

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية كلية العلوم الاجتماعية قسم المناهج وطرق التدريس

## جلسات النقاش العلمية

إعداد الطالبة /

تهاني بنت عبدالله المزروع

إشراف الدكتورة /

أمل بنت عبدالله الخضير

العام الجامعي

1438-1437 هـ

## المعلومات الرئيسية للبحث

عنوان البحث:

فاعلية التدريس باستراتيجية ( K.W.L ) في تصويب أنماط الفهم I الخطأ في بعض مفاهيم مادة الحاسب الآلي

تاريخ المناقشة : 1437/1/28 هـ

مناقشة البحث المكمل لدراسة الماجستير

إعداد

جواهر بنت علوش ناصر السبيعي

المرشد العلمي

د. خالد بن إبراهيم التركي

العام الجامعي

1437-1436 هـ

النقد في ضوء لجنة المناقشة	عناصر
	البحث
اتفق الدكتور كرامي والدكتورة خلود في تعليقهم على العنوان على أنه: يتم تعديل	
العنوان من حيث ذكر الفئة المستهدفة فيه ( الصف الأول الثانوي في محافظة	
الخرج) مع التركيز على المصطلحات المستخدمة حيث أن الباحثة عبرت عن	عنوان البحث
(الصف الأول الثانوي) به (المستوى الأول) وهذا غير مستخدم لدينا ، كان رد	
الباحثة: أنه في النظام الفصلي يسمى ( المستوى الأول ) .	
اتفق الدكتور كرامي والدكتورة خلود على أن المقدمة تميزت بالإيجاز والتسلسل	
المنطقي .	مقدمة البحث
علقت الدكتورة خلود أنه لا يفصل في المقدمة عن الاستراتيجية .	
علقت اللجنة على أن الباحثة ذكرت ( أنها من خلال خبرتها لاحظت وجود	
بعض أنماط الخطأ) ففي البحث العلمي لا تستخدم كلمة بعض في كلمة مبهمة	
، كما علقت اللجنة على أن الدراسة الاستطلاعية غير مقننة ولم يذكر نوعها ولا	
المرجع في تصنيف نتائج الدراسة الاستطلاعية حيث تم تحديد المشكلة اعتماداً	مشكلة البحث
على خبرة الباحثة في تحديد الأنماط ولم تذكر أي دراسة سابقة في تحديد	
مشكلة البحث ، كما علقت اللجنة بأن مشكلة البحث تحتاج إلى ضبط فني	
حتى تكون لائقة بالقيمة العلمية التي يحملها البحث .	
فرضيات البحث : علق الدكتور كرامي أنه لا بد من وضع الفروض بعد الدراسات	وفرضيات
السابقة والإطار النظري ولا توضع في الفصل الأول.	البحث
علق الدكتور كرامي أن أهمية البحث يوجد فيها تكرار ، وأضاف أنه ذُكر في	
الأهمية وجود مقياس الاتجاه ولم يوضع في الأدوات ، وكان رد الباحثة : أنه لم	أهمية البحث
يتم بناء مقياس للاتجاه .	
حدود البحث : علقت اللجنة على أن الحدود الموضوعية لابد من إعادة	
ضبطها في وحدة مختارة ولابد من تحديد اسم الوحدة بحيث يكون (مفاهيم	حدود البحث
وحدة ) ، وكذلك الحدود البشرية : لا يتم كتابة عينة عشوائية في الحدود .	+
	مصطلحات
مصطلحات البحث : علق الدكتور كرامي أنه لابد من كتابة التعاريف لغةً	البحث
واصطلاحاً ومفهوماً .	

علقت الدكتورة خلود أنه يفضل لو طرح مفهوم التصورات البديلة لأنه لابد من التبرير علمياً لاستخدام ( مفهوم الخطأ ) كان رد الباحثة : أن التصور البديل قد يحتمل الصواب والخطأ أما المفهوم الخطأ يدل مباشرة على الخطأ ، علقت الدكتورة على أن الأفضل استخدام مصطلح (القصور البديل ) وتعريفه اجرائياً بحيث أنه يمثل الخطأ .

الإطار النظري: علق الدكتور كرامي أن بعض العلاقات بين متغيرات البحث غير موجودة في الإطار النظري ومفاهيم الحاسب ( lcwl ) لم توضح العلاقة بينها وبين الاستراتيجية المستخدمة في البحث ، كما علق أنه من الخطأ أن يكتب في الإطار النظري ( ملخص ) لأنه لابد من عرض العوامل عرضاً تفصيلياً ، وعندما يكتب الباحث ( توضيحاً لمكونات المفهوم ) فإنه لا يضع توضيحاً موثقاً بل لابد أن يكون التوضيح من عند الباحث أي خلاصة فهمه واستنتاجه وربطه .

وكذلك علق على أسلوب الباحثة في كتابة (شروط تحديد المفاهيم الخطأ) بقوله (هل العلم فيه شروط) الأفضل استخدام آليات، كما استفسر عن مدخل (خصائص النمو العقلي في مرحلة المراهقة) ما الفائدة منه في البحث؟ ردت الباحثة: بأن خصائص النمو العقلي تساعد في تحديد أنماط التعلم.

علقت الدكتورة خلود التميمي أنه لابد من الرجوع إلى النظرية التي يستند عليها البحث وربطها بالمتغيرات ، ولابد من التعمق في كتابة تدريس المفاهيم فلابد من تناول النماذج ، كذلك لم تذكر الباحثة المبرر العلمي لاستخدام الفهم الخاطئ ، كما علقت على الباحثة ذكرت (شروط لاستراتيجية ( K.W.L )) وأوصت الباحثة بإعادة النظر في استخدام كلمة ( شروط)، وكذلك علقت الدكتورة على خطوات استراتيجية ( K.W.L ) حيث أن المعلمة تقوم بالكتابة واستفسرت عن ( هل المعلمة أم الطالبات ) في هذه الاستراتيجية من تكتب ؟ ردت الباحثة : أن المعلمة هي التي تكتب ما الذي تعرفه الطالبات وما يددن معرفته في بداية الدرس على السبورة وهن يكتبنه في كتاب الطالبة ، علقت الدكتورة على ردها على أن الطالبة في الصف الأول الثانوي لابد من تكون هي من تكتب ثم بعد النقاش تكتب المعلمة ابرز الأفكار وهذا خلاف ما ذكرتيه ، كما علقت الدكتورة على أن الباحثة لم تتبع الترتيب المنطقي في عرض المواضيع فلابد من ذكر التعاريف ثم الأهمية ، كما اتفقت مع سؤال الدكتور كرامي عن فلابد من ذكر التعاريف ثم الأهمية ، كما اتفقت مع سؤال الدكتور كرامي عن

الإطار النظري و الدراسات السابقة خصائص النمو العقلي وما صلته بالبحث وأضافت (لماذا الاقتصار على خصائص النمو العقلي دون جوانب النمو الأخرى) حيث أنه لابد من إبراز وربط بين جوانب النمو المختلفة ؟ كان رد الباحثة على ذلك: أن الاستراتيجية تعتمد على العصف الذهني وتركز على الذاكرة والمعرفة السابقة والمعرفة التي توصلوا إليها ، وذكرت الدكتورة أن الباحثة حددت هذه الاستراتيجية بأنها الأفضل وهذا يدل على استباق النتائج أو تحديد مرجع أو تبرير علمي للحكم على ذلك.

الدراسات السابقة: شكر الدكتور كرامي الباحثة على العدد الكبير من الدراسات واستخدام منهجية واحدة في عرضها لكنه علق بأنه لا حاجة لكل هذه الدراسات والأفضل الانتقاء فقط ووضع الأحدث ، كما علق أن واحدة من الدراسات نتيجتها تتعارض مع نتائج الدراسات السابقة فما الفائدة من عرضها ؟ ردت الباحثة : بأن عرض هذه الدراسة ساعدها في صياغة الفروض ، أشاد الدكتور كرامي بأنها حددت أوجه الشبه والاختلافات بين الدراسات .

أشادت الدكتورة خلود التميمي بالجهد المبذول والرائع في حصر الدراسات والتعليق عليها لكن لابد من التركيز على الدراسات ذات الأكثر علاقة .

المنهجية: أشاد الدكتور كرامي في الفصل الثالث بأنه رائع وجميل ولكن لا حاجة لكثير من التفاصيل والاهتمام باستخدام بعض المفردات، وأضاف أنه تم بناء اختبار وفق تصنيف بلوم بحيث تقيس المحتويات الدنيا مع أن الاستراتيجية هي لتصويب المفاهيم الخطأ وهذا يعني تقويم فهو من المستويات العليا في تصنيف بلوم.

عينة البحث : علقت الدكتورة خلود التميمي لابد من ذكر خصائص العينة ومن ضمنها عدد المجتمع حيث يحتاج إلى توضيح أكثر .

أدوات وإجراءات البحث: علق الدكتور كرامي أنه لابد عند وصف الأداة أن لا يذكر أنها صادقة وثابتة معاً بل نقسم الصدق والثبات في محورين ، كما علق أنه في الأدوات لا يكتفى بذكر ( أنه تم إجراء تعديلات حسب توجيهات المحكمين) فلا بد من وضع نماذج التعديلات .

(تصميم وإجراءات البحث) المنهجية مجتمع وعينة البحث والأدوات والإجراءات سالت الدكتورة خلود التميمي الباحثة عن ( هدف الاستبيان ) ؟ وكان رد الباحثة: أنه للكشف عن وجود أنماط الخطأ ، علقت الدكتورة على أنه في الاستبيان تم تحديد أنماط الخطأ في ثلاث عناصر فقط وبذلك تم حصر المعلمات فيها وحبذا لو كان هناك أنماط أخرى ، كان رد الباحثة: أن المفاهيم في الحاسب متشابهة فإذا تم أخذ المفهوم يتم تعميمه ، علقت الدكتورة على ردها : أن الاستبيان لا يحقق الهدف من تعميمه فمن الأفضل عدم تحديد الأنماط ، كما علقت الدكتورة على أن الاختبار الشخصي يحتاج إلى عينة كبيرة ، كذلك اتفقت الدكتورة خلود مع الدكتور كرامي فإنها قاست ثلاث مستويات هي: ( التذكر ، الفهم والتطبيق ) وهذا مناقض للبحث لأنه يتعامل مع المستويات العليا ، كذلك علقت بأنه لم يرفق جدول مواصفات للاختبار مع أنه أهم الخطوات في بنائه ، كما ذكرت أنه يكتفى بذكر ( معامل السهولة أو الصعوبة ) ، كذلك علقت الدكتورة على أن الباحثة ذكرت ( أسس بناء دليل المعلمة ) بشكل نظري ولم يتم توضيح كيفية توظيفها في البناء ، كما علقت الدكتورة على جودة الأدوات وتعددها .

نتائج البحث: علق الدكتور كرامي على أن النتائج الإحصائية جيدة ولكن لا يستخدم كلمة (كبيرة جداً أو كبيرة نسبياً) لأنه تعبير غير علمي ، كما أشاد على أن تفسير النتائج ممتاز واحترافي لأنها ذكرت الأسباب والدواعي لهذا التصور ثم أبرزت الدراسات التي أبدت هذا الأمر

النتائج والتوصيات والمقترحات

علقت الدكتورة خلود التميمة على أن الباحثة رتبت الأسباب للمفاهيم الخاطئة بحيث أن الأكثر تأثيراً هو البيئة ثم الكتاب ثم المعلمة وهذه النتيجة تخالف الواقع ولابد لها من تبرير ولا يمكن اعتماد هذه النتيجة بأخذ رأي الطالبة لأنها ليست بالمستوى الذي يسمح لها أن تحدد مستوى أو سبب الخطأ ، كما أشادت الدكتورة بجودة التعليق على النتائج لكنها أضافت أن الفصل الرابع يحتاج إلى إعادة تنظيم ، كما علقت الدكتورة بأنه تم ذكر نتيجة من نتائج البحث وهي محددة مسبقاً في بداية البحث ( في الدراسات السابقة ) ، كما أشادت بجودة التعليق على النتائج وتفسيرها .

توصيات البحث : علق الدكتور كرامي أنه لابد من كتابة ( في ضوء النتائج

## مناقشة بحث علمي

توصي الباحثة ) والبعد عن كلمة (شروط ) وعلق على أنها معقولة وجيدة جداً .	
أشادت الدكتورة خلود بجودة التوصيات والمقترحات .	
مقترحات البحث : علق الدكتور كرامي على المقترحات بضرورة إعادة صياغتها	
بحيث يتم تحديد الدراسات المستقبلية بذكر مسميات الأبحاث.	
المراجع : علقت الدكتورة خلود التميمي أنه جهد مشكور وواضح ، كما أشارت	
الدكتورة باهتمام الباحثة بتوثيق المراجع الأجنبية ، كما علقت بأن المحكمين	
جميعهم نساء ؟ ردت الباحثة بأن الرجال لم يستجيبوا ، كذلك أشارت بأنه لابد	المراجع
من وضع جدول للأدوات وكتابة أسماء المحكمين لكل أداة ؟ كان رد الباحثة :	والملاحق
بأن جميع المحكمين قاموا بتحكيم جميع الأدوات ، وعلقت أن الملاحق اتضح	
فيها الجهد الكبير للباحثة .	
علق الدكتور كرامي أنه يوجد أخطاء لغوية ومطبعية ، كذلك لا يوجد توحيد في	
المصطلحات، وكذلك هناك أخطاء في الترجمة ، كما علق على أن كلمة (	
السادة) قبل المحكمين لا حاجة لها ، كما علق على استخدام كلمة ( المرحلة	
الإعدادية ) بأنه لابد لها من التركيز على المسميات الجارية في المجتمع ، كما	
علق على عدم كتابة ( وزارة التربية والتعليم ) وتصحيحها إلى ( وزارة التعليم )	
فقط .	الملاحظات
علقت الدكتورة خلود التميمي أن تاريخ طبعة الكتاب المذكور لابد من تعديله	الشكلية
إلى الهجري .	
أشادت الدكتورة بخلو البحث من الأخطاء الإملائية ، كما أشادت الدكتورة	
وتقدمت بالشكر للباحثة والمشرف على قوة البحث وتميزه واتباع الخطوات	
العلمية السليمة في كتابة الأبحاث .	
علقت اللجنة بضرورة الاهتمام بعلامات الترقيم .	