# 1.2.3 The Role of the Macroeconomic Effects of Fiscal policy in Targeting the Economic Transformation

Recent decades witnessed many paradigm Shifts regarding the concept of economic development to either inclusive growth; that implies both macroeconomic and microeconomic determinants of the economy; or Sustainable economic growth. The microeconomic dimension captures the importance of structural transformation for economic diversification and competition, while the macro dimension refers to changes in economic aggregates such as the country's gross national product (GNP) or gross domestic product (GDP), total factor productivity, and aggregate factor inputs. Since Transformation in economics refers to a long-term change in the state and the structure of exciting economic sectors, thus a new broad concept has emerged and it is used now widely especially in respect to strategic development planning; for ex. Malaysia's National Transformation Program (ETP), Obama's promise of achieving economic transformation, Statements by IMF Managing Director Christine Lagarde recommending policies to achieve the needed Economic Transformation for Egypt, Pakistan...etc. There are many specialized centers around the world studying analyzing the Economic Transformation like The Center for Economic Transformation (CET) 1 at New York City's, ECDPM 2 ... etc. Also there is a well-known two reports with two different methodologies measuring the progress in economic transformation around the world.

Can be reviewed from : <a href="http://www.nycedc.com/division/center-economic-">http://www.nycedc.com/division/center-economic-</a>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Established as an independent foundation in 1986, the European Centre for Development Policy Management- can be found at: http://ecdpm.org/about-ecdpm/

The first report is the "BTI" report that measures Economic Transformation in terms of seven criteria, which are based on a total of 14 indicators. The BTI's concept of a market economy includes not only aspects such as economic performance, regulatory or competition policy and property rights; it also includes elements of social justice, such as social safety nets, equality of opportunity and sustainability as it considers comprehensive development not only aims at economic growth, but also requires successful poverty alleviation and the freedom of action and choice for as many citizens as possible."<sup>3</sup>

The second report is "ACET"<sup>4</sup>, in which Economic Transformation means that stands for ( Diversification, Export Growth with "DEPTH" competitiveness, Productivity, Technological upgrading and Human wellbeing by providing more productive jobs and higher income, and that everyone benefits from shared prosperity).

Thus while pursuing further improvements in the macroeconomic and business environments, countries have to diversify their production and exports. The 2016 African Transformation Forum remarkable consensus, both within and outside Africa, that economic transformation holds the key to sustained growth and prosperity. This new approach follows Amartya Sen's multidimensional development focusing on human well-being (Sen. 1999). According to UN 2013report, a profound Economic Transformation can end extreme poverty and promote sustainable development, improving

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Read more at: http://www.bti-project.org/en/index/overview/-retrived 10-21-2016

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> "In a few short years, ACET has accumulated a notable body of work that has helped shift the debate, globally and regionally, toward economic transformation as the way to achieve sustained growth and shared prosperity in Africa." All ACET reports and African transformation index can be found at: http://acetforafrica.org/- retrived10-5-2016

livelihoods, by harnessing innovation, technology, and the potential of business.<sup>5)</sup>Thus, Economic Transformation can be defined as a dynamic process through which a country's economy, society and institutions modernize and move to more developed levels;(Breisinger, C. and Diao, X. 2008.p.15); targeting the Linking of the poor to transformation through investments that enable them to participate in the process (Timmer 2008).

In the Long run, Fiscal policy influences saving, investment, and growth. In the short run, fiscal policy primarily affects the aggregate demand. Although the role of fiscal policy in developed economies differs from the role of it in developing ones, it is important for achieving the transformation in both the developed and the developing countries. In developed economies, a fiscal policy aims at maintaining full employment and stabilizing growth. While in developing countries fiscal policy is used to create an environment for rapid economic growth as the government has not only to mobilize more resources for investment but also to direct the resources to those channels where the yield is higher and the goods produced are socially acceptable. (Popa Ionela, Codreanu Diana. 2010, pp.2, 3).

For both developed and developing economies, Fiscal tools can be used to redistribute income in favor of the poor by both tax and expenditure policies without avoiding the efficiency concerns. In advanced economies, fiscal policy can get this goal by raising retirement ages in pension systems, with adequate provisions for the poor whose life expectancy could be shorter; improving the access of lower-income groups to higher education and maintaining access to health services; implementing progressive

<sup>5)</sup> www.adb.org

personal income tax (PIT) rate structures; and reducing regressive tax exemptions while In developing economies, it can do so by consolidating social assistance programs and improving targeting; introducing and expanding conditional cash transfer programs as administrative capacity improves; expanding noncontributory means-tested social pensions; improving access of low-income families to education and health services; and expanding coverage of the PIT".(IMF policy paper, 2014).

Fiscal tools can also be employed to contain inflationary and deflationary tendencies in the economy. And for sure it can be used to promote the growth for those industries that have high employment generation potential by increasing employment opportunities in the form of Fiscal incentives by tax-rebates and concessions.



Economic Transformation can be defined as "a <u>dynamic process</u> through which a country's economy, society and institutions <u>modernize and move to more developed levels, targeting the Linking of the poor to transformation through investments that enable them to participate in the process.</u>

الفَطْيَالُ الأَوْلُ اللَّهُ اللَّ

أولاً: economic transition: ويقصد به: الإنتقال من حالة التخطيط المركزي إلى اقتصاد السوق الحر (١)

ثَانِياً: economic transformation: ويقصد به: التغيير في هيكل اقتصاد ما خلال فترة زمنية ليتحول خلالها الاقتصاد من اقتصاد بسيط الى اقتصاد حديث متقدم وصناعي، مبتكر ومنتج على نحو يضمن تحسين معيشة الأفراد. ويستند إلى خمسة محاور هي: عدد متزايد من الشركات القادرة على المنافسة عالميا، بنية تحتية عالمية المستوى، بيئة عامة داعمة للإبتكار و الإنتاج، ومن ثم اقتصاد قادر على المنافسة دولياً، و الإستدامة البيئية المواتية لذلك. (٢) وعلى الرغم من عدم وجود نظرية عامة، فإنه لمن المتفق عليه عموماً، أن عملية التنمية الاقتصادية تتميز بوجود فترة من النمو السريع في نصيب الفرد من الدخل، جنبا إلى جنب مع التغيير في الهيكل الاقتصادي؛ ويمكن تعريف التغيير الهيكلي هنا، بالتغيير في الأهمية النسبية للقطاعات الاقتصادية التي تصاحب التنمية الاقتصادية، ومن ثم يمكن الإشاره إلى هذا،" بالتحول الاقتصادي". <sup>(٣)</sup> فبالرغم من أنه لاتوجد نظرية واحدة تصف بشكل كامل عملية التحول، إلا أنها يمكن أن تُوصِف بُناءً على العديد من الحقائق المجردة والتي تميز نتائج عملية التحول على نطاق العالم. (٤) وهذه الحقائق من الممكن بيانها على النحو التالي:

- أولا: إحداث تغيير واضح في هيكل الاقتصاد خلال عملية التحول، كأن يؤدى الاهتمام بالصناعة إلى زيادة سريعة في حصة الصناعة التحويلية ويكون ذلك مصاحباً لانخفاض في نصيب الزراعة (°)
- ثانياً: إنخفاض في نسبة العمالة في قطاع الزراعة عنها في قطاع الصناعة ، كما يمكن إضافة العمالة في قطاع الخدمات أيضاً. ولكن يلاحظ أيضاً أن الإنخفاض النسبي للعمالة

(1) http://business.yourdictionary.com/transition-economy.

<sup>(2)</sup> Breisinger, C. and Diao, X. 2008. Economic Transformation in Theory and Practice: What are the Messages for Africa? ReSAKSS (Regional Strategic Analysis and Knowledge Support System) Working Paper 21. International Food policy Research Institute (IFPRI).p.p.8,9.

<sup>-</sup> available at: <a href="http://pdf.usaid.gov/pdf\_docs/PNADS613.pdf">http://pdf.usaid.gov/pdf\_docs/PNADS613.pdf</a>.

(3) Syrquin, M. 1988. <a href="Patterns of structural change">Patterns of structural change</a>. In H. Chenery and T.N. Srinivasan (eds.).Handbook of development economics, Volume3.part 2, chapter 7, New York, NY: Elsevier . Available at:books.google.com

<sup>(</sup>٤) الحقائق المجردة هي ملاحظات منتظمة الحدوث لتجارب عملية وتطبيقية و التي لوحظت في عدد "كاف من الحالات بما يدعو لإعتماد هذا التفسير بصرف النظر عما إذا كانت هذة الملاحظات والحقائق تندرج في الإطار العام لنظرية ما أم لا " هذا التعريف وفقاً للمرجع التالي:

<sup>-</sup> Kaldor, N. 1985. Economics without Equilibrium (Arthur M. Okun Memorial Lectures Cardiff 'University College Cardiff Press ,pp.8,9.

<sup>(5)</sup> Kuznets, S. 1966. Modern economic growth, Yale University Press, New Haven, CT, p.1.

الفَطْيَالُ الأَبُوْلُ اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّهُ اللّلْمُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ ال

فى قطاع الزراعة يكون أبطأ من الإنخفاض النسبى لنصيب قطاع الزراعة فى الناتج الاجمالي. (١)

- ثالثاً: زیادة تمرکز الاقتصاد فی المدن عن الریف، وزیادة درجة التمدن بشکل ملحوظ فی سلسلة ممنهجة من التعدیلات اللازمة فی المؤسسات والمجتمع خلال عملیة التحول، والتی یصفها کوزنتس بأنها "ثورة مخططة ومراقبة". (۲)
- رابعاً: زيادة في التفاوت في الدخل وعدم المساواة المصاحبة لأغلب عمليات التنمية في الدول النامية (باستثناء عدد قليل من البلدان: مثل كوريا واليابان والصين). وهو مايؤكد ضرورة أن يكون نهج التنمية وخطتها ذاتية الوضع من الدولة ذاتها ، وليس مفروضاً عليها من أية جهات دولية، وذلك لضمان إغتنام كافة الفرص المتاحة والتخلص من القيود المعطلة للتنمية الحقة.

حيث أن أطروحة كوزنتس (Kuznets) تقول بأن التفاوت في الدخل يتبع علاقة تأخذ شكل حرف u معكوس خلال عملية التنمية (٢)، حيث أن منحنى كوزنتس يتوقع أن التصنيع يؤدى إلى زيادة مبدئية في التفاوت في الدخل، ثم يتبعها إنخفاض في هذا التفاوت مع استمرار العملية التنموية. ومع ذلك فإن التجارب العملية والخبرات التطبيقية لاتؤيد هذه الرؤية. حيث أن التفاوت في الدخل في الكثير من البلدان النامية كان قد تزايد في العقود الماضية. (١)

و هكذا فإن التحول ينطوي على تحديث اقتصاد البلد والمجتمع والمؤسسات. حيث يشمل التحول الاقتصادي العديد من التغيرات الهيكلية في الاقتصاد والمجتمع، بما ينعكس على مستويات المعيشه على نحو يهدف إلى تحول الاقتصاد من اقتصاد بسيط وتقليدي إلى اقتصاد حديث ومتطور.

وإذا كان ماسبق هو مفهوم التحول الاقتصادى على مر العقود الماضية، فإنه لبديهى أن مكونات هذا التعريف قد تطورت، والمقصود هنا أن الزراعة والصناعة لم تعد فحسب هى أدوات إعادة هيكلة الاقتصاد، حيث تعدد تلك الأدوات مع التطور التكنولوجي والعولمه وما يعرف بالاقتصاد الجديد، ولكن يبقى دائما المضمون الواحد وهو، أن التحول يُعنى بتحويل الاقتصاد من الوضع الذي هو عليه إلى وضع أفضل، بحيث يكون ذلك على نحو ينعكس على حاضر الشعوب ومستقبلها ومستويات معيشتها، بل ويرقى إلى تحقيق الرفاهية.

<sup>(1)</sup> Fisher, A.G.B. 1939. <u>Production, primary, secondary and tertiary</u>, Economic Record 15, p. 24-38.

<sup>(2) &</sup>lt;u>Kuznets, S.</u> 1973. <u>Modern economic growth: Findings and reflections</u>. Nobel Memorial Lecture. American Economic Review 63(3), p.252.

<sup>(3) &</sup>lt;u>Kuznets</u>, S. 1955. <u>Economic growth and income inequality</u>. American Economic Review 45, p. 1-28.

<sup>(4)</sup> World Bank 2008, World Development Indicators. Online database.

ومن ثم فالتحول الاقتصادى:

◄ عملية ديناميكية تهدف إلى تطوير الاقتصاد والانتقال به إلى مستويات أفضل من حيث معظم مؤشر اته. (١)

#### ثاتياً: آليات التحول الاقتصادى:

- ثمة آليات متعددة يمكن من خلالها إحداث عملية التحول الاقتصادى، تتمثل فيما يلى:

  ا) التخطيط والتدخل الحكومى المباشر فى تخصيص الموارد والادارة الاقتصادية فى كافــة مراحل وخطوات عملية التحول والتنمية. وهو مايعرف ب "اقتصاد الأوامر" أو "المخطط مركزياً(")".
- ٢) إنسحاب الدولة من ميدان العمل الاقتصادي والاجتماعي. بحيث يقتصر دورها في حده الأدنى، وبالتحديد في مجال حماية حقوق الملكية الخاصة، وتهيئة الظروف المناسبة لتراكم الرأسمال الخاص، والأمن الداخلي والخارجي. وهو ما يدعو إليه الليبراليين فيما يعرف باقتصاد السوق"(¬) "market economy" وهذا هدو الأساس الفكرى والمنهجي(ideology) الذي يقوم عليه برنامج الإصلاح الاقتصادي، والذي تمت صياغته بناءاً على "توافق واشنطون"، وتبناه صندوق النقد الدولي.
- ٣) التخطيط التأشيرى أو التوجيهى: ويعتمد أساساً على الحوافز والإقناع، وتحقيق مصالح مختلف الأطراف، بديلاً عن الإلزام بالأوامر المباشرة، وتُطبق بلدان متقدمة هذا الأسلوب منذ فترة طويلة خاصة دولة مثل فرنسا، التي بدأته منذ الخمسينات من القرن الماضى.

وقد اتبعت دول كثيرة متقدمة ونامية، هذا النمط التخطيطي، ومن بينها فرنسسا وبريطانيا والهند.

٤) «التخطيط بالمشاركة» المقتبس من التخطيط التأشيري ليتناسب مع ظروف الدول النامية الآخذة في الانتقال إلى نظام السوق بهدف تحقيق التنمية، ولكن في إطار التوجه الاقتصادي الدولي الذي تسعى الدول الرأسمالية نحو سيادته في مختلف دول العالم بغية المحافظة على مصالحها بدرجة أساسية.

حيث تقوم الدولة بعملية التخطيط في إطار سيادة نظام السوق «الأسعار» وبمشاركة كافة القوى السياسية والاقتصادية ومؤسسات المجتمع المدنى يتم وضع خطط تأشيرية تتمتع

<sup>(</sup>١) هذا التعريف من وضع الباحثة بناءاً على ماأوضحته الدراسة في الفقرتين السابقتين.

<sup>(2)</sup> A centrally-planned, or command economy) - For more read: : Patrick J. Welch, Gerry F. Welch, Economics: Theory and Practice, John Wiley and Sons, 2009.available at:books.google.com

<sup>(3)</sup> for more about market economy look at:http://www.constitution.org/pd/gunning.050125/knowent/mi-1.pdf

الفَطْعِلُ الْمُؤَلِّنِ اللهُ وَاللهِ اللهُ الله

بمرونة عالية، ثم تصدر هذه الخطط وتترك لكل قطاع عملية التنفيذ، على أن تعمل على تحفيز تلك القطاعات على الالتزام بالخطة.

و) قيام الدولة بوضع خطة تنموية شاملة، يضعها خبرائها من الاقتصاديين (التكنوقراط)<sup>(۱)</sup>، وتقوم الدولة بتنفيذ هذه الخطة بمشاركة القطاع الخاص لتنفيذ مالا يستطيع القطاع العام تنفيذه بكفاءة تضاهى كفاءة القطاع الخاص، وهومايعرف بالشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص،<sup>(۲)</sup> وهو نموذج معمول به فى الدول التى تدعو إلى اقتصاديات الطريق الثالث، ولكن فى مجال البنية التحتية ؛ والذى سبق الإشارة إليه فى بداية هذا المبحث.

#### ثالثاً: ركائز التحول الاقتصادى:

تستند عملية التحول الاقتصادى إلى العديد من المقومات، يمكن إبرازها على النحو التالى:

- ۱) الدور القيادى للتكنولوجيا في نمو الانتاجية ؛ ذلك أن تعزيز الابتكار ومواكبة التقدم التكنولوجي يزيد من الكفاءة الإنتاجية ويقود الاقتصاد نحو المزيد من التقدم؛ (۳) وهنا يشير شومبيتر (۱)، الى أهمية المنظم و العنصر البشري خلال تلك العملية.
- المفاضلة بين قطاع قائد وبين محاولة التوازن بين القطاعات المختلفة، وذلك إذا ماتوفر للدولة ميزة نسبية في أكثر من قطاع.
- ٣) سرعة تراكم رأس المال: حيث لوحظ فى الخمسينات والستينات من القرن المنصرم أهمية رأس المال فى تسريع عمليات التحول الاقتصادى<sup>(٥)</sup>، وهى الحقيقة التى أثبتتها كافة الاعوام التالية لذلك.
- ٤) تلبية احتياجات الحاضر ومحاولة تحقيق اقصى استفادة ممكنة من الموارد المتاحة، ولكن دون مساس بحقوق أجيال المستقبل، وعلى النحو الذي يضمن استمرارية وإستدامة هذة التنمية.

(١) والتكنوقراط كلمة مشتقة من كلمتين يونانيتين: التكنولوجيا: وتعني المعرفة أو العلم، وقراط وهي كلمة اغريقية معناها الحكم،
 وبذلك يكون معنى تكنوقراط حكم الطبقة العلمية الفنية المتخصصة المثقفة.

(٢) للمزيد حول الشراكة بين القطاع العام والخاص انظر :

- Michael Geddes, Making public private partnerships work: building relationships and understanding cultures, Gower Publishing, Ltd., 2005, pp.1-15.
- E. R. Yescombe, Public-private partnerships: principles of policy and finance, Butterworth-Heinemann, 2007.
- (3) (Kuznet 1973, op-cit , p.247)
- (4) Schumpeter 1947, The creative responses in economic history, The Journal of Economic History pp.149-159.
- (5) For more: (Chenery H.B. 1960. Patterns of industrial growth. The American Economic Review 50(4, pp. 624-654.,

وإستناداً إلى ماسبق، فإنه يمكن بلورة ركائز عملية التحول الاقتصادي، وصولاً إلى التنمية الاقتصادية في إطار المفهوم الذي تتبناه الدراسة، ويتم بيان ذلك فيما يلي:

- ١) الشفافية في البيانات والمعلومات وعلى مستوى كافة القطاعات.
  - ٢) توفير بيئة صحية لسوق قائم على المنافسة.
- إعادة صياغة العلاقة بين القطاع العام والقطاع الخاص، والعمل على رفع كفاءة القطاع العام.
- خلق مزيد من فرص العمل و تحسين بيئة العمل وأحوال العمال ومهاراتهم وتشجيع الإبداع
   والإبتكار.
  - ٥) تعزيز المعرفة وتطوير البنية التحتية ومواكبة التكنولوجيا.
    - ٦) ضمان إستدامة النمو.

مع التأكيد على ضرورة أن ينعكس كل ماسبق على تحسين مستويات المعيشة وتقليل التفاوت في الدخول والفوارق الإجتماعية.