

Residential Suburbs, A Planning Solution For Population Growth, or a New Urban Problem^{*}

Eng.Olla Abdul-Razak Ghda^{*}**

Prof. Roula Ahmad Maya^{}**

Abstract

Cities form the major urban environment that human beings live and do their various activities, but the population pressure and the increasing population density in cities led to the expansion of cities either spontaneously or according to plans released by governments aiming to improve expansion regions to be new growth centers that positively contribute in supporting cities that suffer from overcrowding, deterioration of facilities and the lack of spaces suitable for urban expansion. The process of developing specific classification standards that take into account the privacy of those growth centers, will contribute to put the proper methods to achieve desired objectives of its establishment in terms of quality and quantity at all levels and sectors, in particular the residential suburbs due to its important role, adjacency to cities, urban and social role, and the mutual influence between suburbs and cities.

Keywords: Urban Growth Patterns, New Growth Centers, New Cities, Suburbs.

^{*} For the paper in Arabic see page (567-582)

^{**} Department of City Planning and Environment, Faculty of Architecture, Damascus University.

^{***} Department of City Planning and Environment, Faculty of Architecture, Damascus University.

References:

1. Total, urban and rural population 1950-2020(Data from un Department of Economic and Social Affairs/ Population. World Urbanization prospect: the2005 revision).
2. شبو، علي ماجد - نفوي، ديانا: "حالة مدن العالم - المدن المنسجمة -2008-2009" برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل) عمان-الأردن /يدعم من حكومة مملكة البحرين -مملكة البحرين.
3. Friesecke، Frank "Developing urban Indicators for Managing Mega Cities- "Theo Kötter, - Department of Urban Planning and Real Estate Management Institute of Geodesy and Geoinformation- University of Bonn.
4. Steil,Lucien-A.salingaros,Nikos-Mehaffy, Michael"Growing sustainable suburbs- an incremental strategy for reconstructing modern sprawl" From New urbanism and beyond – designing cities for the future-Rizzoli international publications,INC,2008.
5. الحسيني، السيد "التحضر في الأقطار النامية -الملاحم والمشكلات" -كلية الآداب جامعة عين شمس 1992.
6. الرسمي لجامعة شمال كارولينا الموقع الإلكتروني و رابط البحث <http://geoearth.uncc.edu> <http://geoearth.uncc.edu/people/iheard/1105Notes/Nov%2022.ppt>
7. "ندوة الإسكان الثالثة آذار 2007 " الحي السكني..أكثر من مجرد مساكن. المملكة العربية السعودية -الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض.
8. علي، سيد عباس، "إستراتيجيات و آليات تنمية المدن الجديدة بمصر" قسم العمارة -كلية الهندسة - جامعة أسيوط - مصر.
9. ميا، رولا "الأسباب والقوى المحركة لظهور مفهوم التنمية المستدامة" مقرر التنمية المستدامة -جامعة دمشق كلية الهندسة المعمارية.
10. خليل،علي لطفي رضا-"اتجاهات التطور العمراني في ضواحي غرب نابلس والعلاقات المكانية" رسالة ماجستير في التخطيط الحضري والإقليمي بكلية الدراسات العليا في جامعة النجاح الوطنية /نابلس-فلسطين 2005.
11. Deal, B. and Schunk, D.'Spatial dynamic modelling and urban land use transformation: a simulation approach to assessing the costs of urban sprawl' EcologicalEconomics,2004.
12. Rudlin D. and Falk N. -" Building the 21st Century Home: The sustainable urban neighbourhood "- Architectural Press, Oxford 1999 .
13. Fishman R. -" Bourgeois Utopia: The rise and fall of suburbia" - Basic Books,New York, 1987
14. Geo Factshe www.curriculum-press.co.uk 169. London: Contrasting Suburbs.
15. City of Villages: Promoting a sustainable future for London's suburbs- "Report by URBED with the TCPA - for the Greater London Authority - Published by greater london authority city hill - August 2002
16. Mayor of london "The London Plan, Spatial Development Strategy for Greater London", Consultation draft replacement plan, Greater London Authority October 2009
17. LeFurgy, Jennifer- C. Nelson, Arthur " The Six Suburban Eras of the United States" Research Note-university of California 2006.
18. Thorns, D.C. – Suburbia London - MacGibbon & Kee 1972.
19. URBED, MORI and University of Bristol – " But would you live there? Shaping attitudes to urban living –" Urban Task Force, DETR, London February 1999
20. ميا، رولا "التخطيط الحضري في سورية والتوجهات المعاصرة نحو التنمية الحضرية المستدامة " مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية المجلد السادس والعشرون-العدد الأول-2010
21. ملا، محمد زياد، الاستراتيجيات الإسكانية للمدن الكبرى - مثال مدينة دمشق- كلية الهندسة المعمارية جامعة دمشق 2007