

جامعة الأزهر

كلية التربية

قسم علم النفس التعليمي

# علاقة ادراك الطلاب لبعض الابعاد الوجهانية لسلوك المعلم بتفاوتاتهم السلوكى الماركسي

إعداد

الدكتور . أحمد محمد شبيب حسن  
أستاذ مساعدة بقسم علم النفس التعلمي  
بالكلية

١٤١٨ / ١٩٩٧ م

Youngman 1980 (P.) Thompson 1980 (P.) Youngman 1980 (P.) Lunzer 1980

(۱۳) ۱۹۸۰، (۱۴) ۱۹۸۱؛ Stott (۱۹۸۲)، Butter (۱۹۸۳)؛

የ(፳) የ(፲) የ(፱) የ(፴) የ(፷) የ(፸) የ(፹) የ(፻) የ(፻፻) የ(፻፻፻) የ(፻፻፻፻) የ(፻፻፻፻፻)

•Behavioral adjustment to school

وتشير معظم الدراسات النفسية التي أجريت على التوافق المدرسي أن هناك عوامل مسئولة عن - التوافق - سوء التوافق - لدى الطالب داخل المحيط المدرسي تكمن في المناهج الدراسية غير المرنة التي تدرس لجميع الطلاب بنفس الطريقة وبالتالي يصبح المنهج عبئاً على بعض الطلاب ، ومنها ما يرتبط بموقف خاص داخل الفصل الدراسي يتصل بالمعلم ممثلاً في مجموعة التصرفات التي تصدر عنه والتي تعكس مدى الارتباط أو التوتر تجاه هذه التصرفات من قبل طلابه ، وثمة عوامل ترتبط بالبيئة المدرسية تكمن في الأساليب المتتبعة من قبل الوالدين في ضبط السلوك الخاص بأبنائهم في المواقف الحياتية المختلفة داخل المنزل وخارجها .

وتبرز نتائج العديد من الدراسات أن تعرض الأفراد لمواقف معينة قد ينتج عنها مظاهر سلوكية واتجاهات تؤدي إلى أن يكون لديهم شعور بالارتباط والاندماج والتقطع بالصحة النفسية بوجه عام - في مقابل الشعور بعدم الارتباط وعدم الأمان - مما يؤدي في بعض الأحيان إلى توترات نفسية وسوء التوافق المدرسي ، ويؤكد وجيهة النظر هذه كل من (بينت و يونجمان Bennet & Yougman ١٩٧٣ ) (٦) يونجمان و لونزير Lunzer ١٩٧٧ Yougman . (٢٤)

وقد أكدت نتائج الأبحاث الأخرى الذي يمكن أن يحدثه المعلم في تلاميذه من إقبال على التعلم ، وتعلمهم كيف يفكرون ويستفيدون مما تعلموه في سلوكهم ، وكيف يتغلبون على ما يواجههم من مشكلات وصعوبات ليكونوا أكثر فعالية مع الظروف المؤثرة في التعلم وبالتالي يستعيدون حالة الازان والانسجام ويصبحون أكثر كفاءة في علاقتهم بيئتهم ، كما تؤدي بالبعض الآخر إلى إصدار سلوكيات غير مقبولة . وحينما يعين المعلم طلابه على تحقيق ذلك الهدف فهو يعينهم على أن يحرزوا قدرأً من النجاح في تعلم المواد الدراسية والترافق مع البيئة المدرسية .

فقد أشارت دراسة كونين وجامب Conin & Gymp ١٩٦١ (٤) أن ما يصدر عن المعلمين من سلوكيات تتصل بالجانب الوجاهي لها علاقة بتعلم الطلاب وتوافقهم المدرسي .

فالملعون الذين تميزوا بأنهم ( عقابيون ) لا يظهرون اهتماماً بطلابهم - عدم التشجيع لهم - لا يظهرون الود معهم ) . تميز طلابهم بأنهم غير مهتمين بالمواد الدراسية ويظهرون سلوكاً عدوانياً .

ويؤكد سميث Smith ١٩٨٧ (٢٨) أن المعلم الذي يتمتع بقدرة على الفهم لطلابه يستطيع إحداث تغييرات معرفية ووجدانية مرغوب فيها ، كما أن فاعليته تتزايد كلما كان قادرًا على التأثير في طلابه .

ويتفق درابمين Drabmen ١٩٧٤ (١٠) مع كونيين وجامب & Conin ١٩٦١ Gamp (٤) في أن المعلمين الذين يشجعون طلابهم باستمرار كلما ظهرون سلوكاً حسناً فإن ذلك يؤدي إلى تغيير الكثير من السلوكيات وخاصة غير المرغوب فيها وقد أوضحت بعض الدراسات ومن بين هؤلاء (نobel ١٩٧٦ - ١٩٨٠) جوتفريد Gottfried ١٩٨٣ (١٤) وليم William ١٩٩١ (٣٣) أن ما يقوم به المعلم من سلوكيات ترتبط بسلوكيات طلابه . حيث أشارت نتائج هذه الدراسات أن (توجيه الأسئلة - استخدام عبارات المدح - تعزيز السلوك الجيد) يرتبط بالسلوكيات التي يصدرها الطالب داخل الفصل الدراسي .

هذا في الوقت الذي يؤكد فيه فرانك كوستين Frank Costin ١٩٧٣ (١٢) أن أكثر السمات الشخصية التي يتصف بها المعلم تأثيراً على سلوك الطلاب داخل الفصل الدراسي تكمن في (تقدير المعلم لطلابه وتقدير مشاعرهم - العلاقات الاجتماعية - الثقة بالنفس ) .

ويتفق مع وجهة النظر هذه وليم William ١٩٩١ (٣٣) في أنه لاتجاهات وقيم ومعتقدات المعلمين نحو العمل المدرسي تأثيراً على سلوكيات الطلاب داخل المدرسة . من هذا يتضح أن ما يصدر عن المعلم من سلوكيات تصنف قدرته على الفهم والاستبصار الوج다اني لطلابه ليس له تأثير على قدرتهم على التعلم فحسب - بل في نمو شخصياتهم وتوافقهم في المدرسة هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى أن هناك انتظام من التفاعل بين المعلم وطلابه في حجرة الدراسة تتصل مباشرة بتحقيق الصحة النفسية ، لأن التوافق يرتبط بدافعية العمل لديهم ، وخلق جو من الألفة بينهم ، وفيهم مشاعرهم ، واتجاهاتهم ، والاستخدام البناء للطاقة الانفعالية اللازمة لإنجاز العمل .

ومن منظور آخر يلاحظ أن بعض الباحثين في مجال الدراسات النفسية يرى أن المتغيرات الانفعالية والشخصية لا تقل أهمية في تحديد تباين فعالية المعلمين التعليمية من المتغيرات المعرفية كما يتضح أيضاً تأكيدهم على ارتباط فعالية التعليم بخصائص المعلمين الانفعالية أقوى من ارتباطها بخصائصهم المعرفية حيث تبين أن المعلمين الذين يتسمون بأنهم أكثر فعالية هم الذين يمتازون بالتسامح تجاه ما يصدر عن طلابهم من سلوكيات غير مناسبة .

ويقبلون مشاعرهم وتصرفاتهم ووجية نظرهم ومساعدتهم ، كما يشجعونهم باستمرار باستخدام عبارات مدح تلفت نظرهم تجاه ما يقومون به من أعمال جيدة ، ويعملون على إتاحة الفرصة للحوار والمناقشة حول كل ما يقدم إليهم من مواد دراسية ، كما يحرصون على استثارة انتباهم ببعض محتوى الدروس كل ما هو جديد ، والبعد عن كل ما يشتت انتباهم .  
من هنا تتضح الحاجة للبحث الحالي وأهميته في :-

- التعرف على بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالب والتي تعد أكثر ارتباطاً بالتوافق السلوكي المدرسي .
- تبين العلاقة بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم المدرسة كما يدركها الطالب والتوافق السلوكي المدرسي .
- أن دراسة بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم والتي ترتبط بالتوافق داخل المدرسة توجيه لنظر المربيين والقائمين على العملية التعليمية للوقوف على هذه الابعاد التي تمثل الجانب الوجداني للمعلم والتي لا تقل أهمية عن الجانب المعرفي ، لما لمستوى التوافق المدرسي من علاقة بالمستوى التعليمي لدى الطالب .

#### **مشكلة البحث :**

يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤلات التالية :

- هل توجد علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة من القسم العلمي وتوافقهم السلوكي المدرسي
- هل توجد علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة من القسم الادبي وتوافقهم السلوكي المدرسي .
- هل توجد علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبات من القسم العلمي وتوافقهم السلوكي المدرسي .
- هل توجد علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبات من القسم الادبي وتوافقهم السلوكي المدرسي .
- ما درجة إسهام كل بعد من الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي ؟
- هل يوجد بعد محدد من بين الابعاد الوجدانية المدرسة أفضل من غيره في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي ؟

## **■المدف من البحث :**

تبين العلاقة بين بعض الابعاد الوجданية لسلوك المعلم كما يدركها الطلاب من الجنسين (ذكور - إناث ) ومن التخصص (علمي - أدبي ) والتوافق السلوكي المدرسي .

### **حدود البحث :**

يتحدد البحث الحالي بالعينة المختارة والتي يمثل أفرادها طلاب الصف الثاني الثانوي من الجنسين ومن ذوي التخصص ( العلمي - الأدبي ) . كما يتحدد بالمتغيرات المدروسة ، والأدوات المستخدمة والتي تشمل مقياس السلوك الوجданى للمعلم - مقياس التوافق السلوكي المدرسي .

### **التعريف الإجرائي لمصطلحات البحث :**

#### **١- السلوك الوجданى للمعلم :**

مجموعة من أنماط السلوك التي يمارسها المعلم أثناء التعليم داخل المدرسة وتحدد في :

##### **أ- تقبل مشاعر الطلاب :**

مدى تقبل المعلم لمشاعر الطلاب وتصرفاتهم ووجهة نظرهم ومساعدتهم عندما يصدرون سلوكيات غير مقبولة .

##### **ب- مدح وثناء الطلاب :**

نوع من السلوك يتتصف به المعلم يتمثل في تشجيع الطلاب - استخدام عبارات مدح تلفت نظرهم إلى ما يقومون به من أعمال وتجعلهم يبذلون المزيد من الجهد .

##### **ج- المشاركة :**

نوع من السلوك يتتصف به المعلم يتمثل في إتاحة الفرصة للحوار والمناقشة والسماح للطلاب بالتعبير عن آرائهم دون تردد أو خوف ، توجيه الأسئلة والإجابة عليها من خلالهم أنفسهم .

##### **د - إثارة اهتمامات الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم :**

نوع من السلوك يتتصف به المعلم يتمثل في استثارة انتباه الطلاب بتضمن محتوى الدرس كل ما هو جديد ، وأحداث جارية ومشكلات وأنشطة ، وبعد عن كل ما يشتت انتباهم .

## ٢- التوافق السلوكي المدرسي :

أنماط من السلوك المدرسي يحدث دائمًا داخل المدرسة يعمل بدوره على توافق الطلاب مع المكونات البيئية المدرسية التي تمثل عناصر أساسية في العملية التعليمية .

### الدراسة والأبعاد السابقة :

يعرض الباحث لأهم الدراسات والأبحاث السابقة التي تأولت الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم والتي أكدت نتائجها ارتباطها بالتوافق المدرسي . وفيما يلي عرض لنتائج الدراسات وأهم النتائج التي توصلت إليها .

- في دراسة قام بها راشد سهل ١٩٩٤ (٢) هدفت إلى التعرف على الأساليب التي يستخدمها المعلمون في تعديل سلوك الأطفال . أشارت النتائج إلى أن دور المعلم لا يتوقف عند حد تقديم المعرفة للתלמיד وتنزويده بالمعلومات وإنما يتعداه إلى المساعدة بشكل إيجابي في سلوكه وبناء شخصيته ، ويتوقف ذلك على تقديم أساليب الثواب والعقاب التي يستخدمها المعلم أثناء التدريس وغيرها من العوامل التي تلعب دوراً في ترغيب أو ترهيب التلميذ من المدرسة .

يلاحظ على هذه الدراسة أنها تؤكد على أن للتعزيز دوراً في سلوك التلميذ داخل المدرسة ، وعلى ذلك استخدامه الباحث في تعديل السلوك لدى التلاميذ .

- وفي دراسة قامت بها شيخه عبد الله المسند ١٩٩٤ (٣) كان الهدف منها التعرف على العلاقة بين إدراك الطالب لسلوك الضبط الذي يمارسه المعلم وإدراكه لجودة الحياة المدرسية فيما يتصل ( الرضا عن المدرسة - الالتزام بالعمل الصفي - العلاقة بالمعلم ) . أشارت النتائج إلى وجود علاقة بين إدراك الطالب لسلوك الضبط الذي يمارسه المعلم وبين إدراكه لجودة الحياة المدرسية . بمعنى أنه إذا كان المعلم إنسانياً في ضبطه لسلوك تلاميذه كان توجه التلاميذ نحو المدرسة إيجابياً .

كما أشارت النتائج إلى وجود علاقة بين إدراك التلميذ لسلوك الضبط الذي يمارسه المعلم ورضاه عن المدرسة والتزامه بالعمل الصفي واستجابته للمعلم .

يتبيّن من هذه الدراسة تأكيدها على أن لسلوك المعلم علاقة ببعض المتغيرات المدرسية والتي تعد مؤشراً للتوافق المدرسي .

- وفي دراسة قام بها ممدوح عبد العظيم الصادق ١٩٩٤ (٥) كان الهدف منها التعرف على الأساليب التي يمكن استخدامها مع الطالب كثيري الحركة والحديث في الفصل الدراسي مما يزيد من فاعلية طرق التدريس المستخدمة وتحقيق أكبر قدر من الأهداف التعليمية .

- أشارت النتائج إلى أن ٧٦٪ من المدرسين والمدرسات يؤيدون استخدام استراتجيات التوقف ومعالجة الواقع كأنماط سلوكية يمكن استخدامها للسيطرة على سلوك الطالب في الفصل ، كما أشارت النتائج إلى أن أهم الأساليب . التي يستخدمها المعلمون للسيطرة على سلوك الطلاب داخل الفصل كانت بالترتيب (مشاركة الطلاب - التشدد مع من يخل بالنظام داخل الفصل الدراسي - احترام الطلاب - بث الطمأنينة - التبيه على من يخل بالنظام بخصوص درجات منه - التفاهيم مع الطلاب ) .

يلاحظ على هذه الدراسة تأكيدها على أهمية المشاركة - العقاب مع من يخل بالنظام داخل الفصل - التفاهيم - جعل بيئه الفصل خالية من التوتر لأنماط سلوكية تسيء في تحقيق أهداف التعلم .

- أكدت نتائج الدراسة التي قام بها تورانس Torrance - ١٩٧١ (٣١) على أن مسؤولية المعلم تتحدد في أن يكون موجباً لتلاميذه لا متسلاً - يتفاعل مع تلاميذه طبقاً للموقف دائم المديح لتلاميذه - يسمح للطلاب بإجراء العديد من الأنشطة فيتعكس ذلك عليهم بأن يكونوا مهتمين بالدروس ولا يحدثون اضطرابات داخل الفصل الدراسي .

- وفي دراسة قام بها فرانك كوستن Frank Costin ١٩٧٢ (١٢) هدفت إلى التعرف على السمات الشخصية للمعلم كما يدركها التلاميذ داخل الفصل الدراسي كما تفاصس بالأبعاد التالية (الثقة بالذات - الموضوعية - الانزان الانفعالي - العلاقات الاجتماعية) وعلاقتها بسلوك الطلاب داخل الفصل الدراسي . أشارت النتائج أن لسمات المعلم الشخصية علاقة بـ إحداث تغييرات في سلوك الطلاب داخل الفصل الدراسي .

- وفي دراسة قام بها درابمين Drabmen ١٩٧٤ (١٠) أشارت نتائجها إلى أن المعلمين عندما يستخدمون عبارات المديح، ويعززون السلوك الجيد يسيرون في مساعدة طلابهم على تغيير السلوكيات غير المرغوبية . ويتبين من هذه الدراسة تأكيدها على أن مدح وثناء الطلاب كنمط سلوكي يتصرف به المعلم له علاقة بسلوك الطلاب داخل الفصل الدراسي .

- وفي دراسة قام بها ماكميكال Mcmickeal ١٩٧٥ (١٧) كان الهدف منها التعرف على مستوى التوافق والأداء المدرسي . أشارت النتائج إلى أن ٢٥٪ إلى ٣٠٪ من نسبة طلاب المدرسة سيتو التوافق المدرسي في العامين الأوليين من الالتحاق بالمدرسة مما يعكس الأداء المدرسي وكانت عملية القراءة غير سليمة لدى أفراد العينة . وهذه الدراسة تشير إلى وجود علاقة بين التوافق المدرسي ومكونات البيئة المدرسية .

- وفي دراسة قام بها تومسون Thompson (١٩٧٥) (٢٠) أشارت نتائجها إلى وجود علاقة ارتباطية بين التوافق المدرسي ومكونات البيئة المدرسية المتمثلة في المعلم - المناخ المدرسي - بيئية الفصل .

وفي دراسة قام بها نوبل و نولان Nobel & Nolan (٢٠) (١٩٧٦) كان الهدف منها التعرف على السمات الوجاذبية للمعلم و علاقتها بالتوافق والتحصيل الدراسي أشارت النتائج إلى أنه كلما كان المعلم يشجع المناقشة والحوارات ، ويشجع الطلاب ويعززهم بصفة مستمرة يكون أكثر تأثيراً على طلابه فيما يتصل بتوافقهم وتحصيلهم الدراسي .

ويلاحظ على هذه الدراسة تأكيدها على المناقشة والحوارات — التعزيز كأنماط سلوكية يتصف بها المعلم ترتبط بالتوافق والتحصيل الدراسي .

. - وفي دراسة قام بها ميلجرام Milgram (١٩٧٩) (١٩) كان الهدف منها التعرف على الأنماط السلوكية والشخصية للمعلم و علاقتها بالتوافق والنمو المعرفي لدى طلابهم أشارت النتائج إلى أن المعلمين الذين يتميزون بقدر عال من أنماط السلوك الشخصي والاجتماعي يصبحون قادرين على إحداث تغييرات سلوكية وأكاديمية لدى طلابهم .

- وفي دراسة قام بها وايت Wait (١٩٨٠) (٢٢) كان الهدف منها التعرف على التوافق المدرسي وعلاقته بالصف الدراسي والتخصص . أكدت النتائج على أن التوافق المدرسي يرتبط بالتخصص الدراسي (الدراسات النظرية - الدراسات العلمية ) حيث بلغ معامل الارتباط بالنسبة للدراسات النظرية ٣٠، . بالمقارنة بالدراسات العلمية بلغ ٥٥، . يلاحظ على هذه الدراسة تأكيدها على أن التوافق المدرسي يختلف باختلاف التخصص الدراسي .

- وفي دراسة قام بها سمر فيلد Summer Field (١٩٨٠) (٢٩) أشارت نتائجها إلى أن هناك علاقة بين التوافق السلوكي المدرسي والأداء في الدراسات النظرية والعلمية . فبلغ معامل الارتباط في الدراسات العلمية ٤٢، . بينما في الدراسات الأدبية ٥٠، . وأكدت الدراسة على أنه إذا كان الأفراد يتمتعون بتوافق مدرسي عال يتحسن أداؤهم العلمي .

- وفي دراسة قام بها مارش وافريال Marsh &Overall (١٩٨٠) (١٦) بيّنت نتائجها أن الجوانب الوجاذبية التالية للمعلم (الحسان للتّدريس - قدراته على تنظيم الفصل - التفاعل داخل الفصل الدراسي - العدالة عند تقييم الطلاب ) استخدمت كمكّنات لتقدير كفاءة المعلمين داخل الفصل الدراسي .

- وفي دراسة قام بها دافيز تود Davis Todd ١٩٨٢ (٨) أشارت نتائجها إلى أن هناك علاقة ارتباطية بين سمات المعلم الوج다انية وتوافق الطلاب وتعلمهم وإقبالهم على التعلم .

- وفي دراسة قام بها فيليب Philip ١٩٨٢ (٢١) أشارت النتائج الى أن لسمات المعلم الوج다 نية أهمية في اتجاهات الطلاب نحو التعلم ، والتحصيل الدراسي والتواافق داخل المدرسة .

- وفى دراسة قام بها جوتفريد Gottfried (١٩٨٣) أشارت نتائجها إلى أن المعلمين الذين يبدون اهتماماً بتوظير بيئه مدرسية تستجيب لفعال الطلاب ، وتشجعهم على الإجابة على تساولاتهم ، وإيجاد حلول ذاتية للمشكلات ، ويشجعونهم بالمدح والثناء يؤدى ذلك إلى توافق الطلاب ، كما أن المعلمين الذين يعملون على خلق جو من الثقة بينهم وبين طلابهم بحيث لا يكونوا قلقين من توجيه الأسئلة والإجابة عليها ساعد ذلك على التوافق المدرسي لطلابهم .

يتضح من هذه الدراسة تأكيدها على ارتباط المدح والشاء - تشجيع المناقشة والحوار كأنماط سلوكية يتصرف بها المعلم وترتبط بالتوافق لدى الطلاب .

- وفي دراسة قام بها رونالد وأخرون Ronald and other (١٩٨٩) كاز الهدف منها التعرف على العلاقة بين اتجاهات المعلمين والصفات النفسية والاجتماعية لطلابهم. أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية بين ما يتمتع به المعلم من اتجاهات وقيم وسمات شخصية وإقبال الطلاب على التعلم الذي يعد مؤشراً لتوافقهم المدرسي.

- وفي دراسة قام بها جون وليام Williams (١٩٩١) أشارت نتائجها إلى أن لاتاحات و معتقدات المعلمين تأثير على سلوك الطالب داخل المدرسة.

## **تحقيق على الدراسات والأبحاث السابقة :**

من العرض السابق لهذه الدراسات يتضح ما يلي:-

- اتفاق نتائج الدراسات على أن للجانب الوج다يني التي يتميز بها المعلم في تعامله مع طلابه علاقة بتوافقهم السلوكى داخل المدرسة.
- اتفاق الباحثين على أهمية (التعزيز - المناقشة والحوار - إشارة الاهتمام - احترام الطلاب) كمتغيرات تتصل بالجانب الوجدايني للمعلم وترتبط بالتوافق داخل المدرسة.
- ندرة الدراسات والأبحاث التي تركز على أنماط السلوك الوجدايني للمعلم كما يدركها الطلاب والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بموافق خاصة داخل الفصل الدراسي .

## **فروض البحث :**

في ضوء ما سبق يمكن صياغة فروض البحث على النحو التالي :

- ١- يمكن التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسى تتبؤا دالاً باستخدام بعض الابعاد الوجداينية لسلوك المعلم كما يدركها الطلبة من القسم العلمي .
- ٢- يمكن التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرس تتبؤا دالاً باستخدام بعض الابعاد الوجداينية لسلوك المعلم كما يدركها الطلبة من القسم الأدبى .
- ٣- يمكن التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسى تتبؤا دالاً باستخدام بعض الابعاد الوجداينية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبات من القسم العلمي .
- ٤- يمكن التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسى تتبؤا دالاً باستخدام بعض الابعاد الوجداينية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات من القسم الأدبى .
- ٥- يوجد بعد محدد من الابعاد الوجداينية لسلوك للمعلم (موضوع البحث) كما يدركها الطلبة من القسم العلمي أفضل من غيره في التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسي .
- ٦- يوجد بعد محدد من الابعاد الوجداينية لسلوك المعلم (موضوع البحث) كما يدركها الطلبة من القسم الأدبى أفضل من غيره في التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسي .

٧- يوجد بعد محمد من الابعاد الوجودانية لسلوك المعلم ( موضوع البحث ) كما تدركها الطالبات من القسم العلمي أفضل من غيره في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

٨- يوجد بعد محمد من الابعاد الوجودانية لسلوك المعلم ( موضوع البحث ) كما تدركها الطالبات من القسم الأدبي أفضل من غيره في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

الدراسة الميدانية :

#### ١- العينة :

ت تكون العينة المختارة في البحث الحالي من ٣٦٠ طالباً وطالبة يمثلون الصف الثاني الثانوي من الجنسين ومن ذوي التخصص العلمي والأدبي .

جدول رقم (١)

توزيع أفراد العينة

المجموع	أدبي	علمي	التخصص ←	الجنس ↓
١٨٠	٩٠	٩٠	ذكور	
١٨٠	٩٠	٩٠	إناث	
٣٦٠	١٨٠	١٨٠		الإجمالي

وتحدد خصائص العينة في الآتي :

- يتميز أفراد العينة بأنهم ينتمون إلى محافظة قنا ذات مستوى اقتصادي - اجتماعي متقارب ، وتشمل اجتماعية عادات وتقالييد متقاربة بقدر الإمكان .
- يمثل أفراد العينة الصف الثاني الثانوي تحت افتراض مؤده أن هذا الصف يعتبر الفترة المناسبة والتي يكون فيها الطلاب مستقررين نسبياً إلى حد ما .
- تم اختيار العينة من الجنسين ( ذكور - إناث ) ومن ذوي التخصص ( علمي - أدبي ) وذلك لبيان أن مظاهر السلوك الوجوداني للمعلم هل تختلف باختلاف الجنس والتخصص في درجة تأثيرها على التوافق السلوكي المدرسي ؟ كما أن اختيار العينة على هذا النحو يعد شرطاً لبيان الفصل الدراسي بما تتضمنه من ( معلم - طبيعة المادة - تخصص الطالب علمي ، أدبي " وجنسه " ذكر ، أنثى " ) .

- تميز المعلمون الذين يقومون بالتدريس للعينة ( بنين - بنات ) أن الذي كان يقوم بالتدريس للبنين من المعلمين الذكور - والذى يقوم بالتدريس للبنات من المعلمات الإناث إلى حد ما وفي هذا يعُد تثبيتاً لجنس المعلم داخل كل عينه .

- أن جميع المعلمين الذين يقومون بالتدريس للعينة المختارة متساوون في الخبرة بقدر الإمكان حيث لا ينتقل المعلم إلى التدريس بالمرحلة الثانوية إلا بعد قضاء فترة في المرحلة الإعدادية ، كما أن جميع المعلمين يتميزون بأنهم من ذوي الكفاءة التدريسية المناسبة .

#### الأدوات :

لتحقيق هدف البحث الذي يتمثل في تبيان العلاقة بين بعض الأبعاد الوج다ًنيه لسلوك المعلم كما يدركها الطلاب وتوافقهم السلوكي المدرسي كان لزاماً التوصل إلى أداة قياس تفي بهذا الغرض . فقد تم إعداد مقياس السلوك الوجداني للمعلم من إعداد الباحث ، ومقياس التوافق السلوكي المدرسي تأليف Youngman ترجمة وإعداد الباحث .  
وفيما يلي وصفاً لأدوات البحث :

#### أولاً: مقياس السلوك الوجداني للمعلم:

##### الهدف من المقياس:

قياس أنماط السلوك الذي يمارسه المعلم أثناء التعلم داخل الفصل الدراسي كما يدركه الطلاب والذي يتحدد في تقبل مشاعر الطلاب - مدح وثناء الطلاب - المشاركة - إثارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم .

#### بناء المقياس :

- اعتمد الباحث عند إعداده للمقياس على الدراسات والأبحاث السابقة والكتابات المختلفة التي تحدد الممارسات التدريسية التي يقوم بها المعلم والتي تتصل بالجانب الوجداني وتعُد أكثر ارتباطاً بالتوافق المدرسي .

- قدم الباحث سؤالاً لبعض الطلبة طلب منهم الإجابة عليه يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم التي يجب أن يتصف بها ويمارسها داخل الفصل الدراسي وترتبط بالتوافق المدرسي . وتم ذلك في ضوء إعطائهم تعريف محدد للأبعاد السلوكية الوجدانية - التوافق المدرسي . فكان من نتيجة ذلك إعداد قائمة لأكثر

الأبعاد الوجдانية لسلوك المعلم تكراراً والتي ترتبط بالتوافق المدرسي والتي حدد الباحث من بينها الأبعاد الوجدانية المدروسة .

- يتكون المقياس من ٥٣ عبارة تقيس بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالب داخل الفصل الدراسي . ولقد تم ترتيب العبارات وكتابتها متضمنة عدداً من الجمل الموجبة والسلبية .

- يتضمن المقياس أربعة أبعاد فرعية هي :

· تقبل مشاعر الطلاب - مدح وثناء الطلاب - المشاركة - إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم .

### جدول رقم (٢)

الأبعاد المتضمنة في المقياس وعدد العبارات وأرقام العبارات في كل مكون :

المكون	أرقام العبارات المتضمنة في كل مكون	عدد العبارات
تقدير مشاعر الطلاب	-٣٤-٣٢-٢٥-١٩-١٥-٩-٧-٥-٣-١ ٥٢-٥٠-٤٨-٤٥-٣٨	١٥
مدح وثناء الطلاب	-٤٣-٤٠-١٧-١٤-١٣-١٠-٨-٦-٤-٢ ٥١-٤٩-٤٤	١٢
المشاركة	-٤١-٣٦-٣٥-٣٠-٢٩-٢٨-٢٣-٢١-١١ ٤٧-٤٦	١١
إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم	-٣١-٢٧-٢٦-٢٤-٢٢-٢٠-١٨-١٦-١٢ ٥٣-٤٢-٣٩-٣٧-٣٣	١٤
مجموع العبارات		٥٣

### صدق وثبات المقياس :

اعتمد الباحث عند حسابه لصدق المقياس على :

#### ١- الصدق المنطقي :

تم عرض المقياس على بعض هيئة التدريس من المتخصصين في التربية وعلم النفس للتحقق من مدى مناسبة المقياس للهدف المقياس ، ومدى ارتباط كل عبارة بالمكونات المتضمنة في المقياس . وفي ضوء ما أبداه المحكمون من ملاحظات تم تعديل بعض العبارات وحذف البعض الآخر وتم التتحقق من أن العبارات والأبعاد المتضمنة في

المقياس تقيس بعض الأبعاد الوج다ً نية لسلوك المعلم ، وعلى ذلك اعتبر الأخذ بملحوظات المحكمين وإجراء التعديلات بمثابة الصدق المنطقي للمقياس .

## ٢- معامل الاتساق الداخلي:

قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية له

جدول رقم (٣)

معاملات الارتباط ودلائلها الإحصائية بين كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية له

البعد	عدد العبارات	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
تقدير مشاعر الطلاب	١٥	٠,٧٢	٠,٠١
مدى وثناء الطلاب	١٣	٠,٥٥	٠,٠١
المشاركة	١١	٠,٨٤	٠,٠١
إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم	١٤	٠,٨٣	٠,٠١

يتضح من الجدول السابق :

أن معاملات الارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى الثقة في صدق المقياس .

## ٢- الثبات:

قام الباحث بحساب ثبات المقياس بطريقة الفا لكروليماخ وذلك بتطبيق المقياس على حينة بلغ عدد أفرادها أربعون طالباً يمثلون نفس العينة المختارة في البحث الحالي . فقد تم حساب معامل الفا لكل بعد من أبعاد المقياس .

جدول رقم (٤)

معاملات الثبات ودلائلها الإحصائية لأبعاد مقياس السلوك الوجداً نية للمعلم

البعد	معامل الثبات	مستوى الثبات
تقدير مشاعر الطلاب	٠,٦٠	٠,٠١
مدى وثناء الطلاب	٠,٧٧	٠,٠١
المشاركة	٠,٧٢	٠,٠١
إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم	٠,٦٧	٠,٠١

يتضح من الجدول السابق : أن معاملات الثبات دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يدعوا إلى الثقة في ثبات المقياس والنتائج التي يمكن التوصل إليها .

**ثانياً : مقياس التوافق السلوكي المدرسي :**  
**تأليف يونجمان Youngman** ؛ ترجمة وإعداد الباحث :

#### **المدفأة من المقياس :**

قياس سلوك مدرس يحدث دائرياً داخل المدرسة يعمل على تواافق الطالب مع المكونات البيئية المدرسية التي تمثل عناصر أساسية في العملية التعليمية .

#### **بناء المقياس :**

يتكون المقياس من ٣٤ عبارة تقيس التوافق السلوكي للطالب داخل الفصل ويعطي المقياس درجة واحدة للفرد تحدد درجة تواافقه السلوكي المدرسي .  
 كما أنه يعطي ثلات درجات لثلاث أبعاد فرعية يتكون منها المقياس تكمن في (الاجتهاد في الدراسة - الإذعان - العلاقة بالمعلم ).  
 وتمثل أبعاد الإذعان - الاجتهاد في الدراسة أهمية في المقياس لأنهما يرتبطان ارتباطاً وثيقاً بمفهوم القابلية للتعلم ، أما بعد الثالث - العلاقة بالمعلم يتضمن البنود التي لها علاقة بالمعلمين .

#### **جدول رقم (٥)**

**الأبعاد المتضمنة في المقياس وأرقام العبارات في كل بعد**

مجموع العبارات	أرقام العبارات على المقياس	البعد	م
١٢	-٢٢-٢٠-١٩-١٣-١١-٧-٥-١ ٣٤-٣١-٢٩-٢٥	الاجتهاد في الدراسة	١
١٥	-١٧-١٦-١٥-١٤-١٠-٩-٨-٣-٢ ٣٢-٢٨-٢٦-٢٤-٢٣-١٨	الإذعان	٢
٧	٣٢-٣٠-٢٧-٢١-١٢-٦-٤	العلاقة بالمعلم	٣
<b>المجموع الكلي للعبارات</b>			

## صدق وثبات المقياس في البيئة الأجنبية :

### ١- الصدق :

قام مؤلف المقياس يونجمان Youngman ١٩٦٩ بتحليل العبارات المتضمنة في المقياس عن طريق محك خارجي عام يقيس التوافق نحو المدرسة . كما أظهرت نتائج التحليل العامي للعينة المستخدمة والبالغ عددها ٢٧٤ طفلاً وجود ثلاث عوامل (الاجتهاد في الدراسة - الإذعان - العلاقة بالمعلم ) . وتبين وجود ارتباطات داخلية فيما بينها وبين التوافق المدرسي .

### جدول رقم (٦)

معاملات الارتباط ودلالتها الإحصائية للأبعاد الثلاثة المتضمنة في المقياس مع ثلاثة مقاييس الشخصية

	٦	٥	٤	٣	٢	البعد	م
	الكذب	العصاب	الابساط	العلاقة بالمعلم	الإذعان		
١	٠,٥٠٠	٠,٣٦٥-	٠,٨٣-	٠,٣٨٧	٠,٦١٥	الاجتهاد في الدراسة	
٢	٠,٣٨٣	٠,٣٢٧	٠,٤٢-	٠,٤٠٢	-	الإذعان	
٣	٠,٢٢٤	٠,١٢٧-	٠,٢٥٧	-	-	العلاقة بالمعلم	

### ٢- الثبات :

قام يونجمان بحساب ثبات المقياس بطريقة ألفا لكروليماخ على عينة بلغ عدد أفرادها ٢٨٨ تتميّزاً ببلوغ عمرهم ثلاثة عشر عاماً ، فقد تم حساب ثبات كل بعد على حدة وخساب ثبات الدرجة الكلية للمقياس .

### جدول رقم (٧)

معاملات الثبات ودلالتها الإحصائية للأبعاد المقياس

	مستوى الدلالة	معامل الثبات	عدد العبارات	البعد	م
١	٠,٠١	٠,٧٧	١٢	الاجتهاد في الدراسة	
٢	٠,٠١	٠,٧٧	١٥	الإذعان	
٣	٠,٠١	٠,٦٠	٧	العلاقة بالمعلم	
٤	٠,٠١	٠,٨٦	٣٤	الدرجة الكلية	

يتضح من الجدول السابق :

أن معامل ألفا فيما يتصل بكل بعد من الأبعاد المتضمنة في المقياس ، ومعامل الدرجة الكلية دالة عند مستوى ٠,٠١ مما يدعو إلى الثقة في النتائج التي يمكن التوصل إليها عند تطبيق المقياس.

صدق وثبات المقياس في البيئة المصرية :

#### ١- الصدق :

قام الباحث بحساب صدق المقياس عن طريق حساب معامل الارتباط بين كل بعد من أبعاد المقياس الثلاثة والدرجة الكلية له لعينة بلغ عدد أفرادها ستون طالباً يمثلون نفس أفراد العينة المختارة .

جدول رقم (٨)

معاملات الارتباط بين كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية له .

مستوى الدالة	معامل الارتباط	البعد	م
٠,٠١	٠,٥٧	الاجتهاد في الدراسة	١
٠,٠١	٠,٧٩	الإذعان	٢
٠,٠١	٠,٦٣	العلاقة بالمعلم	٣

يتضح من الجدول السابق :

أن لهذه المعاملات دالة إحصائية عند مستوى ٠,٠١ مما يدعو إلى الثقة في صدق المقياس والنتائج التي يمكن التوصل إليها .

#### ٢- الثبات :

قام الباحث بحساب ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا لكرتونباخ لعينة بلغ عدد أفرادها ستون طالباً يمثلون نفس أفراد العينة المختارة . فقد تم حساب معامل الثبات لكل بعد على حدة وكذلك الدرجة الكلية للمقياس .

جدول رقم (٩)  
معاملات الثبات ودلالتها الإحصائية لأبعاد المقاييس

مستوى الدلالة	معامل الثبات	البعد	م
٠,٠١	٠,٦٤	الاجتهد في الدراسة	١
٠,٠١	٠,٦٨	الإذعان.	٢
٠,٠١	٠,٦٧	العلاقة بالمعلم	٣
٠,٠١	٠,٧٣	الدرجة الكلية	٤

يتضح من الجدول السابق :

أن معامل ألفا فيما يتصل بكل بعد من الأبعاد المتضمنة في المقاييس وكذلك الدرجة الكلية دال عن مستوى ٠,٠١ مما يدعو إلى الثقة في النتائج التي يمكن التوصل إليها عند تطبيق المقاييس .

#### إجراءات البحث :

لتحقيق هدف البحث اتبع الباحث الإجراءات التالية :

تم إعداد الأدوات التي يمكن استخدامها في البحث وتمثلت في مقاييس السلوك الوجاهي للمعلم كما يدركه الطلاب الذين يقوم بالتدريس لهم المعلم . وقد أعد الباحث هذا المقاييس في ضوء الدراسات والأبحاث السابقة والكتابات النظرية ، وفي ضوء ما قام به الباحث من توجيه بعض الأسئلة للطلاب للتعرف على بعض الأبعاد الوجاهية لسلوك المعلم التي يجب أن يتصرف بها المعلم وترتبط بالتوافق المدرسي .

وحرص الباحث في هذا الجانب أن تكون أبعاد المقاييس تمثل مظاهر سلوكيّة تتم داخل الفصل الدراسي وترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتوافق السلوكي داخل المدرسة .

- حرص الباحث عند إعداده للمقاييس أن يؤكّد على بعض الجوانب الوجاهية لسلوك المعلم التي هي محصلة للموقف الخاص الذي يحدث فيه السلوك أي تكون هذه المظاهر السلوكيّة ذات معالم خاصة ترتبط ب موقف تعليمي داخل محيط المدرسة والفصل الدراسي .

- تم التوصل إلى مقاييس التوافق المدرسي . تأليف يونجمان ١٩٦٩ ترجمة وإعداد الباحث ، ويتميّز هذا المقاييس بتضمينه ثلاث مقاييس فرعية هي (الاجتهد في الدراسة - الإذعان - العلاقة بالمعلم ) وهذه المقاييس الفرعية الثلاثة يمكن الاعتماد عليها في قياس

التوافق السلوكي داخل البيئة المدرسية ، كما أن بنود المقياس بوجه عام تصف سلوك مدرسي يحدث داخل المدرسة يتضمن التوافق مع المكونات البيئية المدرسية التي تمثل عناصر أساسية في العملية التعليمية ، كما تتميز هذه المقاييس الفرعية بارتباطها بمفهوم القابلية للتعلم ، والرغبة في العمل لفترات طويلة ، والانصياع للتعليمات والعلاقة بالمعلمين ، وهذه كلها مؤشرات للتوافق السلوكي المدرسي . وترتبط بمكونات مقياس السلوك الوجداني للمعلم المدروسة .

- تم تطبيق المقياسين بعد التأكد من صلاحيتها للتطبيق والثقة في النتائج التي يمكن التوصل إليها على عينة بلغ عدد أفرادها ٣٦٠ طالباً وطالبة من الملتحقين بالصف الثاني الثانوي (علمي - أدبي ) .

- تم تقسيم أفراد العينة إلى ذكور من القسم العلمي - الأدبي وإناث من القسم العلمي - الأدبي . وذلك تثبيتاً لجنس المعلم حيث أن المعلم الذي يقوم بالتدريس للبنين سواء كانوا من القسم ( العلمي - الأدبي ) من الذكور . والمعلم الذي يقوم بالتدريس للبنات من القسمين من الإناث . كما أن تحديد العينة على هذا النحو يجعلها أكثر ضبطاً سواء فيما يتصل بالمعلم أو طبيعة المادة الدراسية أو بيئته الفصل وكلها عوامل قد تؤثر في التوافق السلوكي المدرسي .

- تم التأكيد قبل تطبيق أدوات البحث من تثبيت بعض المتغيرات التي من شأنها قد تؤثر في المتغيرات المدروسة مثل خبرة المعلم - جنس المعلم (ذكر - أنثى) المستوى الاقتصادي - الاجتماعي - الصف الدراسي - العمر الزمني ) .

#### نتائج البحث :

لتحقيق هدف البحث والتحقق من صدق الفروض تم معالجة البيانات إحصائياً على النحو التالي :

- إيجاد قيم معاملات الارتباط بين الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم الأربع المدروسة والتوافق السلوكي المدرسي وذلك للتعرف على بيان ما إذا كان علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين بعض أبعاد السلوكي الوجداني للمعلم كما يدركها الطلاب والتوافق السلوكي المدرسي .

- تم استخدام معامل الانحدار المتعدد المتدرج وذلك للتعرف على القيمة التنبؤية لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في درجة تأثيرها على التوافق السلوكي المدرسي لدى عينة البحث .

وفيما يلي عرضاً يوضح النتائج :-

### أولاً : النتائج الخاصة بالعلاقة الارتباطية :

جدول رقم (١٠)

قيم معاملات الارتباط ودلائلها الإحصائية بين الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم (قبل مشاعر الطلاب - مدح وثناء الطلاب - المشاركة - إثارة اهتمام الطلاب ) والتوافق السلوكي المدرسي

٦	٥	٤	٣	٢	١	المتغير	المجموعة
التوافق السلوكي المدرسي	الدرجة الكلية للمقاييس	إثارة اهتمام الطلاب	المشاركة	مدح وثناء الطلاب	قبل المشاعر		
					-	قبل المشاعر	
				-	٠٠٠,٣٦٢	مدح وثناء الطلاب	
			-	٠٠٠,٣١٦	٠٠٠,٤٥٦	المشاركة	طلبة علمي
		-	٠٠٠,٤٨٥	٠٠٠,٨٢٤	٠٠٠,٤٣٩	إثارة اهتمام الطلاب	
	-	٠٠٠,٤٥٤	٠٠٠,٦٩٥	٠٠٠,٥٣٤	٠٠٠,٥٩٣	الدرجة الكلية للمقاييس	
-	٠٠٠,٧٤٩	* ٠,٢٦٥	٠٠٠,٤٧٤	٠٠٠,٤٥٩	٠٠٠,٥٦٤	التوافق السلوكي المدرسي	
					-	قبل المشاعر	
				-	٠٠٠,٤٨٧	مدح وثناء الطلاب	
			-	٠٠٠,٢٢٤	٠٠٠,٥٠٧	المشاركة	طلبة أدبي
		-	٠٠٠,٦٦٤	٠٠٠,٤٩٥	٠٠٠,٣٤٣	إثارة اهتمام الطلاب	
	-	٠٠٠,٤٤٩	٠٠٠,٥٥٢	٠٠٠,٣٣٩	٠٠٠,٥٥٥	الدرجة الكلية للمقاييس	
-	٠٠٠,٧٨٦	* ٠,٢٢٧	٠٠٠,٣٩٧	٠٠٠,٤٦٦	٠٠٠,٤٧٦	التوافق السلوكي المدرسي	
					-	قبل المشاعر	
				-	٠٠٠,٣١٣	مدح وثناء الطلاب	
			-	٠٠٠,٣٣٩	٠٠٠,٣٨٩	المشاركة	طلابات علمي
		-	٠٠٠,٨٦٥	٠٠٠,٢٨٦	٠٠٠,١٣٥	إثارة اهتمام الطلاب	
	-	٠٠٠,٣٦٣	٠٠٠,٤١٣	٠٠٠,٣٤٢	٠٠٠,٥٩٥	الدرجة الكلية للمقاييس	
-	٠٠٠,٨٨٥	* ٠,٣١٨	٠٠٠,٣٤٣	٠٠٠,٣٠٦	٠٠٠,٥٧١	التوافق السلوكي المدرسي	
					-	قبل المشاعر	
				-	٠٠٠,٢٨١	مدح وثناء الطلاب	
			-	٠٠٠,٢٣٦	٠٠٠,٤٣٥	المشاركة	طلابات أدبي
		-	٠٠٠,٤٧٢	٠٠٠,٤٥٥	٠٠٠,٨١٨	إثارة اهتمام الطلاب	
	-	٠٠٠,٤٨٦	٠٠٠,٤٦٧	٠٠٠,٤٢٩	٠٠٠,٣٧٦	الدرجة الكلية للمقاييس	
-	٠٠٠,٥٩٥	* ٠,٣٥٩	٠٠٠,٣٨٧	٠٠٠,٣٨٧	* ٠,٢١٧	التوافق السلوكي المدرسي	

يتضح من الجدول السابق ما يلى :

- وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين بعض الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم المدروسة والتوافق السلوكي المدرسي لدى عينة البحث في المجموعات الأربع المختارة . فقد بلغت معاملات الارتباط على الترتيب (٠,٨٨٥-٠,٧٨٦-٠,٧٤٩-٠,٥٩٥ ) وهي معاملات دالة إحصائية عند المستوى ٠,٠١ مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية دالة بين الدرجة الكلية للأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم كما يدركها الطلاب والتوافق السلوكي المدرسي .

- وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين كل بعد من أبعاد السلوك الوجذاني على هذه والتوافق السلوكي المدرسي . فقد تراوحت معاملات الارتباط بين أبعاد السلوك الوجذاني الأربع المجموعات المختارة ما بين (٠,٢١٧-٠,٥٧١) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين كل بعد من أبعاد السلوك الوجذاني الأربع كل على هذه والتوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعات البحث .

**ثانياً:** النتائج الخاصة بدلالة التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) :

#### ١- النتائج الخاصة بمجموعة الطالبة (علمي) :

الفرض الأول

ينص الفرض على :

يمكن التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي تبؤاً دالاً باستخدام بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالب من القسم العلمي .

#### جدول رقم (١١)

قيمة "ف" لمعرفة دلالة التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم المدروسة كما يدركها الطالبة (علمي )

المصدر	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة
الانحدار	٤١٣,٨٢	٤	١٠٣,٤٥٥		
الباقي	٣٧٠,٦٧	٨٥	٤,٣٦٠	٢٣,٧٢	٠,٠١
الكلي	٧٨٤,٤٩	٨٩			

يتضح من الجدول السابق :

أن قيمة "ف" لمعرفة دلالة التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (علمي) دالة إحصائية عند مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى فاعلية التبؤ لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (علمي ) بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

وهذا معناه أن لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (علمي) وكتاب المقياس المستخدم في البحث علاقة بدرجة التوافق السلوكي المدرسي.

የዚህ የሚከተሉት ስም አገልግሎት ተስፋ ይችላል፡፡ የሚከተሉት ስም አገልግሎት ተስፋ ይችላል፡፡

- କିମ୍ବା କାହାର ଲାଗନ୍ତ ହୁଏ କି କେଣ୍ଟା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ?

၃	ဘုရားမန္တရာ့ အမှတ်	၁၇၁	၂၁၁၀	၅၀၀၀	၈၈၀၀	၁၁၀၀	၁၁၀၀	၁၈၇၀	၁၇၇၀	၁၀၀၀
၁	၁၁၃၆၄၁၀ အမှတ်	၁၇၁	၁၇၁၀	၁၈၀၀	၁၉၀၀	၁၀၀၀	၁၀၀၀	၁၉၃၀	၁၇၈၀	၁၀၀၀
၂	၁၁၃၇၁၂	၁၇၁	၁၇၁၀	၁၉၀၀	၁၉၀၀	၁၀၀၀	၁၀၀၀	၁၉၃၀	၁၇၈၀	၁၀၀၀
၁	၁၁၃၇၁၂ အမှတ်	၁၇၁	၁၇၁၀	၁၉၀၀	၁၉၀၀	၁၀၀၀	၁၀၀၀	၁၉၃၀	၁၇၈၀	၁၀၀၀

藏文大藏经

፳፻፭፻ (፭፻)

• ፳፻፲፭ ዓ.ም. ከፃዕስ ተስፋይ ስለመስጠት ተስፋይ ተስፋይ

କରୁଣା ମନ୍ଦିରରେ ପାଇଲା ଏହା କି ଗୁଣାଳୀ ମନ୍ଦିରରେ ପାଇଲା ଏହା କି ପାଇଲା ଏହା କି (କିମ୍ବା) କରୁଣା ମନ୍ଦିରରେ ପାଇଲା ଏହା କି :

四庫全書

٢٩، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (ر<sub>2</sub> الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠٠٧٨، وتدل هذه النتيجة على أن مدح وشاء الطالب كبعد من الأبعاد (وجداً) لسلوك المعلم يشكل ثالث بعد من الأبعاد الوجداً لسلوك المعلم في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطلبة (علمي).

- يتضح من الجدول أن إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم يلي مدح وشاء الطلاب في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (ر<sub>2</sub> النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠٠٢٧ ، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (ر<sub>2</sub> الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠٠٥٤ .

- وتدل هذه النتيجة على أن إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم كبعد من الأبعاد الوجداً لسلوك المعلم يشكل رابع بعد من الأبعاد الوجداً لسلوك المعلم في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطلبة (علمي) .

- كما يتضح من الجدول يوجه عام أن درجة الإسهام لكل بعد من الأبعاد الوجداً لسلوك المعلم كما يدركها الطلبة (علمي) على الترتيب (قبل مشاعر الطلاب ٣١,٩٪ ، المشاركة ١٥,٣٪ ، مدح وشاء الطلاب ٢,٩٪ ، إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم ٢,٧٪) .

وهذا معناه أن القيم تدل على الإسهام النسبي لكل بعد من الأبعاد الوجداً لسلوك المعلم (موضوع البحث) في تفسير تباين التوافق السلوكي المدرسي.

## ٢- النتائج الخاصة بمجموعة الطلبة (أدبي)

### الفرض الأول

ينص الفرض على :

يمكن التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي تبؤاً دالاً باستخدام بعض الأبعاد الوجداً لسلوك المعلم كما يدركها الطالب من القسم الأدبي .

جدول رقم (١٢)

قيمة "ف" لمعرفة دلالة التباين بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم المدروسة كما يدركها الطالبة (أدبى)

المصدر	مجموع المربعات	درجة الحرارة	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة
الإحداثار	١٢٥٤,٢٣	٤	٣١٣,٥٦		
البيو-أفي	٧٩٥,٨٧	٨٥	٩,٣٦	٣٣,٤٩	٠,٠١
الكتاب	٢٠٥٠,١٠	٨٩			

يتضح من الجدول السابق :

أن قيمة "ف" لمعرفة دلالة التباين بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (أدبى) دالة إحصائية عند مستوى ٠,٠٠١ مما يشير إلى فاعلية التباين بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (أدبى) بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

وهذا معناه أن بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (أدبى) وكما تفاص بالمقاييس المستخدم في البحث علاقة بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

#### الفرض الثاني

ينص الفرض على :-

يوجد بعد محدد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (أدبى) أفضل من غيره في التباين بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

جدول رقم (١٦)

النتائج الخاصة باختيار أفضل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالبة (أدبى) في التباين بدرجة التوافق السلوكي المدرسي

رقم الخطوة	البعد	الرمز	ر	ر	ر	المعنوي	الخطأ	قيمة "ف"	الدلالة
١	تقدير مشاعر الطلاب	س١	٠,٥٩٢	٠,٥٩٠	٠,٢٢٧	٠,٢٢٧	٠,٨٤	٤٥,٩٦	٠,١٢٤٢
٢	مدح وثناء الطلاب	س٢	٠,٥٨٣	٠,٥٨٠	٠,٤٤٧	٠,٤٤٧	٠,٧٧	٤٣,٧٠	٠,١١٥٨
٣	المشاركة	س٣	٠,٥٢٤	٠,٥٢٠	٠,٢٧٥	٠,٢٧٥	٠,٦٤	٣٢,٢٩	٠,١١٣٥
٤	إثارة اهتمام الطلاب	س٤	٠,٤٥٦	٠,٤٥٢	٠,٢٠٨	٠,٢٠٨	٠,١٣٢	٤٢,٣٤	٠,١٢٠٤

يتضح من الجدول السابق :

- أن تقبل مشاعر الطلاب كبعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم بشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٢٢٧ ، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٣٥٠ .

وتدل هذه النتيجة على أن تقبل مشاعر الطلاب بشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم المدروسة في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطلبة (أدبى) .

- يتضح من الجدول أيضاً أن مدح وثناء الطلاب كبعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم يلي تقبل مشاعر الطلاب في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج ) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,١٤٧ وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (٢ الجزئي ) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٣٤٠ .

وتدل هذه النتيجة على أن مدح وثناء الطلاب كبعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم بشكل ثانٍ بعد في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطلبة (أدبى) .

- يتضح من الجدول أن المشاركة كبعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم يلي مدح وثناء الطلاب في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج ) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار ٠,١٣٦ وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٢٧٥ .

وتدل هذه النتيجة على أن المشاركة كبعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم يشكل ثالث بعد من الأبعاد الوجذانية لسلوك المعلم الوجذانية في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطلبة (أدبى) .

- كما يتضح من الجدول أن إثارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم يلي المشاركة في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٠٢٧ ، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٢٠٨ .

- وتدل هذه النتيجة على أن إثارة اهتمام الطالب وجذب انتباهم وتوجيههم كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يشكل رابع بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسي لدى مجموعة الطلبة (أدبى) .

- كما يتضح من الجدول بوجه عام أن درجة الإسهام لكل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطلبة (أدبى) على الترتيب (قبل مشاعر الطلاب ٢٢,٧٪ ، مدح وثناء الطلاب ١٤,٧٪ ، المشاركة ١٣,٦٪ ، إثارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم ١٣,٢٪ ) .

وهذا معناه أن القيم تدل على الإسهام النسبي لكل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث ) في تفسير تباين التوافق السلوكى المدرسي.

### **٣- النتائج الخاصة بمجموعة الطالبات (علمي) :**

#### **الفرض الأول**

#### **يُنصَّف الفرض على :**

يمكن التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسى تتبؤاً دالاً باستخدام بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات من القسم العلمى .

**جدول رقم (١٣)**

قيمة "ف" لمعرفة دلالة التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسى بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم المدروسة كما يدركها الطالبات (علمي )

المصدر	مجموع المربيعات	درجة الحرية	متوسط المربيعات	قيمة "ف"	الذلة
الإحداث	٣٩٥,٧٩٥٢	٤	٩٨,٩٤٨٨		
اليوaci	١٢٦,٦٠٤٨	٨٥	١,٤٨٩٥	٦٦,٤	٠,٠١
الكلي	٥٢٢,٤٠	٨٩			

**يتضح من الجدول السابق :**

أن قيمة "ف" لمعرفة دلالة التنبؤ بدرجة التوافق السلوكى المدرسى بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (علمي ) دالة إحصائياً عن مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى فاعلية التنبؤ لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطلبة (علمي) بدرجة التوافق السلوكى المدرسي .

وهذا معناه أن لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (علمي ) وكما تقيس بالمقاييس المستخدم في البحث علاقة بدرجة التوافق السلوكى المدرسي .

## الفرض الثاني

ينص الفرض على :-

يوجد بعد محدد من الأبعاد الوج다<sup>نيه</sup> لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (علمي) أفضل من غيره في التتبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

### جدول رقم (١٦)

النتائج الخاصة باختيار أفضل بعد من الأبعاد الوجدا<sup>نيه</sup> لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (علمي) في التتبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي

رقم الخطوة	البعد	الرمز	ر <sub>جزئي</sub>	ر <sub>الجزئي</sub>	٢ النموذج	معامل الانحدار	الخطأ المعياري	قيمة "ف"	الدالة
١	نقبل مشاعر الطالبات	س١	٠,٨٠١	٠,٦٤٢	٠,٣٢٧	٠,٦٨	٠,٠٥٦	١٥٣,٦٩	٠,٠١
٢	إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباهم وتوجيههن	س٢	٠,٧٢٤	٠,٥٢٤	٠,١٦٠	٠,٦٧	٠,٠٩٤	٩٣,٧٢	٠,٠١
٣	مدح وثناء الطالبات	س٣	٠,٥٩٠	٠,٣٤٨	٠,١١٤	٠,٦٣	٠,١٠٠	٤٥,٣٢	٠,٠١
٤	المشاركة	س٤	٠,٤٣٦	٠,١٩٠	٠,٠٥٧	٠,٤٥	٠,٠٦٩	١٩,٩٣	٠,٠١

يتضح من الجدول السابق :

- أن نقبل مشاعر الطالبات كبعد من الأبعاد الوجدا<sup>نيه</sup> لسلوك المعلم يشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجدا<sup>نيه</sup> لسلوك المعلم المدروسة في التتبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٣٢٧ ، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٦٤٢ . وتدل هذه النتيجة على أن نقبل مشاعر الطالبات يشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجدا<sup>نيه</sup> لسلوك المعلم المدروسة في التتبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطالبات(علمي) .

- يتضح من الجدول أيضاً أن إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباهم وتوجيههن كبعد من الأبعاد الوجدا<sup>نيه</sup> لسلوك المعلم يلي تقبل مشاعر الطالبات في التتبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,١٦٠ ، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠,٥٢٤ .

وتدل هذه النتيجة على أن إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباهن وتوجيههن كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يشكل ثانٍ بعد في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدروسة لدى مجموعة الطالبات (علمي).

- يتضح من الجدول أن مدح وثناء الطالبات كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يلي إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباهن وتوجيههن في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج

(ر ٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار ١١٤، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (ر ٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد

٠،٣٤٨

وتدل هذه النتيجة على أن مدح وثناء الطالبات كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يشكل ثالث بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطالبات (علمي).

- يتضح من الجدول أيضاً أن المشاركة يلي مدح وثناء الطالبات في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (ر ٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠،٠٥٧ ، وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (ر ٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠،١٩٠ .

- وتدل هذه النتيجة على أن المشاركة كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يشكل رابع بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطالبات (علمي).

- كما يتضح من الجدول بوجه عام أن درجة الإسهام لكل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (علمي) على الترتيب (تقل مشاعر الطالبات ٣٢،٧٪ ، إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباهن وتوجيههن ١٦٪ ، مدح وثناء الطالبات ١١،٤٪ ، المشاركة ٥،٧٪). وهذا معناه أن القيم تدل على الإسهام النسبي لكل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع الدراسة) في تفسير تباين التوافق السلوكي المدرسي.

## ٤- النتائج الخاصة بمجموعة الطالبات (أدبي) :

### الفرض الأول

ينص الفرض على :

يمكن التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي تبؤاً دالاً باستخدام بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات من القسم الأدبي .

جدول رقم (١٤)

قيمة "ف" لمعرفة دلالة التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بعمومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (أدبي)

المصدر	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدلالة
الانحدار	٣٥٥,٥٤٦٢	٤	٨٨,٨٨٦٥		
البواقي	٦٩٩,٤٤٢٧	٨٥	٨,٢٢٨٧	١٠٠,٨	٠,٠١
الكلي	١٠٥٤,٩٨٨٩	٨٩			

يتضح من الجدول السابق :

أن قيمة "ف" لمعرفة دلالة التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بعمومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (أدبي) دالة إحصائية عند مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى فاعلية التبؤ لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (أدبي) بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

وهذا معناه أن لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (أدبي) وكما تقيس بالمقاييس المستخدم في البحث علاقة بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

### الفرض الثاني

ينص الفرض على :-

يوجد بعد محدد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (أدبي) أفضل من غيره في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

### جدول رقم (١٨)

النتائج الخاصة باختيار أفضل بعد من الأبعاد الوجдانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات  
(أدبي) في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي

رقم الخطوة	البعد	الرمز	الجزئي	النموذج	معامل الانحدار	المعياري	الخطأ	قيمة "ف"	الدلاة
١	المشاركة	س١	٠٤٤٢	٠١٩٥	٠١٥٠	٠٦١	٠١٣٤٤	٢٠,٥٩	٠٠١
٢	إثارة اهتمام الطالبات	س٢	٠٣٦٩	٠١٣٦	٠٠٨٨	٠٤٩	٠١٣٤٠	١٣,٤٣	٠٠١
٣	تقبل مشاعر الطالبات	س٣	٠٢٢٨	٠١١٤	٠٠٥٩	٠٤٤	٠١٣٥٧	١٠,٩١	٠٠١
٤	مدح وثناء الطالبات	س٤	٠٢٣٧	٠٠٥٦	٠٠٤٠	٠٢٠	٠١٣٠٨	٥,٠٩	٠٠١

يتضح من الجدول السابق :

- أن المشاركة كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم المدروسة في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ،١٥٠،٠٠١٩٥ . وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ،١٩٥ . وتدل هذه النتيجة على أن المشاركة يشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم المدروسة في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطالبات أدبي

- يتضح من الجدول أيضاً أن إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباھين وتنوبيھن كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يلي المشاركة في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ،٠٠٠٠٨٨ . وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ،٠١٣٦ . وتدل هذه النتيجة على أن إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباھين وتنوبيھن كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يشكل ثانٍ مظہر في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطالبات أدبي .

- يتضح من الجدول أن تقبل مشاعر الطالبات كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يلي إثارة اهتمام الطالبات وجذب انتباھين وتنوبيھن في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي حيث بلغ معامل التفسير النهائي للنموذج (٢ النموذج) المصاحب

لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار .٥٩ وبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد .١١٤ وتدل هذه النتيجة على أن تقبل مشاعر الطالبات كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم يشكل ثالث بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في التقبّل بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعة الطالبات أدبي .

- يتضح من الجدول أيضاً أن مدح وثناء الطالبات يلي تقبل مشاعر الطالبات في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي . حيث بلغ معامل التفسير النسائي للنموذج (٢ النموذج ) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠٠٤٠ ، ويبلغ مربع معامل الارتباط الجزئي المتعدد (٢ الجزئي) المصاحب لدخول المتغيرات إلى نموذج الانحدار المتعدد ٠٠٥٦ .

- وتدل هذه النتيجة على أن مدح وثناء الطالبات كبعد من الأبعاد الوجдانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) يشكل رابع بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في التبؤ بقدرة النساء، السلوك المدرسي لدى مجموعة الطالبات أدبي.

- كما يتضح من الجدول يوجه عام أن درجة الإسهام لكل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (أدبي) على الترتيب (المشاركة ١٥٪، إشارة اهتمام الطالبات وجذب انتباههن وتوجيههن ٨,٨٪، تقبل مشاعر الطالبات ٥,٩٪، مدح وثناء الطالبات ٤٪).

وهذا معناه أن القيم تدل على الإسهام النسبي لكل بعد من الأبعاد الوجودانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) في تفسير تباين التوافق السلوكي المدرسي.

والجدول التالي رقم (١٩) يوضح درجة الإسهام لكل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في تفسير تباين التوافق السلوكي المدرسي كما يدركها الطلاب مجموعات البحث .

### جدول رقم (١٩)

درجة الإسهام لكل بعد من الأبعاد الوج다ـنيـه لسلوك المعلم في تفسير تباين التوافق السلوكي المدرسي كما يدركها الطـلـاب لدى مجموعات البحث الأربع.

الأبعاد الوجداـنيـه لسلوك المعلم					المجموعة	م
إثارة اهتمام الطلاب	المشاركة	مدح وثناء الطلاب	تقـبـل مشـاعـر الطلـاب			
% ٢,٧	% ١٥,٣	% ٢,٩	% ٣١,٩	مجموعة الطلبة (علمي)	١	
% ١٣,٢	% ١٣,٦	% ١٤,٧	% ٢٢,٧	مجموعة الطلبة (أدبي)	٢	
% ١٦	% ٥,٧	% ١١,٤	% ٣٢,٧	مجموعة الطـالـبات (علمي)	٣	
% ٨,٨	% ١٥	% ٤	% ٥,٩	مجموعة الطـالـبات (أدبي)	٤	

ثالثاً : النتائج الخاصة بالفروق في قيم الانحدار الخاصة بأفراد العينة من منظورهم لبعض الأبعاد الوجداـنيـه لسلوك المعلم كما يدركها الطـلـاب عـيـنة البحث.

للمقارنة بين بعض الأبعاد الوجداـنيـه لسلوك المعلم كما يدركها الطلبة والطالبات تم حساب الفروق في قيم الانحدار لـعـيـنة البحث المختارة .

### جدول رقم (٢٠)

قيم الانحدار الخاصة بأفراد العينة الطلبة من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالأبعاد الوجداـنيـه لسلوك المعلم المدرسة طبقاً لمتغير التخصص ( علمي - أدبي )

الدالة	قيمة (ز)	طلبة أدبي	طلبة علمي	البعد	م
دالة	٣,٤٨	٠,٨٤	٠,٦٩	تقـبـل مشـاعـر الطلـبة	١
دالة	٤,٧٧	٠,٧٦	٠,٤٥	مدح وثناء الطلـبة	٢
غير دالة	١,١٢	٠,٦٤	٠,٥٧	المشاركة	٣
دالة	٢,٨١	٠,٥٦	٠,٣٢	إثارة اهتمام الطلـبة	٤

يتضح من الجدول السابق :

- وجود فروق دالة إحصائيـاً لدى أفراد العـيـنة الطلـبة (علـمي - أدـبي) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالأبعاد الوجـداـنيـه لـسلوك المعلم التالية (تقـبـل مشـاعـر الطلـبة - مدح وثناء الطلـبة - إثارة اهتمام الطلـبة ) حيث كانت قيمة (ز) أكبر من الـقـيمـةـ الـجـوـلـيـةـ ١,٩٦

وفي ذلك يشير بروننجه Bruning ١٩٦٨ (٧) أنه إذا كانت قيمة (ز) أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ فإن ذلك يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية لصالح الأعلى قيمة ارتباطية .

- عدم وجود فروق دالة إحصائية لدى أفراد العينة الطلبة (علمي - أدبي) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالبعد السلوكي الوجданاني المشاركة .

#### جدول (٢١)

قيم الانحدار الخاصة بأفراد العينة الطلبات من منظورهن للمعلم فيما يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم المدروسة طبقاً لمتغير التخصص ( علمي - أدبي )

الدالة	قيمة (ز)	طلبات علمي	طلبات أدبي	المتغير	م
دالة	٣,٣٦	٠,٤٤	٠,٦٨	تقبل مشاعر الطالبات	١
دالة	٣,٨٢	٠,٣٠	٠,٦٣	مدح وثناء الطالبات	٢
غير دالة	١,١٦	٠,٤٤	٠,٤٥	المشاركة	٣
دالة	٢,٥٦	٠,٤٩	٠,٦٧	إشارة اهتمام الطالبات	٤

يتضح من الجدول السابق :

- وجود فروق دالة إحصائية لدى أفراد العينة الطلبات (علمي - أدبي) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم التالية ( تقبل المشاعر - الندح والثناء - إشارة اهتمام الطالبات وجذب انتباھين وتوجيهين ) حيث كانت قيمة (ز) أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ وهذا يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية لصالح الأعلى قيمة ارتباطية .

- عدم وجود فروق دالة إحصائية لدى أفراد العينة الطلبات (علمي - أدبي) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالبعد السلوكي الوجданاني المشاركة .

#### جدول رقم (٢٢)

قيم الانحدار الخاصة بأفراد العينة الطلبة والطلابات من القسم العلمي من منظورهم للمعلم والمعلمة فيما يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث)

الدالة	قيمة (ز)	طلبات علمي	طلبة علمي	المتغير	م
غير دالة	٠,١٧٦	٠,٦٨	٠,٦٩	تقبل مشاعر الطالب	١
دالة	٢,٢٧	٠,٦٣	٠,٤٥	مدح وثناء الطالب	٢
غير دالة	١,٥٢	٠,٤٥	٠,٥٧	المشاركة	٣
دالة	٤,٤٧	٠,٦٧	٠,٣٢	إشارة اهتمام الطالب	٤

## يتضح من الجدول السابق :

- وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطلبة والطلابات في القسم العلمي من منظورهم للمعلم والمعلمة فيما يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم الثانية (مدح وثناء الطلبة - إشارة اهتمام الطلبة) حيث كانت قيمة (ز) أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً لصالح الأعلى قيمة ارتباطية .
- عدم وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطلبة والطلابات من منظورهم للعلم والمعلم والمعلمة فيما يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم الثالثة (قبل مشاعر الطلاب - المشاركة).)

**جدول رقم (٢٣)**

قيم الانحدار الخاصة بأفراد العينة الطلبة والطلابات من القسم الأدبي من منظورهم للمعلم والمعلمة فيما يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث)

الدالة	قيمة (ز)	طلبات أدبي	طلبية أدبي	الم بعد	م
دالة	٦,٩٩	٠,٤٤	٠,٨٤	قبل مشاعر الطلاب	١
دالة	٦,٤١	٠,٣٠	٠,٧٦	مدح وثناء الطلاب	٢
دالة	٢,٦٧	٠,٤٤	٠,٦٤	المشاركة	٣
غير دالة	٠,٩٠٢	٠,٤٩	٠,٥٦	إشارة اهتمام الطلاب	٤

## يتضح من الجدول السابق :

- وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطلبة والطلابات في القسم الأدبي من منظورهم للمعلم والمعلمة فيما يتصل بالأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم الثانية (قبل مشاعر الطلاب - مدح وثناء الطلاب - المشاركة) حيث كانت قيمة (ز) أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً لصالح الأعلى قيمة ارتباطية .
- عدم وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطلبة والطلابات من منظورهم للمعلم والمعلمة فيما يتصل بالبعد السلوكي الوجداني التالي (إشارة اهتمام الطلاب).

## مناقشة النتائج وتفسوها :

أسفرت نتائج البحث باستخدام معامل الانحدار المتعدد المترافق أن قيمة "ف" لمعرفة دالة التباين بدرجة التوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع الدراسة) كما يدركها الطالب دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١، مما يشير إلى فاعلية التباين لبعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطالب بالتوافق السلوكي المدرسي . وهذا معناه أن

بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) كما يدركها الطلاب وكما تفاص بالمقاييس المستخدم في البحث لها علاقة بالتوافق السلوكي المدرسي لديهم ، واتضح من النتائج أيضاً أن هناك ابعاد سلوكية وجدانية محددة من بين الابعاد المدروسة شكلت أفضل بعد في درجة تأثيرها على التوافق السلوكي المدرسي.

**أولاً:** مناقشة النتائج الخاصة بدلالة التبؤ بدرجات التوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم موضوع البحث .

تبين من النتائج التي تم التوصل إليها وجود علاقة ازتباطية دالة إحصائياً بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم والتوافق السلوكي المدرسي .  
وأوضح ذلك من قيمة "ف" لمعرفة دلالة التبؤ للتوافق السلوكي المدرسي بمعلومية بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما يدركها الطلاب (حيثة البحث) فقد بلغت قيمة "ف" لمجموعات البحث :

مجموعة الطلبة علمي ٢٣,٤٩ ، مجموعة الطلبة أدبي ٣٣,٤٦  
مجموعة الطالبات علمي ٦٦,٤٣ ، مجموعة الطالبات أدبي ١٠,٨  
ولما كانت هذه القيم المستنيرة تزيد عن القيم الجدولية فإن هذا يعني أن هناك علاقة خطية بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم والتوافق السلوكي المدرسي ويشير إلى، فاعلية التبؤ لبعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) بالتوافق السلوكي المدرسي .

كما أن درجة الإسهام للابعاد الوجدانية لسلوك المعلم (المدروسة) كما يدركها الطلاب مجموعات البحث على الترتيب ( مجموعة الطلبة علمي ٥٣٪ - مجموعة الطلبة أدبي ٦١٪ - مجموعة الطالبات علمي ٧٦٪ - مجموعة الطالبات أدبي ٤٪ ) وهذه القيم تدل على الإسهام النسبي للابعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) في تفسير تباين التوافق السلوكي المدرسي .

ويفسر الباحث النتيجة التي تقتضي بوجود علاقة بين بعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم والتوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعات البحث الأربع المختارة بالإجابة على التساؤل التالي :

لماذا وجدت علاقة بين الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (ن قبل المشاعر - مدم وثناء الطلاب - المشاركة - إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم والتواقة السلوكي المدرسي ) ؟

يرجع الباحث إلى:

(١) تأكيد بعض الباحثين على أن سلوك المعلمين يرتبط بسلوك طلابهم داخل الفصل الدراسي سواء بالإيجاب أو السلب أمثال : تورانس Trrance (١٩٧١) و ديشارمز Decharms (١٩٧٦) فايد مان & بروهسكا Feldman (١٩٧٦) شانيمان Sheinman (١٩٨١) (٢٤) نوبيل ونولان Noble & Nolan (١٩٧٦) . (٢٠)

فقد أكدت نتائج هؤلاء الباحثين :

( أن المعلمين الذين يتصرفون مع تلاميذهم بسلوكيات تميز بالتجهيز نحو الاستقلال الذاتي - استخدام المكافآت - توفير بيئة فضلىة يسودها تقبل مشاعر التلميذ - تشجيعهم على إبداء الآراء والمحاولة والتجريب والاهتمام بضمير كأفراد وجماعات ) فإن تلاميذهم يتوافقون مع العمل المدرسي ويظل هذا التوافق طالما المعلم يحرص على استخدام هذه الأنماط السلوكية مع تلاميذه .

(٢) عندما يكون لدى المعلمين اتجاهات مختلفة نحو علهم المدرسي فإنهم يتصرفون ويسلكون بصورة مختلفة تؤدي إلى إدراك التلاميذ لهم بصورة تجعلهم يقاتلون على ما يقوم به المعلم من أعمال ، كما أن هذه السلوكيات توجد نوعاً من المناخ الميسر والمسهل لعملية التعلم داخل الفصل الدراسي ويكون لدى التلاميذ مستوى عالٍ من الدافعية وتقييز الذات وكلها مؤشرات للتوافق المدرسي ويتفق هذا من نتائج دراسة كل من هارتر Harter ١٩٧٩ (١٥) وشانيمان Sheinman ١٩٨١ (٤) وجونقرت Gottfried ١٩٨٣ (١٤) .

(٣) أن مشاعر التلاميذ وأدائهم داخل الفصل الدراسي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بما لدى المعلم من مظاهر سلوكية تتعلق بالجانب الوجداني لديه.

فعدمًا يكون المعلم على فهم لتألميذه ، يعرف كيف يتعلمون ويتواافقون وكيف يكتشف مشكلاتهم ويساعدون في حلها ، ويجعل تلاميذه أحراً في إداء آرائهم داخل الفصل الدراسي ، ويعمل على الإقلال - ما أمكن - من القيود التي تحول دون استجابتهم وتمكنهم عن التعبير عن آرائهم. فلا شك أن اهتمام المعلم بذلك يحدث أثراً طيباً في نفوس تلاميذه هذا الأثر من شأنه أن يساعدون على الإدلاء بأرائهم ويحرضون على الإجابة على تساؤلات معلميهم ، ويعطون المعلم الاهتمام عندما يتحدث وكأنها سلوكيات تعد مؤشرات للتوافق السلوكي المدرسي داخل الفصل الدراسي .

ويتفق هذا مع ما أكده كل من :

بينت و يونجمان Bennett & Youngman (١٩٧٣) ، و يونجمان ولونزير Youngman & Lunzer (١٩٧٧) .

(٤) أن سلوك المعلم المعبر عن نمط تفاعلي غير مباشر يستثير لدى التلميذ مسالة تعبير عن التوافق الانفعالي والتركيز والانتباه ويتم ذلك متى صدر عن المعلم سلوكيات تمثل في استخدام عبارات مدح على كل ما يقومون به من أعمال ، وتشجيع استجاباته الصادرة منهم بصفة مستمرة . فإن ذلك يدفعهم إلىبذل المزيد من الجهد لكي ينال التلميذ رضا واستحسان المعلم ، ولا يترك عملاً قبل الانتهاء منه ، ويحرص على الاشتراك في كل ما يكلف به المعلم طلابه داخل الفصل الدراسي . كما أن المعلم عندما يبدي اهتماماً بالمشاركة وينتظر للطالب الفرصة لإبداء ما لديه من أفكار وآراء تتصل بموضوع الدرس ، ويبعد عن التعليمات التي يرى طلابه بأنها جارة عن أوامر صادرة منه تستهدف الإذعان والاستجابة لها .

فلا شك أن ذلك يجعل الطالب ينادي بعرض الأفكار ، توجيه الأسئلة يستجيب إيجابياً لكل ما يصدر عن المعلم من تعليمات داخل الفصل الدراسي .

ويتفق هذا مع نتائج دراسة كل من :

(درا بومين Drabmen ١٩٧٤ (١٠) (نوبل Nobel ١٩٧٦ (٢٠) ) (جوتفريد Gottfried ١٩٨٣ - ١٤)

(٥) يتوقف الجو الوجداني للمناخ المدرسي وخاصة في حجرة الدراسة على سلوك المعلم . فتقابل مشاعر المعلم لتلاميذه - بمعنى إذا كان المعلم على فيه تمام بما يشعر به تلاميذه فإن ذلك يجعله يتصرف حيال هذه المشاعر بتصرفات لا تخذلهم ولا تشعرهم بالضيق والتوتر فيتفاعل مع التصرفات غير المقبولة بمشاعر مناسبة ، ويشجعهم على

التصرف بنوع من الاستقلالية وينتقل أفكارهم ، ولا يعاقبهم على مشاعرهم ولا يغضب فجأة عند صدور سلوك غير مرغوب فيه داخل الفصل الدراسي ويبيتهم بما يديه من آراء ولو كانت خاطئة .

فلا شك أن هذه المشاعر تجعل لدى التلميذ نوعاً من التوافق السلوكي داخل الفصل الدراسي ، بل والمحيط المدرسي وبالتالي يقبل على التعلم بصورة أفضل .

ويتفق هذا مع نتائج دراسة كل من

(كونين و جامب Conin & Gymp ١٩٦١) (٤) ( سميث Smith ١٩٨٧ )

(٢٨) حيث أكدت نتائج هذه الدراسات على أن تفهم المعلم لتلاميذه وقبل مشاعرهم يرتبط بتوافقهم المدرسي وإقبالهم على التعلم .

(٦) أن قبل المعلم لمشاعر تلاميذه ، وتشجيعهم عندما يجهدون بالشکر والشاء وتشجيعهم على إبداء الآراء وإشارة اهتمامهم . بعد ذلك تأكيداً واعترافاً منه لأفكارهم ، وتقديرأً لذاتهم ، كما يؤدي ذلك إلى عدم النفور من المواد الدراسية ، بل والمدرسة والإقبال على التعلم وقد يكون ذلك مؤشراً لتوافقهم المدرسي .

(٧) كما يفسر الباحث وجود العلاقة الارتباطية بين بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث ) والتوافق السلوكي المدرسي لدى عينة البحث في ضوء ما أكده :

أ- بعض الباحثين ومنهم المؤنست pohlman Elmnote و فولمان ١٩٨٧ (١١) أن التلاميذ يقدرون المدرس الذي يشجعهم على المشاركة ويبيتهم بهم ، وينتقل مقتربان لهم ، ويكون ودوداً عند تعامله معهم . في هذه الجوانب الوجدانية نظراً لتضمينها أدلةقياس المستخدمة في البحث فقد يكون لها ارتباط بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى عينة البحث .

ب- ما أشار إليه حسين عبد العزيز الدرني في دراسته ١٩٨٢ (١) أن التلاميذ يستجيبون لسمات مدرسيهم استجابة وجاذبية فهم لا يعجبون فقط بمعاييره التدريسية بل يقدرون بدرجة عالية عدالته ومساواته بينهم وفيهم لهم ، وتقديره لمشاعرهم . لذا يرى الباحث الحالي أن الاستجابة الوجدانية التي يستجيب بها التلاميذ لسمات معلميهم مؤشر للتوافق السلوكي داخل الفصل الدراسي .

(٨) ويمكن تفسير هذه العلاقة الارتباطية بين بعض الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم والتوافق السلوكي المدرسي لدى عينة البحث . في ضوء ما أشار إليه جونفرييد Gottfried ١٩٨٣ (١٤)

الذى أكد على أن المعلمين الذين يبدون اهتماماً بتوفير بيئة مناسبة داخل الفصل الدراسي تستجيب لفعال تلاميذهم واستثارة اهتماماتهم وجذب انتباهم .

وعلى إيجاد حلول ذاتية للمشكلات التي تواجههم وإنشاء جو من الثقة بينهم ، فإن ذلك يسهم في أن يكون تلاميذهم غير قلقين ، وتصبح البيئة المدرسية قادرة على فهم التلاميذ لأنفسهم والآخرين وتستثير اهتماماتهم .

وهذا يتفق أيضاً مع ما أكدته : هارتر Hartter ١٩٧٩ (١٥) في دراسته التي أكدت على أن المعلمين يؤثرون رغبة تلاميذهم عندما يستثيرونهم أثناء التعلم بتقديم مادة دراسية تتحداهم وتجعلهم يستجيبون لما حولهم .

فلعل ما سبق ذكره قد يكون سبباً في إيجاد العلاقة الارتباطية الدالة إحصائياً التي أظهرتها نتائج التحليل الإحصائي معامل الانحدار المتعدد بين بعض مظاهر السلوك الوجداني للمعلم (موضوع البحث) والتوافق السلوكي المدرسي لدى تلاميذه .

ثانياً : مناقشة النتائج الخاصة باختيار أفضل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم في التنبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي :-

أشارت النتائج التي تم التوصل إليها فيما يتصل بالإجابة على التساؤل الخاص: هل يوجد بعد محدد من بين الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) أفضل من غيره في التنبؤ بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى مجموعات البحث ؟ فقد أشارت نتائج البحث إلى أن تقبل مشاعر الطلاب يشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث) فيما يتصل بمجموعات البحث التالية (مجموعات الطالبة علمي - مجموعات الطلبة أدبي - مجموعات الطالبات علمي ) حيث بلغت درجة الإسهام فيما يتصل بهذا بعد الوجداني لسلوك المعلم لمجموعات البحث على الترتيب ( ٣١,٩ ، ٣٢,٧ ، ٢٢,٧ ) . وهذه النسب تعد أعلى نسب مسمىة في درجة تأثيرها على التوافق السلوكي المدرسي بالمقارنة بالأبعاد الوجدانية الأخرى .

وهذا معناه أن هذه النسب تدل على النسبة النسبية البعـد الـوجـانـي لـسـلـوكـ المـعـلـم (تقـبـلـ مشـاعـرـ الطـلـابـ) فـي تـقـسـيرـ تـبـاـينـ التـوـافـقـ السـلـوـكـيـ المـدـرـسـيـ . وبـذـاكـ يـكـونـ قدـ تـحـقـقـ صـدـقـ الـفـرـوـضـ الـخـاصـةـ بـمـجـمـوـعـاتـ الـبـحـثـ (ـمـجـمـوـعـةـ الـطـلـبـةـ عـلـمـيـ -ـ مـجـمـوـعـةـ

الطلبة أدبي - مجموعة الطالبات علمي ) التي تنص على أنه يوجد بعد محمد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم (موضوع البحث ) أفضل من غيره في التبع بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

ويفسر الباحث هذه النتيجة بالإجابة على التساؤل التالي :

لماذا وجد بعد تقبل مشاعر الطلاب كبعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم أفضل من غيره في التبع بدرجة التوافق السلوكي المدرسي لدى (الطلبة علمي - الطلبة أدبي - الطالبات علمي ) ؟

يمكن تفسير ذلك في ضوء :

- أن هذا البعد الوجداني لسلوك المعلم ينتج عنه شعور بالارتباط والاندماج من قبل التلميذ أو المعلم ويسود التلميذ نوعاً من التوافق مع المحيط المدرسي . ويتفق هذا مع وجهة نظر يونجمان Youngman ، لونزر Lunzer ١٩٧٧ (٣٣) .

- أن فهم المعلم الشام لتألميذه وتقبيله لمشاعرهم يؤدي إلى تغيير الكثير من السلوكيات غير المرغوب فيها ، كما أن فاعليته تترافق كلما كان قادراً على التأثير في الطالبة ، وإحداث سلوكيات مرغوب فيها .

- ويتفق هذا مع نتائج (كونين و جامب Conin & Gymp ١٩٦١ (٤) و درابمين Drabmen ١٩٧٤ (١٠) .

فقد يكون ذلك سبباً في أن يكون بعد تقبل مشاعر الطلاب أفضل من غيره في التبع بدرجة التوافق السلوكي المدرسي .

- تبين من النتائج أيضاً أن المشاركة بشكل أفضل بعد من الأبعاد الوجدانية لسلوك المعلم كما تدركها الطالبات (أدبي) حيث بلغت درجة الإسهام ٣٤٪.

وهذا معناه أن هذه القيمة تدل على الإسهام النسبي لهذا البعد الوجدانية لسلوك المعلم في تفسير تباين التوافق السلوكي المدرسي ، وبذلك يكون قد تحقق صدق الفرض الخاص بمجموعة الطالبات أدبي .

ويفسر الباحث هذه النتيجة بالإجابة على التساؤل التالي :

لماذا وجد بعد المشاركة - كبعد من الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم - أفضل من غيره في التبؤ بدرجة التوافق السلوكي لدى مجموعة الطالبات أدبي ؟

#### يمكن تفسير ذلك في ضوء :

أن الذي يقوم بالتدريس لهذه المجموعة (الطالبات أدبي ) من المعلمات إلى حد ما . وطبيعة التعامل بين الإناث تتميز بالتسامح والود وخاصة في ظل طبيعة مواد دراسية تتطلب من الطالبات أن لا يكن فلاقات وذلك بخلاف المواد العلمية .

في هذا قد يجعل الطالبات يشاركن بفاعلية في ظل وجود معلمة توفر بيئه فضليه تجعل الطالبات يستجبن لذلك ، ولا يكن فلات من توجيه الأسئلة والإجابة عندها . الحوار - الاشتراك في الأنشطة المتنوعة المرتبطة بالمادة الدراسية . وهذه أنماط سلوكية تتصف بها الطالبات وتعزى مؤشرًا لتوافقهم السوكي المدرس .

ثالثاً : مناقشة النتائج بناءً على الفروق في قيم الانحدار لدى أفراد العينة من منظورهم لبعض الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم :-

#### ١- مجموعة الطلبة (علمي - أدبي) :

- أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطلبة (علمي - أدبي ) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالإبعاد الوجدانية لسلوك المعلم التاليه (قبل مشاعر الطالبة - مدح وثناء الطنية - إشارة اهتمام الطالبة وجذب انتباهم وتوجيئهم ) . حيث كانت قيم (ز) المستندة أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالإبعاد الوجدانية لسلوك المعلم السابق ذكرها ، وهذه الفروق لصالح الأعلى قيمة ارتباطية لمجموعة الطلبة أدبي .

#### ويفسر الباحث هذه النتيجة في ضوء :

- أن طالبة القسم الأدبي يتميزون بأنهم ذات خصائص نفسية وعقلية تختلف عن زملائهم بالقسم العلمي وبالتالي فيهم محتاجون إلى أن يكون المعلم لديه القدرة على فهم طلابه ، والذي يتصرف معهم تصرفات تناسب مشاعرهم ، يشجعهم بالشكر والثناء لبذل المزيد من الجهد حتى يقبلوا على التعلم بصورة أفضل .

ومتى توفر ذلك بالنسبة لهم فقد يسيئون في تواقيعهم المدرسي لارتباطه بما يصدر عن المعلم من أنماط سلوكية وجاذبية وهذا يقوى ارتباط فاعالية التعليم بخصائص المعلمين الوجاذبية في أنها أقوى من ارتباطها من الخصائص المعرفية.

- تبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطالبة (علمي - أدبي ) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالبعد الوجاذب لسلوك المعلم المشاركة حيث كانت قيمة (ز) أقل من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في البعد الوجاذب للمعلم المشاركة لدى أفراد العينة الطالبة علمي - أدبي من منظورهم للمعلم .

ويفسر الباحث هذه النتيجة في ضوء :

أن ممارسة المعلمين الذين يقومون بالتدريس الطالبة (علمي - أدبي ) لا تختلف طبقاً لمتغير التخصص ، كون الطالب ينتمون إلى القسم العلمي أو القسم الأدبي مما أدى إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً فيما يتصل بالمشاركة بعد من الأبعاد الوجاذبية لسلوك المعلم .

## ٢- مجموعة الطالبات ( علمي - أدبي ) :

أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطالبات (علمي - أدبي ) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالبعد الوجاذب لسلوك المعلم التالية ( تقبل مشاعر الطالبات - مدح وثناء الطالبات - إثارة اهتمام الطالبات وتجنب انتباھهن وتوجيههن ) حيث كانت قيم (ز) أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالبعد الوجاذب لسلوك المعلم السابق ذكرها . وهذه الفروق لصالح الأعلى قيمة ارتباطية مجموعة الطالبات علمي .

ويفسر الباحث هذه النتيجة في ضوء :

أن مجموعة الطالبات المختارة تمثل الوجه القبلي وبالتحديد محافظة قنا في ظل الاهتمام بتعليم الإناث مؤخراً . فالأسرة تهتم بما يوديه أبناؤهن من أعمال وتكون فخورة بهذه الأعمال وتحرص على التشجيع الدائم والمستمر وخاصة عندما يلتحقن بالقسم العلمي . لذلك يحرص المعلمات الذين يقمن بالتدريس لهن بالعمل على التشجيع المستمر لهن ، وإعطاؤهن أكبر قسط من الرعاية والاهتمام . والعمل على ما يثير اهتمامهن في ظل ما يتميزن به من خصائص يرون أنها تختلف عن زملائهن طالبات القسم الأدبي .

- تبيّن من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطالبات (علمي - أدبي ) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالبعد الوج다كي لسلوك المعلم المشاركة حيث كانت قيمة (ز) أقل من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في البعد الوجداكي لسلوك المعلم المشاركة لدى أفراد العينة الطالبات (علمي - أدبي ) .

ويمكن تفسير ذلك في ضوء أن ممارسة المعلمات الذين يقمن بالتدريس لأفراد العينة ( علمي - أدبي ) البعد الوجداكي لسلوك المعلم المشاركة لا يختلف عن كون الطالبات في القسم العلمي عنه في القسم الأدبي مما أدى إلى عدم وجود دالة إحصائية فيما يتصل بالمشاركة كبعد من الأبعاد الوجداكية لسلوك المعلم .

### ٣- مجموعة الطلبة والطالبات من القسم العلمي :

- أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة الطالبة - الطالبات من القسم العلمي من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالإبعاد الوجداكية لسلوك المعلم التالية ( مدح وثناء الطلاب - إشارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتوجيههم ) حيث كانت قيمة (ز) أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة ( الطالبة - الطالبات ) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالإبعاد الوجداكية لسلوك المعلم السابق ذكرها ، وهذه الفروق لصالح الأعلى قيمة ارتباطية ( الطالبات علمي ) ويفسر الباحث هذه النتيجة في ضوء :

إن التحاق الطالبات بالقسم العلمي يأتي بناء على رغبة منهم . وبالتالي يرون أنفسهن يتمتعن بخصائص عقلية تميزهم عن زملائهم طالبات القسم الأدبي ، كما أنهم لديهم الرغبة في المعرفة ويميلون إلى ما يستثير قدراتهم وميلهم ويقومون بأداء الأعمال معتمدين على أنفسهم في ظل دافعية عالية للتعلم ، ومحاجون إلى المدح والثناء لكل ما يقومون به من أعمال .

لذلك يحرص المعلمات الذين يقمن بالتدريس لهم التأكيد على هذه الخصائص من خلال ( التشجيع المستمر ) وإشارة اهتمامهن وجذب انتباهم وتنويبهن في كل ما يقدم لهم ) فلعل ذلك سبباً في تفوقهن على زملائهم الطلبة من القسم العلمي من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالإبعاد الوجداكين لسلوك المعلم (مدح وثناء الطلاب - إشارة اهتمام الطلاب ) .

- تبيّن من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة (الطلبة - الطالبات ) من القسم العلمي من منظورهم للمعلم فيما يتعلق بالابعاد الوجدانية لسلوك المعلم التالية ( قبل مشاعر الطلاب - المشاركة ) . حيث كانت قيمة ( ز ) أقل من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم السابق ذكرها لدى أفراد العينة من القسم العلمي ( طلبة - طالبات ) ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء أن ممارسة المعلمين والمعلمات الذين يقومون بالتدرис لأفراد العينة وخاصة فيما يتصل ( بقبل مشاعر الطلاب - المشاركة ) لا يختلف طبقاً لمتغير الجنس أي كون المتعلمين ( طلبة - طالبات ) مما أدى إلى عدم وجود دالة إحصائياً لدى أفراد العينة من منظورهم للمعلم في الابعاد الوجدانية لسلوك المعلم السابق ذكرها .

#### ٤- مجموعة الطلبة والطالبات من القسم الأدبي :

- أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة (الطلبة - الطالبات ) من القسم الأدبي من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالابعاد الوجدانية لسلوك المعلم التالية ( قبل مشاعر الطلاب - مدح وشاء الطلاب - المشاركة ). حيث كانت قيمة ( ز ) أكبر من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة ( الطلبة - الطالبات ) من منظورهم للمعلم فيما يتصل بالابعاد الوجدانية لسلوك المعلم السابق ذكرها ، وهذه الفروق لصالح الأعلى قيمة ارتباطية ( طلبة القسم الأدبي ) . ويفسر الباحث هذه النتيجة في ضوء :

إن طلبة القسم الأدبي لديهم دافعية عالية للتعلم ورغبة أكثر في المعرفة بالمقارنة بزملائهم الطالبات ، كما أن أساليب التنشئة الاجتماعية في البيئة التي يعيش فيها أفراد العينة تعطي الابن الاهتمام والرعاية بصورة أكبر حتى ينتهي من تعليمه وذلك لمساعدة الأسرة . الأمر الذي يجعل لديه الدافع للتعلم للتخلص من المتاعب التي يعانيها . ففي ظل ذلك فهم محتاجون إلى المعلم الذي يتقبل مشاعرهم ، ويتصرف معهم بتصرفات تتاسب وتلك المشاعر ، ويشجعهم بالمدح والشاء على ما يقومون به من أعمال بصفة مستمرة حتى يقبلوا على التعلم بدافعية عالية فلعل ذلك ارتبط بما لدى المعلم من تميز بهذين المظاهرين السلوكين (قبل المشاعر - المدح والشاء) مما أدى إلى تفوقهم عن زملائهم طالبات القسم الأدبي .

- تبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً لدى أفراد العينة (الطلبة - الطالبات) من القسم الأدبي من منظورهم للمعلم فيما يتعلق بالإبعاد الوجدانية لسلوك المعلم التالية (المشاركة - إثارة اهتمام الطلاب وجذب انتباهم وتجيئهم) . حيث كانت قيمة (ز) أقل من القيمة الجدولية ١,٩٦ مما يشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في الإبعاد الوجدانية لسلوك المعلم السابق ذكرها لدى أفراد العينة من القسم الأدبي (طالبة - طالبات) .

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء : أن ممارسة المظاهر السلوكية التي تتم داخل الفصل الدراسي سواءً من قبل المعلمين الذين يقومون بالتدريس للطلبة ، أو المتعلمات - اللاتي يقمن بالتدريس للطلاب لا تختلف طبقاً لمتغير الجنس أي كون الطالب ( طلبة - طالبات ) مما أدى إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في هذين البعدين الوجدانيين لسلوك المعلم السابق ذكرهما .

### توصيات البحث :

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث يستطيع الباحث أن يقدم بالتوصيات التربوية التالية :

أولاًً: أن يتتيح المعلم للطلاب الفرصة للتعبير عن مشاعرهم وأن يتقبل هذه المشاعر سواءً كانت بشأن ما يدور في الفصل الدراسي تتصل بالزماء أو المدرسين أنفسهم .  
ثانياً: ضرورة أن تسمم أنماط السلوك التدريسي التي يقوم بها المعلم عن وجود مناخ بيئي لحجرة الدراسة يتميز بالتفاعل الإيجابي بين المعلم والتلميذ ، وخالية من القلق والخوف مما يساعد على توافق الطلاب دراسياً .

ثالثاً: ضرورة أن يتبع المعلم عن السلوكيات التي تصدر عنه في صورة تعليمات وأوامر تستهدف إذعان الطلاب لها .

رابعاً: أن يتضمن أنماط السلوك التدريسي للمعلم المدح والتشجيع المستمر بعيداً عن التعبيرات التي تهددهم أو تكون على حساب طالب آخر لأن ذلك يدفع الطلاب للقيام بما يرغبون من أعمال .

خامساً: أن يتتيح المعلم للطلاب الفرصة للحوار والمناقشة والتعبير عن آرائهم دون تردد أو خوف .

سادساً: أن يحرص المعلم على استثارة اهتمامات الطلاب وجذب انتباهم على كيفية التعلم وتطبيق ما يتعلموه في موقف آخرى جديدة .

أولاً : المراجع باللغة العربية:

- ١- حسين عبد العزيز الدويهي : تفضيل التلاميذ للسمات الابتكارية لدى مدرسيهم دراسة تقارير بحوث ودراسات في الاتجاهات والميلول النفسية المجلد السادس الجزء الثاني . مركز البحث التربوية . قطر: ١٩٨٤ م
- ٢- وائل سهل : الأساليب التي يستخدمها المعلمون الجدد في التعامل من السلوك غير المرغوب فيه لتلاميذ المرحلة الابتدائية في دولة الكويت . المجلة التربوية العدد ٢٢ المجلد الخامس . جامعة الكويت . ١٩٩٤ م
- ٣- شيفحة عبد الله المسند : العلاقة بين سلوك ضبط التلاميذ وجودة الحياة المدرسية لدى عينة من طلاب وطالبات المدرسة الثانوية في قطر . المجلة التربوية العدد ٣١ المجلد الثامن . جامعة الكويت . ١٩٩٤ م
- ٤- عبد المجيد نشواتي : علم النفس التربوي . دار الفرقان . الطبعة الرابعة . الأردن . ١٩٩١ م
- ٥- محمد عماد العظيم صادق : العلاقة بين أساليب مدرسي العلوم في المرحلة الثانوية وأثرها في ضبط سلوك الطلاب وبعض استراتيجيات إدارة الفصل وإمكانية توفير موازنة المتقاعلات أثناء التدريس . المجلة التربوية العدد ٢٢ . المجلد الثامن . جامعة الكويت . ١٩٩٤ م

**ثانياً : المراجع باللغة الأجنبية :**

- 6 **Bennett S .N & Youngaman . M .B**  
Personality and behavior in school Br . J. educ . Psy 43 .  
1973
- 7 **Bruning . J. I & Kintz B . I**  
Computational Handbook of statistics, Scott Foresman ,  
1968
- 8 **Davis T. M**  
Teacher and their tools reading - improvement ; vol .19 .no2.  
1982
- 9 **Decharms . R .**  
Enhancing Motivation : change in The classroom New  
York : Irvington , 1976
- 10 **Drabmen .R.S**  
Feed back in classroom behavior modification . Effects on  
The Target child her class mats .Journal of applied  
behavior analysis, No7 . 1977
- 11 **Elmnote .P & Pohlman . J**  
Effect of Teacher , student and class characteristics on  
The Evaluation of college instructors . J . of . edu . psy  
.No70 1978
- 12 **Feldman .R .& Prohaska .T.**  
The student as Pygmalion : Effect of student Expectation  
on the teacher . J . of . edu . psy., No 71 1979 .
- 13 **Frank costin And Gtuch .E**  
Personality Correlates of teacher student behavior in the  
college classroom . J . of . edu . psy ., No 44 1973

- 14 **Gottfried**  
Intrinsic Motivation in young children . young children 1983
- 15 **Harter , S. A.**  
A model of Intrinsic mastery motivation in children  
Individual and developmental change .Minnesota Symptom  
on child psychology vol 14 . 1979 .
- 16 **Marsh ,H & overall . J**  
Validity of student evaluation of teacher effectiveness  
:cognitive criteria . J . of . edu . psy ; No 72 .1980
- 17 **M cdermott P.A**  
sources of error in the psycho educational diagnosis of  
children Journal of school psychology No 19 1981.
- 18 **Mcmichael . P**  
the hen or the egg ? which comes First antisocial emotional  
disorders or reading disability ? Br . J . educ . psy 49 1979
- 19 **Milgram . M .P**  
Perception of teacher behavior in Gifted and Non gifted  
children . J . of . edu . psy . vol 71 No 1 1979 .
- 20 **Nobel G .C & Nolan .D .G**  
effect of student verbal behavior on classroom teacher  
behavior .J . of . edu . Psy vol . 68 . No 3 . 1976 .
- 21 **Philip C .A and Other**  
the relationship between student personality characteristics  
teacher ratings and student Achievement .J . of . Educ psy  
vol 14 . 1982.
- 22 **Ronald and Other**  
Integrating Instructional technology in educational  
institutions : the proper Role for teacher . in proceedings of  
selected research papers presented at the annual meeting of

- the association for educational Communications and technology Dallas . Febuuary 1-5 1989.
- 23 **Rutter . M .**  
A children's behavior questionnaire for completion by teacher , Preliminary findings . J . child . psychology 8 .1967
- 24 **Sheinman and others**  
Characteristics of the Rewarded and Intrinsic Motivation of the Remade . j .of . Personality and social Psychology vol 40 . No .1 1981
- 25 **Stott . D.H**  
the social adjustment of children . London : Hodder and Stoughton 1977.
- 26 **Stott . D.H and other**  
Taxonomy of behavior disturbance .  
London : university of London Presc 1975
- 27 **Stott . D.H**  
Behavior disturbance and failure to learn : a study of cause and effect ; educational research 23. 1981
- 28 **Smith . J .**  
The elements of lesson design elementary public school student Mastery of Mathematics objectives Accrued teaching experience and teacher inservice training . diss ; abst. Int . vol 48 No 3 . 1987
- 29 **Summer Field . M .**  
The relationship between social adjustment and attainment in secondary school pupils during the first two years after transfer (11-13 years ) unpublished M. phil thesis, school of education university of Nottingham 1980

- 30 **Thompson . B .**  
Adjustment to school . educational res . 17 . 1975
- 31 **Torrance E . P**  
structure can improve the group behavior of five year old children . the elementary school journal 42 1971.
- 32 **waite . A . G**  
parents teacher and pupils a study ,o f inter - Relation ship in three urban primary school . unpublished . M phil thesis . university of Nottingham 1980 .
- 33 **Williams .J**  
low a teacher's o f the year. "a case study "  
paper presented at the annual conference of the national associate . Gifted children Kansas city November 1991.
- 34 **Youngman .M. B . & Lunzer . E . A**  
adjustment to secondary schooling  
School of education . university of Nottingham 1977
- 35 **Youngman . M . B**  
six reactions to school transfer .  
B. J . educ . psy . 48 . 1978 .
- 36 **Youngman M . B**  
Assessing behavioral a adjustment· to school - Br . J . educ 49 . 1979
- 37 **Youngman M . B**  
Some determinants of early secondary school performance  
Br. J . educ . psy . 50 1980
- 38 **Youngman M . B**  
A system for describing teacher jobs. School of education  
university of Nottingham . 1982 .