

# تطوير الكفاءات التدريسية لدى معلمات الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية على ضوء بعض الاتجاهات الحديثة في تدريس المادة

د/ إيناس عبد المجيد حسن  
مدرس المناهج وطرق تدريس الجغرافيا  
كلية التربية / جامعة الزقازيق

## مقدمة

نعيش الآن عصر سريع التغير سريع التطور يجعلنا في حاجة ملحة إلى تجديد التعليم ليصبح تربية تساعد على النمو المتكامل للفرد ، ومما لا شك فيه أن التعليم عملية معقدة متشابكة متعددة العناصر تؤثر فيه عوامل كثيرة ، وتنطلب إعداداً مسبقاً يؤدي إلى ربطه بحاجات المجتمع وتطلعاته المستقبلية من خلال إدراك صفات إنسان المستقبل وإعداده في ظل التجديفات التربوية والتى من أهمها التخلص من الخضوع للتلقيين والحفظ ليصبح المتعلمون أكثر قدرة على الإحساس بالمسؤولية والتمسك بقيم المجتمع ، والتعامل مع تكنولوجيا العصر ، قادرين على التعليم الذاتي من خلال إمامتهم بمهارات الملاحظة والبحث والتحليل .

وهذا لن يكون ما لم يوجد المعلم الواثق من نفسه والمجدد في عمله والواعى بكل مستحدث فى مجال عمله وشخصه (٤٢-٤٤-٢٣) ، ومهما استحدث من طرق وأساليب وتقنيات حديثة، ومهما تطورت الأهداف وترجمت إلى محتوى جيد فإن ذلك لا يؤدي في الغالب إلى تحقيق الأهداف المنشودة، إذ أن ذلك يتوقف على نوع المعلم ومستواه ومدى ما يملكه من كفاءات تساعد على ممارسة المهنة (٢٤-١١٣)

لذلك أصبحت قضية أعداد المعلم قضية التربية ذاتها ، لأنها تحدد طبيعة ونوعية الأجيال القادمة والذين سوف يتوقف عليهم مستقبل الأمة . فالتعلم جزء لا يتجزأ من مدرسة القرن الواحد والعشرين مما يحتم ضرورة تدريبه وتطوير كفاءاته بما يؤهله للقيام بمهامه ، وقد أكد المؤمنر المنعقد في الرياض (١٤١٨هـ) تحت عنوان " التعليم ذلك الكنز المكنون " في توصياته على ضرورة تطوير كفاءات المعلمين وتحديث معلوماتهم ومهاراتهم ، وتنظيم حياته المهنية بما يجعلهم قادرين على الارتفاع بمستواهم التخصصي والمهنى ، والاستفادة من التجارب المحيطة لهم محلياً ودولياً وعالمياً (٢٧)

واستجابةً لمطالب العصر وتمشياً مع تطوراته نهتُن المملكة العربية السعودية بتعليم البنات وإعدادهن للحياة العملية للمشاركة في مسيرة النهضة . وتعتبر كليات التربية من أكثر الكليات جنباً للبنات لملائمة مهنة التدريس مع طبيعة حياة الفتاه السعودية ، بل وتعتبر الكلية الوحيدة في بعض مناطق المملكة ومنها مدينة " أبها " .

والتربيه كجزء من المجتمع السعودى ونظام فرعى بداخله فى تغير وتفاعل وتطور انعكس على كافة مكوناتها وأهمها المناهج الدراسية خاصة مناهج الجغرافيا التى تستلزم طبيعتها المتغيرة معلمة متعددة مرنة تقبل التغير وتسايره وتسمم فى توجيهه نتائجه . وقد أكدت على ذلك أول عميدة لكلية التربية بالرياض حيث ترى انه " يجب أن نرفع طالباتنا إلى مستوى ثورة المعلومات والتكنولوجيا التي نعيشها اليوم ، وإن أوضاع الطالبات العلمية ما هي إلا محصلة لما يدرس من مقررات دراسية ، وإنهن في حاجة إلى التركيز على الكيف وليس الكم مع تنمية قدراتهن على التفكير والابتكار " ( ٥-١١ ) .

وتحتاج معلمة الجغرافيا إلى كفاءات تدريسية تساعدها على أداء عملها بدرجة من الكفاءة ، وتحدد تلك الكفاءات تبعاً لطبيعة وميدان علم الجغرافيا ومتطلبات تعلمها على المستوى المدرسي ، مع التأكيد على أن الكفاءات ليست ثابتة ، بل يجب أن تتغير وتطور بما يساير التطور في العلم ، والاتجاهات الحديثة في تدريسه ( ١-٢٠٣ ) .

وبالرغم من الجهود التي تبذل من أجل رفع مستوى كفاءة المعلمات عن طريق التأهيل التربوي الذي توفره مؤسسات إعداد المعلمات وتدريبهن قبل الخدمة أو في أثنائها ، أو عن طريق النشاطات الإشرافية التي تقوم بها أجهزة الإشراف التربوي في الرئاسة العامة لتعليم البنات ، إلا أن الكثير من معلمات الجغرافيا بمدينة أبها مازلن يعاني من انخفاض مستوى تدريس المادة والتركيز على إلقاء المعلومات الجغرافية وسرد الحقائق دون الاهتمام بجوهر المادة وأهدافها الهامة وما طرأ عليها من تطورات ، فهن يمتلكن بعض الكفاءات الضرورية الأساسية ولكنها لم تعد تكفي لمواجهة تطورات العلم والاتجاهات الحديثة في تدريس ( ٥،١٠،١٤ ) .

فمعلمة الجغرافيا تعد وتنرب لتكون معلمة مادة وملقة لها ، وهذا لم يعد كافياً لتدريس المادة ، مما يجعلنا في حاجة إلى كفاءات حديثة متغيرة مستمرة من الاتجاهات الحديثة في التدريس وهذا ما يحاول البحث التوصل إليه

## الإحساس بالمشكلة

جاء الإحساس بالمشكلة من خلال متابعة تطور المعرفة وتنفق المعلومات ، والتطور في علم الجغرافيا وأهدافها كمادة دراسية ، وكذلك متابعة التطورات التكنولوجية التي بدأ الاهتمام بها في مجال التدريس ، واتساع الفجوة بين ذلك وبين ما يتم أثناء تدريس الجغرافيا في الواقع نتيجة لعدم إلمام الكثير من المعلمات بالكفاءات التي تتناسب وهذا التطور .

### **مشكلة البحث**

تتمثل مشكلة البحث في السؤال الرئيسي الآتي :-

كيف يمكن تطوير كفاءات التدريس لدى معلمات الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية على ضوء بعض الاتجاهات الحديثة في تدريس المادة ؟ .

ومن هذا السؤال تفرعت التساؤلات التالية :-

١- ما أهم الاتجاهات الحديثة في تدريس مادة الجغرافيا ؟

٢- ما الكفاءات المطورة الواجب توافرها لدى معلمات الجغرافيا على ضوء هذه الاتجاهات ؟

٣- ما مدى توافر هذه الكفاءات لدى عينة من معلمات الجغرافيا بمدينة أبها بالمملكة العربية السعودية ؟

٤- ما الرؤية المستقبلية لكيفية إعداد معلمات الجغرافيا لإكسابهن هذه الكفاءات ؟

### **أهمية البحث :-**

تتمثل أهمية هذا البحث في النقاط التالية :-

١- يتناول هذا البحث أهم عناصر العملية التعليمية لا هو المعلم ويسعى إلى تطوير بعض الكفاءات اللازمة لتدريس مادة الجغرافيا .

٢- تحديد أهم الاتجاهات الحديثة في تدريس مادة الجغرافيا .

٣- وضع قائمة بالكفاءات المطورة الواجب توافرها لدى معلمات الجغرافيا ، قد تقيد في تطوير برامج إعداد المعلمات قبل الخدمة ، أو برامج التدريب أثناء الخدمة ، حيث توجه لإكساب المعلمات لهذه الكفاءات . كذلك قد تستخدم في تقويم الأداء لمعلمات المادة .

٤- تقديم مقترنات لكيفية بناء برامج لإعداد معلمات الجغرافيا بما يساعد على إكسابهن هذه الكفاءات المطورة .

## دود البحث .

التزم البحث بالـ دود الآتية :-

- ١- وضع قائمة بالكفاءات المطورة الواجب توافرها لدى معلمات الجغرافيا على ضوء بعض الاتجاهات الحديثة في تدريس المادة والتي تم استخلاصها من الإطار النظري للبحث .
- ٢- تطبيق بطاقة الملاحظة على عينة من معلمات الجغرافيا بمدينة أبيها بالمملكة العربية السعودية حيث تعمل الباحثة ، وحيث بدأ الإحساس بوجود المشكلة ودعمته الدراسة بعد ذلك.
- ٣- تم تطبيق البطاقة على المعلمات في المرحلتين المتوسطة \* والثانوية وذلك لأن معظم المدارس في أبيها تضم المرحلتين معاً وبإدارة واحدة ، وتدرس لهما المعلمة في نفس اليوم ، لذلك تم ملاحظتيهن على أساس توزيع الجدول اليومي بصرف النظر عن المرحلة ، وذلك للحصول على أكبر عدد من الحصص لإجراء الملاحظة ، هذا إلى جانب أن الكفاءات المقترحة لا تقتصر على مرحلة دون أخرى ، بل يجب أن تتوافر لدى كل معلمة جغرافية تهم بمسايرة الاتجاهات الحديثة في تدريس هذه المادة
- ٤- أقتصر البحث على تقييم رؤية مستقبلية على شكل مفترحات نظرية لكيفية إعداد معلمات الجغرافيا بما قد يساعد على إكسابهن هذه الكفاءات .

## خطبة البحث

للإجابة عن الأسئلة المطروحة اتبع البحث الخطوات التالية :-

- ١- تحديد أهم الاتجاهات الحديثة في تدريس مادة الجغرافيا وذلك من خلال
    - (أ) عرض مجموعة من الدراسات السابقة العربية والأجنبية المرتبطة بالموضوع
    - (ب) الرجوع لأدبيات مادة الجغرافيا ومنهجها والاتجاهات الحديثة في تدريسها .
  - ٢- تحديد الكفاءات الواجب توافرها لدى معلمات الجغرافيا على ضوء هذه الاتجاهات الحديثة وقد تم ذلك من خلال :-
- (أ) الرجوع إلى (أ، ب)
  - (ت) دراسة نظرية مختصرة لكل اتجاه حديث
  - (ج) ملاحظة غير مقتنة لعدد من معلمات الجغرافيا المشهود لهن بالكفاءة في التدريس

---

\* المرحلة المتوسطة تقابل المرحلة الإعدادية في جمهورية مصر العربية

- ٣- التعرف على مدى توافر هذه الكفاءات لدى عينة من معلمات الجغرافيا تم الآتى :-
- أ) بناء بطاقة ملاحظة اعتماداً على الكفاءات السابقة وضبطها .
  - ب) تطبيق البطاقة على عينة من معلمات الجغرافيا بالمرحلتين المتوسطة والثانوية بمدينة أنها
  - ج) تحليل نتائج التطبيق والتوصيل إلى نقاط القوة ونقاط الضعف في أداء المعلمات .
  - د) تفسير النتائج
- ٤- تقديم رؤية مستقبلية لبعض الأساليب التي يمكن استخدامها عند بناء برامج إعداد معلمات الجغرافيا بما قد يساعد على إكسابهن هذه الكفاءات

### **مسلمات البحث**

- يستند البحث على مسلمات من أهمها :-
- ١- يجب أن تمتلك معلمة الجغرافيا كفاءات محددة تساعدها على أداء عملها بكفاءة .
  - ٢- إن ما تمتلكه معلمة الجغرافيا من كفاءات هي في معظمها انعكاس لطبيعة المناهج الدراسية التي تعد وفقا لها في كلية الإعداد .
  - ٣- كفاءات تدريس الجغرافيا ليست ثابتة ، بل أن تطويرها يعتبر ضرورة ملحة يفرضها تطور العلم والاتجاهات الحديثة في تدريسه

### **مصطلح البحث :-**

#### **الكفاءة**

وتعنى في اللغة بأنها ما يكفى لأداء ، أو ما يسغى عن غيره .  
والكفاءة في هذا البحث هي مجمل السلوك الذي يتضمن المعرف والمهارات والاتجاهات التي يجب أن تتوافر لدى معلمة الجغرافيا بحيث توظفها لتساعدها على تدريس المادة بمستوى يتناسب مع الاتجاهات الحديثة في تدريسها. على أن تصاغ بشكل يمكن ملاحظته وقياسة من خلال بطاقة ملاحظة أعدت لهذا الغرض . ( ١٧، ١٢، ٨، ١ )

## الدراسات والبحوث السابقة .

تناولت البحوث والدراسات السابقة لموضوع البحث الحالى ثلاثة جوانب رئيسية سيتم تناوله منها من كل جانب على سبيل المثال لا الحصر .

أولاً : - دراسات وبحوث اهتمت بتحديد الاتجاهات الحديثة في التدريس .

ثانياً : - دراسات وبحوث اهتمت بتحديد الكفاءات الازمة للتدريس عامه وتدريس مادة الجغرافيا خاصة .

ثالثاً : - دراسات وبحوث اهتمت بتقديم دور برامج إعداد المعلم الحالى فى إكسابه الكفاءات الازمة للتدريس

و فيما يلى نص بيل ذلك .

أولاً : - دراسات وبحوث اهتمت بتحديد الاتجاهات الحديثة في التدريس

أجريت دراسة في جامعة شمال تكساس للباحث " وتاينجون كامونكان

( Witayangkoon , Kamonkan ) ١٩٩١ ( -202 ) بهدف تحديد الاتجاهات الحديثة في تدريس المواد الاجتماعية من وجهة نظر بعض المعلمين القدامى ، والمعلمين المتدربين والإداريين ، وقد اتفقت الفئات الثلاثة على مجموعة من الاتجاهات التي يجب مراعاتها أثناء التدريس ومن أهمها استخدام البنية المعرفية للمادة ، وتوظيف التكنولوجيا في مجال التدريس ، والاتجاه نحو إثارة تفكير الطلاب ، واستخدام أساليب حديثة في التقويم . وفي دراسة أخرى " لراشد " ١٩٩٢ ( ١٦:١٧ ) حول الاتجاهات الحديثة في تدريس الأحياء أبرز الباحث ضرورة الاهتمام بتدريس القيم وإبرازها أثناء التدريس ، وربط تدريس المادة بالمستحدثات التكنولوجية ، وتحفيز التلاميذ على اكتشاف قدراتهم الإبداعية وتشجيع التفكير ، وضرورة تطوير مهارات الملاحظة والقياس واستخدام الأجهزة . وقد أكدت دراسة " عبد الله هاشم " ١٩٩٢ ( ٩-٢٤٤ ) على هذه الاتجاهات وأضافت ضرورة الاهتمام بمداخل المفاهيم العلمية ، وتوفير البيئة الغنية بالأنشطة . حول الاتجاهات الحديثة في تدريب معلمى المرحلة الثانوية والتحديات التي تواجههم جاءت دراسة " عبد المنعم الحلو " ١٩٩٥ ( ١٥:١٢ ) والتي أكدت على أهمية استخدام تكنولوجيا التعليم في التدريس ، والتعلم بالحاسوب وأشرطة التسجيل والفيديو ، كما أكدت على ضرورة إبراز القيم أثناء التدريس ، وتنمية التفكير لدى التلاميذ ، واستخدام المفاهيم والتعليمات لمواجهة التراكم المعرفي .

**ثانياً : - دراسات اهتمت بتحديد الكفاءات الالزمة للتدريس عامة وتدريس الجغرافيا خاصة**

حدد "ريلي" Rily ١٩٧٨ (٥٠:٥٩ - ١٧) في دراسة له عن الكفاءات الالزمة لمعلمى الجغرافيا في المرحلة الثانوية ، وقد تم تحديدها من خلال أسلمة الخبراء ، وكان من أهمها كفاءة تحديد أدوات الاستقصاء الجغرافي ، وكفاءة استخدام الاستقصاء الجغرافي ، وكفاءة تفهم العمليات المكانية والتوزيع الجغرافي . وقد أكد "قاروق الفرا" في دراسته ١٩٨٢ (١٧) على تلك الكفاءات التي حددتها ريلي ولكنها لخصها في كفائتين أساسيتين هي كفاءة استخدام أساليب الاستقصاء الجغرافي ، وكفاءة تقويم التلاميذ . وقد أعد الباحث برنامجاً لتطويرها بعد أن أثبت البحث عدم تمكن المعلمين منها . وفي مجال تحديد الكفاءات أيضاً أعد "فتحى مبارك" دراسته ١٩٨٦ (١٨) والتي حدد من خلالها تسعة كفاءات رئيسية يجب أن تتوافر لدى معلم المواد الاجتماعية وهي عنوان الدرس ، الوسائل التعليمية ، طرق التدريس ، نشاط التلميذ ، استخدام المكتبات المدرسية ، استخدام السبورة ، إدارة الفصل ، التقويم ، وقد أثبت البحث أن المعلمين المؤهلين تربوياً أكثر امتلاكاً لهذه الكفاءات وفي مجال آخر يعتبر من أكثر المجالات اتصالاً بعلم الجغرافيا وهو مادة الكيمياء أجري الباحث "هيرمان جودى الدين شيب" ١٩٩٠ *Herrman, Judy Elaineshipp* (١٣٠-٤) دراسته بهدف تحديد أهم كفاءات التدريس المعطلى الآمن وذلك من خلال عدد من معلمى المادة الملتحقين باتحاد معلمى الكيمياء بولاية تكساس ، وكذلك عدد من معلمى المادة فى المرحلة الثانوية ، ومعلمى الكيمياء فى الجامعات . وقد أجمع هؤلاء على ضرورة تحديد عدد من الكفاءات المطورة الالزمة لتدريس المادة ووضع قائمة والالتزام بها والتي من أهمها كفاءة الإعداد المسبق للمعمل ، وكفاءة استخدام تكنولوجيا التعليم وفي دراسة أخرى "مياز الصباغ و محمد ملحم " ١٩٩١ (٦٦٥:٦٠٩-١٠) قام الباحثان بإعداد برنامج لتدريب معلمات المواد الاجتماعية بالمرحلة الثانوية ، وقد تطلب ذلك تحديد مجموعة من الكفاءات التدريسية الالزمة للمعلمة والتي من أهمها كفاءة تخطيط الدروس ، كفلاءة تنفيذ الدروس ، كفاءة التقويم ، كفاءة العلاقات الإنسانية

**ثالثاً : دراسات اهتمت بتنقييم أثر برامج الإعداد الحالية في كليات التربية  
في إكساب الطلاب المعلمين الكفاءات الازمة للتدريس**

وتعتبر دراسة "الجسار وسلوى" Salwa Aljassar (٢٠٧-١٩٩١) من الدراسات التي اهتمت بهذا المجال حيث هدفت إلى تحديد مدى ملائمة الكفاءات التدريسية المتضمنة في برنامج الإعداد المهني للمعلمين في الكويت ، وإلى أي مدى يتمكن هذا البرنامج من تطوير الكفاءات الازمة لممارسة المهنة . وقد توصل الباحثان إلى خمس كفاءات رئيسية لازمة للمعلم لكي يسair الاتجاهات الحديثة في التدريس وهي كفاءة إدارة الفصل ، كفاءة استخدام تكنولوجيا التعليم

كفاءة تدريس وتنمية القيم وال العلاقات الإنسانية ، كفاءة التقويم . هذا وقد أجمع المعلمون بالرأي على أن برامج الإعداد الحالية قد أخفقت في إكساب المعلم لهذه الكفاءات . وعن مدى قدرة برنامج الإعداد في إكساب الطلاب المعلمين كفاءات الإبداع في المواد الاجتماعية أجرى الباحث "فتحي مبارك" (١٩٩٢) دراسته حيث صمم خمس بطاقات ملاحظة تضمنت كفاءات الإبداع الأساسية والفرعية وتم تطبيقها على عينة من الطلاب المعلمين شعبتي التاريخ والجغرافيا . وقد أسفر البحث عن عدم إسهام البرنامج في تنمية هذه الكفاءات وفي نفس المجال أجرى "لوارين ديفيد جلين" Warren,David,Glenn (١٣-٨) دراسته عن مدى فاعلية برامج إعداد المعلمين في التعليم الأساسي في ولاية تكساس من وجهة نظر الإداريين والمعلمين المبتدئين، ومدى قدرتها على إكساب المعلمين الكفاءات الازمة للتدريس خاصة فيما يتعلق بطرق التدريس ومدى تنويعها وكيفية تحديد الأهداف بوضوح ، ومدى قدرة المعلم على إدارة العلاقات الإنسانية ، واستخدام التكنولوجيا في التدريس ، وتنمية القيم لدى طلابه .

وقد أثبتت الدراسة أن البرامج الحالية تقوم بوظيفتها في إكساب الطلاب المعلمين الكفاءات الخاصة بتتنوع طرق التدريس وتخطيطها ، ولكنها مازالت عاجزة عن إكسابهم الكفاءات الأخرى

**التعقب على الدراسات السابقة**

ما سبق نستنتج أن هناك عدة اتجاهات حديثة في التدريس عامة وتدرس الجغرافيا خاصة أثارتها مجموعة دراسات المحور الأول . ومن أهمها الاتجاه نحو استخدام التكنولوجيا في التدريس ، وابراز البنية المعرفية للمادة خاصة فيما يتصل بالمناهج والتعليمات ، كذلك تدرس مادة الجغرافيا من أجل إثارة وتنمية التفكير لدى الطلاب ، والاتجاه نحو إثارة وإيذان القيم أثناء التدريس . هذا بينما اهتمت دراسات المحور الثاني بتحديد الكفاءات الازمة لمعلم الجغرافيا

وقد توصلت معظم الدراسات ( مياز - سامي خليل - الجاروسلى - فتحى مبارك - هيرمان جودى - لوارين دافيد جلين ) إلى كفاءات تكاد تتشابه وتركت فى مجلتها على كفاءة تخطيط الدروس وكفاءة تنفيذ الدروس ، كفاءة إدارة الفصل وال العلاقات الإنسانية، وكفاءة استخدام الوسائل التعليمية ، وكفاءة التقويم ، وقد تناولت بعض الدراسات بشكل عرضي بعض البنود التى تعكس الكفاءات التى يجب أن تتوافر لدى معلمة الجغرافيا لتساير الاتجاهات الحديثة فى التدريس، ولكن لم يتم وضع قائمة مفصلة ومستقلة لهذه الكفاءات لتقويم أداء المعلمات الحالى على ضوئها فى المملكة العربية السعودية ( فى حدود علم الباحثة ) . وهذا ما سوف يتناوله البحث الحالى.

وقد أظهرت مجموعة دراسات المحور الثالث أن بعض برامج الإعداد الحالية فى كليات التربية قد لا تساعد طلاب المعلمين على اكتساب الكفاءات المطورة اللازمة للتدريس.

هذا وقد استفادت الدراسة الحالية من مجموعة الدراسات السابقة فيما يلى :-

- ١- تحديد بعض الاتجاهات الحديثة فى تدريس مادة الجغرافيا .
- ٢- تحديد بعض الكفاءات المطورة التى تساير هذه الاتجاهات .
- ٣- كيفية تحليل الكفاءات الرئيسية وبناء بطاقة الملاحظة .

ولما كان هدف البحث الحالى وضع قائمة بالكافاءات المطورة الواجب توافرها لدى معلمة الجغرافيا على ضوء الاتجاهات الحديثة فى تدريس المادة ، كان لزاماً أن يتم عرض موجز لطبيعة كل اتجاه على حدة ، وما يجب أن تمتلكه معلمة الجغرافيا من كفاءات لتساير هذا الاتجاه ، حتى يتسعى من خلال ذلك بناء بطاقة الملاحظة كأدلة لهذا البحث .

### الاتجاهات الحديثة في تدريس مادة الجغرافيا

أولاً : استخدام تكنولوجيا التعليم في تدريس المادة

تعيش مجتمعاتنا اليوم ما يطلق عليه عصر " التكنولوجيا والمعلومات " وكيفية توظيفها في كافة مجالات الحياة ، وقد ازدادا في السنوات الأخيرة الاهتمام بدور التكنولوجيا في العملية التعليمية وأفضل الأساليب للاستفادة منها في تطوير التعليم . حيث يمكن من خلالها توفير ما يجب أن يتسم به التدريس من التنوع والتشويق والتأثير ، فهي المحفزة للتعليم والمنتجة له أيضا (١٩-٢٢) .

ويعود مجال التدريس من أكثر المجالات تأثرا بفكرة تكنولوجيا التربية ، حيث تعتبر تكنولوجيا التعليم نظاما فرعيا من تكنولوجيا التربية فهي تنصب على أحد جوانبها الأساسية وهو التدريس. ويؤكد " هانيك Heinick " على ذلك حيث يرى أن المدارس عادة ما تهتم باقتناء الأجهزة دون الالتزام بالعمليات التكنولوجية ، أو بالخطوات والوظائف التي تتضمنها هذه التكنولوجيا (١٤٤-٧) . وتأكد بعض المؤتمرات من خلال توصياتها على ضرورة تطوير وتحسين التدريس باستخدام تكنولوجيا العصر ، والتدريب المستمر للمعلمين ، بل نادت بضرورة عمل برامج لنشر التكنولوجيا في التعليم تحت رعاية اليونسكو (٢٨-٢٧) وذلك لأن أسلوب الشرح والتلقين لم يعد كافيا لإرضاء طموح التلاميذ إلى المعرفة بشكل دقيق وواسع ، فهم يتعاملون مع وسائل الإعلام . بمختلف أنواعها ويتلقون مؤثرات عالمية ويكسبون من ذلك معلومات وقيم أكثر غنى وأشد جاذبية مما يتلقون من معلمهم .

### تكنولوجيا التعليم وتدرس الجغرافيا

تتعدد وسائل وتقنيات التعليم الخاصة بتدريس الجغرافيا وتتنوع لتشمل الخرائط بأنواعها - الكروية الأرضية ، الصور ، الرسوم ، الشرائح ، الأفلام بأنواعها ، النماذج والعينات ، أجهزة القياس والرصد ، الفيديو والكمبيوتر ، هذا إلى جانب البيئة المحلية بمصادرها المختلفة ، ولا شك أن هذه التكنولوجيا تلعب دورا في إدراك وتعلم هذه المادة وما تتضمنه من مفاهيم ، وتساعد على التركيز والانتباه ، وتنمى القدرة على الملاحظة الحسية ، وتجسد المفاهيم الجغرافية وتجعلها أكثر قربا إلى ذهان التلاميذ وأكثر ثباتا (٣٧:٣١-٢٥) .

ورغم تعدد وسائل وتقنيات التعليم الخاصة بتدريس المادة ، ورغم ما لها من أهمية في التدريس إلا أن الكثير من المعلمين ما زالوا يدرسون المادة بشكل جاف وباستخدام وسائل ضئيلة ينحصر معظمها في الخرائط والكرة الأرضية وبعض الصور التوضيحية . فـ المعلومون بعيدون عن الأجهزة الحديثة غير مدركين لأفضل أساليب الاستخدام ، والأسس العلمية والتربوية والنفسية التي تستند عليها (١٤٦-٧) .

وإذا كان ذلك ينطبق على الجغرافيا بشكل عام فدراسة " عبد الرحمن العالم " ١٩٩٥ تؤكد ذلك في المملكة العربية السعودية أيضاً حيث أسفرت دراسته على أن استخدام معلم المواد الاجتماعية للوسائل التكنولوجية الحديثة مازال محدوداً ، وأن المشرفين التربويين لا يهتمون إلا باستخدام الخرائط والرسوم التوضيحية من قبل المعلم . ( ٢٣٣:٢٣٦ ) . وربما يرجع ذلك إلى نقص كفاءات المعلم أو المعلمة التي تساعد على استخدام هذه التكنولوجيا . حيث يجب أن تمتلك من الكفاءات ما يساعدها على اختيار الوسيلة ، واستخدامها وإنتاجها ، فهي العامل الحاسم في العملية التعليمية ، حيث يتوقف عليها نجاح استخدام الوسائل التكنولوجية داخل حجرة الدراسة ، وتؤكد على ذلك " مارلين و لوري " .

Marilyn and Lory يقولهما إن للمعلم دور كبير في خلق وتهيئة البيئة الفعالة للتعليم ، وذلك بالإكثار من استخدام تكنولوجيا التعليم أثناء التدريس ، وكذلك استخدام مواقف الحياة الطبيعية لتجسيد المعلومات المجردة وتقريبها إلى ذهن التلميذ ( ١٤-١٦ ) على أن تقسم التكنولوجيا بعدة خصائص فنية منها بساطة ووحدة المعلومات ، جودة التصميم ، المرونة ، الملائمة للمدة الزمنية المتوفرة للتدريس ، الوضوح والدقة اللغوية .

ولكي تستطيع معلمة الجغرافيا استخدام تكنولوجيا التعليم كأحد الاتجاهات الحديثة في التدريس يجب أن تمتلك كفاءات خاصة باختيار التكنولوجيا المناسبة للدرس ، وكفاءة استخدامها وكفاءة تنويعها وإنتاجها . وأن تصمم حجرة الدراسة بشكل يتناسب مع ما يتم عرضه من أجهزة  
كان تراعى :-

- ١- التصميم على ضوء الوظائف التي يتوقع أن تقوم بها الطالبة والمعلمة .
- ٢- التنويع في استخدام الأجهزة بما يتناسب وأساليب التعلم .
- ٣- اختيار التجهيزات المكانية كالطاولات والمقاعد التي تساعد على ممارسة الأنشطة المصاحبة .
- ٤- توفير أجهزة الاستقبال المرئي والمسموع وأجهزة الاتصال .
- ٥- مراعاة حرية الحركة وعوامل الأمان في الأجهزة والتجهيزات .
- ٦- إعداد الأنشطة المصاحبة لاستخدام الوسيلة سواء قبل عرضها أو أثنائه أو بعده .

### ثانياً : الاستند على بني العلم ( المفاهيم والتع咪يات ) أثناء التدريس

في ظل ما يسمى بعصر تنفق المعلومات والتطور في العلوم ، أصبحت إحدى القضايا الرئيسية التي تواجه المربيين هي كيفية مساعدة الأجيال الصاعدة على مواجهة هذا التطور ، ونتيجة لذلك بُرِزَ الاتجاه الذي يرى ضرورة الاهتمام بأساليب العلم وخاصة المفاهيم والتع咪يات في تدريس المواد الدراسية المختلفة وخاصة الجغرافيا التي شهدت الكثير من التطور في أهدافها ومحورها ، لذلك اهتم مخططو المناهج بالمفاهيم وتعلمتها على أساس أنها مكتبة وتمثل أحد العناصر الرئيسية في تنظيم مناهج الجغرافيا ، ويمكن من خلالها تخفيف تعقيدات البيئة وتلخيصها .

وللبناء المفاهيمي في مادة الجغرافيا أهميته في اكتشاف وتنظيم المعلومات ذات العلاقة ، لذلك فعملية تكوين المفهوم تتضمن جمع الأشياء وإدراك العلاقات بينها والنظر إليها ككل متكامل ، وهذا يعتمد على خبرة الفرد وخلفيته النظرية ونضجه العقلي .

وقد حظيت المفاهيم الجغرافية باهتمام كبير لدى المهتمين بتدريس هذه المادة لما لها من أهمية ذكر منها :-

٢- يعتبر تعلم المفاهيم أكثر بقاء في الذهن وأقل عرضه للنسبيان .

٢- تساعد على اختزال الكثير من التفاصيل ، وبذلك فهي توفر الوقت الذي يمكن الاستفادة به في تعلم أشياء أخرى .

٣- يعتمد تعلم بعضها على بعض وبذلك يصبح تدريس الجغرافيا أكثر اتصالاً وارتباطاً ، ويؤدي إلى تكوين التع咪يات .

٤- تساعد المفاهيم الجغرافية على التعامل مع المشكلات اليومية وحلها .

وقد قدمت الولايات المتحدة مشروعات تعكس مدى الاهتمام بالبنية المعرفية للعلم أثناء تخطيط المناهج وتنفيذها حيث رأت ضرورة :-

١- استبعاد النظرة الجزئية لمضمون المنهج والاهتمام بالنظرة الكلية .

٢- معالجة البناء المعرفي ضمن إطار شامل للمفاهيم والتع咪يات .

٣- الاهتمام بأساليب العلم مع مراعاة التدرج من السطح إلى المعد ( ١ - ٣٤ : ٣٣ )

## دور معلمة الجغرافيا في تدريس المفاهيم والتعليمات

ما لا شك فيه أن لعملية الجغرافيا دور كبير في الأخذ بهذا الاتجاه الحديث أثناء تدريس المادة وذلك بالإكثار من استخدام أسلوب الاستقراء حيث تبدأ المعلمة مع تلميذاتها بالمواضف الجزئية المحسوسة ، ثم توجههم إلى إدراك العلاقات والخصائص المشتركة بينها حتى يصلوا إلى المفهوم المراد تكوينه . وكذلك استخدام أسلوب الاستبطاط لتأكيد المفهوم والتوصل إلى التعليمات ، مع مراعاة أن جميع جوانب المفهوم لا تتطور بمعدل واحد ، و يؤثر في تكوينه عامل الخبرة والنضج . وهذا يتطلب توافر كفاءات لدى المعلمة مثل التركيز على الخبرات المنوعة أكثر من الخبرات المكررة عند تطوير المفاهيم لدى التلميذات ، كذلك أن توسيع وتعمق معانى المفهوم بشكل تدريجي يتناسب مع قدراتهن ، وأن تكون قادرة على تحليل المفاهيم وتعزيز استجابات التلميذات والتي تدل على نمو المفاهيم لديهن ، وأن تساعدهن على المقارنة بين المفاهيم وإدراك العلاقات بينها ، والتفرق بين المفهوم والتعليم ، واستخدام الأمثلة والوسائل التي تجسد المفاهيم المجردة ، والجدير بالذكر أن اهتمام المعلمة بتدريس المفاهيم والتعليمات الجغرافية يساعد في إثارة وتنمية التفكير لدى الطالبات والذي يعتبر اتجاهها حديثا آخر في تدريس الجغرافيا .

### ثالثاً : إثارة وتنمية التفكير من خلال تدريس الجغرافيا

يقف الإنسان مشدودا أمام فيض الآيات القرآنية التي تكرر النداء الإلهي ( أفلأ تعقلون ) ( لعلكم تعقلون ) ، فقد ذكر العقل والدعوة إلى استخدامه بشكل صريح في سور عديدة ، حيث يدعونا القرآن إلى التفكير في كل شيء وتحفيص كل شيء ليmana بأن العقل السليم المتنزه عن الهوى لابد أن يكتشف الحقيقة . إن القرآن دعوة إلهية متتجدة لأن يعلى الناس قيمة العقل ، وما أخرج الدنيا كلها إلى هذه الدعوة .

ويعتبر التفكير أعلى مرتب النشاط العقلي ، فمن طريقة يواجه الفرد ما يواجهه من مشكلات ، ويحدد ما يناسبها من حلول ، وقد أصبح تنمية التفكير لدى التلميذ أمراً جوهرياً وهدفاً أساسياً من أهداف التربية في عالمنا المعاصر، وأصبح التدريس من أجل تنمية التفكير أحد الاتجاهات الحديثة ، حيث توصل علماء النفس نتيجة لبحوثهم إلى حقيقة مفادها أن عميق تفكير الطالب أثناء التعليم يؤدي إلى تعلم فعال ، وأن الطالب ينتفعون من التدريس القائم على خطوات فكرية واضحة لهم .

وقد قطعت الدول المتقدمة شوطاً كبيراً في مجال تعليم التفكير ليماناً منها بضرورة الاهتمام بالإنسان الذي هو محور التقدم في أي مجتمع ، فقد بدأت المناهج الدراسية الأمريكية في الاتجاه إلى حث الطالب على التفكير الجاد وتنمية قدراتهم على التفكير والتحليل والملاحظة والتخييل والتبؤ (٣٠-٦) ، وتنوّد على ذلك باربارا لويس "Barbara Lewis" بقولها "على المعلم أن يسمح للتلاميذ بالتفكير ، ويتيح لهم فرص حل مشكلات حقيقة ، وأن يوفر لهم مناخ يسهم في إطلاق تفكيرهم ، ويساعدهم على قيادة الحلول المبدعة لمشاكل المستقبل (٤٩-٣)" .  
ويذهب إلى نفس المعنى "جير في بروفي" Jere Brophy ويؤكد على ضرورة تغيير دور المعلم من تقديم المعلومات والإلقاء إلى الاهتمام باستجابات التلاميذ وأساليب تفكيرهم وقدرتهم على بناء المعانى وإثارة التساؤلات (٥ - ٥:٦) .  
**دور معلمة الجغرافيا في إثارة وتنمية تفكير طلابات**

بناء على ما سبق فقد بدأ العمل على جعل المناهج الدراسية عامة ومناهج الجغرافيا خاصة أكثر إثارة للتفكير ، لتساعد التلاميذ على التفسير العلمي للقضايا الجدلية ، والتدريب على التمييز بين الآراء العديدة والموازنة بين مصادر المعلومات الجغرافية ، وعدم الاعتماد على مصدر واحد منها (٢٦:٢٩-٣٠) ، وبالتالي أصبح تدريس هذه المادة يركز على طرح الأسئلة ذات المستويات العليا وإبراك العلاقات بين الظاهرات الجغرافية ، والمفاهيم العامة والخاصة . وهنا يبرز دور المعلمة كمثيرة لهذه التساؤلات ومهينة لتلك البيئة التعليمية الفعالة المثيرة للتفكير .

وقد حدّدت المربيّة الأمريكية "إيفا وشنطن" الكفاءات الوظيفية التي تجعل من المعلمة خبرة في تدريسيها قادرة على تنمية تفكير طلاباتها ومن أهمها :-

- ١- تبدو متّحمسة ومساعدة للطلابات وتدمج أفكارهن في التدريس .
- ٢- تشجع البحث النشط من قبل طلابات .
- ٣- تستعمل أفكارهن في التدريس وتشتّت على مسامعهن .
- ٤- تشجع طلابات على المناقشة وإياده وجهات النظر المختلفة واحترامها .
- ٥- توفر جوا من الحرية والتفاعل يسمح بتبادل الآراء حول المشكلات الجغرافية .
- ٦- تشجع الأفكار الجديدة والحلول المبتكرة للمشكلات الجغرافية .
- ٧- تهتم بكيف المعلومات أكثر من كمها أثناء التدريس .
- ٨- تصيغ تساؤلات مثيرة للتفكير ، وتشجيع طلاباتها على إثارة التساؤلات وحسن صياغتها .

(٦-٨٥) هذا وترى الباحثة أنه لكي تستطيع معلمة الجغرافيا إثارة وتنمية تفكير طلاباتها

لابد وأن تكون قادرة على تنظيم البيئة التعليمية التي يتم فيها التدريس وذلك من حيث كيفية ترتيب المقاعد وجلوس الطالبات وعرض الأجهزة وإدارة المناوشات كذلك لابد وأن تمتلك المعلمة لغة عربية جيدة وبقيقة ، وتصنيع نماذج من أنماط السلوك الجيد لدعم عملية التفكير . وهذا يعني أن المعلمة لا تستطيع أن تعلم طالباتها كيف يفكرون وهي تقتند لهذه المهارة ، فلا بد أن تكون قدوة في ذلك قوله وسلوكها . وهناك بعض الأداءات التي يمكن للمعلمة أن تقوم بها في هذا الشأن مثل :-

١- التفكير بصوت مرتفع في محاولة التوصل إلى حل مشكلة جغرافية ما لتعرف الطالبات كيفية استبطاط المعلومات والتوصول إلى الحلول .

٢- عدم التسرع في الإجابة على التساؤلات المثارة من قبل الطالبات ، بل عليها الانتظار فترة للتأمل .

٣- بعد عن العناوين الرئيسية والعناوين الفرعية عند صياغة الأسئلة الجغرافية .

٤- قراءة فقرات من الدرس قراءة تحليلية ناقدة أمام الطالبات .

وإذا كان عصر تدفق المعلومات والتقدم التكنولوجي قد دعا إلى ضرورة الاهتمام بتطوير كفاءات التدريس لدى معلمة الجغرافيا ، لتصبح قادرة على استخدام هذه التكنولوجيا في تدريس المادة والاهتمام ببنيتها المعرفية ، وإثارة تفكير الطالبات ، فإن من سمات هذا العصر أيضاً طغيان المادة في مقابل تراجع الكثير من القيم ، ولذلك أصبحنا في حاجة ماسة لإعادة التوازن بين الجانب المادي والجانب الروحي من خلال العديد من الوسائل ومنها الاهتمام بإبراز هذه القيم وتنميتها أثناء التدريس ، ومم لا شك فيه أن ذلك يتطلب تحديد ما يجب أن تمتلكه المعلمة من كفاءات لأداء هذا العمل باعتبارها المحور الأساسي فيه . وبهذا ننتقل إلى الاتجاه الحديث الرابع في تدريس الجغرافيا .

#### رابعاً : إبراز القيم وتدريسها من خلال الجغرافيا

يعتبر إعداد الفرد لتلبية حاجات المجتمع والمحافظة على قيمه ، والتجاوب مع طموحاته ومواجهة مشكلاته من أهم وظائف التربية ومن ثم فإن تحديد هذه الحاجات والقيم والطموحات يجب أن يحظى بالاهتمام الكافي في عمليات بناء المناهج وتطويرها وتنفيذها خاصةً مناهج الجغرافيا لما لها من أهمية حيث تتناول العلاقة بين الإنسان وبين بيئته وتفاعلاته معها ، ذلك التفاعل الذي يستند على بيئته وجاذبيتها تضم قيمًا عديدة (٣-١٦٨) . فعن طريق مادة الجغرافيا يدرس الطالب العديد من المشكلات البيئية مثل التلوث ، التصحر ، التفرقة العنصرية ، الحدود ،

كما يرى توزيعات عديدة للبشر والإنتاج ، كما أن مادة الجغرافية بحكم طبيعتها تسهم في تنمية الحساسية الاجتماعية وتقدير قيمة التعاون بين الدول ، كما تساعد الطلاب على فهم خصائص وطنهم وإمكاناته وحياة سكانه وأساليبهم في إشباع حاجاتهم المختلفة في الماضي والحاضر ، وكيفية استغلالهم لمصادر الثروة فيه، ودور الفرد في المحافظة على هذه الثروة وتنميتها .  
 (٢٦-٣٦٠).

ولعل من أهم العوامل التي حتمت ضرورة الاهتمام بتثقيف القيم ما أحنته الثورة العلمية والتكنولوجية وغيرها من عوامل التغير التقافي من إعادة تشكيل الكثير من قيمنا الأمر الذي أدى إلى عدم الاستقرار في الكثير من القيم الموروثة والمكتسبة على حد سواء ، وعدمقدرة عدد كبير من أفراد المجتمع على التمييز الواضح بين ما هو صواب وما هو خطأ ، بل وعجزهم أحياناً عن تطبيق ما يؤمنون به من قيم . وقد كان من نتائج ذلك ظهور العديد من المشكلات البيئية مثل النضوب السريع للثروات الطبيعية ، والاستخدام الشهابي للمواد الخام واستنزاف الأراضي الزراعية وتغريفها والرعى الجائر ، وانقراض بعض الحيوانات ، والتلوث بكل صوره .

وبالرغم من ذلك فإن مجرد تواجد القيم المطلوبة في أهداف ومحنوي مناهج الجغرافيا ليس كفيلاً بإيسابها للتلاميذ ، إنما يظل ذلك مرهوناً في المقام الأول بدور المعلم أو المعلمة الذي يجب أن تتوافق له القدرة على التعامل معها ، وأن يكون مدركاً لدور المادة في ذلك (٢١-٩٣) . خاصة وأن كثيراً ما تتوارد القيم في كتب الجغرافيا بشكل ضمني غير معلن ، مما يتطلب المعلم الواعي وال قادر على استخلاص هذه القيم .

ونظراً لأهمية الجانب الوجданى في التدريس فقد أهنت العديد من الدراسات بتناوله تخص بالذكر هنا دراسة "فارعه حسن" ١٩٨٩ والتي تم فيها وضع نموذج لتنمية القيم من خلال تدريس الجغرافيا ، وحددت مجموعة من الصعوبات التي قد تتعرض لتنفيذها والتي كان من أهمها عدم الاهتمام بهذا الجانب في التدريس ، كما أن المعلم يتم إعداده وتدريسيه في إطار أنه سيصبح معلم مادة ولم يدرس على كيفية تدريس القيم . هذا إلى جانب الامتحانات وإهمالها لهذا الجانب (٢-١٦٣:١٨١) ، وكذلك دراسة "أمين عطوه" ١٩٩٥ والتي أكد من خلالها على أهمية دور المعلم في إكساب الطلاب للقيم ، وضرورة امتلاكه للكفاءات اللازمية لتدرسيها ولا شك أن هناك أيضاً العديد من الأساليب التي يمكن لمعلمة الجغرافيا استخدامها لإحداث النمو المطلوب في اتجاهات وقيم طلباتها ومن أهمها :-

- ١- **التعزيز اللفظي** فعندما تسمع المعلمة إحدى طالباتها تعبر عن قيمة مطلوبة أو اتجاه مرغوب يجب عليها أن تكافئ الطالبة على ذلك أو تشجيعها ، مما يؤدي إلى ترسیخ هذه القيم وتأصيلها .
- ٢- **التزود بمعلومات جديدة** لأن معرفة الطالبات بمعلومات جديدة تتعلق بموقفهن من قضية معينة يمكن أن تسهم في تكوين قيمهن وتعديل اتجاهاتهن .
- ٣- **فهم الداعي السيكولوجية للتمسك بقيم معينة** . حيث يجب على المعلمة أن تتعرف على هذه الداعي وتفهمها حتى يمكنها توجيه جهودها في إكساب الطالبات القيم المرغوب فيها
- ٤- **وجود القدوة والمثل** والمتمثل في شخصية المعلمة وسلوكها ، حيث أن ذلك يسهم في إكساب الطالبات القيم المطلوبة .
- ٥- **الamarسة** فالاشتراك المباشر في عمل ما يمكن أن يؤدي إلى تغير في الاتجاهات والقيم . مع ملاحظة أن معلمة الجغرافيا لا تغير من قيم طالباتها بمفردها أو من خلال حرص محدود ، بل هي تسهم مع غيرها من معلمات المواد الأخرى في تنمية هذه القيم ، وذلك من خلال تكوين الميول والاتجاهات التي تعتمد عليها وبتكرار المواقف وتأكيدها

### **الإطار التطبيقي للبحث**

من خلال العرض السابق لمجموعة الدراسات السابقة ، والرجوع لأدبيات المناهج وطرق تدريس الجغرافيا ، هذا بالإضافة إلى الدراسة المختصرة لأهم الاتجاهات الحديثة في تدريس المادة يكون قد تم الإجابة عن السؤالين الأول والثاني في البحث وما ما الاتجاهات الحديثة في تدريس الجغرافيا ؟ وما الكفاءات الواجب توافرها لدى المعلمة على ضوء هذه الاتجاهات ؟

### **بناء بطاقة الملاحظة**

وللإجابة عن السؤال الثالث في البحث وهو ما مدى توافر هذه الكفاءات لدى عينه من معلمات الجغرافيا بأبها تم بناء بطاقة الملاحظة وذلك لاستخدامها في تقويم أداء المعلمات .

هذا وقد تم استخدام نظام العلاقات كأسلوب لبناء هذه البطاقة ، ومنه تم تحديد المجالات الرئيسية المطلوب ملاحظتها وما تتضمنه من كفاءات فرعية ، ثم يرصد ما يحدث بالفعل أثناء التدريس ، وتوضع علامة أمام الأداء الذي تقوم به المعلمة في الخانة التي تتناسب ومستوى هذا الأداء .

## **أهداف بطاقة الملاحظة**

تهدف بطاقة الملاحظة الحالية إلى التعرف على مدى توافر كفاءات التدريس المطورة في أداء عينة من معلمات الجغرافيا أثناء التدريس وهذه الكفاءات هي :-

- ١- كفاءة استخدام تكنولوجيا التعليم في التدريس
- ٢- كفاءة إبراز واستخدام البنية المعرفية
- ٣- كفاءة إثارة وتنمية تفكير الطالبات
- ٤- كفاءة إبراز وتدريس القيم

## **صياغة بطاقة الملاحظة**

تم الاعتماد في صياغة بطاقة الملاحظة الحالية على الكفاءات الرئيسية الأربع السابقة والمشتقة من الاتجاهات الحديثة في تدريس مادة الجغرافيا وقد تم :-

- ١- تحديد الكفاءات الرئيسية
- ٢- تعريف كل كفاءة تعريفاً إجرائياً يتفق والهدف من البحث
- ٣- تحصيل كل كفاءة رئيسية إلى الكفاءات الفرعية التي تشملها ، وهي تمثل أداءات فرعية يمكن ملاحظتها وقياسها هذا وقد روعى عدة شروط عند صياغة هذه البطاقة من أهمها:-

  - ١- أن تكون العبارات واضحة وقصيرة .
  - ٢- أن تكون في عبارات إجرائية يسهل ملاحظتها وقياسها . وأن يكون الفعل في حالة المضارع.
  - ٣- أن ترتبط الكفاءات الفرعية بالكافاءات الرئيسية .

## **صدق بطاقة الملاحظة**

للتأكد من صدق البطاقة فقد تم عرضها على مجموعة من المحكمين من خبراء الجغرافيا وخبراء التربية وعلم النفس \*، الذين أجروا بعض التعديلات على صياغة العبارات، وقد تم الأخذ بها

## **ثبات بطاقة الملاحظة**

تم تطبيق البطاقة على عشره (١٠) معلمات من يدرسون مادة الجغرافيا بالمرحلة المتوسطة والثانوية بواقع مرتين لكل معلمة تفصل بينهما أسبوعاً واحداً وبناء على نتائج التطبيق تم حساب ثبات البطاقة والذي بلغ (٨١%) وهي نسبة يمكن الاعتماد عليها كدليل على ثبات هذه البطاقة

## **البطاقة في صورتها النهائية**

تم صياغة البطاقة في صورتها النهائية والتي تكونت من (٨٦) ست وثمانين بندًا مقسمة على النحو التالي :-

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| (٢٨) ثمانية وعشرون بندًا | للكفاءة الأولى  |
| (١٩) تسعة عشر بندًا      | للكفاءة الثانية |
| (١٩) تسعة عشر بندًا      | للكفاءة الثالثة |
| (٢٠) عشرون بندًا         | للكفاءة الرابعة |

### **عينة الدراسة**

اشتملت عينة الدراسة في التطبيق النهائي للبطاقة على ثلاثة (٣٠) معلمة. وقد تم ملاحظة أداء كل معلمة من خلال حصتين متفرقتين على مدى أسبوعين ، وذلك نظراً لكثره عدد بنود البطاقة مما يتطلب ملاحظة المعلمة أكثر من مرة . هذا وقد تم التطبيق في الأسبوعين الأولين من فترة التربية العملية لطلابات الفرقه الثالثة بكلية التربية بأبها للعام الدراسي ١٤١٩ - ١٤٢٠ . وهما أسبوعاً الملاحظة والنقد ، حيث تقوم الطالبة المتدربة بملاحظة المعلمة الأساسية أثناء شرحها . وقد أمكن للباحثة الحضور مع طلابات المتدربات لملاحظة أداء المعلمات في بعض المدارس ، بينما تم الإستعانة ببعض المشرفات على التربية العملية لتطبيق البطاقة في مدارس أخرى بعد التأكد من إلماهم بأهدافها وتعريفهن على بنودها .

### **نتائج التطبيق**

بعد تطبيق البطاقة تم جمع البيانات الخاصة بكل معلمة على حدة وتحليلها ، وقد أمكن التوصل إلى النتائج التالية :-

**جدول (١) بوضوح توزيعات المعلمات في كل مجموعة من المفاهيم الأربع ومجموع الترجمات ، النسبة المئوية ، المتوسط ، الاعرف المعياري**

يلاحظ من الجدول السابق أن ( ست) معلمات من عدد المعلمات عينة البحث بنسبة (%)٢٠ قد حصلن على أكثر من (%)٥٥ حصلت إداهن على (%)٧٢ بانحراف معياري قدرة (١٢,٨٦)، بينما حصلت الباقيات على نسبة تتراوح ما بين (%)٥٥:٦٣ بانحراف معياري ما بين (٤,٨٦:١٨,٤)، هذا وقد حصلت باقى المعلمات وعدهن (٢٤) معلمة بنسبة %٨٠ على أقل من (%)٥٠ وقد بلغت أدنى نسبة (%)٢٣ بانحراف معياري قدرة (٣,٥٠) وإن دلت هذه النسبة على شيء فأنما تدل على عدم إلمام معظم المعلمات عينة البحث بمعظم كفاءات التدريس الواردة في بطاقة الملاحظة . وإذا كانت هذه النتيجة تتسم بالعمومية ففيما يلى تفصيل ذلك

الرتبة النوع العنوان	نسبة أداء المعايير		نسبة أداء المعايير		نسبة أداء المعايير		نسبة أداء المعايير	
	المجموع النسبية الموزن النوع	%	نسبة أداء المعايير النوع	%	نسبة أداء المعايير النوع	%	نسبة أداء المعايير النوع	%
١. أولاً، تهاده اختبار واستخدام تكنولوجيا التعليم في تدرس المعرفة	٢٧٧٧٨	٦١	٩٦,١١%	٣	٣٠	٦	٣٤,٣٣%	١
٢. تحذار المعلنة الوسيلة الدلائلاً الأدات الرهن وصغاره	٦١٦١	٤٤	٩٦,١٠%	٢	٣٥	٦	٦٦,٦٦%	٢
٣. تحذار المعلنة الوسيلة التي تتذبذب وطبيعة الكل ومكانية الفرع	٤٤٤٤٤	٨٥	٩٦,٠١%	٢	٦٦	٩٠	٦٣,٣٢%	٣
٤. تزاسع المعلنة مرونة الوسيلة وضم ازدواجها بالمعلومات الجغولية	٣٧٨	٣٨	٩٦,٠٠%	١	٦٦	٩٠	٦٣,٣٢%	٤
٥. تحذار وصيلة حفر البدأ شفهي في توصيف وتقويم المذاه التي تكتشها	٦٧٧٧٧	٧٩	٩٦,٠١%	١	٣٥	٦	٦٦,٦٦%	٥
٦. تحذار المعلنة الوسيلة العبرانية التي لا يطب المذاه الذي على الحذف	٩٤٤	٨٥	٩٦,٠٠%	١	٦٦	٩٠	٦٣,٣٢%	٦
٧. العطلين بها	٩٧٧	٨٧	٩٦,٠٤%	١	٣٥	٦	٦٦,٦٦%	٧
٨. تحذار المعلنة الوسيلة التي تكتسب عن عدم طلبها ودور اتهم	٩٦٦	٨٧	٩٦,٠٠%	١	٣٥	٦	٦٦,٦٦%	٨
٩. تستخدم المعلنة الوسيلة في الوقت المناسب من الزمن	٩٦٠	٩٠	٩٦,٠٠%	١	٣٥	٦	٦٦,٦٦%	٩
١٠. نضع المعلنة الوسيلة في المكان المناسب عند استخدامها	٩٦٦	٩٣	٩٦,٠٠%	١	٦٦	٩٠	٦٦,٦٦%	١٠
١١. تحذد المطالبات باعطاقهن لفكرة عن الوسيلة والتفاظ التي يجتاز التفكير	٩٦٦	٩٣	٩٦,٠٠%	١	٦٦	٩٠	٦٦,٦٦%	١١
١٢. علىهم	٩٦٦	٩٣	٩٦,٠٠%	١	٦٦	٩٠	٦٦,٦٦%	١٢
١٣. تحذد المطالبات التي تقوم بها المطالبات والمصادقة لاستخدام الوسيلة	٣٦٦٦	٣٦	٩٦,٠٠%	١	٣٦	٦	٦٦,٣٣%	١٣
١٤. تحذد الأسئلة الاستمرارية التي مشوجهها المطالبات ثباته عرض الوسيلة	٣٦٦٦	٤٨	٩٦,٠٠%	٢	٦٧	٦	٦٦,٦٦%	١٤
١٥. تحذى مقارنات بين الوسائل المستخدمة لوزي المدعى المطلوب	٣٦٦٦	٥٥	٩٦,٠٠%	٢	٦٧	٦	٦٦,٦٦%	١٥
١٦. تستخدم العينات الجغرافية ( صدور ترتيب معدان - ميلات - وغيرها )	٣٦٦٦	٦٢	٩٦,٠٠%	٣	٦٧	٦	٦٦,٦٦%	١٦

تائیع جدول (۲)

مسنونه بارت

## التعليق على الجدول

يتضح من الجدول السابق أن المعلمات عينة البحث يمتلكن كفاءات محددة في هذا المجال مثل كفاءة اختيار الوسيلة المرتبطة بالدرس مما هو متاح في درستها أو تستطيع إنتاجه من بينتها أو تمتلك كفاهيات استخدامه كالخرائط والكرة الأرضية وبعض الصور التوضيحية والعينات وقد جاء ذلك بنسبة (٨٧,٧٧٪) كذلك تستخدم المعلمات الوسيلة المناسبة لطبيعة المكان (١٠٠٪) وهن يراعين عدم ازدحام الوسيلة بالمعلومات وغلبة الجانب العلمي عليها (٤,٤٪) كما يمتلكن كفاءة اختيار الوسيلة التي تناسب عدد طلابات ونوجن في استخدامها في الوقت المناسب من الحصة (٩٦,٦٪) وقد لحظ أن (٩٤,٤٪) من المعلمات يستخدمن الخرائط بأنواعها ، و (٧٥,٥٪) منها تستخدم نموذج الكرة الأرضية (٩٨,٨٪) يستخدمن الرسم التوضيحي و (٨٨٪) منها يستخدمن أكثر من وسيلة في الدرس إذا لزم الأمر ولكنها تركز على الوسائل التقليدية ولا تمتد إلى الأجهزة التكنولوجية. هذا بينما لا تهتم المعلمات عينة البحث بالشكل الكافي باستخدام الأطلس المدرسي (٥٤,٤٪) أو تقديم أنشطة تطبيقية للتأكد من استفادة طلابات من الوسيلة (٥٨,٨٪) وكذلك لم تحسن التمهيد للوسيلة المستخدمة (٣٣,٣٪) ولم تستخدم المعلمات الأجهزة التكنولوجية الحديثة أثناء تدريس المادة مثل الأجهزة الفياسية (٦٦,٦٪) والصور والأفلام بأنواعها (٦٦,٦٪) والرسم البياني بأنواعها (٢٢,٢٪) ، والفيديو (٢٠٪) وأجهزة العرض العلوى (٦,٦٪) بينما تجاهلن تماما استخدام الكمبيوتر (صفر٪) مما سبق نستنتج أن (٤٤,٧٪) من معلمات الجغرافيا عينة البحث يمتلكن كفاهيات اختيار واستخدام الوسائل التعليمية المألوفة بدرجة كبيرة دون أن يمتد ذلك إلى الأجهزة التكنولوجية الحديثة بينما تجد (١٢,٢٪) منها يمتلكن بدرجة متوسطة و (٨,٩٪) بدرجة ضعيفة بينما (٣٤,٥٪) لا يمتلكن هذه الكفاءات . هذا وقد بلغ الوزن النسبي لمدى امتلاك المعلمات لهذه الكفاءة بشكل عام (٤١٠,٩٪) بنسبة (٥٥,٩٪)

جدول (٣) يوضح التكرار والتناسبية المعنوية وقيمة الوزن النسبي والتناسبية المعنوية للموزن النسبي لإثبات مطابقات المعيار أعلاه في كافة إيجاز واستخدام البنية المعرفية في

卷之三

مقدمة في أدباء الكفاحية

مستويات أداء الكفاءة

**مستويات أداء الكفاءة**

المجموع		النسبة%									
٥٧٩	٥٧.	٢٦.	٢٦.	٢٦.	٢٦.	٢٦.	٢٦.	٢٦.	٢٦.	٢٦.	٢٦.

الكلمات	الكلمات											المجموع
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
١٣ تزكي المعلمة استدار المفاهيم المجرافية المقيدة لدى طلابها لارتباطها بما يحيط بها وينتشر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٢
١٤ تستخدم المعلمة طريقة الاستقراء التساعي على تكوين المفاهيم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٣
١٥ تستخدم المعلمة طريقة الاستقراء التأكيد المفهوم والتوصيل إلى تعميمات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٤
١٦ توفر المعلمة لطلابها حركات متعددة وليس مكررة ولتحفيز المفاهيم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٥
البعض	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٦
١٧ تكرر المعلمة الموقف التي تساعده على نمو المفاهيم المجرافية لدى طلابها	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٧
١٨ تعرّض المعلمة على الاستدلال في عملية تحويل المفاهيم المجرافية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٨
١٩ تغرس المعلمة استخدامات المطالبات والتي تدل على نمو المفاهيم المجرافية لدى طلابها	٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٩
المجموع	٥٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	٥٧٩
النسبة المئوية	٩,٣	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٢٨,٦	٣٢,٨٥

## التعليق على الجدول

يتضح من الجدول السابق أن (٦٨,٨٨%) من المعلمات قد حرصن على إبراز المفاهيم الجغرافية عند صياغة الأهداف ، وقد تجاهلن تماماً الأهداف الخاصة بتعليم التعميمات واستنتاجها (صفر%) وقد اهتم (٧٤,٤٤%) من المعلمات بإبراز المفاهيم داخل الحصة ، وهذا يدل على أن بعض المعلمات ليس لديهن اهتمام بصياغة الأهداف الخاصة بتعليم المفاهيم (أى على مستوى تخطيط الدرس) بينما يتناولنها داخل الحصة ، هذا ولم تهتم المعلمات بالمقارنة بين المفهوم والتعميم (صفر%) ولم تشجع طلابتها على استخدام المفاهيم للتوصيل إلى تعميمات (١١,١١%) ولم توضح العلاقة بين المفاهيم الحاكمة والمفاهيم الفرعية (١٤,٤٤%) وقد تجاهلت المعلمات طريقتى الاستقراء والاستبطان أثناء التدريس(صفر%) ولم يكن من الوسائل والأنشطة التي تسهم في تجسيد المفاهيم (٢٢,٢٢%) كذلك لم تهتم المعلمات كثيراً بتكرار المواقف التي تؤدي إلى نمو المفاهيم (٣١,١١%) هذا بينما راعت المعلمات بدرجة متوسطة التدرج في تعلم بعض المفاهيم بما يتناسب ومستوى طلابها (٥٤,٤٤%) كذلك لوحظ استخدام المعلمات للعديد من الأمثلة التوضيحية وتجسيد بعض المفاهيم المجردة (٧٨,٨٨%) واهتمامهن بتصحيح بعض المفاهيم الخطأ لدى طلابها (٦٥,٥٥%) مما سبق يمكن القول أن (٩,٣) من المعلمات عينة الدراسة يمتلكن كفاءة إبراز المفاهيم واستخدامها في التدريس بدرجة كبيرة و (٢٨,٦) منها يمتلكنها بدرجة متوسطة و (٦,٥) بدرجة ضعيفة هذا بينما (٤٥,٦) منها لا يمتلكن هذه الكفاءات وقد بلغ الوزن النسبي لمدى امتلاك المعلمات لهذه الكفاءة بشكل عام (٥٧٩) بنسبة (٣٣,٨٥)

جدول (٤) يوضح التكرار والتبهبة المنوية والموزن النسبي والتبهبة المنوية للموزن النسبي لأداء معلمات الجفر فيها للفاعلات إثارة وتنمية التفكير لدى الطالبات

مسنويات أداء المفاهيم	
التبهبة	المجموع
التبهبة الموزن النسبي	التبهبة الموزن النسبي

الهدف	الجفر فيها	بياناً : كفاءة إثارة وتنمية التفكير لدى الطالبات من خلال درس
١- تعلم المعلمة طلابها ممكناً جغرافية تتحدى تفكيرهن	-	١- تشجيع المعلمة طلابها على بعض الأنشطة التعاونية المترقبة
٢- تشجع المعلمة طلابها على المساركة في بعض الأنشطة التعاونية المترقبة	-	٢- تشجع المعلمة طلابها على المساركة في بعض الأنشطة التعاونية المترقبة
٣- بالدرر	-	٣- تشجع المعلمة طلابها على استخدام المصادر المختلفة لتعلم الجغرافية (البيئة - القراءات - الأدلة الجغرافية)
٤- القراءات	-	٤- تشجع المعلمة طلابها على التأثير بين مللتها وتحريها
٥- توفر المعلمة حجاً ملائكة المذكر الحمواني الدقيقة والآراء الفضوليات	-	٥- توفر المعلمة حجاً ملائكة المذكر الحمواني الدقيقة والآراء الفضوليات
٦- تساعد المعلمة طلابها على اكتشاف عادات جديدة للظاهرات الجغرافية	-	٦- تساعد المعلمة طلابها على اكتشاف عادات جديدة للظاهرات الجغرافية في البيئة واستنتاج
٧- تطلب من طلابها ملاحظة بعض الظاهرات الجغرافية في البيئة واستنتاج	-	٧- تطلب من طلابها ملاحظة بعض الظاهرات الجغرافية في البيئة واستنتاج
٨- أحداث متوقعة منها	-	٨- تطلب طلابها على القراءة الدليلية لكتاب الجغرافية
٩- تشجع طلابها وتقاً كلها على التفكير في الإيجابية عن التساؤلات المطروحة	-	٩- تشجع طلابها وتقاً كلها على التفكير في الإيجابية عن التساؤلات المطروحة
١٠- تستحضر المعلمة أكثر من طرقية وضمنها مما عند التدريس لأصحاب دروسها فوارة	-	١٠- تستحضر المعلمة أكثر من طرقية وضمنها مما عند التدريس لأصحاب دروسها فوارة
١١- وفاعليه	-	١١- ت Kelvin المعلمة متعددة الملامحها وممتدة طلابها أبناء الكبار
١٢- تصميم المعلمة لغير طلابها في الدرس وتشتري على مسامعين	-	١٢- تصميم المعلمة لغير طلابها في الدرس وتشتري على مسامعين

تاریخ سندھ (۴)

## التعليق على الجدول

يتضح من الجدول السابق أن معلمات الجغرافيا عينة البحث يمتلكن بعض الكفاءات التي تساعد على إثارة وتنمية التفكير لدى الطالبات بدرجة فوق المتوسطة كأن تبدو المعلمة متخصصة لمادتها ومساعدة لتمييزاتها على التحصيل (%) ، كما توفر الأمثلة التي تجسد العلاقة بين الجغرافيا وبينية الطالبة وتستخدم لغة سليمة وصياغة واضحة عند الشرح (%) بينما (%) منها يحاولن دمج أفكار الطالبات أثناء التدريس . ومتلك المعلمات أيضا بعض الكفاءات الأخرى ولكن بدرجة متوسطة مثل أعطاء الطالبات وقتاً للتفكير في التساؤلات المطروحة (%) وإن كانت الرغبة في إنهاء الدرس تتدخل لتحد من ظهور هذه الكفاءة كما يمتلكن كفاءات بدرجة أقل من المتوسطة مثل كفاية طرح الأسئلة المثيرة للتفكير وبعد عن العناوين الرئيسية والفرعية (%) كذلك لا يترن المشكلات الجغرافية التي تتحدى تفكير الطالبات (%) ولا يشجعن على الرجوع لمصادر التعليم المختلفة في الجغرافيا كالبيئة المحلية والقراءات الخارجية والأحداث الجارية (%) ، كذلك لوحظ أن المعلمات يرتكزن على العلاقات المباشرة بين الظاهرات الجغرافية ولا يشجعن الطالبات على اكتشاف علاقات جديدة (%) كما أنهن لا يطلبن من الطالبات ملاحظة أو رصد او تسجيل أي ظاهرة جغرافية من البيئة المحيطة بهن (صفر%) . ولا يدربن الطالبات على كيفية قراءة الكتاب المدرسي قراءة تحليلية ناقدة (%) .

ما سبق يمكن القول أن (٨,٩٥) من المعلمات يمتلكن كفاءة إثارة وتنمية تفكير الطالبات بدرجة كبيرة جدا ، و (٤٠,٧١) بدرجة متوسطة و (٢٧,٨٩) بدرجة قليلة ، بينما (%) منها لا يمتلكن هذه الكفاءة. هذا وقد بلغ الوزن النسبي لمدى امتلاك المعلمات لهذه الكفاءة بشكل عام (٥٦٨) بنسبة (٣٣,٢١)

**جدول (٥) يوضح التكرار والسبة المئوية والوزن النسبي والسبة النسبية للموزن النسبي للأداء معدالت الجغرافيا لكتابه أوراز القلم وتنبيهها إثاء الدرس**

**مذكرة أداء الكفالة**

الكتابات	مذكرة أداء الكفالة					
	المجموع	النسبة المئوية	نسبة الوزن	نسبة كلية	نسبة كثافة	نسبة كثافة
%	%	%	%	%	%	%
<b>رانيا : كتابة أوراز القلم الساهمة في تنبيهها من خلال تنويع المغراقي</b>						
١	٣٠,٥٥	٥٩	١١,١	٢٣,٦٦	٨	٤٣
٢	٥٣,١٤	٥٧	١٣,٠	٣٦,٦٦	١١	٣٦,٦٥
٣	٨٨,٨٨	٨	١٠,٣	٣٧,٣٣	٢٢	٣٧,٦٧
٤	٦٦,٦٦	٦	١٢,٣	٣٦,٦٧	٦	٣٦,٦٩
٥	٦٦,٢٥	٦	١٢,٣	٣٦,٦٧	٦	٣٦,٦٩
٦	٧٧,٧٧	٧	١٣,٠	٣٧,٣٣	٢٦	٣٧,٣٣
٧	٨٣,٨٣	٨	١٣,٠	٣٧,٣٣	٢٦	٣٧,٣٣
٨	٧١,٧١	٧	١٢,٣	٣٦,٦٧	٦	٣٦,٦٩
٩	٧١,٧١	٧	١٢,٣	٣٦,٦٧	٦	٣٦,٦٩
١٠	٧١,٧١	٧	١٢,٣	٣٦,٦٧	٦	٣٦,٦٩
١١	٢٠,٥٥	٢	٤,٣	٣٦,٦٧	٦	٣٦,٦٩
١٢	٢٠,٥٥	٢	٤,٣	٣٦,٦٧	٦	٣٦,٦٩

**مستويات أداء الكفاءة**

الكلمات		المجموع		لا تقوم بالأداء		تحقيق نتائج		تحقيق متوسطة		تحقيق كبيرة		تحقيق متميزة		المجموع		النسبة المئوية		
النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	النسبة %	نسبة الورز	
١٣	٦١,٦٢	١٩	٠٠٠	٥٠,٣٢,٣	٣٠	١٦	٥٣,٣٣	١٠	١,٠	٣	٧	٩٦	٧	٩٦	٥	٩٦	٥	
١٤	٣,٦٣	٢	٠٠٠	٩٠	٢٧	١٠	٢٧	٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
١٥	١,١١	١	٠٠٠	٩٦,٦٦	٣٠	٢٩	٣٢,٣٤	١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
١٦	١,١١	١	٠٠٠	٩٦,٦٦	٣٠	٢٩	٣٢,٣٤	١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
١٧	٣,٦٣	٢	٠٠٠	٩٠	٢٧	١٠	٢٧	٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
١٨	٦١,٦٢	٥٥	٠٠٠	٧٠	٣٠	٢	٦٧,٦٣	٥	٦٧,٦٣	٥	٦٧,٦٣	٤	٦٧,٦٣	١٩	٦٧,٦٣	١٩	٦٧,٦٣	
١٩	٣,٦٣	٣١	٠٠٠	٧٠	٢	٦٧,٦٣	٢	٦٧,٦٣	٦	٦٧,٦٣	٦	٦٧,٦٣	٩	٦٧,٦٣	٣	٦٧,٦٣	٣	
٢٠	٣,٦٣	٣٥	٠٠٠	٣٠	٢	٦٧,٦٣	١	٤٣,٣٣	٢٣	٦٧,٦٣	٢	٦٧,٦٣	٦	٦٧,٦٣	٦	٦٧,٦٣	٦	
٢١	٣٧,١١	٨	٠٠٠	١٠٠	٢	٦٧,٦٣	٢	٦٧,٦٣	٢	٦٧,٦٣	٢	٦٧,٦٣	٦	٦٧,٦٣	٦	٦٧,٦٣	٦	
<b>المجموع</b>		<b>٢٦٦</b>	<b>٠٠٠</b>	<b>٢٢٣</b>	<b>١</b>	<b>١٥٢</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	<b>١٥٢</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	<b>٦٧</b>	
<b>النسبة المئوية</b>		<b>٣٧,١١</b>	<b>٠٠٠</b>	<b>٣٧,١٧</b>	<b>١</b>	<b>٢٥,٥</b>	<b>٦</b>	<b>٢٦,١٦</b>	<b>٦</b>	<b>٢٦,١٦</b>								

## التعليق على الجدول

نستنتج من الجدول السابق أن معلمات الجغرافية عينة البحث لا يمتلكن الكثير من الكفاءات اللازمة لإبراز القيم والمساهمة في تعميمتها من خلال تدريس المادة . فالمعلمة لا تهتم بإدارة مناقشات حول القيم المطلوب تعميمها (١١,١١%) ولا تتفعل بما تقدمه من اتجاهات أو قيم بالشكل الذي يتاسب معها (٥٥,٣٥%) حيث تتناول المعلمة هذه القيم بنفس الأسلوب والأداء الذي تقدم به المعلومة الجغرافية مما يفقدها التأثير على الطالبات ، وكذلك لوحظ أن المعلمة لا توفر مناخا صحيحا لمناقشة القيم (٥٥,٢٥%) وهي لا تهتم إلا بما يتضمنه الدرس من حقائق ومعلومات ولا تستخدم مصادر متعددة للتعلم (١١,١١%) ولا تقوم ببناء أدوات لتقدير الجانب الوجاهي لدى الطالبات (صفر%) وتثير المعلمة أحيانا القيم الصريحة في الدرس (٦٦,٥٦%) بينما تتجاهل استنتاج القيم الضمنية فيه (٨٨,٠٨%). ونلاحظ اهتمام بعض المعلمات (٥٥,٦٥%) بصياغة أهداف وجدانية لدروسهن و لكنهن لا يحاولن تحقيقها أثناء التدريس الفعلى بل لقد أطلقن إحدى المعلمات على هذه الأهداف اسم الأهداف المستبعدة !! على ذلك يمكن القول أن (١٧,١١%) من المعلمات يمتلكن كفاءة إثارة وتدريس القيم بدرجة كبيرة و (٦,٢٦%) بدرجة متوسطة و (٥,٢٥%) بدرجة قليلة ، هذا بينما (١٧,٣٧%) من المعلمات لا يمتلكن هذه الكفاءة . هذا وقد بلغ الوزن النسبي لمدى امتلاك المعلمات لهذه الكفاءة بشكل عام (٦٦,٦٦%) أي بنسبة (٣٧,١١%)

## تفسير النتائج

**أولاً :** - من حيث عدم الالام الكافي لمعلمات الجغرافية (عينة البحث) بكتفهات اختيار واستخدام تكنولوجيا التعليم أثناء التدريس (%) ٥٥,٩  
ربما يرجع ذلك إلى عدة عوامل لعل من أهمها :-

١- اقتصار تدريس مادة تكنولوجيا التعليم على ترم دراسي واحد وهو الترم الدراسي الثاني من الفرقة الثالثة أثناء مرحلة أعداد المعلمة ولا شك أن هذه الفترة لا تكفي لإعداد جيد في هذا المجال .

٢- رغم أن لائحة تدريس المادة تنص على ضرورة وجود ساعة للتدريب العملي مقابل ساعتين نظريتين ، إلا أن ذلك لا يتم بالشكل المطلوب نظراً لقلة المعامل ( معمل واحد للوسائل داخل الكلية ) وضيق حجمه وقلة إمكاناته ، هذا في مقابل أعداد ضخمة وفسي تزايد مستمر من طلابات ، مما يجعل الدراسة تتم نظرياً فقط ، و لعل مما يؤكد ذلك أن بعض المدارس التي تم التطبيق بها تتضمن معامل وأجهزة عرض وفيديو ولكن المعلمة غير متدربة على استخدامها .

٣- يتم تدريس محاضرات تكنولوجيا التعليم المتضمنة في برامج تدريب المعلمات أثناء الخدمة \* نظرياً أيضاً لضيق وقت هذه البرامج ولعدم وجود الكفاءات التي تدرس المعلمات على ذلك .

**ثانياً :** - من حيث عدم الالام الكافي لمعلمات الجغرافية (عينة البحث) بكتفهات إبراز واستخدام البنية المعرفية للعلم أثناء التدريس (%) ٣٣,٨٥

فربما يرجع ذلك إلى :-

١- عدم التركيز على هذه الجوانب خاصة التعميمات أثناء إعداد المعلمات بالكلية ، وكذلك خلو الامتحانات من الأسئلة التي تقييم هذا الجانب .

٢- اعتماد معلمة الجغرافيا في تدريسها على كتاب الجغرافيا المدرسي اعتماداً كلياً ، الذي غالباً ما يخلو من الكثير من المفاهيم والعلاقات بينها ، ولا يتناول التعميمات . وهذا يرجع لعدم الالام الكافي بمصادر تعليم الجغرافيا الأخرى . ( كالمراجعة - القراءات الخارجية والأحداث الجارية )

\* شاركت الباحثة في تنفيذ أحد هذه البرامج على عدد من معلمات المواد الاجتماعية بأنها وهو بعنوان " الأساليب الحديثة في تدريس المواد الاجتماعية" ( للعام الدراسي ١٤١٩-١٤٢٠هـ )

ثالثاً : - من حيث عدم الإلمام الكافي بكتفهات إثارة تفكير الطالبات (٢١، ٣٣٪) فربما يرجع ذلك إلى عدة عوامل لعل من أهمها :-

- ١-نظام التدريس من خلال الشاشات والمتبوع داخل كليات البنات والخاص بأعضاء هيئة التدريس الرجال . والذى يتم من خلاله تدريس الكثير من المواد خاصة التخصصية . ولاشك أن هذا النظام يحرم الطالبات من فرص التفاعل المباشر والمناقشة وطرح الأفكار والمشكلات بشكل يتناسب مع طبيعة المرحلة التى تمر بها الطالبة .
- ٢- سطحية الامتحانات المقدمة للطالبة وخلوها من أسئلة التفكير ، وتركيزها بشكل مباشر على العناوين الرئيسية في المقررات الدراسية .
- ٣-نظام المذكرات والاعتماد الكلى عليها في تحصيل المواد، بل وتحاول بعض الطالبات عمل ملخصات لهذه المذكرات لاجتياز الامتحانات ، وفي مقابل ذلك إهمال الجانب البحثي والقراءات الخارجية التي يمكن من خلالها تنمية مهارات التفكير ، تلك المهارات التي يجب أن تكتسبها الطالبة أولاً أثناء مرحلة الإعداد حتى تستطيع أن تمارسها عندما تصبح معلمة .

ومما لا شك فيه إن هذا العامل ترتبط به عوامل أخرى تتعلق بالقصور في المكتبات كما وكيفا ، وضيق وقت الطالبة وزيادة الأعداد .

رابعاً : - من حيث عدد الإمام الكافي بكتفهات إبراز وتدريس القيم (١١، ٣٧٪) ربما يرجع ذلك إلى :-

- ١-اهتمام المعلمات وتركيزهن على المادة العلمية ( الحقائق والمعلومات ) على حساب غيرها من جوانب المادة خاصة الجانب الوجданى .
- ٢-عدم التركيز على الجوانب الوجданية أثناء تخطيط وتنفيذ وتقديم برامج إعداد المعلمات بكليات التربية ، حيث يتم إعدادهن ليصبحن معلمات مادة فقط مما سبق نستنتج أن معظم جوانب القصور في أداء المعلمات وعدم مسايرتهن للاتجاهات الحديثة في تدريس مادة الجغرافيا ربما يرجع في معظمها إلى طبيعة الإعداد في كلية التربية حيث لاتتطور برامج الإعداد بشكل يتناسب مع هذه الاتجاهات وبالتالي فهي لا تساعد على إكسابهن هذه الكفاءات وبناء على ذلك يحاول البحث الإجابة على السؤال الرابع وهو

**ما الرؤية المستقبلية لكيفية إعداد معلمات الجغرافيا لـ إكسابهن هذه الكفاءات ؟**

يتحقق أغلب المربيين على ضرورة أن يكون إعداد المعلم أو المعلمة مرتبًا بما ينبعى عليه عمله بعد تخرجه ، وما تتطلبه مهنته ومهنته من كفاءات ومسؤوليات ومهارات واتجاهات ولا يشذ عن ذلك معلمات الجغرافيا التي تشهد تغيراً وتطوراً في طبيعة دورها بما يتناسب مع تغير وتطور المجتمع وأهداف التربية عامة وأهداف الجغرافيا خاصة فقد أصبحت المعلمة مسؤولة عن :-

- ١- تشكيل تفكير الطالبات وتدريبهن على التفكير العلمي والإبداعي والنقد ، وعلى كيفية التعلم الذاتي ، والحصول على المعلومات واستخدامها .
- ٢- أصبحت معلمة الجغرافيا تمثل حلقة اتصال بين المدرسة وبين الطالبة ، فهي تجسد قيم المجتمع ، وعليها أن تكسب طالباتها أنماط السلوك المرغوب فيه تجاه البيئة .
- ٣- لم تعد المعلمة ناقلة معلومات ، بل أصبحت مدربة لعملية التدريس باعتبارها منفذة للمنهج ومرشدة للطالبات ومصححة للمعلومات مستخدمة للتقنيات الحديثة .

ومن هذه الأدوار الجديدة ضعفت القناعة في قدرة المعلمات والمؤديات بالأساليب التقليدية على أداء هذه الأدوار ، لذلك برزت بعض الأساليب الحديثة في مجال إعداد المعلم بشكل عام ومعلمة الجغرافيا بشكل خاص ومن هذه الأساليب :-

- ١- **أسلوب الأداء والتتمكن من الأداء**  
ويقوم هذا الأسلوب على مفهوم التمكن في التعليم ، وهو قدرة المعلمة على القيام بعمل ما بدرجة من المهارة . ومفهوم الأداء هو فاعلية المعلمة في اكتساب المهارة والمعلومة والتتمكن الجيد من استخدامها أثناء التدريس الفعلى على أن يكون الأداء قابلاً للفياس والملاحظة . وعلى ضوء ذلك يجب أن يحتوى برنامج أعداد المعلمات القائم على مفهوم التمكن على مجموعة من المعلومات والمهارات والاتجاهات المطلوب أن تكتسبها الطالبة المعلمة داخل كلية الإعداد ثم أدائها بعد ذلك ، كما يجب أن يتضمن معايير الأداء الدالة على درجة التتمكن فيها . على أن نطلع الطالبة عليها قبل البدء في دراستها حتى تصبح مسؤولة عن تحقيقها . ويعتبر قيام الطالبة بأداء مهارة ما والتتمكن من أدائها تليلاً كافياً على أنها أصبحت قادرة على أداء هذه المهارة في مواقف مشابهة تتطلب ذلك . ويرتبط هذا الأسلوب بمفهوم الهدف السلوكي ومدى وضوحه والدقة في صياغته .

## ٤- الأسلوب القائم على الكفاءات التدريسية

يرى بعض المهتمين بقضية إعداد المعلم أن برنامج إعداد المعلمين وتدريبهم على الكفاءات التدريسية هو الأسلوب الأمثل باعتبار أنها من أبرز التطورات التي طرأت على هذه البرامج . وقد اتسع الاهتمام بإعداد المعلمين والقائم على الكفاءات حتى أصبحت سمة مميزة لمعظم البرامج المنظورة تربويا . وعلى ذلك ترى الباحثة أن النظرة المستقبلية لبرامج إعداد معلمات الجغرافيا بكليات التربية بالملكة العربية السعودية تتطلب ضرورة الاهتمام بتخطيط هذه البرامج على ضوء الكفاءات الحديثة الواجب توافرها لدى المعلمة بعد تخرجها والتي تسخير الاتجاهات الحديثة في التدريس ، حيث يبدأ التخطيط بتحديد هذه الكفاءات ، ثم تحديد الموضوعات والطرق والوسائل وأساليب التقويم التي تساعدها على إكتسابها .

## ٣- الأسلوب القائم على التحكم بالنشاط العقلي

يستند هذا الأسلوب على فلسفة مؤداتها أن معرفة نشاط المتعلم هي الطريقة الوحيدة التي يمكننا من توجيه عملية التعليم ، وتساعدها على الحصول على نوعية المعلومات والمهارات والاتجاهات التي نسعى إلى إكتسابها للطلاب المعلمين . ولقد رأى " غاليرن " (٢٠١-٨) إن تنفيذ أي نشاط عقلي يطلب وجود هدف معين ، ويرتبط أيضاً بدافع لدى المتعلم ، وإن أي نظام تعليمي لابد أن يتم بنظام معين من خلال تنفيذ الأفعال المكونة له . وبناء على ذلك فإن تطوير برنامج إعداد معلمات الجغرافيا على ضوء هذا الأسلوب يتطلب:-

١- تحديد الأهداف التعليمية للبرنامج على أن يتم تحديدها اعتماداً على تحليل الأدوار الحديثة التي نرغب في أن تمارسها معلمة الجغرافيا بعد تخرجها .

٢- تحديد المعلومات والمهارات والقيم الأساسية التي تشكل هيكل المادة الدراسية وتمثل أحد مدخلات البرنامج .

٣- اختيار نظام أفعال لأساليب النشاط العقلي كأفعال الإدراك والتحليل والتفسير بحيث يكون مناسباً ومساوياً لما تم تحديده من جوانب تعلم ، بحيث تشكل هذه الأفعال موضوعات للاستيعاب ، كما إنها تعتبر وسائل لتشكيل المادة المختارة .

٤- وضع معايير تحدد نوعية المعلمة المطلوب الحصول عليها والتي تستخدم كأداة للتقويم

## الوصيات والمقترحات

على ضوء النتائج السابقة يوصى البحث بما يلى :-

- ١-ضرورة تبني نموذج يستند على فكر تربوى واضح لتطوير برامج أعداد المعلمات فى كليات التربية بالمملكة العربية السعودية بما يتاسب مع الاتجاهات الحديثة فى التدريس
- ٢-الحد من التدريس من خلال الشاشات وذلك نظراً لضعف تأثيرها على العملية التعليمية ، وانعدام الصلة المباشرة بين الطالبة والأستاذ والتى تعتبر الركيزة الأساسية لتنمية الكفاءات المطلوبة لدى المعلمات.
- ٣-الاهتمام بمعامل تكنولوجيا التعليم داخل الكليات وتدعمها بالأجهزة الحديثة ، وإعطاء عناية خاصة للتدريب فى الساعات العملية بشكل يتاسب مع أهميتها ، وعدم الاقتصار على التدريس النظرى للمادة .
- ٤-تنوع أساليب التقويم وتعزيز مستوياتها بما يساعد على إشارة وتنمية التفكير لدى الطالبات .
- ٥-الاهتمام بالجانب البحثي فى إعداد المعلمات وتوفير ما يلزم ذلك من الوقت والإمكانات .
- ٦-الاهتمام بالجوانب الوجاذبية أثناء تخطيط وتنفيذ وتقويم برامج إعداد المعلمات حتى تكتسب المعلمة الكفاءات المطلوبة لهذا المجال .
- ٧-إعداد برامج تدريب معلمات الجغرافيا أثناء الخدمة على أن يكون تخطيطها على ضوء الاتجاهات الحديثة فى تدريس المادة وتوفير الإمكانيات التى تؤدى إلى حسن تنفيذها وتقويمها .
- ٨-تضمين بطاقة تقييم أداء الطالبات المعلمات شعبة الجغرافيا على هذه الكفاءات حتى يتنى لهن ممارستها أثناء التطبيق العملى مع ضرورة تقويمها بشكل مستمر من قبل المشرفات.

### بحوث مقترحة

استكمالاً لهذا البحث نقترح إجراء البحوث التالية :-

- ١-تطوير برامج تدريب معلمات الجغرافيا أثناء الخدمة على ضوء الاتجاهات الحديثة لتدريس المادة .
- ٢-بناء برنامج مقترح لإكساب الطالبات المعلمات شعبة الجغرافيا الكفاءات التدريسية المطورة
- ٣-بناء نموذج لتطوير برامج إعداد معلمات الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية .
- ٤-تطوير كفاءات التدريس لدى معلمات الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية على ضوء بعض الاتجاهات الحديثة الأخرى .

## المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- ١- أحمد حسين اللقاني : المناهج بين النظرية والتطبيق (القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٨١) .
- ٢- أحمد حسين اللقاني: فارعة حسن محمد: تدريس المواد الاجتماعية-(القاهرة، عالم الكتب ) ١٩٩٠.
- ٣- أحمد حسين اللقاني : فارعة حسن محمد، برنس احمد رضوان: تدريس المواد الاجتماعية (القاهرة ، عالم الكتب ، الجزء الثاني ١٩٩٠ ، ) ٠
- ٤- أحمد حسين اللقاني : تطوير مناهج التعليم .(القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٩٥ )
- ٥- الجوهرة بنت فهد بن عبد الرحمن آل سعود : "نحن بحاجة للتركيز على الكيف لا الكم في مناهجنا الدراسية "رسالة كليات البنات . ( العدد الأول ، ١٤١٨ هـ ، ١٩٩٨ م )
- ٦- جيمس كيف و هربرت ويلرج : التدريس من أجل تنمية التفكير : ترجمة عبد العزيز عبد الوهاب البابطين ( الرياض، مكتب التربية العربي لدول الخليج ، ١٤١٦ هـ ١٩٩٥ م )
- ٧- حسين حمدى الطوبجي : " التكنولوجيا داخل الفصل " عالم الفكر . ( الكويت ، المجلد ٢٤ ، العددان الأول والثانى يوليو / سبتمبر - أكتوبر / ديسمبر ١٩٩٥ )
- ٨- حكمة البزار : " اتجاهات حديثة في إعداد المعلمين" رسالة الخليج العربي (العدد ٢٨ ، السنة التاسعة ، ١٩٨٩ )
- ٩- راشد بن حمد الكتيري . " اتجاهات حديثة في مناهج علوم الحياة وطرق تدريسها في دول الخليج العربي " ندوة حول الاتجاهات الحديثة في تدريس علم الإحياء في المرحلة الثانوية المنعقدة في "البحرين ١٤١٣:١٥" جمادى الآخر ، ٧:٩ ديسمبر ١٩٩٢ . ( الرياض مكتب التربية العربي لدول الخليج ١٩٩٤ م ، ١٤١٥ هـ )
- ١٠- سامي محمد ملحم ، مizar خليل الصياع: برنامج مقترن لتدريب معلمات المواد الاجتماعية العاملات في مرحلة الدراسة الثانوية بالمملكة العربية السعودية " مجلة جامعة الملك سعود للعلوم التربوية - (الرياض ، المجلد الثالث ١٩٩١ )
- ١١- سليمان محمد الجبر ، سر الختم عثمان على : اتجاهات حديثة في تدريس المواد الاجتماعية . (الرياض ، دار المريخ للنشر ، ١٩٨٣ )
- ١٢- ضياء زاهر : القمي في العملية التربوية ، معلم تربوية ( القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ) ١٩٩٤

- ١٣ - عادل عبدالله محمد ( أثر برنامج دى بونو لتعليم التفكير على بعض قدرات التفكير الابتكارى لطلاب الصف الأول الثانوى من الجنسين ) مجلة الدراسات النفسية ( العدد ١٠ ، مجلد ٤ ، يناير ١٩٩٤ ٩ )
- ١٤ - عبد الرحيم محمد سعيد العالم : " دور المشرف التربوى نحو استخدام الوسائل التعليمية من قبل معلمى المواد الاجتماعية بمدارس مدينة مكة المكرمة " رسالة الخليج العربي " مكتب التربية العربى لدول الخليج ، العدد ٥٤ ، السنة ١٥ ، ١٤١٥ هـ ١٩٩٥ م "
- ١٥ - عبد الله عبد المنعم ، غسان الحلو : " إعداد معلم التعليم الثانوى الفلسطينى فى ظل ظروف الواقع وتصورات المستقبل " مجلة العلوم التربوية . " المجلد الأول ، العددان من ٤٣ ، ٤٢ ( ١٩٩٢ )
- ١٦ - على أحمد الجمل : القيم ومناهج التاريخ الإسلامى . دراسة تربوية مراجعة وتقديم أ.د. أحمد حسين اللقاني ( القاهرة ، عالم الكتب ١٩٩٦ م )
- ١٧ - فاروق حمدى حافظ الفرا : " وضع برنامج لتطوير بعض كفاءات تدريس الجغرافيا لدى معلم المرحلة الثانوية بالكويت . " دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٨٢ "
- ١٨ - فتحى يوسف مبارك دراسة تقويمية لمهارات التدريس لدى معلمى المواد الاجتماعية بمرحلة التعليم الأساسي " مجلة كلية التربية ( كلية التربية ، جامعة الأزهر ، العدد ٦ السنة الرابعة ، أكتوبر ١٩٨٦ )
- ١٩ - فتحى يوسف مبارك : " فعالية برنامج إعداد معلمى المواد الاجتماعية بكلية التربية جامعة الأزهر فى إكساب الطلاب المتعلمين بها كفايات الإيادع " مجلة كلية التربية ( بنها ، يوليو ، ١٩٩٢ )
- ٢٠ - لطيفة بنت عبد الله اللهيوب : " رأى فى مشروع المدينة الأكاديمية لكليات البنات فى الرياض " رسالة كلية البنات . ( العدد الأول ، ١٤١٨ هـ )
- ٢١ - محمد أمين عطوة : " القيم فى محتوى مناهج المواد الاجتماعية بالمدرسة العربية الدولية بين الواقع والمطلوب " ( دراسة تحليلية ) . رسالة الخليج العربي ( العدد ٥ لسنة ١٤١٥ هـ ، ١٩٩٥ )

- ٢٢ - محمد زياد حمدان : وسائل وتكنولوجيا التعليم مبادئها وتطبيقاتها في التعليم والتدريس .
- سلسلة التربية الحديثة (الأردن ، عمان ، دار التربية الحديثة ، ١٩٨٦ )
- ٢٣ - محمد صايل عبيدان : " التعليم في الأردن واقع ومتطلبات " رسالة المعلم ( العدد الأول ، المجلد ٣٤ ، ١٤١٣ هـ - ١٩٩٣ م )
- ٢٤ - محمود أبو زيد إبراهيم : " تطوير التدريس في الفلسفة والدراسات الاجتماعية ( القاهرة مركز الكتاب للنشر ، ١٩٩١ م )
- ٢٥ - ياسين عبد الرحمن قنديل : " الوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم المضمون ، العلاقة ، التصنيف . ( الرياض ، دار النشر الدولي ، ١٩٩٨ م )
- ٢٦ - يوسف جعفر سعادة الاتجاهات العالمية في إعداد معلم المواد الاجتماعية عالم تربوية ( القاهرة ، مركز الكتب للنشر ، ١٩٩٤ )
- ٢٧ - مؤتمر التعليم ذلك المكنون " تقرير قدمته إلى اليونسكو اللجنة الدولية المعينة بال التربية للفرن الحادى والعشرين الصادرة فى ١٤١٨/٣/٥ هـ
- ٢٨ - تقرير عن المؤتمر العالمي للتفكير والمنعقد فى سنغافورة فى المدة من ٦:١ يونيو ١٩٩٧ . مجلة المعرفة . ( المملكة العربية السعودية العدد ٣٢ ، ذو القعدة ١٤١٨ هـ ، مارس ١٩٩٨ م )

ثانياً : المراجع الأجنبية

- 1) A len BlYTH , et al : Curriculum planning in History Geography and Social science . (Great Britain Collins Est Bristol, 1980 )
- 2) Al Jassar , Salwa A: " The Study of the perceived Adequacy of teaching competence included in Intermediate and secondary teacher preparation program in the college of Education at kuwait university " (Education , curriculum and instruction university of Pittsburgh , P. H . D , 1991 )
- 3) Barbara A . L.lewis : " today " s Kidscare about social Action " in Educational Leadership ( New Generation New challenges ) . ( Vol-49, No 19 Sept 1991 ).
- 4 ) Hermann , Judy Elaine ship : the technical al and safe laboratory teaching competencies needed to teach high school chem. is try . ( laboratory teaching ) Education science . ( Texas A CL m university ,P . H , D . 1990 ).
- 5 ) Ievc Broadly " probing the subtleties of subject matter teacher change" In education cell headship . Effective teaching .(vol. 499 no \_7, April , 1992 ) .
- 6 ) Knapp , Clifford e . " Attitudes and values in Environmental " in the Journal of environmental . ( vol \_ 3, NO \_ 4, summer, 1972 )

7 ) Marilyn kourilshy and joray Q uar ant a Effecting principles and practice ( jandav , En gland scoot foreman and company , 1987 )

8 ) Warren , David Glenn : “ The effectiveness of preparation programs for

element tor school Principe als and beginning elementary tea chers” Education teacher training . ( East Texas state university , ed. , 1991 ).

9 ) Witty an gloom , k anon kan : “ scorn dare social stu dues tea ching competen cies as perceived by . stu dent teachers, instruction wad administrations . in teaching” Education of , social seines .( university of north texas , p . H . D , 1990 ) .