

وجهة نظر حول سيكولوجية الانتاج التنموية في مجتمعات الخليج العربى

الدكتور

ابراهيم زكى تقفوش *

تمهيد : التنمية كضرورة .. ومطلب حياة في عالم اليوم:

شهدت مجتمعات النصف الثانى من القرن العشرين اهتماما متزايدا بموضوع التنمية، وما تفرع عن هذا الموضوع او تشعب اليه من قضايا ومشكلات . وقد تواتت هذا الاهتمام مع كثرة فى عدد الدول حديثة العهد بالاستقلال، وشروع كل من هذه الدول بل وسعيها فى تدعيم ما حصلت عليه من استقلال سياسى بنوع مامن الاستقلال الاقتصادى، تشعر من خلاله بنوع من الامن والامان - الامر الذى ترتب عليه ان اصبحت التنمية بالنسبة لآى من هذه الدول مشكلة مصير حياتية تستنفذ قدرا كبيرا من اهتمامها . وفى سعيها لعبور الهوة القائمة ما بين واقع التخلف الذى ورثته من عهود التبعية والاستعمار وبين الصورة الافضل التى تتطلع لان تكون عليها الحياة فى مجتمعاتها . . لم تكن مهمة الدول حديثة العهد بالاستقلال مهمة سهلة، حيث ان الهوة التى تفصل أو تباعد ما بين هذه الدول الاخيرة والدول الاكثر تقدما تبدو هوة كبيرة، وتتزايد هذه الهوة عمقا واتساعا يوما بعد يوم . وبالتالي، فما تكاد الدول المتطلعة للتقدم والنمو تستقر جاهدة على معدلات ترضى الحد الادنى من طموحاتها التنموية، الا وتكتشف ان هذه المعدلات تقصر دون تحقيق ماتطلع اليه او تبغيه من هذه الطموحات .

وقد لانجانب الصواب عندما نذهب الى القول بأن مشكلة التنمية قد اصبحت هى الشغل الشاغل للدول المتقدمة وغير المتقدمة - مع التباين بينهما فى وجهة الاهتمام . وكانت هذه المشكلة وماتزال محورا لكثير من البحث والتفكير والتنظير من جانب قطاعات

* استاذ الصحة النفسية المساعد بكلية التربية جامعة قطر

كثيرة من العلماء والباحثين في مجالات السياسة والاقتصاد والفلسفة والاجتماع والتربية وعلم النفس . وعقد في سبيلها وحول مختلف جوانبها قدر غير قليل من اللقاءات الفكرية والندوات والمؤتمرات - على المستويات المحلية والاقليمية والعالمية - وبالتالي ، فان قضية التنمية هي قضية الساعة وكل ساعة . . نظرا لارتباطها بحياة الانسان وسعيه الدؤب المتواصل لتحقيق متطلبات تقدمه ورفاهيته في حاضرة ومستقبل أيامه .

وعلى الرغم من هذا الاهتمام ، فلم يتوصل العلماء والباحثون المهتمون بأمر التنمية وقضاياها حتى الان الى تعريف محدد يوضح ما يقصدون بمصطلح « تنمية » ، وشاع بينهم استخدام كثير من المصطلحات ذات مدلولات متباينة في سعيهم لتحديد ما يعرف « بالدول النامية » . وتتضمن المصطلحات التي تستخدم في هذا الصدد مصطلحات من قبيل « الدول الفقيرة » ، « الدول المتخلفة » ، « الدول المتأخرة اقتصاديا » ، « دول الانتاج البدائي » ، « دول العالم الثالث » (*) ، « الدول الاقل تقدما » ، « دول الجنوب » - الى غير ذلك .

ولاشك ان ايا من هذه المصطلحات لا يستطيع أن يقدم وصفا او تحديدا دقيقا لما هية الدول النامية ، كما ان ايا منها لا يستطيع ان يسهم في توضيح ماهية المحركات التي يمكن في ضوءها التمييز ما بين الدول النامية والدول المتقدمة . ولعل هذا مادفع احدى لجان الامم المتحدة الى التسليم بصعوبة تحديد ماهية المقصود بمصطلح « الدول النامية » ، وتلجأ بعد ذلك الى استخدام متوسط الدخل الحقيقي للفرد في التفرقة ما بين الدول « النامية » والدول « المتقدمة » ، وتعتمد متوسط الدخل الحقيقي للفرد في الولايات المتحدة الامريكية وكندا واستراليا وبلدان أوروبا الغربية محكا في هذه التفرقة - بحيث تصنف في عداد الدول النامية كل دولة ينخفض فيها متوسط دخل الفرد عن مثيله في دول المحك . ويتتحي معظم رجال الاقتصاد نفس المنحى في التفرقة ما بين الدول النامية والدول المتقدمة ، حيث يتخذون متوسط دخل الفرد أساسا في هذه التفرقة

(*) وردت في احدث تقرير صدر عن نادى روما الدولى ، والذي أعد طبعته العربية وقدم له القوصى (١٩٨١) : ان عبارة «العالم الثالث» تستخدم عندما نتحدث عن الدول النامية ككل . ويمكن ان تستخدم عبارة «العالم الرابع» بالنسبة لتلك الدول التي هي منخفضة في الناتج القومى الاجمالى وارتفعت في التعلم ، وأن تستخدم عبارة «العالم الخامس» بالنسبة لتلك الدول التي وصلت الى ناتج قومى عال وظلت منخفضة في مستوى التعلم (الابجدية) - (التعلم وتحديات المستقبل ، ص ١٦٦) .

وتعرض الدراسة الحالية واحدة من وجهات النظر التي يمكن أن تقدم أو تقال بخصوص ماهية الدور الذي يستطيع علم النفس أن يقوم به في زيادة الانتاجية التنموية - أى الانتاجية التي يترتب عليها تطورات أو تغيرات تشمل كل جوانب الحياة في مجتمع ما، على نحو يضمن لهذا المجتمع مسايرة حركة التقدم العالمي، والاسهام النشط في توجيه مسارها. وتقتصر هذه الدراسة جهدها على بلدان عربية خليجية خمس - هي دولة الكويت، ودولة الامارات العربية المتحدة، ودولة قطر، ودولة البحرين، وسلطنة عمان - التزاما بقناعة موءداها أن هذه الدول الخمس تتماثل فيما بينها من حيث عدد غير قليل من الجوانب والأبعاد والمكونات، مما يمكن معه اعتبارها مجتمعة بمثابة وحدة تنموية.

الاقطار العربية الخليجية الخمسة ما بين واقع اليوم . . ومتطلبات التقدم:

من المسلم به أن الدول النفطية العربية تشغل مراتب متقدمة بين دول العالم من حيث متوسط دخل الفرد، وتأتى دول الخليج العربية الخمس موضع الاهتمام في الدراسة الحالية في مقدمة دول العالم من هذه الناحية. فقد أوضح تقرير نشره البنك الدولي في اطلسه لعام ١٩٨٠ أن ثلاثا من دول الخليج العربية - وهي الكويت وقطر والامارات العربية المتحدة - تعتبر أغنى دول العالم من حيث متوسط ناتج الدخل القومي.

واوضح هذا التقرير أن دولة الكويت تأتي في مقدمة دول العالم من حيث متوسط دخل الفرد الذي يبلغ (في ذلك الوقت) ١٥٩٧٠ دولارا. ويلى الكويت في ذلك دولة قطر بمتوسط دخل فرد مقداره ١٥٠٥٠ للفرد، ثم دولة الامارات العربية المتحدة بمتوسط دخل مقداره ١٥٠٢٠ للفرد. وينخفض هذا المتوسط لدخل الفرد الى ما يقرب من النصف في دولة البحرين، والى أكثر من الخمس في سلطنة عمان (حسن الخياط، ١٩٨٢، ص ١٩).

ومع ذلك، فإن استقراء الواقع الاقتصادى والاجتماعى في كل من الدول العربية الخليجية الخمس يشير الى أن هذه الدول تتصف بمجموعة من الخصائص والمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية التي تعتبر - في نظر كثير من العلماء والباحثين المهتمين بأموال التنمية الاقتصادية - خصائص ومؤشرات للدول « غير المتقدمة ».

فمن الناحية الاقتصادية، يسهل ادراك أن الموارد النفطية تشكل المصدر الاقتصادى الرئيسى في كل من هذه الدول، حيث تمثل هذه الموارد جل - ان لم يكن كل - صادراتها، وهى تحدد مجمل ناتجها القومى واجمالى دخلها الحكومى. وعلى الرغم من

الجهود التي تبذلها هذه الدول فرادى ومجموعة بهدف تنويع مصادر وأصول الناتج القومي في كل منها، فإن الزيادة الكثيرة التي طرأت على أسعار النفط منذ عام ١٩٧٣ ترتب عليها تدعيم مكانة النفط وأهميته كمصدر أو مورد اقتصادي رئيسي في كل من هذه الدول، وتعاضمت مساهمته في الدخل القومي لكل منها.

ولا شك أن مراجعة الأرقام الخاصة بنسب الناتج المتحصل من النفط الى اجمالي الناتج القومي في كل من هذه الدول، ومحتوى صادرات كل منها، ومصادر إيراداتها الحكومية تشير في مجملها الى حقيقة هامة مؤداها أن النفط والغاز الطبيعي وما يتصل بهما من نشاطات اقتصادية يمثلان أساس الاقتصاد وعصب الحياة في مجتمعات الدول العربية الخليجية الخمس - مما يسهل خضوع اقتصاديات هذه الدول لتقلبات الاقتصاد العالمي والأزمات والضغط السياسية - وهو أمر لا يستقيم بالطبع مع متطلبات التقدم المنشود لكل من هذه الدول. وقد ترتب على ذلك نواتج ومصاحبات بالغة الأهمية لعل من أهمها مايلي :

أ - وجود فوائض ضخمة وكبيرة في موازين المدفوعات الخاصة بكل من هذه الدول الخمس، صاحبها أو ترتب عليها وجود تراكمات مالية كبيرة لاحتياجات هذه الدول واستثماراتها في أسواق رأس المال في الدول المتقدمة - احساسا أو توقعا لوجود الأمان والضمان المطلوب في مثل هذه الأحوال (ابراهيم سعد الدين عبد الله، ١٩٧٩).

ب - تأخر الصناعات الانتاجية الثقيلة أو تعثرها في كل من هذه الدول الخمس قياسا بالمعايير والمعدلات القائمة والجارية في الدول المتقدمة مما ترتب عليه عدم وجود الحد الأدنى المطلوب من التوازن ما بين نسب العاملين في مجالات الخدمات والعاملين في مجالات الانتاج. (Zymelman ١٩٧١).

ج - تزايد اعتماد حكومات هذه الدول العربية الخليجية على المصادر الخارجية في الحصول على الجانب الأعظم من مكونات غذاء أبنائها والمقيمين فيها، وابتعادها عن مقتضيات الاكتفاء الذاتي في هذه الناحية. وهو وضع يساعد عليه قلة أو ندرة فرص ومجالات الزراعة بصورها وأشكالها التقليدية البسيطة، وتعثر محاولات الزراعة بصورها وأشكالها العلمية المتقدمة.

وعندما تنتقل من الناحية الاقتصادية الى الناحية الاجتماعية، نجد أن مجتمعات هذه الدول الخمس يشيع فيها خصائص ومؤشرات تتضاد مع متطلبات التقدم المنشود،

وتعتبر بمثابة معوقات لمسعى الدول في هذا الاتجاه . ويمكن إيجاز هذه الخصائص والمؤشرات فيما يلي :

(١) شيوع الأمية وانتشارها بين قطاعات كبيرة من سكان بلدان الخليج العربية الخمس - هذا في الوقت الذي تؤكد فيه الدراسات الاجتماعية على أهمية وحيوية الدور الذي يقوم به التعليم ومعرفة القراءة والكتابة في التغير والتقدم الاجتماعي . ويتمثل هذا الدور في وجود ارتباط موجب وكبير بين انخفاض نسبة الأمية في المجتمع وبين ارتفاع دخل الفرد وتقدم حركة التصنيع والمشاركة في الحياة السياسية واستخدام وسائل المعلومات المختلفة . ومع التسليم بأهمية وسائل نقل المعلومات الحديثة ودورها الفعال ، فإن هذه الوسائل لاتستطيع أن تحل محل الكلمة المكتوبة .

(٢) شيوع التطرف أو المغالاة في أنماط السلوك الاستهلاكي المظهري وهي ظاهرة تتخذ شكل البذخ في كثير من مجالات الحياة ، والتنافس في حيازة آخر ما تقدمه تكنولوجيا البلدان الصناعية المتقدمة من مستحدثات وسلع استهلاكية مظهرية ، والتوسع الشديد في اقتناء السلع الاستهلاكية المعمرة وارتفاع سرعة ومعدلات اهلاك هذه السلع على نحو يفوق المعدلات السائدة في غالبية الدول المتقدمة - بل وفي مواطن انتاج هذه السلع ذاتها .

(٣) ان وضع المرأة في بلدان الخليج العربية الخمس مازال يحيط به كثير من المحرمات والقيود التي تحد من حركة المرأة العربية الخليجية في مجالى التعليم والعمل - مما ترتب عليه أن أصبحت نسبة الأمية بين النساء الخليجيات أعلى نسبة (*) في العالم . هذا ، في الوقت الذي أصبح من المسلم به أن التخلف والتقدم يرتبط - ضمن أمور أخرى - بالدور الذي تقوم به المرأة في الحياة العامة وفي الانتاج . وعندما تأخذ في الاعتبار قلة سكان مجتمعات بلدان الخليج العربية الخمس ، فإن دور المرأة في هذه الناحية يكتسب أهمية خاصة ، وهو دور تبدو هذه المجتمعات في حاجة ماسة اليه .

(٤) عدم وجود توازن ما بين مختلف جوانب الحياة في غالبية بلدان الخليج العربية الخمس - فعلى الرغم من أن هذه البلدان تعيش منذ عصر النفط نهضة عمرانية واقتصادية في

(*) تشترك مجتمعات الخليج العربية في هذه الظاهرة مع كثير من غيرها من المجتمعات العربية الاخرى ، حيث تبلغ نسبة الامية بين النساء في العالم العربي - ١٥ سنة فأكثر (٨٥٧٪) وهي نسبة تفوق على مثلتها في أى مكان آخر من العالم (عبد الفتاح جلال وآخرين ، ١٩٧٥) .

حدودها القصوى، فانها لم تشهد نهضة مماثلة في جوانب حياتها الاجتماعية، مما يمكن معه القول أن سرعة انطلاق الجوانب المادية من حياة هذه المجتمعات لم تواكبها تغيرات مماثلة في القيم والممارسات التقليدية أو المحافظة التي كانت سائدة قبل حدوث الطفرة العمرانية الاقتصادية التي تعيشها هذه البلدان في الوقت الحاضر.

وفي ضوء ما تقدم، يصعب تصنيف بلدان الخليج العربية الخمس في عداد الدول المتقدمة، حيث أنها على الرغم من ارتفاع معدلات دخول أفرادها، فهي تتصف فرادى ومجتمعة بخصائص اقتصادية واجتماعية يتعذر تجاهلها أو التغاضي عنها، وهي خصائص ترجح امكانية تصنيف هذه الدول ضمن الدول المتطلعة للنمو. ولا بد أن تؤخذ هذه الخصائص في الاعتبار عندما نكون بصدد التفكير في أية استراتيجية للانتاجية التنموية في بلدان الخليج العربية الخمس.

استراتيجية الانتاجية التنموية في بلدان الخليج العربية :

يقصد بالانتاجية التنموية تلك النشاطات والممارسات التي توضع وتبذل على نحو مخطط ومقصود في مجتمع ما، بهدف زيادة معدلات الأداء الحالية لأفراده في مختلف جوانب الحياة أو مجالاتها - بحيث يتمكن المجتمع بمقتضاها من مساندة حركة التقدم والتطور العالمي في مختلف صورته وأشكاله، ويتمكن أفرادها من العيش مع نواتج هذه الحركة والتفاعل في ندية مع مقتضيات أو متطلبات الاسهام النشط في تحديد مسارها.

وفيما يتعلق بمجتمعات دول الخليج العربية الخمس، فان استراتيجية الانتاجية التنموية فيها ينبغي أن تهدف - بادىء ذي بدء - الى تنويع نشاطات مصادر الدخل القومي في كل من هذه المجتمعات - بحيث يضمن كل مجتمع لنفسه موارد اقتصادية دائمة ومستقرة الى حد ما، تستطيع أن تفي بمتطلبات تغيير المجتمع وتطوره وتقدمه، وتضمن لأفراده سبل اشباع وتحقيق حاجاتهم الحالية والمتزايدة أو المتجددة.

وتتطلب مثل هذه الاستراتيجية :

أ - ضرورة أن تساير النشاطات الانتاجية في كل من هذه المجتمعات مثيلاتها في الدول المتقدمة - سواء من حيث معدلات كم الأداء أو نوعيته .

ب - ضرورة أن تتحرر هذه المجتمعات من التبعية (*) الاقتصادية بمختلف صورها وأشكالها، وبما يصاحب هذه التبعية أو يترتب عليها من نواتج وآثار - بحيث يتمكن كل مجتمع من أن يتدبر أموره بنفسه وبما يتفق مع صالح أبنائه .

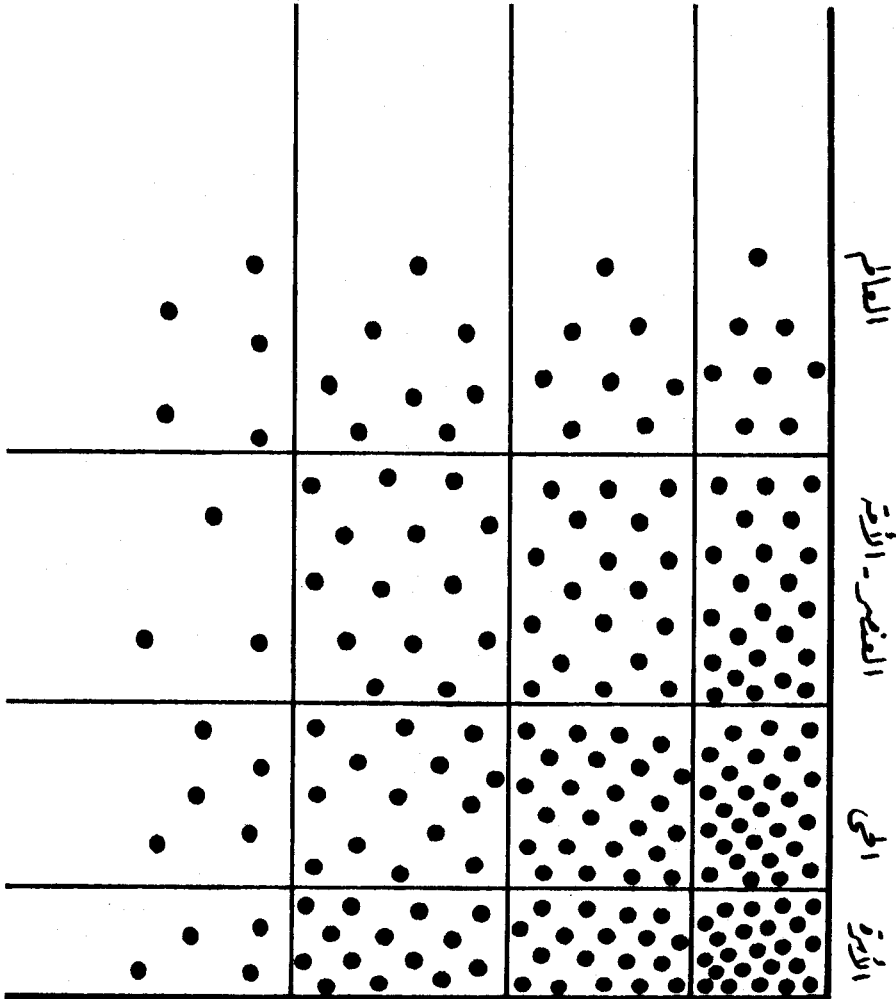
الانسان هدف التنمية . . هو أداتها ووسيلتها :

وعلى الرغم من أن المهتمين بأمور التنمية والمتخصصين في مختلف قضاياها يتحدثون منذ بدايات القرن الثامن عشر عن مناح متعددة يمكن أن تستخدم فرادى ومجتمعة في تحقيق هذه الأهداف التنموية ، فإنه يصعب تناول أو استخدام أى من هذه النواحي بمعزل عن الدور الهام الذى يستطيع الانسان الفرد أن يقوم به في تقدم مجتمعه .

ولعل مما يؤيد ذلك ما ورد في التقرير الأول الذى نشرته مجموعة تادى روما (١٩٧٢) وتناولت فيه دور الانسان الفرد في مواجهة المآزق الذى تواجهه البشرية في الوقت الحاضر، وهو مآزق حددت له خمسة عناصر أو أبعاد هامة من بينها استنفاد الموارد غير المتجددة - حيث يذكر هذا التقرير ان كل فرد في العالم يواجه سلسلة من الضغوط والمشكلات التى تتطلب منه اهتماما وعملا بسبب أن هذه الضغوط والمشكلات تؤثر فيه على مستويات مختلفة . فهو قد ينفق جانبا كبيرا من وقته وجهده في سعيه لتوفير مطالب الحياة اليومية لنفسه ولأفراد أسرته ، أو قد يكون مهتما بتدعيم مظاهر ممارسة سلطته الشخصية أو بأمور المجتمع الذى يعيش فيه . وقد يساوره القلق من جراء احتمال نشوب حرب مع عشيرة / قبيلة منافسة في منطقة مجاورة ، أو احتمال نشوب حرب نووية في حياته . ويوضح الشكل التالى هذه المستويات المختلفة من الاهتمامات البشرية

(*) تمثل هذه التنمية الاقتصادية في أن العملات المحلية التى تستخدم في كل من هذه المجتمعات تعتمد على صحة أو مرض العملات الأجنبية وعلى رأسها الدولار الأمريكى ، وان دولها تنهج مبدأ الحرية المطلقة في أنظمتها التجارية وتستثمر فوائدها المالية في الدول الأجنبية غير العربية وغير الإسلامية بهدف ان تضمن لنفسها ريعا دائما حتى في مستقبل أيام ما بعد النفط - بيد ان هذا السبيل يكتنفها الكثير من التساؤلات والشكوك (على فخرو ، ١٩٨١)

المكان



فترة حياة الأطفال

فترة الحياة

السنوات القليلة
التالية

الاسبوع القادم

الزمن

بشكل رقم ١، مستويات ترميز الاعتمادات لبيئية
للأفراد على مدى الزمن والمكان

يتضح من الشكل السابق أن أى اهتمام بشرى يقع فى نقطة ما على بعدى المكان والزمان، وهذا يتوقف على ماهية المكان الجغرافى الذى يشغله هذا الاهتمام ومدى امتداده الزمنى . ويرى أصحاب هذا التقرير أن أغلب ما يثير اهتمام الناس يتركز فى الركن الأسفل الى يمين الشكل، حيث يهتمون بأمور وقضايا لا تتصل بالأسرة أو الأصدقاء خلال فترة صغيرة من الوقت .

هذا، فى حين ينظر آخرون الى مدى أبعد الى الامام من حيث الزمان أو عبر مكان اكبر نظرا لأن الضغوط التى يحسون بها لا تشمل أنفسهم فحسب بل الجماعة التى ينتمون اليها، كما أن الأعمال التى يقومون بها لا يمتد تأثيرها أياما فحسب بل قد تمتد عدة أسابيع أو سنوات فى المستقبل . وتتوقف نوعية توجه الاهتمام لدى أى فرد على عمره الزمنى وثقافته وخبراته السابقة وفورية المشاكل التى تواجهه عند كل مستوى .

ويستخدم علماء النفس والباحثون فى كثير من مجالاته عددا من المفاهيم السيكولوجية ذات الأهمية فى هذا الصدد - مثل مفهوم « ذاتية الإدراك » و« حيز الإدراك » و« المجال النفسى أو الإدراكى »، و« التنظيم الهرارى للحاجات » . وهى كلها مفاهيم أو متغيرات تقوم بدور بالغ الأهمية فى تحديد ماهية توجه اهتمام الانسان الفرد وماهية وجهات ما يصدر عنه من سلوك ونشاط .

قدرات الانسان وامكانياته . . هى سبيل الانتاجية التنموية :

وعندما نتحدث عن الانسان الفرد ودوره فى الانتاجية التنموية، فنحن نقصد فى المقام الأول طبيعة سلوك هذا الانسان - بما يتضمنه هذا السلوك من مكونات دافعية وجوانب معرفية وانفعالية . وهى مكونات وجوانب تتبدى بصور وأشكال مختلفة فى العلاقة القائمة والمستمرة ما بين الانسان وواقع مجتمعه . وهى علاقة فعل وانفعال وتأثير متبادل وصراع موصول، تبرز فيها ارادة الانسان وقدرته على التعلم بل وعلى الخلق والتجديد والابتكار - وهى خصائص أو سمات كرمه بها خالقه وخصه بها دون بقية مخلوقاته وترتب عليها قدرة الانسان على المشاركة الفاعلة والمؤثرة فى أية محاولات يمكن أن تبذل بهدف تغيير وتطوير مجتمعه، على نحو يضمن لهذا المجتمع تحقيق آماله ومطامحه فى الانتقال من الواقع الذى يعيشه الى المستقبل الذى يتطلع اليه .

ومع ذلك، فمن الملاحظ أن تأثير الجوانب النفسية / الاجتماعية فى انتاجية الأفراد - وهى أداة التنمية وأهم محددات معدلاتها - لم يحظ حتى الآن بما يستحق من العناية

والاهتمام من جانب المشتغلين في أمور التنمية والباحثين في عديد من مجالاتها . هذا ، على الرغم من قناعة كثير من هولاء المشتغلين والباحثين بمسلمة مؤداها أن تقدم المجتمع - أى مجتمع - انما هودالة أو محصلة لجهد أفراده في مواجهة أو مغالبة ظروف ومكونات الواقع الذى يعيشون فيه . وبالتالي ، فقد لانجانب الصواب عندما نذهب الى القول بأن الانسان الذى هو هدف التنمية ومقصدها ، هو في نفس الوقت وبنفس القدر أداة التنمية ووسيلتها . وعندما نستقرئ أحداث التاريخ القريب نجد أن دولا قد دمرت خلال الحرب ، واستطاعت أن تعيد بناء هياكلها الانتاجية بعد فترة وجيزة - بل وأصبحت أكثر تقدما ، وذلك بالطبع بسبب قدرتها على تحقيق التقدم . ومع التسليم بأن هذه القدرة تبدو محصلة لتغيرات عديدة ، فان من المؤكد أن جهد الانسان وقدرته كانا - ولايزالا - أبرز مكوناتها .

وعلى هذا النحو ، يبدو من المؤكد أن الانسان الخليجي يستطيع أن يقوم بدور على جانب كبير من الاهمية في تنمية مجتمعاته - وهو دور يتعين تحديده ماهيته وأفضل السبل الكفيلة باستشاره عند حده الاقصى ، وصولا لهذه المجتمعات الى مستوياتها الحياتية المأمولة في سعيها لتحقيق ما يتطلع اليه أبناؤها من مكان ومكانة بين مجتمعات عالم اليوم . وهو أمر يصعب تناوله بمعزل عن طبيعة الواقع الديموجرافى (السكانى) في مجتمعات بلدان الخليج العربية الخمس موضع الاهتمام في الدراسة الحالية .

واقع التركيب الديموجرافى في بلدان الخليج العربية الخمس :

بادئ ذى بدء ، يمكن القول أن هذه الدول الخليجية الخمس تتشابه فيما بينها من حيث واقعها الديموجرافى وتركيبها السكانى - فكل منها يتضمن الى جانب سكانه الأصليين الذين تجمعهم وحدة العرق واللغة والدين والتاريخ شرائح أخرى لا يستهان بها من السكان الوافدين يشغلون نسبا هامة من اجمالى سكان كل من هذه الدول ، حيث تتجاوز هذه النسبة نصف اجمالى السكان في كل من الكويت وقطر والامارات العربية المتحدة .

كما أن العمالة الوافدة تشكل في هذه الدول نسبا عالية جدا من اجمالى عملاتها - حيث كانت هذه النسب عام ١٩٨٠ تبلغ (٧٧٪) في دولة الكويت ، (٨٣٪) في دولة قطر ، (٨٥٪) في دولة الامارات العربية المتحدة . كما كانت هذه النسب تزيد عن (٦٠٪) في حالة كل من دولة البحرين وسلطنة عمان . ويلاحظ أن الشرائح الوافدة تتصف بخصائص ديموجرافية متميزة تتحكم فيها ظروف الهجرة وسوق العمالة وقوانين

الدول القادمين منها . وقد ترتب على ذلك وجود اختلافات جوهرية ما بين السكان الأصليين والسكان الوافدين في كل من الأقطار الخليجية العربية من حيث التركيبان العمري والنوعي للسكان . ويوضح الجدول التالي توزيع المواطنين والوافدين من سكان دول الخليج العربية الخمس حسب الفئات العمرية .

جدول رقم (١)
توزيع المواطنين والوافدين من سكان دول الخليج العربية
الخمس حسب الفئات العمرية

الفئات العمرية %						القطر
٦٠ سنة فأكثر		١٥ - ٥٩ سنة		أقل من ١٥ سنة		
الوافدون	المواطنون	الوافدون	المواطنون	الوافدون	المواطنون	
١٧	٣٨	٥٨٧	٤٦٨	٣٩٦	٤٩٤	الكويت
١٤	٤٢	٦٧-	٤٩٢	٣١٦	٤٦٥	البحرين
١٤	٤١	٧٢٤	٤٨٧	٢٦٢	٤٧٢	قطر
١٢	٤٨	٨٠٥	٤٨١	١٨٣	٤٧١	الامارات العربية المتحدة
-	٤٨	-	٤٩٢	-	٤٦١	سلطنة عمان

يتضح من الجدول السابق أن الوافدين يشكلون نسبة عالية فيما يتعلق بالفئة العمرية (٥٩/١٥) وهي الفئة التي تمثل عصب العمل والانتاج في أي مجتمع . ومع ذلك ، فإنه يتضح من نفس الجدول أن نسب الأفراد المواطنين الذين تقل أعمارهم الزمنية عن (١٥ سنة) لاجمالي عدد السكان في كل من الدول الخليجية العربية الخمس تتراوح ما بين (٤٦١٪) ، (٤٩٤٪) - وتعني هذه النتيجة أن هذه الدول تتضمن مجتمعات شابة تغلب عليها فئات الأعمار الصغيرة التي لم يدخل أفرادها سوق العمل بعد . وتبدو هذه

النسبة نسبة مرتفعة عن مثيلاتها - سواء في بقية أقطار الوطن العربي أو في الدول النامية . وهي تتفوق بدرجة كبيرة جدا عن مثيلاتها في الدول الأمريكية والأوروبية (*). وتعزى هذه الظاهرة الى ارتفاع نمستوى الخصوبة في الدول الخليجية موضع الاهتمام من ناحية وانخفاض نسبة الوفيات في هذه الدول من ناحية اخرى .

وتنبىء هذه الظاهرة أنه في غضون فترة زمنية ما بين ٥ / ١٠ سنوات ، سيصبح أفراد هذه الفئة ضمن أفراد الفئة العمرية القادرة على العمل من بين السكان الوطنيين ، مما يزيد من اعداد المواطنين في هذه الفئة الاخيرة ويجعل في الامكان خلجنة نسبة كبيرة من الأعمال والمهن والوظائف المختلفة . هذا ، اذا اتخذت الاجراءات السليمة والمناسبة التي تضمن التخطيط لتنمية واستثمار هذه الامكانات البشرية تنمية شاملة واستثمارا كاملا ، بحيث يصبح أفرادها في وضع يمكنهم من الاسهام الايجابي والنشط في حركة تنمية مجتمعاتهم .

وفيما يتعلق بالتركيب النوعى لسكان الدول الخليجية العربية الخمس يستخدم مؤشر نسبة النوع sex ratio في دراسة هذه الخاصية - ويقصد بهذه النسبة عدد الذكور لكل (١٠٠) من الاناث . وينطوى هذا المؤشر على دلالات كبرى في حياة أى مجتمع ، خصوصا فيما يتعلق بمعدلات الخصوبة والوفيات والتوزيع الاقتصادى للسكان . وتعتبر نسبة النوع نسبة طبيعية عندما تتراوح ما بين (١٠٤٥/١٠٧) من الذكور مقابل كل (١٠٠) من الاناث . ويوضح الجدول التالى نسب النوع في التركيب السكانى لكل من الدول الخليجية العربية الخمس .

(*) تبلغ هذه النسبة (٤٤٥٪) في الوطن العربى ، (٤١٦٪) في الدول النامية ، (٢٨١٪) في الدول المتقدمة ، (٣٧٣٪) في العالم . (حسن الخياط ، مرجع سابق ، ص ١٠٩) .

جدول رقم (٢)
نسب النوع في التركيب السكاني لكل من
الدول الخليجية العربية الخمس

نسبة النوع	حجم السكان			السنة	الدولة
	أناث	ذكور	جملة السكان		
٩٨ر٢	٢٨٣ر٥٤٩	٢٧٨ر٥١٦	١٦٢ر٠٦٥	١٩٨٠	١ - الكويت
١٦٨ر٠	٢٩٦ر١٥٣	٤٩٧ر٦٠٩	٧٩٣ر٨٠٠	١٩٨٠	المواطنون
١٣٤ر٠	٥٧٩ر٧٠٢	٧٧٦ر١٢٥	١ر٣٥٥ر٨٢٧	١٩٨٠	الوافدون
					جملة السكان
١٠٢ر٧	١١٩ر٦٩٧	١٢٢ر٨٩٩	٢٤٢ر٥٩٦	١٩٨١	٢ - البحرين
٣٠٤ر١	٢٨ر٧٦٩	٨٧ر٤٩٢	١١٦ر٢٦١	١٩٨١	المواطنون
١٤٢	١٤٨ر٤٦٦	٢١٠ر٣٩١	٣٥٨ر٨٥٧	١٩٨١	الوافدون
					جملة السكان
١٠١ر٣				١٩٨٠	٣ - قطر
٢٨٧ر٧				١٩٨٠	المواطنون
١٥٢ر٤	١٠٣ر٠٠٠	١٥٧ر٠٠٠	٢٦٠ر٠٠٠	١٩٨٠	الوافدون
					جملة السكان
					٤ - الامارات العربية المتحدة
				١٩٨٠	المواطنون
				١٩٨٠	الوافدون
٢٢٢ر٣	٣٢٢ر٨٦٠	٧٢٠ر٣٦٠	١ر٠٤٣ر٢٢٥	١٩٨٠	جملة السكان
					٥ - عمان
١٤٣ر٦	٢٧٣ر٠٠٠	٣٩٢ر٠٠٠	٧٥٦ر٠٠٠	١٩٧٥	جملة السكان

* (المصدر : حسن الخياط ، ١٩٨٢ ، ص ١٢٥) .

يتضح من الجدول السابق أن هناك تباينا أو اختلافا في نسب النوع الخاصة بكل من المواطنين والوافدين في كل من الأقطار الخليجية العربية الخمسة. ففي الوقت الذي يمكن فيه القول بوجود توازن في نسب النوع لمواطني هذه الأقطار مثلها في ذلك مثل أي مجتمع طبيعي ومستقر ديموغرافيا في العالم (البحرين ١٠٢٧، قطر ١٠١٣، الكويت ٩٨٢) - يلاحظ وجود ارتفاع كبير في نسب النوع الخاصة بالوافدين في كل من هذه الأقطار، حيث تبلغ هذه النسب (٣٠٤١، ٢٨٧٧، ١٦٨) في حالة البحرين وقطر والكويت على الترتيب.

هذا، في الوقت الذي تبلغ فيه نسب النوع في اجمالي عدد السكان (٢٢٢٢، ١٥٢٤، ١٤٣٦، ١٤٢، ١٣٤) في حالة الامارات العربية المتحدة وقطر وعمان والبحرين والكويت على الترتيب. ولما كانت الشرائح الوافدة تشكل أكثر من نصف اجمالي عدد السكان في كل من الامارات العربية المتحدة وقطر والكويت، فقد ترتب على ذلك ارتفاع نسب النوع ارتفاعا ملحوظا في كل من هذه الاقطار الثلاثة.

وهكذا يمكن القول في ضوء البيانات الخاصة بينه التركيب الديموغرافي لكل من الاقطار العربية الخليجية الخمسة موضع الاهتمام أن كلا من هذه الاقطار يعاني في الوقت الحاضر نقصا حادا في قواه العاملة الوطنية المدربة - وهي القوى التي قامت ولا تزال بدور هام في تحقيق التقدم الاقتصادي في أية مجتمعات متقدمة، وتستطيع بالمثل أن تقوم بنفس الدور في تقدم هذه المجتمعات الخليجية. ونعني بهذه القوى رجال الادارة والمهندسين والعلميين والأطباء والاختصاصيين في مختلف جوانب النشاط الاجتماعي الاقتصادي التي تعتمد على العلم والخبرة، والتي تقوم بدور فعال في مختلف نشاطات وعمليات الانتاج.

وقد شرعت هذه الاقطار - بدافع تعويض هذا النقص الحاد - في انتهاج سبل الاستعانة بالعمالة الاجنبية، مما ترتب عليه أن اصبح الوافدون بشرائحهم المتعددة والمتباينة يمثلون عصب العمل والانتاج في كل من هذه الاقطار، ويشغلون فيها تباعا لذلك مكانا ومكانة لا يستهان بهما.

وعلى الرغم من أن المؤشرات الديموغرافية الخاصة بهذه الاقطار تنبئ بأن السنوات العشر القادمة سوف تشهد تزايدا في اعداد الأفراد الوطنيين القادرين على العمل والانتاج في مجالتهما المتنوعة، فان استفادة هذه الاقطار من هؤلاء الافراد تظل

رهنًا بنجاحها في هندسة قواها البشرية الوطنية على نحو يضمن لها فعالية استثمار مالدى
أبنائها من قدرات وامكانيات، بحيث تستطيع أقطارهم أن تجني عائد اسهاماتهم الموجبة
والنشطة في مسيرتها التنموية.

تحديات التقدم:

في ضوء كل ماتقدم، تتحدد أبعاد قضية الانتاجية التنموية في مجتمعات دول
الخليج العربية الخمس - ففي الوقت الذي تأتى فيه هذه الدول في مقدمة دول العالم من
حيث متوسط دخولات أفرادها و ضخامة الفوائض التي توجد في موازين مدفوعاتها
ووجود تراكمات كبيرة لاحتياطياتها في الخارج، نجد أن هذه الدول تعتمد اعتمادا
اقتصاديا كاملا تقريبا على موارد النفط، حيث تشغل هذه الموارد نسبا عالية من
صادرات كل منها ومن مجمل ناتجها القومي واجمالي دخلها الحكومي.

هذا، بينما تعاني هذه المجتمعات العربية نقصا شديدا في ثرواتها البشرية
وقصورا شديدا في استثمار مكنونات هذه الثروة، مما ترتب عليه هيمنة العمالة الوافدة على
كل مناشط العمل والانتاج فيها - حيث كانت العمالة الوافدة لهذه الأقطار عام ١٩٨٠
تشغل نسبا تتراوح ما بين (٦٠ - ٨٥٪) في اجمالي حجم القوى العاملة في هذه
المجتمعات.

والى جانب ما تعانيه هذه المجتمعات من نقص شديد في تعدادات سكانها، فقد
انخرط جانب كبير من سكانها الحاليين في نشاطات وسلوكيات تتضاد مع صالح المجتمع
ومكائنه المستقبلية. فهي نشاطات وسلوكيات يرى فخرو (١٩٨٢) أن نواتجها
ومصاحباتها تتبدى في عبودية الانسان للغير أو للطبيعة أو لأحط مافيه من غرائز ورغبات
جامحة، وهي تفضى الى مسخ الانسان ليكون كائنا استهلاكيا. ولاشك أن مثل هذه
النشاطات والسلوكيات تتعارض مع متطلبات أو مقتضيات الانتاجية التنموية المأمولة أو
المنشودة.

وبالتالى، فليس من قبيل المبالغة أن نذهب الى القول بأن تحديات التقدم التى
يتعين على هذه المجتمعات فرادى ومجتمعة أن تخوض غمارها تبدو تحديات كبيرة. ومع
التسليم بأن هذه التحديات انما هى تحديات حضارية في المقام الأول، فهي تتضمن

جوانب متعددة: اقتصادية واجتماعية وثقافية بل وتكنولوجية، وجميعها جوانب متداخلة أو متفاعلة فيما بينها.

وبادىء ذى بدء، فإن أحد الجوانب الهامة في التحدى الكبير الذى يتعين على هذه المجتمعات الخمسة - فرادى ومجمعة - مواجهته، يتمثل في ضرورة استثمار عوائدها النفطية وهى عوائد تخضع بطبيعتها لمنطق الانتاجية المتناقضة على نحو يضمن لهذه المجتمعات موارد مستمرة ومستقرة أو على قدر من الاستقرار النسبى، بحيث تستطيع هذه المجتمعات أن تفى بالمطلبات الحياتية المتزايدة والمتجددة لأبنائها حتى تستطيع أن تضمن لنفسها مقومات حيوية البقاء والاستمرار بين دول العالم المتقدمة. وليس من سبيل متاح أمام هذه المجتمعات لتحقيق هذا المطلب سوى العمل على زيادة الانتاجية الذاتية لقواها وأبنائها. أى أن هذه الانتاجية هى الخيار الوحيد لامكانية الاستمرارية الحضارية لأى من هذه المجتمعات عبر المستقبل.

ويتفق هذا مع ما يذهب اليه فريق من الاقتصاديين بخصوص ماهية المشكلة الأساسية التى تواجه الدول المتخلفة اقتصاديا، اذ يرون أن مشكلة هذه الدول ليست في صعوبة انشاء ثروة جديدة، وانما هى في صعوبة خلق القدرة على مواصلة انشاء هذه الثروة. ويدعمون هذا الرأى بقريئة مؤداها أن أهم ما يميز الدول المتقدمة هو القدرة على مواصلة النمو بطريقة تلقائية - بحيث تضمن أن يؤدى التقدم الى تقدم آخر وهكذا.

ولقد شهد التاريخ مدنا كاملة قامت بطريقة تلقائية في الغرب الامريكى حول مصادر الذهب (آنذاك)، وتجمع أهلها فيها وازدحت بهم، وأصبحت بفضل تجمعهم وتزاحمهم مركزا لنشاطات تجارية ومالية وترفيهية كبيرة. بيد أن الأمور لم تستمر بهذه المدن على هذا الحال، فسرعان ما هجرها سكانها بعد أن نضب أو شح ذهبها، وغدت بعدهم أشباحا لمدن - وكان ما حدث أن الذهب قد استنفذ في مطالب واشباكات آنية بعيدة عن أية نشاطات منتجة، وهى نشاطات كانت يمكن أن تضمن لأى من هذه المدن مقومات البقاء والاستمرار.

وإذا كانت هذه الصورة تصدق بالنسبة للمدن، فهى تصدق كذلك وبنفس القدر بالنسبة للدول. ويمتلىء التاريخ بنماذج وأمثلة. تشير في جملتها الى نتيجة هامة مؤداها ان نوعية توجهات اهتمامات الأفراد في مجتمع ما هى التى تحدد مدى حظ هذا

المجتمع من البقاء والتقدم النشط بين مجتمعات العالم - وهو أمر يتوقف عليه مدى قدرة المجتمع - أي مجتمع - على مواصلة مسيرته الحضارية .

ولعل مما يزيد من صعوبة التحديات الكبرى التي يتعين على مجتمعات دول الخليج العربية الخمس أن تواجهها ما أوضحه القوصى (١٩٨١) في مقدمة الترجمة العربية لتقرير نادى روما الدولى من حيث أننا نعيش في عالم يتغير تغيرا شاملا سريعا متزايدا . ويتخذ هذا التغير أنماطا مختلفة وصيغا متباينة ، وتمتد نواتجه وآثاره الى كل فرد في كل مكان في العالم - بعد أن صغرت المسافات في عالمنا عن طريق سرعة المواصلات ، وانمحت أو انعدمت بفضل وسائل الاتصال والاعلام .

وقد ترتب على هذا التغير الشامل المستمر أن أصبح من المتوقع أن يكون (٧٠٪) من أنواع العمل جديدة تماما قبل نهاية القرن الحالى ، وبات عالما جديدا يلوح في الأفق بعد أن بدأت ارهاصات ما يعرف « بالموجة الحضارية الثالثة » بعد أفول الموجتين الحضاريتين الزراعية والصناعية . ومن هنا ، ما طفق كثير من المفكرين والباحثين في مجالات علمية متعددة يجدون في التفكير والبحث في تحديد ما سوف تكون عليه ملامح عالم الغد ، ومتطلبات العيش فيه - من حيث ماهية المواصفات أو المهارات المطلوبة في انسان هذا العالم الجديد .

وعلى هذا النحو، تتحدد أبعاد التحديات الكبرى التي يتعين على المجتمعات العربية الخليجية أن تواجهها، وهى تحديات حضارية . . بكل ما تحمله كلمة « حضارة » من معان وما تنطوى عليه من دلالات . ولما كانت هذه التحديات تتضمن جوانب اقتصادية واجتماعية وثقافية وتكنولوجية متداخلة ومتفاعلة فيما بينها، فهى تتطلب ضرورة تضافر جهود العلماء والباحثين في مجالات السياسة والاقتصاد والتربية والاجتماع والفلسفة وعلم النفس . ويقصر جهد الدراسة الحالية على تبيان طبيعة الدور الذى يمكن لعلم النفس أن يقوم به في تحقيق / بلوغ الانتاجية التنموية في مجتمعات الخليج العربى .

دور علم النفس في تحقيق / بلوغ الانتاجية التنموية :

على الرغم من تعدد المناحى التى يمكن أن تستخدم كمدخلات لقضية الانتاجية التنموية، فقد أصبح من المسلم به أن هذه المناحى جميعا تبدأ بالانسان الفرد

وتنتهى به . فهي تبدأ بالانسان الفرد من خلال الدور الايجابي النشط الذى يستطيع هذا الانسان أن يقوم به فى تنفيذ أية استراتيجية لزيادة الانتاجية التنموية فى مجتمعة . وهى تنتهى به على اعتبار أن مردود أية استراتيجية يمكن أن توضع فى هذا الصدد، انها هو يتضح فى مدى قدرة هذا المجتمع على الوفاء باحتياجات أبنائه ومطالبهم - وهى احتياجات ومطالب تتزايد بطبيعتها زيادة متزايدة، أى تتزايد بمعدلات أسية حسب تعبير الرياضيين . وتهدف هذه الاستراتيجية فى نهاية الأمر الى تحقيق اضطراد تقدم المجتمع بمعدلات تتسق مع حركة التقدم والتطور العالمى .

ولاشك أن نجاح أية استراتيجية يجرى وضعها بهدف زيادة الانتاجية التنموية فى مجتمع ما يتطلب أول ما يتطلب ضرورة تحديد أو توصيف ماهية ملامح ومكونات السلوك الانسانى ذات التأثير الموجب فى زيادة انتاجية المجتمع وفق المستويات والمعايير المأمولة - وهى مستويات ومعايير يجرى تخطيطها سلفا فى ضوء خيارات واعتبارات متعددة، ويتحدد فى ضوءها مدى قدرة أبناء المجتمع على الاضطلاع بأدوارهم ومسئولياتهم فى تنفيذ مختلف جوانب الاستراتيجية التنموية التى استقرت عليها قناعة مجتمعهم . ومن الواضح أن هذا المطلب يكتسب أهمية خاصة فى حالة مجتمعات الخليج العربية الخمسة - وهى مجتمعات ذات ثروات وامكانيات بشرية محدودة - اذا كان يراد لهذه المجتمعات أن تحقق أهدافها ومطامحها التنموية .

وعلى الرغم من كثرة ما قيل أو كتب فى تفصيل مختلف مظاهر العلاقة بين التربية والتنمية بصورها وأشكالها الاقتصادية والاجتماعية والتقنية والثقافية، وعلى الرغم من أن كثرة مما كتب فى هذا الصدد ينصب بصورة مباشرة أو غير مباشرة على أهمية الدور الذى يستطيع السلوك الانسانى أن يقوم به فى تحديد مدى نجاح أية جهود تنموية - وذلك بفعل أو تأثير ما يتضمنه هذا السلوك من اتجاهات وقيم ومعايير، وما ينبغى أو يمكن أن يتخذ من فنيات وأساليب لتعديل أو ترشيد هذا السلوك وتنميط الفرد وتشكيله أو تطبيع سلوكيا واجتماعيا على هذا التحو أو ذاك - فان استقرار الجهود التى بذلت فى هذا المجال على تنوعها وتشعبها يشير الى نتيجة هامة مؤداها أن هذه الجهود مجتمعة كانت ولا تزال تفتقد وضوح الرؤية السيكولوجية المباشرة لقضية الانتاجية التنموية، بما تتضمنه أو تنطوى عليه هذه القضية من جوانب وأبعاد .

فى ضوء كل ما تقدم، فان الحديث عن دور علم النفس فى تحقيق / بلوغ الانتاجية التنموية فى مجتمعات بلدان الخليج العربية الخمس يستند الى مسلمات ثلاث :

(١) ان الانسان الذى هو هدف التنمية ومقصدها . . يعتبر في نفس الوقت أداة التنمية ووسيلتها . وهذه مسلمة تؤيدها أدلة وأسانيد في تاريخ تقدم أو تطور كثير من مجتمعات عالم اليوم ، وتتبدى صحتها في كل الظروف والاحوال بحيث يمكن القول أن تقدم أى مجتمع يعتبر دالة أو محطة لجهود أبنائه في مواجهة مغالبة ظروف ومكونات الواقع الذى يعيشون فيه .

(٢) ان السلوك الانسانى سلوك غرضى . وهذه مسلمة غدت من البديهيات في مجال علم النفس ، وهى تتبدى في تحليل أى تتابع من تتابعات السلوك التوافقى . وترتب عليها أن أصبحت مكونات الدافعية وثيقة الصلة بعمليات الانتباه والادراك والتذكر والتخيل والتفكير والإبتكار والتعلم - وتمس هذه المكونات موضوعات الارادة والضمير وتكوين الشخصية بصورة مباشرة ، نظرا لأنها تقوم بدور الحث والدفع والتحرك والانتقاء والتوجيه لكل ما يصدر عن الانسان من سلوك ونشاط .

(٣) ان قدرا كبيرا من مكونات الدافعية الانسانية يعد من قبيل الأمور المكتسبة أى المتعلمة . وهى مسلمة تتسق مع جوهر انسانية الإنسان وما لديه من استعدادات وقدرات وامكانيات تمكنه ليس من استيعاب وتشرب أو تمثّل ما يراود له أن يتعلمه فحسب . . بل هى تمكنه في ظل ظروف ومتطلبات معينة من أن يتجاوز حدود ما يراود له أن يتعلمه الى كثير من صنوف الخلق والتجديد والابتكار .

وعلى هذا النحو، يمكن القول أن علم النفس يستطيع أن يقوم بدور بالغ الأهمية في اعداد ناشئة المجتمعات العربية الخليجية - بل وراشديها على نحو يمكنهم جميعا من الاسهام بفعالية واقتدار في زيادة انتاجية مجتمعاتهم - وهو دور لا يستطيع أن يقوم به غيره نيابة عنه ، وقد لا يستطيع أن ينافس فيه غيره . وهو دور حيوى مما يمكن علم النفس من أن يقوم به تعدد فروعه النظرية وتشعب مجالاته التطبيقية على نحو يغطى جوانب السلوك الانسانى بكليته وشموله .

ولعل مما يزيد من حيوية والحاحية الدور الذى يتعين على علم النفس أن يقوم به خدمة لقضية الانتاجية التنموية في مجتمعات الخليج العربى أن هذه المجتمعات تتوافر لديها رءوس الأموال اللازمة لأى مطلب تنموى ، وأن شرائحا كبرى من أفراد مستقبلها القريب لايزالون حاليا بين أيدينا في طور التشكيل والتنميط والاعداد ، وتمثل هذه الشرائح في أبناء الفئة العمرية التى تقل عن (١٥) سنة ، والذين ينتظر تفرغهم عن قريب ليضطلعوا بأدوار يختارونها أو يطلب منهم القيام بها في مجتمعاتهم ، مما يجعل هذه

المجتمعات في حاجة ماسة الى استثمار مكنونات ثرواتها البشرية المحدودة - خصوصا وقد أصبح من المعروف أن مواصلة الانتاجية في مجتمعات عالم اليوم تتطلب من بين ما تتطلب:

(١) ضرورة انتقاء الفرد المناسب لكل موقع من مواقع العمل ومجالاته - حيث من الثابت أن ليس هناك انسان يستطيع أن يقوم بأى عمل وفق المقومات أو المعايير المطلوبة .

(٢) ضرورة اكساب الفرد مستويات معينة من مهارات معينة اذا كان يراد له أن ينجح فيما يقوم به أو يسند اليه من أعمال .

(٣) ضرورة تجديد معلومات الفرد ومعارفه الاكاديمية والمهنية حتى يتسنى له مواصلة دوره الوظيفي أو المهني بقدر مناسب من الكفاءة والفعالية .

(٤) ضرورة أن تؤخذ الجوانب الانسانية في الاعتبار عند التصدى لادارة أو تنظيم أى منشأة انتاجية . وتتضمن هذه الجوانب حاجات الافراد واطرهم القيمية وآمالهم ومطامعهم .

وغنى عن القول أن علم النفس ليس بعيدا عن كل من هذه المتطلبات أو عنها مجتمعة ، ولاشك أنه يستطيع أن يقوم بدور على جانب كبير من الاهمية في كل منها وفيها مجتمعة . فتوصيف الصفات والخصائص المطلوب توافرها فيمن يشغل هذا الموقع أو ذاك من مواقع العمل ، وقياس سمات شخصيات الأفراد واستعداداتهم وقدراتهم ، والمطابقة بين مالدى الأفراد من صفات وخصائص ومثيلاتها مما يتعين توافره للنجاح في عمل معين ثم ارشاد الأفراد أو توجيههم تعليميا وتربويا ومهنيا ، وتخطيط استراتيجيات التدريب الصياني والتجديدي وتنفيذ هذه الاستراتيجيات بما يتطلبه من تدعيم أو محو وإعادة للتعلم ، وتشخيص البنية النفسية أو السوسيومترية لأى من المؤسسات الانتاجية - هى جميعا وغيرها كثير تبدو على وجه القطع من صميم اختصاصات علم النفس ومسئوليات العاملين في عديد من مجالاته .

ومن الواضح أن ماتذهب اليه فيما سبق يتفق من حيث بعض جوانبه مع ما يذهب اليه اصحاب المنحى النفسى في تفسير ظاهرتى التنمية والتقدم ، حيث يسلم اصحاب هذا المنحى بادىء ذى بدء بأن الاقتصاديين غير ملومين لعدم اهتمامهم بالدور الذى

يمكن للجوانب النفسية البحتة أن تقوم به إيجاباً أو سلباً في أية جهود أو استراتيجيات توضع بهدف زيادة الانتاجية وتحقيق التنمية، رغم ان تأثير هذه الجوانب في هذا الصدد كان معروفاً منذ وقت ليس بقصير - حيث ان علماء النفس والمشتغلين بمختلف مجالاتهم الذين لم يقدموا تصورات واقعية محددة عن طبيعة الدور الذي ينبغي ان تشغله الجوانب النفسية في أية خطط أو استراتيجيات تنموية.

وبالتالى، يرى اصحاب هذا المنحى ان تنمية الدافعية الانسانية وخصوصاً دافع الانجاز N. Ach. هي مفتاح أو سبيل اية أمة للتنمية والتقدم. ويتردد هذا المعنى بصورة وصياغات مختلفة لدى ماكيللاند McClelland (١٩٥٧، ١٩٦١، ١٩٦٢، ١٩٦٦) وماكيللاند وآخريين McClelland et. Al. (١٩٥٧، ١٩٥٨) وكثيرين بعد ذلك من معاونيه وتلاميذه ممن اهتموا بدراسة مضمون دافعية الانجاز أو طبيعتها ومصاحباتها ونواتجها السلوكية على مدى العقود الثلاثة الماضية - حيث أجريت في هذا المجال دراسات تاريخية وعبر ثقافية وعبر الاديان تناولت مناطق مختلفة من العالم، وتوصل الباحثون فيها الى نتائج تشير في جملتها الى وجود علاقة موجبة بين تحييلات الانجاز والتقدم الاقتصادى، وتبين ان ارتفاع دافعية الانجاز لدى افراد مجتمع ما كان يصاحبه تعجيلاً بمعدلات نمو هذا المجتمع ونجاح المسلك الاقتصادى لأفراده.

ومن هنا، اتجه الباحثون في مجال دافعية الانجاز الى تحديد سمات شخصيات الافراد ذوى المستويات الانجازية المرتفعة مما ترتب عليه اجراء كثير من البحوث والدراسات التى تباينت فيما بينها من حيث الاساليب والتصميمات التجريبية. وقد أوضحت نتائج هذه الدراسات جميعاً أن الافراد ذوى دافعية الانجاز المرتفعة يميلون الى السلوك والتصرف بطرق وأساليب يتميزون فيها عن غيرهم (*) من الافراد. فهم يهتمون بالامتياز من اجل الامتياز ذاته وليس من أجل ما يمكن أن يترتب عليه من عوائد أو فوائد، ويسلكون وفق مستويات ومعايير يضعونها لانفسهم يستندون فيها الى تقييماتهم وخبراتهم الذاتية. ويعمدون الى انتقاء ذوى الخبرة ليشاركوهم فيما يقومون به من اعمال ويفضلوهم على الاصدقاء في هذه الناحية.

* لمزيد من التفاصيل حول هذه النقطة يرجى الرجوع الى :

صفاء الأعسر و ابراهيم قشقوش وعمد سلامة (١٩٨٢) : برنامج لتنمية دافعية الانجاز لدى التلاميذ والطلاب في مختلف مراحل التعليم - التقرير الاول : دافعية الانجاز والاساليب التى تستخدم في قياسها . جامعة قطر ، مركز البحوث التربوية .

ويحرص هؤلاء الافراد على أن يضبطوا مصائرهم وأقدارهم بأنفسهم بدلا من أن يتركوا الامور والاشياء للقدر أو الحظ أو الصدفة - ولكنهم يضعون أهدافهم بحرص وعناية في ضوء تدبر احتمالات النجاح بالنسبة لكل من البدائل المتاحة بحيث تنطوي هذه الاهداف على نوع من المخاطرة المعتدلة أو المحسوبة . وهم يهتمون بالاهداف المستقبلية بعيدة المدى ويفضلون المكافآت الاكبر المرجأة على المكافآت الاقل حتى ولو كانت فورية . وهم يدركون اهمية عنصر الزمن وقيمه ويشعرون دوما ان الوقت يمر سريعا وليس لديهم متسع من الوقت يسمح بتحقيق كل ما لديهم من أهداف .

وافترض ماكيليلاند (١٩٦١) أن الشكل الذى ينبثق عن هذه الخصائص السلوكية يبدو قريبا الشبه بنمط شخصية المقاول النشط ، ووجد تطابقا شديدا ما بين هذه السمات والخصائص ومثيلاتها في شخصيات المقاولين كما يجدها أو يصفها المنظرون الاقتصاديون والاجتماعيون - ونعنى بذلك المهارة في وضع الخطط بعيدة المدى ، والنشاط الفعال الذى يوجه تجاه اهداف معينة ، وتفضيل المواقف التى تكون المسئولية الشخصية فيها اكثر اهمية من الضغوط غير الشخصية ، والمخاطرة المعتدلة . وحاول ماكيليلاند تدعيم هذه المطابقة الوصفية بقدر غير قليل من التدعيم والتوثيق الامبريقي استمد أدلته وقرائنه من مصادر متعددة ، وهى أدلة وقرائن تلقى مزيدا من الضوء على ماهية الاسباب التى تجعل مجتمع ما عندما يتوافر لديه عدد كبير من الافراد ذوى المستويات المرتفعة من حيث دافعية الانجاز يتقدم اقتصاديا بمعدلات اسرع من غيره من المجتمعات التى تفتقد مثل هذه الخاصة .

وقد تمخضت حركة البحث في مجال دافعية الانجاز عن كثير من التطبيقات الوظيفية الفعالة في ميادين الاقتصاد والادارة والتربية وتنمية المجتمع بصفة عامة . وترتب على هذه الحركة بدء اهتمام الدول المتقدمة باستثارة وتنشيط وتنمية دافعية الانجاز لدى ابنائها ومواطنيها - وذلك من خلال برامج وضعت بهدف زيادة مستويات هذه الدافعية لدى قطاعات مختلفة من الافراد .

والى جانب دافعية الانجاز، تشغل سيكولوجية الابتكار (*) مكانه هامة لدى اصحاب المنحى النفسى في تفسير ظاهرتى التنمية والتقدم - حيث يرى اصحاب هذا المنحى ان كلا من الابتكار والمبتكرين يقوم بدور متميز في حياة البشرية ، وبالتالي في حياة

* قد يكون هناك قدر من التداخل ما بين سيكولوجية دافعية الانجاز وسيكولوجية الابتكار ، ولكن التداخل ما بين هاتين الظاهرتين النفسيتين لا يصل بالقطع الى حد التطابق .

أى مجتمع من المجتمعات . ويتمثل هذا الدور فى اصطلاح الافراد ذوى الطاقات الابتكارية بمسئولية التوصل الى سبل ومسالك جديدة تضمن حسن استثمار مالىدى المجتمع من ثروات ، وحلول غير تقليدية لما يعيشه المجتمع من ظروف وما يصادفه أو يفرض عليه من مشكلات - وصولا بهذا المجتمع الى تحقيق اهدافه ومستوياته المأمولة فى التقدم والتنمية .

ومن المعروف فى تاريخ علم النفس أن بدء الاهتمام بموضوع الابتكار والمبتكرين بدأ منذ أواخر القرن الماضى عندما قام جالتون Galton (١٨٦٩) بدراساته عن العباقرة ووراثة العبقرية . وشهدت فترة النصف الاول من القرن الحالى محاولات عدة لدراسة الابتكار استخدمت فيها وسائل كثيرة للتعرف على المبتكرين وتحديد العمليات الفرعية المتضمنة فى عملية الابتكار وكان من أهم ماتمخضت عنه بحوث ودراسات هذه الفترة يتمثل فيما توصل اليه والاس Wallas فى سعيه لتحديد الخطوات المتضمنة فى العملية الابتكارية بدءا من الشعور بالحاجة الى الجهد الابتكارى وانتهاء بتحقيق الفكرة المبتكرة وتطبيقها - حيث اوضح والاس ان هذه العملية تتضمن خطوات اربع هى التهيوء والتحضين والالهام والتحقيق . وباستثناء ترتيب الحدوث أو التواتر، فقد ثبتت صحة هذه الخطوات معمليا أو تجريبيا فيما بعد .

وقد شهدت فترة النصف الثانى من القرن الحالى كثرة متزايدة فى عدد البحوث والدراسات التى تناولت موضوع الابتكار والمبتكرين من زوايا وجوانب متعددة . وكان مبعث هذا الاهتمام ظروف الحرب العالمية الثانية وماتلاها - وهى ظروف كانت تلح فى الحاجة الى جهود عظيمة لا بد ان تبذل بهدف التحسين والتجديد والاختراع فى مختلف ميادين الحياة . هذا الى جانب تزايد حدة السباق بين القوتين الاعظم فى عالم اليوم من أجل غزو الفضاء ، الامر الذى ترتب عليه تزايد الطلب والحاجة للافراد ذوى الطاقات الابتكارية ، واستتبعه مضاعفة الضغط والالحاح على علماء النفس للكشف عن مثل هؤلاء الافراد وتحديد معنى الابتكار ومكوناته وطرائق تنميته ومتطلبات استشاره . وتحقيقا لكل هذه الاهداف ، انكب مئات وآلاف من العلماء والباحثين فى عديد من مجالات علم النفس - فرادى او فى اطار مشاريع بحثية او من خلال مؤسسات - على دراسة طبيعة الابتكار ومحاولة تبين كنهه كعملية ومواصفاته كنتاج والسعى فى سبيل تحديد متطلبات كل من المسلك والتتاج الابتكارى فى مختلف مجالات العلوم والفنون والآداب ، ثم التخطيط للاستفادة العملية من كل ماتمخضت عنه حركة البحث فى سيكلوجية الابتكار من نتائج وملاحظات واستبصارات .

ومما تجدر ملاحظته ان حركة البحث في مجال سيكولوجية الابتكار تبدو أسعد حظا من مثيلتها في مجال سيكولوجية دافعية الانحاز. ففي الوقت الذى تمركزت فيه حركة البحث في المجال الاخير حول جهود ماكيليلاند واتكنسون ومعاونيهما وتلاميذهما - نانطلاقا من جهد علمى سبق ان قام به موراي Murray (١٩٣٨) في مجال سيكولوجية الشخصية، شهدت حركة البحث في مجال سيكولوجية الابتكار محاور متعددة وتضافرت فيها جهود علماء كثيرين من بين أهمهم روجرز Rogers، وجيلفورد Guilford، وتورانس Torrance، وأوزبورن Osborn، وماكينون Mackinnon، وشتين Stein، وتيلور Taylor.

ومن هنا، تعددت الطرائق والفنيات التى يمكن ان تستخدم فى تنمية واستثارة ماقد يوجد لدى الافراد من طاقات ابتكارية فى وسائط ومواقف متباينة تتضمن الفرد نفسه أو الفرد ضمن آخرين. وتهدف هذه الطرائق والفنيات جميعا الى تمكين الفرد من حسن استثمار كل مالمديه من استعدادات وقدرات وامكانيات - وصولا به الى تحقيق ذاته عبر سبل ومسارات صحيحة وصحيحة، يسهم من خلالها فى حركة تنمية وتطوير وتقديم مجتمعه. وبفضل تعدد هذه الطرائق والفنيات وتنوعها، امتدت تضمينات ونواتج حركة البحث فى مجال سيكولوجية الابتكار واتسع نطاقها بحيث تجاوزت حدود المجتمع المدرسى واصبحت تشمل آفاقا كثيرة فى حياة المجتمعات المتقدمة.

فاذا كان قد اصبح من المسلم به وجود علاقة بين التقدم والاهتمام بالابتكار وتشجيعه، وان الابتكار هو سبيل اى مجتمع الى التنمية والتقدم - فمن الواضح ان الوصول الى فهم صحيح لكنه عملية الابتكار وماهية الجوانب والعوامل التى تسهم فيها، وسمايت شخصيات المبتكرين، ومواصفات المناخ الابتكارى فى محيطى الاسرة والمدرسة من حيث ملاحظة وابعاده، ومعززات أو معوقات المسلك الابتكارى، ومتطلبات تحقيق القدرة على الانتاج الابتكارى فى هذا الجانب أو ذاك من جوانب الحياة - كل ذلك يعد مسئولية خاصة بعلماء النفس ويتصل اتصالا وثيقا بصميم عملهم.

ولا شك ان من أبرز ما تمخضت عنه حركة البحث فى مجال سيكولوجية الابتكار ودافعية الانجاز يتمثل فى توجيه الاهتمام الى حقيقة هامة كانت ولا تزال على وشك ان تضيع عن اذهاننا - وهى حقيقة مؤداها تعقيد التكوين العقلى للانسان وتضمن هذا التكوين لكثير من القدرات التى تمكن الانسان الفرد من التجديد والتطوير والابتكار. هذا، الى جانب قدرة هذا الانسان على السعى والمثابرة فى بذل الجهد فى سعيه لتحقيق هدف يرتضيه ويصر عليه فى معايشة أو مغالبة ظروف الواقع الذى يعيش فيه.

ولقد أدرك كثير من قبلنا هذه الحقيقة واتيحت لهم من المقدرات والامكانات المادية ما استطاعوا من خلالها استثمار ثرواتهم البشرية الى حدها الاقصى ، فكان مايعيشون من تقدم . . نستحث خطانا كي نلحق به أو نقرب منه . . وهو تقدم نعيش نواتجه وأثاره فيما حولنا من منجزات واختراعات تشهد على عظمه العقل البشرى وقدرته غير المحدودة على الاسهام النشط في اية استراتيجية متكاملة يراد بها التنمية والتقدم .

فاذا كانت الدول المتقدمة قد اهتمت ولا تزال بتشجيع سبل بحث وتنمية سمات وخصائص المسلك الانجازى وقدرات التفكير الابتكارى لدى ابنائها وطرقت في سبيل ذلك كل باب متاح وبذلت في سبيله كل جهد مستطاع ، فان مثل هذا التشجيع يبدواكثر الحاحا وحيوية بالنسبة للدول المتطلعة للنمو والتنمية . ففي الوقت الذى تنتهج فيه الدول المتقدمة هذا النهج كوسيلة للاحتفاظ بمواقع التقدم والصدارة بين دول العالم ، فان مجموعة الدول المتطلعة للنمو والتقدم بات من المحتم أن تضاعف من معدلات انتاجية ابنائها - اذا كان لها أن تنجح في تضييق الهوة متزايدة الاتساع ما بين مجتمعاتها ومجتمعات العالم المتقدم . ومن المؤكد ان قدح واستشارة وتنمية مالى ابناء المجتمع من طاقات انجازية وابتكارية مما يمكن دول المجموعة الاولى من مواصلة السعى في هذا السبيل .

في ضوء كل ماتقدم ، تبلور وجهة نظر الدراسة الحالية حول طبيعة الدور الذى يمكن لعلم النفس أن يقوم به في الانتاجية التنموية لمجتمعات الخليج العربى موضع الاهتمام . وهى وجهة نظر مؤداها ان علم النفس يستطيع ان يقوم بدور بالغ الاهمية في مضاعفة معدلات انتاجية ابناء هذه المجتمعات ضمانا لتوفير متطلبات نجاح اهداف استراتيجية الانتاجية الخاصه بكل منها وبها مجتمعة - وذلك عن طريق الاستفادة الكاملة مما اسفرت عنه حركة البحث في مجالى سيكلوجية الابتكار ودافعية الانجاز من معلومات ومبادئ ومسلّمات ، وتوظيفها ووضعها موضع التنفيذ من خلال مناشط وممارسات سيكلوجية مخططة ومنظمة توضع لهذا الغرض .

ولعل مما يعزز امكانية نجاح مسعى علم النفس في هذا الصدد ان المجتمعات العربية الخليجية تمتلك فرادى ومجتمعة الامكانات المادية التى يمكن ان تتطلبها اية مشاريع بحثية أو تحتاج اليها أية هيئات ومؤسسات يراد انشائها بهدف تقديم الخدمات النفسية بصورها العلاجية والوقائية والانشائية لمختلف قطاعات المجتمع - وذلك تحقيقا لمبدأ هندسة القوى البشرية، وترشيدها لسبل استثمار مكنونات هذه القوى من قدرات وامكانات .

ومع التسليم أن جهد علم النفس في مجال الانتاجية التنموية لهذه المجتمعات لن يقتصر ولا ينبغي له ان يقتصر على المجالات التربوية المدرسية، فان المطلب الذي تذهب ناليه وجهة نظر الدراسة الحالية يستتبعه ضرورة اعادة النظر في مقررات ومناشط المناهج الدراسية الحالية بمختلف مراحل التعليم في دول الخليج العربية - حيث من الواضح ان الجانب الاعظم في هذه المناهج مثله في ذلك مثل مناهج التعليم في كثير من بلدان العالم ينتمى الى ما يعرف بالتربية الصيانية Maintenance Education ، وهو نمط تربوي يهتم بالمحافظة على الموجود وعلى عدم تغييره . وبالتالي ، فهو يركز عن التغيير ويعتمد الى التوقوع والابتعاد عما يجرى من تغير حتمي يعيشه عالم اليوم في كل المجالات .

ولهذا السبب ، بادر القوصي (١٩٨١) في مقدمة ترجمته العربية لتقرير نادى روما الدولي بخصوص التعلم وتحديات المستقبل الى المطالبة بضرورة احداث ثورة في التعليم ، من بين ما تتضمنه التركيز على نمط آخر من انماط التعلم يعرف بالتعلم التوقعي Anticipatory Education - وهو نمط تعلمي يهيء الفرد للابداع والابتكار والتفكير والتطبيق والتجديد . وبالتالي ، فهو يجعل الفرد في وضع يمكنه من توقع ما يمكن ان يحدث وتدبر سبل تحاشيه أو مقاومته او تغييره قبل ان يقع .

ولاشك ان هذه الثورة تكتسب قدرا اكبر من الاهمية والحيوية والالاحية بالنسبة لمجتمعات الخليج العربية الخمسة - فهي مجتمعات تتطلع الى التنمية والتقدم ، ولديها امكانيات مادية تسمح لها بتحقيق ما تتطلع اليه من آمال ومطامح تنموية ، وهي مجتمعات شابة فنية اذ تتضمن بنيتها السكانية شرائح كبرى تقل الاعمار الزمنية لأفرادها عن (١٥) سنة . ويتبقى من متطلبات تنمية وتقدم هذه المجتمعات ضرورة بذل جهد علمي منظم على مستويات التخطيط والتنفيذ . وهو جهد يضطلع فيه علم النفس والباحثون والعاملون في مختلف مجالاته بمسؤولية كبرى في هندسة القوى البشرية في كل من هذه المجتمعات وفيها مجتمعة ، بما تتضمنه هذه الهندسة من كشف وتشخيص وتنمية وتوجيه وترشيد لكل مالمدى الانسان الخليجي من استعدادات وقدرات وامكانيات .

وتوضيحا لكل ماتقدم ، فليس في كل ما تذهب اليه الدراسة الحالية أوفى بعض مما تذهب اليه فيما يتعلق بدور علم النفس في الانتاجية التنموية لمجتمعات الخليج العربية

الخمسة موضع الاهتمام أى مبالغة - فلقد سبق أن أصدر رئيس حكومة فنزويلا فى مارس (١٩٧٩) قرارا بتعيين الدكتور لويس البرتو مشادوفى منصب وزير دولة لانماء الذكاء البشرى، وكان مشادو قد ألف كتابا بعنوان « ثورة الذكاء » أوحق الفرد فى أن يكون ذكيا. ولقد ضرب رئيس حكومة فنزويلا بهذه البادرة - وهى بادرة تنطوى على كثير من الحكمة والتبصر - مثالا مما يمكن للحكومات ان تفعله فى سعيها الحريص على استثمار كل مالى ابنائها ومواطنيها من استعدادات وطاقات وقدرات .

فما أحوج بلدان الخليج العربية الخمسة موضع الاهتمام فى الدراسة الحالية الى خطوة يتجاوز مضمونها مضمون تلك الخطوة التى اقدمت عليها حكومة فنزويلا أو يتماثل معه على الأقل - خصوصا وان هذه البلدان هى الاقدر ماديا وهى اكثر احتياجا الى استثمار كل مالى ابنائها من استعدادات وطاقات وقدرات فى سعيها للتنمية والتقدم .

المصادر

- ١ - السيد محمد الحسيني وآخرون (١٩٧٧) : دراسات في التنمية الاجتماعية
القاهرة : دار المعارف
- ٢ - حسن الخياط (١٩٨٢) : الرصيد السكاني لدول الخليج العربية ، الدوحة قطر :
منشورات مركز الوثائق والدراسات الانسانية بجامعة قطر .
- ٣ - جابر عبد الحميد جابر (١٩٧٩) : علم النفس من أجل حياة أفضل . محاضرة القيت
في سيمناز كلية التربية ، الدوحة ، جامعة قطر .
- ٤ - صفاء الاعسر ، وابراهيم قشقوش ومحمد سلامة (١٩٨٢) : برنامج لتنمية دافعية
الانجاز للتلاميذ والطلاب القطريين في مختلف مراحل التعليم - التقرير الاول ،
الدوحة : جامعة قطر ، مركز البحوث التربوية .
- ٥ - عبد الباسط محمد حسن (١٩٨٢) : علم الاجتماع - المدخل ، القاهرة : مكتبة
الغريب .
- ٦ - عبد العزيز القوصي (١٩٨١) : التعلم وتحديات المستقبل - تقرير لنادي روما الدولي
- القاهرة : المكتب المصرى الحديث .
- ٧ - عبد الفتاح جلال وآخرون (١٩٧٥) : استراتيجية مقترحة لمحو الامية في الوطن
العربي ، القاهرة : المركز الدولي للتعليم الوظيفي للكبار - سرس اللبان .
- ٨ - على فخرو (١٩٨٢) : هموم خليجية : الانسان والتربية ، الكويت : مجلة العربي
(٢٨٦) .
- ٩ - محمد عثمان نجاتي (١٩٨٣) : علم النفس في حياتنا اليومية ، الكويت دار القلم
10. Guilford, J.P. (1959): Three Faces of Intellect. American Psychologist, 14,
pp. 469 - 479.
11. Mackinnon, D.W. (1960): The high effective individual. Teachers college
Record, 61, 48 - 54.
12. McClelland, D.C., Atkinson, J.W., Clark, R.W., and Lowell, E.L. (1953): The
Achievement motive. New York: Appleton - Century - Crofts.

13. McClelland D.C. (1955): Studies in motivation. New York: Appleton - Century Crofts.
14. McClelland D.C. (1958): Methods of measuring human motivation. In: J.W. Atkinson (ed.) Motives in fantasy, action and society. Princeton, N.J.: Von Nastrand.
15. McClelland, D.C., Baldurin, A.L., Bronfenbrenner, U., and Strodteck, F.L. (1958). Talent and Society. Princeton: D. Van Nostrand Co., Inc.
16. McClelland, D.C. (1961): The achieving society. Princeton: D. Van Nostrand Co., Inc.
17. McClelland, D.C. (1966): Longitudinal trends in the relation of thought to action. Journal of Consulting psychology, 30.
18. Meadows, D.H. et.al. (1979) The limits to Growth: A report for the CLUB OF ROME'S. Project on the Predicament of mankind. London: A Potomac Associations Book.
19. Murray, H.A. (1938): Explorations in personality. New York: Oxfor. Univ. Press.
20. Rogers, C.R. (1972): Towards a theory of Creativity. In Vernon, E.P. Creativity. England, Penguin Books.
21. Stein, M.I. (1974): Stimulating Creativity: Individual Procedures. New York: Academic Press.
22. Stein, M.I. (1975): Stimulating Creativity: Group Procedures. New York: Academic Press.
23. Taylor, I.A. (1965): The Nature of Creative Process. In Torrance, E.P. Rewarding Creative behavior. Englewood Cliffs: Prentice Hall Inc.
24. Torrance, E.P. (1965): Rewarding Creative behavior. Englewood Cliffs: Prentice Hall Inc.
25. Zymelman, M. (1971) Labour, Education and Development. In: Don Adams (ed.) Education in National Development. London: Rout. & Kegan Paul.