

فعالية اساليب الاتصال الجماعي دراسة تجريبية

مکتبہ ایضا

مدرس علم النفس

كلمة الباب - جامعة الفيصل

يقول الله تعالى في سورة الاسراء «إن السمع والبصر والفؤاد -
كل أولئك كان عنه مستنولاً » آية ٣٦.

مکتبہ

إن الإنسان يدرك الرسالات التي تعرض عليه عن طريق حواسه من سمع وبصر وليس وشم ونونق ، غير أن السمع والبصر هما أهم الحواس في الاتصال.

وذلك لأننا لانستقبل جميع الرسائل التي تصلنا من البيئة الخارجية، ولكننا نلتقط فقط جزءاً من الرسائل التي يمكن لاعضائنا الحسية التقاطها وهذه الرسائل لانتباه إليها بدرجه واحده .. بل ان ادراكنا لرسالة بعينها يرتبط بعدة متغيرات «فسيولوجيه، اجتماعيه - نفسيه وتقنيه، ولذلك كانت أهمية اشتمال الرسائل على مانسميه عوامل جذب واغراء للمتلقى، يخص رسالة معينة باكتر قدر من الاهتمام والانتباه والتفصيل .. فاذا اشتراك اكتر من حاسة في التعرض للمثيرات او بمعنى اكتر تحديداً لو استطاعت الرسالة اجتذاب وإثارة اكتر من حاسة للإنسان (المتلقى)، كانت فرص تاثيرها او الاهتمام بها لدى المتلقى اكتر من غيرها.

أهمية الحركة :

إن وضوح الرسالة يتوقف بدرجات كبيرة على مدى تعدد وتنوع وتكامل الاشارات التي تحمل الرسالة، فالرسالة التي تنقل بواسطه الصوت والصورة تكون - في أغلب الأحيان - أوضح من الرسالة التي يتم نقلها بأحدى الوسائلتين فقط (صوت فقط - أو صورة فقط). كما ان الصورة المتحركة تكون أفضل من الثابتة، الصورة الكاملة تكون أفضل من الصورة الناقصة. (Witting, 1977).

ففي دراسة إيليوت (1981) على عينة من طلاب الجامعات الأمريكية تبين أن تركيب وسائل الاتصال حسب اشباعها لاحتاجات أفراد العينة كان على النحو التالي :

التليفزيون - المجلات - الراديو - الصحف - الكتب .. وهو ما يشير إلى أهمية اشتراك الصوت والصورة والحركة معاً في إثارة انتباه المتلقى واجتنابه لمنهاج العملية الاتصالية، ثم على الترتيب : الصوت المسموع، فالكلمة المكتوبة .. وإن كان الباحث يرى أن الترتيب هنا يتصل بنوعية المادة المعروضة، ومدى ماتشكله من أهمية للمتلقى ومكان وزمان تعرضه لها وأخيراً عامل التكلفة.. Elliott & Owath-debaum 1981 : PP : 246 - 252.

وفي دراسة لتحديد العوامل التي تزيد من دقة الحكم على التعبيرات الانفعالية كما يعبر عنها من خلال عرض فيلم سينمائي أو شريط صوتي يعرض لتعبير الوجه وحده أو تعبير الوجه والصوت أو الصوت فقط ، كانت نتيجة الدراسة كالتالي:

دقة التعرف على الانفعالات	الوسيلة
%٥٩	الفيلم (صوت + صورة الوجه)
%٥٦	فيلم صامت
%٤٧	صوت فقط

ومن هذا يتبيّن لنا أن أكبر مستوى من الدقة في التعرف على الانفعال يرتبط بعرض الصورة + الصوت معاً وليه عرض التعبيرات الوجهية، وفي النهاية عرض الصوت وحده . (Dauitz)

وقد لخص شيكن وايجلي (Chaiken & Eagly) (١٩٧٦) تنازع الدراسات التي تناولت الآثر النسبي للرسائل - عبر القنوات المختلفة - على كل من تغيير الرأي وفهم الرسالة، كما يلى :

بالنسبة لتغيير الرأي:

١ - ظهر تفوق الرسائل المرئية (١) والمسمعة (٢) معاً على الرسائل المكتوبه في اربع دراسات.

وبالنسبة لفهم الرسالة :

١ - كشفت اربع دراسات عن فهم اكبر للرسائل المكتوبه مقارنه بالرسائل المسمعة والمرئية.

1 - Vidotape

2 - audatare

٢ - ايدت أربع دراسات أخرى تلك النتيجة، ولكن في حالة تقديم مضمون معقد نسبياً (Chaiken & Eagly, 1976)

ويرى الباحث أن سبب استحواذ الصورة (القناه المرئية) على جل اهتمام (المتلقين) جمهور الاتصال الجماعي، دون غيرها، قد يرجع لكتافتها، نظراً لما تتميز به الصورة من خصائص منها:

١ - لما تتصف به من مطابقتها للواقع الذي تسعى لتقليده، بما تتميز به من قدره على الشرح والتفسير.

٢ - قدره الصورة بمفردها على شرح موضوع محدد، وعدد من الصور تشكل فيما بينها سلسلة لعرض موضوع كامل.

٣ - يمكن للصورة ان تشرح طبيعة العلاقة بين شخصية أو أكثر.. فالشخص الأكثر حباً (الصديق الحميم) تراه في الصورة أكثر قرابةً وميلًا للأمام بجسمه في شكل حانى لمن يحادثه - بينما يظهر موقف الكراهية (التبغض) بتباين الشخصية مكانتياً مع الاشارة بوجهها ويفطب ملامحهما الانفعال، :

(Argyle, 1975, PP.: 211 - 250) في نفس الوقت ، قد يرجع سبب ضع الأدراك أو الانتباه للرسالة الصوتية (المسموعة) لكونها مستهدفة (أكثر من غيرها) ويعتريها نوع من التشويه أو التشويش (يؤثر على درجة الاستيعاب) قد يكون بالضعف أو التقوية .. مما يزيد من صعوبة التحكم في تنمية الرسالة الصوتية وعزلها عن المثيرات البيئية الخارجية، وما يترتب عليه من صعوبة ادراك الترددات التي تزيد أو تقلل من قدرتنا الادراكية - فكما أورد (ميالاريه) أن ٢٧٪ فقط من الكلمات الانجليزية يمكن أن تسمع بوضوح اذا حذفت جميع الترددات التي تعلو ١٠٠ ذاٹ ، بينما يمكن

اندراك ٩٠٪ من الكلمات اذا حذفت التریدات التي تقل عن ١٠٠٠ ذات .. اى أن المدى اللازم لإدراكيه التامة (كما يرى ميالاريه) هو من ٧٠ إلى ٨٠٠ وعما نقدم يتضح أن متغير القناة لم يحظ باهتمام كبير من الباحثين على المستوى العالمي، وحتى الدراسات التي تمت ، ركزت على قياس تأثيرها على الفهم - الرأى - الاتجاهات، ولم تتسع لتشمل دراسة ديناميات التعرض للمتلقى أثناء وبعد التقى، أما على المستوى المحلي فقد صعب على الباحث تتبع لوحصر دراسات تتعلق بمدى فعالية الاساليب السمعية والبصرية على عينة من المتقين سواء شاهدين أو مستمعين) وتسجيلها بدقة، والتغيرات التي تحدث أثناء وبعد التعرض - الآثار النفسية والاجتماعية لاحادث درامية كسماع قصه أو مشاهدة مسرحية لأشخاص حقيقين ، وهل ستظل هذه الآثار (الايجابية - السلبية) بعد التعرض ، ولأى فترة زمنية؟

ويعود هذا (في نظر الباحث) مبرراً كافياً لإجراء الدراسة.

التساؤلات والفرض :

في محاولة لدراسة مدى فعالية الاساليب السمعية والبصرية على جمهور المتقين ثارت أمام ناظري الباحث عدة تساؤلات منها.

- ١ - هل هناك علاقة بين نوعية القناه (صوتية - مرئية) والجوانب الانفعالية لدى الملقى من خلال مدى اهتمامه ومتابعته - التشويق والمتعة - والضوح»،
بتعرض له.
- ٢ - هل هناك علاقة بين (طول - قصر) مدة العرض والجوانب الانفعالية (الوجودانية) لدى الملقى.

أى بتسيير أسلول - هل يمكن أن يشمل التقويم للأثار الاتصالية (سمعية - بصرية) الأثار الشعورية (الإيجابية) أى ديناميات المثقى اثناء وبعد التعرض..؟

وفي محاولة للإجابة عن هذه التساؤلات .. وضع الباحث الفرض التالي :

١ - توجد فروق دالة إيجابية (انفعالية) بين التعرض للقناه المرئية (المصورة) والقناه المسموعه (الصوتية) لصالح القناه المرئية.

٢ - توجد فروق دالة إيجابية بين القناه (المسموعة المرئية) والقناه المسموعه فقط لصالح القناه المشتركة.

٣ - توجد فروق دالة إيجابية بين القناه (المسموعة المرئية) و القناه المرئية فقط لصالح القناه المسموعة المرئية.

العينة : تمتل العينة في ٦٠ طالب من الذكور من قسم التاريخ والجغرافيا بكلية الآداب - الفرقه الثالثه - بمتوسط عمر ٢٠ سنه وانحراف معياري + ٢.١ . وقسمت الى ثلاثة مجموعات فرعية، كل مجموعة من ٢٠ طالب.

الأدوات :

١ - اختبار الفهم العام ٢ - اختبار المتشابهات.

وهما من الاختبارات الفرعية الفطبية لمقياس وكسلر بلفيو لقياس نكاه الراشدين.

٣ - مقياس مدى اهتمام ومتتابعة المثقى لعمل الفنى (من اعداد الباحث)

وقد شرع الباحث في اعداد هذا المقياس من خلال تصور (ياجونزى) من أن تتوقع (قبل) الفرد لعمل ما هو تغير عن اتجاه هذا الفرد وميله نحو ذلك

العمل، اذ يتضمن تعريف الاتجاه «انه حالة وجدانية تكشف عن درجات من التقبل (التفضيل - الرفض - او الاستهجان) لموضوع الاتجاه - وهذه الدرجة يصل اليها الفرد (أو يكونها) نتيجه توجد المعرفه التي حصلها عن الموضوع ومشاعر أثناء معايشة الموضوع. (Baggozzi, 1986).

وقد صمم هذا المقياس بفرض تسجيل درجة الاهتمام والمتابعة التي تتحقق لكل فرد من أفراد العينة لدى تعرضه لمثير (مثير) سواء كان هذا المثير سمعياً أو مرئياً أو سمعياً مرئياً في نفس الوقت.

وقد صيغت البنود لتمثل ثلاثة فئات رئيسية هي :

- ١ - الاهتمام والتقبل للعمل المعروض وتمثيلها بنود ١ - ٢ - ٧ - ١٠ - ١٢ - .
- ٢ - التشويق والملعنة ويتضمن في بنود ٣ - ٦ - ٩ - ١١ - ١٣ - .
- ٣ - الوضوح ويتضمن في بنود ٤ - ٥ - ٨ - ١٤ - .

والاهم مايتصف به بناء هذا المقياس مايلي :

- ١ - انه يتكون من ١٤ بندأً تشتمل على ثلاثة ابعاد رئيسية تمثل ديناميات التعرض لقناه اتصاليه.
- ٢ - صيغت البنود بأسلوب متتنوع بين الصيغه التقريريه والاثبات النفي. بحيث تعمل على جذب انتباه الفرد - وتبعده عن العضويه لتكون استجابته لكل بند بموضوعيه ومسئوليته.
- ٣ - ثم تحديد الاستجابه لبنود المقياس من خلال ثلاثة فئات لتقيس شده التاثر الذي يحدثه التعرض للعمل الفني من خلال القناه وهي تاثر (كبير - متوسط - قليل) حيث تأخذ الدرجة المرتفعة ثلاثة درجات والمتوسطه درجتان

والقليلة درجة واحدة - مع الاخذ في الاعتبار الاستلة المنقية . حسب مفتاح التصحيح المرفق.

مفتاح تصحيح مقياس مدى اهتمام ومتابعة المتألق للعمل الفني:

مدة التأثير			البند
قليل	متوسط	كبير	
١	٢	٣	١ - الاحساس بتنقية العمل
١	٢	٣	٢ - الاهتمام بمتابعة العمل.
١	٢	٣	٣ - شفوف بالاحداث
٢	٢	١	٤ - التشتبث اثناء العرض.
٢	٢	١	٥ - فقد الاهتمام.
٢	٢	١	٦ - الاحساس بالملل
٢	٢	١	٧ - الاحساس بالتعب
٢	٢	١	٨ - الانشغال الذهني بأمر آخر.
٢	٢	١	٩ - الرغبة في ايقاف العمل
٢	٢	١	١٠ - الرغبة في الانصراف
١	٢	٣	١١ - أتعنى اكثر من فرد يشاركتى في المشاهدة
١	٢	٣	١٢ - لحب الحكيمه لغيري
٢	٢	١	١٣ - الموضوع غير هادئ
٢	٢	١	١٤ - الاداء غير واضح

(١) الصدق :

تم عرض المقياس على مجموعة من المحكمين مكونة من ٥ اعضاء هيئه تدريس بقسم علم النفس، وقد اتفق المحكمون على أن المقياس بفئاته الثلاث يصلح لقياس ماصمم من أجله وأن البنود واضحة الدلالة متضمنة للمعنى المراد قياسه.

(٢) الثبات :

ثم حساب الثبات بطريقة القسمة النصفية للبنود بحيث كانت ٧ بنود فردية و ٧ بنود زوجية وتم تطبيقه على يـ. طالب من قسم الارشاد السياحي بالكلية بلغ معامل الثبات ٧٨ و هي درجة ثبات مرتفعة تدل على ما يتمتع به المقياس من ثبات يقلل من احتمالات الخطأ

(٣) التصميم التجاريبي :

جاءت فكرة تجربة البحث أثناء عرض الأعمال الفنية لطلاب كليات جامعة المنيا ضمن النشاط الثقافي والفنى لموسم ١٩٩٢ . وقد لفت نظر الباحث العمل الذى تقدمت به فرقة الفنون المسرحية لطلاب كلية الفنون الجميلة - وقد حصل العمل على ترتيب متقدم فى المسابقة ولم يحصل على الترتيب الاول - الا أن فكرة المسرحية الصامتة والتى أخذت من تكينيك (السينما الصامتة)^(٤) كانت مثيرة للاهتمام والجدل ملفتة للنظر ليس على مستوى الطالب (المشاهدين) فحسب بل والاستاذه والقاد.

Validity	- ١
Reliability	- ٢
Experimental Design	- ٣

٤ - Pantomime فن التمثيل الابيمائى والابيمائية هي مسرحية يعبر فيها الممثلون عما يريدون بالاشارات وهو معروف منذ عهد الرومان القدماء - انظر المورد منير البطبى ١٩٩٢ من

وتحكي قصه الصراع بين الخير والشر في مشاهد متحركة - بحيث تظهر مجموعة الخير عن ثبات بيضاء نظيفة والمظهر العام للأفراد المشاركين في العرض مقبول اجتماعية من حيث الشكل والهندام . مع مصاحبها مؤثرات خارجية اضاءه وخلفيه هادئه يغلب عليها الالوان الفاتحة وتقسم تجركاتهم بالانسيابيه والرشاشة ، في حين تظهر مجموعة الشر في ثياب غريبه (غير مائلوه) تكشف من اجزاء الجسم بطريقه غير مهذبه، أما الاضاءه وخلفية المشاهد فتميل للظلمة والاضطراب وتعزز تجركتهم المصيبة وعدم الاتزان.

ثم تدخل المجموعتين في حوار صامت تقصح عنه حركات الجسم واشارات الابدي والرؤوس - وبعد عدة معالجات في اكثر من مشهد متتابع تزداد جماعة الخير تماسكا وترتبطا وتقدم بخطى ثابتة لتفطى جل مساحه المسرح تصاحبهم اضاءة ذات الوان متداخله جميله - في حين تنحسس المساحه عن مجموعة الشر وتببدأ في التفكك والتخبيط والتقهقر ثم ماتثبت ان تنهوى وتسقط في ركن مظلم .. ويختهى العرض بمشهد فرح وانتصار يظهر من خلال حركات ورقميات تتم في نشوء وابتهاج توحى بما تحقق من انتصار الخير وهزيمة الشر.

وقد استغرق هذا العرض مدة ١٥ دقيقة.

قام الباحث باعداد نص مكتوب يتناول احداث المسرحيه (الصراع بين الخير والشر) في شكل قصه في سياق لغوي عباراته واضحة، سليمه التراكيب اللغويه.. وتم تسجيلها بصوت احد الطلاب الذى يملك القدرة على الالقاء بصوت متميز النبرات - سليم النطق - متتابع الفقرات، على معرفه بمواضع الوقوف والكلام . ومراعاة السرد الطبيعى والانفعال والحماس. وطنى العموم ورعى الا يزدai صوت المذيع الى احداث ضوئه او ازعاج لسامعين يؤذنهم او يعيدهم بالملل والفتور - كما روعى في تسجيل وقائع القصه شروط التسجيل الجيد بالابتعاد عن المؤثرات

الخارجي والتشويش ومراعاة نقاء الصوت ووضوحه.^(١)

وقد استغرق وقت تسجيل القصص وعدادها ١٥ دقيقة بحيث كانت مطابقة لوقت العرض المسرحي وينفس الآيقاع.

أبرامات التطبيق :

تم تطبيق اختيارى الفهم العام والمشابهات على جميع افراد عينة لدراسة الـ ٦ تطبيقاً جماعياً. ثم قسمت العينة إلى ثلاثة مجموعات، كل مجموعة مكونة من ٢٠ طالب على حده على النحو التالي:

أولاً : المجموعة الأولى وعددها ٢٠ طالب تم الاجتماع بهم في معمل علم النفس بالكلية وعرض عليهم من خلال جهاز التليفزيون (٢٦ مليون) شريط فيديو كاسيت مسجل عليه أحداث المسرحية الصامتة. وقد طبق على المجموعة بعد انتهاء عرض المسرحية مقياس مدى اهتمام ومتابعة المتلقى للعمل الفنى - وطلب منهم وضع علامه أمام بنود المقياس فى الفتة التي تناسبه فى شدته التأثير (كبير - متوسط - قليل) تمثل استجابته لكل بند.

ثانياً : المجموعة الثانية وعددهم أيضاً ٢٠ طالب. ثم الاجتماع بهم في موعد آخر بمعمل علم النفس واستمعت المجموعة إلى شريط كاسيت مسجل عليه قصته الصراع بين الخير والشر .. وبعد انتهاء سماع القصة عرض عليهم مقياس مدى اهتمام ومتابعة المتلقى للعمل الفنى - وطلب منهم أيضاً وضع علامه أمام كل بند فى الفتة التي تناسب كل فريق شدته التأثير - كما سبق.

١ - تم التشريح على شريط تسجيل برقه الملاحظة بمعمل علم النفس بالكلية والتعميز بالجهزة عزل الصوت - ضغط الهواء - درجات الرطوبة وشروط التسجيل الجيد.

ثالثاً : المجموعة الثالثة : وفي الموعد المحد التقيينا بهم في معمل علم النفس وعرض عليهم مشاهد المسرحية الصامتة (من خلال جهاز التليفزيون) يصاحبها صوت التسجيل والذي يطابق وقائع العرض المسرحي ويصف كل مشهد بحيث يكون افراده في حالة رؤيه وسماع في نفس الوقت .. واستغرق ذلك أيضاً نفس الوقت ١٥ دقيقة.

وبعد انتهاء العرض .. طلب منهم قراءه بنود المقياس والادلاء بترانيم والاستجابة لبنود المقياس بنفس الطريق السابقة اتباعها مع المجموعتين السابقتين.

ثم تصحيع بنود المقياس للمجموعات الثالث حسب مفتاح التصحيع.

النتائج :

كشفت نتائج الدراسة على المجموعات الثالث عن النتائج التالية:

أولاً : درجات المتوسطات والانحرافات المعيارية لمتغيرات الدراسة $N = 20$

جدول (١) المتوسطات والانحراف المعياري لمتغيرات الدراسة $N = 20$

	المجموعات						المتغيرات
	الفهم	المشابهات	اهتمام متابعة	سماع الفصلية مع السماح للإختارات	رؤيه العرض	سماع الفصلية مع السماح للإختارات	
	X	S	S	X	S	X	S
١	٩٥	٩٧	٩٤	٩٤٥	٩٦	٩٩	
٢	٩٤	١٦٣	١٦٢	١٦٩	١٥٤	١٧٥	
٣	٩٤	٢٢٨	٢٩	٢٦٥	١٤	٣١٦	

جدول (٢) دلالة الفروق بين متواسطات درجات مجموعة القناه المرئية والقناه المسنوعة على متغيرات الدراسة.

مستوى الدلاله	قيمة ت	سماع القصه	رؤيه العرض			المجموعات	المتغيرات
			٢٣	٢٤	٢٥		
غير دال	-١١٨	١٤٩	٤٠٩	٦١١	٩٩		الفهم
غير دال	-٢٥	٤٣	٩٦	٤٥	٥٧		المتشابهات
دال عند ٠٠١	٢٩٢٣	٩٣	٥٢٦	٤١	٦٢١		اهتمام متابعة

حيث مستوى دلالة دال هو ٠٠٥ هي ٢٠٩٣ ر وعند ٠٠١ هو ٢٦٦١ ر وعند ٠٠٠١ هو ٢٨٨٢ ر ن = ٢٠.

ويلاحظ على الجدول رقم (٢)

أولاً : بالنسبة لاختيارى الفهم العام والمتشابهات لا توجد فروق داله بين مجموعتي الرؤيه فقط والسمع فقط.

ثانياً : بالنسبة لمقياس مدى الاهتمام والمتابعة اثناء التعرض وجدت فروق داله عند مستوى ٠٠١ بين المجموعة المشاهدة في مقابل المجموعة المستمعه لصالح المجموعة المشاهده (القناه المرئية).

جدول (٣) دلالة الفروق بين متقطعتات درجات مجموعات الرؤية مجموعه الرؤية مع السماع.

مستوى الدلالة	قيمة ت	سماع القصه		رؤيه العرض		نوع التعرض المتغيرات
		٢٧	٣٣	٢١	٣٦	
غير دال	-٤٤	٩٥	٩٧	١٦	٩٩	الفهم
غير دال	-٦٧٩	٤٢	١٦٣	٤٥	١٧٢٥	المتشابهات
غير دال	١٥٧١	٤٤	٢٢	٤١	٢١٦	اهتمام والمتابعة

ويلاحظ على الجدول - ٣ - انه لا توجد فروق داله على اي متغير من متغيرات الدراسة بين مجموعتي الرؤية الصادقة والرؤيه مع السماعه وان كانت قيمه تلمقياس الاهتمام والمتابعة بين المجموعتين أقرب للدلالة لصالح مجموعه الرؤيه مع السماع وهو ما يتفق مع نتيجه دراسة ويفيدز (١٩٦٤) حيث كانت دقه التعرف على الوسيله (الصوت + الصورة) ٥٩٪ والوسيلة المصورة (فيلم صامت) ٥٦٪.

جدول (٤) دلالة الفروق بين متوسطات درجات مجموعه المستمعين ومجموعه الرؤية مع السماع.

مستوى الدليل	قيمة ت	سماع القصه		رؤية العرض		نوع التعرض	المتغيرات
		٢	٣	٢	٣		
غير دال	-٥٣٢	١٥٦	٩٧	١٤	٩٤٥	الفهم	
غير دال	-٤٤٩	٤٢	١٦٣	٤٣	١٦٩	المتشابهات	
دال عند ٠٠٠	٦٦١٥	٤٤	٣٣٨	٢٩	٢٦٥	اهتمام و المتابعة	

ويلاحظ على الجدول (٤) انه لا توجد فرق داله على اختبار الفهم العام والمتشابهات بين المجموعتين في حين توجد فرق داله عند مستوى ٠٠٠١ بين المستمعين فقط والمشاهدين مع السماع لصالح الرؤية مع السماع ، وذلك على مقاييس الاهتمام والمتابعة للعمل المعروض .. ويتافق هذه النتائج مع نتائج الدراسات الأجنبية التي عرض لها الباحث، في صدر البحث والتي كشفت عن درجة عاليه من الفعالية للقناه المسموعه المرينه مقارنة بالقناه المسموعه فقط او المكتوبه وان كانت الدراسات الاجنبية قد اقتصرت على تعبيرات الوجه فقط وليس صورة الجسم ككل بما فيها الوجه ايضاً لم تتعرض لدينا ميات التعرض اثناء وبعد التعرض.

(Dauitz, 1964 Chaiken & Eagly, 1976 Elliott, 1981)

مناقشة النتائج : على ما تقدم يمكن ملاحظة ما يلى :

- ١ - بالنسبة لاختبار الفهم العام والمتشابهات لا توجد فرق داله بين المجموعات الثلاث، وهو ما يعكس تجانس العينات الثلاث في مستوى الفهم والذكاء

وخصوصاً أنهم ينتهيون إلى مستوي تطبيقي وصري واحد تقريباً.

٢ - بالنسبة لمقياس مدى الاهتمام والمتابعة المتأثر بالعمل الفني، فقد كشفت النتائج الدراسة عن وجود فروق دالة عند المقارنة بين المجموعة التي تعرضت لرؤيه المسرحية (الصامتة) عن طريق شريط فيديو كاسيت بالتلقيزيون، والمجموعة التي تعرضت لسماع القصه عن طريق تسجيل . وايضاً كانت الفروق دالة عند المقارنة بين المجموعة التي تعرضت لسماع القصه لصالح الرؤيه مع المجموعة التي تعرضت لرؤيه المسرحية مع سماع القصه لصالح الرؤيه مع السماع، بينما لم تكن الفروق حاسمه عند المقارنة بين المشاهدين فقط والمشاهدين على السماع ، وبالنظر الى هذه النتائج في ضوء المتغيرات القرصية لمقياس مدى الاهتمام والمتابعة، فانتا نجد أنها تكشف عن :

١ - إن الفروق كانت دالة بشكل جوهري بين القناه المسنوعه فقط والقناه المشتركة (سمعية . بصريه) للتباهن الكبير بين درجات متوسطا المجموعتين على بنود بعد (التشويق والملعنه) فقد كانت :

متوسط درجات العينة التي تعرضت لرؤيه والسماع معاً = ٤٣ .

- في مقابل ٣٩ متوسط درجات الفنية التي تعرضت للقناه المسنوعه فقط على بعد (التشويق والملعنه)، الأمر الذي يرجع قدره الصوت والصورة معاً على اجتذاب والاستحواذ على وجدان جمهور المتأثرين مقارنة بالقناه المسنوعه مما يعني أن جوهريه الفرق لصالح القناه المرئيه المسنوعه يرجع للبنود التي تتضمن التشويق والملعنه وقدرتها على جذب الانتباه لاشراكها أكثر من حاسه في المتابعة والاهتمام وترسيخ المعنى وتوضيحه وتأكيده في الموقف التي يكتتفها الفوضى أو التي تحتاج إلى وسائل ايضاح مجسمه أو تجمع بين

تخيل المعنى ورؤيه الحدث، بالإضافة إلى ماتحويه الصورة - ومدى مطابقتها للواقع كنموذج يحتذى أو يقلد - من قدره فائقه على الرمزية وتوسيع اشارات الجسم والاطراف والتي توحى بمعانى واحاسيس ومشاعر تزيد من درجه وفعالية التواصل واستمراريتها لتحقيق اهدافه واغراضه ايضاً اضفاء معانى جديدة او مكمله لمعانى الظاهرة . وكلها خصائص تعجز عنها القناه المسموعة.

٢ - عدم جوهريه الفروق بين القناه المصوره والقناه المصوره والمسموعه معاً، فقد يرجع في نظر الباحث لقصر وقت التعرض - حيث استغرق زمن العرض ١٥ دقيقة على الأكثر - وهي مده غير كافية لاحساس المتلقي بالمثلل متمثلاً في البنود التي تقيس (التعب - الاحساس بلام - الرغبه في الانصراف - الرغبة في ايقاف العمل)

٣ سبب آخر قد يرجع اليه عدم جوهريه الفروق بين القناه المرئيه فقط والمرئيه ومسمعوه معاً - وهو وجود بنود لاتتوقف عند تأثير الفرد بما يعرض عليه ، وإنما تتعداه إلى مشاعره نحو غيره (الآخرين) مثل :

أ - بند (١١) اتمنى أكثر من فرد يشاركتي المشاهدة.

ب - بند (١٢) احب احكيمه لغيري.

وهما بندان يتضمنان بعداً اجتماعياً، فضلاً عن ديناميات التعرض، مما قد يزيد من درجات التشبت - وبالتالي عدم جوهريه الفروق - بين أفراد المجموعة الواحدة التي تتعرض لقناه واحده فضلاً عن أكثر من قناه.

ت趺قيبه :

إن تقليل وسائل صوتيه - سمعيه ، على مستويات مختلفة له أهميته وأثاره سواء كان قياسه في أعقاب التجربة مباشرة أو في فترة تالية تطول أو تقصر - وفوائد تلك الآثار التطبيقية على ادراك الفرد ومتاعبكم من كم الخبرات المتراكمة والمتبقيه في وجاد المثلقى ومعدل تسيانها - وأى الوسائل أكثر فعالية في استعماله المثلقى وجنب انتقامه.

- مدى فعاليه الاساليب السمعية البصرية على مجهد المثلقين من خلال استجابتهم لبنود تقيس الاهتمام والمتتابعة - التسويق والمتعة - الوضوح ومدى امكانية التمييز بين الآثار الانفعالية (الشخصية) لكل قناة وما يتصل بتنمية القدرات من خلال محركات لفهم - وادراك المعنى المتضمن - وتفويته الذاكره - أثناء التعرض وحسن توظيفها في المواقف التعليمية باعتبار ان الوسائل السمعية البصرية من أسهل الوسائل وأيسراها ملاحظه وقياساً.

- إعادة صياغة الفعل والوجودان الانساني بصفه عامه، وذلك من خلال التأكيد على اسهامات علم النفس في مجال الاتصال وفعاليه قنوات الاتصال ومعنى بذلك : انتقائيه فهم وادراك الرساله . انتقائيه^(١) تقبل وفضيل ما يعرض .. هذا من جانب . وفي نفس الوقت الأهمية والأثار التي يمكن ان تخلفها القناه (مرئية - سمعية) على المعرضين لها باستعمالهم لما يبيث والعمل على حسن توظيف امكانياتها العالية توظيفاً راشداً، يجب اسماعنا وايصالنا وجميع حواسنا مايسى، ويتحقق ما يرجى من عوائد التقنيات العمريه من خير وسمو اسعار للعباد .

وآخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمين

جع :

- ميالرية و سينكلوجية استخدام الوسائل السمعية البصرية في التعليم الابتدائي ،
ترجمة مصطفى بدران - سجل العرب - القاهرة .

- 2 - Argyle, Michael, Badly communication, 1976 London,
Methuen & Co.
- 3 - Baggazzi, R. Attitude information under the 1986 theory
of reasoned action apurposeful behavior reformulation,
British Gournal of social psychology 25-95-107 .
- 4 - Chaiken, S. & Eagly, A., Communication 1976 modality
adeterminant of message pesouasiveness and message
comprehensibility -j- pers - sac. Psychal. 34 (4) PP :
605-614 .
- 5 - Davitz, J.R The communication of Emotional 1964 Mean-
ing, N.Y Mc Graw - Hill .
- 6 - Elliott, et al ed Sinilarites in patterns of Media, in civikly
context of communication, N.Y Halt, Rinehart & Wins-
ton, PP : 244 - 253 .
- 7 - Witting, A.F., Introduction to Psychology, 1977 Schaum's
Outline series, McGraw, Hill, N.Y.