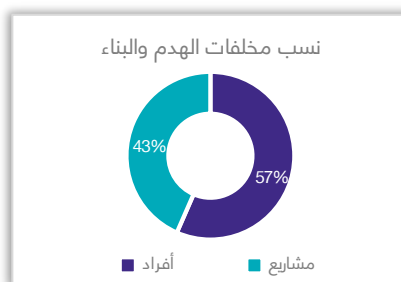
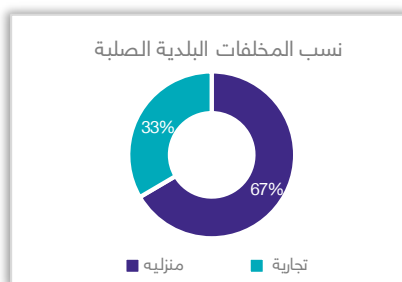
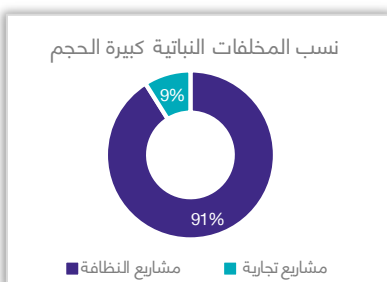
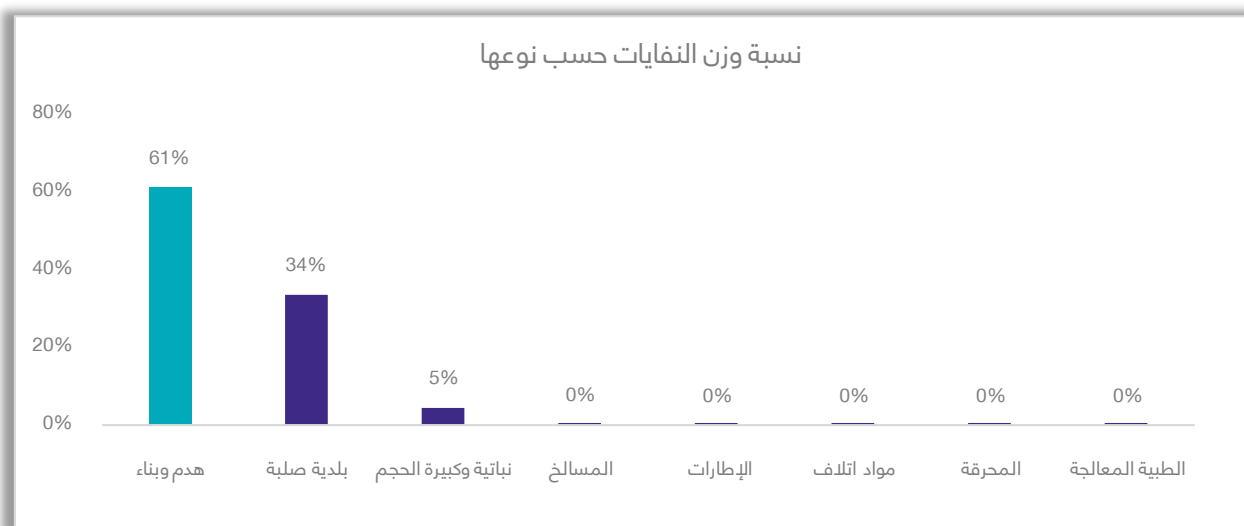


## تقرير تحليل بيانات نظام المردم الذكي

شهر اغسطس 2021م

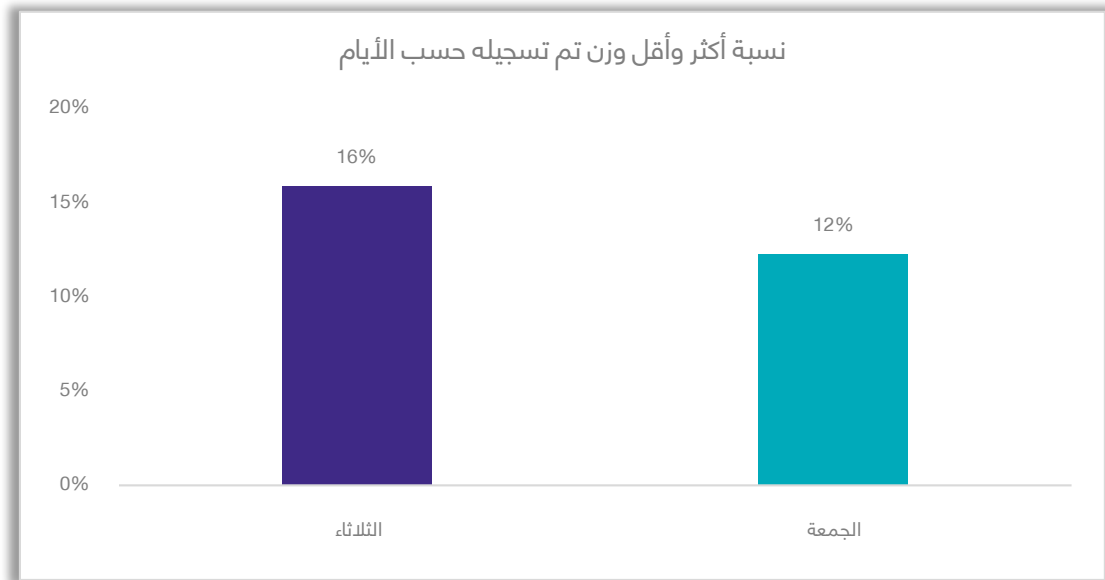


| النسبة                                     | الاوزان بالطن | التصنيف        | النسبة | الاوزان بالطن | نوع النفاية         |
|--|---------------|----------------|--------|---------------|---------------------|
| 57%  | 117741        | أفراد          | 61%    | 208195        | هدم وبناء           |
| 43%  | 90454         | مشاريع         |        |               |                     |
| 67%  | 76337         | منزليه         | 34%    | 114722        | بلدية صلبة          |
| 33%  | 38385         | تجارية         |        |               |                     |
| 91%  | 14275         | مشاريع النظافة | 5%     | 15678         | نباتية وكبيرة الحجم |
| 9%   | 1403          | مشاريع تجارية  |        |               |                     |
|  |               |                | 0%     | 913           | مخلفات المسالخ      |
|  |               |                | 0%     | 419           | الإطارات            |
|  |               |                | 0%     | 207           | مواد اتلاف          |
|  |               |                | 0%     | 477           | المحرقة             |
|  |               |                | 0%     | 58            | الطبية المعالجة     |
| <div> <div></div> <div>340668</div> </div> |               |                |        |               | المجموع             |
| <div> <div></div> <div>42584</div> </div>  |               |                |        |               | المتوسط             |

\* الأسهم باللون (الأزرق ،الاحمر) فى التقرير تشير الى التحليل والمقارنة بالشهر السابق .

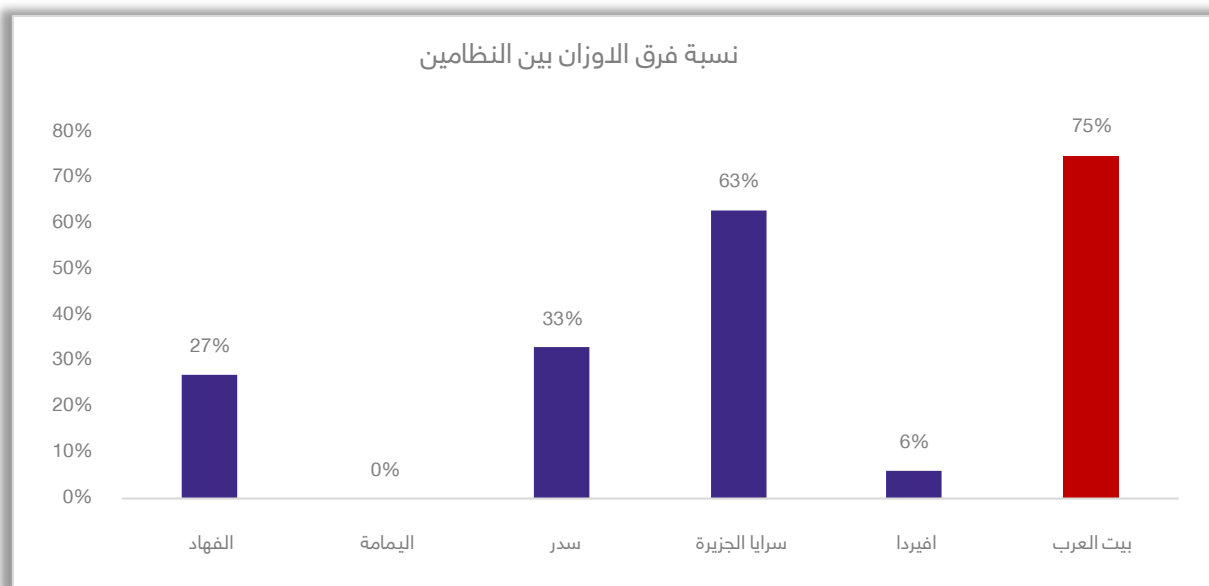
\* السهم الأزرق صعود/نزول يعبر عن مؤشر إيجابي ، السهم الأحمر صعود/نزول يعبر عن مؤشر سلبي .

## تحليل نسب الأوزان حسب اليوم/ الوقت:



| النسبة | الوزن بالطن | اليوم / الوقت                 | التصنيف   |
|--------|-------------|-------------------------------|---|
| 16%    | 47419       | الثلاثاء                      | أكثر يوم رصد لمجموع اوزان ايام الاسبوع خلال الشهر |
| 12%    | 41963       | الجمعة                        | أقل يوم رصد لمجموع اوزان ايام الاسبوع خلال الشهر  |
| 1%     | 2098.16     | الاثنين: 2021-08-09 / 00:00 ص | اعلى وزن تم رصده حسب الايام                       |
| 0%     | 1.12        | الاثنين: 2021-08-01 / 16:00 م | اقل وزن تم رصده حسب الايام                        |
| 10%    | 34168       | من 00:00 ص حتى 01:00 ص        | فترة الذروة                                       |
| 0%     | 1626        | من 16:00 م حتى 17:00 م        | فترة الركود                                       |

## تحليل ومقارنة أوزان عقود النظافة بين نظام المردم ونظام التتبع AVL:



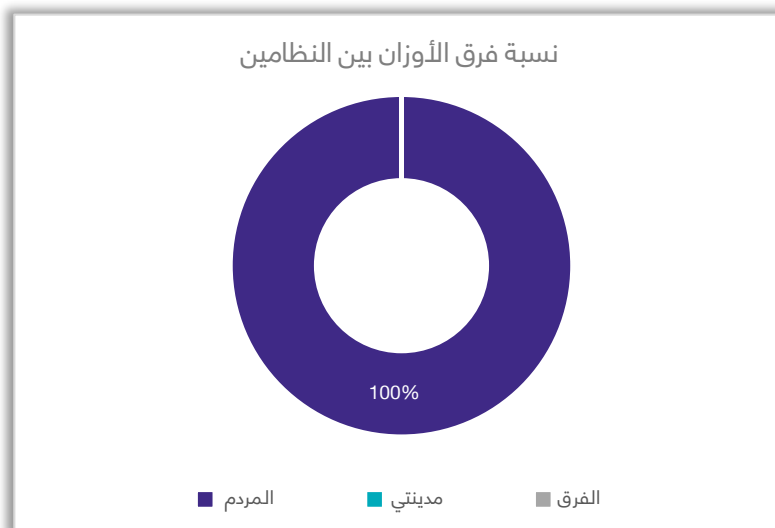
| المقاول       | العقد      | نظام AVL      |        | نظام المردم   |        | الفرق         |        |
|---------------|------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
|               |            | الأوزان بالطن | النسبة | الأوزان بالطن | النسبة | الأوزان بالطن | النسبة |
| الفهد         | الثاني     | 11590         | 14%    | 20349         | 32%    | 8759          | 27%    |
|               | الثالث     |               |        |               |        |               |        |
|               | الخامس     |               |        |               |        |               |        |
| اليمامة       | الرابع     | 20566         | 25%    | 20622         | 32%    | 56            | 0%     |
|               | الثامن     |               |        |               |        |               |        |
|               | التاسع     |               |        |               |        |               |        |
| سدر           | الأول      | 26839         | 32%    | 13646         | 21%    | 13193-        | -33%   |
|               | السادس     |               |        |               |        |               |        |
|               | السابع     |               |        |               |        |               |        |
| سرايا الجزيرة | العاشر     | 17738         | 21%    | 4074          | 6%     | 13664-        | -63%   |
|               | الثاني عشر |               |        |               |        |               |        |
| افيردا        | الحادي عشر | 5111          | 6%     | 4505          | 7%     | 606-          | -6%    |
| بيت العرب     | الثالث عشر | 2075          | 2%     | 291           | 0%     | 1784-         | -75%   |
| المجموع       |            | 83918         |        | 63488         |        | -20431        |        |

\* العمود الأخضر في الرسم البياني يشير إلى المقاول الذي نقل أكبر وزن وحقق أقل نسبة فرق والعمود الأحمر يشير إلى المقاول الذي نقل أقل وزن وحقق أعلى نسبة فرق

\* الفرق = الوزن في نظام المردم - الوزن في نظام AVL

\* نسبة الفرق = (الفرق / (الوزن من المردم + الوزن من نظام AVL)) لكل مقاول على حدى.

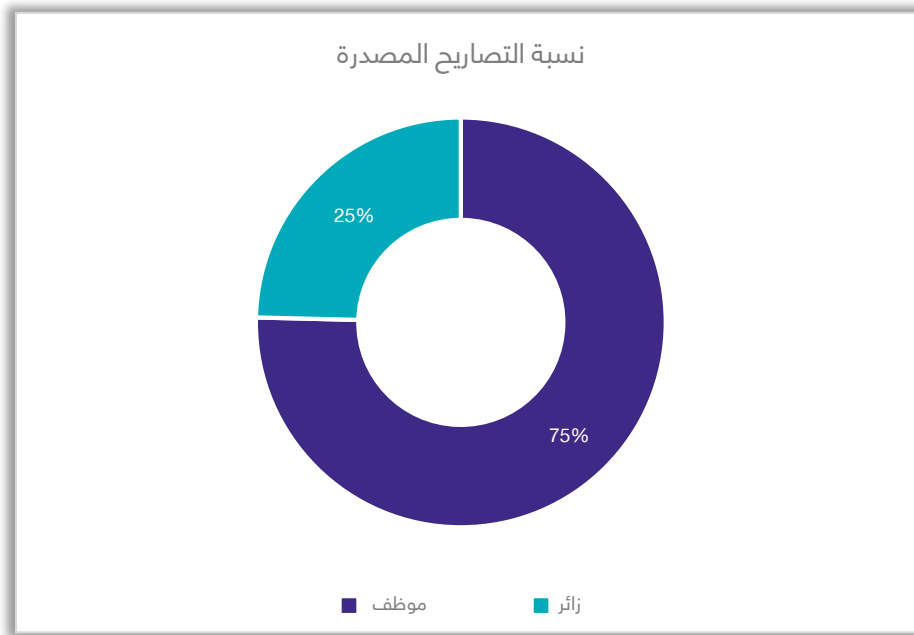
## تحليل ومقارنة أوزان النفايات الواردة بين نظام المردم ونظام مدينتي:



| النسبة | الوزن بالطن | التصنيف                                   |
|--------|-------------|---|
| 100%   | 208195      | وزن الدمارات من تقارير نظام المردم الذكي  |
| N/A    | N/A         | وزن الدمارات من منصة مدينتي               |
| N/A    | N/A         | الفرق بين قراءات نظام المردم ومنصة مدينتي |

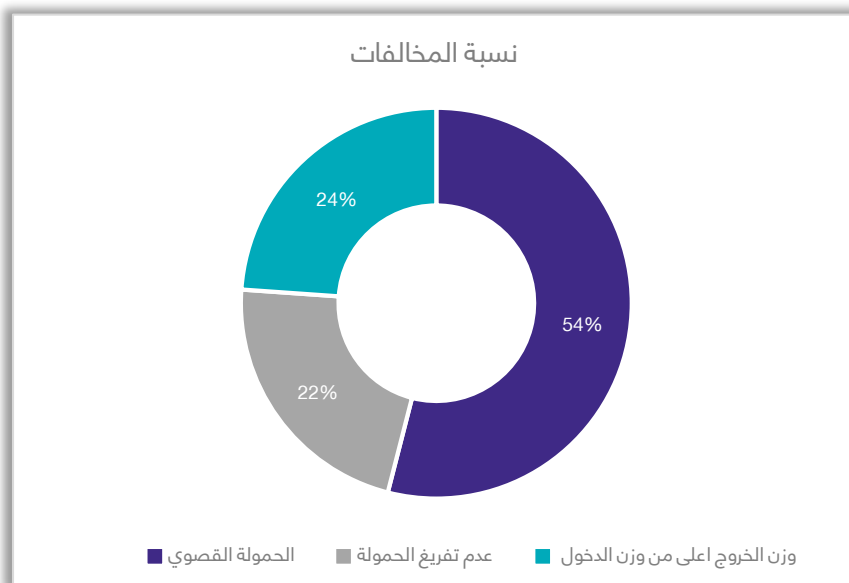
\* للوجود تقارير شهرية تصدر من نظام مدينتي بسبب تعطل الربط بين النظامين.

## التصاريح المصدرة من نظام المردم الذكي:



| التصنيف | العدد | النسبة |
|---------|-------|--------|
| موظف    | 49    | 75 %   |
| زائر    | 16    | 25 %   |

## المخالفات المصدرة من نظام المردم الذكي:

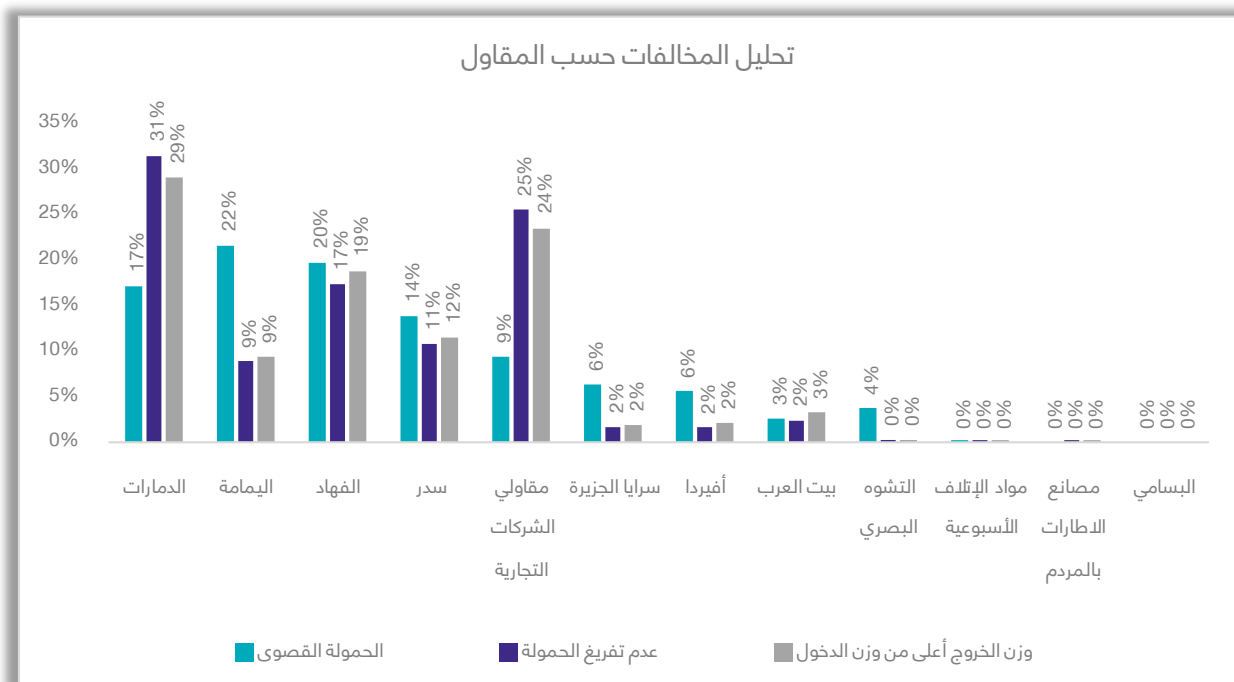


| النسبة | العدد | المخالفة                      |
|--------|-------|-------------------------------|
| 54%    | 6532  | الحمولة القصوى                |
| 22%    | 2676  | عدم تفريغ الحمولة             |
| 24%    | 2889  | وزن الخروج اعلى من وزن الدخول |
| 0%     | 0     | عدم المرور على بوابة الدخول   |
| 0%     | 0     | عدم المرور على بوابة الخروج   |
| 12097  |       | المجموع                       |

ملاحظات:

- مخالفة الخروج من المردم بوزن زائد عن وزن الدخول غير مصنفة ضمن المخالفات في النظام بل متضمنة مع نوع المخالفة "عدم تفريغ الحمولة".
- تم احتساب عدد ونسبة مخالفة " وزن الخروج اعلى من وزن الدخول " في هذا التقرير بشكل يدوي.
- النظام لا يصدر أي إشعارات الكترونية تصل لأصحاب القرار بخصوص الانتهاك أو المخالفة.
- لا تطبق أي إجراءات على المقاولين عند تسجيل أي مخالفة من المخالفات المذكورة بالتقرير.
- وجود مخالفات مدرجة ضمن الحمولة القصوى ومن المفترض ان تكون ضمن الخروج بوزن زائد عن وزن الدخول .

## تحليل المخالفات حسب تصنيفها لكل مقاول:



| المجموع | وزن الخروج أعلى من وزن الدخول |        | عدم تفريغ الحمولة |         | الحمولة القصوى |       | المقاول                 |
|---------|-------------------------------|--------|-------------------|---------|----------------|-------|-------------------------|
|         | النسبة                        | العدد  | النسبة            | العدد   | النسبة         | العدد |                         |
| 2797    | 29%                           | 838    | 31%               | 842     | 17%            | 1117  | الدمارات                |
| 1920    | 9%                            | 271    | 9%                | 236     | 22%            | 1413  | اليمامة                 |
| 2294    | 19%                           | 543    | 17%               | 463     | 20%            | 1288  | الفهاد                  |
| 1522    | 12%                           | 333    | 11%               | 287     | 14%            | 902   | سدر                     |
| 1976    | 24%                           | 679    | 25%               | 680     | 9%             | 617   | مقاولي الشركات التجارية |
| 518     | 2%                            | 57     | 2%                | 47      | 6%             | 414   | سرايا الجزيرة           |
| 473     | 2%                            | 62     | 2%                | 44      | 6%             | 367   | أفيرادا                 |
| 329     | 3%                            | 95     | 2%                | 66      | 3%             | 168   | بيت العرب               |
| 261     | 0%                            | 9      | 0%                | 9       | 4%             | 243   | التشوه البصري           |
| 5       | 0%                            | 1      | 0%                | 1       | 0%             | 3     | مواد الإلتلاف الأسبوعية |
| 2       | 0%                            | 1      | 0%                | 1       | 0%             | 0     | مصانع الاطارات بالمردم  |
| 0       | 0%                            | 0      | 0%                | 0       | 0%             | 0     | البسامي                 |
| ↑ 12097 | ↑ 2889                        | ↑ 2676 | ↓ 6532            | المجموع |                |       |                         |