



الجمهورية التونسية  
وزارة الشؤون المحلية و البيئة  
بلدية تينجة

# برنامج الإستثمار السنوي التشاركي لسنة 2021 التشخيص الفني و المالي

# التشخيص الفني



| حدودها                |           | إسم المنطقة الترابية                                                                                                     |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نهج السبتة            | شمال غربي | ع01—دد<br>قنقلة الشاطئ - حي العريش<br>حي الديوانة - حي بن غفار<br>تقسيم اليتوجي - تقسيم بن شعبان                         |
| بحيرة بنزرت           | شمال شرقي |                                                                                                                          |
| نهج الأديب النجعي     | شرقا      |                                                                                                                          |
| نهج أبو جهاد          |           |                                                                                                                          |
| السكة الحديدية        | جنوبا     |                                                                                                                          |
| نهج المنجي بالي       | غربا      |                                                                                                                          |
| نهج محمد صالح بن بريك | شمالا     | ع02—دد<br>تقسيم الغربي-حي الفتح<br>حي الاقبال 01 و 02 - حي محمد علي<br>حي الزهور - حي بن مبارك<br>الفراحتية - حي الحوالة |
| حي الفراحتية          |           |                                                                                                                          |
| نهج المنجي بالي       | شرقا      |                                                                                                                          |
| السكة الحديدية        | جنوبا     |                                                                                                                          |
|                       | غربا      |                                                                                                                          |
| نهج البحيرة           |           |                                                                                                                          |
| السكة الحديدية        | شمالا     | ع03—دد<br>وسط المدينة - حي البحيرة<br>حي اشكل - حي الوصايفية<br>تقسيم بن صالحة                                           |
| طريق وطنية عدد 11     | شرقا      |                                                                                                                          |
| حي الوصايفية          | جنوبا     |                                                                                                                          |
|                       | غربا      |                                                                                                                          |
| بحيرة اشكل            |           |                                                                                                                          |

| حدودهـا                            |           | إسم المنطقة الترابية                                                              |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| السكة الحديدية                     | شمالا     | عـ04ـ دد<br>حي الفولاذ - تقسيم الحشاني<br>تقسيم النفزاوي - دوار الشط<br>حي الحرية |
| نهج 09 أفريل                       | شرقا      |                                                                                   |
| مفترق سيدي رزيق                    | جنوبا     |                                                                                   |
| طريق وطنية عدد 11                  | شمال غربي |                                                                                   |
| طريق وطنية عدد 11 في إتجاه<br>ماطر | شمالا     | عـ05ـ دد<br>الزعرور                                                               |
| معتمدية منزل بورقيبة               | شرقا      |                                                                                   |
| معتمدية ماطر                       | غربا      |                                                                                   |
| معتمدية ماطر                       | جنوبا     |                                                                                   |

# بطاقة إحصاء وصفية تقديرية للبنية الأساسية بالمناطق :

## بطاقة إحصاء وصفية تقديرية للبنية الأساسية بالمناطق

| وجه اشكالات في تصريف المياه | الربط بشبكة تطهير المياه المستعملة(%) | التقوير العمومي |                               | الأرصفت (م2)               |                          |                           | الطرق (م2)             |                              |                          |                         |                           |          | الطول الجملي للأنهيج و الشوارع بالنم | المناطق |                |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------|---------|----------------|
|                             |                                       | نسبة تغطية      | عدد النقاط التي تتطلب الصيانة | العدد الجملي لنقاط الأضاءة | نسبة المساحة الغير مرسفة | المساحة الجملية التقديرية | نسبة الطرق الغير معبدة | نسبة لطرق التي تتطلب الصيانة | معيد                     |                         |                           | شبر معيد |                                      |         |                |
|                             |                                       |                 |                               |                            |                          |                           |                        |                              | طريق حالتها سيئة للصيانة | طبقة مضاعفة حالتها جيدة | طبقة اسفلتية في حالة جيدة |          |                                      |         |                |
| نعم                         | 88%                                   | 85%             | 42                            | 401                        | 78%                      | 13000                     | 58395                  | 35%                          | 54%                      | 75690                   | 15680                     | 39019    | 49137                                | 21.789  | المنطقة عدد 01 |
| نعم                         | 80%                                   | 89%             | 58                            | 332                        | 64%                      | 16200                     | 44850                  | 26%                          | 39%                      | 41430                   | 14200                     | 22800    | 28106                                | 20.540  | المنطقة عدد 02 |
| نعم                         | 100%                                  | 78%             | 57                            | 461                        | 75%                      | 19320                     | 77280                  | 60%                          | 38%                      | 34200                   | 14712                     | 35188    | 61505                                | 25.270  | المنطقة عدد 03 |
| نعم                         | 98%                                   | 81%             | 32                            | 322                        | 82%                      | 5300                      | 29025                  | 14%                          | 26%                      | 17720                   | 5975                      | 10765    | 9827                                 | 11.060  | المنطقة عدد 04 |
|                             | 92%                                   | 83%             | 189                           | 1516                       | 75%                      | 53820                     | 209550                 | 34%                          | 39%                      | 169040                  | 50567                     | 107772   | 148575                               | 78.659  | الجملة         |

## بطاقة تشخيص الطرقات بالمنطقة عدد 01:

| منطقة عدد 01 |         |           |          |        |        |      |       |       |         |             |         |         |       |         |           |          |          |                    |        |       |       |       |         |                       |
|--------------|---------|-----------|----------|--------|--------|------|-------|-------|---------|-------------|---------|---------|-------|---------|-----------|----------|----------|--------------------|--------|-------|-------|-------|---------|-----------------------|
| المقررات     | الارضقة |           |          |        |        |      |       |       |         | التعبيد     |         |         |       |         |           |          |          |                    |        |       |       |       |         |                       |
|              |         |           |          |        |        |      |       |       |         | مجارى لمياه |         | الحواشي |       | التوتية |           |          |          | المساحة حسب الحالة |        |       | العرض | الطول | الطرقات |                       |
|              | التوتية |           |          | الحالة |        |      | العرض | الطول | التوتية | طول         | التوتية | طول     | béton | enrobée | tricouche | bicouche | غير معبد | رنيته              | متوسطة | جيدة  |       |       |         |                       |
| béton        | enrobée | tricouche | bicouche | رنيته  | متوسطة | جيدة |       |       |         |             |         |         |       |         |           |          |          |                    |        |       |       |       |         |                       |
|              |         |           |          |        |        |      | —     | —     | —       | —           | —       | —       |       |         |           |          | 80%      | 20%                | 5580   |       |       | 20    | 980     | نهج 18 جانفي          |
|              | X       |           |          |        |        | 1    | 2     | 720   | CS2     | 720         | T2      | 720     |       |         |           |          | 60%      | 40%                | 1656   | 1480  | 1000  | 10    | 690     | نهج الدبنار           |
|              | X       |           |          |        |        | 1    | 2     | 720   | CS2     | 720         | T2      | 700     |       |         |           |          | 100%     |                    |        | 1400  | 1000  | 10    | 400     | نهج طوقة              |
|              |         |           |          |        |        |      | —     | —     | —       | —           | —       | —       |       |         |           |          | 100%     |                    | 1800   | 600   |       | 20    | 240     | نهج الكرة الحديدية    |
|              |         |           |          |        |        |      | —     | —     | —       | —           | —       | —       |       |         |           |          | 100%     |                    | 420    |       |       | 10    | 70      | نهج جامع قفلة         |
|              |         |           |          |        |        |      | —     | —     | —       | —           | —       | —       |       |         |           |          | 100%     |                    | 8400   |       |       | 20    | 1200    | نهج السيثة            |
|              |         |           |          |        |        |      | —     | —     | —       | —           | —       | —       |       |         |           |          | 100%     |                    |        | 4680  |       | 10    | 780     | نهج بيارست            |
|              |         |           |          |        |        |      | —     | —     | —       | —           | —       | —       |       |         |           |          | 100%     |                    | 20400  |       |       | 12—8  | 3400    | قفلة وراء المعهد      |
|              | X       |           |          |        |        | 0.8  | 0.2   | 2     | 8470    | CS2         | 3200    | T2      | 6400  | 10%     | 50%       |          | 40%      |                    | 8005   |       | 14400 | 5     | 4489    | حي العريش             |
|              | X       |           |          |        |        | 0.75 | 0.25  | 3     | 600     | CS2         | 600     | T2      | 600   |         |           |          | 27%      | 73%                | 6400   |       | 2400  | 20    | 1100    | شط الجريد             |
|              | X       |           |          |        |        | 0.7  | 0.3   | 1     | 980     | CS2         | 980     | T2      | 980   |         |           |          | 100%     |                    | 1950   | 1000  |       | 8—6   | 590     | حي البيوانة           |
|              | X       |           |          |        |        | 0.63 | 0.37  | 1     | 1470    | CS2         | 1520    | T2      | 1520  |         |           |          | 76%      | 24%                | 4020   | 1200  |       | 8     | 870     | حي حثبنة              |
|              | X       |           |          |        |        | 1    |       | 1     | 580     | CS2         | 560     | T2      | 600   |         |           |          | 73%      | 27%                | 2520   | 1800  |       | 8     | 720     | حي بن غفار            |
|              | X       |           |          |        |        | 0.5  | 0.5   | 1     | 1900    | CS2         | 1900    | T2      | 1900  |         |           |          | 100%     |                    | 5340   | 1500  |       | 8     | 1140    | تقديم الباتوجي        |
|              | X       |           |          |        |        | 1    |       | 1     | 1100    | CS2         | 1100    | T2      | 1100  |         |           |          | 40%      | 60%                | 8000   | 3100  | 2000  | 12—8  | 1250    | حي BEAU SEJOUR        |
|              | X       |           |          |        |        | 0.73 | 0.27  | 3     | 3900    | CS2         | 3900    | T2      | 3900  |         | 100%      |          |          |                    |        | 4200  | 15000 | 15    | 2400    | حي المنجي بالي        |
|              | X       |           |          |        |        | 1    |       | 3     | 600     | CS2         | 270     | T2      | 650   |         | 70%       |          |          | 30%                | 2880   |       |       | 20    | 360     | نهج المقررة           |
|              | X       |           |          |        |        | 0.8  | 0.2   | 4     | 980     | CS2         | 980     | T2      | 980   |         |           |          | 100%     |                    | 1240   | 2000  |       | 15    | 540     | نهج محمد صالح بن بريك |
|              | X       |           |          |        |        | 0.9  | 0.1   | 4     | 1080    | CS2         | 1080    | T2      | 1080  |         |           |          | 100%     |                    | 1620   | 2100  |       | 15    | 620     | نهج المهدية           |
|              |         |           |          |        |        |      |       |       | 23100   |             |         | 17530   |       |         |           |          |          |                    | 80231  | 20380 | 40480 |       | 21789   | المجموع               |

# بطاقة تشخيص الطرقات بالمنطقة عدد 02:

| منطقة عدد 02 |         |           |          |       |        |      |  |       |              |         |         |         |         |       |         |           |          |                    |       |        |       |       |         |       |                 |
|--------------|---------|-----------|----------|-------|--------|------|--|-------|--------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|-----------|----------|--------------------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-----------------|
| المقررات     | الأرصفة |           |          |       |        |      |  |       | التعبيد      |         |         |         |         |       |         |           |          |                    |       |        |       |       | الطرقات |       |                 |
|              |         |           |          |       |        |      |  |       | مجاري المياه |         | الحواشي |         | النوعية |       |         |           |          | المساحة حسب الحالة |       |        | العرض | الطول |         |       |                 |
|              | النوعية |           |          |       | الحالة |      |  | العرض | الطول        | النوعية | طول     | النوعية | طول     | béton | enrobée | tricouche | bicouché | غير معبد           | رديئة | متوسطة |       |       |         | جيدة  |                 |
| béton        | enrobée | tricouche | bicouché | رديئة | متوسطة | جيدة |  |       |              |         |         |         |         |       |         |           |          |                    |       |        |       |       |         |       |                 |
|              | X       |           |          |       | 40%    | 60%  |  | 1     | 1970         | CS2     | 1970    | T2      | 1970    |       |         |           |          | 100%               |       | 3400   | 2100  |       | 8 6     | 1160  | تقسيم الغربي    |
|              | X       |           |          |       | 43%    | 57%  |  | 1     | 3900         | CS2     | 3900    | T2      | 3900    |       |         |           |          | 100%               |       | 10060  | 3200  |       | 10 6    | 2470  | حي الفتح        |
|              | X       |           |          |       | 35%    | 65%  |  | 1     | 7300         | CS2     | 7100    | T2      | 7100    |       | 30%     |           |          | 70%                |       | 9700   | 8000  | 4000  | 8 6     | 5150  | حي الإقبال      |
|              | X       |           |          |       | 45%    | 55%  |  | 1     | 5150         | CS2     | 4900    | T2      | 4900    |       |         |           |          | 70%                | 30%   | 11600  | 9000  |       | 8       | 3435  | حي محمد علي     |
|              | X       |           |          |       | 53%    | 47%  |  | 1     | 3400         | CS2     | 3400    | T2      | 3400    |       | 35%     |           |          | 15%                | 50%   | 8440   | 1370  | 4800  | 12 8    | 2435  | حي الزهور       |
|              | X       |           |          |       | 75%    | 25%  |  | 1.5   | 600          | CS2     | 600     | T2      | 600     |       |         |           |          | 30%                | 70%   | 4140   | 2150  |       | 8 6     | 1350  | حي الحواتة      |
|              | X       |           |          |       | 35%    | 50%  |  | 2     | 1200         | CS2     | 1200    | T2      | 1200    |       | 100%    |           |          |                    |       |        | 2000  | 3600  | 12      | 700   | نهج المهدية     |
|              | X       |           |          |       | 20%    | 30%  |  | 2     | 70           | CS2     |         | T2      | 450     |       | 100%    |           |          |                    |       |        | 1600  | 4000  | 15      | 700   | نهج محمد الصالح |
|              | X       |           |          |       | 70%    | 30%  |  | 1.5   | 630          | CS2     | 630     | T2      | 630     |       |         |           |          | 70%                | 30%   | 3850   |       |       | 8       | 770   | نهج الرتل       |
|              | X       |           |          |       | 100%   |      |  | 1     | 3900         | CS2     | 480     | T2      | 480     | 10%   |         |           |          |                    | 90%   | 10070  |       |       | 8 6     | 2370  | الفراحتية       |
|              |         |           |          |       |        |      |  |       | 28120        |         | 24180   |         | 24630   |       |         |           |          |                    |       | 61260  | 29420 | 16400 |         | 20540 | المجموع         |

# بطاقة تشخيص الطرقات بالمنطقة عدد 03:

| منطقة عدد 03 |         |           |          |        |        |      |       |              |      |         |      |         |         |      |         |                    |                    |       |         |           |          |           |                     |
|--------------|---------|-----------|----------|--------|--------|------|-------|--------------|------|---------|------|---------|---------|------|---------|--------------------|--------------------|-------|---------|-----------|----------|-----------|---------------------|
| الأرصفة      |         |           |          |        |        |      |       | التعميد      |      |         |      |         |         |      |         |                    |                    |       |         | الطرقات   |          |           |                     |
|              |         |           |          |        |        |      |       | مجارى المياه |      | الحواشي |      | التوعية |         |      |         | المساحة حسب الحالة |                    |       | العرض   |           | الطول    |           |                     |
| التوعية      |         |           |          | الحالة |        |      |       | التوعية      | طول  | التوعية | طول  | التوعية |         |      |         | غير معبد           | المساحة حسب الحالة |       |         |           |          |           |                     |
| béton        | enrobée | tracouche | bicouche | رديئة  | متوسطة | جيدة | العرض |              |      |         |      | الطول   | التوعية | طول  | التوعية |                    | طول                | béton | enrobée | tracouche | bicouche | غير معبد  | رديئة               |
| X            |         |           |          | 50%    | 50%    | 1.5  | 1200  | CS2          | 1200 | T2      | 1200 |         |         |      | 70%     | 30%                | 4080               | 1800  |         | 12        | 980      | نهج بسيطة |                     |
|              |         |           |          | 100%   |        | 1    | 800   |              | -    | -       | -    |         |         |      |         |                    | 100%               | 4000  |         | 8         | 400      | نهج مجردة |                     |
| X            |         |           |          | 43%    | 22%    | 35%  | 2     | 1380         | CS2  | 1330    | T2   | 1300    |         | 70%  |         | 30%                | 2040               |       | 4920    | 12        | 1160     | نهج حنبل  |                     |
| X            |         |           |          | 43%    | 17%    | 40%  |       | 1760         | CS2  | 1760    | T2   | 1760    |         | 50%  |         | 20%                | 30%                | 3960  |         | 3900      | 15       | 1260      | نهج طارق بن زيد     |
| X            |         |           |          |        |        |      |       |              |      |         |      |         |         | 60%  |         | 40%                |                    |       |         | 6960      | 12       | 1160      | نهج تونس            |
| X            |         |           |          | 38%    | 38%    | 25%  | 2     | 800          | CS2  | 500     | T2   | 500     |         | -    |         | 32%                | 68%                | 4680  | 2400    |           | 12       | 1180      | نهج بنزرت           |
| X            |         |           |          | 77%    | 23%    | -    | 2     | 2050         | CS2  | 1700    | T2   | 1700    |         | 16%  |         | 57%                | 27%                | 5220  |         | 1080      | 12       | 1050      | نهج ماطر            |
| X            |         |           |          | 67%    | 33%    | -    | 1     | 600          | CS2  | 600     | T2   | 600     |         | 100% |         |                    |                    |       |         | 1650      | 8        | 330       | نهج المغرب          |
| X            |         |           |          | 57%    | 43%    | -    | 1     | 650          | CS2  | 650     | T2   | 650     |         |      |         | 100%               |                    | 2100  |         |           | 8        | 420       | نهج حفوز            |
| X            |         |           |          | 21%    | 59%    | 23%  | 1.5   | 780          | CS2  | 780     | T2   | 780     |         |      |         | 100%               |                    | 390   | 2050    |           | 10       | 440       | نهج عبد الله الجاوي |
| X            |         |           |          | 44%    | 38%    | 19%  | 1.5   | 800          | CS2  | 800     | T2   | 800     |         |      |         | 100%               |                    | 1620  | 1500    |           | 12       | 520       | نهج القفال          |
| X            |         |           |          | 33%    | 42%    | 25%  | 2     | 1200         | CS2  | 1200    | T2   | 1200    |         | 100% |         |                    |                    |       | 900     | 3000      | 15       | 650       | نهج المحطة          |
| X            |         |           |          | 33%    | 39%    | 28%  | 2     | 1230         | CS2  | 1230    | T2   | 1230    |         |      | 100%    |                    |                    |       | 1440    | 3600      | 12       | 720       | نهج المنارس         |
| X            |         |           |          | 37%    | 26%    | 37%  | 2     | 1900         | CS2  | 1900    | T2   | 1900    |         | 68%  |         |                    | 32%                | 3150  |         | 8800      | 15       | 1550      | نهج غاندي           |

## بطاقة تشخيص الطرقات بالمنطقة عدد 03:

|   |  |  |      |     |     |   |       |     |       |    |       |     |     |  |      |      |        |       |       |      |       |               |
|---|--|--|------|-----|-----|---|-------|-----|-------|----|-------|-----|-----|--|------|------|--------|-------|-------|------|-------|---------------|
| X |  |  | 24%  | 49% | 27% | 2 | 820   | CS2 | 890   | T2 | 820   |     | -   |  | 100% |      | 1800   | 3300  | 3290  | 15   | 850   | نهج بانسور    |
| X |  |  | 38%  | 35% | 28% | 3 | 800   | CS2 | 800   | T2 | 800   |     | 60% |  |      | 40%  | 1316   | 1000  | 974   | 20   | 470   | نهج موسة      |
|   |  |  |      |     |     |   | -     | -   | -     | -  | -     |     |     |  |      | 100% | 2700   |       |       | 10   | 450   | نهج طولون     |
|   |  |  | 100% |     |     | 2 | 800   | -   | -     | T2 | 940   |     |     |  | 100% |      | 2700   |       |       | 10   | 470   | نهج براست     |
| X |  |  | 55%  | 45% |     | 1 | 2100  | CS2 | 2100  | T2 | 2100  |     |     |  | 40%  | 60%  | 7850   |       |       | 8    | 1570  | قنيد بن صلاحة |
|   |  |  | 100% |     |     | 2 | 3170  | -   | -     | -  | -     |     |     |  | 42%  | 58%  | 11640  |       |       | 12   | 1940  | حي الوصافية   |
| X |  |  | 67%  | 33% |     | 2 | 1800  | CS2 | 1800  | T2 | 1800  | 76% |     |  |      | 24%  | 2400   | 2760  | 5000  | 15   | 1650  | نهج البحيرة   |
|   |  |  |      |     |     |   |       | CC2 | 800   | -  | -     |     |     |  | 100% |      | 6500   |       |       | 12.6 | 1320  | حي الشكك      |
| X |  |  | 100% |     |     | 1 | 150   | CS2 | 150   | T2 | 150   |     |     |  | 100% |      | 2100   |       |       | 6    | 350   | نهج زغوان     |
| X |  |  | 63%  | 37% |     | 1 | 760   | CS2 | 760   | T2 | 760   |     |     |  | 100% |      | 1600   | 1100  |       | 6    | 450   | نهج اللوثة    |
|   |  |  | -    | -   | -   | - | -     | -   | -     | -  | -     |     |     |  |      | 100% | 31440  |       |       | 8 15 | 3930  | أراضي قضاء    |
|   |  |  |      |     |     |   | 25550 |     | 20950 |    | 20990 |     |     |  |      |      | 103286 | 18250 | 43174 |      | 25270 | المجموع       |

# بطاقة تشخيص الطرقات بالمنطقة عدد 04:

| منطقة عدد 04 |          |         |             |            |        |        |      |       |       |             |       |          |       |          |         |             |            |       |        |                    |                    |      |         |       |                     |
|--------------|----------|---------|-------------|------------|--------|--------|------|-------|-------|-------------|-------|----------|-------|----------|---------|-------------|------------|-------|--------|--------------------|--------------------|------|---------|-------|---------------------|
| المقررات     | الأرصقة  |         |             |            |        |        |      |       |       | التعبيد     |       |          |       |          |         |             |            |       |        |                    |                    |      | الطرقات |       |                     |
|              |          |         |             |            |        |        |      |       |       | مجرى المياه |       | الحواشي  |       | التوسعية |         |             |            |       |        | المساحة حسب الحالة |                    |      |         | العرض | الطول               |
|              | التوسعية |         |             |            | الحالة |        |      | العرض | الطول | التوسعية    | طول   | التوسعية | طول   | التوسعية |         |             |            |       |        | غير معبد           | المساحة حسب الحالة |      |         |       |                     |
|              | béton    | enrobée | tricolouche | bicolouche | ردينة  | متوسطة | جيدة |       |       |             |       |          |       | béton    | enrobée | tricolouche | bicolouche | ردينة | متوسطة |                    | جيدة               |      |         |       |                     |
|              | X        |         |             |            | 100%   |        |      | 1     | 650   | CC2         | 400   | -        | -     | 100%     |         |             |            |       |        | 2000               |                    |      | 6       | 400   | حي لقولا            |
|              | X        |         |             |            | 100%   |        |      | 1     | 1120  | CS2         | 1120  | T2       | 1120  | 100%     |         |             |            |       | 100%   | 3840               |                    |      | 8       | 640   | تقسيم الحشاني       |
|              |          |         |             |            | 100%   |        |      | 2     | 1900  | CS2         | 1900  | T2       | 1900  |          |         |             |            | 100%  |        | 7075               | 4200               |      | 12 8    | 1160  | تقسيم التفراوي      |
|              | X        |         |             |            | 100%   |        |      | 1     | 1470  | CS2         | 260   | T2       | 260   |          |         |             |            | 80%   | 20%    | 2650               | 1500               |      | 6       | 830   | دوار الشط           |
|              | X        |         |             |            |        | 100%   |      | 2     | 1100  | CS2         | 1100  | T2       | 1100  |          | 100%    |             |            |       |        |                    |                    | 4340 | 12      | 620   | نهج الدستور         |
|              | X        |         |             |            |        | 100%   |      | 3     | 820   | CS2         | 820   | T2       | 820   |          |         |             |            | 100%  |        | 1300               | 1520               |      | 12      | 470   | نهج دقة             |
|              | X        |         |             |            | 100%   |        |      | 2     | 930   | CS2         | 130   | T2       | 930   | 30%      |         |             |            | 70%   |        | 3720               |                    |      | 12      | 620   | نهج الحرية          |
|              | -        |         |             |            | 100%   |        |      | 1     | 2630  | CS2         | 1270  | T2       | 1270  |          |         |             |            | 70%   | 30%    | 7850               |                    |      | 6       | 1570  | قرعة اللين          |
|              | X        |         |             |            |        | 100%   |      | 3     | 600   | CS2         | 600   | T2       | 600   |          | 100%    |             |            |       |        |                    | 2500               |      | 15      | 350   | نهج سيدي يوسف       |
|              | X        |         |             |            | 100%   |        |      | 1     | 360   | CS2         | 360   | T2       | 360   |          |         |             |            | 100%  |        | 1260               |                    |      | 8       | 210   | نهج الحبيب ثامر     |
|              |          |         |             |            | 100%   |        |      | 1     | 180   | -           | -     |          |       |          |         |             |            | 100%  |        | 700                |                    |      | 8       | 140   | نهج الحبيب صولة     |
|              | -        |         |             |            | 100%   |        |      | 2 1   | 5900  | CS2         | 2300  | T2       | 2300  |          |         |             |            | 35%   | 65%    | 20310              |                    |      | 12 6    | 3450  | حي الحرية           |
|              |          |         |             |            |        |        |      | -     | -     | CC2         | 360   |          |       | 100%     |         |             |            |       |        | 1800               |                    |      | 6       | 360   | نهج الأسد بن القرات |
|              | X        |         |             |            | 100%   |        |      | 2     | 460   | CS2         | 460   | T2       | 460   |          |         |             |            | 100%  |        | 1000               | 440                |      | 12      | 240   | نهج أبيويا          |
|              |          |         |             |            |        |        |      |       | 18120 |             | 11080 |          | 11120 |          |         |             |            |       |        | 53505              | 10160              | 4340 |         | 11060 | المجموع             |

# بطاقة تشخيص الشبكات العمومية بالمنطقة عدد 01:

| منطقة عدد 01       |        |       |           |            |         |        |       |             |            |                                  |                 |        |       |                      |                     |                      |        |   |            |                       |  |
|--------------------|--------|-------|-----------|------------|---------|--------|-------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|--------|-------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|---|------------|-----------------------|--|
| تصريف مياه الأمطار |        |       |           | طول الشبكة | التطهير |        |       | مطحة معالجة | نسبة الربط | اعتماد التقنيات المقتصدّة للطاقة | التزويد العمومي |        |       | نسبة التزويد العمومي | عدد النقاط الضخومية | الماء الصالح للشرب   |        |   | نسبة الربط | الطرقات               |  |
| الحالة             |        |       | توقيتها   |            | الحالة  |        |       |             |            |                                  | الحالة          |        |       |                      |                     | نسبة التزويد العمومي | الحالة |   |            |                       |  |
| جيدة               | متوسطة | رديئة |           |            | جيدة    | متوسطة | رديئة |             |            |                                  | جيدة            | متوسطة | رديئة |                      |                     |                      |        |   |            |                       |  |
| X                  |        |       | —         | —          | X       |        |       | —           | 30%        | X                                |                 | X      |       | 80%                  | 22                  |                      | X      |   | 100%       | نهج 18 جافني          |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 720        |         |        | X     | —           | 70%        | X                                |                 |        | X     | 70%                  | 13                  |                      |        | X | 100%       | نهج الدينار           |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 720        |         |        | X     | —           | 70%        | X                                |                 |        | X     | 68%                  | 12                  |                      |        | X | 100%       | نهج طبرقة             |  |
| X                  |        |       | سطحية     | —          |         |        | X     | —           | 60%        | X                                |                 | X      |       | 80%                  | 6                   |                      | X      |   | 100%       | نهج الكرة الحديدية    |  |
| X                  |        |       | سطحية     | —          |         | X      |       | —           | 70%        | X                                |                 | X      |       | 80%                  | 2                   |                      | X      |   | 100%       | نهج جامع قلعة         |  |
| X                  |        |       | —         | —          |         | X      |       | —           | 20%        | X                                |                 | X      |       | 40%                  | 8                   |                      | X      |   | 100%       | نهج السينة            |  |
| X                  |        |       | —         | —          |         | X      |       | —           | 80%        | X                                |                 | X      |       | 50%                  | 10                  |                      | X      |   | 100%       | نهج بيارست            |  |
| X                  |        |       | —         | —          |         | X      |       | —           | —          | X                                |                 | X      |       | —                    | 5                   |                      | X      |   | 100%       | قلعة وراء المعهد      |  |
|                    |        | X     | سطحية     | 3600       |         | X      |       | —           | 100%       | X                                |                 | X      |       | 90%                  | 117                 |                      | X      |   | 100%       | حي العريش             |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 300        |         | X      |       | —           | 100%       | X                                |                 |        |       | 30%                  | 10                  |                      | X      |   | 100%       | شط الجريد             |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 560        |         |        | X     | —           | 100%       | X                                |                 | X      |       | 80%                  | 13                  |                      | X      |   | 100%       | حي الديوانة           |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 870        |         |        | X     | —           | 100%       | X                                |                 |        |       | 80%                  | 29                  |                      | X      |   | 100%       | حي حثيثة              |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 630        |         |        | X     | —           | 95%        | X                                |                 | X      |       | 65%                  | 24                  |                      | X      |   | 100%       | حي بن غفار            |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 1200       |         | X      |       | —           | 100%       | X                                |                 |        | X     | 80%                  | 27                  |                      |        | X | 100%       | تقسيم الباتوجي        |  |
|                    |        | X     | سطحية     | 1100       |         |        | X     | —           | 100%       | X                                |                 |        | X     | 50%                  | 23                  |                      |        | X | 100%       | حي BEAU SEJOUR        |  |
|                    |        | X     | تحت الأرض | 2400       |         |        | X     | —           | 100%       | X                                |                 |        | X     | 74%                  | 49                  |                      |        | X | 100%       | نهج المتجي بالي       |  |
| X                  |        |       | سطحية     | 360        |         | X      |       | —           | 100%       | X                                |                 | X      |       | 70%                  | 7                   |                      | X      |   | 100%       | نهج المقبرة           |  |
|                    | X      |       | سطحية     | 540        |         |        | X     | —           | 100%       | X                                |                 |        | X     | 70%                  | 11                  |                      | X      |   | 100%       | نهج محمد صالح بن بريك |  |
|                    | X      |       | سطحية     | 620        |         |        | X     | —           | 100%       | X                                |                 |        | X     | 71%                  | 13                  |                      | X      |   | 100%       | نهج المهدية           |  |
|                    |        |       |           | 13620      |         |        |       |             |            |                                  |                 |        |       | 401                  |                     |                      |        |   |            | المجموع               |  |

# بطاقة تشخيص الشبكات العمومية بالمنطقة عدد 02:

منطقة عدد 02

| تصريف مياه الأمطار                |   |  | التطهير       |           |      |        |               | التقوير العمومي                     |    |        |        |       |                            | الماء الصالح للشرب       |        |        |       |                 |         |
|-----------------------------------|---|--|---------------|-----------|------|--------|---------------|-------------------------------------|----|--------|--------|-------|----------------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-----------------|---------|
| الحالة<br>جيدة<br>متوسطة<br>رديئة |   |  | طول<br>الشبكة | نوعيتها   | حالة | معالجة | نسبة<br>الربط | اعتماد التقنيات<br>المقتصدّة للطاقة |    | الحالة |        |       | نسبة<br>التقوير<br>العمومي | عدد<br>النقاط<br>الضوئية | الحالة |        |       | نسبة<br>الربط   | الطرقات |
|                                   |   |  |               |           |      |        |               | نعم                                 | لا | جيدة   | متوسطة | رديئة |                            |                          | جيدة   | متوسطة | رديئة |                 |         |
|                                   | X |  | 1920          | سطحية     | X    | -      | 100%          |                                     | X  |        | X      |       | 85%                        | 44                       |        | X      | 100%  | تقسيم الغربي    |         |
|                                   | X |  | 3900          | سطحية     | X    | -      | 100%          |                                     | X  |        | X      |       | 90%                        | 50                       |        | X      | 100%  | حي الفتح        |         |
| X                                 |   |  | 7100          | سطحية     | X    | -      | 100%          |                                     | X  |        | X      |       | 85%                        | 47                       |        | X      | 100%  | حي الإقبال      |         |
| X                                 |   |  | 4900          | سطحية     | X    | -      | 90%           | X                                   |    |        | X      |       | 80%                        | 50                       |        | X      | 100%  | حي محمد علي     |         |
| X                                 |   |  | 3400          | سطحية     | X    | معتبة  | 60%           | X                                   |    |        | X      |       | 67%                        | 18                       |        | X      | 100%  | حي الزهور       |         |
| X                                 |   |  | 350           | تحت الأرض | X    | -      | 80%           | X                                   |    | X      |        |       | 80%                        | 17                       |        | X      | 100%  | حي الحوالة      |         |
|                                   | X |  | 1200          | سطحية     |      | X      | -             | 100%                                |    | X      |        | X     | 90%                        | 20                       |        | X      | 100%  | نهج المهيبة     |         |
|                                   | X |  | 700           | سطحية     |      | X      | -             | 100%                                |    | X      |        | X     | 60%                        | 13                       |        | X      | 100%  | نهج محمد الصالح |         |
| X                                 |   |  | 630           | سطحية     |      | X      | -             | 95%                                 | X  |        | X      |       | 68%                        | 14                       |        | X      | 100%  | نهج الرتل       |         |
| X                                 |   |  | 480           | سطحية     | X    |        | -             | 50%                                 | X  |        | X      |       | 60%                        | 25                       |        | X      | 10%   | لفراحتية        |         |
|                                   |   |  | 24580         |           |      |        |               |                                     |    |        |        |       |                            | 298                      |        |        |       | المجموع         |         |

# بطاقة تشخيص الشبكات العمومية بالمنطقة عدد 03:

منطقة عدد 03

| تصريف مياه الأمطار |        |       |         | التطهير    |        |        |       |             | التقوير العمومي |                                  |    |        |        |       |                      | الماء الصالح للشرب |        |        |       |            |                    |
|--------------------|--------|-------|---------|------------|--------|--------|-------|-------------|-----------------|----------------------------------|----|--------|--------|-------|----------------------|--------------------|--------|--------|-------|------------|--------------------|
| الحالة             |        |       | نوعيتها | طول الشبكة | الحالة |        |       | محطة معالجة | نسبة الربط      | اعتماد التقنيات المقتصدّة للطاقة |    | الحالة |        |       | نسبة التقوير العمومي | عدد النقاط الضوئية | الحالة |        |       | نسبة الربط | الطرق              |
| جيدة               | متوسطة | رديئة |         |            | جيدة   | متوسطة | رديئة |             |                 | نعم                              | لا | جيدة   | متوسطة | رديئة |                      |                    | جيدة   | متوسطة | رديئة |            |                    |
|                    |        |       |         |            |        |        |       |             |                 |                                  |    |        |        |       |                      |                    |        |        |       |            |                    |
| X                  |        |       | سطحية   | 1200       |        | X      |       | -           | 70%             | X                                |    |        | X      |       | 73%                  | 26                 |        |        | X     | 100%       | نهج سبيلة          |
|                    |        |       | -       | -          | X      |        |       | -           | 100%            | X                                |    |        | X      |       | 60%                  | 4                  |        | X      |       | 10%        | نهج مجردة          |
|                    | X      |       | سطحية   | 1330       |        | X      |       | -           | 100%            | X                                |    |        | X      |       | 70%                  | 26                 |        |        | X     | 100%       | نهج حنبعل          |
|                    | X      |       | سطحية   | 1760       |        | X      |       | -           | 98%             |                                  | X  |        | X      |       | 62%                  | 26                 |        |        | X     | 100%       | نهج طارق بن زيد    |
|                    |        | X     | سطحية   | 1120       |        | X      |       | -           | 60%             |                                  |    |        | X      |       | 80%                  | 20                 |        |        | X     | 100%       | نهج تونس           |
| X                  |        |       | سطحية   | 800        |        | X      |       | -           | 80%             | X                                |    |        | X      |       | 70%                  | 21                 |        | X      |       | 95%        | نهج بنزرت          |
|                    | X      |       | سطحية   | 1050       |        | X      |       | -           | 100%            | X                                |    |        | X      |       | 77%                  | 19                 |        |        | X     | 100%       | نهج ملط            |
| X                  |        |       | سطحية   | 600        |        | X      |       | -           | 100%            | X                                |    |        | X      |       | 80%                  | 10                 |        |        | X     | 100%       | نهج المغرب         |
|                    | X      |       | سطحية   | 620        |        | X      |       | -           | 100%            | X                                |    |        | X      |       | 85%                  | 12                 |        |        | X     | 98%        | نهج حفوز           |
| X                  |        |       | سطحية   | 680        | X      |        |       | -           | 98%             |                                  | X  |        | X      |       | 90%                  | 14                 |        |        | X     | 98%        | نهج عبد الله ليجوي |
|                    | X      |       | سطحية   | 700        |        | X      |       |             | 98%             |                                  | X  |        | X      |       | 67%                  | 14                 |        | X      |       | 100%       | نهج القتال         |
|                    | X      |       | سطحية   | 1100       |        | X      |       |             | 99%             | X                                |    |        | X      |       | 80%                  | 17                 |        | X      |       | 100%       | نهج المحطة         |
|                    | X      |       | سطحية   | 1120       |        | X      |       |             | 98%             |                                  | X  |        | X      |       | 85%                  | 21                 |        | X      |       | 98%        | نهج المدارس        |
| X                  |        |       | سطحية   | 1600       |        | X      |       |             | 70%             |                                  | X  |        | X      |       | 70%                  | 35                 |        | X      |       | 100%       | نهج غلدي           |

## بطاقة تشخيص الشبكات العمومية بالمنطقة عدد 03:

|   |   |   |       |       |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |      |                |
|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|---|------|----------------|
| X |   |   | سطحية | 1600  |   | X |   |   | 70%  |   | X |   | X |   | 70% | 35  |   | X |   | 100% | نهج قلندي      |
| X |   |   | سطحية | 700   |   | X |   |   | 99%  |   | X |   | X |   | 70% | 16  |   | X |   | 100% | نهج بلسور      |
|   | X |   | سطحية | 800   |   | X |   |   | 100% |   | X |   | X |   | 80% | 13  |   | X |   | 100% | نهج سوسة       |
| X |   |   | -     | -     |   | X |   |   | 75%  | X |   | X |   |   | 65% | 9   |   | X |   | 98%  | نهج طولون      |
| X |   |   | سطحية | 800   |   | X |   |   | 40%  |   |   | X |   |   | 65% | 9   |   | X |   | 90%  | نهج براست      |
| X |   |   | سطحية | 1700  |   | X |   |   | 100% |   |   | X |   |   | 40% | 27  |   | X |   | 100% | تقسيم بن صالحه |
| X |   |   | سطحية | -     |   | X |   |   | 80%  |   | X |   |   |   | 45% | 18  |   | X |   | 90%  | حي الوصايفية   |
|   | X |   | سطحية | 1300  | X |   |   |   | 70%  |   |   | X |   |   | 70% | 31  |   | X |   | 90%  | نهج البحيرة    |
| X |   |   | سطحية | 650   |   | X |   |   | 98%  |   |   | X |   |   | 75% | 22  |   | X |   | 100% | حي اشكل        |
| X |   |   | سطحية | 340   |   | X |   |   | 100% |   | X |   |   |   | 40% | 5   |   | X |   | 100% | نهج زغوان      |
|   | X |   | سطحية | 700   |   | X |   |   | 100% |   |   | X |   |   | 75% | 9   |   | X |   | 100% | نهج اللواتة    |
| - | - | - | -     | -     | - | - | - | - | -    | - | - | - | - | - | -   |     | - | - | - | -    | أراضي بيضاء    |
|   |   |   |       | 20670 |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |     | 424 |   |   |   |      | المجموع        |

# بطاقة تشخيص الشبكات العمومية بالمنطقة عدد 04:

| منطقة عدد 04                      |        |       |         |               |                                  |        |       |                |               |                                  |     |                                   |        |       |                            |                          |                                   |        |       |               |
|-----------------------------------|--------|-------|---------|---------------|----------------------------------|--------|-------|----------------|---------------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|--------|-------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|-------|---------------|
| تصريف مياه الأمطار                |        |       | لتطهير  |               |                                  |        |       |                |               | التزوير العمومي                  |     |                                   |        |       |                            |                          | الماء الصالح للشرب                |        |       |               |
| الحالة<br>جيدة<br>متوسطة<br>رديئة |        |       | توزيعها | طول<br>الشبكة | لحالة<br>جيدة<br>متوسطة<br>رديئة |        |       | محطة<br>معالجة | نسبة<br>الربط | اعتماد التقنيات<br>لمقصدة للطاقة |     | الحالة<br>جيدة<br>متوسطة<br>رديئة |        |       | نسبة<br>التزوير<br>العمومي | عدد<br>النقاط<br>الضوئية | الحالة<br>جيدة<br>متوسطة<br>رديئة |        |       | نسبة<br>الربط |
|                                   |        |       |         |               |                                  |        |       |                |               |                                  |     |                                   |        |       |                            |                          |                                   |        |       |               |
| جيدة                              | متوسطة | رديئة |         |               | جيدة                             | متوسطة | رديئة |                |               | لا                               | نعم | جيدة                              | متوسطة | رديئة |                            |                          | جيدة                              | متوسطة | رديئة |               |
|                                   |        | X     | سطحية   | 400           |                                  | X      |       | -              | 100%          | X                                |     |                                   | X      |       | 70%                        | 14                       |                                   | X      |       | 100%          |
|                                   |        | X     | سطحية   | 640           |                                  | X      |       | -              | 100%          |                                  | X   |                                   | X      |       | 75%                        | 19                       |                                   |        | X     | 90%           |
|                                   | X      |       | سطحية   | 460           |                                  | X      |       | -              | 100%          |                                  | X   |                                   | X      |       | 75%                        | 31                       |                                   |        | X     | 95%           |
| X                                 |        |       | سطحية   | 830           |                                  | X      |       | -              | 100%          | X                                |     |                                   | X      |       | 70%                        | 24                       |                                   | X      |       | 100%          |
|                                   | X      |       | سطحية   | 620           |                                  | X      |       | -              | 100%          | X                                |     |                                   | X      |       | 85%                        | 19                       |                                   | X      |       | 100%          |
|                                   | X      |       | سطحية   | 470           |                                  | X      |       | -              | 100%          |                                  | X   |                                   |        | X     | 87%                        | 17                       |                                   |        | X     | 95%           |
| X                                 |        |       | سطحية   | 620           | X                                |        |       | -              | 100%          | X                                |     |                                   | X      |       | 85%                        | 21                       |                                   | X      |       | 90%           |
| X                                 |        |       | سطحية   | 570           | X                                |        |       | -              | 90%           | X                                |     | X                                 |        |       | 50%                        | 19                       |                                   | X      |       | 80%           |
|                                   | X      |       | سطحية   | 340           |                                  | X      |       | -              | 100%          |                                  | X   |                                   |        | X     | 90%                        | 24                       |                                   |        | X     | 100%          |
| X                                 |        |       | سطحية   | 210           |                                  | X      |       | -              | 100%          |                                  | X   |                                   | X      |       | 75%                        | 8                        |                                   | X      |       | 95%           |
| X                                 |        |       | سطحية   | 140           |                                  | X      |       | -              | 100%          | X                                |     |                                   | X      |       | 70%                        | 4                        |                                   | X      |       | 90%           |
| X                                 |        |       | سطحية   | 980           | X                                |        |       | -              | 90%           | X                                |     | X                                 |        |       | 50%                        | 22                       |                                   | X      |       | 75%           |
| X                                 |        |       | سطحية   | 360           |                                  | X      |       | -              | 100%          | X                                |     |                                   | X      |       | 70%                        | 9                        |                                   | X      |       | 100%          |
| X                                 |        |       | سطحية   | 240           |                                  | X      |       | -              | 100%          | X                                |     | X                                 |        |       | 65%                        | 6                        |                                   | X      |       | 80%           |
|                                   |        |       |         | 6880          |                                  |        |       |                |               |                                  |     |                                   |        |       |                            | 237                      |                                   |        |       | المجموع       |

## جرد معدات النظافة :

| ع/ر             | النوع            | الرقم المنجمي | القوة    | تاريخ بداية<br>الجولان | صنف الوقود | الحالة    | الملاحظات                                        |
|-----------------|------------------|---------------|----------|------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------|
| <b>الجرارات</b> |                  |               |          |                        |            |           |                                                  |
| 1               | جرار             | 02211984      | 14 حصان  | 2004/08/26             | قازوال     | متوسطة    |                                                  |
| 2               | جرار             | 02211985      | 14 حصان  | 2004/08/26             | قازوال     | متوسطة    | بصدد الصيانة                                     |
| 3               | جرار             | 02214344      | 16 حصان  | 2010/02/01             | قازوال     | رديئة     | معطب                                             |
| 4               | جرار             | 02214345      | 16 حصان  | 2010/02/01             | قازوال     | متوسطة    |                                                  |
| 5               | جرار             | 02216157      | 16 حصان  | 2013/07/29             | قازوال     | رديئة     | معطب                                             |
| 6               | جرار             | 02216915      | 16 حصان  | 2014/03/28             | قازوال     | متوسط     | تمت احواله من المجلس الجهوي<br>بتاريخ 2019/01/11 |
| 7               | جرار LANDINI     | 02206860      | 70 حصان  | 1993/09/04             |            |           | زال الانتفاع به                                  |
| <b>الشاحنات</b> |                  |               |          |                        |            |           |                                                  |
| 1               | شاحنة فوررد      | 02212632      | 12 حصان  | 2005/12/29             | قازوال     | رديئة جدا | معطبة حاليا                                      |
| 2               | شاحنة مجهزة بسلم | 02215759      | 10 أحصنة | 2013/01/09             | قازوال 50  | متوسطة    | معطبة حاليا                                      |
| 3               | شاحنة خفيفة      | 02221442      | 8 أحصنة  | 2019/09/12             | قازوال     | جيدة      |                                                  |
| 4               | شاحنة ضاغطة      | 02218693      | 8 أحصنة  | 2016/10/27             | قازوال 50  | متوسطة    |                                                  |
| 5               | شاحنة ثقيلة      | 02219176      | 8 أحصنة  | 2017/05/10             | قازوال 50  | متوسطة    |                                                  |
| 6               | شاحنة IVECO      | 02208611      | 16 حصان  | 1993/10/02             |            |           | زال الانتفاع بها                                 |

## جرد معدات النظافة :

| ع/ر                 | النوع                    | الرقم المنجني | القوة    | تاريخ بداية<br>الجولان | صنف الوقود | الحالة    | الملاحظات                                         |
|---------------------|--------------------------|---------------|----------|------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------|
| المجرورات           |                          |               |          |                        |            |           |                                                   |
| 1                   | مجرورة                   | 02209149      | -        | 1999/06/09             | -          | متوسطة    |                                                   |
| 2                   | مجرورة                   | 02209150      | -        | 1999/06/09             | -          | متوسطة    |                                                   |
| 3                   | مجرورة                   | 02209151      | -        | 1999/06/09             | -          | متوسطة    |                                                   |
| 4                   | مجرورة                   | 02212661      | -        | 2005/12/05             | -          | متوسطة    |                                                   |
| 5                   | مجرورة                   | 02217225      | -        | 2014/07/10             | -          | متوسطة    | تمت احوالها من المجلس الجهوي<br>بتاريخ 2019/01/11 |
| 6                   | مجرورة                   | 02215932      | -        | 2013/05/29             | -          |           | زال الانتفاع بها                                  |
| 7                   | مجرورة                   | 02215933      | -        | 2013/05/29             | -          |           | زال الانتفاع بها                                  |
| 8                   | مجرورة                   | 02215934      | -        | 2013/05/29             | -          |           | زال الانتفاع بها                                  |
| آليات الرفع و الجرف |                          |               |          |                        |            |           |                                                   |
| 1                   | تراكتورال                | 02220734      | 8 أحصنة  | 2019/03/01             | قازوال     | جيدة جدا  |                                                   |
| 2                   | تراكتورال                | 02209044      | 20 أحصنة | 1998/12/31             | قازوال     | رديئة جدا | معطبة                                             |
| 3                   | آلة رافعة صغيرة<br>الحجم | -             | 16 حصان  | 2013/06/14             | قازوال     | متوسطة    |                                                   |

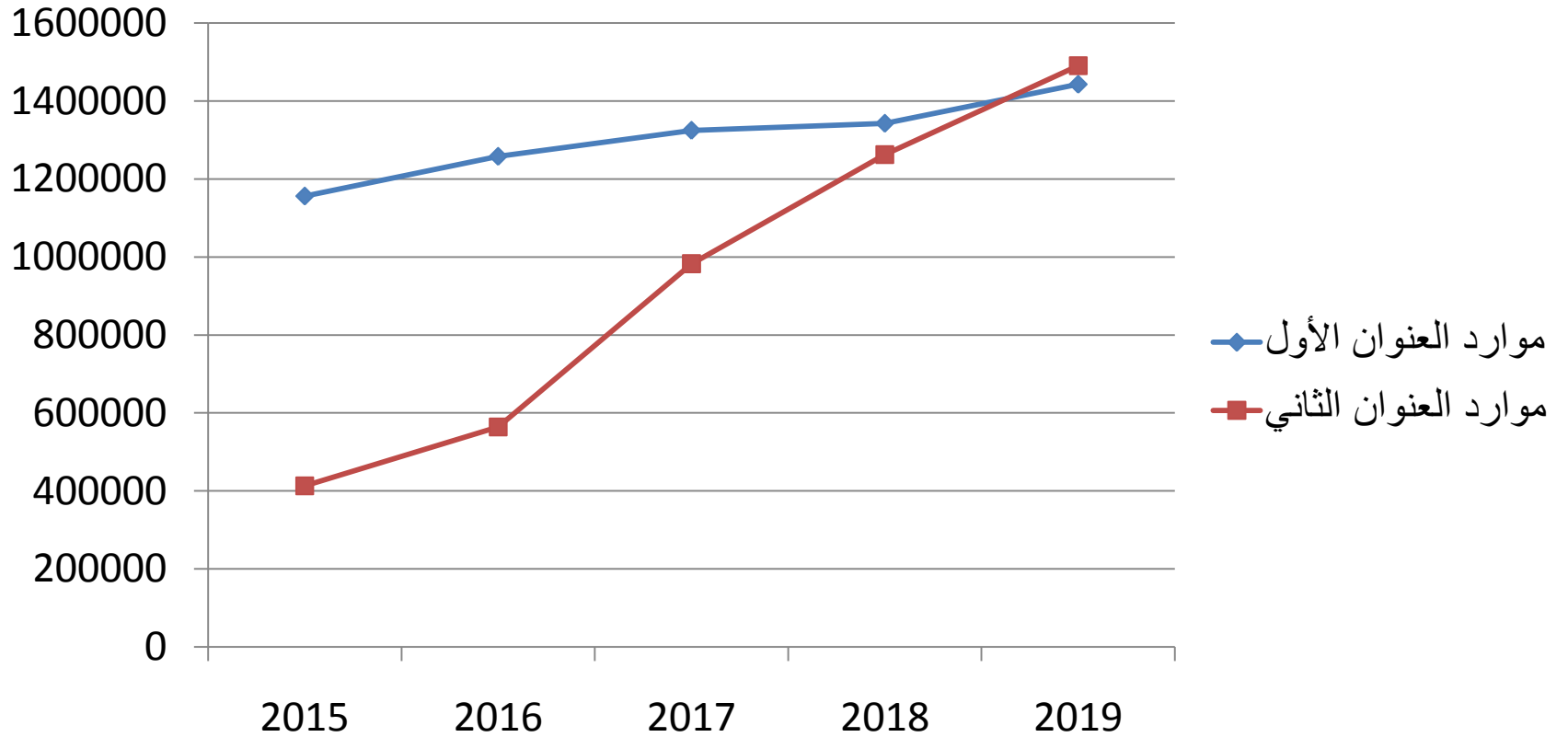
# التشخيص المالي



## تطور موارد ميزانية البلدية من سنة 2015 إلى سنة 2019:

| البيانات                    | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | معدل النمو<br>السنوي<br>الهيكلي |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| موارد العنوان<br>الأول (د)  | 1.156.240 | 1.258.027 | 1.324.708 | 1.342.719 | 1.442.676 | 5.7%                            |
| موارد العنوان<br>الثاني (د) | 413.363   | 564.213   | 982.842   | 1.262.509 | 1.490.570 | 38%                             |

## تطور موارد ميزانية البلدية من سنة 2015 إلى سنة 2019:



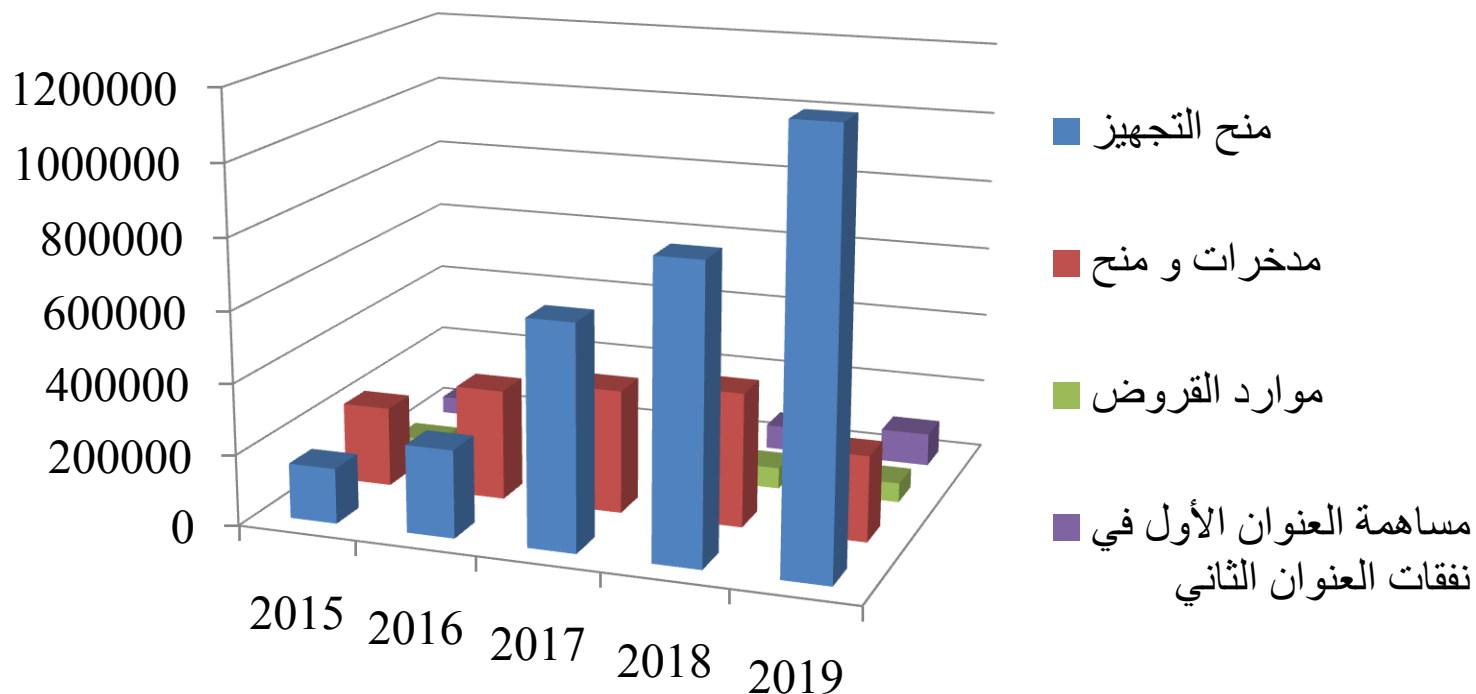
## تطور الموارد المحققة بالعنوان الأول من سنة 2015 إلى سنة 2019 :

| البيانات                                   | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | معدل النمو<br>السني<br>الهيكل |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|
| موارد العنوان<br>الأول (د)                 | 1.156.240 | 1.258.758 | 1.324.708 | 1.342.719 | 1.442.676 | %5.7                          |
| المعلوم على<br>العقارات المبنية (د)        | 74.411    | 78.770    | 80.920    | 79.399    | 179.165   | %24.6                         |
| المعلوم على<br>العقارات غير<br>المبنية (د) | 39.134    | 33.011    | 37.276    | 56.150    | 55.039    | %9                            |
| المعلوم على<br>المؤسسات (د)                | 122.416   | 127.634   | 183.137   | 133.582   | 167.836   | %8.2                          |
| مداخل الاسواق<br>المستلزمة (د)             | 8.160     | 9.000     | 9.500     | 12.000    | 16.000    | %18                           |
| مداخل كراء<br>العقارات (د)                 | 4.684     | 4.210     | 12.569    | 13.143    | 7.370     | %12                           |
| المناب من المال<br>المشترك (د)             | 674.307   | 706.311   | 617.529   | 688.235   | 754.327   | %2.8                          |
| بقية موارد العنوان<br>الاول (د)            | 233.128   | 299.820   | 383.776   | 360.210   | 262.939   | %3                            |

## تطور موارد العنوان الثاني من سنة 2015 إلى سنة 2019:

| البيانات                                         | 2015    | 2016    | 2017    | 2018      | 2019      | نسبة النمو السنوي<br>الهيكلية |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------------------|
| جملة موارد العنوان الثاني (د)                    | 413.363 | 564.213 | 982.842 | 1.262.509 | 1.490.570 | 38%                           |
| منح التجهيز (د)                                  | 155.736 | 246.842 | 629.519 | 823.696   | 1.195.242 | 66%                           |
| مدخرات و موارد مختلفة (د)                        | 225.195 | 311.370 | 347.322 | 376.527   | 240.568   | 1.6%                          |
| موارد القروض (د)                                 | 26.432  | -       | -       | 59.536    | 54.668    | 20%                           |
| مساهمة العنوان الأول في نفقات العنوان الثاني (د) | 49.107  | 56.963  | 72.917  | 69.198    | 93.112    | 17%                           |

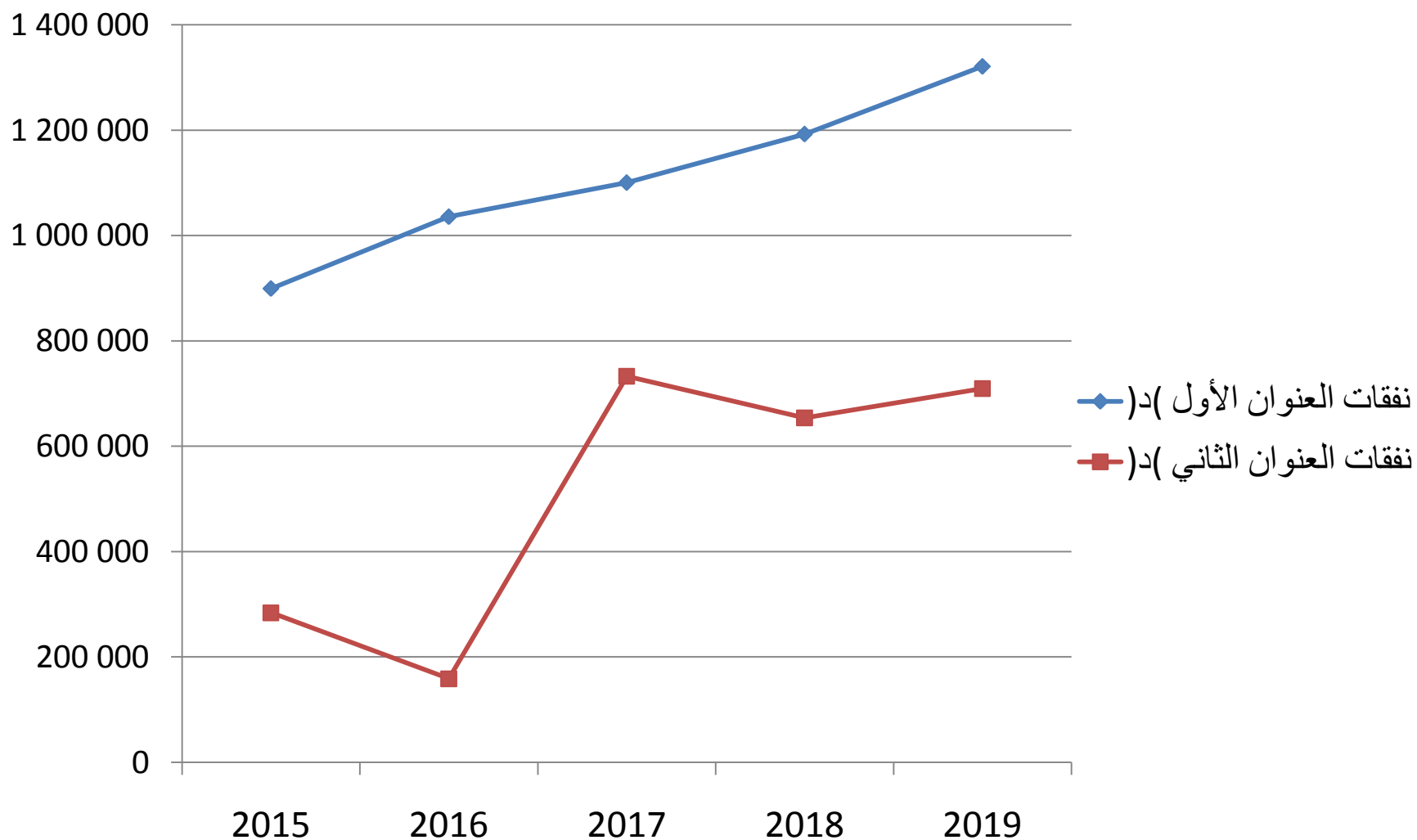
## تطور موارد العنوان الثاني من سنة 2015 إلى سنة 2019:



## تطور نفقات البلدية من سنة 2015 إلى سنة 2019:

| معدل النمو<br>السنوي الهيكلي | 2019      | 2018      | 2017      | 2016      | 2015    | البيانات                       |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------------------------------|
| 10%                          | 1.321.303 | 1.192.761 | 1.100.447 | 1.035.729 | 899.243 | نفقات<br>العنوان<br>الأول (د)  |
| 25.7%                        | 709.382   | 653.937   | 732.733   | 158.756   | 283.936 | نفقات<br>العنوان<br>الثاني (د) |

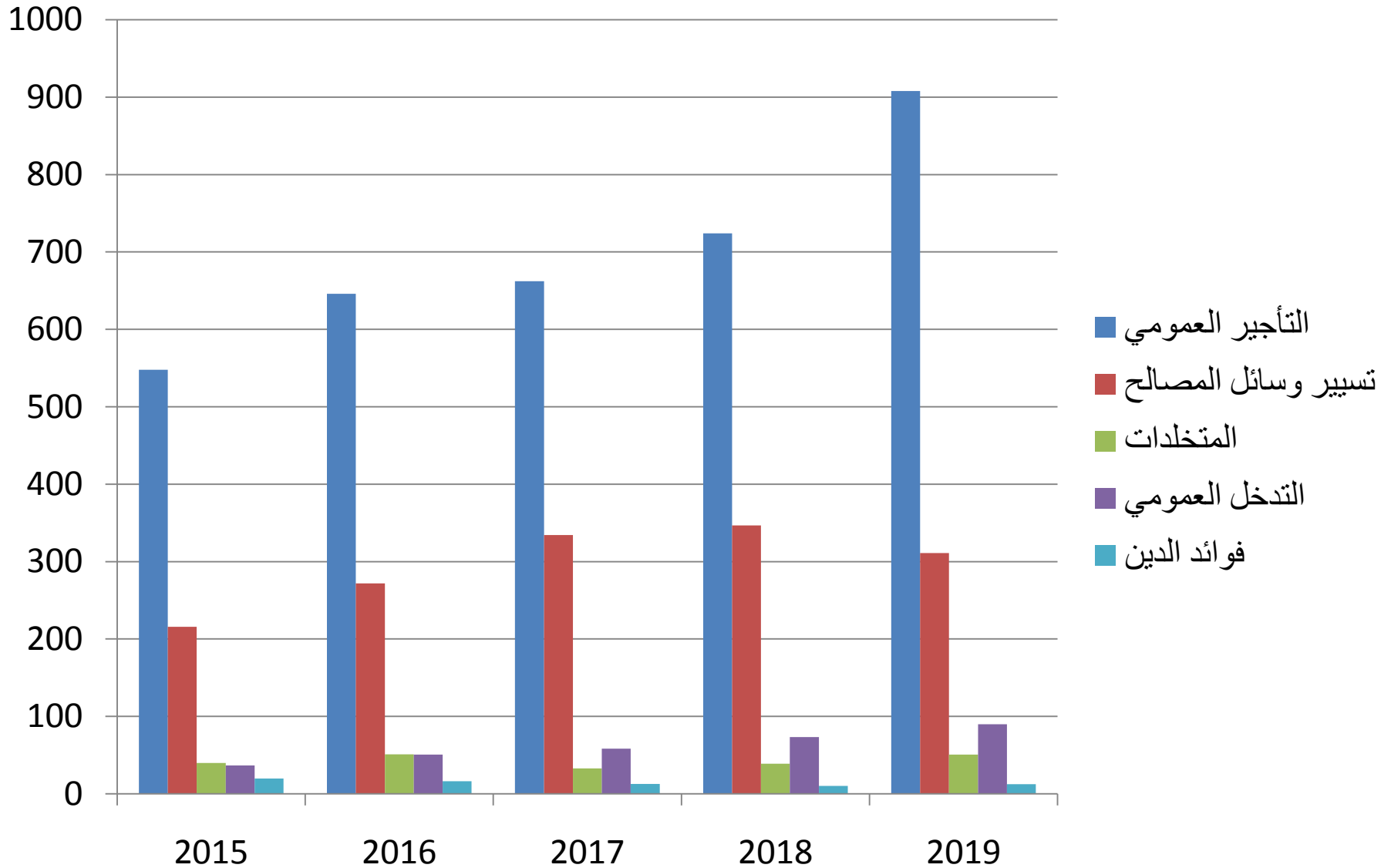
## تطور نفقات البلدية من سنة 2015 إلى سنة 2019:



## تطور نفقات العنوان الأول من 2015 إلى 2019 :

| نسبة النمو | 2019      | 2018      | 2017      | 2016      | 2015    |                     |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------------|
| 13%        | 907.936   | 723.885   | 662.152   | 645.909   | 547.878 | التأجير العمومي     |
| 5.6%       | 311.035   | 346.717   | 334.431   | 271.921   | 250.363 | تسيير وسائل المصالح |
| 3.3%       | 50.794    | 38.815    | 32.717    | 51.013    | 44.653  | المتخلّفات          |
| 25%        | 89.877    | 73.250    | 58.273    | 50.743    | 36.558  | التدخل العمومي      |
| -11%       | 12.454    | 10.091    | 12.744    | 16.135    | 19.789  | فوائد الدين         |
| 10%        | 1.321.303 | 1.192.761 | 1.100.447 | 1.035.729 | 899.243 | جملة النفقات        |

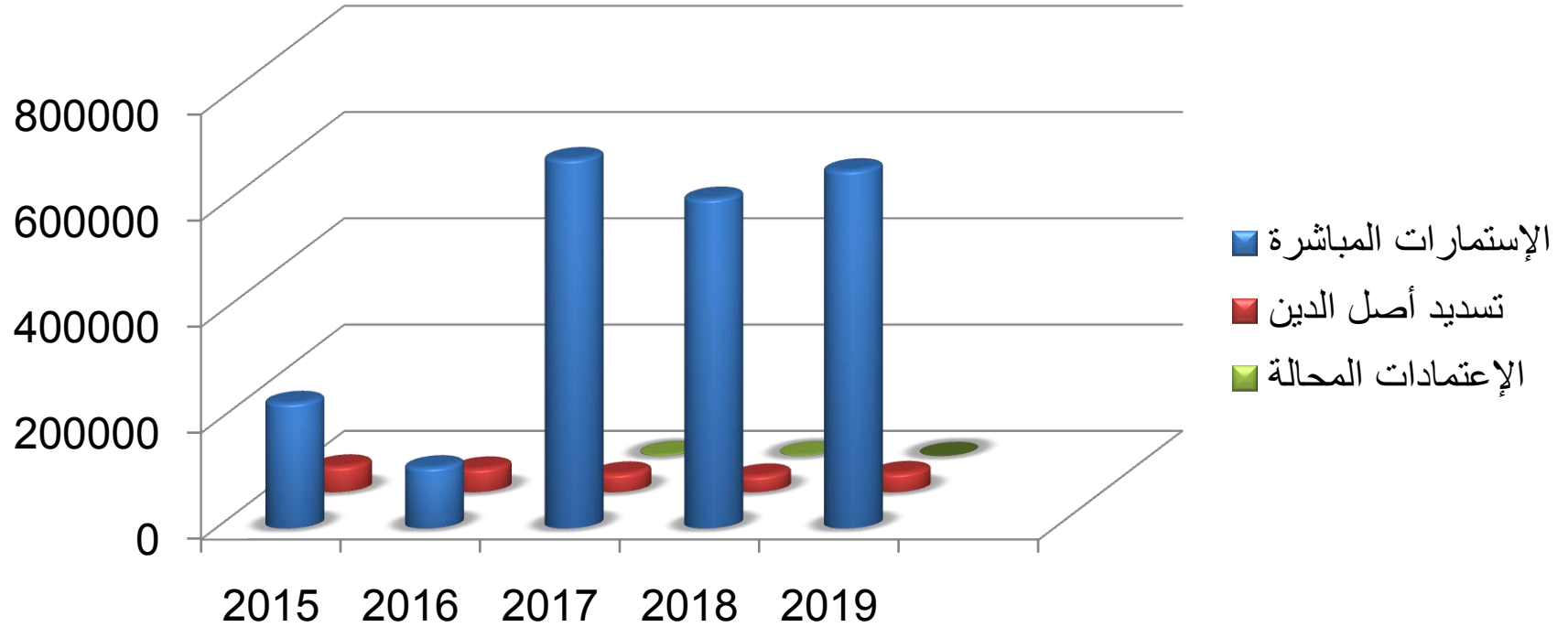
## تطور نفقات العنوان الأول من 2015 إلى 2019 :



## تطور نفقات العنوان الثاني من 2015 إلى 2019 :

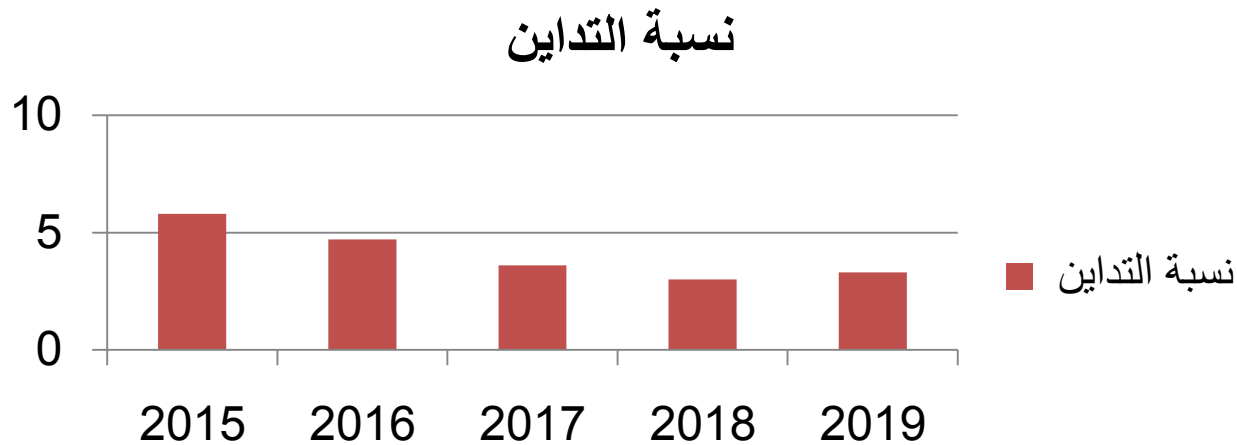
| نسبة النمو | 2019    | 2018    | 2017    | 2016    | 2015    |                         |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
| 30%        | 673.578 | 620.261 | 694.653 | 114.596 | 235.838 | الاستثمارات<br>المباشرة |
| 7%-        | 35.712  | 31.017  | 34.829  | 44.160  | 48.097  | تسديد أصل<br>الدين      |
| -          | 91      | 2.658   | 3.249   | -       | -       | الاعتمادات<br>المحالة   |
| 25.7 %     | 709.382 | 653.937 | 732.733 | 158.756 | 283.936 | جملة النفقات            |

## تطور نفقات العنوان الثاني من 2015 إلى 2019 :



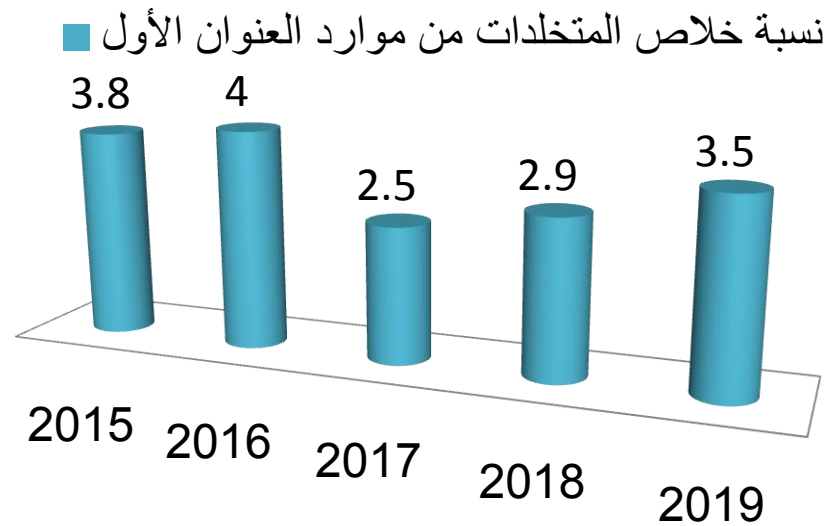
## مؤشر مستوى التداين من صندوق القروض سنة 2015 إلى سنة 2019 :

| نسبة التداين (%) | موارد العنوان الأول | جملة الدين |             |           | السنة |
|------------------|---------------------|------------|-------------|-----------|-------|
|                  |                     | المجموع    | فوائد الدين | أصل الدين |       |
| 5.8              | 1.156.240           | 67.886     | 19.789      | 48.097    | 2015  |
| 4.7              | 1.258.758           | 60.295     | 16.135      | 44.160    | 2016  |
| 3.6              | 1.324.708           | 47.573     | 12.744      | 34.829    | 2017  |
| 3                | 1.342.719           | 41.108     | 10.091      | 31.017    | 2018  |
| 3.3              | 1.442.676           | 48.166     | 12.454      | 35.712    | 2019  |



## مؤشر خلاص المتطلبات من موارد العنوان الأول :

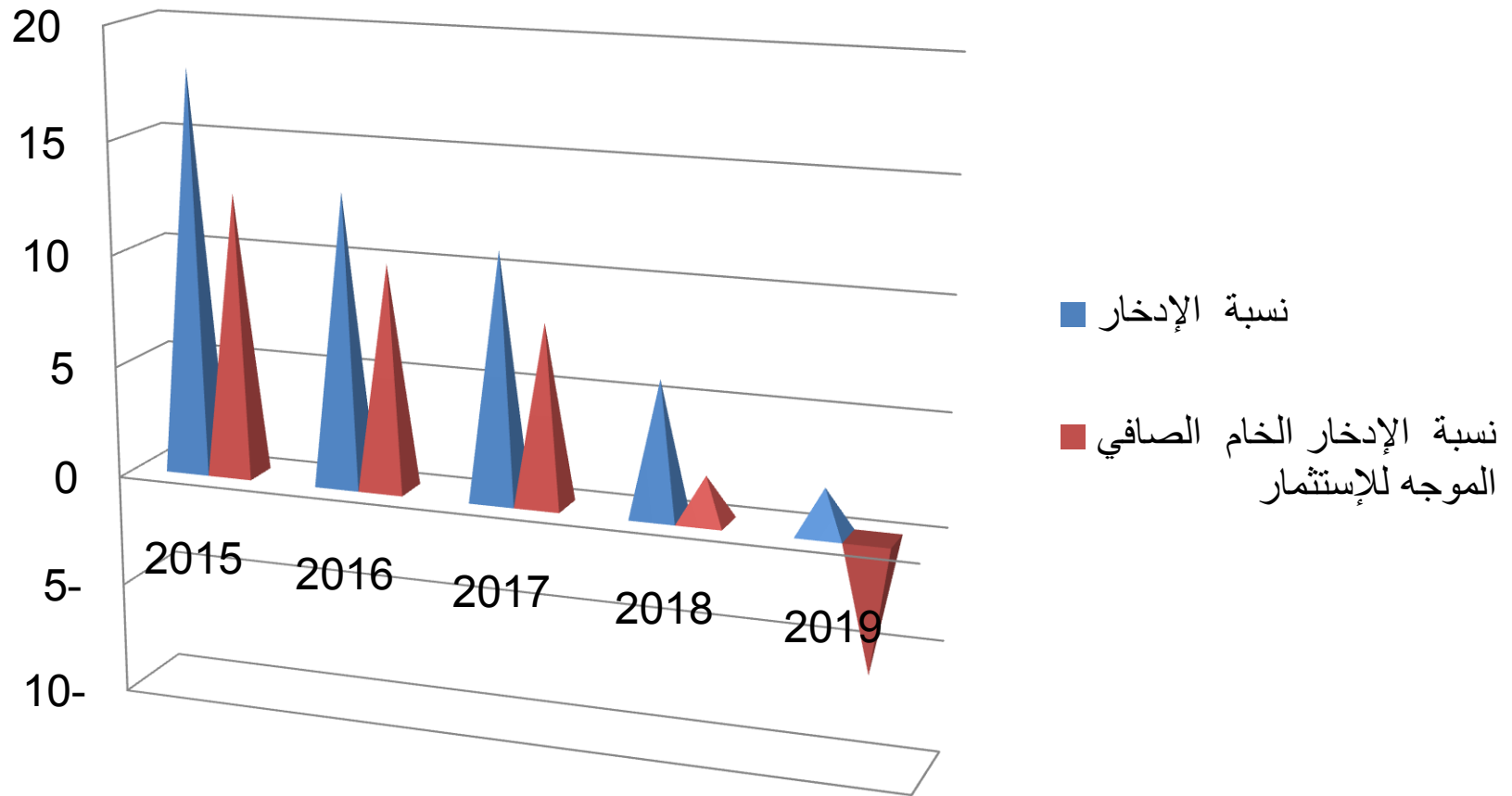
| السنوات                            | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| موارد العنوان الأول المحققة        | 1.156.240 | 1.258.027 | 1.324.708 | 1.342.719 | 1.442.676 |
| جملة خلاص المتطلبات بالعنوان الأول | 44.653    | 51.013    | 32.717    | 38.815    | 50.794    |
| النسبة                             | % 3.8     | % 4       | % 2.5     | % 2.9     | % 3.5     |



## مؤشر المجهود الإذخاري من سنة 2015 إلى سنة 2019:

| السنة | الإذخار<br>الخام | مبلغ الديون<br>المتبقية بالعنوان<br>الأول و المبرمجة<br>بالسنة الموالية | الإذخار<br>الصافي | موارد العنوان<br>الأول المحققة | نسبة الإذخار<br>الخام (%) | نسبة الإذخار<br>الصافي الموجه<br>للإستثمار (%) |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| 2015  | 207.890          | 61.470                                                                  | 146.420           | 1.156.240                      | 18                        | 12.6                                           |
| 2016  | 166.066          | 41.900                                                                  | 124.166           | 1.258.758                      | 13                        | 10                                             |
| 2017  | 151.344          | 46.400                                                                  | 104.944           | 1.324.708                      | 11                        | 8                                              |
| 2018  | 80.759           | 50.918                                                                  | 29.841            | 1.342.719                      | 6                         | 2                                              |
| 2019  | 28.261           | 117.515                                                                 | - 89.254          | 1.442.676                      | 2                         | - 6                                            |

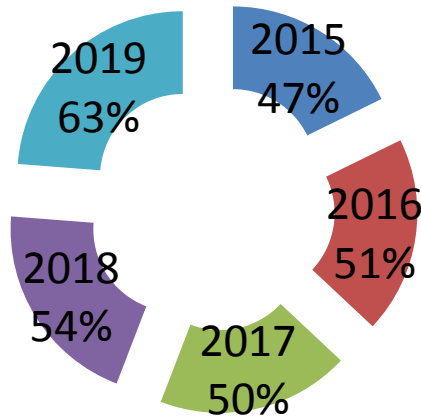
## مؤشر المجهود الإذخاري من سنة 2015 إلى سنة 2019:



## حجم الأجر مقارنة بموارد العنوان الأول :

| 2019      | 2018      | 2017      | 2016      | 2015      | السنوات                     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| 1.442.676 | 1.342.719 | 1.324.708 | 1.258.027 | 1.156.240 | موارد العنوان الأول المحققة |
| 907.936   | 723.885   | 662.152   | 645.909   | 547.878   | التأجير العمومي (المنجز)    |
| 63%       | 54%       | %50       | %51       | %47       | النسبة                      |

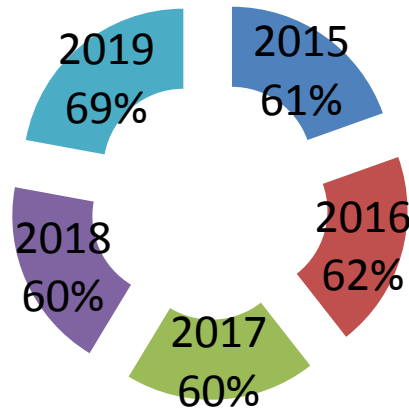
### نسبة التأجير مقارنة بالموارد



## حجم الأجر مقارنة بنفقات العنوان الأول :

| 2019      | 2018      | 2017      | 2016      | 2015    | السنوات                     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------------------------|
| 1.321.303 | 1.192.761 | 1.100.447 | 1.035.729 | 899.243 | نفقات العنوان الأول المنجزة |
| 907.936   | 723.885   | 662.152   | 645.909   | 547.878 | التأجير العمومي (المنجز)    |
| %69       | %60       | %60       | %62       | %61     | النسبة                      |

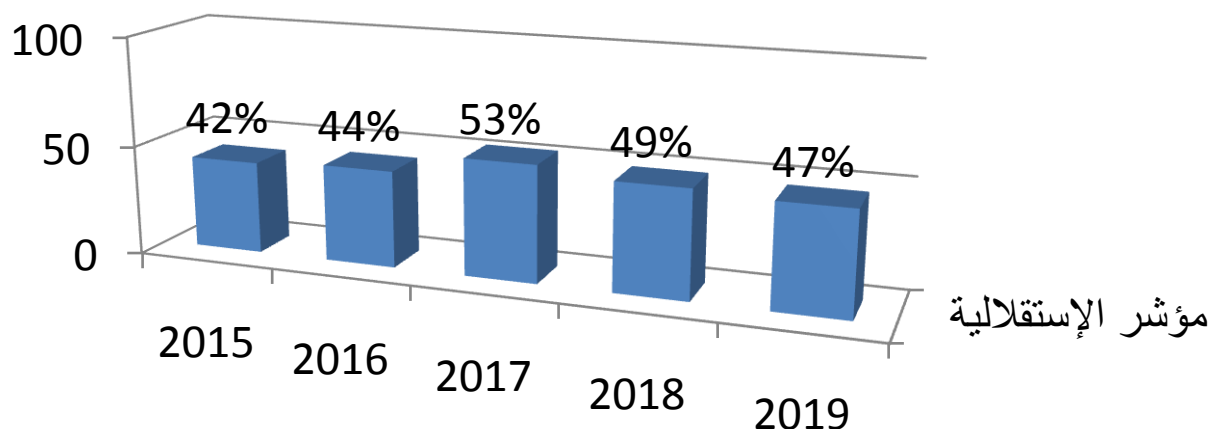
### نسبة التأجير مقارنة بالنفقات



## مؤشر الإستقلالية :

| 2019      | 2018      | 2017      | 2016      | 2015      | السنوات                                                                               |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.442.676 | 1.342.719 | 1.324.708 | 1.258.027 | 1.156.240 | موارد العنوان الأول المحققة                                                           |
| 674.349   | 654.484   | 707.179   | 551.716   | 481.933   | الموارد الذاتية :<br>موارد العنوان الأول<br>- مساعدة الدولة في<br>موارد العنوان الأول |
| %47       | %49       | 53%       | %44       | %42       | النسبة                                                                                |

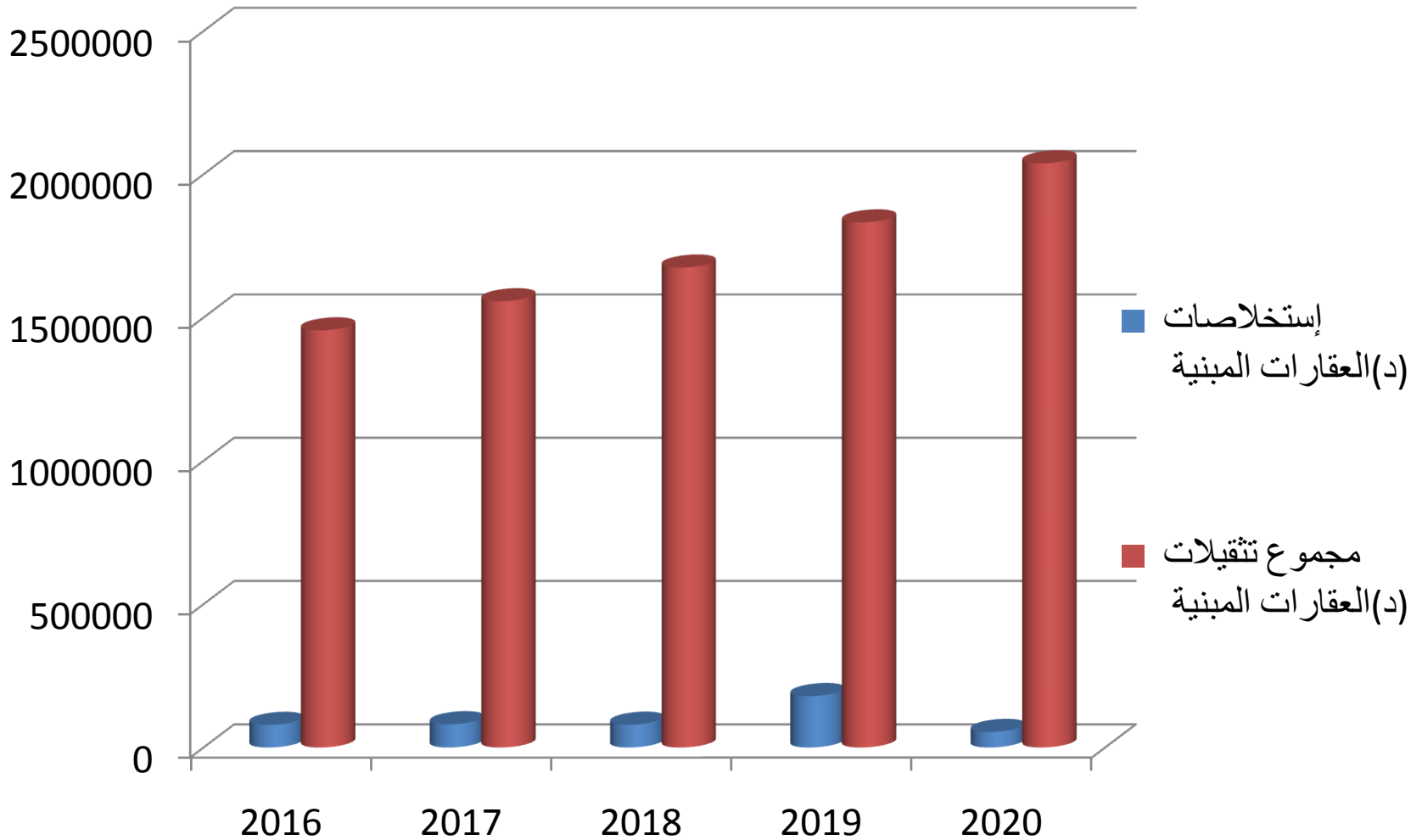
### مؤشر الإستقلالية



## تطور أهم المداخل الجبائية الإقتصادية من 2016 إلى 2020 :

| المعلوم على العقارات المبنية (د) |             |                 |                       |                               | السنوات                     |
|----------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| نسبة الاستخلاص                   | الإستخلاصات | مجموع التثقيلات | تثقيلات السنة المعنية | بقايا تثقيلات السنوات السابقة |                             |
| 5.4%                             | 78.770      | 1455.236        | 157.014               | 1298.222                      | 2016                        |
| 5.2%                             | 80.920      | 1556.846        | 180.380               | 1376.466                      | 2017                        |
| 4.7%                             | 79.399      | 1674.460        | 198.534               | 1475.926                      | 2018                        |
| 9.8%                             | 179.165     | 1832.063        | 208.185               | 1623.878                      | 2019<br>سنة العفو الجبائي   |
| 2.6%                             | 54.065      | 2038.141        | 206.078               | 1832.063                      | 2020<br>إلى غاية 31/10/2020 |

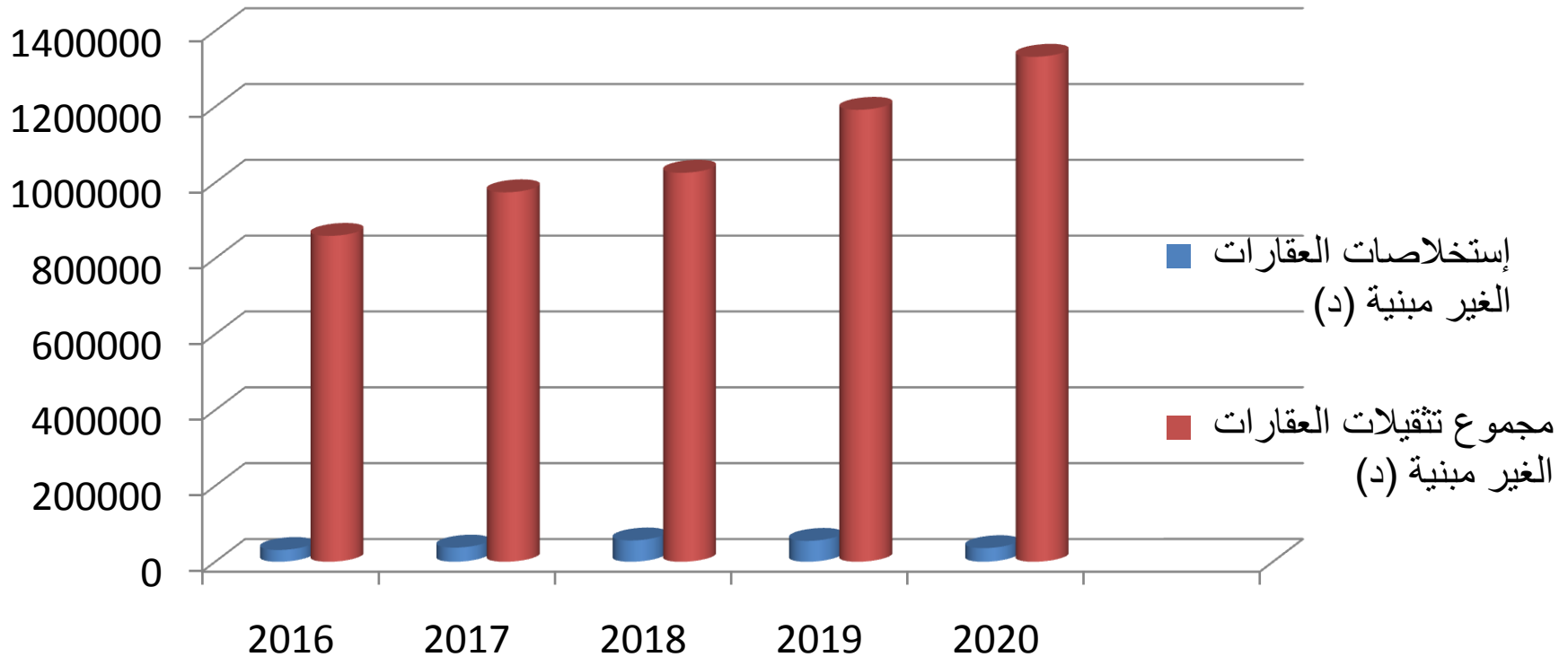
## تطور أهم المداخل الجبائية الإقتصادية من 2016 إلى 2020 :



## تطور أهم المداخل الجبائية الإقتصادية من 2016 إلى 2020 :

| المعلوم على العقارات الغير المبنية (د) |             |                 |                       |                               | السنوات                     |
|----------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| نسبة الاستخلاص                         | الإستخلاصات | مجموع التثقيلات | تثقيلات السنة المعنية | بقايا تثقيلات السنوات السابقة |                             |
| 3.8%                                   | 33.011      | 859.477         | 104.816               | 754.631                       | 2016                        |
| 4%                                     | 37.276      | 974.433         | 118.187               | 856.245                       | 2017                        |
| 5.4%                                   | 56.150      | 1.025.935       | 131.596               | 894.339                       | 2018                        |
| 4.6%                                   | 55.039      | 1.192.055       | 146.083               | 1.045.971                     | 2019                        |
| 2.7%                                   | 35.913      | 1.331.894       | 139.839               | 1.192.055                     | 2020<br>إلى غاية 31/10/2020 |

## تطور أهم المداخل الجبائية الإقتصادية من 2016 إلى 2020 :



## موارد العنوان الأول:

| بيان الموارد                                                                     | الموارد المحققة<br>سنة 2019 | تقديرات ميزانية<br>سنة 2020 | الموارد المحققة إلى غاية<br>2020/10/31 | نسبة الانجاز | مشروع ميزانية<br>2021 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| الجزء الأول                                                                      |                             |                             |                                        |              |                       |
| الصنف الأول: المعاليم على العقارات و الأنشطة                                     | 451.419                     | 474.000                     | 236.529                                | 50%          | 331.000               |
| الصنف الثاني:<br>مداخل إشغال الملك العمومي البلدي و استئزام المرافق العمومية فيه | 63.541                      | 81.000                      | 67.513                                 | 83%          | 72.000                |
| الصنف الثالث: مداخل الموجبات و الرخص الإدارية و معاليم مقابل إسداء خدمات         | 117.541                     | 198.500                     | 100.639                                | 51%          | 175.800               |
| <b>جملة الجزء الأول</b>                                                          | <b>632.501</b>              | <b>753.500</b>              | <b>404.681</b>                         | <b>54%</b>   |                       |
| الجزء الثاني                                                                     |                             |                             |                                        |              |                       |
| الصنف الخامس مداخل الملك البلدي الإعتيادية                                       | 9.159                       | 21.000                      | 4.812                                  | 23%          | 43.218                |
| الصنف السادس المداخل المالية الإعتيادية                                          | 801.014                     | 915.500                     | 894.503                                | 98%          | 927.982               |
| <b>جملة الجزء الثاني</b>                                                         | <b>810.173</b>              | <b>936.500</b>              | <b>899.315</b>                         | <b>96%</b>   |                       |
| <b>جملة موارد العنوان الأول</b>                                                  | <b>1.442.676</b>            | <b>1.690.000</b>            | <b>1.303.996</b>                       | <b>77%</b>   | <b>1.550.000</b>      |

## موارد العنوان الثاني :

| بيان الموارد                                                   | الموارد المحققة سنة 2019 | تقديرات ميزانية سنة 2020 | الموارد المحققة إلى غاية 31/10/2020 | نسبة الانجاز | مشروع ميزانية 2021 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|
| الجزء الثالث                                                   |                          |                          |                                     |              |                    |
| الصنف السابع : منح التجهيز                                     | 1.195.242                | 4.284.149                | 1.434.149                           | 33%          | 3.491.000          |
| الصنف الثامن: مدخرات و موارد مختلفة                            | 240.568                  | 131.681                  | 115.242                             | 87%          | 6.000              |
| <b>جملة الجزء الثالث</b>                                       | <b>1.435.810</b>         | <b>4.415.830</b>         | <b>1.549.391</b>                    | <b>35%</b>   | <b>3.497.000</b>   |
| الجزء الرابع                                                   |                          |                          |                                     |              |                    |
| الصنف التاسع : موارد الإقتصاد                                  | 54.668                   | 4.668                    | 4.668                               | 100%         | 0                  |
| <b>جملة الجزء الرابع</b>                                       | <b>54.668</b>            | <b>4.668</b>             | <b>4.668</b>                        | <b>100%</b>  | <b>0</b>           |
| الجزء الخامس                                                   |                          |                          |                                     |              |                    |
| الصنف الثاني عشر: الموارد المتاحة في الإعتمادات المحالة        | 91                       | 0                        | 0                                   | 0%           | 0                  |
| <b>جملة الجزء الخامس الموارد المتاحة في الإعتمادات المحالة</b> | <b>91</b>                | <b>0</b>                 | <b>0</b>                            | <b>0%</b>    | <b>0</b>           |
| <b>جملة موارد العنوان الثاني</b>                               | <b>1.490.570</b>         | <b>4.420.498</b>         | <b>1.554.061</b>                    | <b>35%</b>   | <b>3.497.000</b>   |

## نفقات العنوان الأول :

| بيان النفقات                                      | المصاريف المنجزة<br>سنة 2019 | تقديرات ميزانية<br>سنة 2020 | المصاريف المنجزة<br>إلى 2020/10/31 | نسبة<br>الانجاز | مشروع ميزانية<br>2021 |
|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| الجزء الأول                                       |                              |                             |                                    |                 |                       |
| القسم الأول : التأجير العمومي                     | 907.936                      | 940.500                     | 847.796                            | 90%             | 943.700               |
| القسم الثاني : وسائل المصالح                      | 311.035                      | 557.695                     | 206.021                            | 37%             | 349.430               |
| القسم الثالث : التدخل العمومي                     | 89.877                       | 113.600                     | 51.166                             | 45%             | 86.800                |
| القسم الرابع : نفقات التصرف الطارئة و غير الموزعة | 0                            | 5.405                       | 0                                  | 0%              | 1.920                 |
| <b>جملة الجزء الأول</b>                           | <b>1.308.848</b>             | <b>1.617.200</b>            | <b>1.104.983</b>                   | <b>68%</b>      | <b>1.381.850</b>      |
|                                                   |                              |                             |                                    |                 |                       |
| القسم الخامس : فوائد الدين                        | 12.454                       | 9.300                       | 9.285                              | 99%             | 33.150                |
| <b>جملة الجزء الثاني</b>                          | <b>12.454</b>                | <b>9.300</b>                | <b>9.285</b>                       | <b>99%</b>      | <b>33.150</b>         |
| <b>جملة نفقات العنوان الأول</b>                   | <b>1.321.302</b>             | <b>1.626.500</b>            | <b>1.114.268</b>                   | <b>68%</b>      | <b>1.415.000</b>      |

## نفقات العنوان الثاني :

| بيان النفقات                                                | المصاريف المنجزة<br>سنة 2019<br>(د) | تقديرات ميزانية<br>سنة 2020 (د) | المصاريف المنجزة<br>إلى 31/10/2020 | نسبة<br>الانجاز | مشروع ميزانية<br>2021 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| الجزء الثالث                                                |                                     |                                 |                                    |                 |                       |
| القسم السادس : الاستثمارات المباشرة                         | 673.578                             | 4.439.300                       | 123.013                            | %2.8            | 2.919.500             |
| القسم الثامن : نفقات التنمية الطارئة<br>و غير الموزعة       | 0                                   | 0                               | -                                  | -               | 664.500               |
| جملة الجزء الثالث<br>نفقات التنمية                          | 673.578                             | 4.439.300                       | 123.013                            | %2.8            | 3.584.000             |
| الجزء الرابع                                                |                                     |                                 |                                    |                 |                       |
| القسم العاشر : تسديد أصل الدين                              | 35.712                              | 44.700                          | 35.323                             | %79             | 48.000                |
| جملة الجزء الرابع<br>تسديد أصل الدين                        | 35.712                              | 44.700                          | 35.323                             | %79             | 48.000                |
| الجزء الخامس                                                |                                     |                                 |                                    |                 |                       |
| القسم الحادي عشر : النفقات المسددة<br>من الاعتمادات المحالة | 91                                  | 0                               | 0                                  | %0              | 0                     |
| جملة الجزء الخامس                                           | 91                                  | 0                               | 0                                  | %0              | 0                     |
| جملة نفقات العنوان الثاني                                   | 709.381                             | 4.484.000                       | 158.336                            | %3.5            | 3.632.000             |