

Master I. G. A.T  
2020 - 2021.

Armature et réseaux de  
villes

ماستر ١ - بفرانسيا و هيئة الأقلام  
الأستاذ: أ.ب.م. مطريد  
هيكل و شبكات المدن

### - ما يهم الرسم البياني:

ما يهم الرسم البياني فضلاً و مثيناً به البدائل الفارغة ، ذلك  
أنه هناك صوراً مقارنة بينها . هنا نستخلص العناصر المكونة  
التقليدية ( والمقصود بذلك النسب المئوية الموضوعة للوسائل التقليدية  
منه مزروع السطح ) و كذلك طبقاً بالنسبة للسكان العاملين ( الفوترة  
العاملة ) - فهو رقم لكل مدينة ؛ كل ذلك يساعدنا على الحصول  
على الرسم التخطيطي عالي تعلق هيكلاً أو هيكل كل السطح  
الغرافية ( المساحة ) عندما نحصل طبقاً و تابعاً على كل ذلك كل داهيائط  
لعديد السطوح .

### - التصنيف العام:

#### ٤ - التصنيف (تصنيف المدن) وفق منصب السطح :

ويقصد به درجة المدن و السطح و يقف نسيج المئوية لسواء  
عمرها .

#### ٥ - تصنيف المدن وفق السطح (أولاً حسب المئوية )

وهنئئ خذ لما قلنا من المهام ذات السطح - المستوى الرابع  
الإلهامات و المئوية ، لأن هذه كموماً توافقها بحسب عوامل  
الشيخ و تأثير العامل اليوم فهو أثر ينبع من صفاتي ، أو صفح  
و أحيل لوكاً ، أو مريبي البند ، و مدير ستركت ،  
طبقية المدن :

#### (١) المخطط الغرافي السطحي (الضادي)

و هو النوع ( أو أكثر ) تداو لا .

٢) المخطط المركب ( أو مثيل ) عرضة سواري رئيسية لم شكل  
الجمع ، والتي تقاطع الطريق الدائمية ، يحيط عليه سهل

- ④- العامل المائي وسط المدينة أو بتركه هو ضروريها.
- ③ المعلمات التسلية:
- وهو عقدهم في طرف الهراء نسبياً الذي ينبع عنهم، فمطلع رجده.
- ④ مختلف ما يصح التعبير للعصرية:
- وهو عقدهم حقيقياً للدول المطلعة بهي بير كز وله فيه  
على النصب التذكاري (Monuments) مثل قصر فرسان عزيز  
باريس في فرسانها حيث يقع على طلاق الملة أو الملوكة المتعاقبة  
لوكتر من قرنها.
- ⑤ أمثلة الدول النامية فقد تطورت كومبا بدوره مختلفان.  
كمانية ما لا يبعد سقاها، (ملتون سان لويس ١٩٧١).
- الأستاذ إيه مختار.
- فهذه الفرزية يفضلها تعالج وصنه  
والحمد لله رب العالمين.  
والسلام عليكم وآمين.  
بالتوفيق.
- المصدر: الأستاذة الكفرية - جعفرية  
الكلية بجامعة فارسية.

	Chiffres
3 <sup>e</sup> -cours, structure et réseau de villes	statistique - les noms des villes et leur taille et leur densité
Master 1 - (G.A.T.)	(les 3.2.) - 1 module 2020-2021 - 1443 les 1442

### utilisation des modèles Graphiques:

Le graphique a l'avantage sur le simple tableau statistique de donner des images immédiatement comparables entre elles. Un premier type d'analyse global utilisant des éléments quantifiés classiques (à savoir les pourcentages d'actifs par branches d'activités et par rapport à la population active totale de chaque ville), permet de constuire plusieurs diagrammes qui traduisent la structure des grandes activités urbaines et donne même une certaine impression de leur importance et de leur évolution relatives (si l'on dispose de séries de chiffres pour différentes années).

### La classification globale:

a) le classement des villes selon le profil d'activités:  
Le profil d'activités moyen a été établi, pour chaque date, sur l'ensemble des agglomérations en utilisant la proportion d'emplois.

b) le classement des villes selon la structure socio-professionnelle:  
On prend en considération les niveaux socio-professionnels, car il y a souvent plus de correspondances entre un ouvrier du textile et un ouvrier de la métallurgie qu'entre un manœuvre et le directeur d'une entreprise.

### Zyptologie des villes:

c) le plan en damier ou en échiquier est sans doute le

② plus répandue.

③ le plan radioconcentrique:

on trouve une série d'artères disposées en étoiles qui coupent les rues circulaires. on peut gagner facilement le centre à partir de la périphérie.

④ le plan souple:

Il est une création très sophistiquée des urbanistes modernes.

⑤ le plan de prestige:

Il a été conçu pour mettre en valeur un monument particulier comme la ville de Versailles en France (ouest parisien, siège du pouvoir royal en France pendant un siècle et plus). (pays développés).

⑥ dans les pays sous-développés; les villes sont développées le plus souvent sans aucun plan (SANTOS, 1971)

Sur les n° 1 ; 3 (suite)

2

- source: le même ouvrage pré-cité -  
Géographie urbaine, de Jacqueline Blaigen-Garnier.

2

—