص ص ٨٣-١٢٩.
- ٥ آل مسلط، محمد أحمد، (٢٠١٧). ممارسة مبادئ الحكومة في الجامعات السعودية الناشئة والصعوبات التي تواجهها من وجهة نظر عمداء الكليات والعمادات المساندة. المجلة العلمية. جامعة أسيوط: كلية التربية. المجلد (٣٣). العدد (١٠). ديسمبر، ص ٤٨٢-٥٢٠.

- ٦ الأمم المتحدة، الجمعية العامة، (٢٠١٥). تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. الدورة (٧٠). باريس: منشورات اليونسكو. أكتوبر. (استرجعت بتاريخ ٢٠١٨/٧/١١) على الرابط:
http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1_ar.pdf
- ٧ البابلى، نبيل، (٢٠١٨). الحكم الرشيد: الأبعاد والمعايير والمتطلبات، المعهد المصرى للدراسات، القاهرة.
- ٨ بارة، سمير؛ والإمام، سالمة، (٢٠١٧). تطبيق آليات الحوكمة الجامعية لضمان تحقيق الجودة في مؤسسات التعليم العالى بالجزائر، (فى) المؤتمر العربى الدولى السابع لضمان جودة التعليم العالى "IACQA" فى الفترة من ٢٠ إلى ٢٣ فبراير ٢٠١٧. جامعة أسيوط، ص ص ١٧٣-١٨٣.
- ٩ باسكرفيل، ستيف؛ ماكلويد، فيونا؛ وسوندر، نيكولاس، (٢٠١١). دليل التعليم العالى في المملكة المتحدة والشراكات مع الجامعات في الخارج. الراصد الدولى. المملكة السعودية: مرصد التعليم العالى، العدد (١٠)، أكتوبر، ص ص ٤٠-٤٥.
- ١٠ البلاوى، حازم، (٢٠٠٠). النظام الاقتصادى الدولى المعاصر. عالم المعرفة. الكويت: المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب. العدد (٢٥٧). مايو.

-١١ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (١٩٩٧). إدارة الحكم لخدمة التنمية البشرية المستدامة. وثيقة السياسات العامة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ينابير (استرجعت بتاريخ ٢٠١٨/٧/١٥) على الرابط:

<ftp://pogar.org/LocalUser/pogarp/other/undp/governance/undppolicydoc97-a.pdf>

-١٢ بزاوية، عبد الحكيم؛ سالمي، عبد الجبار، (٢٠١١). جودة التعليم العالي في ظل تحقيق مبادئ الجودة: تجربة المملكة المتحدة في حوكمة الجامعات.(في) الملتقى الدولي حول الحوكمة في الجامعات "تقييم أساليب الحوكمة في التعليم العالي في الفترة من ٣-٤ أكتوبر ٢٠١١"، جامعة وهران-الجزائر: كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التيسير.

-١٣ تجاني، ربيعة، (٢٠١٦). حوكمة مؤسسات التعليم العالي- دراسة حالة جامعة قاصدي مرباح ورقلة على مستوى الكليات(القيادة الإدارية)، رسالة ماجستير. جامعة قاصدي مرباح ورقلة- الجزائر: كلية الحقوق والعلوم السياسية.

-١٤ جاراميلو، أدريانا؛ مورينو، خوان مانويبل؛ ديمينيه، أكسل؛ زعفران، حافظ؛ مونيه، أوديل؛ ترينر، سيباسيتان، طه، تامر؛ باري، جينيف؛ كواك، أندرية؛ مارتشيوني، سيلفيا، (٢٠١٢). الجامعات تحت المجهر - مقارنة معيارية لحوكمة الجامعات من أجل تحديث التعليم العالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. مراد الزين(إشراف)، البنك الدولي ومركز مرسيليا للتكامل المتوسطي. باريس: منشورات اليونسكو. مارس (استرجعت بتاريخ ٢٠١٨/٦/٣٠) على

الرابط: <http://www.worldbank.org>

-١٥ جار أميلو، أدريانا؛ غاكونول، لوك؛ روبي، آلان؛ هارتلى، مات؛ مورينو، خوان
مانويل؛ الغالى، هناه آدم؛ ثاكر، سيمون؛ مارتشيونى،
سيلفيا؛ وبغى، ليلى، (٢٠١٣). مقارنة نظم الحكومة كأداة
لتشجيع التغيير ١٠٠ جامعة في منطقة الشرق الأوسط
و شمال أفريقيا تمهد الطريق. مراد الزين (إشراف)، البنك
الدولى و مركز مرسيليا للتكامل المتوسطي. باريس:
منشورات اليونسكو. يونيتو (استرجعت بتاريخ ٢٠١٨/٧/٢)
على الرابط:

http://www.cimimarseille.org/highereducations/docs/Benchmarking_Governance_100_Universities_Book_Arabic.pdf

-١٦ جمهورية مصر العربية (٢٠١٥). قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية، محمد
البربرى و محمد جادو (إعداد ومراجعة). ط (٣٤) المعدلة،
الهيئة العامة لشئون المطبوع الأميرية، القاهرة.

-١٧ خورشيد، معتز؛ ويوفس، محسن، (٢٠٠٩). حوكمة الجامعات وتعزيز قدرات منظومة
التعليم العالى والبحث العلمى فى مصر، إسماعيل سراج
الدين (تقديم)، منتدى الإصلاح العربى، مكتبة الإسكندرية.

-١٨ رشاد، عبد الناصر محمد، (٢٠٠٤). أداء الجامعات فى خدمة المجتمع وعلاقته
باستقلالها- دراسة مقارنة فى جمهورية مصر العربية
والولايات المتحدة الأمريكية والنرويج، رسالة دكتوراه،
جامعة عين شمس-القاهرة: كلية التربية.

- ١٩ رؤية التعليم العالي ٢٠٣٠، استرجعت بتاريخ (٢٠١٨/٧/١٥)، على الرابط:
<http://portal.mohesr.gov.eg/ar-eg/Pages/high-education-2030.aspx>
- ٢٠ رؤية مصر ٢٠٣٠، استرجعت بتاريخ (٢٠١٨/٧/١٢) على الرابط:
<http://sdsegypt2030.com/>
- ٢١ السوادي، على محمد، (٢٠١٥). الحوكمة الرشيدة كمدخل لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في الجامعات السعودية: تصور مقترن. رسالة دكتوراه. جامعة أم القرى-مكة المكرمة: كلية التربية.
- ٢٢ سيف، جلال عبد الله أحمد، (٢٠٠٦). مدى ممارسة أعضاء هيئة التدريس للحرية الأكademie في الجامعات اليمنية. رسالة ماجستير، جامعة صنعاء-صنعاء، كلية التربية.
- ٢٣ صفو، نرجس، (٢٠١٧). أهمية الحوكمة لضمان جودة التعليم العالي. (فى) كتاب أعمال الملتقى المشترك: الأمانة العلمية، الجزائر العاصمة ٢٠١٧، ص ١٥٧-١٧٢، ١١/٧/٢٠١٧.
- ٢٤ ضحاوى، بيومى محمد، والمليجى، رضا إبراهيم، (٢٠١١). دراسة مقارنة لنظم الحوكمة المؤسسية فى كل من جنوب أفريقيا وزمبابوى وإمكانية الإلقاء منها فى مصر. (فى) المؤتمر العلمى السنوى التاسع عشر للجمعية المصرية للتربية المقارنة، والإدارة التعليمية "التعليم والتنمية البشرية فى قارة أفريقيا" فى ٩ يوليو ٢٠١١. جامعة عين شمس، ص ٤١-١١٧.

- ٢٥ عادل نصر الدين، يعقوب، (٢٠١٢). واقع تطبيق الحكمية في جامعة الشرق الأوسط من وجهة نظر أعضاء الهيئة التدريسية والإدارية العاملين فيها. مجلة اتحاد الجامعات العربية-الأردن. العدد (٦٢). ديسمبر، ص ص ٣٤١-٣٧٤.
- ٢٦ العيسوى، إبراهيم، (٢٠٠١). التنمية في عالم متغير- دراسة في مفهوم التنمية ومؤشراتها. (ط٢)، دار الشروق، القاهرة.
- ٢٧ الغبان، محروس أحمد؛ زمان، حسام، (٢٠١٣). التمايز في التعليم الجامعي بين التدريس والبحث. المجلة السعودية للتعليم العالي. المملكة العربية السعودية: مركز البحوث والدراسات- وزارة التعليم العالي، العدد (١٠)، نوفمبر، ص ص ١١-٣١.
- ٢٨ كاوفمان، دانييل، (٢٠١٥). تأثير الفساد. مجلة التمويل والتنمية. واشنطن: صندوق النقد الدولى. سبتمبر، ص ص ٢٠-٢٣، (استرجع بتاريخ ٢٠١٨/٧/٣١) على الرابط:
- <https://www.imf.org/external/arabic/pubs/ft/fandd/2015/09/pdf/kaufmann.pdf>
- ٢٩ محمد، حاكم محسن، (٢٠٠٨). ضوابط وآليات الحكمة في المؤسسات الجامعية، "المؤتمر العربي الثاني: الجامعات العربية تحديات وطموح بالمغرب" (في) الفترة من ٢١-٢٤ ديسمبر ٢٠٠٨، ص ص ٣٢٠-٣٢٦.

- ٣٠ محمد، مدحة فخرى، (٢٠١١). دراسة تحليلية لمفهوم الحكمة الرشيدة ومتطلبات تطبيقه في الجامعات المصرية، مجلة مستقبل التربية العربية. المركز العربي للتعليم والتنمية - القاهرة. المجلد (١٨). العدد (٧٣). سبتمبر، ص ص ٤٥-١٤٢.

-٣١ مرزوق، فاروق جعفر عبد الحكيم، (٢٠١٢). حوكمة التعليم المفتوح- منظور

إستراتيجي، (١٦)، الأنجلو المصرية، القاهرة.

-٣٢ مركز البحوث والدراسات في التعليم العالي بالسعودية جمادى الآخرة ١٤٣٦ (٥١).

قراءات مختارة في التعليم الجامعي- نماذج من نظم

حوكمة مؤسسات التعليم العالي في الولايات المتحدة

الأمريكية. (إشراف) عبد الرحمن أبو عمه، وعبد الرحمن

الرشيد. العدد (٦٠)، (استرجع بتاريخ ٢٠١٨/٧/٣٠) على

الرابط:

<http://chers.moe.gov.sa/ar/Publications/Publications1/n60.pdf>

-٣٣ مركز البحوث والدراسات في التعليم العالي بالسعودية (شوال ١٤٣٦) (٥١). قراءات

مختارة في التعليم الجامعي- حوكمة الجامعات في

الصين. (إشراف) ملفى مبارك الكليب

الدوسري. العدد (٦٤)، (استرجع بتاريخ ٢٠١٨/٧/٣٠) على

الرابط:

<http://chers.moe.gov.sa/ar/Publications/Publications1/n64.pdf>

-٣٤ مسلم، بسام، (٢٠١٦). مستوى ممارسة مبادئ الحوكمة الجيدة في الجامعات

اليمنية الخاصة- دراسة ميدانية في جامعة العلوم

والتكنولوجيا. مجلة الدراسات الاجتماعية- اليمن.

العدد (٤٩). يوليо-سبتمبر، ص ص ٢٣٣-٢٨٢.

- ٣٥ المليجي، رضا إبراهيم، (٢٠١٣). الحرية الأكاديمية لعضو هيئة التدريس مدخل لحكومة الجامعات المصرية. (في) المؤتمر العلمى العربى السادس، والأول للجمعية المصرية لأصول التربية بالتعاون مع كلية التربية بينها بعنوان: التعليم.. وآفاق ما بعد ثورات الربيع العربى يوليو ٢٠١٣ . المجلد(٢)، ص ص ١٢٦٥-١٣٣٨.
- ٣٦ منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (٢٠١٧). التعليم من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة- أهداف التعلم. باريس: منشورات اليونسكو، (استرجع بتاريخ ٢٠١٨/٥/٢٥) على الرابط:
<http://unesdoc.unesco.org/images/0024/002474/247444a.pdf>
- ٣٧ ناصف، محمد أحمد، (٢٠١٨). ضمان جودة مؤسسات التعليم العالي في كل من الصين وأستراليا ومصر: دراسة مقارنة. دراسات تربوية ونفسية(مجلة كلية التربية بالزقازيق). جامعة الزقازيق: كلية التربية، عدد (٩٩) جزء (٢)، أبريل، ص ص ١٦٢-١.
- ٣٨ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (٢٠١٥). دليل اعتماد كليات ومعاهد التعليم العالي. الإصدار الثالث. يوليو.

ثانيًا: المراجع الأجنبية:

- 39- Barton,A.D.(2006).Public sector accountability and commercial in confidence outsourcing contracts. **Accounting, Auditing & Accountability Journal.** Vol:19. Iss:2, PP:256-271

- 40- Carnegie,G.D.& Tuck,J.(Dec.,2010).Understanding the ABC of University Governance. **The Australian Journal of Public Administration**.Vol:69.No:4,PP:431–441
- 41- Clayton , A. (ed) (1994). **Governance, democracy and conditionality : what role for NGOs ?.** Oxford: Intrac Publication,136 Pages.
- 42- Fazekas, M. & Burns,T. (Feb.,2012). Exploring the Complex Interaction Between Governance and Knowledge in Education.**OECD Education Working Papers.** No: 67,at:
<http://dx.doi.org/10.1787/5k9flcx21340-en>
- 43- Figlio, D. & Loeb, S. (2011). School Accountability.(In) Eric A. Hanushek,Stephen Machin, & Ludger Woessmann, editor: **Handbooks in Economics**, Vol:3.The Netherlands: North-Holland,PP:383-421
- 44- Gayle, D.J., Tewarie, B.& White, A.Q. (OCT.,2003). Governance and Teaching and Learning. **ASHE Higher Education Report**. Vol:30. Iss:1, PP:72-80

- 45- Johnston,D.J.(2004). **OECD Principles of Corporate Governance.** Paris: Organisation for Economic CO-operation and Development, at:
<http://www.oecd.org/corporate/ca/corporategovernanceprinciples/31557724.pdf>
- 46- Labaree ,D.F.(2010). **Understanding the Rise of American Higher Education: How Complexity Breeds Autonomy,** at:
https://web.stanford.edu/~dlabaree/publication_2010/Understanding_the_Rise_of_American_Higher_Education.pdf
- 47- Mississippi State University (2013).**Principles for University Governance**,at:
[http://www.msstate.edu/web/faculty_handbook/handbook.pdf.](http://www.msstate.edu/web/faculty_handbook/handbook.pdf)
- 48- Paul,S.(Sep.,–Dec.,2007). A case study of E-governance initiatives in India. **The International Information & Library Review.** Vol:39.Iss:3–4,PP:176-184
- 49- Schwab, K. (Editor) (2017). **The Global Competitiveness Report 2017–2018.** Geneva: World Economic Forum.

- 50- Starling, G.(2010).**Managing The Public Sector.** 9th edition.
Boston: Wadsworth Cengage Learning ,
https://books.google.com.eg/books?id=GLseUc8EcfIC&pg=PR1&hl=ar&source=gbs_select_ed_pages&cad=2#v=onepage&q&f=false
- 51- The World Bank (2000).**Higher Education in Developing Countries: Peril and Promise,** Washington, D.C., U.S.A.
- 52- Trakman, L. (Jan./Apr.,2008). Modelling University Governance. **Higher Education Quarterly.** Vol: 62. No: (1/2),PP; 63–83
- 53- United Nations Development Programme (2010). **Human Development Report 2010: 20th Anniversary Edition. The Real Wealth of Nations: Pathways to Human Development.** New York: Palgrave Macmillan and United Nations Development Programme
- 54- United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacificl (**ESCAP**) (2014).**What is Good Governance** ?,at:
<http://www.unescap.org/sites/default/files/good-governance.pdf>