



**Volume 9, Issue 3, April 2022, p.131-146**

**Article Information**

**Article Type:** Research Article

**This article was checked by iThenticate.**

**Article History:**

Received  
20/04/2022  
Received in revised  
form  
26/04/2022  
Available online  
30/04/2022

## **THE HISTORICAL DEVELOPMENT O F THE GROWTH OF THE CITY OF BAGHDAD ACCORDING TO THE BASIC DESIGN**

**Hussein Nageeb Wali**

### **Abstract**

The study here aims to identify the nature of the growth of the city of Baghdad throughout history according to the basic design plans and the extent of the changes that take place according to each of these designs and what are the changes taking place.

The study concluded that there is a significant change in the growth of the city of Baghdad according to the area or the internal structure according to the basic design plans. With the outline that precedes it.

## التطور التاريخي لنمو مدينة بغداد وفق التصميم الاساس

حسين نجيب والي<sup>1</sup>

### الملخص

تهدف الدراسة هنا الى التعرف على طبيعة نمو مدينة بغداد عبر التاريخ وفق مخططات التصميم الاساس ومدى التغيرات التي تحصل وفق كل تصميم من هذه التصاميم وما هي التغيرات الحاصلة .

وتوصلت الدراسة الى ان هنالك تغير كبير في نمو مدينة بغداد وفق المساحة او التركيب الداخلي وفق مخططات التصميم الاساس ، ونجد ان هنالك تفككاً واضحاً في التركيب العماني لمدينة بغداد نتيجة لتطبيق عدة مناهج تخطيطية متغيرة، فالافكار الموجودة في أي مخطط لم تأخذ بنظر الاهتمام السمات التي تميز بها المخطط الذي يسبقه.

**الكلمات المفتاحية :** التصميم الأساس ، التخطيط الحضري ، استعمالات الأرض .

### تمهيد:

مدينة بغداد مثل أي مدينة عراقية مررت بتحولات عديدة بمختلف المستويات (اقتصادي، واجتماعي، وبيئي، وعماني) قبل ان تصل الى المرحلة الحالية، لذا لفهم تطور استعمالات الارض السكنية ونمو سكان التي وصلت لها هذه المدينة في الوقت الحالي وما هو المؤثر في ديمومتها والمعرقل لتطورها على مختلف المستويات، لابد لنا من ان نقوم باستعراض لمراحل تطورها لنتعرف على الاساس التخططي الذي بُنيت عليه، وما هي التغيرات التي رافقت ذلك فيما بعد لنسقري الاسباب الحقيقة وراء المشاكل التي تعاني منها مدينة بغداد في الوقت الحالي ومنها مشكلة الدراسة ، وننعرف على بداية نشأة وتطور منطقة الدراسة ومراحل هذا التطور وفق مخططات التصميم الاساس .

### أهمية الدراسة:

ان اعتماد البحث على اساس التغير التاريخي لمدينة بغداد وفق المخططات الاساس لمدينة بغداد يعود الى ان المدينة في الاصل نشأت ونمطت على المدينة القديمة وتعطي للحيز المكاني خصوصيته ومميزاته وقدرتها في توفير بيئة سكنية ملائمة بعد تحقيقها المستوى الفكري والتخططي التي نشأت عليه.

<sup>1</sup> جامعة بغداد/ كلية التربية ابن رشد.

**مشكلة البحث:**

ما هي التغيرات التي حدثت للمخطط الاساس اثناء التطور والنمو لمدينة بغداد عبر تعاقب هذه المخططات.

**فرضية البحث:**

ان المخرجات الانسانية بمختلف ابعادها الفكرية والاقتصادية والثقافية والسياسية والاجتماعية تؤثر على تطور مدينة بغداد سيمما وفق المخططات الاساسية لأن هذه المخرجات تمثل العناصر المكونة لمدينة بغداد كبقية المدن في العالم وكل وفق خصائصها المكانية ، وهي الحيز المكاني الذي تتفاعل فيه تلك العناصر.

**منهجية البحث:**

تعتمد الدراسة المنهج التحليلي الاستقرائي خلال اهم المخططات الاساس في مدينة بغداد، وصولا الى تطور المخططات الأساس تاريخيا وفترات زمنية مختلفة ل لتحقيق الاسباب وراء دقة او عدم دقة هذه المخططات من حيث التخطيط او التطبيق.

**1-1 المخططات الاساس لمدينة بغداد:**

إن التسلسل التاريخي لإعداد التصميم الأساس لمدينة بغداد مرّ بمراحل عديدة وسنستعرضها على النحو التالي:

**1-1-1 المخطط الأساس المعد من قبل المهندس المعماري ويلسون:**

المخطط الأساس المعد من قبل المهندس المعماري الإنكليزي جي- ام- ويلسون في بداية العشرينات، إذ اقترح إعادة تنظيم الشوارع الرئيسية والتلوّح بفتح مناطق سكنية جديدة في العلوية والسعدين والوزيرية، وشكّلت لأول مرة لجنة تخطيط المدينة ولم تتجه مهمتها وانفكّت بعد مدة قصيرة<sup>(2)</sup>.

**1-1-2 المخطط الأساس المعد من قبل الشركة الالمانية اف-بريكس وبرونويور**

**: (F. Brecks & Bronoweinver of Berlin) ، عام 1936م**

وتعُد أول محاولة لوضع تصميم أساسي لمدينة بغداد، إذ كلفت هذه الشركة بإعداد مخطط أساس لمدينة بغداد يتلائم مع النمو الحضري المتوقع لها ولاستيعاب سكاني مقداره نصف مليون نسمة، لكن هذا

<sup>(2)</sup> إحسان فتحي ، " شارع الرشيد حكاية معمارية مثيرة" ، وزارة الثقافة والاعلام، العدد (14)، سنة 1983، ص 78

المخطط لم يوفق أصلًا لعدم مواكبته للتطور والنمو الذي شهدته مدينة بغداد، إذ تجاوز عدد نفوس بغداد النصف مليون نسمة عام 1947م ، ولم ينفذ هذا المخطط<sup>(3)</sup>.

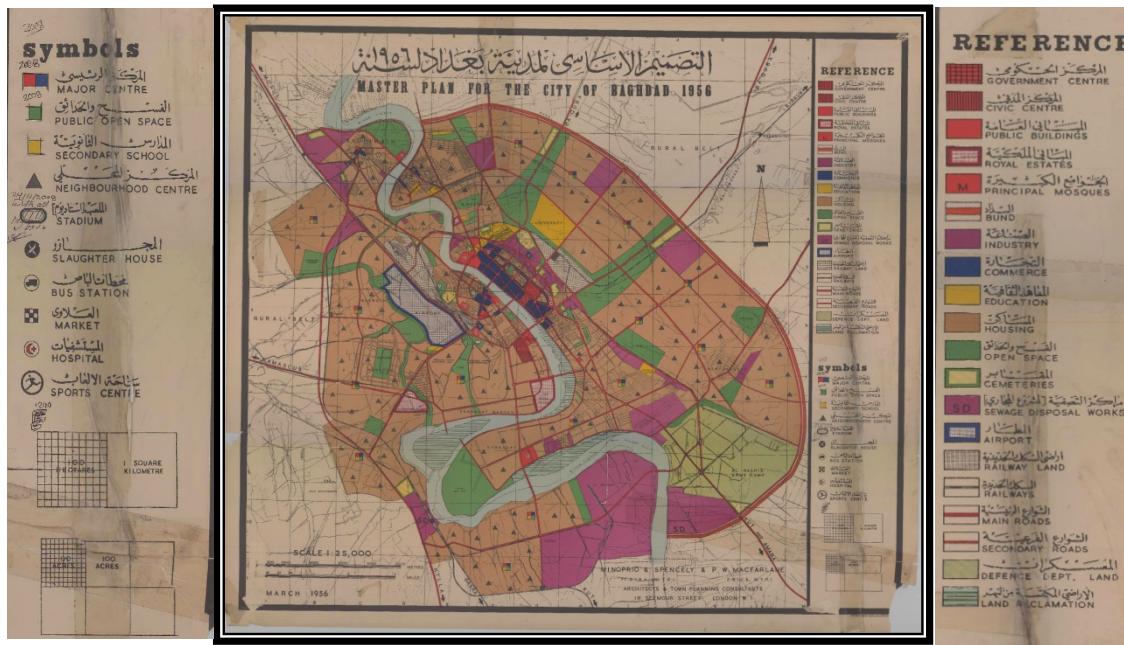
### 1-1-3 المخطط الاساس المعد من قبل الشركة البريطانية منبيريو سبينسلي وماكفاريين ( Miniprio ، Spencely and Macfarlane ) ، عام 1956:

في عام 1954م شرع بوضع مخطط أساس جديد لمدينة بغداد من قبل الاستشاري منبيريو وشركاؤه (Miniprio, Spencely & Macfarlane) وهي شركة بريطانية للتخطيط الحضري، وأنجز في عام 1956م أي بعد عشرون سنة من التصميم السابق له ، الشكل (1). وقد اقترح أن يتخد هيكل المدينة الشكل شعاعي الطرق متوجه نحو المركز بقطر (18) كم يحيط به (حزام اخضر) حزام من الأراضي الزراعية بعرض (2) كم لمنع الانتشار العشوائي للمدينة خارج هذا النطاق . قسمت مدينة بغداد في هذا المخطط إلى (8) قطاعات يستوعب كل قطاع حوالي(18000) نسمة لتشكل بمجموعها حجم سكاني يصل إلى (1.5 ) مليون نسمة كحد مقرر لهذه المدينة ، أربعة منها في جانب الرصافة وأربعة في جانب الكرخ ، تشغّل كل قطاع (18 محلة ) حجم كل منها يستوعب (10 الاف نسمة ) وبهذا تشغّل مدينة بغداد بكل استعمالاتها 200 كم<sup>2</sup> واقتصر المخططون ضمن سياستهم في هذا المخطط الذي مدتة (50) عام أي إلى سنة 2006 م ما يلي:-

- اضافة خمسة جسور جديدة .
- تحسين شبكة الطرق وأنظمة النقل.
- توقع زيادة عدد السكان من (612000) نسمة الى (1.5) مليون نسمة عام 2006م.
- تجديد مركز المدينة القديم عن طريق هدم الأبنية القديمة واقامة جديدة بدلاً عنها مع متزهات.

<sup>(3)</sup> كامل كاظم الكانبي ، "مدينة بغداد تحليل لأليات الفعل الاقتصادي في النشأة والتطوير" ، مجلة المخطط والتنمية - العدد (19)، 2008م . ص 11 .

(1) الشكل



المصدر: أمانة بغداد التصميم الاساس المعد من قبل شركة منبيريو وسبينسلي وماكفرلين عام 1956 م.

ما يؤخذ على هذا المخطط أنه توقع أن مدينة بغداد ستستوعب (1.5) مليون نسمة كحد أعلى لغاية عام 2006، لكن تعداد بغداد تجاوز هذا العدد بعد عشرة سنوات فقط<sup>(4)</sup>. وكان السبب عدم وجود التصور المستقبلي الكامل عن واقع المدينة الاقتصادي و الاجتماعي وغياب النظرة الشمولية لمستقبل المدينة، إذ انه خلال تلك السنوات ارتفع المستوى المعاشي للمواطنين وارتفعت الدخول ونشطت حركة المشاريع والفعاليات الاقتصادية وحركة العمران في بغداد بالذات. وهنا لعبت الهجرة من الريف الى مدينة بغداد، الدور الرئيسي في زيادة عدد سكان المدينة وشكّلت الهجرة بدورها نسبة كبيرة من مجموع الزيادة السكانية فيها<sup>(5)</sup>.

كما أن المخطط لم يول عملية الحفاظ على المناطق القديمة اهتماماً كبيراً، مما تسبب بهدم أجزاء عديدة منها، وعلى الرغم من اهتمام هذا المخطط بالجانب البيئي وتوفير المناطق المفتوحة والتشجير، لكنه افتقر إلى اقامة مناطق ترفيهية على نهر دجلة، ولم يحدد الكثافات السكانية في القطاعات، كما لم يحدد

<sup>(4)</sup> كامل كاظم الكناني ، "المخططات الاساسية لمدينة بغداد نقد وتحليل استعمالات الارض للأغراض الصناعية" ، مجلة الجمعية الجغرافية، العدد (42)، 1999م ، ص 72 .

<sup>(5)</sup> كامل كاظم الكناني ، "مدينة بغداد تحليل لآليات الفعل الاقتصادي في النشأة والتطوير" ، مصدر سابق، ص 12 .

المخطط مديات زمنية للتنفيذ واطار العمل، فضلاً عن انه لم يحدد الصالحيات القانونية والقضائية الازمة لتنفيذ المخطط يساهم تقسيم القطاعات لهذا التصميم الاساس توزيع متساوٍ للمحلات فيها كما يضمن وجود العدالة في توزيع الخدمات .

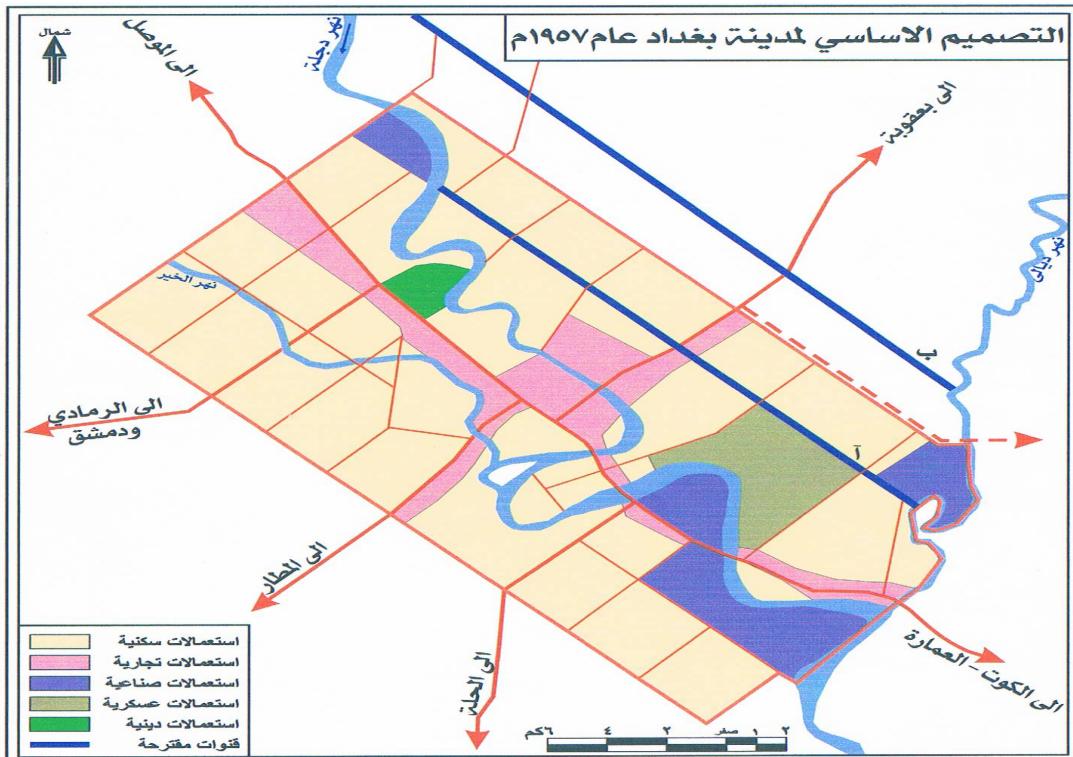
#### 4-4-1 المخطط الاساس المعد من قبل شركة دوكسيادس (Dioxides) 1959:

كُلِّفت هذه الشركة بوضع مخطط تفصيلي، يأخذ بنظر الاعتبار المخططات الأساسية المعدة سابقاً والظروف والأوضاع السياسية الاقتصادية والاجتماعية التي تمر بها عاصمة العراق ، على ان يستوعب بحدود (3) مليون نسمة لغاية عشرين سنة قادمة أي لغاية 1978م. أعطى هذا المخطط أهمية كبرى لنهر دجلة حيث اقترح بناء ثلات قنوات طويلة تُغذى منها قناة الجيش عام 1960م<sup>(6)</sup> لكن تعداد سكان بغداد تجاوز هذا العدد مرة أخرى قبل عام 1970م؛ وهنا ايضاً كان لغياب النظرة الشمولية في تخطيط المدينة الدور الكبير في عدم مواكبة المخطط لتطور المدينة، فالتغير الجذري الذي حصل للأوضاع الاقتصادية والاجتماعية لسكنة بغداد بشكل خاص لم يكن مقدراً أو متوقعاً بهذا المقدار<sup>(7)</sup>. (السنوي، 1984، بلا) قدم الاستشاري تصميماً مغایراً لسابقه كما في خارطة (1) حيث زادت مساحة المخطط من 240 كم<sup>2</sup> الى 500 كم<sup>2</sup> وذلك باعتماد اسلوب التقسيم الشطرنجي "Gridiron" ، إذ يأخذ شكلاً مستطيلاً بأبعاد (31×18) كم<sup>2</sup> وبشوارع مستقيمة ومتعمادة، وتم تقسيم المدينة الى خمسة قطاعات رئيسية لكل منها نصف مليون نسمة، مفصلة عن بعضها بظواهر طبيعية مثل النهر والطرق السريعة والمناطق المفتوحة.

<sup>(6)</sup> كامل كاظم الكناني ، "المخططات الأساسية لمدينة بغداد نقد وتحليل استعمالات الارض للأغراض الصناعية" ، مصدر سابق ، ص 75 .

<sup>(7)</sup> سهير السنوي ، "المشاكل التصميمية والتنفيذية لمشاريع الاسكان في بغداد" ، ندوة بغداد 2000 ، الصورة المستقبلية والتطور العمراني ، كلية الهندسة، جامعة بغداد، 1984 ، بلا .

خارطة ( ١ )



Sours : Dioxides associated Engineer Iraq . Report on the Development of Baghdad . 1959 . p . 11 .

لقد أثّرت زيادة السكان بشكل أساسي على الطلب المتزايد للخدمات الحضرية، مما أظهر النقص وبشكل خاص في مجال السكن والنقل، كما أحدثت التطورات الاقتصادية في هذه المرحلة نهضة عمرانية واسعة شملت كافة المجالات، وإن هذا المخطط لم يأت بفكرة تتجانس مع المخطط الذي سبقه، فهناك تناقضًا كبيراً بينهما، كما ان الاستعانة بالخبراء الاجانب مكّن من الاطلاع على التوجهات العالمية المعاصرة في العمارة الحديثة وبالتالي أدى إلى تغيير الوجه التقليدي لمدينة بغداد وإلى هدم الكثير من أجزائها والاستعاضة عنها بعمارة تحمل صفات توجّه الحداثة، الأمر الذي أثر على تطور المدينة وغيرَ الكثير من معالمها، فضلاً عن ان المخطط بشكله العام يبدو كرسم هندسي نظامي دون اهتمام للوضع المورفولوجي للمدينة، وتركيبتها الديموغرافية والطوبوغرافية، كما أن فكرة القنوات المائية المتفرعة من نهر دجلة وجدت صعوبة في دفع المياه خلالها لعدم وجود دراسة متكاملة ل الواقع الطوبوغرافي للمدينة.

### ١-٥ التصميم الاساس المعد من قبل مؤسسة بول سيرفس البولندية / ١٩٦٧م:

في هذه الفترة أُنبلت مهمة وضع مخطط أساس جديد لمدينة بغداد لمؤسسة (بول سيرفس) وذلك للمرة ١٩٦٥-١٩٦٧، وثم أعادت النظر فيه نفس الشركة بعد عدة سنوات، وجاء هذا التصميم وفق رؤية جديدة بالاعتماد على دراسات ومسوحات مستفيضة تناولت جميع القطاعات، وبنىت اقتراحات المخطط على الفقرات: التركيب السكاني والوظيفي، والصناعة، والتجارة والأعمال، والنقل، والمناطق الخضراء وكالآتي:

- يصل نفوس بغداد عام ١٩٩٠م الى ما يقارب (4.25-3.5) مليون نسمة.
- المنطقة المعمورة لمدينة بغداد تعادل (49.8%) من مساحة المدينة الدالة في الاعمار، ويخصص منها بحدود (53.6%) أي بمساحة (223 كم<sup>2</sup>) للاستعمال السكني، أما الاستعمال التجاري والإداري فاقتصر التصميم (2.4%) اي (9.5 كم<sup>2</sup> )، والمرافق العامة (4.2%) اي (16 كم<sup>2</sup> )، وشبكة الطرق (15.9%) اي (63 كم<sup>2</sup> )، ولخدمات الماء والمجاري (4.2 كم<sup>2</sup> ) أي بنسبة (1%)، والمناطق المفتوحة (41.9 كم<sup>2</sup> ) أي بنسبة (10.5%)، والاستعمال الصناعي (7.7%) أي بمساحة (30.7 كم<sup>2</sup> ).<sup>(٨)</sup>
- اعتبر المخطط نهر دجلة الشريان الرئيسي لنمو وتطور المدينة، وان الأرضي الواقع على امتداده وبعرض (2-3 كم) مشكلة ما يعرف (حزام دجلة) تمثل المحور الرئيس لمنهج استعمالات الارض المختلفة، ولذا خططت على جانبيه غالبية الاجزاء الوظيفية.
- وفي مجال الاسكان اقترح المخطط تنظيم المناطق السكنية على أساس التدرج (المحلة-الحي-القطاع)، مع تقسيم المناطق الى أصناف سكنية وفق مقاييس الاسكان الحديث، وإدخال صنف العمارت السكنية المتعددة الطوابق وبنسبة 20% من السكن وذلك للحد من توسيع المدينة أفقياً. نلاحظ في هذا المخطط ان المنطقة السكنية احتلت الصدارة في نسب استعمالات الارض ثم النقل فالمناطق الخضراء، وهنا نجد اهتمام واضح بالمناطق الخضراء وهو من الامور الايجابية في المخطط، الا انه أخفق كذلك في التوصل الى تقدير حقيقي لحجم السكان في مدينة بغداد شأنه شأن المخططات التي سبقته، وان تركيز وتكثيف استعمالات الارض وتعددتها في المنطقة المركزية من التصميم (حزام دجلة) أدى الى استنزاف واستقطاب لإمكانات التطور

<sup>(٨)</sup> أمانة العاصمة، قسم التصميم الاساسي، "مجموعة نشرات قسم التصميم الاساسي لمدينة بغداد"، مطبع أمانة العاصمة، ١٩٧٦، ص -

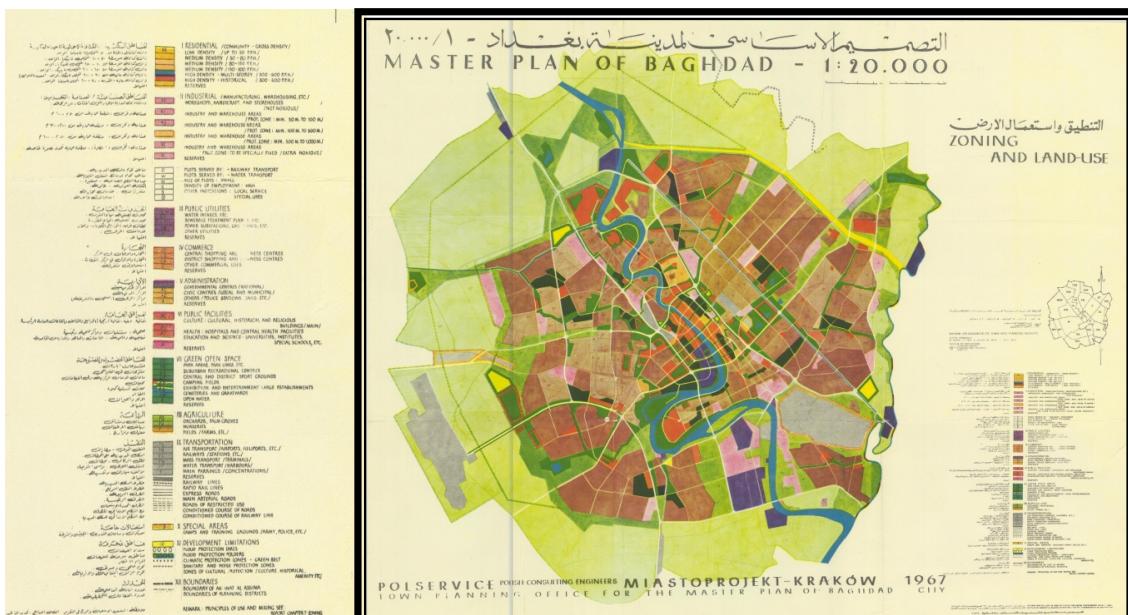
. 28 20

كان سبباً في زيادة حجم الطلب على الخدمات في بقية قطاعات المدينة، والاخلال بمبدأ التدرج الهرمي المقترن في توزيع الخدمات (المحلية- الحي- القطاع)، وبالرغم من ذلك فإنه يعُد من أكفاء المحاولات التخطيطية لمدينة بغداد؛ كونه كان أكثر شمولية وواقعية في تناول المشاكل التي تعانيها مدينة بغداد تخطيطياً. يوضح التصميم الاساس المقدم من قبل مؤسسة بول سيرفس البولندية في عام 1967م.

لقد عُدَّ التصميم الاساس المعد من قبل مؤسسة بول سيرفس في المرحلة الاولى من عملها لتنظيم مدينة بغداد، أول تخطيط عمراني في تاريخ العراق يمتاز بقوة الإلزام القانوني، إذ يعُد المخطط الأساس ملزماً فيما تضمنه لكافة الأشخاص الطبيعية والمعنوية بما في ذلك المؤسسات والمصالح الرسمية وشبه الرسمية (القانون رقم 156 لسنة 1971، الفقرة (4) من المادة الثانية). ولم يجوز القانون استعمال الأرض أو تغيير استعمالها أو البناء إلا بإجازة من أمانة بغداد، ولا تُمنح الإجازة ما لم يكن الاستعمال المطلوب مطابقاً لما مقرر في المخطط الأساس المصدق.

إن قانون التصميم الاساس رقم (156) لسنة 1971 يعُد الخطوة الأولى للسعى لإعطاء الضمانات القانونية لقرارات مخططى المدن في العراق، إذ خصَّ المُشرع مدينة بغداد بهذا القانون لكونها ذات مركز سياسي واجتماعي وثقافي واقتصادي مهم بالنسبة للقطر وكونها العاصمة.

الشكل ( 2 )

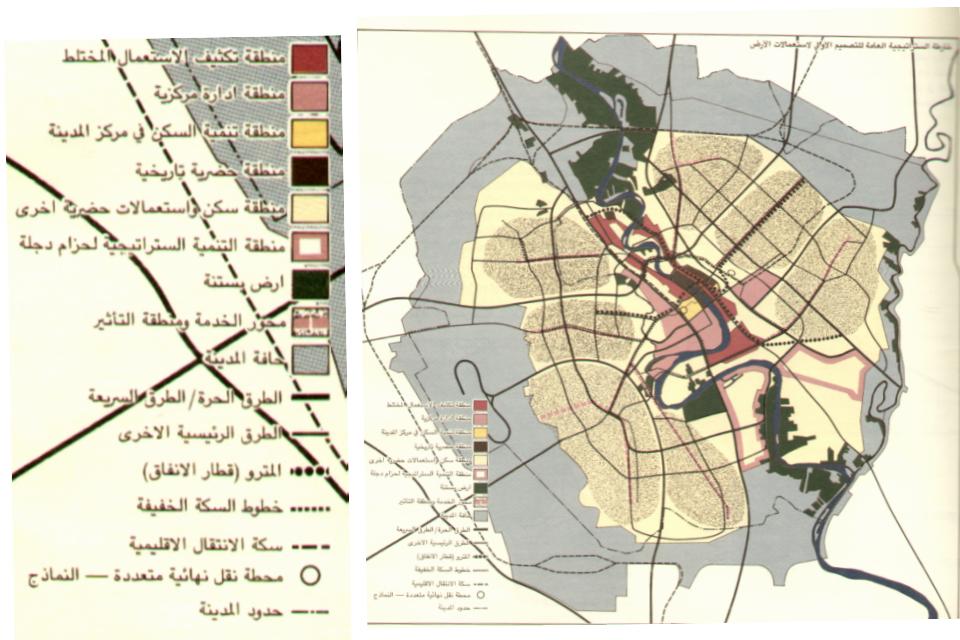


المصدر : امانة بغداد ، شعبة التصميم الاساسي ، 2019.

### ٦-١-٦ التصميم الانمائي الشامل لمدينة بغداد لسنة 2000 في عام 1973 :

جاء اعادة النظر بالتصميم الاساسي لأهداف عديدة منها، التغييرات الاقتصادية والاجتماعية التي لم تكن مقدرة، ولذا فان الفرضيات والتوقعات المستقبلية التي استند اليها المخطط ستكون غير واقعية أو دقيقة، هذا الى جانب محاولة تقويم الأثر الاقليمي على تطور المدينة، واعداد مخططات تفصيلية للمنطقة المركزية وبعض المناطق الحضرية ومناطق الحفاظ، ففي عام 1973 وضع مؤسسة بول سيرفس التصميم الانمائي الشامل لمدينة بغداد حتى عام 2000م الشكل (3)، والذي استغرق تحضيره حوالي (5) سنوات. يوضح المخطط الانمائي الشامل لمدينة بغداد حتى سنة 2000م المعد من قبل مؤسسة بول سيرفس/1973م.

(الشكل 3)



المصدر : امانة بغداد ، قسم التصميم الاساسي ، 2019 .

اعتبر مكملاً للأعمال والجهود السابقة وروعي فيه اعادة النظر في المخطط السابق وتشخيص المشاكل التي استجدىت خلال تلك الفترة. هذه المتغيرات تمثلت بشكل أساسي في زيادة عدد سكان مدينة بغداد في السنوات اللاحقة (بفعل عامل الهجرة والزيادة الطبيعية) والتي ترافقت مع ارتفاع المستوى المعاشي

اقتصادياً واجتماعياً مما انعكس على زيادة الطلب على الخدمات الحضرية، وكان له تأثيره في تكوين مراكز جديدة للمدينة كالمراكز التجارية والmarkets الترفيهية<sup>(9)</sup>.

توقع المخطط ان يصل عدد سكان بغداد الى (4.5) مليون نسمة عام 2000م وحاول ان يضع بعض المعوقات أمام هذا النمو المستمر.

لقد اعتمد المخطط النمط الدائري أو شبه الدائري وهو بذلك يكون قد وفق بين أنماط المخططات الأساسية التي سبقته وابتعد عن الشكل ذي النواة الواحدة معتمداً التحول التدريجي نحو التكتل الحضري ذي المراكز المتعددة (النوايات المتعددة). ان هذا التخطيط الواضح في المناهج التخطيطية أدى إلى تفكك النسيج العمراني للمدينة وأفقدتها خصوصيتها كمدينة تقليدية، وأصبحت المعالجات التي يضعها المخطط اللاحق على حساب الاراضي المحيطة بالمدينة والتي تشكل الرصيد المستقبلي للمدينة.

حاول التصميم الإنمائي الشامل معالجة موضوع الزيادة في مجال الاستعمال السكني والخدمات بأشكالها لكي يتاسب مع أهمية العاصمة، وأهم ما استهدفه هو رفع الكثافة السكانية للمدينة والأخذ بمبدأ الكثافة الاسكانية وزيادة السكن العمودي.

#### **1-1-7 دراسة المخطط الإنمائي المتكامل عام 1989م/ الاستشاري الياباني (JCCF):**

بقيت غالبية النقاط الجوهرية التي ارتكز عليها المخطط الاساس لعام 1973م نظرية ولم تحظ بفرصة للتطبيق على أرض الواقع، لذا تم التعاقد مع مجموعة الشركات الاستشارية اليابانية (JCCF) بالمشاركة مع خبراء عالميين في مجالات التنمية والتخطيط للعمل على تحديث وتطوير المخطط الإنمائي الشامل لمدينة بغداد ولسنة 2015، وكان ذلك سنة 1989م، واستمر العمل بالبحث وتقديم التقارير الأولية حول مخطط التنمية المتكامل لمدينة بغداد حتى انقطاعه أواخر 1990م.

وهي أول دراسة نقام على مستوى الأقليم إذ أنها لا تشمل مدينة بغداد فحسب (حدود أمانة بغداد) وإنما تشمل ايضاً المناطق المحيطة بها وهو ما يطلق عليه بـ(بغداد الكبرى) بدائرة نصف قطرها 50-60كم، ولم تقتصر هذه الدراسة على هذه المديات بل امتدت لتشمل (إقليم بغداد المركزي) بنصف قطر 100-

<sup>(9)</sup> كامل كاظم الكناني ، "مدينة بغداد تحليل لأليات الفعل الاقتصادي في النشأة والتطور" ، مصدر سابق ، ص 13 .

120كم، حيث توجد الارتباطات الاجتماعية والاقتصادية مع مدينة بغداد، وذلك بهدف تخفيف التركز السكاني في مدينة بغداد ونشر النمو على إقليم بغداد المركزي (إقليم العاصمة)<sup>(10)</sup>.

لقد تبنت مجموعة (JCCF) مفهوم الحافات الحضرية كبديل عن منطقة الحزام الأخضر وذلك لمقاومة الانتشار الحضري ومنع المدينة من الامتداد في منطقة الإقليم الحضري وتحوي منطقة الحافات على استعمالات شبه حضرية واطئة الكثافة مكملة لوظيفة العاصمة بحيث يمكن أن تكون قادرة على منافسة مقاومة امتداد السكن والصناعة والتجارة، هذا اضافة الى آليات أخرى لتقليل الهيمنة الاقتصادية للمدينة وتقليل التفاوت بينها وبين المدن الأخرى. (Jccf, 1990, p:23)

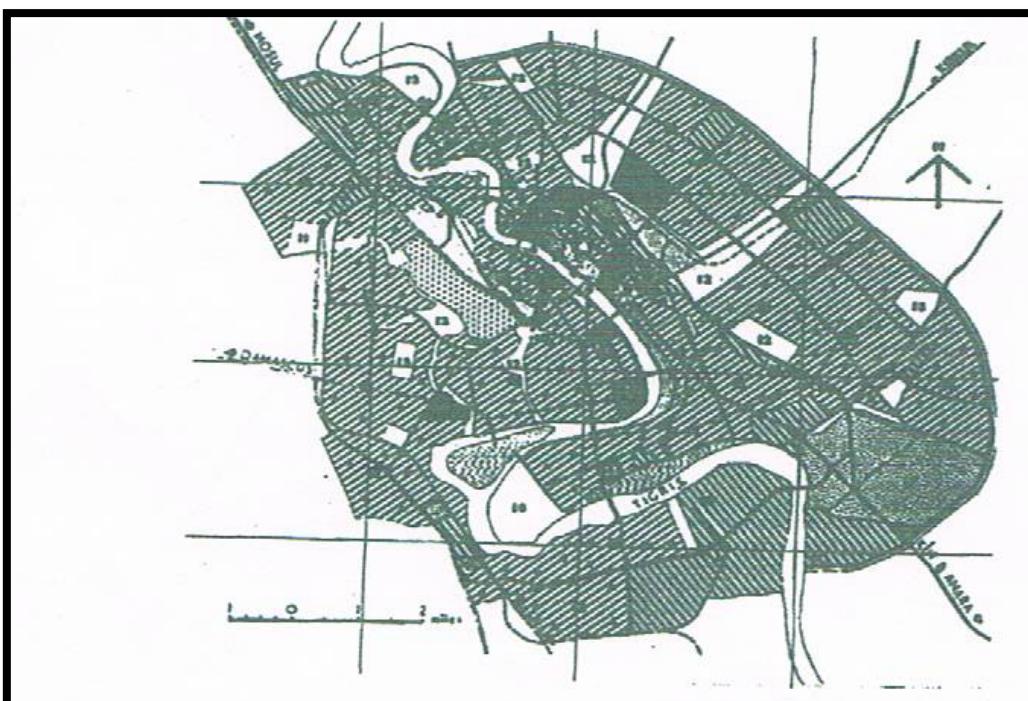
ان هذا المفهوم يتلائم مع سياسة تحجيم المدينة باعتماد الوسائل التخطيطية والعمارية والتي تبنتها توجهات الدولة تمثياً مع قرار التحجيم (قرار رقم 51/1989)، ولكن أوصى الاستشاري بعدم المبالغة في سرعة توجيه الفائض السكاني على المدى القصير لئلا يؤثر ذلك سلباً على نشاط اقتصاد المدينة.

ركزت هذه الدراسة على البعد الإقليمي وأعطته الأولوية لإيجاد حل لمشكلة الامتداد الاقفي لمدينة بغداد، الا أنها لم تقدم حلاً جوهرياً لتلك القضية في ما عدا إنشاء مدن توابع لمدينة بغداد، وبقي القل التنموي مرتكزاً في مدينة بغداد، ولم يتم تطبيق مقترنات السياسات والتوجهات التخطيطية المقترنة، لذلك لم تكن تلك المحاولة ذات تأثير كبير على عملية التوسيع لمدينة بغداد، وأصبحت المدينة تعيش أزمة حقيقة، وما يؤخذ أيضاً على تلك الدراسة أنها لم تول أهمية لمسألة الحفاظ على المركز التاريخي للمدينة ومعالجة الحافة النهرية لنهر دجلة، ينظر الشكل (4).

<sup>(10)</sup> الكناني، مجلة المخطط والتنمية، 1999 ، مصدر سابق ، ص14

(4) الشكل (4)

المخطط الأساسي المقترن عام 1956 لبغداد (مونوبريو وآخرون)



المصدر : علي نوري حسن، المخطط الإنمائي الشامل لمدينة بغداد، منظور بغداد 2030، جمهورية العراق/أمانة بغداد، شركة دار الحوراء للطباعة والنشر والتوزيع، تموز 2006، ص 21.

#### 1-1-8 مخطط التنمية الحضرية لسنة 2015 في عام 1998م:

بناءً على توصيات تحجيم مدينة بغداد وتنفيذًا لقرار رقم 51 لسنة 1989 تقرر العمل على إنجاز مراحل مشروع التخطيط الإنمائي المتكامل بالاستعانة بخبرات عراقية، اذ تشكل فريق عمل من أمانة بغداد / دائرة التصميم، ومن كلية الهندسة / جامعة بغداد لإعداد مخطط أساس لمدينة بغداد، لسنة الهدف 2015م وأنجزت المرحلة الأولى منه عام 1998م المتضمنة مرحلة جمع المعلومات وتحليلها وتشخيص المشاكل والأولويات. وبقي العمل مجرد دراسة لم تأخذ طريقها إلى التنفيذ.

أما المرحلة الثانية فهي وضع المقترنات والبدائل والحلول التخطيطية وتكوين استراتيجية يتم الاتفاق عليها لتصبح في وضع قابل للتشريع كتصميم أساس جديد لمدينة بغداد.

أما المرحلة الثالثة (مخطط التنمية الحضرية لبغداد 2015) فهي وضع التصاميم العمرانية التفصيلية لكل وظيفة واستعمال التصميم الأساس لتصبح في صيغة تطبيقية (Action plans) يمكن على أساسها منح إجازات الإعمار والتشييد<sup>(11)</sup>.

#### ٤-٩ منظور بغداد الوظيفي 2030 / 2006 :

تسعى أمانة بغداد ومنذ عام 2006م إلى رسم المنظور المستقبلي لمدينة بغداد من خلال وضع المخطط الإنمائي الشامل لبغداد لعام 2030م، للاهمية البالغة التي تتمتع بها المدينة باعتبارها مدينة سيادية، ناهيك عن تأثيرها ضمن محيطها الاقليمي والعالمي، ولوضع حلول علمية للمشكلات التي تعاني منها المدينة حالياً أو التي تنشأ مستقبلاً، عبر وضع مجموعة أهداف محددة تكون مرتكزاً للمخطط الإنمائي الشامل، إذ تضمن التقرير الذي أعدته الأمانة الخطوط الرئيسية لما سيكون عليه التطور المستقبلي لمدينة بغداد لسنة الهدف 2030م، فهو بذلك يعَد موجهاً ومرشداً للمنظور المستقبلي.

إن عملية رسم المنظور المستقبلي لمدينة بغداد ليست بالعملية السهلة لاي مخطط مُدرك لواقع حال العراق لصعوبة توقع التغيرات المستقبلية بوضعه الراهن بعد الاحتلال الأمريكي للعراق في نيسان 2003م ولا سيما مدينة بغداد، بسبب غياب المؤشرات السكانية والديموغرافية الدقيقة، وعدم توفر المعلومات مع غياب الأمن والاستقرار مما يضع صعوبة في استقراء المستقبل، فضلاً عن سرعة تغير المعطيات والمؤشرات وضعف السيطرة على الإدارة بكافة أجزائها وتفاصيلها، وتذبذب النشاطات الاقتصادية وأسعار النفط تضفي نوع من الضبابية على الاقتصاد العراقي عموماً وبكلفة مؤشراته، كعامل الدين والمنح الخارجية. كل تلك المتغيرات تجعل مهمة المخطط المستقبلي من الصعوبة بمكان بحيث تحمل جانب كبير من عدم الدقة.

وَضَعَ المنظور المستقبلي لمدينة بغداد مجموعة من الأهداف ركزت على وظائف المدينة المقترحة ورفع كفاءة الفعاليات المختلفة فيها عن طريق دراسة وتحليل الجوانب الرئيسية التالية: (استعمالات الأرض، والنقل والمواصلات، ورفع مستوى الخدمات، والتوازن بين حجم العمالة وفرص العمل، والعلاقة بالمدن المحيطة ببغداد، ومعالجة مشكلة الضواحي المهملة، وواقع ومتطلبات الاسكان، والمشهد الحضري، ومساهمة القطاع الخاص)،<sup>(12)</sup>.

<sup>(11)</sup> أمانة بغداد، "مخطط التنمية الحضرية لمدينة بغداد (2015)"، دائرة التصاميم، 2001 ، ص 25 .

<sup>(12)</sup> علي نوري ، مصدر سابق ، ص 22-31 .

لقد ركَّز التقرير على التشريعات العمرانية واعتبرها من الأدوات المهمة في وضع أساس العملية التخطيطية والسيطرة على استعمالات الأرض وتوجيهه تنفيذ خطط التصميم الاساس، وأوصى بضرورة اعداد دراسات جادة لإعادة النظر بكلفة التشريعات والقرارات المتعلقة بالخطيط العمراني لقدمها الزمني وعدم فاعليتها ومنها قانون التصميم الاساسي، هذا اضافة الى أن عدم ثبوت الحدود الإدارية للمدينة أو إقليمها ووجود تناقض بين حدود أمانة بغداد بموجب "قانون التصميم الأساسي" وحدود محافظة بغداد والحدود الإدارية أو نطاق تأثيرها تتطلب دراسة توحيد هذه الحدود بشكل مدرس وكمال بهدف ربطها مع وظيفة المدينة وهويتها المستقبلية.

إن تخطيط مدينة بغداد يتطلب ايجاد حالة التوازن المطلوبة بين الإمكانيات الاقتصادية للمدينة وطاقتها الاستيعابية للحجم السكاني المطلوب وفق منظور مستقبلي شامل، وهذا يتطلب أن يكون هناك تناجم وتفاعل في عمليات التخطيط بجوانبها المختلفة الاقتصادية والاجتماعية والعمارية والبيئية.

#### الخاتمة:

السبب وراء عدم الدقة في تقديرات المخططات الأساسية ، ان هذه المخططات كانت قاصرة عن الایفاء بمتطلبات مدينة بغداد وهو الأمر الذي كان واضحاً جداً في فشلها في تقدير حجم الزيادة في السكان المستقبلي ، ولعدم أخذها في الاعتبار الواقع التنموي المتغير لمدينة بغداد الذي شجع سكان المدن الأخرى على الهجرة إليها وبالتالي أدى إلى حصول تلك القيفرات في حجم السكان ، لذا فإن استيعاب هذه الاعداد من السكان بالطبع كان على حساب الخدمات الموجودة في المدينة التي أنشأت لحجم سكان أقل بكثير مما وصل إليه ، مما أدى إلى عدم استيعابيتها وتعرضها للتدهور لكونها لم تبني على أساس استيعاب المتطلبات المستقبلية المتغيرة ولا سيما التغيير الديمغرافي بالشكل السريع الذي حصل .

نجد ان هناك تفككاً واضحاً في التركيب العمراني لمدينة بغداد نتيجة لتطبيق عدة مناهج تخطيطية متغيرة ، فالآفكار الموجودة في أي مخطط لم تأخذ بنظر الاهتمام السمات التي تميز بها المخطط الذي يسبقه .

كما ان المخططات لم تكن بالمرونة الكافية التي يمكن عن طريقها اجراء تغييرات طارئة في النسيج العمراني ليتجانس مع التغيرات الحاصلة في حجم السكان ، التي كانت بفعل التغير في البنية الاقتصادية لمدينة بغداد من توفر فرص عمل أفضل وتعليم أفضل ورعاية صحية أفضل عن باقي المحافظات ، فضلاً

عن الحافر النفسي والاجتماعي الذي ساد فكان هنالك شعوراً بكون المدينة الكبيرة هي التي يمكن ان يتحقق فيها الانسان كل ما يصبو اليه التي تسمى (Light of big city) لذلك كانت مدينة بغداد عامل جذب لكل سكان المدن الاخري المحيطة.

#### المصادر:

- حسن، علي نوري ، المخطط الإنمائي الشامل لمدينة بغداد، منظور بغداد 2030، جمهورية العراق/أمانة بغداد، شركة دار الحوراء للطباعة والنشر والتوزيع، تموز 2006.
- السنيوي، سهير ، "المشكلات التصميمية والتنفيذية لمشاريع الاسكان في بغداد"، ندوة بغداد 2000، الصورة المستقبلية والتطور العمراني، كلية الهندسة، جامعة بغداد، 1984.
- فتحي، إحسان ، "شارع الرشيد حكاية معمارية مثيرة"، وزارة الثقافة والاعلام، العدد (14)، سنة 1983.

#### المصادر الاجنبية:

Dioxides associated Engineer Iraq . Report on the Development of Baghdad . 1959 .  
p . 11 .

#### الدوريات:

- الكناني، كامل كاظم ، "مدينة بغداد تحليل لآليات الفعل الاقتصادي في النشأة والتطوير" ، مجلة المخطط والتنمية - العدد (19)، 2008م.
- الكناني، كامل كاظم ، "المخططات الأساسية لمدينة بغداد نقد وتحليل استعمالات الأرض للأغراض الصناعية" ، مجلة الجمعية الجغرافية، العدد (42).

#### الدوائر الحكومية:

أمانة العاصمة، قسم التصميم الاساسي، "مجموعة نشرات قسم التصميم الاساسي لمدينة بغداد" ، مطبع أمانة العاصمة، 1976.

أمانة العاصمة، قسم التصميم الاساسي، "مجموعة نشرات قسم التصميم الاساسي لمدينة بغداد" ، مطبع أمانة العاصمة، 1976.

- أمانة بغداد التصميم الاساس المعد من قبل شركة منبيريو وسبينسلي وماكفرلين عام 1956 م.
- أمانة بغداد، دائرة التصميم الاساس ، شعبة نظم المعلومات الجغرافية، المخططات الاساس.
- أمانة بغداد، "مخطط التنمية الحضرية لمدينة بغداد (2015)" ، دائرة التصميم، 2001.