

٩١/٥/١٧ • دريافت

٩١/١٢/٢ • تأييد

قياس خاصية تنوع المفردات في الأسلوب

دراسة تطبيقية لنماذج من كتابات

«طه حسين و ميخائيل نعيمه و جبران خليل جبران»

الدكتور حامد صدقى*

قدر يزدى**

الملخص

تطور الدراسات الأدبية والنقدية خلال نهايات القرن التاسع عشر و بدايات القرن العشرين حيث تحول إلى علم مستقل تحت عنوان الأسلوبية التي تستخدم الأسس والمناهج اللسانية لدراسة تحليلية منهجية للأسلوب الأدبي وفق مناهج علمية. المعجم الذي يستخدمه الشاعر أو الناشر هو من أبرز الخواص الأسلوبية الدالة عليه والمبنية عن سر صناعة الإنشاء عنده لذلك كان من المتوقع أن يوحي فحص الشروق اللغوية كما تظهر في النصوص إلى استثناء واحد من أهم الملامح المميزة للأسلوب. وبما أن أهم وأبرز الخواص الأسلوبية هو المعجم اللغوي والثروة اللغوية للشاعر أو الكاتب، لذا يعتبر فحص هذه الثروة وتقديرها أحد المؤشرات التي يمكن استخدامها لتحليل الأساليب الأدبية تحليلًا منهجياً علمياً. وتنوع المفردات هو أحد الخواص الأسلوبية التي يمكن التوصل بقياسها في عدد من النصوص إلى إجابة مدعومة بالدليل الإحصائي على سؤالين هامين:

الأول: أية هذه النصوص تغير عن ثراء معجمي نسبي إذا ما قورن بغيره؟

الثاني: كيف يستخدم المنشيء خاصية التنوع بين مفرداته عند صياغته النص؟

و يهدف هذا البحث إلى تقديم عرض نظري لإحدى الطرق المستخدمة في قياس خاصية التنوع في المفردات مع دراسة تطبيقية لنماذج من الكتابة العربية لطه حسين و ميخائيل نعيمه و جبران خليل جبران.

حيث تم تحديد العينات الخاصة بالبحث، و عرض للمقاييس و طرق تطبيقه على العينات و توصل البحث إلى نسبة تنوع المفردات عند جبران خليل جبران قد بلغت ٤٣٪ فيما بلغت عند ميخائيل نعيمه ٤٠٪ بينما وصلت إلى ٣٢٪ عند طه حسين كما أظهرت النتائج أن القيمة الوسيطة لتنوع المفردات عند جبران بلغت ٨٤٪ في حين بلغت عند ميخائيل نعيمه ٧٤٪ بينما بلغت عند طه حسين حوالي ٦٧٪ وقد تضمن البحث تحليلًا لهذه النتائج.

والبحث بذلك هو محاولة متواضعة في ميدان علم الأسلوب الإحصائي و هو أحد المجالات التي تناط بها الآمال لإقامة الدرس الأدبي على أساس علمية منضبطة.

الكلمات الرئيسية:

الأسلوبية، تنوع المفردات، طه حسين، ميخائيل نعيمه، جبران خليل جبران.

sedghi@khu.ac.ir

* الأستاذ في اللغة العربية و آدابها بجامعة الخوارزمي

** طالب الدكتوراه بجامعة الحرّة الإسلامية (العلوم و البحوث)

المقدمة

يهدف هذا البحث إلى تحديد ظاهرة من ظواهر الأسلوب عند ثلاثة من الأدباء العرب الذين اشتهروا في مجال الأدب الحديث ، و هذه الظاهرة هي قياس خاصية تنوع المفردات في الأسلوب، و ذلك لتبين أيّ من هؤلاء الثلاثة يمتاز عن الآخرين بإستخدامه لمفردات أكثر حين الكتابة. و تأتي أهمية البحث في أننا كنا لا نمتلك معايير إحصائية لتمييز مثل هذه الظاهرة عند الأدباء، وكانت أكثر الأحكام التي نصدرها ذاتية.

ولكن الأمور لم تتوقف عند هذه الأحكام الذاتية التي كانت سائدة في العصور المختلفة لتاريخ الأدب العربي. فقد حدثت خلال نهايات القرن التاسع عشر و بدايات القرن العشرين نقلة نوعية في التعامل مع النصوص الأدبية بفضل الدراسات اللسانية و روادها من أمثال فرديناند دي سوسير (١٨٥٧ - ١٩١٣) و شاكر بالي (١٨٦٥ - ١٩٤٧) من جهة، و رومان جاكوبسون (١٨٩٢ - ١٩٨٢) و فكتور شكلوفسكي من جهة أخرى من خلال تأثيرهم على الدراسات الأدبية و اللغوية. و دعا سوسير إلى دراسة اللغة كما هي الآن بعد أن كانت الدراسات التاريخية للغة هي السائدة (محمد يونس على، ٢٠٠٤، ١٤). وقد أثرت البحوث و النظريات اللسانية الحديثة على الدراسات الأسلوبية حتى أصبحت علما مستقلا بذاته يدعى بالأسلوبية، حيث أصبح التحليل الأسلوبي يعتمد على أجزاء الوحدات اللغوية و خصائصها التي يمكن أن تبحث جميا على أساس كمي و إحصائي (السد، ١٠٨).

وهكذا أصبحت الأسلوبية وأى علم آخر لا يمكنه الإستغناء عن الإحصاء، لأنه مفتاح منهجه مهم يفضى بنا بعد كل دراسة إلى حصر الخصائص الألسنية العامة لنسيج النص، حيث تحظى العملية الإحصائية بأهمية بارزة في عقلنة المنهج النقدي (المسى، ١٩٩١، ٢٩١).

إن وفرة الكلمات المتنوعة التي يستخدمها الشاعر أو الكاتب في إنشاء أثر ما تعبّر عن ثروته лингвisticة. فازدياد الكلمات المتنوعة في النص يدل على

سعة المعاني عند الأديب و سعة معجمه اللغوي و على الرغم من أن مصطلح «المعجم الشعري» هو أكثر شيوعاً على الألسنة النقاد، إلا أن مثل هذا المعجم لا يختص بالشعراء دون الكتاب، بل لكل أديب ، شاعراً كان أو كاتباً معجم لغوي يستخدمه في صياغة كتاباته و خطابه الأدبي. و هذا يعني أن فحص الثروة اللغوية في النصوص الأدبية يدلنا على استثنائية واحد من أهم الملامح المميزة للأسلوب.

من أهم الأهداف و الوظائف التي ترتكز عليها النظرية الأسلوبية دراستها للغة الأديب و معجمه اللغوي كما يمثلهما إنتاجه الأدبي، وذلك بإخضاعه لمناهج التحليل. ومما لا شك فيه أن الدراسة العلمية للأسلوب تضع أساساً موضوعية يمكن الإستناد إليها باطمئنان، و معايير محددة للحكم على الأسلوب من خلال التحليل الإحصائي للتراكيب و الألفاظ وغيرها (عناني، ١٩٩٦، ١٠٦).

و المعجم الذي يستخدمه الكاتب أو الشاعر هو، كما أشرنا آفأ، من أبرز الخواص الأسلوبية الدالة عليه، و المبينة عن سر صناعة الإنسان عنده. فالكاتب أو الشاعر يحاول عند صياغة شعره أو خطابه الأدبي أن يوصل تجربته من خلال الثروة اللغوية الخاصة به. فما المفردات إلا لبنات يستخدمها المنشئ في إقامة بناء النص على النحو الذي يعكس شخصيته و تفرده بين المنشئين.

و تختلف الثروة اللغوية بين الشعراء و الكتاب من جهتين: الأولى: حجم الثروة اللغوية. و الثانية: طرق استخدام هذه الثروة اللغوية و التصرف فيها عند صياغة النص. و من المتوقع عند الموازنـة بين عدد من الأساليب أن يمتاز بعضها عن بعض من إحدى الجهات أو كليتيهما.

و ينبغي عند قياس حجم الثروة اللغوية لدى المنشئ أن نميز بين نوعين مختلفين منها: أولهما: قياس حجم ما يعرفه المنشئ من الألفاظ أو - بعبارة أخرى - كمية الألفاظ التي يمكنه أن يتعرف إليها إذا قرأها أو سمعها. و ثانيهما: قياس كمية ما يستخدمه من الألفاظ بالفعل في صياغة نصوصه.

و بدهى أنّ كمية ما يعرفه من ألفاظ ستكون أكبر بكثير من كمية المستخدم منها، فالدارس المختص بالأدب الجاهلى و القارىء الشغوف به كلاهما يمكنه التعرف إلى كثير مما تحفل به نصوص الجاهليين من غريب. لكننا نشكّ إلى أبعد مدى في أنّ أحدهما سيستخدم أكثر هذا الغريب إذا أراد أن يصوغ شعراً أو نثراً. و ثمة طرق إحصائية تصلح لقياس النوع الأول تقوم على استنطاق المنشيء نفسه مباشرةً لأن يطلب إليه الباحث الإجابة على عدد من الأسئلة توضع بحيث يمكن من خلالها تقويم الشروق اللغوية لديه.

و أمّا النوع الثاني فطريقنا إليه هو فحص النص الأدبي بعد أن يفرغ منه المنشيء، و هذا الفحص مفيد من ناحيتين: الأولى: إنّه يعين على معرفة جانب من أهم جوانب صناعة الإنشاء، عن الكيفيات التي يتصرف بها المنشيء في - ثروته اللغوية. الثانية: إنه يصلح - عند الموازنة بين أكثر من نصّ لأكثر من منشيء - موشراً دالاً على تمايز أساليب منشئها من حيث الزيادة والنقص في حجم الشراء المعجمي بوجه عام. ومن البدھي أنّ الحكم الذي نصل إليه في هذه القضية سيكون حكماً نسبياً و ليس مطلقاً.

و تنوع المفردات هو أحد الخواص الأسلوبية التي يمكن التوصل بقياسها في عدد من النصوص إلى إجابة مدعومة بالدليل الاحصائي على سوالين هامين:

الأول: أيّ هذه النصوص يعبر عن ثراء معجمي نسبي إذا ما قورن بغيره؟
الثاني: كيف يستخدم المنشيء خاصية التنويع بين مفرداته عند صياغة النص؟

و مقتضى وصفنا لتنوع المفردات بأنه أحد الخواص الأسلوبية يعني أنه ليس بالخاصية الوحيدة أو الحاسمة في مجال التمييز بين الأساليب، كما يعني أيضاً أنّ الخواص الأسلوبية من الكثرة و التعدد بحيث ينبغي أن يوخذ جميعها أو أكثرها في الاعتبار إذا ما أريد تحديد العلاقات بين الأساليب المتنوعة على نحو أوسع و أشمل، و ستتضح هذه المقوله للقاريء فيما بعد من خلال مناقشة

فقرة الملاحظات على نتائج القياس في هذا البحث.

تقوم هذه الدراسة على استخدام معطيات علم الإحصاء للوصول إلى نتائج علمية و دقيقة و التجنب عن إصدار أحكام كليلة و غامضة دون تبرير علمي مقنع؛ لهذا نرمي إلى تقديم عرض نظري لإحدى الطرق الإحصائية المستخدمة في قياس خاصية تنوع المفردات مع دراسة تطبيقية لنماذج من النصوص التثوية العربية في مصر و لبنان و ستعالج الدراسة المسائل التالية على الترتيب إن شاء الله.

- ١- تحديد العينات التي اجرى عليها البحث وأسباب اختيارها وكيفيته.
- ٢- عرض للمقياس و طرق تطبيقه على العينات بصورة موجزة.
- ٣- طرق حساب نسبة التنوع و ما يتضمن من القيمة الوسيطة له و غيره.
- ٤- عرض منحنيات القياس و نتائجه.
- ٥- العلاقة بين خاصية التنوع و صعوبة الأسلوب.

١- العينات:

يتناول هذا البحث بالدراسة ثلاثة نماذج لثلاثة من أعلام النشر العربي المعاصر هم طه حسين و ميخائيل نعيمه و جبران خليل جبران. وقد آثرنا هؤلاء الكتاب بالدراسة لأسباب منها:

أولاً: إنَّ الثلاثة هم من أبرز الأعلام العرب في صناعة النشر و من ثم كان تأثيرهم في مجال الفكر و الثقافة من جهة و في فن الكتابة والأسلوب من جهة أخرى عظيماً. و كان لأدبهم نفوذه القوى و انتشاره الواسع على المستوى العالمي بين قراء العربية و المعاصرين الأجانب، فطه حسين (١٨٨٩-١٩٧٣م) أديب و ناقد مصرى كبير و فولتير العرب و لقب بعميد الأدب العربى تأثر بأراء أبي العلاء المعري. و اعتبره الكاتب المصرى سامي الكيللى أنه مَعْرِى القرن العشرين، و مفخرة مصر و العرب. وأحب النقاد إليه، و هو واحد من أكثر الأدباء المعاصرين ثقافة، و أبلغهم منهجة. خالق السيرة الذاتية مع كتابه الأيام

الذى نشر عام ١٩٢٩م. و هو بدون شك يعتبر من أبرز الشخصيات فى الحركة العربية الأدبية الحديثة و من أبرز دعاة التنوير فى العالم الإسلامي.

أما ميخائيل نعيمه فهو من شعراء المهجـر اللبنانيـين، ولد فى بـسكنـتـا بـلـبنـانـ سنة ١٨٨٩م و تـوفـى ١٩٨٨م. لـقبـ بـ«ناسـكـ الشـخـرـوبـ» و نـابـغـةـ الكـتابـ المـعاـصـرـينـ فـيـ الـمـهـجـرـ الـأـمـيرـكـيـ. انـضـمـ إـلـىـ الـرـابـطـةـ الـقـلـمـيـةـ معـ رـفـاقـهـ منـ شـعـرـاءـ وـ أدـبـاءـ الـمـهـجـرـ الـشـمـالـيـ الـذـيـنـ اـخـتـارـوـهـ مـسـتـشـارـاـ لـلـرـابـطـةـ. وـ كـانـ صـدـيقـاـ لـجـبـرـانـ خـلـيلـ جـبـرـانـ. هـوـ وـاحـدـ مـنـ ذـلـكـ الـجـيلـ الـذـيـ قـادـ الـنـهـضـةـ الـفـكـرـيـةـ وـ الـنـقـافـيـةـ وـ أحـدـ الـيـقـظـةـ وـ قـادـ إـلـىـ التـجـدـيدـ وـ أـفـسـحـتـ لـهـ الـمـكـتـبـةـ الـعـرـبـيـةـ مـكـانـاـ كـبـيرـاـ لـمـاـ كـتـبـهـ وـ مـاـ كـتـبـ حـولـهـ. فـهـوـ شـاعـرـ وـ قـاـصـدـ وـ مـسـرـحـيـ وـ نـاقـدـ مـتـفـهـمـ، وـ كـاتـبـ مـقـالـ مـتـبـصـرـ، وـ مـتـفـلـسـفـ فـيـ الـحـيـاةـ وـ الـنـفـسـ الـإـنـسـانـيـ وـ قـدـ أـهـدـىـ إـلـيـنـاـ آـثـارـهـ بـالـعـرـبـيـةـ وـ الـأـنـجـلـيـزـيـةـ وـ الـرـوـسـيـةـ وـ هـىـ كـتـابـاتـ تـشـهـدـ لـهـ بـالـأـمـتـيـازـ وـ تـحـفـظـ لـهـ الـمـنـزـلـةـ السـامـيـةـ.

أما الكـاتـبـ الثـالـثـ فـهـوـ جـبـرـانـ خـلـيلـ جـبـرـانـ (١٨٨٣ـ ١٩٣١م) أـدـيـبـ لـبـنـانـيـ أمريكيـيـ، وـلـدـ فـيـ بـلـدـ بـشـرـىـ شـمـالـ لـبـنـانـ وـ تـوفـىـ فـيـ نـيـويـورـكـ بـدـاءـ السـلـ، سـافـرـ معـ أـمـهـ وـ إـخـوـتـهـ إـلـىـ أـمـريـكاـ عـامـ ١٨٩٥ـ، فـدرـسـ فـنـ التـصـوـيرـ وـ عـادـ إـلـىـ لـبـنـانـ، وـ بـعـدـ أـرـبـعـ سـنـوـاتـ قـصـدـ بـارـيسـ وـ هـنـاكـ تـعمـقـ فـيـ فـنـ التـصـوـيرـ. عـادـ إـلـىـ الـوـلـاـيـاتـ الـأـمـرـيـكـيـةـ الـمـتـحـدـةـ مـرـةـ أـخـرـىـ، وـ اـشـتـرـكـ فـيـ تـشـكـيلـ عـصـبـةـ أـدـيـبـةـ سـمـيتـ الـرـابـطـةـ الـقـلـمـيـةـ وـ اـنـتـخـبـ هـوـ عـمـيـداـ لـهـ وـ مـيـخـائـيلـ نـعـيـمـهـ سـكـرـتـيرـاـ.

وـ يـعـدـ مـنـ أـعـلـامـ الـمـهـجـرـيـنـ الـلـبـنـانـيـنـ، فـهـوـ مـفـكـرـ وـ كـاتـبـ وـ شـاعـرـ وـ أـدـيـبـ وـ رـسـامـ وـ فـيـلـسـوـفـ. وـ قـدـ دـعـاـ إـلـىـ الـحـرـيـةـ وـ الـثـوـرـةـ عـلـىـ الـعـبـودـيـةـ وـ الـظـلـمـ، وـ لـعـلهـ أـكـبـرـ كـاتـبـ رـمـزـيـ عـرـفـهـ الـأـدـبـ الـعـرـبـيـ الـحـدـيـثـ. وـ هـوـ الـمـتأـثـرـ إـلـىـ حدـ بـعـيدـ بـفـلـسـفـةـ فـرـدـرـيـكـ نـيـتـشـهـ وـ بـتـعـالـيمـهـ. وـ لـأـنـهـ عـلـمـ بـارـزـ مـنـ أـعـلـامـ الـأـدـبـ وـ الـفـنـ الـعـالـمـيـنـ، زـخـرـتـ الصـحـفـ بـالـأـقـوالـ فـيـهـ وـعـنـهـ، فـخـلـيلـ مـطـرـانـ وـصـفـهـ بـالـمـصـبـاحـ الـفـكـرـيـ، وـأـمـيـنـ الـرـيـحـانـيـ جـعـلـهـ صـاحـبـ عـرـشـ مـنـ عـرـوـشـ الـحـكـمـةـ، وـ أـدـوـنيـسـ جـعـلـهـ الـبـشـارـةـ الـأـوـلـىـ مـنـ أـرـضـ الـشـعـرـ.

(www.alsaraya-a3.yoo7.com/t327-topic)

ثانياً: إنّ أدب هؤلاء الأعلام الثلاثة قد حظى في أبعاده الفكرية و الحضارية

من الدارسين و المختصين بأكبر الاهتمام على حين ظلّ الجانب الأسلوبى الإحصائى مهملاً أو شبه مهملاً. فلم يقع لنا - فى حدود ما قرأتنا - دراسة أخلصت نفسها لهذا الجانب لديهم إلّا من نتف مبسوطة هنا و هناك هي في غالب أحكام ذاتية صيغت مرنة توهم دون أن تحدد بالجداول والأرقام الإحصائية.

ثالثاً: إنّ الدراسة حول الشعر أكثر من التر، لذلك رأينا أن نسهم بجهد متواضع في رفع الغبن الذي حاق بصناعة النشر في العربية حين لاحظنا أن مكتبة الدراسات الأدبية تشكو ندرة الأعمال التي اتخذت من نصوص التر موضوعاً لها. من جانب آخر جنح الأدب إلى الواقعية في تصوير قضايا المجتمع و الكشف عن الحياة النفسية للإنسان المعاصر و سلوكه و مشكلاته الحضارية و غير ذلك من مقومات الحياة العصرية الجديدة، لذلك فإن التر أنساب في التعبير عن تلك الموضوعات و أكثر مرونة و قدرة على الاقتراب من الحياة القومية، لكن الشعر يفرض على مؤلفه بعض القيود في رسم المواقف و إجراء الحوار، إذ يحاول أن يحصر مواقفه قدر الطاقة في مجال يصلح للتعبير الشعري و لا يضطره إلى الهبوط عن حد أدنى لذلك التعبير، لذلك فلغة التر أقرب إلى قضايا المجتمع و المعجم اللغوي عند الناس من الشعر.

رابعاً: هولاء الثلاثة عاشوا في قرن واحد و ترعرعوا في حياة اجتماعية، اقتصادية و سياسية واحدة. و من الأدباء الذين اشتهروا في مجال السيرة الذاتية. كتب السيرة الذاتية تتناول حياة الكاتب بقلمه و هي حديث مستفيض عنه و عن الظروف التي تصادفه هي من أهم الكتب التي تحدد أسلوب تفكير الشخص و نظرته للحياة و الخطوط العامة للأحداث التي واجهته في حياته و من وجهة نظره هو.

و قد شملت العينات الثلاث:

- ١- الأيام لطه حسين: الكتاب الذي نشر عام ١٩٢٩م و يعتبر كتابه من أنجح و أروع السير الذاتية في الأدب العربي الحديث و تعبّر عن سخط كاتبها على

وأقه الاجتماعي، خاصة بعد أن عرف الحياة في مجتمع غربي متتطور. ويبدو كتاب الأيام خليطاً من عناصر ثلاثة هي عنصر البحث، وعنصر الرواية، وعنصر السير الذاتية. وقد إخترنا الثلاثة آلاف الأولى من كلمات الكتاب.

٢- سبعون لميخائيل نعيمه: وضع نعيمة قصة حياته في ثلاثة أجزاء على شكل سيرة ذاتية بعنوان «سبعون»، إن السبعين هي آخر مطافه. وهي قصة رومانسية يروى فيها تجربة حبه مع سلمى كرامه، وهي رواية دقيقة لمراحل حياته وتشاطاته، و تدلنا على أبرز مظاهر حياة نعيمه و فكره و أدبه. وقد إخترنا الثلاثة آلاف الأولى من كلمات الكتاب.

٣- الأجنحة المتكسرة لجبران خليل جبران: و تعتبر من أشهر قصصه بالعربية، وتتحدث عن شاب له من العمر ١٨ سنة يحب فتاة ولكن تلك الفتاة تُخطب من شخص آخر غني و تحدث المشاكل، و يتحدث فيها جبران بالصيغة الأولى أي يجعل نفسه بطل القصة. أصدر كتابه الأجنحة المتكسرة سنة ١٩١٢ ليحكي قصة أدى فيها دور البطل، مقترباً من الأسلوب الروائي. في هذا الكتاب يبدو جبران على مثال الشعراء الرومنطيقيين في الغرب، وبعض الشعراء العذريين عند العرب. وقد إخترنا الثلاثة آلاف الأولى من كلمات هذا الكتاب. وبذلك بلغ مجموع العينات الثلاث تسعة الآف كلمة و هي كمية لا بأس بها في مجال دراسة تنوع المفردات.

ويلاحظ أن النماذج المختارة تتسم جميعاً إلى مجال تاريخ الأدب العربي، وفيها يعالج الكاتب السيرة الذاتية و شخصيات من تاريخ الأدب العربي على طريقته الخاصة التي ينفرد بها. وعلى أي حال فإنّ تشابه الموضوع العام للعينات هو شرط تحسيني وليس شرطاً من شروط الصحة. ذلك لأننا لاندرس دلالة كلمات بعضها، ولا نعالج شكلها اللغوي في النصوص، ولكننا نفحص خاصية التنوع في المفردات التي يستخدمها الكاتب في نصوصه أيًّا كان المجال الدلالي الذي تتنتمي إليه هذه المفردات. و تبقى لنا مسألة هامة في هذه الفقرة تختص ببيان ما نعنيه بمصطلح الكلمة الذي اعتمدناه في تحديد كمية

العينات المختارة. أما على مستوى اللغة المكتوبة فقد تولّى العرف و تقاليد الرسم الاملائى إعطاء تحديد للكلمة صادر عن منطق اللغة الخاص. و فى الكتابة تظهر الكلمة على هيئة مجموعة من الحروف المتصلة خطّاً و التى يفصل بينها و بين ما سواها فراغ أوسع نسبياً من كلتا الجهتين. و تكون الكلمة بهذا المفهوم مجموعة حرفيات متصلة في الرسم يفصل بينها و بين ما سبقها و ما يلحقها فراغ أوسع نسبياً. ذلك أَهمُ ما يتعلق بالعينات التي اختيرت للدراسة و البحث. أمّا طريقة قياسها فهي موضوع الفقرة التالية.

٢- القياس:

هناك عدة مقاييس اقترحت لقياس خاصية تنوع المفردات و من أهمها ما اقترحه جونسون في دراسة بعنوان «اللغة والعادات السليمة في الكلام» و كتابه «الناس في المأزق» و فيهما يرى جونسون W. Johnson أن في الإمكان إيجاد نسبة لتنوع المفردات في النص أو في جزء منه إذا ما حسبنا فيه النسبة بين الكلمات المتنوعة والمجموع الكلى للكلمات المكونة له، و يطلق جونسون على الكلمات المتنوعة مصطلح «الأنواع» Types و على المجموع الكلى للكلمات مصطلح «الكل» Tokens و من ثم يطلق على نسبة التنوع Type- token ratio (وتختصر عادة إلى T.T.R). (مصلوح، ١٩٨٠، ١٥٤) و يقتضي هذا المقياس أن ندخل في دائرة الكلمات المتنوعة كل كلمة جديدة ترد في النص لأول مرة مع احتسابها مرة واحدة في العدد مهما تعددت مرات ورودها في الجزء الذي نفحصه من النص. و تعتبر مثل هذه الكلمة «نوعاً» Type و بعد إحصاء عدد الكلمات المتنوعة (الأنواع) يتم إيجاد نسبة التنوع بقسمة عددها على حاصل الجمع الكلى للكلمات «الكل» Tokens. و الواضح أن التوصل إلى عدد الكلمات المتنوعة في نص ما ليس أمراً بالغ السهولة فقد اقتضاناً ذلك بالنسبة لكل عينة أن نقوم بما يلى:

(١) عمل نموذج لجدول تكون عدد مربعاته حاصل ضرب 10×10 وبذلك

يصل مجموع المربعات في الجدول الواحد إلى ١٠٠ مربع (انظر النموذج في الجدول رقم ١).

٢) تفريغ العينة كلها في هذه الجداول بحيث تكتب كل كلمة في مربع مستقل وبذلك استغرقت العينة الواحدة (والتي تتكون من ثلاثة آلاف كلمة) ٣٠ جدولا.

٣) حصر الكلمات المتنوعة في كل جدول على حدة، و ذلك بمراجعة أول كلمة من كلماته على سائر الكلمات الباقية فيه و عددها ٩٩ كلمة ثم شطب أي تكرار لهذه الكلمة يمكن أن يوجد في حدود الجدول الواحد. ثم نبدأ بعد ذلك بمراجعة الكلمة الثانية فيه بالطريقة السابقة على الكلمات الباقية حتى تنتهي جميع الكلمات المائة. ثم تقوم بمثل ذلك في سائر الجداول الأخرى و عددها بالنسبة للعينات الثلاث ٩٠ جدولا.

٤) الكلمات التي بقيت دون شطب تمثل ما نعنيه بالكلمات المتنوعة، وهذه يتم حصرها و كتابة عددها أسفل كل جدول. بيد أن الخطوات الأربع السابقة تؤدي إلى حصر الكلمات المتنوعة في كل جدول على حدة. و هذا الأمر مطلوب كما سنرى بعد، و من ثم يتطلب الأمر القيام بخطوات أخرى لحصر الكلمات المتنوعة على مستوى العينة كلها، و هذه هي: ١) مراجعة كل كلمة لم تشطب في الجدول الأول على جميع الكلمات التي لم تشطب في الجداول التسعة والعشرين اللاحقة بحيث يتم شطب جميع تكرارات الكلمة على مستوى النص كله. (ويستحسن أن يتم الشطب في هذه المرة بقلم ذى لون مختلف أو بإشارة مخالفة حتى يتبيّن للباحث ماتم شطبها على مستوى الجدول الواحد مما تم شطبها على مستوى العينة كلها).

جدول رقم (١١): نموذج جدول التفريغ مقاييس جونسون لاختيار تنوع المفردات في النص

لما يذكر	لهذا	اليوم	اسما	ولا يستطيع	أن -	حيث	وضعه	الله	من
والسنة	بل	ولا يستطيع	أن يذكر	أن	يضعه	حيث	وضعه	الله	بعينه
شهر	يقرب	ذلك	تقريباً	وأكبر	أن	هذا	وقتنا	الوقت	كان
و إنما	من	ذلك	اليوم	في	فجره	أو	في	عشائه	يرجح
يقع	لأنه	يذكر	أن	وجهه	تلقى	نحي	ذلك	الوقت	هواء
فيه	شيء	البرد	الخفيف	الذى	هو	- لم	به	حرارة	تدھب
الشمس	ويرجح	ذلك	على	جهله	حقيقة	النور	والظلمة	يكاد	خفيناً
يدرك	أنه	ملائقي	خرج	من	البيت	دوراً	هادئاً	هادئاً	لأنه
طيفا	أنه	تعشى	بعض	حواسيه	نم	يرجح	ذلك	لما يذكر	لأنه
يكاد	يذكر	تعشى	تلقى	هذا	هذا	هذا	هذا	الضياء	لم - يونس

T.T.R.:%61

No of types: 61

No of tokens: \dots

٢) مراجعة كل كلمة لم تشطب في الجدول الثاني على جميع الكلمات التي لم تشطب في الجداول اللاحقة (وعددتها ٢٨ جدولاً). وهكذا حتى نفرغ من جميع الجداول الثلاثين التي تتكون من العينة، وقلّ مثل ذلك في العينتين الآخريتين بجداولهما السنتين.

٣) لكي نضمن دقة الحصر قمنا بعد إجراء هاتين المجموعتين من الخطوات بتفریغ الكلمات الباقيه دون شطب في جداول مماثله تحمل نفس الأرقام المتسلسلة من ١ إلى ٣٠ في كل عينة من العينات الثلاث. و من المتوقع أن يكون عدد الكلمات المفرغة في الجداول الأخيرة أقل بكثير من عددها في الجداول الأصلية مما يسهل عملية حصرها بنفس الطريقة السابقة و بإتباع نفس المراحل، و ذلك حتى نستدرك ما عسى أن يكون قد فلت من نظرنا

- أثناء الحصر الأول، و حتى يطمئن الباحث تماماً إلى دقة مراحل القياس.
- ٤) راجعنا بعد ذلك جداول التصفية على الجداول الأصلية لشطب ما تم اكتشافه من تكرارات.
- ٥) تم حصر عدد الكلمات المتنوعة في هذه المراحل في كل جدول من جداول التصفية مع مراجعة حاصل الجمع على الجدول الأصلي المقابل فإذا تواافق الرقمان كان ذلك قرينة على دقة الإحصاء و إلّا فلابدّ من إعادة التدقيق لاستكشاف أسباب التخالف و استدراكها.
- ٦) يكتب عدد الكلمات المستخرج من المرحلة السابقة تحت الجدول الخاص به.
- ٧) تتبع نفس الخطوات السابقة على العينتين الآخرين، كل على حدة. بهذه المجموعة من الخطوات يمكن التوصل إلى عدد الكلمات المتنوعة (الأنواع) على مستويين. الأول: عددها بين كل مائة كلمة من كلمات العينة والثاني: عددها في العينة المدروسة كلها. و سنرى أهمية هذين المستويين عند الكلام على طرق استخراج النسبة المطلوبة من المعلومات المتوفرة لدينا نتيجة إجراء العمليات السابق ذكرها.
- أما في هذا البحث فقد رأينا أن تحقيق قياس أدق لخاصية تنوع المفردات يتطلب الالتزام بما يلى: ١) يعتبر الفعل The verb كلمة واحدة مهما اختلفت صيغه بين مضى و مضارعة و أمر، و مهما اختلفت كذلك جهات إسناده إلى المفرد والمثنى و الجمع تذكيراً و تأنيثاً. ٢) لا يعتد باختلاف صيغ الأسماء إفراداً و ثنائية و جمعاً ككلمات متنوعة إلّا إذا كان المثنى أو الجمع من غير لفظ المفرد. ٣) لا يعتد باختلاف الاسم تذكيراً و تأنيثاً ككلمات متنوعة إلا إذا كان المؤنث من غير لفظ المذكر. ٤) إذا تعددت صيغ الجمع احتسبت «أنواعاً» أي كلمات مختلفة. ٥) إذا اتصلت بالإسم اللاحقة الدالة على النسب أو لاحقة المصدر الصناعي فإن الصور الثلاث تعتبر «أنواعاً». و على ذلك فمثل «إنسان - إنساني - إنسانية (مصدر صناعي)» تعتبر ثلاث كلمات مختلفة. ٦) إذا دلت الكلمة على أكثر من معنى معجمى على جهة الاشتراك اعتبرت كلمات مختلفة

(أى متنوعة).٧) يعتد بالكلمة الرئيسية فقط مهما تعددت السوابق واللواحق، فكلمات مثل: «محمد - محمد، هذا - لهذا، ما (موصولة) - بما - كما - فيما، له - لنا - لكم» تعتبر كل مجموعة منها كلمة واحدة. ٨) في أسماء الإشارة و الموصول، لم نعتد بالذكر و التأنيث و لا بالعدد مثلاً: الّذينَ، الّتي، اعتبرناها كلمة واحدة أو كلمات هو، هم، هي، اعتبرناها كلمة واحدة. ٩) تعتبر حروف الجر كلمات متنوعة دون مجرورها. مثل: «ب» كلمة واحدة، «على» كلمة واحدة أخرى. ١٠) تعتبر المستعقات كلمات مختلفة. مثل: «حامد» كلمة واحدة و «محمود» كلمة أخرى. ١١) إذا اختلفت صيغ الأفعال بين ثلاثة و رباعية وخمسية و ساداسية، وكذلك المصادر و المستعقات فإن وحدة الجذر لا تحول دون اعتبارها كلمات متنوعة. هذه هي أهم الشروط التي التزمناها في الإحصاء. والآن نعرض للطرق التي يتم بها حساب نسبة التنوع.

٣- طرق حساب النسبة:

اقتراح جونسون أربع طرق يمكن حساب نسبة تنوع المفردات باستخدام واحدة منها أو أكثر حسبما يراه الباحث مفيدة و محققا لهدفه من الدراسة. وهذا عرض مع التمثيل للطرق الأربع قبل تطبيقها على العينات الثلاث التي اخترناها للدراسة.

الطريقة الأولى: إيجاد النسبة الكلية للتنوع Over-All T.T.R
و فيها تتحسب نسبة التنوع على مستوى النص أو العينة بكاملها و يتطلب حساب النسبة بهذه الطريقة حصر الكلمات المتنوعة في النص كله و قسمة عددها على الطول الكلي مقدرا بعدد الكلمات المكونة للنص.(مصلوح، ١٩٨٠، ١٥٨)
مثال: إذا كان لدينا نص يتكون من ١٠٠٠ كلمة، وكان عدد الكلمات المتنوعة فيه ٢٥٠ كلمة، فإن النسبة الكلية للتنوع تحسب بقسمة $250 / 1000$ و تساوى بذلك ٠٪٢٥

الطريقة الثانية: إيجاد القيمة الوسيطة لنسبة التنوع: The Mean Segmental T.T.R و يتطلب استخدام هذه الطريقة اتباع الخطوات الآتية: ١) تقسيم النص أو العينة على أجزاء متساوية الطول.

٢) حساب نسبة الكلمات المتنوعة إلى المجموع الكلى لكلمات كل جزء على حدّه.

٣)أخذ القيمة الوسيطة لقيم نسبة التنوع في الأجزاء المختلفة. وذلك يجمع هذه القيم ثم قسمتها على عدد الأجزاء المكونة للنص. (مصلوح، ١٩٨٠، ١٥٩) مثال: لنفترض أن لدينا نصا يتكون من ٣٠٠ كلمة، و قسمناه على ثلاثة أجزاء بحيث يتكون كل جزء من ١٠٠ كلمة، فإذا كان عدد الكلمات المتنوعة في الأجزاء الثلاثة على التوالي ٦٠، ٤٠، ٥٠ فإن النسب ستكون على الترتيب ٦/٥، ٥/٤، ٤/٠ كما سيكون مجموعها ١٥ و بقسمة هذا العدد على ٣ (و هو عدد الأجزاء) تصير القيمة الوسيطة للتنوع في هذا النص ٥/٥

الطريقة الثالثة: إيجاد منحنى تنافص نسبة التنوع: The Decremental T.T.R Curve. وييتطلب ذلك: ١) تقسيم النص على أجزاء متساوية الطول.

٢) حساب النسبة في الجزء الأول من النص. وذلك بحصر الكلمات المتنوعة و قسمة عددها على المجموع الكلى لكلمات الجزء.

٣) حصر الكلمات المتنوعة في الجزء الثاني من النص دون أن ندخل فيها أي كلمة سبق ورودها في الجزء الأول.

٤) إيجاد النسبة في الجزء الثاني بقسمة عدد الكلمات المتنوعة التي تم حصرها على المجموع الكلى لكلمات الجزء الثاني فقط. ٥) تتبع الطريقة نفسها مع الجزء الثالث وكذلك سائر الأجزاء إلى أن تنتهي جميع الأجزاء المكونة للعينة.

مثال: لنفترض أنه عند فحص النص الذي يتكون من ٣٠٠ كلمة مقسما على ثلاثة أجزاء قد تعين لنا أن عدد الكلمات المتنوعة في الجزء الأول ٦٠ كلمة وأن عدد هذا النوع من الكلمات في الجزء الثاني والّتي لم تظهر من قبل في الجزء الأول هو ٤٠ كلمة و عددها في الجزء الثالث (بشرط عدم ورود أي منها في الجزئين السابقين) ٢٠ كلمة فإن حساب منحنى تنافص النسبة يتم بالطريقة الآتية:

النسبة التنوع في الجزء الأول = $٦٠/٦٠ = ١٠٠\%$

النسبة التنوع في الجزء الثاني = $٤٠/٤٠ = ١٠٠\%$

النسبة التنوع في الجزء الثالث = $٢٠/٢٠ = ١٠٠\%$

The Cumulative T.T.R Curv الطريقة الرابعة: إيجاد منحنى تراكم نسبة التنوع.
و يتم حسابه على النحو التالي: (١) تقسيم النص على أجزاء متساوية الطول.
(٢) إيجاد النسبة بين الكلمات المتنوعة والمجموع الكلى لكلمات الجزء
الأول. (٣) بالنسبة للجزء الثانى يتم إيجاد النسبة بين الكلمات المتنوعة والتى لم
يسبق لها أن ظهرت فى الجزء الأول وبين المجموع الكلى لكلمات هذا الجزء
فقط. (٤) تقوم بجمع عدد الكلمات المتنوعة فى الجزء الأول إلى عدد الكلمات
المتنوعة فى الجزء الثانى ثم نحصل على نسبة التراكم بقسمة حاصل جمعها
على المجموع الكلى للكلمات فى الجزئين معا.

(٥) نسبة التراكم فى الجزء الثالث تساوى حاصل جمع عدد الكلمات
المتنوعة فى الأجزاء الثلاثة مقسوما على الطول الكلى للنص (مقدراً بعدد
الكلمات المكونة للأجزاء الثلاثة). و هكذا حتى تنتهي جميع الأجزاء المكونة
للنص أو العينة. (مصلوح، ١٩٨٠م، ص ١٦) مثال: يمّ إيجاد منحنى التراكم
للعينة المذكورة في المثال السابق بالخطوات الآتية:

نسبة التنوع في الجزء الأول = $٦٠/٦٠ = ١٠٠\%$, نسبة التنوع في الجزء
الثانى = $٤٠/٤٠ = ١٠٠\%$, نسبة تراكم التنوع حتى نهاية الجزء الثانى
= $٢٠٠/٤٠ + ٦٠ = ٢٠٠/٤٠ + ٦٠ = ٢٦٠/٤٠ = ٥٢.٥\%$, نسبة
تراكم التنوع حتى نهاية الجزء الثالث = $٣٠٠/٢٠ + ٤٠ + ٦٠ = ٣٠٠/٢٠ = ١٥٠\%$

و هكذا يستبين لنا الفرق بين إيجاد منحنى التناقص (المبين في الطريقة
الثالثة) وإيجاد منحنى التراكم (الطريقة الرابعة). تلخص هذه الطرق الأربع التي
يمكن باستخدامها حساب نسبة تنوع المفردات في الأسلوب، وقد استخدمنا
في معالجة العينات الثلاث الطرق الأربع التي أسلفنا شرحها، و ذلك بهدف
تمييز أساليب الأعلام الثلاثة.

٤- نتائج القياس:

نسجل في مجموعة الجداول والرسوم البيانية الآتية النتائج التي توصلنا إليها

باستخدام هذا المقياس لفحص النماذج المختارة من كتابات طه حسين و ميخائيل نعيمة و جبران خليل جبران.

جدول القياس للعينات الثلاث

جدول (٢) النسبة الكلية للتنوع في العينات الثلاث

الكاتب	النسبة الكلية للتنوع
طه حسين	%٣٢
ميخائيل نعيمه	%٤٠
جبران خليل جبران	%٤٣

جدول (٣) نسبة التنوع باستخدام القيمة الوسيطة في العينات الثلاث
(كل عينة مقسمة على ٣٠ جزءاً في ٦ مجموعات. و تتكون المجموعة من ٥٠٠ كلمة)

القيمة الوسيطة	قيم نسبة التنوع في أجزاء النص						الكاتب
	٦	٥	٤	٣	٢	١	
%٦٧	%٦٧	%٧٠	%٦٤	%٦٦	%٦٩	%٦٦	طه حسين
%٧٤	%٧٦	%٧١	%٧٤	%٧١	%٧٣	%٧٧	ميخائيل نعيمه
%٨٤	%٨٤	%٨١	%٨٦	%٨٤	%٨٥	%٨٢	جبران خليل جبران

جدول (٤) نسبة تناقص التنوع
(كل عينة مقسمة على ستة أجزاء والجزء يتكون من ٥٠٠ كلمة)

الكاتب	نسبة تناقص التنوع بين الأجزاء					
	٦	٥	٤	٣	٢	١
طه حسين	%٢٢	%٢٨	%٣١	%٢٨	%٣٧	%٤٦
ميخائيل نعيمه	%٣٥	%٢٨	%٣٥	%٤١	%٤٠	%٦١
جبران خليل جبران	%٣٣	%٣٦	%٣١	%٤٢	%٥١	%٦٥



جدول (٣) قيم نسبة التنوع في أجزاء النص

القيمة الوسطية	جدول (٣) قيم نسبه التنوع في أجزاء النص																				الكاتب
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	
٠.٦٧	٠.٦٧	٠.٧٠	٠.٦٤	٠.٦٦	٠.٦٩	٠.٦٦	٠.٦٧	٠.٦٩	٠.٦٦	٠.٦٧	٠.٦٩	٠.٦٧	٠.٦٩	٠.٦٧	٠.٦٩	٠.٦٧	٠.٦٩	٠.٦٦	٠.٦٧	طه حسين	
٠.٧٤	٠.٧٦	٠.٧١	٠.٧٤	٠.٧١	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	٠.٧٦	ميخائيل نعيمه	
٠.٨٤	٠.٨٤	٠.٨١	٠.٨٦	٠.٨٤	٠.٨٤	٠.٨٥	٠.٨٦	٠.٨٤	٠.٨٤	٠.٨٥	٠.٨٤	٠.٨٥	٠.٨٤	٠.٨٥	٠.٨٤	٠.٨٥	٠.٨٢	٠.٨٤	٠.٨٦	جبران خليل	



قياس خاصية تنافص المفردات في الأسلوب دراسة...

جدول (٤) نسبة تنافص التردد بين الأجزاء

الكاتب	طه حسين	ميخائيل نعيمه	جران خليل
%٢٢	%٢٨	%٣١	%٢٨
٣٧	٣٢	٣٥	٣٦
٣٠	٣٢	٣٧	٣٩
٣٢	٣٥	٣٨	٣٩
٣٣	٣٦	٣٩	٣٩
٣٤	٣٧	٣٩	٣٩
٣٥	٣٨	٣٩	٣٩
٣٦	٣٩	٣٩	٣٩
٣٧	٣٩	٣٩	٣٩
٣٨	٣٩	٣٩	٣٩
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٣٩	٣٩	٣٩
٤١	٣٩	٣٩	٣٩
٤٢	٣٩	٣٩	٣٩
٤٣	٣٩	٣٩	٣٩
٤٤	٣٩	٣٩	٣٩
٤٥	٣٩	٣٩	٣٩
٤٦	٣٩	٣٩	٣٩
٤٧	٣٩	٣٩	٣٩
٤٨	٣٩	٣٩	٣٩
٤٩	٣٩	٣٩	٣٩
٥٠	٣٩	٣٩	٣٩
٥١	٣٩	٣٩	٣٩
٥٢	٣٩	٣٩	٣٩
٥٣	٣٩	٣٩	٣٩
٥٤	٣٩	٣٩	٣٩
٥٥	٣٩	٣٩	٣٩
٥٦	٣٩	٣٩	٣٩
٥٧	٣٩	٣٩	٣٩
٥٨	٣٩	٣٩	٣٩
٥٩	٣٩	٣٩	٣٩
٦٠	٣٩	٣٩	٣٩
٦١	٣٩	٣٩	٣٩
٦٢	٣٩	٣٩	٣٩
٦٣	٣٩	٣٩	٣٩
٦٤	٣٩	٣٩	٣٩
٦٥	٣٩	٣٩	٣٩
٦٦	٣٩	٣٩	٣٩
٦٧	٣٩	٣٩	٣٩
٦٨	٣٩	٣٩	٣٩
٦٩	٣٩	٣٩	٣٩
٧٠	٣٩	٣٩	٣٩
٧١	٣٩	٣٩	٣٩
٧٢	٣٩	٣٩	٣٩
٧٣	٣٩	٣٩	٣٩
٧٤	٣٩	٣٩	٣٩
٧٥	٣٩	٣٩	٣٩
٧٦	٣٩	٣٩	٣٩
٧٧	٣٩	٣٩	٣٩
٧٨	٣٩	٣٩	٣٩
٧٩	٣٩	٣٩	٣٩
٨٠	٣٩	٣٩	٣٩
٨١	٣٩	٣٩	٣٩
٨٢	٣٩	٣٩	٣٩
٨٣	٣٩	٣٩	٣٩
٨٤	٣٩	٣٩	٣٩
٨٥	٣٩	٣٩	٣٩
٨٦	٣٩	٣٩	٣٩
٨٧	٣٩	٣٩	٣٩
٨٨	٣٩	٣٩	٣٩
٨٩	٣٩	٣٩	٣٩
٩٠	٣٩	٣٩	٣٩
٩١	٣٩	٣٩	٣٩
٩٢	٣٩	٣٩	٣٩
٩٣	٣٩	٣٩	٣٩
٩٤	٣٩	٣٩	٣٩
٩٥	٣٩	٣٩	٣٩
٩٦	٣٩	٣٩	٣٩
٩٧	٣٩	٣٩	٣٩
٩٨	٣٩	٣٩	٣٩
٩٩	٣٩	٣٩	٣٩

**جدول (٥) النسبة التراكمية للتنوع في العينات الثلاث
(كل عينة مقسمة على ستة أجزاء والجزء يتكون من ٥٠٠ كلمة)**

النسبة التراكمية للتنوع بين الأجزاء						الكاتب
٦	٥	٤	٣	٢	١	
%٣٢	%٣٤	%٣٦	%٣٧	%٤٢	%٤٦	طه حسين
%٤٠	%٤١	%٤٤	%٤٧	%٥١	%٦١	ميخائيل نعيمه
%٤٣	%٤٥	%٤٧	%٥٣	%٥٨	%٦٥	جبران خليل جبران

٥- نتائج الإحصاء و القياس:

أ- نلاحظ ابتداءً أن قياس النسبة الكلية للتنوع يرشدنا إلى أن أكثر الأساليب الثلاثة تنوعاً هو أسلوب جبران خليل جبران (٤٣٪)، وأقلها هو أسلوب طه حسين (٣٢٪)، على حين يتوسط أسلوب ميخائيل نعيمه بينهما (٤٠٪). (انظر: جدول ٢) جدير بالذكر هنا أن صحة دلالة النسبة الكلية على التنوع صحيحة إذا ما توافر شرطان:

الأول: أن تكون أطوال العينات التي هي موضوع المقارنة متساوية.

الثاني: أن نعرف بالضبط الطول الكلى للعينة.

و قد توافر لنا الشرطان فيما عالجنا من عينات فحددها بثلاثة آلاف كلمة لكل عينة و من ثم فالحكم الذى توصلنا اليه صحيح فى اطار المادة المختارة و الشروط التى طبقت عليها و يشهد لصحة الحكم أن قياس الخاصية باستخدام الطرق الأخرى يودى بنا إلى النتيجة نفسها. فالقيمة الوسيطة للتنوع فى أسلوب طه حسين (٦٧٪) و هي عند ميخائيل نعيمه (٧٤٪) و عند جبران خليل جبران (٨٤٪).

ب- وتفسر لنا الأشكال (١١-٤) الكبير من طبيعة المقياس من جهة، وخصائص أساليب الأعلام الثلاثة من جهة أخرى. إن معدل الزيادة فى عدد الكلمات المتنوعة أقل بكثير من معدل الزيادة فى المجموع الكلى للكلمات

المكونة للنص إذ إحتمال تكرار الكلمات يزيد بتزايد طول النص حتى إن الأجزاء الأخيرة منه قد تتشكل في الأعم الغالب من كلمات سبق ورودها، وتضاءل الفرصة أمام الكلمات الجديدة للظهور. وهذه ظاهرة عامة تحكم العلاقة ما بين الكلمات المتنوعة والمجموع الكلى لكلمات النصوص فهى تبدأ بقيمة أعلى ثم تتوجه إلى الانحدار. ييد أن الكتاب الثلاثة يختلفون اختلافاً مميزاً في درجات الانحدار؛ بحيث يبدو المنحنى الممثل لأسلوب جبران أقل الثلاثة إنحداراً بعده المنحنى المختص بنعيمه، بعده يبدو انحدار المنحنى أكثر وضوحاً في أسلوب طه حسين. يرتبط ذلك كله بنتائج قياس نسبة التناقض وقياس نسبة التراكم.

ج - ويرتبط إزدياد الطول الكلى بنسبة التنوع، بمعنى أنه كلما يزداد طول النص، تقلّ نسبة التنوع. بحيث نرى أن التنوع في الأجزاء الأولى للعينات الثلاث أكثر منه بالنسبة إلى الأجزاء الأخيرة كما نلاحظ في الجدول (٤). إن نسبة تناقض التنوع في الجزء الأول على الترتيب لدى جبران خليل (٦٥٪) و عند ميخائيل نعيمه (٦١٪) ولدى طه حسين (٤٦٪)، بينما نسبة التنوع في الأجزاء الأخيرة تتحدر انحداراً ملحوظاً. على سبيل المثال: نسبة التنوع في الجزء الثاني على الترتيب لدى جبران خليل تكون (٥١٪) ولدى ميخائيل نعيمه (٤٠٪)، ولدى طه حسين تكون (٣٧٪). وهكذا حتى تصل إلى الجزء السادس (٣٣٪) و (٣٥٪) و (٢٢٪). ومن هذه الزاوية نجد:

(١) أنَّ أسلوب جبران خليل يحظى بنسبة تراكم أعلى و نسبة تناقض أعلى في الجزء الأول ولكنه في الجزء الرابع وال السادس يتميز بنسبة تناقض أقلّ.

(٢) أنَّ أسلوب ميخائيل نعيمه يتميز بنسبة تراكم أعلى مثل أسلوب جبران كما أنَّ نسبة التناقض في التنوع عنده أقل كجبران.

(٣) أنَّ أسلوب طه حسين يتميز بأنَّه أقلَّ الأساليب الثلاثة في نسبة التراكم وأنَّه أعلىها جميعاً في نسبة التناقض.

٤) أثبت الإحصاء أن أسلوب جبران خليل جبران أعلى الأساليب تراكمًا وتنوعًا و تناقصاً ثم بعد فاصل قليل نوعاً يأتى أسلوب ميخائيل نعيمه وبعده نلاحظ أن أسلوب طه حسين، و من ثم يمكن القول بطريق الإقتضاء بأن حجم الثروة اللغظية عند الكتاب الثلاثة يسير فى خطوط موازية غالبا لنفس المنحنيات التي يسجلها قياس خاصية التنوع.

د- لقد شاهدنا أن نسبة التنوع عند جبران خليل جبران و ميخائيل نعيمه لاختلف اختلافاً كبيراً على حين نرى أن نسبة التنوع عند طه حسين بالنسبة إلى الكاتبين تختلف اختلافاً ملحوظاً. و يمكن التماس العلة لهذا الأمر في - المطالب الآتية: ١- كتابات جبران خليل جبران يمتزج فيها الأدب بالفلسفة، الشعر بالحكمة، العاطفة بالعقل، الفن بالعلم، فيجد فيه كل انسان الناحية التي ترضيه و تشبعه هذا هو الأدب الجبراني (لوسى يعقوب، ١٦). الغرابة الأدبية في كتابات جبران في غلالة الحزن المأساوي و المزج بين الفلسفة و الشعر..... إنها العقدة الجبرانية. وكان جبران في كل حياته واقعاً تحت وطأة عقدة أوديب. وعقدة أوديب عند جبران لم يحصر تأثيرها في الجنس بل تعدته إلى النشاط الأدبي وحتى الاجتماعي (لوسى يعقوب، ٣٣). كان جبران تحت تأثير الاتجاه الأميركي الذي هو وليد الاتجاه الأوروبي كما ظهرت آثار هذه العلاقة في رسوم جبران الصوفية و في كتاباته الحافلة بالرؤى الروحية (احسان عباس، ٢٠٠٥: ٢٥). لعل جبران خليل جبران من أكثر المهاجرين تأثراً بشخصيات الغرب في كثير من توجهاته الأدبية و الفنية، كان جبران يطالع آثارهم و يهضم المادة التي يطالعها فإذا تأثر بها، طبعها في آثاره بطبعه. (نصر الله شاملي، صحبت الله حسنوند، ١٣٨٨: ١٠٦).

٢- يعتبر ميخائيل نعيمة من الأدباء العرب المحدثين الذين اطلعوا على الآداب الغربية، وبخاصة الأمريكية والروسية وقد تميز أسلوبه بالصفات التالية: البعد عن التعصب المذهبى والدينى وقد استفاد فى هذا المجال من المجازر التي حدثت فى وطنه فى أواخر القرن التاسع عشر بين

المسيحيين والدروز، وبين المسلمين. وحاول تخلص الأدب العربي من الزخارف والكلام الزائد، والاقتراب بالأسلوب من تصوير الواقع الأشياء والأحداث والاستفادة من دراساته الغربية والشرقية في تطوير كتابة القصة القصيرة التي تصور الواقع، ثم محاولة كتابة السيرة الذاتية كما فعل في كتابه (سبعون) الذي دون فيه مسيرة عمره على مدى سبعين سنة. حاول أن يضع أصولاً جديدة في النقد الأدبي العربي تقوم على أن يكون الأدب مسيراً للحياة وعاملًا على تطويرها، والابتعاد عن إعادة الحديث في موضوعات معادة ومكررة. دعا إلى أن يكون الأديب رسولاً في الأمة، يحمل همومها ويصارع من أجل تحقيق ما يرفع من شأن الأمة وينهض بها بين الأمم. التزم صدق التصوير في قصصه، وابتعد عن المبالغة لذا جاءت قصصه أقرب إلى الصدق النفسي و الفنى في آن معاً. يعتبر مجدداً بالنسبة لاستعمال الألفاظ والأساليب التي تكون أقرب إلى الوفاء بالمعنى الذي يريده، ولو اعتبرها بعض الناس لغة تقترب من لغة العوام. آمن نعيمة بأن الشاعر أو الكاتب المبدع المعاصر يستطيع أن يولد من الألفاظ التي تلزمها في نقل فكرة أو شعوره، ما لم يكن موجوداً في اللغة، لأنه من أبناء الأمة، و يحق له أن يفعل ما فعله من سبقه من الشعراء والأدباء السابقين. يتصف أسلوبه بالنزعة الأدبية، والميل إلى الصوفية، بساطة العيش، و نقاء النفس، وذلك عائد إلى دراساته العميقه للدينات المختلفة الإسلامية والمسيحية، والأديان الأخرى غير السماوية. لديه ميل واضح إلى الانقاض، و المجادلة العقلية السهلة. يميل أسلوبه إلى التفاؤل، و إلى التبشير بالخير والحب والجمال. (www.schoolarabia.net)

٣- الفارق ما بين خواص اللغة المكتوبة و اللغة المنطقية واسع نسبياً فالحق أن أسلوب خليل جبران و ميخائيل نعيمه أسلوب كتابي خالص يخضع للتسويد والتبييض و التنقيح و التحكيك. أمّا أسلوب طه حسين

فنحن نتوقع أنه أسلوب وسط ما بين المكتوب والمنطوق حيث أنه يملئ كتبه على مستملأه وحينئذ تكون الفرصة لطول التقيق والمراجعة أقل مواطأة. وإن فهو فارق ما بين معاناة التجويد المقصود للأسلوب وما يشبه أن يكون تلقائية الأداء.

نؤكّد هنا أن هذه النتائج لا تحدد قيمة الكاتب ولا تعنى ذمّاً أو مدحاً بشأن أساليب هولاء الكتاب بل هي في الحقيقة تعنى دراسة أساليبهم وفق أحد مناهج الأسلوبية وإخضاع أسلوب ثلاثة من الكتاب لمعايير احصائي. لابد أن نهتم بهذه النقطة بأننا في هذا البحث قمنا باحصاء قسم قليل من أعمال هولاء الكتاب ودرستنا كمية معينة من كتاباتهم ووصلنا إلى تلك النتيجة التي ذكرناها آنفاً. ربما تتغير النتيجة، لو أخذنا أعمالهم المتکاملة لمعايير الاحصاء ودرستنا انتاجاتهم الأدبية برمتها، تغييراً ملحوظاً. ولذلك النتائج التي حصلنا عليها هي نتائج نسبية وليست مطلقة.

٦- علاقة تنوع المفردات بصعوبة الأسلوب:

إن بين صعوبة الأسلوب وارتفاع نسبة التنوع فيه صلة وثيقة. ولذلك لأن نسبة التنوع هي أفضل مقياس يمكن به اختيار مدى صعوبة الأسلوب. وترجع العلاقة بين الخصتين إلى أمر يمكن توقعه، فالكاتب أو الشاعر الذي يتميز بنسبة تنوع عالية في المفردات أى بوجود عدد كبير من الكلمات المتنوعة يلجأ عادة إلى استخدام كلمات غير مألوفة لكي يزيد من تنوع ألفاظه. وتصدق النتائج التي حصلنا عليها من قياس العينات الثلاث حكم الذوق الذي يقضى بأن كتابات خليل جبران و ميخائيل نعيمه تعتبر في باب الصناعة الأسلوبية على درجة من الصعوبة و التعدد إذا ما قيست إلى كتابات طه حسين.

المراجع

١. القرآن الكريم

٢. ابن منظور، (١٣٠٠هـ.ق) لسان العرب، دارصادر، بيروت.

٣. بلوحى، محمد، (أيلول ٢٠٠٤م) الأسلوب بين التراث البلاغى العربى والأسلوبية الحديثة دمشق، التراث العربى، اتحاد الكتاب العرب بدمشق، السنة الرابعة والعشرون، العدد ٩٥.

٤. بوسون، حسين، (١٩٦٩م) الأسلوبية والنصل الأدبى، موقف الأدبى، دمشق، اتحاد الكتاب العرب، العدد ٣٧٨، تشنين الأول.

٥. جرجانى، عبدالقاهر، (لا تا) دلائل الإعجاز، تج: محمد عبد المنعم خفاجى، القاهرة.

٦. زكي العشماوى، (لا تا) محمد، قضايا النقد الأدبي بين القديم والحديث، دارالنهضة، بيروت.

٧. السد، نور الدين، (لا تا) الأسلوبية وتحليل الخطاب، الجزء الأول، دار هومة، الجزائر.

٨. شاملى، نصرالله، (١٣٨٨ش) المصادر الفلسفية لأدب المهاجر الش资料ى، التراث الأدبى، السنة الرابع.

٩. عباس، احسان، (٢٠٠٥م) يوسف نجم، محمد، الشعر العربى فى المهاجر، أميركا الشمالية، بيروت، دار صادر.

١٠. عبد النور، جبور، (١٩٨٤م) المعجم الأدبى، بيروت، دار العلم للملائين.

١١. عنانى، محمد، (١٩٩٦م) المصطلحات الأدبية الحديثة، مكتبة لبنان ناشرون، بيروت.

١٢. لوسى، يعقوب، (لا تا) الملامح الخفية، لجبران و مى زيادة، القاهرة، المؤسسة العربية الحديثة.

١٣. على، محمد يونس (٢٠٠٤م) ، مدخل إلى اللسانيات، ط١، بيروت، دار الكتاب الجديد المتقدمة.

١٤. المسدى، عبدالسلام (١٩٩١م) ، قضية البنوية، دارaramia، تونس،.

١٥. مصلوح، سعد، (١٩٨٠م) قياس خاصية تنوع المفردات في الأسلوب، مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة ملك عبد العزيز، السعودية، رقم ١.

١٦. الوعر، مازن، (١٩٩٤م) الاتجاهات اللسانية المعاصرة، عالم الفكر، العدد ٤٣.

16. www.schoolarabia.net

17. www.alsaraya-a3.yoov.com/t327-topic