

خاتمة

- * ملخص الدراسة
- * تطبيقات تربوية و توصيات
- * بحوث مقترحة

* ملخص الدراسة :

كان الهدف الرئيسي لهذه الدراسة هو معرفة أثر الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ على كل من التحميل (معرفة - فهم - تطبيق - درجة كلية) والميل نحو المادة الدراسية .

- وتبلورت مشكلة الدراسة في السؤالين الآتيين :
- هل يؤثر الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ على تحميل (معرفة - فهم - تطبيق - التحميل العام) التلميذ (ذكورا و أناثا) ؟
 - هل يؤثر الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ على ميل التلميذ (ذكور واناثا) نحو المادة الدراسية؟

وقد أفترض الباحث الفروض الآتية :

- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في المعرفة ترجع إلى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ ، حيث أن :
- أ) المجموعة الأولى : هي التي تتفق في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ (تجريدي / تجريدي) .
 - ب) والمجموعة الثانية : هي التي تختلف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ (تجريدي / عياني) .
 - ج) والمجموعة الثالثة : هي التي تتفق في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ (عياني / عياني) .
 - د) والمجموعة الرابعة : هي التي تختلف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ (عياني / تجريدي) .

- ٢- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في المعرفة ترجع الى جنس التلميذ .
- ٣- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في المعرفة ترجع الى التفاعل بين الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ و الجنس التلميذ .
- ٤- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الفهم ترجع الى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ .
- ٥- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الفهم ترجع الى جنس التلميذ .
- ٦- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الفهم ترجع الى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ .
- ٧- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التطبيق ترجع الى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ .
- ٨- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التطبيق ترجع الى جنس التلميذ .
- ٩- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التطبيق ترجع الى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ .
- ١٠- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التحصيل العام ترجع الى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ .
- ١١- لا ترجع فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التحصيل العام ترجع الى جنس التلميذ .

- ١٢- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التحميل العام ترجع إلى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ .
- ١٣- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في متغير الميل نحو المادة الدراسية ترجع إلى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ .
- ١٤- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في متغير الميل نحو المادة الدراسية ترجع إلى جنس التلميذ .
- ١٥- توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في متغير الميل نحو المادة الدراسية ترجع إلى التفاعل بين الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفي للمعلم والتلميذ و الجنس التلميذ .

وتكونت عينة المعلمين من (١٠) معلمين (٥ تجريديين ، ٥ عيانيين) من ينقومون بتدريس مادة الكيمياء ، وكذلك (٣٨١) تلميذا بالصف الأول الثانوي العام (٢٢٨ ذكور ، ١٥٣ إناث) الملتحقين بالدراسة في العام الدراسي ١٩٨٧ - ١٩٨٨م . وقد تم اختيارهم من مدرستى شبرا الثانوية بنات ، والتوفيقية الثانوية بنين التابعتين لادارة شمال القاهرة التعليمية بالقاهرة ، وقد تم تقسيم افراد العينة تبعاً لذكاء التلاميذ والاسلوب المعرفي لكل من المعلم والتلميذ ، وذلك الى ثمانية مجموعات (اربع مجموعات ذكور ، اربع مجموعات إناث) و ذلك من تلاميذ عينة المعلمين .

وقد قام الباحث بضبط بعض المتغيرات مثل الذكاء ، الميل القبلي واستخدم الباحث اختبارا تحصيليا لقياس النواتج المعرفية (معرفة - فهم - تطبيق - تحصيل عام) ، واختبار الذكاء العالى ، اعداد السيد خيري لضبط متغير الذكاء ، و مقياس الميل نحو المواد الدراسية

اعداد فؤاد ابو حطب لضبط متغير الميل قبلى و قياس متغير الميل نحو المادة الدراسية (ميل بعدي) .

كما استخدم الباحث اختبار تكميلة الجمل لقياس الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .

وقد تمت خطوات الدراسة على النحو التالي :

- ١- تصنيف عينة المعلمين الى تجريديين وعيانيين .
- ٢- " ، " ، التلميذ ، " ، " .
- ٣- ثبيت متغير الذكاء والميل قبلى .
- ٤- تطبيق الاختبار التحصيلي وقياس الميل نحو المادة الدراسية .

وقد استخدم الباحث اسلوب تحليل التباين (لمتغيرين) في تحليل بيانات الدراسة الخاصة بمتغير (المعرفة - الفهم - التطبيق - التحصيل العام) واسلوب تحليل التفاير (لمتغيرين) في تحليل البيانات الخاصة بمتغير الميل نحو مادة الكيمياء ، وقد اسفرت النتائج عن الاتى :-

- ١- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في المعرفة ترجع الى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ٢- توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في المعرفة ترجع الى جنس التلميذ لصالح الذكور .
- ٣- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في المعرفة ترجع الى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ٤- توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الفهم ترجع الى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ٥- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الفهم ترجع الى جنس التلميذ .

- ٦- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الفهم ترجع إلى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ٧- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التطبيق ترجع إلى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ٨- توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التطبيق ترجع إلى جنس التلميذ نسالح الاناث .
- ٩- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التطبيق ترجع إلى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ١٠- توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التحصيل العام ترجع إلى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ١١- توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التحصيل العام ترجع إلى جنس التلميذ لصالح الاناث .
- ١٢- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في التحصيل العام ترجع إلى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ١٣- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الميل ترجع إلى الاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .
- ١٤- توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الميل ترجع إلى جنسالتلميذ .
- ١٥- لا توجد فروق دالة بين مجموعات الدراسة في الميل ترجع إلى التفاعل بين جنس التلميذ والاتفاق - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ .

وقد قام الباحث بتفسير هذه النتائج من الاطار النظري والدراسات

* تطبيقات تربوية ونوصيات :

- ضرورة الاهتمام بالاساليب المعرفية للتلמיד والمعلم داخل الفصل الدراسي ، لما لها من اهمية في رفع مستوى العملية التعليمية .
- ضرورة مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ بحيث يتم التعامل معهم تبعا لاسلوبهم المعرفي حتى يمكن الوصول الى "أفضل اداء ممكن".
- ضرورة مساعدة التلاميذ المختلفين مع معلمهم في الاسلوب المعرفى الى الاداء الافضل في العملية التعليمية ، دون اللجوء الى معاملتهم بانهم في نقص يجب ان يعدل .
- ضرورة توضيح التفاصيل التربوية لاساليب المعرفية في دراسات اعداد المعلم وكيفية التعامل مع هذه الاساليب .

* بحوث ملتحمة :

- في ضوء نتائج الدراسة الحالية والدراسات السابقة ، يستطيع الباحث ان يشير بعض النقاط والمواضيع التي ما زالت في حاجة الى مزيد من البحث والدراسة ، ومنها :-
- دراسة على غرار الدراسة الحالية تجرى في الحلقة الاولى من التعليم الاساسي ، حيث يتتوفر فرصة اكبر لتحقيق التفاعل بين المعلم والتلميذ .
 - دراسة العلاقة بين الاساليب المعرفية للمعلمين و بين تبنيهم لاساليب وطرق مختلفة في التعامل مع تلاميذهم .
 - دراسة آثر التفاعل بين أساليب التعلم والمعالجات على تحصيل الطالب واتجاهه نحو مادة الكيمياء .

- ٤- دراسة أثر التفاعل بين الاساليب المعرفية لكل من المعلم والتلميذ على تقدير وتقدير كل منهما للاخر .
- ٥- دراسة أثر التفاعل بين الاساليب المعرفية لكل من المعلم والتلميذ على التحصيل والتذكر في مادة الكيمياء .
- ٦- دراسة اثر الاسلوب المعرفى للتلميذ و نوع التعزيز على التحصيل والميل نحو المادة الدراسية .
- ٧- دراسة علاقة الاختلاف - الاختلاف في الاسلوب المعرفى للمعلم والتلميذ بقدرات التفكير الابتكاري عند التلاميذ .
- ٨- دراسة العلاقة بين الاساليب المعرفية للمعلمين و بين طرائقهم في التدريس .
- ٩- دراسة مقارنة لاستراتيجيات حل المشكلة بين التجريديين والعيانيين .