



# تدويل التعليم الجامعي في ألمانيا وإمكانية الإفادة منها في مصر

إعداد

أ.د / سلامه عبد العظيم حسين د / فاطمة السيد صادق  
أستاذ ورئيس قسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية  
مدرس التربية المقارنة والإدارة التعليمية  
كلية التربية - جامعة بنها  
غادة سعد محمود يوسف

بحث مشتق من الرسالة الخاصة بالباحثة

---

# **تدوين التعليم الجامعي في ألمانيا وإمكانية الإفادة منها في مصر**

**إعداد**

**د/ فاطمة السيد صادق**

مدرس التربية المقارنة والإدارة التعليمية

كلية التربية - جامعة بنها

**أ.د/ سلامه عبد العظيم حسين**

أستاذ ورئيس قسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية

كلية التربية - جامعة بنها

**غادة سعد محمود يوسف**

---

## **مستذكرة البحث**

يستهدف البحث الحالى الوقوف على ملامح تدوين التعليم في ألمانيا، وتعريف واقع تدوين التعليم في الجامعات المصرية، والتوصل إلى إجراءات مقترنة لتحقيق تدوين التعليم الجامعي في مصر في ضوء خبرة ألمانيا، واستخدم البحث الحالى اعتمدت الباحثة على المنهج المقارن؛ من خلال استخدام مدخل جورج بيريداى نظرًا ل المناسبة لطبيعة مشكلة هذا البحث، والتي تتطلب وضع إستراتيجية مقترنة لتحقيق القدرة التنافسية للجامعات المصرية في ضوء تدوين التعليم، وتوصيل البحث لمجموعة من النتائج من أهمها: انخفاض حراك الطلاب خارج جمهورية مصر العربية، بالإضافة إلى انخفاض معدل الحراك الدولي للطلاب الأجانب داخل مصر، وهذا الانخفاض لا يتناسب مع الاتجاه الدولي المت남ى نحو التطوير، وذلك بمقارنة الأعداد الموجودة بمصر بالأعداد الموجودة بدول المقارنة، انفصال البرامج الدراسية بالجامعات المصرية عن سوق العمل الدولي، لا يتم تقديم برامج دولية للدراسات العليا باللغة الإنجليزية بالجامعات المصرية وخاصة بالكليات النظرية، لا يوجد برامج تدريسية للدرجات التعاونية مع الجامعات الأجنبية داخل الجامعات المصرية، لا يوجد برامج تدريسية للدرجات المزدوجة والمشتركة مع الجامعات الأجنبية داخل الجامعات المصرية.

**الكلمات المفتاحية:** تدوين التعليم الجامعي.

## **Internationalization of university education in Germany and the possibility of benefiting from it in Egypt**

*Prepared By*

**Prof. Dr.**

**Salama Abd Elazem Hassan      Fatma Elsayed sadeq  
Ghada Saad M ahmoud Youssef**

**Dr.**

### **Abstract**

The current research aims to identify the features of the internationalization of education in Germany, to identify the reality of the internationalization of education in Egyptian universities, and to reach proposed measures to achieve the internationalization of university education in Egypt in the light of Germany's experience. By using the approach of George Peridy due to its relevance to the nature of the problem of this research, which requires the development of a proposed strategy to achieve the competitiveness of Egyptian universities in light of the internationalization of education. For foreign students inside Egypt, and this decline is not commensurate with the growing international trend towards development, by comparing the numbers in Egypt with the numbers in comparison countries, the separation of study programs in Egyptian universities from the international labor market, international programs for postgraduate studies are not offered in English in Egyptian universities, especially theoretical faculties There are no teaching programs for cooperative degrees with foreign universities within Egyptian universities. There are no teaching programs for double and joint degrees with foreign universities within Egyptian universities.

## **مقدمة:**

في ظل تداعيات العولمة واقتصاد المعرفة، تواجه المؤسسات التعليمية عامة والجامعات خاصة تحديات متزايدة، كالضغوط التنافسية ومحاولة الحصول على تصنيف بين في التصنيفات العالمية للجامعات، وكذلك ترزيت تطلعات المستقيدين، وافتتاح الفرص البديلة أمامهم، كل هذه الضغوط والتحديات تدعوها إلى العمل على صياغة إستراتيجيات تنافسية من أجل التطوير المستمر، للوصول إلى مستويات عالية في الكفاءة الإنتاجية، وتحقيق قدرات تنافسية عالية.

أكملت إستراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في ضوء خطة التنمية المستدامة مصر ٢٠٣٠ أهمية تدوير التعليم الذي يتيح لها فرصة إقامة متطلبات التميز العالمي، الأمر الذي يمدها بالقدرة على المنافسة مع المؤسسات التعليمية المناظرة، و يجعلها تتجه نحو العالمية لتكون عابرة للحدود، دون أن تقيدها فروق زمانية أو جغرافية أو حدود تنظيمية، ومن ثم تستطيع توفير الكثير من الممارسات والأنشطة والمهام الدولية والعالمية، والعديد من العمليات التنظيمية دون الارتباط بمكان أو زمان محددين، وضرورة تغيير احتياجات سوق العمل بما يتاسب مع متطلبات التعليم، وهو ما يزيد بدوره من القدرة التنافسية للجامعات المصرية، وتحسين تنافسية نظم التعليم العالي<sup>(١)</sup>.

ومن ثم فقد اهتم الكثير من الدول الرائدة بحرراك أعضاء هيئة التدريس، وقد التزمت الجامعات الكندية باتفاقيات تبادل مشتركة لأعضاء هيئة التدريس مع كثير من الجامعات الآسيوية، في الهند وباكستان وكوريا واليابان والصين، وتشير بعض الإحصاءات إلى أن الجامعات والمعاهد الكندية تعددت منذ بداية القرن الحالي أكثر من ٣٠٠٠ اتفاقية سنوياً مع جامعات من معظم أنحاء العالم، حيث تمثل اتفاقيات تبادل أعضاء هيئة تدريس ٢١٪ من مجموع هذه الاتفاقيات، بينما يمثل ١٦٪ منها اتفاقيات الجوهر الدولي المشتركة بين أعضاء هيئة التدريس.

---

(١) وزارة التعليم العالي والبحث العلمي: "إستراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في ضوء خطة التنمية المستدامة مصر ٢٠٣٠"، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مصر، ص ٧.

وتأسيساً على ذلك، فإن البحث الحالي حاول التعرُّف على خبرة كندا في تحسين الحراك الأكاديمي الدولي لأعضاء هيئة التدريس والاستفادة منها في الجامعات المصرية، ومن هنا ظهرت أهمية إجراء هذا البحث.

### **مشكلة البحث:**

انطلقت مشكلة البحث من أن الجامعات المصرية في ظل تداعيات تدويل التعليم والاقتصاد القائم على المعرفة بحاجة إلى أن تكون أكثر تنافسية في سوق التعليم المحلي والدولي والعالمي، بحيث تمتلك الجامعات المصرية القدرات التنافسية التي بها تستطيع إعداد خريج عالمي للعمل بالسوق العالمية.

حيث أكدت نتائج دراسة (محمد عبد الله محمد عبد الله الفقي، ٢٠١٧) وجود العديد من المعوقات المرتبطة بتدويل التعليم، والتي تحدُّ من تحقيق القدرة التنافسية بالجامعات المصرية، ومنها<sup>(١)</sup>:

- أنه لا يوجد خطط إستراتيجية واضحة للتدوיל على المستويين المؤسسي والقومي.
- أنه لا يتم إدراج التدويل في رؤى ورسالات الكليات والجامعات المصرية.
- ضعف اهتمام العديد من أعضاء هيئة التدريس بالتدويل.
- عدم ملاءمة الثقافة المؤسسية للجامعات المصرية مع ثقافة التدويل.
- انعزال الأقسام الأكademie عن بعضها البعض؛ مما يقلل من وجود رؤية شاملة وكلية للتدويل بالجامعات المصرية.
- ضعف مهارات استخدام اللغات الأجنبية لدى أعضاء هيئة التدريس والطلاب بالجامعات المصرية.
- ضعف الموارد المالية المخصصة لتنفيذ الاتفاقيات والمبادرات الدولية.

ولكي تتغلب الجامعات المصرية على المشكلات والمعوقات التي تواجهها في تحقيق قدرتها التنافسية، عليها أن تتجه إلى تدويل التعليم وتعرُّف بخبرات الدول الرائدة في تدويل

(١) محمد عبد الله محمد عبد الله الفقي: "تدويل التعليم العالي: مدخل لتحقيق رؤية مصر في التعليم العالي ٢٠٣٠"، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة المنوفية، مج (٣٢)، ع (٣)، يناير ٢٠١٧، ص ١٢٣.

التعليم، والعمل على جذب الطلاب الدوليين، وتنشيط حراك الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والبرامج الأكademie، والمناهج الدراسية، والإشراف المشترك، والنشر العلمي الدولي المشترك.

وفي ضوء ما سبق، تبلورت مشكلة البحث في السؤال الرئيس التالي:

- كيف يمكن تحقيق تدوير التعليم الجامعي في ألمانيا وإمكانية الإفاده منها في مصر؟

وقد تفرع من هذا السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية التالية:

- ١- ما الأساس النظري لتدوير التعليم في الجامعات؟
- ٢- ما ملامح تدوير التعليم في ألمانيا؟
- ٣- ما واقع تدوير التعليم في الجامعات المصرية؟
- ٤- ما الإجراءات المقترحة لتحقيق تدوير التعليم الجامعي في مصر في ضوء خبرة ألمانيا؟

### **أهداف البحث:**

تمثلت أهداف البحث الحالي فيما يلي:

الوقوف على ملامح تدوير التعليم في ألمانيا، وتعريف واقع تدوير التعليم في الجامعات المصرية، والتوصل إلى إجراءات مقترحة لتحقيق تدوير التعليم الجامعي في مصر في ضوء خبرة ألمانيا.

### **أهمية البحث:**

تبعد أهمية البحث الحالي مما يمكن أن يسهم به في:

- دعم الجهود المبذولة من الجامعات المصرية في سعيها للوصول إلى التميز من أجل تحسين قدرتها التنافسية.
- التزامن مع رؤية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ٢٠٣٠ نحو تدوير التعليم؛ لتلبية احتياجات سوق العمل، ولمواجهة التحديات المجتمعية والعالمية المعاصرة.
- تقديم إستراتيجية مقترحة ل لتحقيق القدرة التنافسية للجامعات المصرية في ضوء تدوير التعليم، ويمكن أن تستفيد الجامعات المصرية من هذه الإستراتيجية في تطوير نفسها، وذلك في إطار سعي الجامعات المصرية إلى تحقيق التميز المؤسسي والجودة.

■ إفادة واضعي السياسات التعليمية، ومتخذي القرار في إقرار السياسات، وإصدار القرارات التي من شأنها أن ترفع من مستوى القدرة التنافسية للجامعات المصرية، وأعضاء هيئة التدريس، والقيادات الأكاديمية بالجامعات المصرية، وكذلك مستوى الباحثين.

## حدود البحث:

تمثلت حدود البحث في:

### ١- الحد الموضوعي:

تمثل في "وضع إجراءات م المقترحة لتحقيق تدوير الجامعات المصرية في ضوء خبرة ألمانيا"، ومن أهم مبررات اختيار دولة المقارنة ما يلي:

- أن دولة ألمانيا تقوم بعمل خطط إستراتيجية خمسية لتدوير التعليم الجامعي على مستوى الدولة وعلى مستوى الجامعة، ومن ثم على مستوى كل كلية من كليات الجامعة.
- تم اختيار دولة ألمانيا، حيث يوجد ١٧ جامعة ألمانية مرتبة بين أفضل ٢٥٠ جامعة في العالم.
- كما أن ألمانيا اشتراك في التوقيع على إعلان السوربون الذي يهدف إلى إعادة النظر في النظام الأوروبي للتعليم، وإقامة نظام عالمي واحد للتعليم، والذي وقعه أربعة وزراء للتعليم من ألمانيا وفرنسا وإيطاليا والمملكة المتحدة.
- توقيع ألمانيا على اتفاقية بولونيا عام ١٩٩٩، والتي تنص على أكبر عملية إصلاحية في التعليم العالي الأوروبي؛ حيث تهدف إلى إيجاد نظام تعليمي أوروبي واحد، ووقعها وزراء التعليم العالي الأوروبيون.
- أن ألمانيا توفر ميزانية للتدوير.

### ٢- الحد الجغرافي:

ويتمثل في دولتين، هما: ألمانيا، ومصر.

## **منهج البحث:**

اعتمدت الباحثة على المنهج المقارن؛ من خلال استخدام مدخل جورج بيريداي نظراً لمناسبته لطبيعة مشكلة هذا البحث، والتي تتطلب وضع إستراتيجية مقترنة لتحقيق القدرة التنافسية للجامعات المصرية في ضوء تدوين التعليم، ويستلزم ذلك اتباع الخطوات التالية:

- **الإحساس بالمشكلة وتحديدها:** وتنقاضي هذه الخطوة تحليل المشكلة إلى عناصر، ومن ثم تحديد العناصر التي تتطلب البحث والدراسة تحديداً دقيقاً، على نحو يساعد الباحث في اختيار البيانات المطلوبة بدقة.
- **الوصف:** ويتضمن جمع البيانات والمعلومات التربوية الخاصة بتدوين التعليم العالي ، ورصد واقعها، وتعريف كل جوانبها في دول المقارنة.
- **التحليل:** ويتضمن تحليل خبرات دول المقارنة: (ألمانيا ومصر)، وذلك بهدف الاستفادة في إمكانية الوصول إلى إجراءات مقترنة لتحقيق تدوين التعليم بالجامعات المصرية في ضوء خبرة ألمانيا.
- **المقابلة أو المعاشرة:** وفيها يتم تحديد المحاور التي تتم في ضوئها عملية المقارنة بين ألمانيا ومصر حول موضوع تدوين التعليم الجامعي.
- **المقارنة:** وتتضمن إجراء مقارنة بين ألمانيا ومصر؛ بهدف تحديد أوجه التشابه والاختلاف فيما بينها؛ بغية التوصل إلى إجراءات مقترنة لتحقيق تدوين التعليم بالجامعات المصرية في ضوء خبرة ألمانيا.

## **مصطلحات البحث:**

### **تدوين التعليم :**

يعرف بأنه "التعاون الدولي، والحركة الأكاديمي للطلاب أو أعضاء هيئة التدريس للأغراض التعليمية، وتنتقل البرامج التعليمية والنقل المؤسسي، وتطوير معايير دولية جديدة للبرامج التعليمية"<sup>(١)</sup>.

---

(1) Calina V Petruc: "Internationalization of higher education of China as the factor of university competitiveness increase" Revista san Gergorio, Russia, 2018, P.180.

كما يعرف بأنه "عملية دمج البعدين الدولي والثقافي في وظائف التدريس والبحث والخدمات، ووجود أعداد مرتفعة من الطلبة الذين يشاركون في البرامج التي تقدم درجات علمية في الدول الخارجية وتزيد من مستوى التعاون في ميادين البحث العلمي، وتكامل السياسات والبرامج والمبادرات الدولية وموافق الكليات والجامعات؛ باعتبارها أكثر توجهًا نحو العالمية، والمشاركة في تأليف المنشورات البحثية، وتشكيل مراكز البحث، ووضع اتجاهات دولية في المناهج واكتساب اللغة الثانية، والاعتراف بين الجامعات بالساعات المعتمدة، وحرك الباحثين وأعضاء هيئة التدريس، ومعادلة الشهادات دوليًّا، وشراء جامعات محلية من مستثمرين أجانب، وتشكيل تحالفات دولية في ميدان التعليم العالي، وتطوير مستويات علمية مشتركة عن بعد<sup>(١)</sup>. وبناء على ذلك يمكن تعريف تدوير التعليم إجرائيًّا بأنه "بناء بيئه تنظيمية دولية تضفي بعد الدولي على المناهج والبرامج الأكاديمية والبحث العلمي، وإقامة تحالفات وشراكات دولية بين الجامعات الوطنية والجامعات الدولية والعالمية، بما يؤدي إلى تنشيط الحراك الأكاديمي الدولي والعالمي للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والبرامج الأكاديمية والمناهج وبما يضمن تحقيق القدرة التنافسية للتعليم الجامعي.

### **الدراسات السابقة:**

بعد الاطلاع على أدبيات الفكر الإداري والتربوي، يتضح أن هناك مجموعة من الدراسات العلمية ذات الصلة بموضوع البحث الحالي، والتي تمتناولها على النحو التالي:

#### **١- "التحول الرقمي ومتطلبات تدوير مؤسسات التعليم العالي في مصر وفنلندا":**

دراسة مقارنة، (٢٠٢٢)<sup>(٢)</sup>

هدفت الدراسة التعرف على متطلبات تدوير التعليم العالي في عصر التحول الرقمي، التعرف على جهود دولة فنلندا في مجال تدوير التعليم العالي في عصر التحول الرقمي،

(1) Gabriel Hawaini: “The internationalization of higher education and business schools”, Springer, France, 2016, P.P. 4-5.

(2) محمد أحمد عوض البربرى: "التحول الرقمي ومتطلبات تدوير مؤسسات التعليم العالي في مصر وفنلندا: دراسة مقارنة"، مجلة شباب الباحثين في العلوم التربوية، مج(١٢)، ع(٢٠٢٢)، ص ص ٣٥١ - ٣٩١.

التعرف على جهود جمهورية مصر العربية في مجال تدويل التعليم العالي ومؤسساته، التعرف على أوجه التشابه والاختلاف بين كل من فنلندا ومصر، والتعرف على المقترنات الإجرائية التي يمكن أن تسهم بشكل فعال في تدويل التعليم العالي المصري في عصر التحول الرقمي.

واستخدمت الدراسة تستخدم الدراسة الحالية المنهج المقارن لتناسبه مع مشكلة الدراسة.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها: وجود قصور في توافر البنية التحتية الحديثة مع نقص في مصادر التمويل، ضعف الإعداد العلمي للباحثين والأعباء التدريسية والضغوط الاجتماعية والأسرية، قلة فرص الإبتعاث والإنفتاح على الخارج، وضعف توظيف البحث العلمي وتنمية القدرات العلمية في تطوير المعرفة.

## ٢ - توجه الجامعات لتحقيق الميزة التنافسية بالاعتماد على مبادئ تدويل التعليم العالي بما يتوافق مع متطلبات أهداف مشروع نيوم<sup>(١)</sup>:

هدفت الدراسة للتعرف على درجة توجه جامعة تبوك لتحقيق الميزة التنافسية، بالاعتماد على مبادئ تدويل التعليم العالي بما يتوافق مع متطلبات أهداف مشروع نيوم، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت استبياناً طبقتها على (٥٣) من القيادات الأكademie (عمداء الكليات) بجامعة تبوك.

وتوصلت إلى مجموعة من النتائج، منها: أن جامعة تبوك أظهرت توجهاً مرتفعاً لتحقيق الميزة التنافسية، بالاعتماد على مبادئ تدويل التعليم العالي بما يتوافق مع متطلبات أهداف مشروع نيوم، كما أظهرت أن مشروع نيوم يواجه معوقات كبيرة جداً لتحقيق الميزة التنافسية، كما بينت نتائجها حصول جامعة تبوك على درجة مرتفعة جداً بعد المتطلبات الالزامية لتحقيق الميزة التنافسية، بالاعتماد على مبادئ تدويل التعليم العالي، كما كشفت نتائجها عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة توجه جامعة تبوك نحو تحقيق الميزة التنافسية وفق مبادئ تدويل التعليم العالي بما يتلاءم مع متطلبات مشروع نيوم.

(١) نجوى الفواز: "توجه الجامعات لتحقيق الميزة التنافسية بالاعتماد على مبادئ تدويل التعليم العالي بما يتوافق مع متطلبات أهداف مشروع نيوم"، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، كلية التربية، جامعة المنوفية، مج. ع (٤)، ٢٠٢٠، ص ٣٩٩ - ٤١٤.

٣- "دراسة مقارنة لتدويل سياسة التعليم العالي في أستراليا والصين (٢٠٠٨ - ٢٠١٥)"،  
 (٢٠١٨):<sup>(١)</sup>

هدفت الدراسة للكشف عن العلاقة التفاعلية بين العوامل العالمية والوطنية في سياسة التعليم العالي من خلال مقارنة سياسة تدويل التعليم العالي في كل من أستراليا والصين، وذلك لفهم سياسات تدويل التعليم في كل من الدولتين للفترة بين (٢٠٠٨ - ٢٠١٥). واستخدمت الدراسة المنهج المقارن لمعرفة الفرق بين سياسة تدويل التعليم العالي في كل من أستراليا والصين خلال الفترة من (٢٠٠٨ - ٢٠١٥).

وتوصلت إلى مجموعة من النتائج، من أهمها: ميل سياسات التدويل بالجامعات الاسترالية إلى تأكيد المصالح الاقتصادية، وتأكيد الجامعات الصينية ارتباط التدويل بإستراتيجية القوة الناعمة، وأن الاختلافات الموجودة بين سياسات التدويل بالجامعات الاسترالية والصينية ترجع إلى اختلاف مراحل تطور التدويل في البلدين، وأن تدويل التعليم العالي الأسترالي أكثر تطوراً، وأن كلاً من أستراليا والصين لهما أغراض مختلفة للتدويل، وتتوقع أستراليا تحقيق فوائد اقتصادية من التدويل من خلال جذب المزيد من الطلاب الدوليين، أما الصين فتوقع إدخال التكنولوجيا والمعرفة المتقدمة عن طريق إرسال الطلاب للدراسة في الخارج والتعاون في إدارة الجامعات مع شركاء أجانب، وتعزيز التنمية الوطنية، وممارسة تأثيرها وتعزيز قوتها الناعمة في جميع أنحاء العالم.

٤- "تصور مقترن لتفعيل تدويل التعليم بجامعة المنصورة في ضوء الاتجاهات الحديثة لتدويل التعليم الجامعي"، (٢٠١٨):<sup>(٢)</sup>

استهدفت هذه الدراسة تعرُّف نشأة وتطور تدويل التعليم الجامعي وأسسه الفكرية، والوقوف على الاتجاهات الحديثة في تدويل التعليم الجامعي، وتعزيز واقع تدويل التعليم بجامعة

(١) Min. Hong: "A comparative study of the internationalization of higher education policy in Australia and China (2008-2015)", Unpublished PhD thesis, School of Education, The University of Queensland, 20018.

(٢) أمانى السيد السيد غبور: "تصور مقترن لتفعيل تدويل التعليم بجامعة المنصورة في ضوء الاتجاهات الحديثة لتدويل التعليم الجامعي"، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة المنوفية، مج (٤)، ع (٣٣)، ص ٧٢ - ١٣٥، ٢٠١٨.

المنصورة، وتقديم تصور مقترح لتفعيل التعليم بجامعة المنصورة في ضوء الاتجاهات الحديثة لتدويل التعليم الجامعي.

واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي؛ لوصف جوانب مشكلة الدراسة ولتعرف الأسس النظرية لتدويل التعليم الجامعي، والوقوف على الاتجاهات الحديثة في مجال تدويل التعليم الجامعي، وعرض واقع تدويل التعليم الجامعي بجامعة المنصورة.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج، من أهمها: أن جامعة المنصورة لا يمكنها أن تظل المنارة الأكademie والبحثية العالمية المتميزة إلا من خلال تعاليها مع مثيلاتها على المستوى الدولي، وأن التدوين يحقق الكثير من الآثار الاقتصادية؛ حيث يمثل الطلاب الدوليون مصدرًا لتمويل التعليم الجامعي.

#### ٥ - "تدليل التعليم العالي: الاتجاهات العالمية وتحديات اليابان" ، (٢٠١٨) <sup>(١)</sup>:

هدفت هذه الدراسة للتعرف على الإطار النظري لتدليل التعليم العالي، وتعرف الاتجاهات الحديثة في تدوين التعليم العالي، وتعرف جهود الحكومة اليابانية في التدوين كسياسة مهمة لإصلاح التعليم العالي.

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي لجمع البيانات عن تدوين التعليم العالي، وتعرف واقع التدوين في اليابان وتحليل البيانات.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج، منها: أن الحكومة اليابانية قدمت التدوين كسياسة مهمة لإصلاح التعليم العالي من خلال سلسلة من برامج التمويل التنافسية، كما قدمت الجامعات في اليابان أيضًا جهودًا لتدليل نفسها، وأن هناك مجموعة من المعوقات التي واجهت تدوين التعليم في الجامعات اليابانية، منها: أنه على الرغم من مبادرات الحكومة السياسية، فإن تدوين التعليم العالي الياباني لم يفهم على أنه قضية ذات أولوية عالية على المستوى المؤسسي، وقد تم انتقادها على أنه غير قادر على المساهمة في التغيير التحولى للجامعات، كما أنها

(1) Hiroshi OTA: "Internationalization of higher education: Global trends and Japan's challenges", *The Journal of Education Studies in Japan*, Vol. (12), 2018, p.p. 91-105.

تميل لاستخدام التدويل كوسيلة للتغلب على المنافسة المحلية بين الجامعات (التدويل الموجه للداخل) ولا يؤدي بالضرورة إلى مبادرات دولية.

## **الأسس النظرية لتدويل التعليم في الجامعات**

### **تمهيد:**

لقد تزايدت في الآونة الأخيرة وتيرة التغيرات والتحولات الحضارية والاقتصادية، وكذلك التطورات العلمية والتكنولوجية وتطبيقاتها العملية بمعدلات متسارعة وغير مسبوقة، ولا سيما في عصر الثورة الصناعية الرابعة؛ مما دفع مؤسسات التعليم الجامعي إلى التوجه نحو التعاون والشراكة كأساس لتدويل التعليم، حيث إن تدويل التعليم وإضفاء الطابع الدولي يعد مدخلاً رئيساً لمواجهة التغيرات المتسارعة، وزيادة القدرة التنافسية، وتحقيق الريادة العالمية، لذا فإن الفصل الحالي سيعالج قضية تدويل التعليم من حيث: أهداف تدويل التعليم وخصائصه (مفهوم تدويل التعليم - أهداف تدويل التعليم - أهمية تدويل التعليم - خصائص تدويل التعليم - مبررات تدويل التعليم)، ومجالات تدويل التعليم ومداخله، من حيث: (مجالات تدويل التعليم - مداخل تدويل التعليم)، وكذلك مؤشرات تدويل التعليم من حيث: (التعاون الأكاديمي الدولي - حراك الطلاب علي المستوى الدولي - حراك أعضاء هيئة التدريس على المستوى الدولي - إنشاء فروع للجامعات بالخارج - البعد الدولي للمناهج - برامج التوأمة العالمية للجامعات)، بالإضافة إلى جهود المنظمات الدولية في تدويل التعليم من حيث: (ماهية المنظمات الدولية - أنواع المنظمات الدولية - جهود المنظمات الدولية في تدويل التعليم)، ثم معوقات تدويل التعليم ومخاطرها من حيث: (معوقات تدويل التعليم - مخاطر تدويل التعليم)، وتفصيل ذلك على النحو الآتي:

### **أولاً: مفهوم ومبررات الحاجة إلى تدويل التعليم:**

نظرًا لأهمية تدويل التعليم وقدرته على تحقيق القدرة التنافسية بالجامعات وجميع المؤسسات التعليمية، فسوف ننطرق للتعرف على مفهومه ومبررات الحاجة إليه:

### **١- مفهوم تدويل التعليم:**

يعرف تدويل التعليم بأنه تيسير الحراك الأكاديمي الدولي بين الجامعات، من خلال تبادل الطلاب والباحثين وأعضاء هيئة التدريس، وتحقيق التعاون الأكاديمي الدولي بين

الجامعات، وإضفاء بعد الدولي على برامجها الأكاديمية وأنشطتها التعليمية مع الحفاظ على الهوية الثقافية والقومية.<sup>(١)</sup>

كما يعرف بأنه "عملية دمج بُعد دولي أو متعدد الثقافات أو عالمي في وظائف التدريس والبحث وخدمة المجتمع، أو تقديم التعليم ما بعد الثانوي".<sup>(٢)</sup>

أو هو عملية إدخال الرؤية الدولية في نظام مؤسسات التعليم الجامعي، وهي رؤية مستمرة ومتوجهة نحو المستقبل، ومتداخلة التخصصات؛ من أجل تغيير النظام الكلى للجامعة، والتفكير بطريقة عالمية، استجابةً للتغيرات البيئية متعددة الأبعاد في المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية، وهي بذلك طريق تكيف فيها المؤسسات الجامعية مع بيئه خارجية دائمة التغير.<sup>(٣)</sup>

وتعرفه منظمة اليونسكو بأنه نظام لتقدير أداء المؤسسات التعليمية الجامعية، ومعيار ذو قيمة للمقارنة بين الجامعات، ويرتبط بعدد من الجوانب الأكاديمية، كالشفافية، وتعزيز المنافسة بين الجامعات، وتحديث المنهج، والتنمية المهنية لهيئة التدريس.<sup>(٤)</sup>

مما سبق يتضح أن مفهوم تدويل التعليم مفهوم شامل وواسع ويتضمن العديد من العناصر القوية عن التدويل كعملية تساعد على إدخال بعد الدولي في جميع أنشطة الجامعة، والإشارة إلى الأبعاد الدولية والثقافات المختلفة لمناهج الدراسية، بالإضافة إلى التبادل الثقافي بين الطلاب في مختلف الجامعات الدولية، وكذلك أعضاء هيئة التدريس، والنشر الدولي المشترك، والشراكات الدولية والإتفاقيات الدولية بين الجامعات.

(١) سماح رمضان مصطفى خميس: "دور تدويل التعليم العالي في تعزيز فلسفة تكوين وإعداد معلمات رياض الأطفال في ضوء بعض الخبرات العالمية(تصور مقترن)"، مجلة الطفولة وال التربية، كلية رياض الأطفال، جامعة الأسكندرية، مج (١٠)، ع (٣٦)، ٢٠١٨، ص ٢٤ - ٢٥.

(٢) Jos Beelen, Elspeth Jones: "Redefining internationalization at home" *The European higher education area*. Springer, Cham, 2015, p.60.

(٣) نجلاء أحمد محمد شاهين، وأخرون: "تصور مقترن لتطوير التعليم العالي المصري في ضوء متطلبات تدويل التعليم"، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة بنها، مج (٣١)، ع (١٢٢)، ٢٠٢٠، ص ٣٦٣.

(٤) اليونسكو: "التعليم العالي في مجتمع العولمة", وثيقة توجيهية منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة، باريس، ٢٠٠٤، ص ٣.

**٣- مبررات تدوير التعليم:** تعددت المبررات وراء تدوير التعليم، ولكن يمكن تقسيمها وتقديم المبررات والأسباب المنطقية وراء الحاجة لتدوير التعليم الجامعي إلى أربع مجموعات: مبررات اجتماعية/ ثقافية، ومبررات سياسية، مبررات اقتصادية، ومبررات أكاديمية، وبيان ذلك على النحو الآتي:

#### **Socio-cultural Rationales**

تتمثل المبررات الاجتماعية والثقافية التي دعت لتدوير التعليم الجامعي في دعم وتطوير الهوية الثقافية الوطنية، والتفاهم وإقامة العلاقات والسلام والعدالة والمنافع المتبادلة للتنمية، ومد جسور التواصل والتفاهم بين الثقافات المتعددة وتنمية قيم التعددية الثقافية<sup>(١)</sup>، وتنمية قيم المواطنة، ودفع عجلة التنمية الاجتماعية والمجتمعية المستدامة، كما أن لتدوير بعدها إنسانياً؛ إذ ليس الهدف منه الشراكة بين الدول فحسب، وإنما وصول خدمة التعليم العالي إلى دول العالم أجمع بأقل تكلفة ممكنة، وبأكثر من برنامج تعليمي، وفي أي وقت، ووفقاً لظروف المتعلمين أنفسهم، كما دعت الحاجة إلى تدوير التعليم الجامعي من أجل بناء الأمة والتنمية الاجتماعية/ الثقافية، والهوية الثقافية والإقليمية والوطنية، وتنمية المواطنة، والحفاظ على الأمن القومي والمساعدة الفنية والسلام والتفاهم المتبادل والنمو الاقتصادي والقدرة التنافسية، كما أن الاتفاقيات التعاونية الدولية، والنقل الأكاديمي، والمنح الدراسية الدولية، التنمية التقنية والاقتصادية، ودراسات المناهج الدولية، والقيم الثقافية والتاريخية والسياسية السياق هي أهم مبررات تدوير التعليم العالي.<sup>(٢)</sup>

**المبررات السياسية:** وتشمل تلك المبررات العلاقات التي تنشأ بين المؤسسات الدولية، ومن ثم يؤثر على السياسة الخارجية، والأمن القومي، والمساعدات الفنية، والسلام والتفاهم المتبادل، كما أن تخصيص الحكومات للموارد المالية للتعليم الجامعي الدولي (البرامج والمنح) يسهم في

(1) Elspeth Jones, et.al:"Global and Local Internationalization", Sense Publishers, Boston, 2016, p.24.

(2) Zolfaghari, Akbar, Mohammad Shatar Sabran, and Ali Zolfaghari "Internationalization of Higher Education: Challenges, Strategies, Policies and Programs", The Journal of US-China Education Review, VOL.(6), NO.(5) 2009, p.3.

تحسين العلاقات الدولية والتفاهم بين الدول، لذلك اتجه بعض الدول المتقدمة إلى الاستثمار في برامج المساعدات الإنمائية التي تهدف إلى بناء علاقات اقتصادية وسياسية وتعلمية وشخصية، ويعد برنامج فولبرايت أحد الأمثلة على ذلك، حيث يسهم الحراك الأكاديمي الدولي في دعم أواصر التفاهم ما بين الثقافات والشعوب، وبالتالي المساهمة في تحقيق السلام العالمي.<sup>(١)</sup>

- **المبررات الاقتصادية:** وهي تشير إلى المكاسب الاقتصادية والمادية التي تعود على الدولة نتيجة توسيع نظام التعليم الجامعي بها، على سبيل المثال: التعاون الإقليمي بين الدول من أجل التنمية الاقتصادية والسلام والأمن، إضافة إلى التنمية الاقتصادية الإقليمية والأمن والسلام، على سبيل المثال: يشير الدليل التوجيهي لعام ٢٠١٤ لبناء برامج الدبلوم المشترك الدولي في اليابان صراحةً إلى أن برامج الدرجات المشتركة تسهم في تنمية العلاقات ذات المنفعة المتبادلة والسلام الإقليمي، وبالمثل في خطة سياسة التعليم لعام ٢٠١٦ تؤكد كوريا التبادل وتعترف بالشهادات بين الجامعات في كوريا واليابان والصين، فنجد الصين عام ٢٠١٦ قامت بعمل مبادرة الحزام والطريق لنقل الطلاب، والشراكات البحثية، واللغات الأجنبية، والبرامج الأكademie المشتركة، وينظر إلى هذه البرامج على أنها تسهم في التنمية الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة.<sup>(٢)</sup>

ويتضح ذلك جليًا من خلال المنافسة بين الدول على جذب المزيد من الطلاب الدوليين، حيث يعد جذب الطلاب الأجانب المتميزين إحدى وسائل زيادة الإيرادات، فتمويل الدخل المادي يعد

(١) ابتسام بنت إبراهيم الحديثي، عاصم جمال سليم غانم: "تدوين مؤسسات التعليم الجامعي طبيعته ومداخله قراءة تحليلية لبعض التجارب والخبرات الدولية المعاصرة" ، مجلة التربية، كلية التربية، جامعة الأزهر، ع .٥٨٦، ج (٢)، أكتوبر ٢٠١٣، ص ١٥٥.

(2) You Zhang:"Internationalization Higher Education for What? An Analysis of National Strategies of Higher Education Internationalization in East Asia", The Journal of Comparative & International Higher Education, VOL.(12), NO.(6S1), 2020, P.13.

دافعاً لممارسة الأنشطة الدولية، لأن بعض الدول التي ترغب في أن تصبح مقاصد تعليمية، تدعى

مؤسسات التعليم الجامعي لتأسيس فروع وكليات تابعة لها على أراضي هذه الدول.<sup>(١)</sup>

**- المبررات الأكademie:** توفر المبررات الأكademie إمكانية تحسين جودة التعليم الجامعي عن طريق تدوير التعليم، والذي يمكن تحقيقه من خلال الحاجة إلى تنمية مهارات التعددية الثقافية وفهم العالم الخارجي، وتدوير المناهج والبرامج الدراسية، وعمليات التدريس، ووضع سياسات مناسبة للتدوير، وإعادة النظر في المناهج الدراسية، وإدخال التدوير في عمليات المراجعة والرقابة المؤسسية، التحفيز والدعم التنظيمي للدورات التدريبية الأجنبية والعالمية لأعضاء هيئة التدريس والباحثين، وتنظيم ومشاركة أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب في المؤتمرات العلمية الدولية، والتحفيز والدعم التنظيمي للمنشورات العلمية في المجالات الدولية، وتمثلها في قواعد بيانات علوم الكمبيوتر الدولية، والدعم التنظيمي لإجراء البحوث العلمية المشتركة، والمشاريع التعليمية والبحثية مع أعضاء هيئة تدريس وباحثين أجانب، وتطوير الشراكات الدولية بين مؤسسات التعليم الجامعي وبين المجتمعات العلمية، وإنشاء تحالفات تعليمية دولية، ويمكن أن تكون هذه الأنشطة بمثابة هدف عمل لزيادة القدرة التنافسية الدولية لمؤسسات التعليم الجامعي.<sup>(٢)</sup>

ما سبق يتضح أن هناك مجموعة من المبررات التي دعت الحاجة إلى تدوير التعليم وهي أربعة مبررات (المبررات الإجتماعية والثقافية والتي ترتبط بشكل أساسى بإقامة العلاقات ونشر قيم السلام والعدل وقيم المواطنة، والمبررات السياسية والتي تعد من أكثر المبررات تأثيراً على تدوير التعليم والتي ترتبط بالأمن القومي للدول وتحسين العلاقات والتفاهم بين الدول، والمبررات الإقتصادية والتي ترتبط بما يعود من مكاسب إقتصادية على الجامعات ومن ثم على

(1) Gabriel Hawawini:"The Internationalization of Higher Education institutions: A critical Review and Aradical Proposal", the Business School for the World., Pennsylvania, 2011, P.7.

(2) Ірина Вікторівна Мигович:"Internationalization Process as A Way to Ensure Quality of Higher Education in Ukraine" EDUCATION AND PEDAGOGICAL SCIENCES. ОСВІТА ТА ПЕДАГОГІЧНА НАУКА , VOL.(1), NO.(168), 2018, P.22.

---

الدولة كل من خلال تبادل الطلاب وتوظيف أعضاء هيئة التدريس والباحثين، وأخيراً المبررات الأكademie والمترتبة بشكل مباشر بتعزيز عملية التدريس والتعلم وتحقيق التميز في الأنشطة البحثية والعلمية على المستوى الدولي والعالمي.

## ثانياً: أهداف وأهمية وخصائص تدوير التعليم:

### ١- أهداف تدوير التعليم:

إن تحقيق القدرة التنافسية بين الجامعات، ينطلق من تحقيق أهداف تدوير التعليم الجامعي، وذلك لتحقيق البعد الدولي في التعليم، وتحقيق جودة المناهج والطلاب وأعضاء هيئة التدريس، لذا تتعدد أهداف تدوير التعليم إلى العديد من الأهداف التي تتمثل فيما يلي:

- تعزيز وتسهيل إقامة مقررات مشتركة بين الجامعات داخل الدولة الواحدة ومن دولة إلى أخرى، فقد ظهرت مقررات مشتركة لأنظمة ماجستير بين ثلاث أو أربع جامعات من دول مختلفة، حيث يمكن للطالب متابعة جزء من المقرر بجامعة، وإتمامه بجامعة أخرى، وربما بلغة أخرى إن أراد.
- الارتقاء بمهارات الطلاب، وتعزيز برامج اللغات الأجنبية، وتوفير التفاهم بين الثقافات.
- إنشاء شبكات للتعاون في مجال التعليم العالي ومؤسسات البحث داخل الإقليم الواحد، أو فيما بين الأقاليم المختلفة.
- التوسيع بالتعليم العالي في البعد الدولي، ووضع إستراتيجيات واضحة لذلك.<sup>(١)</sup>
- توسيع الإيرادات المالية وزيادتها، من خلال إشراك الطلاب الأجانب في القاعات الدراسية مدفوعة الأجر.
- توسيع المناهج وتدريب الطلاب في المؤسسات الأجنبية بالاتفاق.
- توسيع شبكة المؤسسات الجامعية المحلية من أجل الاستخدام الفعال لمواردها.
- تحسين جودة التعليم والبحث من خلال إشراك الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في تبادل المعرفة الدولية.

---

(1) Altbach, Philip G, Jane Knight. "The internationalization of Higher Education: Motivations and Realities", *The Journal of Studies in International Education*, VOL.(11), NO.(3-4), 2007, P.P.290, 291..

- تطوير التعاون الدولي لمؤسسات التعليم العالي من خلال دعم البحوث المشتركة بين الجامعات، وإعطاء فرصة للأساتذة من جامعات مختلفة، ودعم برامج تبادل للطلاب وأعضاء هيئة التدريس، وبرامج خاصة للطلاب الأجانب.
- التوسيع في إقامة المشروعات البحثية التي تخدم المجتمعات في إطار عالمي.<sup>(١)</sup>  
يتضح من العرض السابق لأهداف تدوير التعليم إلى أن تحقيقها يحقق القدرة التنافسية للمؤسسات الجامعية، ويعطى صفة دولية لتلك المؤسسات، حيث تؤكد أهداف تدوير التعليم الجامعي على ضرورة ربط إحتياجات سوق العمل الدولية بالمناهج، ومن ثم لا بد من تحقيق البعد الدولي في المناهج، بالإضافة إلى أن تدوير التعليم الجامعي يهدف إلى جودة الخدمات التعليمية وكذلك البحثية لاستقطاب أكبر قدر من الطلاب والباحثين وأعضاء هيئة التدريس، وطرح برامج عالمية لتنمية أعضاء هيئة التدريس، واستحداث صيغ حديثة في التعليم لاستيعاب أكبر قدر من الطلاب سواء طلاب الدولة الأصلية أو الطلاب من الخارج.

### ٣- أهمية تدوير التعليم:

يكسب تدوير التعليم الجامعي أهميته باعتباره استجابة لعالم متغير؛ حيث أصبح أحد أهم متطلبات تحقيق القدرة التنافسية بالجامعات في الوقت الراهن، وقد تمثلت هذه الأهمية في اعتباره أحد السمات التي تحدد مكانة التعليم الجامعي، سواء على المستوى المحلي أو العالمي، ومن ثم يتضح أهمية تدوير التعليم فيما يلى:

- **أهمية للطلاب:** لتدوير التعليم أهمية كبيرة في إعداد الطلاب، وذلك من خلال إعداد طالب لديه وعي عالمي، ومنفتح على مختلف الثقافات، وتهيئته ليكون قوة عاملة ماهرة تسيطر على آخر المستجدات العالمية للتخصص، والتواصل الفعال بين شباب الجامعات على المستوى الدولي، والارتقاء بالمكانة العلمية للخريج، والحصول على منح دراسية للدارسين ولشباب الباحثين لمتابعة الدراسات العليا، وتكوين علاقات مع الباحثين المتميزين في الدول المتقدمة، وتحسين مهارات اللغات الأجنبية التيتمكنهم من العمل في عدة دول، وفتح أسواق عمل متعددة، وخفض فرص البطالة؛ لأن أصحاب العمل يقدرون خبرات الدراسة الدولية عند توظيف خريجي الجامعات.<sup>(٢)</sup>

(1) Magauova, Akmadal S., et al. "Internationalization in High Education." *Life Science Journal*, VOL.(11), NO.(7), 2014, P.223.

(2) Larsen, Marianne A., and Rashed Al-Haque. "Higher education leadership and the Internationalization Imaginary: Where personal biography meets the socio-historical." *Assembling and Governing the Higher Education Institution*, Palgrave Macmillan, London, 2016, P. 411.

ما سبق يتضح أن تدويل التعليم الجامعي ترجع أهميته لما يحققه من تقدم سواء على مستوى الطلاب من حيث إعداد طالب لديه وعي عالمي ومنفتح على كافة الثقافات المختلفة، أو لما يقدمه للأقسام العلمية من حيث تطوير المقررات والبرامج والأبحاث العلمية والأداء الأكاديمي، وربط كل ذلك بسوق العمل المحلية والإقليمية والدولية، بالإضافة لأهميته لأعضاء هيئة التدريس لما له من أثر على تعزيز التعاون على المستوى الدولي في التدريس والأبحاث العلمية، والإطلاع على كافة المستجدات والمتغيرات الدولية والعالمية في مجال التعليم والبحث العلمي وتطوير المناهج، وأهميته للمجتمع وسوق العمل وربط سوق العمل بالمتغيرات الدولية والعالمية، ومواجهة مشكلات المجتمع التي تتعلق ب مجالات التخصص من خلال الأبحاث التطبيقية وتقديم الاستشارات الفنية المتعلقة بأى مشكلة.

### ٣- **خصائص تدويل التعليم:** تتنوع خصائص تدويل التعليم الجامعي:

- **التنوع الثقافي:** يعني الاهتمام بتنمية الآخر واحترامه، وتقديره، وتطوير نظم التعليم الجامعي لاتساع نطاق تدويله.
- **التنافسية:** وتعني المنافسة في سوق العمل من أجل استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب.<sup>(١)</sup>
- **التنوع المادي:** يعني توسيع مصادر التمويل لدعم التدويل الجامعي والمشاركة في التكلفة وتقليل الاعتماد على الحكومات لتخفيض العبء عليها.
- **التعاون الدولي:** يعني إنشاء جامعات دولية، وفروع للجامعات الأجنبية، والاهتمام بالتعليم الإلكتروني.
- **التبادل المعرفي:** ويقصد به ما يتم بين الجامعات العالمية على أساس من النفع المتبادل في المجالات المختلفة (الحرك الدولي للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والباحثين والبرامج الأكاديمية).

---

(1) Jane Knight: "Higher Education in Trumoil: The changing world of Internationalization", Rotterdam, Netherlands, Sense publishers, 2008, p.13.

- الحوار: ويتم بهدف التعارف والتكامل وإقامة شبكات المعلومات في أمور وسائل التربية للتنمية البشرية في العالم.

- المشاركة: من خلال دعم إقامة العلاقات والتعاون والمشاركة والتضامن بين الجامعات والجامعات العالمية الأخرى في المجالات المختلفة.<sup>(١)</sup>

### **ثالثاً: مستويات التدويل وأنواعه ومداخله:**

سوف نتناول في هذا المحور مستويات التدويل، والذي يعتمد فيه تدويل التعليم الجامعي على ثلاث مستويات وهذه المستويات تعنى مدى خبرة وعلاقات المؤسسات الجامعية بالأنشطة سواء المحلية أو الدولية أو العالمية، وأنواع التدويل والذي يصنف إلى نوعين تدويل داخلي وتدويل خارجي، وأخيراً مداخل التدويل.

#### **١-مستويات تدويل التعليم:**

يوجد ثلاثة مستويات لتدويل التعليم، وهي على النحو الآتي:

- التدويل المصغر: ويتمثل في الحراك الفردي، أو المشاركات الفردية في الشبكات الدولية وغيرها من أنشطة التدويل.<sup>(٢)</sup>
- التدويل المؤسسي: "ويتمثل في جهود مؤسسات التعليم الجامعي والبحث، ومشاركتها في الجهود الدولية المتنوعة، مثل المشاركة في الشبكات الدولية وفوق القومية والمشاريع الثنائية ومتعددة الأطراف".<sup>(٣)</sup>

ومن أمثلة تدويل التعليم على المستوى المؤسسي التدويل على مستوى المؤسسة الجامعية، ويتمثل في أشكال التعاون التي تتم على مستوى المؤسسات الجامعية؛ حيث تشارك

(١) نجاح رحومة أحمد: "جهود المنظمات الدولية في تدويل التعليم الجامعي وإمكانية الإفاده منها بمصر (تصور مقترن)". *المركز العربي للتعليم والتنمية*، مج (٢٦)، ع (١١٨)، ٢٠١٩، إبريل، ١٠٧.

(٢) Svenja Bedenlier, Olaf Zawacki-Richter: "Internationalization of Higher Education and the Impacts on Academic Faculty Members", *Research in Comparative and International Education*, VOL.(10), NO.(2), 2015, p.191.

(٣) نقلً عن: نجاح رحومة أحمد: "جهود المنظمات الدولية في تدويل التعليم الجامعي وإمكانية الإفاده منها بمصر". *مجلة مستقبل التربية العربية*، مج (٢٦)، ع (١١٨)، ٢٠١٩، ١٠٨.

مؤسسة أو أكثر في توفير واستخدام إمكانات أو خدمات معينة، أو لتحقيق هدف عام مشترك، بمعنى أن المؤسسات الجامعية المتاظرة يمكن أن تقوم بتنظيم جهودها المشتركة، بتعاونها في استغلال الإمكانيات المتاحة لدى كل مؤسسة على حدة؛ لتحقيق أهدافها المشتركة من أجل التخطيط لاستراتيجية مشتركة للتدويل وتنفيذها.<sup>(١)</sup>

▪ **التدويل القومي:** أو المستوى السياسي التنفيذي، ويتضمن التخطيط طويل المدى لسياسات البحث والإبداع، وكذلك اتباع نظام إنتاج المعرفة، ونشرها ومتابعة تنفيذ هذه السياسات، ويتضمن هذا المستوى مشاركات دولية وفوق وطنية من وزارات التعليم العالي والبحث العلمي، ومدى تكيف المشاركين مع هذه السياسات.<sup>(٢)</sup>

ومن أمثلة التدويل القومي: التدويل الذي يتم بين الدول المجاورة أو المترابطة، وهذه الدول تربطها روابط تحكم علاقاتها إما بحكم الموقع الجغرافي، أو أنها تربطها مصالح مشتركة في إطار انضمامها لمنظمة أو هيئة أو رابطة تجمع بين الدول.<sup>(٣)</sup>

ما سبق يتضح أن تدويل التعليم له ثلاثة مستويات، هي: (التدويل الفردي - التدويل المؤسي - التدويل القومي)، فالتدليل الفردي لا يتم على مستوى الجامعة الواحدة وبين كلياتها، ولكن يتم بين إحدى كليات الجامعة وكلية في جامعة أخرى، ويتم من خلال عضو هيئة التدريس نفسه، أي أنه يكون حراكاً فردياً يتم على مستوى الأفراد، بينما التدويل على المستوى المؤسي هو عكس التدويل الفردي، حيث إن الجامعات هي التي تنظم هذا النوع من التدويل، وليس الأفراد الممثلون في أعضاء هيئة التدريس أو الطلاب أو الباحثون، ويتمثل في إقامة قنوات للتبادل العلمي وبرامج الإشراف المشترك، وعقد اتفاقات التوأمة أو التحالف العلمي، في

(١) محمد إبراهيم عبد العزيز إبراهيم خاطر: "تدليل التعليم: أحد مداخل تحقيق الميزة التنافسية للجامعات المصرية"، دراسات تربية ونفسية، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ع(٨٧)، إبريل ٢٠١٥، ص ٢٥١.

(٢) منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD)، والبنك الدولي (٢٠١٠): "مراجعة لسياسات التعليم الوطنية التعليم العالي في مصر"، البنك الدولي، مصر، ٢٠١٠، ص ٢٠٧.

(٣) محمد إبراهيم عبد العزيز إبراهيم خاطر: "تدليل التعليم: أحد مداخل تحقيق الميزة التنافسية للجامعات المصرية"، دراسات تربية ونفسية، كلية التربية، جامعة الزقازيق، ع (٨٧)، ٢٠١٥، ص ٢٥٤.

حين يكون التدويل على المستوى القومي أعم وأشمل من التدويل الفردي أو المؤسسي، حيث إنه يتم على مستوى الدول.

### ٣- أنواع تدويل التعليم: لتدويل التعليم الجامعي نوعان، هما:

- **التدويل الخارجي :** يقصد به التدويل الذي يحدث خارج الدولة أي يمتد إلى خارج حدودها، ويتضمن النشر الدولي المشترك والإشتارات الدولية، وحركة الطلاب للخارج، وإنشاء جامعات عالمية بالخارج في دول أخرى، وتدويل المناهج الدراسية، والحركة الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس.<sup>(١)</sup>

وكذلك بناء إستراتيجيات مع الشركاء الدوليين، ويهدف التدويل الخارجي إلى تقديم خدمات عابرة للحدود القومية بدول أخرى، وتقديم برامج مشتركة مع مؤسسات عبر الحدود، ووجود أفرع للجامعات خارج الحدود الوطنية، وإجراء البحوث الدولية المشتركة، ومنح الدرجات العلمية المشتركة.<sup>(٢)</sup>

ويتضمن التدويل الخارجي الأشكال والمواقف التي يكون فيها الطلاب وأعضاء هيئة التدريس أو البرامج الأكاديمية أو التعليمية أو جزء من المؤسسة الأكاديمية مقدمة الخدمة نفسها خارج حدود الدولة.<sup>(٣)</sup>

- **التدويل الداخلي:** يقصد به التدويل الذي يحدث بالجامعات داخل الدولة وليس خارجها، ويشير إلى عملية دمج الأبعاد الدولية متعددة الثقافات في المناهج الدراسية المقررة في بيئات التعلم المحلي، والمقارنة بينها

(١) UNESCO: " Guidelines for quality provision in cross-border higher education ", UNISCO, Paris, 2005, p.11.

(٢) Knight, Jane. "Internationalisation of higher education in the 21st century: Concepts, rationales, strategies and issues." *Globalisation and internationalisation of higher education in Malaysia*, Sense Publishers, Rotterdam, The Netherlands, 2008, p.xi.

(٣) هناء إبراهيم سليمان: "تسويق جودة الخدمات الجامعية مدخل لدعم المقومات تدويل التعليم الجامعي (جامعة دمياط نموذجاً للتطبيق)، مجلة كلية التربية بالإسماعيلية، ع (٤٤)، مايو ٢٠١٩، ص ٣٣١ .

وبين المقررات في الدول المتقدمة، واستقطاب وتعيين أعضاء هيئة تدريس والطلاب والباحثين الدوليين داخل الجامعات المحلية.<sup>(١)</sup>  
ولذلك لابد من تطوير المناهج الدراسية لتلبية المعايير الدولية، والجهود الرامية إلى تحسين إستراتيجيات التدريس والتعلم، للوفاء بالمعايير الدولية.<sup>(٢)</sup>

### **٣- مداخل تدويل التعليم:**

تنوع مداخل تدويل التعليم الجامعي التي تستخدم في تخطيط وتنفيذ سياسات التدويل وإستراتيجياته، وذلك تبعاً لتنوع أهدافه، حيث ينطوي تدويل التعليم الجامعي على العديد من المداخل، ويتم تحديد المداخل الأكثر أهمية في عملية التدويل وفقاً للأهداف المرجو تحقيقها، وأيضاً وفقاً للموارد والإمكانات المتاحة لكل دولة.<sup>(٣)</sup>

وفي هذا الإطار قدمت (Knight) نموذجاً يتضمن مجموعة من مداخل تدويل التعليم الجامعي، مرتكزة فيه على تقسيم مداخل التدويل إلى نوعين رئисين، هما: (مداخل التدويل على المستوى الوطني، ومداخل التدويل على المستوى المؤسسي).<sup>(٤)</sup>، ويوضح ذلك فيما يلى:

#### **▪ مداخل التدويل على المستوى الوطني:**

قسمت (Knight) مداخل تدويل التعليم الجامعي على المستوى الوطني إلى خمسة مداخل، والجدول التالي يوضحها على النحو التالي:<sup>(١)</sup>

(١) أحمد جابر حامد: "تدويل التعليم بأقسام المكتبات والمعلومات المصرية لتحقيق القدرة التنافسية: الواقع والمأمول"، المجلة العلمية للمكتبات والوثائق والمعلومات، مج (٤)، ع (١٠)، ٢٠٢٠، ص ٢٠١.

(2) Olusola Oyewole:"Internationalization and its Implications for the Quality of Higher Education in Africa", Higher Education Policy, Vol.( 22), No.(3), 2009, p. 321.

(3) Young Ha Cho & John D. Palmer:"Stakeholders' Views of South Korea's Higher Education Internationalization Policy", High Educ, Vol.(65), 2013, p293.

(4) Knight, Jane:" Internationalization Remodeled: Definition, Approaches, and Rationales", Journal of Studies in International Education, VOL.(8), NO.(5), 2004, P.13.

### جدول ( ) مداخل التدوير على المستوى الوطني

الوصف (جهود وممارسات التدوير) <b>Description</b>	المداخل <b>Approaches</b>
ينظر إلى تدوير برامج التعليم الجامعي من حيث توفير البرامج المولدة التي تسهل ل المؤسسات التعليم الجامعي والأفراد الحصول على فرص المشاركة في الأنشطة الدولية، مثل: التنقل، والبحوث، والروابط والشراكات، وغيرها من الأنشطة الدولية.	<b>البرامج Programs</b>
يتم تقديم تدوير التعليم الجامعي من حيث الأسباب والمبررات التي تجعل من تدوير قطاع التعليم الجامعي الوطني أكثر دولياً، وذلك من خلال: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ تأهيل الموارد البشرية.</li> <li>▪ تنمية الموارد.</li> <li>▪ التحالفات الإستراتيجية.</li> <li>▪ التبادل التجاري.</li> <li>▪ بناء الدولة.</li> <li>▪ التنمية الاجتماعية والثقافية.</li> </ul>	<b>البررات Rationales</b>
يتم التعامل مع تدوير التعليم الجامعي بشكل منهجي ومتخصص، والاستجابة للعديد من الفرص المتاحة ومنها: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ استثمار الفرص يتم تقديمها لتوفير الخدمات دولياً.</li> <li>▪ الحراك والتنقل دولياً.</li> <li>▪ التعاون في مجال التدوير الجامعي.</li> </ul>	<b>التخصيص/ الاستجابة Ad hoc</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يتم وصف تدوير التعليم الجامعي من حيث السياسات التي تتناول أو تؤكد على أهمية البعد الدولي، أو البعد بين الثقافتين في التعليم الجامعي.</li> <li>▪ يمكن أن تكون سياسات التدوير من مجموعة متنوعة من القطاعات، مثل: التعليم، الشؤون الخارجية، العلوم والتكنولوجيا، الثقافة، التجارة.</li> </ul>	<b>السياسة Policy</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اعتبار تدوير التعليم الجامعي عنصراً أساسياً في الاستراتيجية الوطنية لتحقيق أهداف وأولويات الدولة على الصعيدين المحلي والدولي.</li> </ul>	<b>الإستراتيجية Strategic</b>

يتضح من الجدول السابق أن لتدوير التعليم مداخل على المستوى الوطني منها مدخل البرامج، ومدخل المبررات، ومدخل التخصيص/ الاستجابة، ومدخل السياسة، ومدخل الإستراتيجية، وهذه المداخل الخمسة المختلفة على مستوى القطاع الوطني ليست فئات متنافية أو متناقضة، بل إنها مجرد وصف للسمات السائدة للطرق والأساليب التي تتبعها المؤسسات الجامعية التي تقر المضي قدماً في تدوير مؤسساتها، ولا يتم تقديم هذه المداخل في ترتيب

(1) Knight, Jane:" Internationalization Remodeled: Definition, Approaches, and Rationales", *Journal of Studies in International Education*, VOL.(8), NO.(5), 2004, P.19.

معين، بل يمكن استخدام أي مدخل من هذه المداخل بصرف النظر عن ترتيبه في الجدول السابق، ولا يشترط استخدام جميع المداخل، بل يمكن استخدام مدخلين أو ثلاثة منها:

#### ▪ مداخل التدويل على المستوى المؤسسي:

قسم (Knight) مداخل تدويل التعليم الجامعي على المستوى المؤسسي إلى ستة مداخل، والجدول التالي يوضح هذه المداخل:<sup>(1)</sup>

#### جدول ( ) مداخل التدويل على المستوى المؤسسي

المداخل Approaches	الوصف (جهود وممارسات التدويل) Description
مدخل النشاط <b>Activity</b>	<p>يتم وصف التدويل من حيث الأنشطة من خلال إجراء أنشطة ذات طابع دولي، مثل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ برامج الدراسة في الخارج.</li> <li>▪ برامج تبادل الطلاب /أعضاء هيئة التدريس.</li> <li>▪ تدويل المناهج الدراسية، والبرامج الأكademie.</li> <li>▪ إقامة الروابط والشبكات المؤسسية.</li> <li>▪ مشاريع التنمية المشتركة.</li> <li>▪ إنشاء الفروع الجامعية في دول الخارج.</li> </ul>
مدخل المخرجات <b>Outcomes</b>	<p>يتم تقديم التدويل في شكل النتائج المرجوة، مثل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ تطوير كفاءات الطلاب</li> <li>▪ تعزيز كفايات وكفاءات أعضاء هيئة التدريس.</li> <li>▪ عقد الاتفاقيات الدولية والشراكات والمشاريع.</li> </ul>
مدخل المبررات <b>Rationales</b>	<p>ويمكن توضيح هذه المبررات والدوافع الأولية للتدويل في:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ الارتقاء والتحسين المستمر للمعايير الأكademie.</li> <li>▪ زيادة الدخل.</li> <li>▪ تحقيق التنوع الثقافي.</li> <li>▪ تطوير أداء الطلاب.</li> <li>▪ التنمية المهنية الدولية والعالمية لأعضاء هيئة التدريس.</li> </ul>
مدخل العمليات <b>Process</b>	<p>يعتبر التدويل بمثابة عملية يتم فيها:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دمج البعد الدولي في وظائف الجامعة، والمتمثلة في التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع.</li> </ul>
مدخل التدويل الداخلي <b>At- home</b>	<p>يتم تفسير التدويل على أنه :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بناء ثقافة أو مناخ جامعي يعزز ويدعم أهمية التدويل والوعي به.</li> <li>▪ القيام بإجراءات تعزز وتدعم التفاهem الدولي القائم على التعديدية الثقافية.</li> <li>▪ التركيز على الأنشطة القائمة داخل الجامعة.</li> </ul>
مدخل التدويل الخارجي (العاشر) للحدود القومية) <b>Abroad (cross-border)</b>	<p>ينظر إلى التدويل على أنه يتضمن تقديم الخدمات الجامعية عبر الحدود إلى الدول الأخرى، من خلال:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مجموعة متنوعة من الوسائل (وجهًا لوجه، وعن بعد، والتعلم الإلكتروني).</li> <li>▪ الترتيبات الإدارية المختلفة مثل (الأمتيازات، والتؤمة، وإنشاء فروع للجامعات في الخارج).</li> </ul>

(1) Ibid, P.20.

يتضح من الجدول السابق أن تدويل التعليم على المستوى المؤسسى له مجموعة من المداخل، تتمثل في (مدخل النشاط) ويتضمن: الحراك الطلابي، وتبادل الخبرات، وتطوير المناهج المشتركة، وتبادل أعضاء هيئة التدريس والباحثين، وتبادل البرامج الأكademie والتعاون الفنى، والروابط وال العلاقات الأكademie، و(مدخل المخرجات) ويتضمن تطوير الكفايات لجميع أفراد مؤسسات التعليم الجامعى، وتأكيد مخرجات التعلم، والاهتمام بتحديد وتعريف الكفايات العالمية، و(مدخل التدويل الداخلى) والتى لا يزال هناك العديد من المؤسسات التي ترتكز على بعد متعدد الثقافات والأنشطة داخل الحرم الجامعى ولا تشارك في برامج التقل أو الأنشطة عبر الحدود، و(مدخل التدويل الخارجى) ويتضمن: دمج البعد الدولى في مجال البحث، والتدريس، وخدمات المجتمع، أو التكامل بينها، من خلال مجموعة واسعة من الأنشطة والسياسات والإجراءات الأكademie والإدارية داخل مؤسسات التعليم الجامعى.

#### **رابعاً: مؤشرات تدويل التعليم:**

لمؤشرات تدويل التعليم الجامعى، وهي<sup>(1)</sup>:

- التعاون الأكademie الدولى.
- تشجيع حراك وتنقل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.
- تدويل المناهج والبرامج التعليمية.
- إنشاء شبكات دولية لمؤسسات التعليم الجامعى واتفاقيات التعاون.
- استخدام الأنظمة الدولية لمراقبة الجودة والاعتماد.
- برامج التوأمة العالمية للجامعات.

#### **١- التعاون الأكademie الدولي:**

يعرف التعاون الأكademie الدولي في التعليم الجامعى على أنه الجهود التي تبذلها مؤسسة جامعية أو أكثر داخل دولة أو أكثر من دولة، تحقيقاً لأهداف واضحة ومتقد عليها،

(1) The official Bologna seminar on "Embodying the Bologna agreement in life" Free movement of personnel and students, Education International Europe, London, 2012, P.224.

سواء كان ذلك في البحوث العلمية أو المؤتمرات أو ورش العمل أو الإشراف المشترك أو البعثات أو المشروعات البحثية والدرجات العلمية المشتركة، أو تبادل الأساتذة والباحثين والأطروحات العلمية والبحثية والمنح الدراسية، وذلك من أجل تعزيز وتنمية العلاقات الدولية في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي.<sup>(١)</sup>

وتتعدد صور ومارسات وأنشطة التعاون الأكاديمي الدولي بين مؤسسات التعليم الجامعي، والتي تتضمن زيادة أعداد الطلاب المشاركين في البرامج قصيرة الأجل (ممتدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر)، وزيادة التعاون في مجال البحث العلمي، واكتساب لغة ثانية، ويتم تعزيز التعاون الأكاديمي بمؤسسات التعليم الجامعي من خلال الاهتمام بالتسويق وزيادة ورش العمل التي تدعم ثقافة التعاون الدولي لدى منسوبى الجامعات، مع تأهيل القائمين على التدريب في التسويق للمنح والمشروعات الممولة، ووضع رؤية واضحة لسياسة الجامعة في علاقتها الخارجية، مع استخدام إستراتيجيات التدوير بشكل فعال، والاهتمام بتطوير مهارات وقدرات القيادات وفقاً للتوجهات الدولية، وإشراك الجامعة لأعضائها المتميزين في صنع القرارات والإستراتيجيات المتعلقة بعقد الشراكات الدولية، وتطوير آلية لتشجيع الباحثين وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة للحصول على مشاريع بحثية من جهات محلية ودولية.<sup>(٢)</sup>

### ٣ - حراك وتنقل الطالب وأعضاء هيئة التدريس:

تعرف منظمة اليونسكو الحراك الأكاديمي بأنه فترة الدراسة والتدريس والبحث في دولة أخرى غير الدولة الأصلية للطالب أو لعضو هيئة التدريس، وأن يكون لهذه الفترة مدة زمنية محددة، على أن يعود الطالب أو عضو هيئة التدريس لبلده الأم بعد انتهاءها، ولا يشمل مصطلح الحراك الأكاديمي الهجرة من دولة إلى أخرى، وقد يتحقق الحراك الأكاديمي في إطار

(١) سماح محمد محمد سيد أحمد: "انعكاسات التعاون الدولي على التعليم الجامعي في مصر: دراسة حالة جامعة المنصورة"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة، ص ٢٦.

(٢) منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD)، والبنك الدولي (٢٠١٠): "مراجعة لسياسات التعليم الوطنية التعليم العالي في مصر"، البنك الدولي، مصر، ٢٠١٠، ص ١٩٦

برامج التبادل التي تم تصميمها خصيصاً لهذا الغرض، أو بصورة فردية (فرد يدرس بصورة  
بشكل مستقل، وليس تابعاً لجهة أو مؤسسة معينة).<sup>(١)</sup>

وتتجدر الإشارة في هذا الصدد إلى أن الحراك الأكاديمي الدولي يتم في اتجاهين، هما:<sup>(٢)</sup>

- **الحرaka نحو الخارج Outbound: Mobility** ويقصد به الانتقال إلى الخارج، سواء

أكان للطلاب بهدف الدراسة أم لأعضاء هيئة التدريس للاضطلاع بالمهام  
العلمية المختلفة.

- **الحراك للداخل Inbound Mobility:** ويقصد به الانتقال إلى الداخل، سواء أكان

للطلاب أم لأعضاء هيئة التدريس، ويشمل أيضاً الحراك المؤسسي والبرامج عبر  
الحدود، وهذا الحراك لا يكون مدفوعاً باعتبارات أكademie فقط، وإنما قد يستند إلى  
مبررات ثقافية وسياسية واقتصادية متعددة.

### **A) حراك الطلاب على المستوى الدولي: Student Mobility**

يقصد به الفترة الدراسية و/أو البحثية المحددة التي يقضيها الطالب في بلد آخر،  
ويفترض عودته منه بعد اكتمال هذه المدة المحددة، وهو إما طويل الأمد فترید مدة - في  
معظم التعريفات - عن ثلاثة أشهر، أو قصير الأجل يقل عن ثلاثة أشهر.<sup>(٣)</sup>

ويعد حراك الطلاب أكثر أشكال تدوير التعليم شهرة، ويعني زيادة عدد الطلاب الذين  
درسوا في الخارج على مدى السنوات الأربعين الماضية على مستوى العالم، حيث تجاوزت  
معدلات تطور تدفقات الطلاب هذه معدلات التعليم نفسه، ووفقاً لليونسكو فقد ازداد التنقل  
الدولي للطلاب بنسبة ٣٠٠٪ على مدار الخمسة وعشرين عاماً الماضية، ويدرك الخبراء أن  
عدد هؤلاء الطلاب سيترفع إلى ٤٩ مليون بحلول عام ٢٠٢٥م، وتشجع البرامج الحكومية

(1) UNESCO: " Global Education Digest: Comparing Education Statistics Across the World", The UNESCO Institute for Statistics, Paris, France, 2005, p.145.

(2) Lane, Jason E., et al: "States Go Global: State Government Engagement in Higher Education Internationalization", Rockefeller Report, Nelson A. Rockefeller Institute of Government, 2014, p. 3

(3) Jussi Kulonpalo, Academic Finns Abroad – Challenges of International Mobility and the Research Career, Academy of Finland, Helsinki, Finland , 2007 , PP.11-12 .

والإقليمية المختلفة تنقل الطلاب، وأشهر البرامج الأوروبية هي "إيراسموس" و"سقراط" و"كوميت" و"لينجوا"، وتهدف إلى إنشاء النموذج الأوروبي للتعليم العالي، ويعود تبادل الطلاب وسيلة قوية لتطوير السوق الأوروبية بالكامل من المتخصصين والموظفين المهرة.<sup>(١)</sup>

#### - أنماط الحراك الطلابي الدولي :

يمكن تصنيف الحراك الطلابي الدولي إلى نمطين، هما:<sup>(٢)</sup>

- حراك المؤهل أو الدرجة: Mobility Degree or Diploma وهو حراك يستهدف برنامجاً دراسياً كاملاً.
- حراك الأرصدة: Mobility Credit وهو حراك لجزء من البرنامج، يستهدف جمع قدر محدد من الأرصدة والنفقات credits، يتم احتسابها ضمن متطلبات حصوله على المؤهل من مؤسسته الأصلية.

#### - أنواع الحراك الطلابي: هناك نوعان من تنقل الطلاب<sup>(٣)</sup>

- الحراك الحر Free mobility: يطلق عليه التنقل العفوي، ويشير إلى الوقت الذي ينظم فيه الطلاب دراستهم الدولية الخاصة على أنها "حرة الحركة"، ويكون التسجيل تلقائياً في هذه الحالات، فيختار الطلاب الدراسة في الخارج ل الكامل مدة دراستهم.
- الحراك المؤسسي institutionalised mobility: يتم إدارته وتسييله من قبل مؤسسات التعليم العالي، ويكون بين المنظمات التي لها علاقات تعاقدية، ويتضمن مستوى معيناً من المعاملة بالمثل، ويمكن وصف التنقل المؤسسي بأنه "قصير المدى" لأنه لا يمكن أن يتجاوز ١٢ شهراً، ويجب دمجه بالكامل مع منهج الجامعة الأصلية، بصرف النظر عن الدورات الدراسية المشتركة، حيث يشارك الطلاب في التنقل

(1) Magauova, Akmaral S., et al. "Internationalization in high education." *Life Science Journal*, VOL.(11), NO.(7), 2014, P.223.

(2) Sean Junor, and Alex Usher, Student Mobility and Credit Transfer: A National and Global Survey, Educational Policy Institute, Virginia, USA., 2008, P.3

(3) Magali Ballatore, Martha K. Ferede. "The Erasmus programme in France, Italy and the United Kingdom: Student mobility as a signal of distinction and privilege." *European Educational Research Journal*, VOL.(12), NO.(4), 2013,p.526

المؤسسي فقط للحصول على درجة من جامعتهم الأصلية، وفي نهاية إقامتهم يعود الطلاب المتنقلون مؤسسيًا إلى وطنهم.

ما سبق يتضح أن الحراك الحر هو الحراك الذي يتم بصورة فردية (فرد يدرس بصورة فردية مستقلة، وليس تابعًا لجهة أو مؤسسة معينة) أي ينتقل الطالب مباشرةً للجامعات التي يرغبون في الالتحاق بها دون الارتباط بالدولة أو الجامعة، أما الحراك المؤسسي فهو الذي يتم في إطار برامج التبادل التي تتم من خلال الاتفاق بين مؤسستين أو دولتين.

#### **ب) حراك أعضاء هيئة التدريس على المستوى الدولي:**

يقصد بحراك أعضاء هيئة التدريس انتقالهم من جامعتهم إلى الخارج للاضطلاع بالمهام العلمية المختلفة، وتكمّن أهمية حراك أعضاء هيئة التدريس في تزويدهم بالخبرات الدولية، من خلال الاتصال بأقرانهم في الخارج، وتترجم هذه الخبرات إلى أنشطة دراسية وبحثية عند العودة إلى جامعتهم الأصلية (الوطن).<sup>(١)</sup>

- **أهداف حراك أعضاء هيئة التدريس:** تهدف برامج حراك أعضاء هيئة التدريس إلى

تعزيز الأهداف التالية:

- زيادة الدافعية للتدريس لدى أعضاء هيئة التدريس.
- تحسين المهارات التعليمية والتربوية لدى أعضاء هيئة التدريس.
- تحسين المهارات اللغوية لأعضاء هيئة التدريس.
- زيادة الانفتاح على جميع دول العالم وخارجها، وتحقيق التفاهم الثقافي لأعضاء هيئة التدريس.
- تحسين الكفاءات الرئيسية لأعضاء هيئة التدريس.
- التعاون الدولي مع مؤسسات جامعية عالمية أو مع أعضاء هيئة تدريس بالجامعات.
- تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس التنافسية.

(١) منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD)، والبنك الدولي (٢٠١٠)؛ "مراجعة لسياسات التعليم الوطنية التعليم العالي في مصر"، البنك الدولي، مصر، ٢٠١٠، ص ٢٠٤.

## • صور حراك أعضاء هيئة التدريس إلى الخارج:

يأخذ حراك أعضاء هيئة التدريس العديد من الصور أو الأشكال، ومنها:

١- **المهام العلمية خارج الدولة:** تقيدهذه المهام في تعرُّف التخصصات والمعارف والتكنيات الحديثة ونقلها والاستفادة منها، والتواصل مع الجامعات المتقدمة ذات الخبرة العلمية؛ مما يصب في مصلحة كفاءة التعليم والبحث العلمي والموارد البشرية المحلية، لا سيما في التخصصات الحديثة النادرة، ومن صور تلك المهام:

(أ) **المنح الخارجية للدكتوراه والماجستير:** من خلال الترويج لمشاريع مشتركة مع جامعات شريكة من دول أخرى، كالمنح الخارجية للحصول على الدكتوراه والماجستير، وهذه المنح توزع على الجامعة بعد الموافقة عليها، ثم توزع على كليات الجامعة ثم على الأقسام بكل كلية.

(ب) **المهامات العلمية لأغراض البحث والإبتكار:** يتم تقديمها لأعضاء هيئة التدريس بعد

حصولهم على الدكتوراه، وذلك لتبادل الخبرات مع الجامعات العالمية الأخرى.<sup>(١)</sup>

(ج) **حضور التدريبات أو ورش العمل الدولية:** يحرص أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المهتمة بالتدليل على حضور عدد من الدورات التدريبية وورش العمل الدولية.

(د) **حضور الندوات أو المؤتمرات الدولية:** وتمثل في مشاركات أعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات والندوات الدولية.

(ه) **الزيارات أو الرحلات العلمية لدول أجنبية:** يقصد بها الزيارات أو الرحلات العلمية التي ينفذها أعضاء هيئة التدريس بالأقسام الملحقة بالكليات المهتمة بتدليل التعليم، وترجع قلة الزيارات الدولية إلى كثرة ما تتطلبه من تكلفة وجهود، في ظل انعدام الدعم الحكومي أو الجامعي لها.<sup>(٢)</sup>

(1) Zakir Jumakulov, Adil Ashirbekov:"Higher education internationalization: Insights from Kazakhstan". *The Journal of Hungarian Educational Research*, VOL.(6), NO.(1), 2016, p.p.45, 46.

(2) أحمد جابر حامد: "تدليل التعليم بأقسام المكتبات والمعلومات المصرية لتحقيق القدرة التنافسية: الواقع والمأمول"، المجلة العلمية للمكتبات والوثائق والمعلومات، كلية الآداب، جامعة القاهرة، مج(٤)، ع(١٠)، ٢٠٢٢، ص ٢١٢، ٢١١.

### ٣- إنشاء فروع الجامعات بالخارج: Branches campuses

إن إنشاء فروع جامعية في الخارج له تأثير إيجابي كبير على مكانة المؤسسات وصورتها؛ حيث توضح الجامعات التي تستخدم علامتها التجارية لدخول أسواق جديدة استخدام النموذج الانتقائي الذي يتكون من ثلاث ركائز، هي: ميزة الملكية، وميزة الموقع، وميزة الاستيعاب الداخلي، وتسعى الجامعة التي نقلت عملياتها إلى الخارج على غرار شركة تجارية إلى استغلال مزايا ملكيتها، مثل الاسم التجاري والمعرفة والملكية الفكرية والسمعة، وكلما كان استخدام مزايا الملكية أفضل، كان من الأفضل استغلال مزايا الموقع، وهناك سبب آخر منطقى للأنشطة غير الوطنية في التعليم العالي هو تنويع الدخل، حيث يتم توليد الإيرادات من خلال الرسوم الدراسية، وتسيير الأبحاث، وجذب المستثمرين الجدد من قبل الفرع، وإحدى المبادرات المبكرة كانت جامعة موناش (بأستراليا) التي أنشأت فرعاً جامعياً في عام ١٩٩٩ في ماليزيا وجنوب إفريقيا؛ من أجل تقليل الاعتماد على التمويل الحكومي.<sup>(١)</sup>

ويمكن للفرع الجامعية أن تساعد في:<sup>(٢)</sup>

- تنويع التعليم من خلال تقديم برامج أكاديمية غير متوفرة في المنطقة، لاسيما في مجالات التخصص أو حيث تبرر هيكل التكلفة مركزية البنية التحتية.
- تدوير التعليم العالي، من خلال ربط المجتمع الأكاديمي المحلي بالمجتمع العالمي للعلماء والمعلمين.
- نقل المعرفة والخبرة حول التدريس والتعلم والبحث، وتصميم وتشغيل جامعات عالمية حديثة.
- استقطاب المواهب والاحتفاظ بها في مجتمعات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والبحث.
- نموذج سياسات ومارسات جديدة ومبكرة في تشغيل الجامعات والشركات الحديثة، من مجالس الأمانة إلى إجراءات الشراء.
- تقديم أمثلة على حرية التعبير والممارسة الديمقراطية والتسامح والمساواة.

(1) Egle Girdzijauskaitea, Asta Radzeviciene: " International branch campus: Framework and strategy", Procedia - Social and Behavioral Sciences, VOL.(110), 2013, p.305.

(2) Adriana Jaramillo, et al: "Internationalization of Higher Education in MENA: Policy issues associated with skills formation and mobility", World Bank, Pennsylvania, 2011, P.21.

## **٤- تدوير المناهج والبرامج الأكاديمية: (IOC)**

### **curriculum**

يتم تعريف تدوير المناهج (IOC) بأنه الدمج الهدف للأبعاد الدولية والمتحدة الثقافات في المناهج الدراسية الرسمية وغير الرسمية لجميع الطلاب في بيئات التعلم المحلية، وخرجات التعليم، ومهام التقييم، وطرق التدريس، وذلك بالإضافة إلى ترتيبات التدريس والتعلم وخدمات الدعم لبرنامج الدراسة، أو أنه "عملية تصميم منهج يفي باحتياجات هيكلي طلابي دولي (Student International Body)" أي أنه يفي بشكل عادل بطموحات كل الطلاب، بغض النظر عن انتسابهم الوطني أو العرقية أو الاجتماعية.<sup>(١)</sup>

### **ملامح تدوير التعليم الجامعي في ألمانيا:**

في الآونة الأخيرة، أدت المنافسة المتزايدة داخل النظام الألماني، إلى جانب آثار العولمة، إلى ظهور نهج أكثر تنافسية، ومن المثير للاهتمام أن البُعد الأوروبي كان هو الذي وفر زخماً حاسماً هنا، لا سيما الهدف الذي حدده وزراء التعليم الأوروبي عامة ومؤتمر العمداء الألماني خاصة في عام ١٩٩٨؛ لإنشاء منطقة تعليم عالٍ أوروبية تنافسية وجذابة دولياً، بهدف الحصول على حصة كبيرة في السوق العالمية للطلاب والباحثين المتلقين عالمياً.<sup>(٢)</sup>

ويعد النموذج الألماني أحد النماذج الراسخة في مجال تدوير التعليم، والتي يرتفع لها بشكل أساسي تحت مسمى "big players" "اللاعبون الكبار" في مجال تدوير التعليم. من بين ٤,٥ مليون طالب متقل على مستوى العالم اليوم، تستقطب أوروبا ٤٥٪، وتستقطب ألمانيا وحدها ٦٪ من الإجمالي العالمي، مما يجعلها خامس أكثر دولة مضيفة شعبية على مستوى العالم، وحالياً يوجد أكبر عدد من الطلاب الدوليين في ألمانيا، ويأتي من الصين (١٢,٥٪)، يليها طلب من روسيا (٥,١٪)، بولندا (٣,٧٪)، النمسا (٣,٧٪)، إيطاليا

(1) Robert J. Coelen:" The Internationalisation of Higher Education, 2.0, Stenden University of Applied Sciences, Stenden, Netherlands, 2013, P. 17.

(2) Marijke Wahlers:"Internationalization of universities: the German way", *The Journal of International higher education*, VOL.(92), 2018, P.9.

وأوكرانيا (كلاهما بنسبة ٤٪)، بلغاريا (٢,٥٪)، وفرنسا (٢,٣٪) وغيرها (٥٢,٨٪)، كما يشكل الطلاب الدوليون الآن ١٢,٥٪ من تعداد التعليم الجامعي في ألمانيا.<sup>(١)</sup> وترسل ألمانيا أيضًا ما يقرب من ٣٣٪ من الطلاب الملتحقين بالتعليم الجامعي إلى الخارج كل عام، وهو رقم من المتوقع أن يزداد مع برنامج إيراسموس، فمن بين جميع برامج الدراسة الألمانية التي تم تسجيلها في بنك بيانات مؤتمر العمداء الألماني من قبل المؤسسات الأعضاء، تم تسجيل ٦,٩٪ على أنها "دولية" من حيث محتوى المنهج أو لغة التدريس أو حقيقة تقديم درجة مزدوجة. ومعظم البرامج الدولية على مستوى الدراسات العليا يتم تقديمها باللغة الإنجليزية كلغة تدريس في ٢٠٪ من جميع البرامج الدولية، وتؤدي نسبة ٤٠٪ من جميع البرامج الدولية إلى الحصول على درجة مزدوجة. في المجمل، ويقدم أكثر من نصف مؤسسات التعليم العالي في ألمانيا (٥٧٪) من البرامج الدولية.<sup>(٢)</sup>

#### ▪ التعاون الأكاديمي الدولي:

تحتل تحالفات دولية المركز الأول في مبادرة الجامعات الأوروبية في الاتحاد الأوروبي، وذلك من خلال انضمام مؤسسات التعليم الجامعي الألماني إلى تحالفات الجامعات الأوروبية، وتحتار مفوضية الاتحاد الأوروبي (٣٥) مؤسسة تعليم عالي ألمانية، تشارك في (٣٢) من (٤١) تحالفاً للجامعات الأوروبية، و(٨) تحالفات في الجولة الأولى، و(٢٤) تحالفاً للجامعات الأوروبية في الجولة الثانية، ومما هو ملحوظ من منظور ألمانيا أن (١٥) مؤسسة في الجولة الأولى، و(٢٠) مؤسسة تعليم عالي ألمانية شاركت في أكثر من (٣٠) تحالفاً.<sup>(٣)</sup> وقد قدم مركز الكفاءات الخاص بالتعاون الأكاديمي الدولي (KIWi) مجموعة من الإرشادات بعنوان "لا خطوط حمراء - التعاون الأكاديمي في البيئات المعقّدة" لتعزيز التفاهم المتبادل والحفاظ على القنوات التواصل المفتوحة، وقد أنشئ مركز كفاءة DAAD للتعاون

- 
- (1) DAAD : "Wissenschaft Weltoffen 2013: Daten und Fakten zur Internationalität von Studium und Forschung in Deutschland", Bielefeld, Bertelsmann W. •, 2013, p.4.
  - (2) DAAD : "Wissenschaft Weltoffen 2013: Daten und Fakten zur Internationalität von Studium und Forschung in Deutschland", Bielefeld, Bertelsmann W. •, 2013, p.47
  - (3) Tsitsi Dangarembga: " daad\_annual\_report\_2021", Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service, Kennedyallee, 2021, p.93.

الأكاديمي الدولي (KIWi) في عام ٢٠١٩ لتنفيذ هذه المهمة على وجه التحديد، بالإضافة إلى تقديم معلومات خاصة بكل بلد، ومن اختصاصاته تزويد مؤسسات التعليم الجامعي الألمانية بالنصائح حول ما يجب عليهم مراعاته عند تطوير تعاون مع مؤسسة شريكة، ويمكن أن يكون هذا في شكل محادثة فردية وندوات عبر الإنترن特 وأحداث تدريبية أو حتى مناقشات للخبراء، وحضور المؤتمرات، ويركز مركز الكفاءة بشكل خاص على دعم الشراكات مع مؤسسات التعليم العالي في السياقات الصعبة، وموضوعاته الرئيسية هي القضايا الأمنية والبيئات القانونية والتنظيمية ومشاريع التعاون البحثي، ويتمثل أحد أهداف KIWi الرئيسية في تعزيز مخزون الخبرة في مؤسسات التعليم العالي والمنظمات العلمية بألمانيا، وتضمينها جنباً إلى جنب مع المعرفة المؤسسية من DAAD وشبكتها العالمية.<sup>(١)</sup>

#### ▪ حراك الطلاب على المستوى الدولي:

يتم تشجيع ألمانيا، مثل البلدان الأوروبية الأخرى، من قبل الاتحاد الأوروبي على زيادة التنقل الدولي للطلاب والموظفين الأكاديميين من خلال عملية بولونيا (على سبيل المثال: بيان بوخارست الوزاري) وتعزيز تعلم اللغات واستخدامها، ويتمثل الشكل الأساسي لتدويل التعليم العالي في انتشار تعليم اللغة الإنجليزية (حيث تفوقت اللغة الإنجليزية كثيراً على غيرها؛ باعتبارها اللغة الثانية المفضلة في جميع مراحل التعليم في ألمانيا).<sup>(٢)</sup>

تحرص ألمانيا على دراسة طلابها الجامعيين في الخارج، من خلال برنامج جديد يهدف إلى تمكين نصف طلاب الشهادات من تجربة الدراسة في الخارج بحلول عام ٢٠٢٠ وفي الوقت الحالي يدرس ما يقرب من ثلث الطلاب الألمان في جامعة خارج ألمانيا، لكن الحكومة الألمانية وخدمة التبادل الأكاديمي (DAAD) تعمل على زيادة هذه النسبة إلى ٥٠ %، حيث يتوفّر التمويل لـ ١١٨٠٠ طالب ألماني للدراسة في الخارج كل عام، مع تمويل إضافي لدعم

(1) Tsitsi Dangarembga:" daad\_annual\_report\_2021", Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service, Kennedyallee, 2021, p.19

(2) Katherine Görtler, Elke Kronewald"Internationalization and English-medium instruction in German higher education", *The Journal of English-medium instruction in European higher education*, vol.( 4), no.(2), 2015, p.92.

الدراسة الدولية لـ ٣٦٠٠٠ من الطلاب ذوي الدخل المنخفض، وللجامعات تقديم منح دراسية لـ ١٠٠٠٠ طالب من القادرين، وتهدف ألمانيا أيضًا إلى زيادة عدد الطلاب الدوليين الذين يدرسون في الجامعات الألمانية بنسبة ١٧٪ خلال السنوات القليلة المقبلة، على عكس هجرة الأدمغة التي تقودها برامج مماثلة في روسيا وأسيا، فإن الحافر الأساسي لألمانيا هو زيادة ميزتها التنافسية في الأعمال والعلوم والصناعة، واكتساب شراكات طويلة الأجل لألمانيا في جميع أنحاء العالم.<sup>(١)</sup>

#### ▪ حراك أعضاء هيئة التدريس على المستوى الدولي:

تعد ألمانيا ثاني أكبر دولة في عدد أعضاء هيئة التدريس الدوليين في العالم بعد الولايات المتحدة، حيث يتم دفع رواتب أعضاء هيئة التدريس الدوليين فيما يتراوح من ٥٠,٠٠٠ يورو (للأساتذة المبتدئين وقادة مجموعات البحث المبتدئين) إلى ٨٥,٠٠٠ يورو (للراتب الأساسي للأستاذ كامل) سنويًا، ويمكن تقديم مدفوعات إضافية للمعدين الجدد، وللوظائف ذات المسؤوليات الخاصة، وللأداء الأكاديمي، وعلى الرغم من أن هذا يمنح الجامعات مرونة محددة في تحفيز كبار الباحثين للقدوم إلى ألمانيا، فإن ألمانيا تمثل ٤,٩٪ من مخرجات البحث المنشورة العالمية والدولية المدرجة في قاعدة البيانات، لذلك تحتل ألمانيا المرتبة الثالثة بعد الولايات المتحدة (٢٠٪) والصين (١٤,٢٪).<sup>(٢)</sup>

#### ▪ إنشاء فروع للجامعات بالخارج:

افتتحت المستشارة أنجيلا ميركل الحرم الجامعي الجديد للجامعة التركية الألمانية (TDU) في إسطنبول، ويتم تمويله من قبل وزارة التعليم والبحث الفيدرالية (BMBF) و(DAAD)، وهو مشروع منارة للتعاون الألماني التركي في مجال التعليم العالي، وبدأت

(1) University of Oxford International Strategy Office: " International Trends in Higher Education ", 2015, University of Oxford, England, 2015, p.7.

(2) Martin Bruder, C. Giovanni Galizia: "Recruitment and Integration of International Faculty at German Universities in" International Faculty in Higher Education: Comparative Perspectives on Recruitment, Integration, and Impact"", Routledge, London, 2016, p.1-2.

---

الدراسة بجامعة TDU في الفصل الدراسي الشتوي ٢٠١٤-٢٠١٣، وقدمت خمسة برامج للحصول على درجات علمية، وخرجت الجامعة الآن حوالي ٣٠٠٠ طالب، وتقدم ٢٥ برنامجاً للحصول على درجات علمية.<sup>(١)</sup>

#### ▪ **البعد الدولي للمناهج:**

تدعم ألمانيا برامج الشهادات الدولية المتكاملة مع الدرجات المزدوجة وشراكات الدراسة والتدريب الدولية (ISAP) مؤسسات التعليم العالي في إنشاء برامج شهادات دولية.<sup>(٢)</sup> وتعد ألمانيا من ضمن الدول التي نفذت برنامج الشهادة المزدوجة التي تمكّن المرشح من الحصول على درجة واحدة معترف بها من مؤسستين مختلفتين، ويجري الاتفاق بينهما وتصدر الشهادات، بواقع واحدة من كل مؤسسة.<sup>(٣)</sup>

ومن بين جميع برامج الدراسة الألمانية التي تم تسجيلها في بنك بيانات مؤتمر العمداء الألماني من قبل المؤسسات الأعضاء، تم تسجيل ٦,٩٪ منها على أنها برامج "دولية" من حيث محتوى المنهج أو لغة التدريس أو تقديم درجة مزدوجة. ومعظم البرامج الدولية تكون على مستوى الدراسات العليا، ويتم تقديم ٢٠٪ منها باللغة الإنجليزية كلغة تدريس، وتؤدي ٤٠٪ من البرامج الدولية إلى الحصول على درجة مزدوجة، وفي المجمل يقدم أكثر من نصف مؤسسات التعليم العالي في ألمانيا (٥٧٪) برامج دولية.<sup>(٤)</sup>

---

(1) Tsitsi Dangarembga: " daad\_annual\_report\_2021", Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service, Kennedyallee, 2020, p.28.

(2) Tsitsi Dangarembga: " daad\_annual\_report\_2021", Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service, Kennedyallee, 2018, p.34.

(3) سعود بن عيد العنزي، وأخرون: "تطوير تدوير التعليم الجامعي السعودي في ضوء خبرات بعض الدول"، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة الأزهر، ع (١٦٣)، ج (٢)، ٢٠١٥، ص ٥٣١.

(4) European Parliament: " ", Centre for Higher Education Internationalisation, European Union, Canada, 2015, p.113.

## **الإجراءات المقترنة لتحقيق تدوير التعليم الجامعي في مصر في ضوء خبرة ألمانيا:**

- توفير الدعم الكافي سنويًا لدعم التغييرات الهيكلية في الجامعات المصرية، مما يؤدي إلى زيادة التدوير.
- إعادة هيكلة الجامعات المصرية بما يفيد بعد الدولي للتعليم.
- إصدار علامة تجارية مصرية رسمية لتعزيز التعليم الدولي، والترويج للجامعات المصرية.
- يتم تحديد ميزانية كل جامعة مصرية وفقاً لقدرتها على تدوير التعليم الجامعي، ومدى تقدمها في التصنيف العالمي لتدوير التعليم الجامعي.
- دعم وزيادة الأنشطة التي تهدف إلى إقامة اتصالات عالمية، وتنمية الكفاءات العالمية بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والوحدات الإدارية.
- يتم عمل تصنيف داخلي للجامعات المصرية ومدى قدرتها على تدوير التعليم بها.
- تطوير البرامج الدراسية بالجامعات المصرية وربطها بسوق العمل الدولية.
- تفعيل المناهج الدراسية المشتركة Joint curricular على أساس من الاتفاقيات الثنائية للحصول على درجات علمية ثانوية أو مشتركة بين مؤسسات التعليم الجامعي المصرية والمؤسسات الجامعية الدولية.
- توفير خطط إستراتيجية خمسية للتدوير بالجامعات المصرية، وبكل كلية من كليات الجامعة، على أن تتوافر في هذه الخطة الإستراتيجية للتدوير قواعد شاملة تخدم عملية التدوير، كتحديد الالتزامات المؤسسية، والتطوير المستمر، ومن أهم عناصر هذه الخطط وضوح الأهداف، وتخصيص الموارد، ووصف الإجراءات، ووضع جداول زمنية على ضوء الأهداف.
- زيادة الطلب على التعليم الجامعي المصري، مع محدودية القدرة الاستيعابية لمؤسساته ومحدودية مصادر التمويل، أدى إلى هجرة الطلاب إلى الجامعات الأجنبية، مما أدى إلى نمو أسواق للتعليم العالي في الدول الأجنبية المختلفة.
- زيادة أعداد الطلاب الدوليين داخل الجامعات المصرية، وذلك من خلال:

- توفير مصروفات دراسية مناسبة للوضع الاقتصادي للطلاب الدوليين.
- توفير بنية أساسية متكاملة داخل الجامعات المصرية.
- التغلب على العقبات البيروقراطية التي تواجه إجراءات السفر والتسجيل والإقامة وغيرها.
- تشجيع افتتاح فروع حقيقة لعدد من الجامعات العالمية ذات السمعة العلمية المرموقة، والمصنفة ضمن أفضل ثلاثة جامعة حسب التصنيف العالمي؛ لضمان توفير التعليم الجيد داخل جمهورية مصر العربية، على أن تتكلف الحكومة المصرية نسبة من الرسوم الدراسية للطلاب المصريين.
- إنشاء جامعات مصرية دولية ترتكز على مرافق وبنية تقنية وتعليمية عالمية، قادرة على استقطاب الكفاءات التدريسية والطلابية من جميع أنحاء العالم.
- تعزيز الشراكات الإستراتيجية بين مؤسسات التعليم الجامعي المصري ومراكز الأبحاث الجامعية الدولية والعالمية؛ من أجل نقل المعرفة والاستفادة من البرامج الدولية.
- ربط الترقيات العلمية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات المصرية بمدى تفاعلهم في مجال الأبحاث والنشر مع الجامعات المرموقة ومركزالبحث فيها.
- بناء منطقة للتعليم الجامعي العربي، والهدف هو ضمان تمكين مؤسسات التعليم الجامعي العربية من تعزيز التعاون، من خلال تبادل الطلاب والموظفين وتطوير البرامج المشتركة بثقة، بالإضافة إلى أن الطلاب والخريجين في الدول العربية سيكون لديهم قدر أكبر من الحركة والتقليل بحرية، والاعتراف الكامل بمؤهلاتهم وشهاداتهم الدراسية، ومن ثم زيادة التعليم العالي في المنطقة العربية من قدرته التنافسية الدولية.
- تأسيس العديد من المكاتب التي تضطلع بأنشطة استقدام الطلاب الدوليين من الدول الأخرى.
- إنشاء وحدة بالجامعات المصرية لتسويق الخدمات التعليمية والبحثية دولياً.
- إنشاء مكاتب لتدوين التعليم الجامعي المصري بالدول الأخرى.
- إنشاء مكاتب بالجامعات المصرية لتدوين التعليم الجامعي.

- استقطاب أعضاء هيئة تدريس دوليين وذوي سمعة أكاديمية عالمية، والاستفادة منهم بالتدريس في الجامعات المصرية.
- تقوية التواصل بين الجامعات المصرية مع الخريجين من الطلاب الدوليين.
- تعزيز البرامج المزدوجة والتعاونية والمشتركة التي ينتج عنها منح شهادات ومؤهلات علمية من الجامعات الأوروبية والجامعات العالمية المرموقة مع الجامعات المصرية.
- التوسيع وطنياً ودولياً في برامج الإشراف المشترك على طلاب الدراسات العليا.
- وضع خطة قومية للتعاون الدولي بناء على الاحتياجات الوطنية، وتحديد الدول المستهدفة للشراكات البحثية، وكذلك توجيه البعثات لتلك الدول.
- استخدام تخصصات وبرامج جديدة تعمل على تدوير الخريجين.
- الحد من الإجراءات البيروقراطية والتنتظيمية غير الضرورية المتعلقة بالتعاون الأكاديمي الدولي.
- استضافة أساتذة أجانب للتدريس، كي يتتمدد على أيديهم أعداد أكبر من المعيدين والمدرسين المساعدين لتعظيم الاستفادة من المؤسسات الجامعية والمراكز البحثية المتقدمة في دول العالم.
- توفير التمويل والتعاون، من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمجلس الأعلى للجامعات، لدعم عملية "تدوير الجامعات".
- تشكيل لجنة من الخبراء المصريين والدوليين وفريق عمل من قبل المؤسسات الجامعية المصرية؛ للتقييم المشترك لعملية تدوير المؤسسات، وصياغة توصيات ملموسة مصممة خصيصاً لملفها الدولي، وصياغة الاحتياجات والاهتمامات.
- إطلاق مبادرة تميز محددة بوضوح، لتسريع وتيرة تدوير التعليم الجامعي المصري، وذلك من خلال توفير التمويل الكافي، وتحديد عدد من الجامعات لهذه المبادرة للتطبيق عليها، ثم تعميم التجربة على جميع مؤسسات التعليم الجامعي المصري.