

رأس المال البشري وصناعة المستقبل



د. نادر رياض

الاهتمام بالمحوى التعليمي في مراحل التعليم العام والتعليم الفني (المتوسط) بما يتماشى مع المحوى التعليمي المأمول به في الاتحاد الأوروبي ويتوافق معه في مراحله. وتطوير التعليم العالي الفني ليخرج لنا مهندسين مستوفين لاحتياجات الصناعة ومتطلباتها وذلك بإدخال نظام المقررات الدراسية المكودة والعمل بنظام التخصص العام والتخصص الدقيق أسوة بالتتابع بجامعات الدول الصناعية. وكذلك السماح بتغيير التخصص الدقيق وذلك بالعودة للجامعة بعد التخرج لدراسة المقررات المكودة واللزمة لتغيير التخصص وذلك فيما يسمى إعادة التأهيل لتغيير التخصص، وما يطلق عليه بلغة الإدارة نظام التأهيل الأفقي. وعلى الصناعة الاهتمام بتنمية وتطوير رأس المال البشري الذي تقتنيه باعتبار أنه الأداء الفعلى لصناعة النجاح واستثماره وأنه لا يمكن استثمار هذا النجاح إلا بتنميته لرفع قيمته ومستواه وأيضاً نقله إلى الأجيال وأيضاً التواصل مع الأجيال الجديدة حفاظاً على استمرارية التطور. وعلى النقابات أن تعلم أن دورها مازال محورياً ومطلوباً للصناعة والمجتمع وإن تغيرت مفاهيمه وأدواته إذ إن عليها الآن أكثر من أي وقت مضى أن تهتم بتنمية رأس المال البشري التابع لها بغض رفع قيمة أدائه وبالتالي الارتفاع بمستوى دخله وهو الأمر الذي يعود إيجاباً على ايرادات النقابات بصورة مباشرة بما يمكنها من تحسين أدائها تمويلاً من حصيلة هذه الإيرادات، كما يمكنها من ناحية أخرى من خفض الطاقات العاطلة سواء المتدنى أداؤها أو تلك التي لا تجد فرصة عمل وذلك وبالتالي:

- تطبيق نظام إعادة التأهيل بالتعاون مع الجامعات والمعاهد الفنية على المستوى العالمي ومراكز التدريب والتعليم على المستوى المتوسط وذلك بتغيير تخصص الأفراد إلى المهن والحرف الأكثر مناسبة لسوق العمالة.

- العمل على توجيهه جانب من المنح الخارجية والداخلية لتمويل سياسة إعادة التأهيل بل إنشاء آلية مصرفية تابعة لنشاط النقابة لتمويل وتأهيل وكذا إعادة التأهيل للقوى البشرية التابعة للنشاط النقابي وذلك في شفافية تخضع لتشريع الدولة ونقابتها.

- إنشاء شبكة معلومات تحدد بوضوح جميع البيانات والمعلومات المتعلقة بسوق العمالة وتحدد مستوى كفاءتها وتأهيلها بما يسمح باستفادة قطاعات الأعمال منها في بحثها عن عمالة مناسبة لجميع مستويات العمل.

وإذا أخذنا في الاعتبار أن دور النقابات والاتحادات في مصر لم يعد مقصوراً على ماجرى العرف عليه من قبل من التصدى فقط بالدفاع عن حقوق العمال في مواجهة أصحاب الأعمال حبذا بعد أن استقرت حقوق العمال في مستواها الحالى من اعتراف لأصحاب الأعمال في مجملهم بتلك الحقوق والتعامل فى إطارها بسلامة لم تكن متوفرة فى عهود سابقة، مما استلزم التطوير فى سياسة النقابات والاتحادات وأيضاً وزارة القوى العاملة ليصبح التدريب أحد أولى أولوياتها سواء ما اختص بأول منظومة العمل من تدريب وتأهيل المبتدئين من شباب العمال امتداداً لآخر المنظومة من إعادة تأهيل العمال المستغنون عنهم وتوفير فرص عمل جديدة لهم بمؤهلات أفضل ومستوى أجور أعلى دون إغفال آليات تمويل اقتصادية لمن يرغب منهم فى إقامة مشروعات أو ورش أو أنشطة حرفية خاصة بهم - وهو ما اتفق على تسميته التأهيل الأفقي والتأهيل الرأسى.

يبقى في النهاية أن الشباب هم صناع المستقبل بينما جيلنا هم حراس الحاضر وعلينا أن نسلّمهم الأمانة وهم أهل لها، وعلينا يقع عبء توفير أدوات صناعة المستقبل لهم أكثر مما يقع عليهم ذلك.

تحتل الموارد البشرية المرتبة الأساسية في الاهتمام على مستوى العالم المعاصر باعتبارها أهم عنصر من عناصر التنمية، ولقد أكدت تجارب الدول الآخذه بنظام الدولة العصرية والتي نجحت في تحقيق طفرات اقتصادية ملموسة ومتمنية أن تنمية العنصر البشري وإتاحة الفرصة له للإبداع والمشاركة الوعائية هي في حقيقة الأمر العنصر الحاكم وراء إنجازها وتميزها.

لذا تأتى قضية «تشكيل قدرات ومهارات رأس المال البشري» على قمة الاهتمامات الوطنية لإحداث وفاق كامل وتناسق محكم - قدر المستطاع - بين زواياه ونسبة التطور الهائل الحادث حالياً، وبين معدل إمكانات وقدرات الفرد في ظل ظروف انتاجية تحكم فيها تكنولوجيات التسيير الذاتي للآلات والمعدات من خلال عقول الكترونية مذهلة، والطاقات البشرية المصرية عرف عنها أنها تنتطلق في الأزمات، علينا استثمار تلك الميزات. لذا بات من الضروري حتمية وأولوية المبادرة بسرعة إدخال ما يتناصف من تغييرات جذرية في عمليات اعداد وتخفيض قدرات ومهارات رأس المال البشري.

ولكي تحقق إدارة المنظمة أو المؤسسة ما ت يريد، ينبغي لها أن تحصل على الموارد البشرية القادرة المؤهلة، وأن تضعها في مجالات الاستخدام المخططة لتعمل حسب التعليمات والنظم المحددة كى تنتج الأنواع المطلوبة بالكميات والجودة المطلوبة. لذا يجب الاهتمام بالأنشطة المتعلقة بالموارد البشرية من تخطيط وتدريب وتقدير وتنمية ورعاية اجتماعية ونفسية مع ضرورة الاستثمار التخصصي للموارد البشرية وتوجيهها لما فيه استثمار نجاحاتها وخبراتها.

والأمر ليس بخاف من أن المحور الرئيسي للتنمية البشرية ينحصر مجال العمل فيه في الأفراد بهدف تشكيل قدراتهم ومهاراتهم ليكونوا قادرين على إيجاد المناخ التنظيمي الملائم.

على الجانب الآخر فإن الفاعلية المرجوة من التعليم لا تتحقق إلا إذا التحق بالتدريب المناسب، حيث يجب اقتران المنهج التعليمي الأنسب بالبرنامج التدريسي الأنسب، لذا بات من الضروري تأسيس سياسات واضحة وأهداف محددة للتدريب وذلك من خلال ضمان وتأكيد فاعلية التدريب مع ربطه ربيطاً عضوياً بصلب العملية التعليمية ذاتها، والإكثار من عدد أصحاب «الياقات الزرقاء» الذين يمثلون رموز النشاط والانتاجية في المجتمع على حساب أصحاب «الياقات البيضاء» منمن تكثر في صفوفهم ظاهرة البطالة المقنعة، وتشجيع المصانع الكبرى على تبني فكرة مدرسة المصنع، وتشجيع نظم منح الجوائز والأنواط لأصحاب الأداء المتميز في مجالات التدريب والابتكار والتصميم والتفوق الصناعي والأداء التصديرى كما منسوباً لحجم كل مؤسسة.

إن الحجم القابل للتنامي لرأس المال البشري المصري هو في الواقع ثروة قومية كبرى يمكن أن تفتح آفاقاً عريضة في صناعة بناء المستقبل تتواافق مع مستجدات العصر ومتطلباته من خلال:

رأس المال البشري وصناعة المستقبل



■ بقلم:

د. نادر رياض

وتأهيلها بما يسمح باستفادة قطاعات الأعمال منها في بحثها عن عمال مناسبة لجميع مستويات العمل.

إذا أخذنا في الاعتبار أن دور النقابات والاتحادات في مصر لم يعد مقصورة على ماجرى العرف عليه من قبل من التصدى فقط بالدفاع عن حقوق العمال في مواجهة أصحاب الأعمال حبذا بعد ان استقرت حقوق العمال في مستواها الحالى من اعتراف لأصحاب الأعمال في مجملهم بتلك الحقوق والتعامل فى إطارها بسلامة لم تكن متوفرة فى عهود سابقة، مما استلزم التطوير فى سياسة النقابات والاتحادات وأيضا وزارة القوى العاملة ليصبح التدريب أحد أولى أولوياتها سواء ما اختص بأول منظومة العمل من تدريب وتأهيل المبتدئين من شباب العمال امتدادا لآخر المنظومة من إعادة تأهيل العمال المستغنى عنهم وتوفير فرص عمل جديدة لهم بموجهلات أفضل ومستوى أجور أعلى دون إغفال آليات تمويل اقتصادية لن يرغب منهم فى اقامة مشروعات أو ورش أو أنشطة حرفية خاصة بهم - وهو ما اتفق على تسميته التأهيل الأفقى والتأهيل الرأسى.

يبقى في النهاية أن الشباب هم صناع المستقبل بينما جيلنا هم حراس الحاضر وعلينا أن نسلّمهم الأمانة وهم أهل لها، وعلينا يقع عبء توفير أدوات صناعة المستقبل لهم أكثر مما يقع عليهم ذلك.

التواصل مع الأجيال الجديدة حفاظا على استمرارية التطور. وعلى النقابات أن تعلم أن دورها مازال محوريا ومطلوبا للصناعة والمجتمع وإن تغير مفاهيمه وأدواته إذ

إن عليها الآن أكثر من أي وقت مضى أن تهتم بتنمية رأس المال البشري التابع لها بغرض رفع قيمة أدائه وبالتالي الارتفاع بمستوى دخله وهو الأمر الذي يعود أيجابا على ايرادات النقابات بصورة مباشرة بما يمكنها من تحسين أدائها تمويلا من حصيلة هذه الإيرادات، كما يمكنها من ناحية أخرى من خفض الطاقات العاطلة سواء المتداوى أداؤها أو تلك التي لا تجد فرصة عمل وذلك بالتالي:

- تطبيق نظام إعادة التأهيل بالتعاون مع الجامعات لاحتياجات الصناعة ومتطلباتها وذلك بإدخال نظام المقررات الدراسية المكردة والعمل بنظام التخصص العام

والتعليم على المستوى المتوسط وذلك بتغيير تخصص

الأفراد إلى المهن والحرف الأكثر مناسبة لسوق العمالة.

- العمل على توجيه جانب من المنح الخارجية والمحليه لتمويل سياسة إعادة التأهيل بل إنشاء آلية مصرفيه تابعة لنشاط النقابة لتمويل وتأهيل وكذا إعادة التأهيل للقوى البشرية التابعة للنشاط النقابي وذلك في شفافية تخضع لتشجيع الدولة ونقابتها.

- إنشاء شبكة معلومات تحدد بوضوح جميع البيانات والمعلومات المتعلقة بسوق العمالة وتحدد مستوى كفاءتها

في مجالات التدريب والابتكار والتصميم والتفوق الصناعي والأداء التصديرى كما منسوبا لحجم كل مؤسسة.

إن الحجم القابل للتنامي لرأس المال البشري المصرى هو في الواقع ثروة قومية كبرى يمكن أن تفتح آفاقا عريضة في صناعة بناء المستقبل تتوافق مع مستجدات العصر ومتطلباته من خلال:

الاهتمام بالحتوى التعليمي في مراحل التعليم العام والتعليم الفنى (المتوسط) بما يتماشى مع المحتوى التعليمي المأمول به في الاتحاد الأوروبي ويتواءى معه في مراحله. وتطوير التعليم العالى الفنى ليخرج لنا مهندسين مستوفين

على الجانب الآخر فإن الفاعلية المرجوة من التطور لا تتحقق إلا إذا التزم بالتدريب المناسب، حيث يجب اقتراح من الضروري تأسيس سياسات واضحة وأهداف محددة

والطاقات البشرية المصرية عرف عنها أنها تتطلب في للتدريب وذلك من خلال ضمان وتوكيد فاعلية التدريب مع الأزمات، علينا استثمار تلك الميزات، إذا بات من ضروري حتمية وأولوية المبادرة بسرعة إدخال ما

يتناقض من تغييرات جذرية في عمليات إعداد وتحطيم قدرات ومهارات رأس المال البشري.

تهدف الموارد البشرية المرتبة الأساسية في الاهتمام على مستوى العالم المعاصر باعتبارها أهم عنصر من عناصر التنمية، ولقد أكدت تجارب الدول الآخنة بنظام الدولة

ورعاية اجتماعية ونفسية مع ضرورة الاستثمار التخصصي للموارد البشرية وتوجيهها لما فيه استثمار نجاحاتها وخبراتها.

والأمر ليس بخاف من أن المحور الرئيسي للتنمية البشرية ينحصر مجال العمل فيه في الأفراد بهدف تشكيل قدراتهم ومهاراتهم ليكونوا قادرين على إيجاد المناخ التنظيمي الملائم.

على الجانب الآخر فإن الفاعلية المرجوة من التطور لا تتحقق إلا إذا التزم بالتدريب المناسب، حيث يجب اقتراح من الضروري تأسيس سياسات واضحة وأهداف محددة

والطاقات البشرية المصرية عرف عنها أنها تتطلب في للتدريب وذلك من خلال ضمان وتوكيد فاعلية التدريب مع الأزمات، علينا استثمار تلك الميزات، إذا بات من ضروري حتمية وأولوية المبادرة بسرعة إدخال ما

يتناقض من تغييرات جذرية في عمليات إعداد وتحطيم قدرات ومهارات رأس المال البشري.

ولكي تحقق إدارة المنظمة أو المؤسسة ما تزيد، ينبغي لها أن تحصل على الموارد البشرية القادرة المؤهلة، وأن تضعها في مجالات الاستخدام المخططة لتعمل حسب

العمالية الخاصة بهم مع اعطاء الاولوية للعمالة المستغنى عنها او الخاضعة للشخصية.

- التوسيع في التدريب والتأهيل الافقى والرأسى وإعادة التأهيل حيث إن التدريب والتأهيل يمتد ليس فقط في مجال العمل على المستوى الافقى بمعنى التوسيع العددى الكمى للمستويات ذات المستوى الأول المهني وإنما يمتد ايضاً رأسياً بمعنى الانتقال من التخصص العام إلى التخصص الدقيق بمختلف مستوياته المهنية والحرفية ويمكن تطوير برنامج مبارك - كول يمثل التجربة الالمانية بما لها من قدم وترسخ لينقلها إلى مصر ولوزارة العمل ووزارة الصناعة وهى الاوسع مجالاً بما لها من مراكز تأهيل مهنى تزيد على ١٥٠ مركزاً موزعة على أنحاء الجمهورية وذلك بالتوسيع فيها باضافة التأهيل الرأسى إلى المنظومة الحالية من التدريب والتأهيل على المستوى الافقى.

بقى أن نشير الى ضرورة ربط التصريح بانها دورات التدريب والتأهيل الالازمة للتأهيل لمزاولة المهنة مع تخصص برنامج دراسي عن أداب والترازمات المهنة مثل التصريح بمزاولة المهنة وهو الأمر الذى من شأنه أن يعمل على زيادة الإقبال على برامج التأهيل والتدريب من ناحية لارتباطها بتصريح مزاولة المهنة وتحسين الممارسات الحرفية وكذا العلاقة بين أصحاب المهن والحرف تجاه المستهلك من ناحية أخرى.



WWW.NADERRIAD.COM

تقوم الشركة في هذه الحالة بسداد الأجر طبقاً لساعات العمل الفعلية المخفضة والمصرح لها بها، بينما تقوم وزارة العمل باستكمال اجر العامل في حدود نصف المتبقى من ساعات العمل الرسمية أي الساعات التي لم يعملاها العامل أى بنسبة ٥٠٪ من اجرها الكامل، ويمكن للشركة عند زوال العارض الاقتصادي التسويقى من العودة للعمل بنظام الساعات الكاملة حتى قبل استيفاء فترة التصريح التي يصرح اليها بها.

- اتاحة قروض ميسرة لتمويل الانشطة الرسمية.

بعلم د. م.
نادر
رياض

الثروة البشرية.. وصناعة المستقبل

ما أحوجنا لاتخاذ سياسات متكاملة لمواجهة تزايد البطالة والتى أصبحت ظاهرة عالمية تعنى بها الدول من أجل اصلاح هياكلها وسياساتها الاقتصادية، لذا فالبطالة لم تعد شيئاً مصرياً فحسب بل عالمياً أيضاً.

مع تصاعد نسبة البطالة في سوق العمل في جمهورية ألمانيا الاتحادية فقد رئى التصدى لها في مرحلة حكم جيرهارد شرودر وذلك بتعيين وزير متميز في منصب وزير جديد الا وهو وزير الاقتصاد والعمل تمثل في شخصية الدكتور وولفجانج كليمونت وهو شخصية تجمع بين الاقتصاد والحركة النقابية العمالية على الصعيد الألماني القومى.

وقد كان الهدف من ضم الوزارتين في وزارة واحدة إنما ترسیخ معنى أن القوى العاملة هي صانعة الاقتصاد والمستقبل وقد أرسى الوزير وولفجانج كليمونت بصفته وزيراً فوق العادة للاقتصاد والعمل مجموعة قواعد تعمل على محاور مختلفة في نفس الوقت لتكامل في خدمة الهدف النهائي تخلص للآتى.

- التوسيع في السماح بالمعاش المبكر بدءاً من ٥٢ عاماً بناء على رغبة العامل: وقد أدى هذا الإجراء إلى تحسن كبير في البيانات الاحصائية عن أرقام البطالة حسبت ايجاباً لصالح حكومة شرودر في شهرها الأولى إذ تحول جانب من العاطلين إلى المعاش المبكر مما خفض في أرقام اعداد العاطلين بمعدلات

فإذا أخذنا في الاعتبار أن دور النقابات والاتحادات في مصر لم يعد قاصرًا على ما جرى العرف عليه من قبل من التصدى فقط للدفاع عن حقوق العمال في مواجهة أصحاب الأعمال حبذا بعد أن استقرت حقوق العمال في مستواها الحالى من اعتراف لأصحاب الأعمال فى مجملهم بذلك الحقوق والتعامل فى إطارها بسلامة لم تكن متوفرة فى عهود سابقة، مما استلزم التطوير فى سياسة النقابات والاتحادات وأيضاً وزارة القوى العاملة ليصبح التدريب أحد أولى أولوياتها سواء ما اختص بأول منظومة العمل من التدريب وتأهيل المبتدئين من شباب العمال امتداداً لآخر المنظومة من إعادة تأهيل العمال المستقنى عنهم وتوفير فرص عمل جديدة لهم بمؤهلات أفضل ومستوى أجور أعلى دون إغفال آليات تمويل اقتصادية لمن يرغب منهم فى إقامة مشروعات أو ورش أو أنشطة حرفية خاصة بهم - وهو ما اتفق على تسميته بالتأهيل الأقصى والتأهيل الرأسى.

مع تصاعد نسبة البطالة فى سوق العمل فى جمهورية ألمانيا الاتحادية فقد روى التصدى لها فى مرحلة حكم جيرهارد شرودر وذلك بتعيين وزير متميز فى منصب وزير جديد لا وهو وزير الاقتصاد والعمل تمثل فى شخصية الدكتور ولفجانج كلينمنت وهو شخصية تجمع بين الاقتصاد والحركة النقابية العمالية على الصعيد الألمانى القومى.

وقد كان الهدف من ضم الوزارتين فى وزارة واحدة إنما هو ترسیخ معنى أن القوى العاملة هي صانعة الاقتصاد وفي إعادة تأهيل القوى العاملة ودعمها بالتدريب من أجل الحفاظ عليها وتنميتها كقوى إستراتيجية على المستوى القومى

وجه نظر



دكتور مهندس
نادر رياض



ما أحوجنا لاتخاذ سياسات متكاملة لمواجهة تزايد البطالة والتى أصبحت ظاهرة عالمية تعنى بها الدول من أجل إصلاح هياكلها وسياساتها الاقتصادية، لذا فالبطالة لم تعد شأنًا مصرى فحسب بل عالمياً أيضاً.



رأس المال البُشري.. أداة مصر في صناعة المستقبل

رابعاً: إتاحة قروض ميسرة لتمويل الأنشطة العمالية الخاصة بهم مع أعطاء الأولوية للعمالة المستخدم عنها أو الخاضعة للشخصية.

خامساً: التوسيع فى التدريب والتأهيل الأقصى والرأسى وإعادة التأهيل: إن التدريب والتأهيل يمتد ليس فقط فى مجال العمل على المستوى الأقصى بمعنى التوسيع العددى الكمى للمستويات ذات المستوى الأول المهنى وإنما يمتد أيضًا رأسياً بمعنى الانتقال من التخصص العام إلى التخصص الدقيق بمختلف مستوياته المهنية والحرفية ويمكن تطوير برنامج مبارك - كول ليمثل التجربة الألمانية بما لها من قدم وترسخ لينقلها إلى مصر ووزارة العمل ووزارة الصناعة

وزارة العمل ووزارة الصناعة وهى الأوسع مجالاً بمالها من مراكز تأهيل مهنى تزيد عن ١٥٠ مركزاً موزعة على إنحاء الجمهورية وذلك بالتوسيع فيها بإضافة التأهيل الرأسى إلى المنظومة الحالية من التدريب والتأهيل على المستوى الأقصى.

بفى أن نشير إلى ضرورة ربط التصريح بإنها دورات التدريب والتأهيل الازمة للتأهيل لمزاولة المهنة مع تخصص برنامج دراسى عن آداب والتزامات المهنة مثل التصريح بمزاولة المهنة وهو الأمر الذى من شأنه أن يعمل على زيادة الإقبال على برامج التأهيل والتدريب من ناحية لارتفاعها بتصریح مزاولة المهنة وتحسين الممارسات الحرفية وكذا العلاقة بين أصحاب المهن والحرف تجاه المستهلك من ناحية أخرى.

ساعات العمل وهو إجراء مؤقت لا يجب أن يتعدى زمنه سنة كاملة إلا فى أضيق الحدود، ويطبق هذا النظام باختصار فى أن تتقدم الشركة الصناعية بطلب خفض ساعات العمل والذى يسمح القانون بخفضه حتى نسبة ٨٪ بعد أقصى مع الاحتفاظ بالعمالة وذلك إما

بتقليل عدد أيام العمل أو خفضها يومياً بما لا يقل فى حدود الأدنى عن ٢٠٪ من عدد ساعات العمل الرسمية.

تقوم الشكبة فى هذه الحالة بسداد الأجور طبقاً لساعات العمل الفعلية المخفضة والمصرح لها بها، بينما تقوم وزارة العمل والشرسة والمفتوحة فى نطاق السوق الحر والذى باستكمال اجر العامل فى حدود نصف المتبقى من ساعات العمل الرسمية أى الساعات التى لا يخلو من وقت لآخر من أن تضطر بعض الشركات لخفض إنتاجها عند ارتفاع المخزون لديها وذلك فى إطار ما يسمى بـ تخفيف خفض فى أرقام أعداد العاطلين بمعدلات

فان ذلك لا يخلو من ربط العلاقة بين التكفلة الملموسة مما دعا الصحافة للثاء على حكومة والعائد أى البحث عن فرص العمل فى إطار شرودر فور توليه السلطة.

ثانياً: اعتماد وزارة الاقتصاد والعمل لميزانية كبيرة على ٥ سنوات لتمويل التدريب والتأهيل حسابات التكفلة والعائد.

وقد أرسى الوزير ولفجانج كلينمنت بصفته وزيرًا فوق العادة للاقتصاد والعمل مجموعة قواعد تعمل على محاور مختلفة فى نفس الوقت لتتكامل فى خدمة الهدف النهائى تخلص للآتى:

أولاً: التوسيع فى السماح بالمعاش المبكر بدءاً من ٥٢ عاماً بناءً على رغبة العامل:

لما كان الاقتصاد الألماني يقوم على المنافسة أدى هذا الإجراء إلى تحسن كبير فى البيانات الإحصائية عن أرقام البطالة حسبت إيجاباً لصالح حكومة شرودر فى شهرها الأولى إذ تحول جانب من العاطلين إلى المعاش المبكر مما خفض فى أرقام أعداد العاطلين بمعدلات

رأس المال البشري وصناعة المستقبل



بقلم :

د. نادر رياض

وتشجيع المصنع الكبرى على تبني فكرة مدرسة المصنع والأخذ بمبدأ الغرفة المتنافسة فى كل فرع إنتاجى على حدة.

إن الحجم القابل للتنامي لرأس المال البشري المصرى هو فى الواقع ثروة قومية كبرى يمكن أن تفتح آفاقاً عريضة فى صناعة بناء المستقبل تتوافق مع مستجدات العصر ومتطلباته من خلال:

أولاً: بالنسبة للعملية التعليمية يجب الاهتمام بالمحوى التعليمى فى مراحل التعليم العام والتعليم الفنى (المتوسط) بما يتمشى مع المحوى التعليمى المأمول به فى الاتحاد الأوروبي وتطوير التعليم العالى الفنى ليخرج لنا مهندسين مستوفين لاحتياجات الصناعة ومتطلباتها.

ثانياً: دور الصناعة: وهو والحرص على تنمية قدراتها وتطبيق مبدأ التدريب المستمر والتعاون مع الجامعات ومراكز التأهيل بمنح فرص تدريبية مستمرة للطلبة بإعداد مناسبة والعمل على توفير حزمة المزايا والحوافز الكافية لاحفاظ على العمالة القائمة.

تحتل الموارد البشرية المرتبة الأساسية فى الاهتمام على مستوى العالم المعاصر باعتبارها أهم عنصر من عناصر التنمية لذا تأتى قضية «تشكيل قدرات ومهارات رأس المال البشري» على قمة الاهتمامات الوطنية لإحداث وفاق كامل وتناسق محكم - قدر المستطاع - بين زواياه ونسبة التطور الهائل الحادث حالياً وبين معدل إمكانيات وقدرات الفرد فى ظل ظروف إنتاجية تحكم فيها تكنولوجيات التسيير الذاتى للآلات والمعدات من خلال عقول إلكترونية مذهلة، والطاقة البشرية المصرية عرف عنها أنها تتطلق فى الأزمات، وعلينا استثمار تلك الميزات. لذا بات من الضرورى حتمية وأولوية المبادرة بسرعة إدخال ما يتناسب من تغييرات جذرية فى عمليات إعداد وتخفيض قدرات ومهارات رأس المال البشري.

إن الفاعلية المرجوة من التعليم لا تتحقق إلا إذا إلتحم بالتدريب المناسب، حيث يجب اقتران المنهج التعليمى الأنسب بالبرنامج التدربى الأنسب لذات من الضرورى تأسيس سياسات واضحة وأهداف محددة للتدريب وذلك من خلال ضمان وتوكيد فاعلية التدريب مع ربطه ربطاً عضوياً بصلب العملية التعليمية ذاتها والإكثار من عدد أصحاب «الياقات الزرقاء» الذين يمثلون رموز النشاط والإنتاجية فى المجتمع على حساب أصحاب «الياقات البيضاء» من تكثر فى صفوفهم ظاهرة البطالة المقمعة،