

كيف غيرت ثورة التكنولوجيا أعمالنا وحياتنا؟



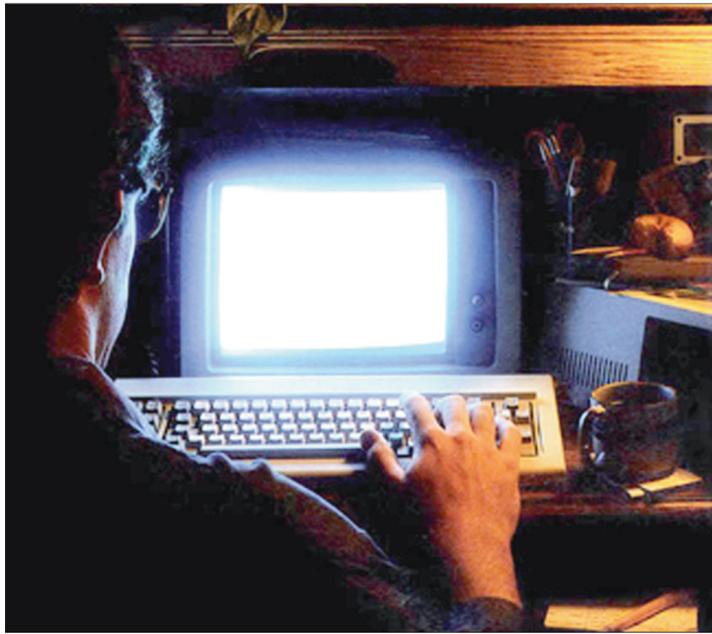
فايز البخاري

أنة القلب الحري

ان التواصل الحر في الأفكار والآراء، أحد الحقوق الأكثر جوهرية بالنسبة للإنسان. ومن السمات الأساسية التي يتم التأكيد عليها، ضرورة أن تبقى شبكة الإنترنت حيادية مع تأمين السبل لإمكانية الدفاع عن ذلك. لكن يبقى المهم في جميع الحالات، هو تبني كل ما يمكن أن يزيد من إحساس الجميع بالمسؤولية، في سبيل تعزيز الثقة، فالقوانين النافذة لا يمكنها أن تضبط جميع التفاصيل، خاصة وأن التكنولوجيا الجديدة تطرح باستمرار معطيات قد لا يظلمها المجال القانوني المطبق.

وبهذا المعنى يؤكد المؤلف أهمية الضبط الذاتي الضروري في العالم الرقمي، بحيث يمكن تطبيق القواعد سريعاً. فالقوانين تستطيع فقط أن تحدد إطاراً عاماً تحكمه بعض المبادئ الجوهرية. ويحدد المؤلف أحد الرهانات الأساسية الكبرى في المجتمع قطاعات النشاط الاقتصادي العالمي. وأنه رقمية، لتطال الجميع، من الأطفال وحتى الطاعنين في السن، وأيضاً الشرائح الأخرى بينهم. والمطلوب هو تعلم استخدام الأداة الرقمية، وفهم المستجدات في مجالها وتناجها. وذلك عبر مقاربات اقتصادية وتقنية وكذلك أخلاقية، ومثل هذا النهج يتطلب واقعيًا، الانتقال إلى عصر المدرسة الرقمية، والتي ستتجدد من الآن وحتى أفاق العام 2020. وبهذا المعنى أيضاً تلوح في الأفق ثورة ستغير الكثير من أسس المجتمعات القائمة اليوم.

ويبدو أن الاقتصاد الرقمي، سيكون هو القطاع الأكثر دينامية خلال السنوات القليلة المقبلة بين جميع قطاعات النشاط الاقتصادي العالمي. وأنه يشكل نمجماً للنمو ولتأمين فرص العمل، ومنجماً تنبغي الاستفادة منه لمواجهة أزمات البطالة المستشرية في العديد من المجتمعات الغربية المتقدمة. وهذا مع تأكيد المؤلف باستمرار، أن العالم الرقمي لا يشكل رهانا اقتصادياً فقط، ولكنه أولاً وأساساً، هو بمثابة رهان اجتماعي مصري. الكتاب: صدمة الإنترنت في أفاق عام 2020، كيف غيرت ثورة التكنولوجيا أعمالنا وحياتنا-تأليف: مايكل دوكار سيلفر- الناشر: بليغراف مكيالان- نيويورك- 2011الصفحات: 168 صفحة.



ويعيش العالم اليوم ثورة المعلوماتية والاتصالات. ويتفق الجميع على القول أن التجديدات التكنولوجية والصناعية الرقمية غيرت بشكل عميق طرق عملنا. لكن التغيير الحاصل مرشح للتمتع والتجذر خلال السنوات العشر المقبلة، وهذا ما يشرحه المستشار في مجال المعلوماتية واستراتيجيات تسويقها، مايكل دوكار سيلفر، في كتابه الذي يحمل عنوان: «صدمة الإنترنت في أفاق عام 2020». المهمة التي يحدها المؤلف لكتابه، تتمثل من جهة في محاولة الكشف عن الطريقة التي غيرت فيها التكنولوجيات الرقمية من عمل البشر، ومن جهة ثانية تبيان الأسباب التي تجعل من الضروري على الشركات والمؤسسات المختلفة، لتجا إلى استثمار الوسائل التكنولوجية الجديدة إذا أرادت النجاح في العالم الرقمي الجديد. وعبر هذين المحورين الأساسيين، يقوم المؤلف برسم ملامح الحقبة الرقمية المقبلة، وهذه الحقبة تستدعي بالضرورة، التأقلم السريع مع الثورة التكنولوجية، بحيث ترسم المؤسسات والشركات والهيئات، استراتيجية للعمل، على مدى القرن الحادي والعشرين. كما يؤكد المؤلف في السبيل نفسه، أن التغيير سيطل الأفراد ودقائق حياتهم اليومية، وكذلك نمط سلوكهم. إن المؤلف يريد لكتابه أن يكون بمثابة خارطة طريق، كما يقول، عن أفضل السبل لعبور فترة التبدلات الراهنة في مسار التطور السريع والمتسارع أكثر فائز، وليس فقط مجرد العبور والخروج من دون خسائر، بل الخروج منتصراً. ويشدد المؤلف على أنه سيكون مطلوباً من الجميع، سواء من الأفراد أو المؤسسات، القيام بنوع من إعادة اختراع الذات، في محاولة للتكيف مع نمط استهلاك جديد قد تختلف فيه، شيئاً فشيئاً، التجارة التقليدية، لصالح استخدام شبكة الإنترنت. وما هو أكيد، كما يرى المؤلف، أن تغييراً كبيراً سيطرأ على صغار التجار الذين قد لا يجدون مكاناً لهم في الدورة التجارية المقبلة، وذلك أن التكنولوجيا في بصد أن تصبح عامة، المصدر الرئيسي لذلك التعامل، باعتبار أنها تمثل ميزة حاسمة في المنافسة.

وفي القسم الأول من الكتاب، يحاول المؤلف الإجابة على السؤال التالي: ما الذي تغير؟ ثم سؤال آخر وقسم آخر: ماذا يعني هذا التغيير؟ هذا قبل الانتقال إلى الحديث عن أشكال التهديد على الموديل التجاري القديم. وتغير اليات الدعاية، ومن ثم المزايا والمسائب. وأخيراً يبحث المؤلف في كيفية تنظيم المستقبل. اليوم أصبح الوصول إلى المعلومات والثقافة والعلاقات الاجتماعية والعمل والسياسة والتربية والصحة، متاحاً أمام شرائح كبيرة من المجتمعات المتقدمة والنامية. وهذا كله عبر التكنولوجيات الرقمية التي لا تزال في بداياتها، كما يشير المؤلف. ثم يبين أنه من الصعب تصور مجتمع اليوم من دون

مشاركته في عدد من المهرجانات العربية. وعدد بيان النعي المناصب التي تولاه منها رئيس شعبة سينيون لاتحاد الأدباء والكتاب اليمنيين في انتخابات عام 1987 م وانتخابه عضواً في أول مجلس للنواب بالجمهورية اليمنية عام 1990 م. وتطرق البيان إلى العديد من الأعمال الشعرية المخطوطة للفقيه منها «عودة نيسان، طلع النهار، مرفأ السنين، ليالي الحجون، معذبتي وأحبها، وأخرى، مطبوعة لبيك يا قدس الوطنية والحماسية وكذا مشاركته في الأمسيات الشعرية التي أقيمت في مدينة سينون حضرمت طيلة الأربعين سنة الماضية، فضلاً عن

صنعاء - سبأ ● نعت الأمانة العامة لاتحاد الأدباء والكتاب اليمنيين الأديب والشاعر الكبير سالم زين بن سالم باحميد الذي وافته المنية أمس عن عمر ناهز الـ 76 عاماً.

وأشار بيان النعي إلى أن الفقيه من أبرز الشعراء الذين أثاروا الشهرة الأدبي في حضرمت واليمن عموماً بنتائجهم المتميز من خلال أول قصيدة له في أنيس، أبابا عام 1958 م ومشاركته في الستينيات بالقصائد الوطنية والحماسية وكذا مشاركته في الأمسيات الشعرية التي أقيمت في مدينة سينون حضرمت طيلة الأربعين سنة الماضية، فضلاً عن

صنعاء - سبأ ● نعت الأمانة العامة لاتحاد الأدباء والكتاب اليمنيين الأديب والشاعر الكبير سالم زين بن سالم باحميد الذي وافته المنية أمس عن عمر ناهز الـ 76 عاماً.

وأشار بيان النعي إلى أن الفقيه من أبرز الشعراء الذين أثاروا الشهرة الأدبي في حضرمت واليمن عموماً بنتائجهم المتميز من خلال أول قصيدة له في أنيس، أبابا عام 1958 م ومشاركته في الستينيات بالقصائد الوطنية والحماسية وكذا مشاركته في الأمسيات الشعرية التي أقيمت في مدينة سينون حضرمت طيلة الأربعين سنة الماضية، فضلاً عن

اتحاد الأدباء والكتاب يعني

الأديب سالم باحميد

مشاركته في عدد من المهرجانات العربية.

عدد بيان النعي المناصب التي تولاه منها رئيس شعبة سينيون لاتحاد الأدباء والكتاب اليمنيين في انتخابات عام 1987 م وانتخابه عضواً في أول مجلس للنواب بالجمهورية اليمنية عام 1990 م. وتطرق البيان إلى العديد من الأعمال الشعرية المخطوطة للفقيه منها «عودة نيسان، طلع النهار، مرفأ السنين، ليالي الحجون، معذبتي وأحبها، وأخرى، مطبوعة لبيك يا قدس الوطنية والحماسية وكذا مشاركته في الأمسيات الشعرية التي أقيمت في مدينة سينون حضرمت طيلة الأربعين سنة الماضية، فضلاً عن

«الزيري أديباً ومناضلاً» ..

ندوة في ثقافة إب

إب/الثورة

□ في إطار فعالياته النوعية الأسبوعية، أقام مكتب الثقافة بإب صباح أمس بقاعة الأديب باسلامة بالمركز الثقافي، ندوة بعنوان «الزيري أديباً ومناضلاً»، شارك فيها الإخوة الأديباء: جميل الكامل، صالح راشد البيداني، عبد الحكيم مقل، أحمد النهامي، منير شحرة، الذين تناولوا مسيرة أبي الأحرار محمد محمود الزيري الأدبية والنضالية التي كرسها الشهيد المحقق

به في سبيل التحرر والاعتناق من حكم الإمامة الظالم، وكيف كانت قصائده ومواقفه أمضى وأقوى من رصاصات وقدائف المناضلين المسلحين، فضلاً عن انتصار الزيري لقضايا ومطالب الشعب المنتملة بالحرية والعدالة والمساواة وحقه في التعليم والصحة والمشاركة في صنع القرار.

كما تعرضت محاور الندوة لمختلف العاناة التي عاشها الزيري داخل الوطن وخارجه، وهو أن تلك العاناة أمامه مقارنة بعمارة الشعب اليمني من الأئمة والطغاة، كما تم في الندوة تقديم وقراءة نماذج من أشعار الشهيد الزيري. وفي ختام الفعالية ألقى الأستاذ علي محمد الزرم، وكل المحافظة، كلمة أشار فيها إلى كثير من المواقف النضالية

للأديب الشهيد محمد محمود الزيري، متمنياً أن يحذو الآخرون حذو هذا الرمز نزهة وإثارة ومصداقية لا تشوب حياة الأطماع والمصالح الأنية والذاتية، كون الوطن مثل له أهم وأقدس الأهداف، مشيداً في ختام كلمته بالانشاط المتواصلة والهادفة لمكتب الثقافة.



بلاغة التشكيل الدلالي والإيقاعي في شعر سبيت

مستوى الرمز المشحون بالطاقة الإيحائية.

الموقف الثالث:

يعزج الشاعر بين السمو والمتعة في مفهوم الحب والجمال ويرى في اللفة انفعاات إنسانية وعناصر روحية تعابش في أن معاً. وفي مستوى التشكيل الإيقاعي:

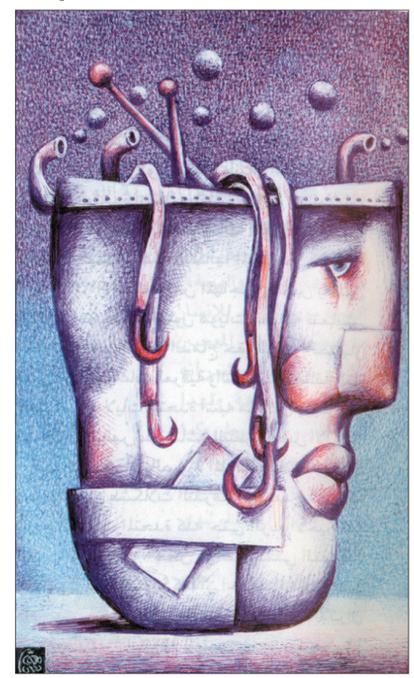
حدندا في البدء مفهوماً للوزن والقافية وأشرنا إلى أن الأثر الجمالي لكل من الوزن والقافية وكل أشكال الإيقاع الشعري، لا يتعين من مستوى البنية الخاصة بكل منهما فحسب بل ومن خلال علاقتها بمكونات النص الشعري وقيم خطابه الساندة، وهي علاقة يقوم بعضها على التعارض في حين يقوم بعضها الآخر على الانسجام، مع أنها علاقات متداخلة ومتكاملة في الوظيفة العامة للإيقاع الشعري كما هي مع مكونات الأسلوب الشعري كافة، فهو يمثل انزياحاً عن معيار اللغة المعتاد بقدر ما يمثل في ذاته بنية مشجعة، وهو بهذا المستوى يحقق وظيفة الإطار الذي يميز الخطاب الشعري عن النثري أو أنه يكسب الكلام مظهر الصنعة التي تميز تجربته.

عن التجارب العابدة في الحياة، كما يقول ريتشاردن، مع كلا من القافية والوزن في مستوى الإطار هذا يقوم بحسب النقد الحديث بثلاث وظائف التوترو، ووظيفة الأطراب، ثم وظيفة التعبير. وهي وظائف متداخلة ومزوجة غير أن سمات معينة، يفرضها الخطاب الشعري السائد على القافية نفسها، يمكنها أن تؤكد البروز النسبي لوظيفة ما مقارنة بسواها.

ويقوم منهجنا على دراسة الوزن والقافية ضمن مستويين: الأول: من حيث بنية كل منهما وصفونها المتعددة، ونجدد مستوى حضور كل صنف من صنوفها في الشعر المنجز، ثم نتناولهما في علاقتهما: علاقة الوزن بالتركيب النحوي والدلالي. وعلاقة القافية بالوزن وبالبناء النغمي للكلام، مع تحديد البناء الكي للنص النحوي، ومقارنة النتائج بما هو سائد خطاب الشعر العربي في مراحل المختلفة.

المستوى الثاني نستقرئ به علاقة كل من الوزن والقافية بحركة المعنى القائمة في النص من خلال تحليل بعض النماذج الشعرية. أولاً: البنية ومستوى حضور كل صنف منها:

الوزن تم تحليل مائة وست قصائد من القصص العامي: منها ثلاثة وستين قصيدة في الفصحى، وهي التي تضمها ديوان «الدموع الضاحكة» وثلاثة وخمسين قصيدة من شعر العامية، وهي تضم ما



أشتمل عليه ديوان «مع الفجر» مع سبع وعشرين قصيدة النديوان الأخر.

في مستوى الشعر الفصيح، كان الشكل الثابت، الذي يقوم على البيت الواحد ذي الشطرين المتماثلين بالوزن الواحد والقافية الواحدة، هو المهيمن، في حين كانت الهيمنة بمستوى الأوزان، للرمز أولاً بعدد 18 مرة، وهي تمثل نسبة 30٪، يليه الخفيف بعدد 12 مرة وهي تمثل نسبة 20٪، فالطويل 10 مرات ونسبة 16٪ والكامل 9 مرات ونسبة 15٪، والبسيط 7 مرات ونسبة 11٪، ثم الوافر والمقارب ولكل منهما 3مرات ونسبة 5٪.

هذه الأوزان هي التي استحوذت على ما يقارب نسبة 95٪ من منتج الشعر العربي الفصيح في مجمل مراحلها التاريخية، والفرق إنما كان في مستوى حضور كل منها والوزن المهيمن عليها، حيث كانت الهيمنة بمستوى الشعر القديم لوزن الطويل، ثم صارت الهيمنة في مستوى شعر الإحياء لوزن الكامل، فإذا ما سادت القصيدة الحديثة الرومانسية هيمن وزن الخفيف، ويبدو من خلال هذه المعطيات أن قصيدة سبيت أقرب ما تكون إلى مزيج القصيدة الرومانسية.

ب. في مستوى شعر العامية، كان الشكل الثابت في وزنه والموسع في بيته المتنوع والمتعدد الشطرات مع تنوع قوافيه، هو المهيمن، في حين كانت الهيمنة بمستوى الأوزان المقتضب أولاً بعدد 12 مرة، وهي تمثل نسبة 25٪، يليه الممتد (وهو من الأوزان المهمة في الشعر الفصيح) بعدد 10 مرات وهي تمثل نسبة 19٪، فالرمز 9 مرات ونسبة 17٪، فالبسيط 2 مرات ونسبة 7٪، فالمتجدد بعدد 2 مرات ونسبة 6٪، فالرجز بعدد مرتين ونسبة 4٪، فالهزج مرة واحدة ونسبة 2٪، ومثله الخفيف، فضلاً عن صيغتين أخريين ليس لهما أن ينتسبا إلى بحر معين.

وبطبيعة الحال فإن انتساب هذه الأوزان إلى سميات أوزان الشعر الفصيح يأتي على وجه اللقطة الغالبة، أو على أساس الميزان الإيقاعي الذي تحدهه التفاعيل مفردة أو مركبة لا على أساس ما يحدده شطر البيت في الشعر الفصيح.

اللقافية تم تحليل ثلاثة آلاف ومائة وثلاثة وأربعين قافية، كالاتي: أ. في مستوى الشعر الفصيح: تم تحليل (210) ألفين وعشر قواف، كانت الهيمنة فيها للقافية المطلقة من دون خروج بعدد 12 مرة، وهي تمثل نسبة 76٪ ويتحقق أكثرها في الصنف المردف بعدد 747 مرة ونسبة 37٪ من مجمل قوافي الشعر الفصيح، ويليه المجدد بعدد 56 مرة ونسبة 28٪، ثم المؤسس بعدد 33 مرة وهو يمثل نسبة 2٪، وحظيت القوافي المقيدة بعدد 114 مرة، وهو يمثل نسبة 21٪ ويتحقق أكثرها في الصنف المردف بعدد 331 مرة ونسبة 16٪، ويليه الصنف المجدد بعدد 283 مرة ونسبة 14٪، ولم يرد الصنف المؤسس فيها، كما لم يتحقق من القوافي المطلقة بخروج سوى 60 مرة وهو يمثل نسبة 2٪ وفي الصنف المؤسس منها فحسب. ب. في مستوى الشعر العامي تم تحليل ألف ومائة وثلاثة وثلاثين قافية (1133)، كانت الهيمنة فيها للقوافي المقيدة بعدد 813 مرة ونسبة 72٪ تحقق أكثرها في الصنف المردف بعدد 540 مرة وهو يمثل نسبة 48٪، ثم المجدد بعدد 230 ونسبة 20٪ فالمؤسس بعدد 43 مرة وهو يمثل نسبة 4٪، وحظيت القوافي المطلقة من دون خروج بالمرتبة الثانية وبعدد 220 مرة وهي تمثل نسبة 28٪ كان أكثرها في الصنف المجدد بعدد 117 مرة ونسبة 19٪، ثم المردف بعدد 91 مرة ونسبة 8٪، وأخيراً المؤسس بعدد 10 مرات ونسبة 1٪، ولم يكن للقوافي المطلقة بخروج حضور يذكر.

ويبدو من خلال هذه النتائج أن الشاعر سبيت كان متوافقاً إلى حدٍ كبير، في مستوى قوافي الشعر الفصيح، مع ما حققه الشاعر العربي الحديث الرومانسي، حيث بلغت لدى هذا الأخير القوافي المقيدة نسبة 30٪ مقابل 70٪ للقوافي المطلقة، مع أن القوافي المقيدة لم تحظ لدى الشاعر العربي القديم والتقليدي - باستثناء الموشحات - بأكثر مما نسبتها 10٪، وزيادة حضور القوافي المقيدة والمردفة منها خاصة في الموشحات إنما يؤكد بروز وظيفتها الضابطة للوزن بسبب تعدد شطرات البيت وتنوعها وهو ما يجعل استخدم القافية الداخلية ضرورة لضبط مفاصل الوزن فضلاً عن وظيفتها اللحنية، وهذا ما يسوغ زيادة حضورها في الشعر الرومانسي الحديث الذي بنى كثيراً من شعره على نمط البيت الموسع والمتنوع الشطرات، ومثله فعل الشاعر سبيت في شعره الفصيح وزاد منها في مستوى شعره العامي، بنسبة لم يحققها سوى الشاعر الحديث بمستوى قصيدة التفعيلة.