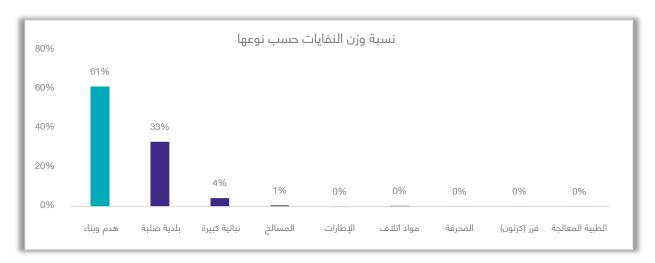


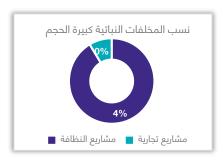
تقرير تحليل بيانات نظام المردم الذكي

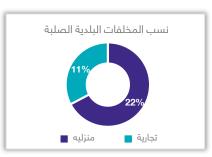
شهر يوليو 2021م



تحليل الأوزان حسب أنواع النفايات :







| الهدم والبناء 25% | نسب مخلفات 36% | |
|----------------------|-------------------|---|
| أفراد | مشاریع 🔳 | ı |

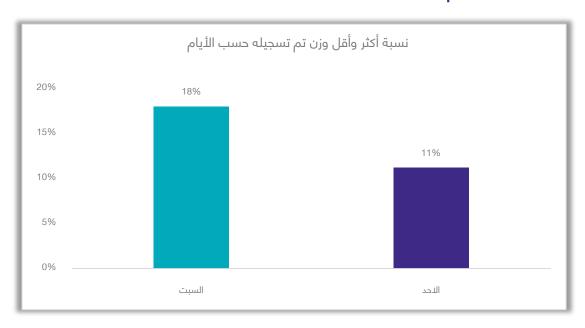
| النسبة | الوزن بالطن | التصنيف | النسبة | الوزن بالطن | نوع النفاية | |
|--------|-------------|----------------|--------|-------------|---------------------------------|--|
| 36% | 144284 | أفراد | | | | |
| 25% | 102592 | مشاريع | 61% | 61% 246876 | خلفات هدم وبناء | |
| 22% | 89670 | منزلیه | | | | |
| 11% | 43616 | تجارية | 33% | 133286 | مخلفات بلدية صلبة | |
| 4% | 16016 | مشاريع النظافة | | | | |
| 0% | 1508 | مشاريع تجارية | 4% | 17524 | مخلفات نباتية وكبيرة الحجم | |
| | | | 1% | 2693 | مخلفات مسالخ | |
| | | | 0% | 686 | مخلفات الإطارات مستهلكة | |
| | | | 0% | 1721 | مواد اتلاف | |
| | | | 0% | 453 | الصحف و اوراق الدينية. | |
| | | | 0% | 84 | إجمالي إنتاج مصنع الفرز (كرتون) | |
| | | | 0% | 175 | مخلفات النفايات الطبية المعالجة | |
| | 1 | 403499 | | | المجموع | |
| | 1 | 33625 | | | المتوسط | |

[.] الأسهم باللون (الأزرق ،الاحمر) في التقرير تشير الى التحليل والمقارنة بالشهر السابق . *

^{*} السهم الأزرق صعود/نزول يعبر عن مؤشر أيجابي ، السهم الأحمر صعود/نزول يعبر عن مؤشر سلبي .



تحليل نسب الأوزان حسب اليوم/ الوقت :



| النسبة | الوزن بالطن | اليوم / الوقت | التصنيف |
|--------|-------------|------------------------------|---|
| 18% | 72532 | السبت | أكثر يوم رصد لمجموع اوزان ايام الاسبوع خلال الشهر |
| 11% | 45109 | الأحد | أقل يوم رصد لمجموع اوزان ايام الاسبوع خلال الشهر |
| 1% | 2299 | السبت: 08:00 / 2021-07-03 ص | اعلى وزن تم رصده حسب الايام |
| 0% | 3.36 | الخميس: 01-07-2021 / 11:00 ص | اقل وزن تم رصده حسب الايام |
| 9% | 36223 | من 01:00 ص حتى 02:00 ص | فترة الذروة |
| 0% | 2001 | من 06:00 م حتى 07:00 م | فترة الركود |

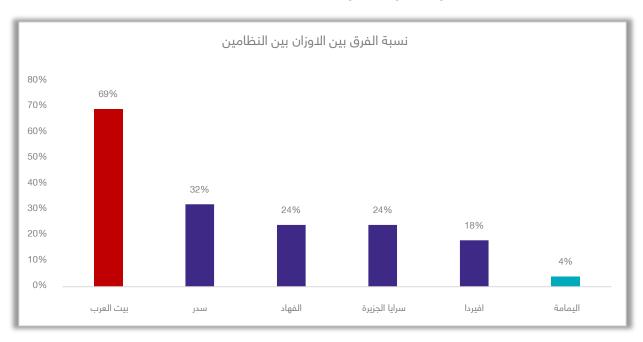
^{*} اكثر يوم رصد لمجموع اوزان ايام الاسبوع خلال الشهر هو اليوم اللذي سجل أعلى وزن بعد جمع أوزان كل يوم من أيام الاسبوع على حدى للشهر كاملاً .

^{*} واقل يوم رصد لمجموع اوزان ايام الاسبوع خلال الشهر هو اليوم اللذي سجل اقل وزن بعد جمع أوزان كل يوم من أيام الاسبوع على حدى للشهر كاملاً .

^{*} اعلى وزن تم رصده هو اليوم الذي رصد فيه اعلى قراءة لوزن النفايات على الميزان من ايام واوقات الشهر ، والعكس تماماً في أقل وزن .



تحليل ومقارنة أوزان النظافة بين نظام المردم و نظام التتبع AVL:



| ى | الفرز | مردم | نظام الد | نظام AVL | | | | |
|--------|---------------|--------|---------------|----------|---------------|------------|---------------|--|
| النسبة | الأوزان بالطن | النسبة | الأوزان بالطن | النسبة | الأوزان بالطن | العقد | المقاول | |
| | | | | | | الثاني | | |
| 24% | 9338 | 32% | 24088 | 18% | 14750 | الثالث | الفهاد | |
| | | | | | | الخامس | | |
| | | | 23846 | 31% | 25852 | الرابع | | |
| 4% | -2006 | 32% | | | | الثامن | اليمامة | |
| | | | | | | التاسع | | |
| | | | | | | الأول | | |
| 32% | -14798 | 21% | 15727 | 36% | 30525 | السادس | سدر | |
| | | | | | | السابع | | |
| 040/ | | | 4700 | 00/ | 0000 | العاشر | | |
| 24% | 1800 | 6% | 4722 | 3% | 2922 | الثاني عشر | سرايا الجزيرة | |
| 18% | -2349 | 7% | 5450 | 9% | 7799 | الحادي عشر | افيردا | |
| 69% | -1637 | 0% | 362 | 2% | 1999 | الثالث عشر | بيت العرب | |
| -9652 | | 74195 | | 83847 | | المجموع | | |

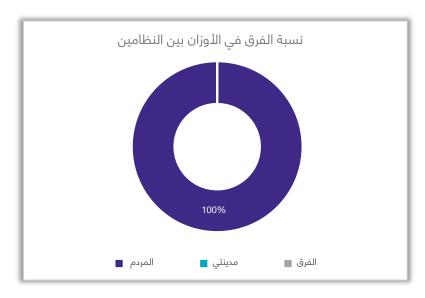
^{*} العامود الاخضر في الرسم البياني يشير الى المقاول الذي نقل اكبر وزن وحقق أقل نسبة فرق و العامود الأحمر يشير الى المقاول الذي نقل أقل وزن وحقق أعلى نسبة فرق

[.] حدى . (الفرق = (الفرق / (الوزن من المردم + الوزن من نظام + الكل مقاول على حدى .

^{*} الفرق = الوزن في نظام المردم – الوزن في نظام AVL



تحليل ومقارنة أوزان النفايات الواردة بين نظام المردم و نظام مدينتي:

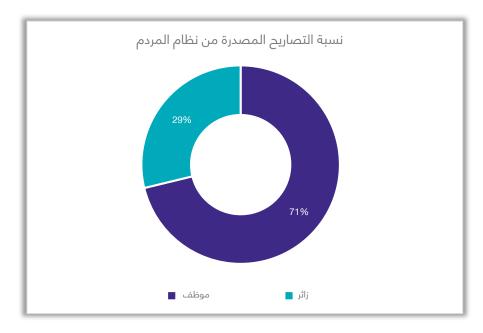


| النسبة | الوزن بالطن | التصنيف |
|--------|-------------|---|
| 100% | 246876 | وزن الدمارات من تقارير نظام المردم الذكي |
| N/A | N/A | وزن الدمارات من منصة مدينتي |
| N/A | N/A | الفرق بين قراءات نظام المردم ومنصة مدينتي |

^{*} للتوجد تقارير شهرية تصدر من نظام مدينتي بسبب تعطل الربط بين النظامين.



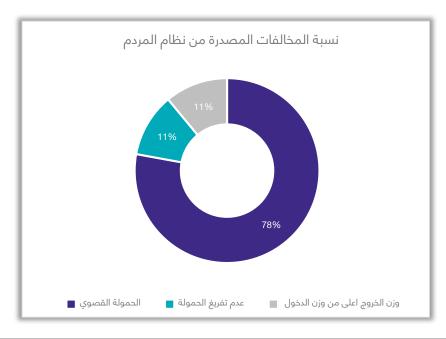
التصاريح المصدرة من نظام المردم الذكي:



| النسبة | العدد | التصنيف | | |
|---------------|-------|---------|--|--|
| % 71 | 47 | موظف | | |
| 4 % 29 | 19 | زائر | | |



المخالفات المصدرة من نظام المردم الذكي :



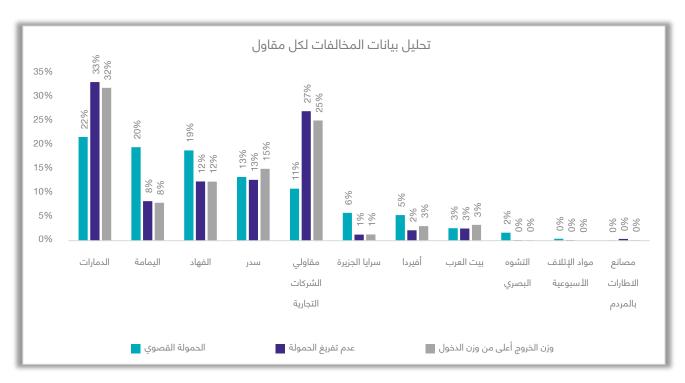
| النسبة | العدد | المخالفة | | |
|--------|-------|-------------------------------|--|--|
| 78% | 7703 | الحمولة القصوي | | |
| 11% | 1102 | عدم تفريغ الحمولة | | |
| 11% | 1088 | وزن الخروج اعلى من وزن الدخول | | |
| 0% | 0 | عدم المرور على بوابة الدخول | | |
| 0% | 0 | عدم المرور على بوابة الخروج | | |
| 1 | 9893 | المجموع | | |

ملاحظة:

- مخالفة الخروج من المردم بوزن زائد عن وزن الدخول غير مدرجة ضمن المخالفات في النظام.
 - لاتوجد اي اجراءات تتخذ على المقاولين عند تسجيل اي مخالفة من المخالفات السابقة.
- وجود مخالفات مدرجة ضمن الحمولة القصوى ومن المفترض ان تكون ضمن الخروج بوزن زائد عن وزن الدخول .



تحليل بيانات المخالفات الواردة حسب تصنيفها لكل مقاول:



| المجموع | وزن الخروج أعلى من وزن الدخول | | عدم تفريغ الحمولة | | الحمولة القصوى | | المقاول |
|---------|----------------------------------|-------|-------------------|-------|----------------|-------|-------------------------|
| | النسبة | العدد | النسبة | العدد | النسبة | العدد | |
| 2379 | 32% | 347 | 33% | 365 | 22% | 1667 | الدمارات |
| 1680 | 8% | 86 | 8% | 91 | 20% | 1503 | اليمامة |
| 1721 | 12% | 134 | 12% | 136 | 19% | 1451 | الفهاد |
| 1328 | 15% | 163 | 13% | 140 | 13% | 1025 | سدر |
| 1406 | 25% | 273 | 27% | 298 | 11% | 835 | مقاولي الشركات التجارية |
| 475 | 1% | 14 | 1% | 14 | 6% | 447 | سرايا الجزيرة |
| 469 | 3% | 33 | 2% | 24 | 5% | 412 | أفيردا |
| 264 | 3% | 36 | 3% | 28 | 3% | 200 | بيت العرب |
| 131 | 0% | 1 | 0% | 1 | 2% | 129 | التشوه البصري |
| 31 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 30 | مواد الإتلاف الأسبوعية |
| 9 | 0% | 1 | 0% | 4 | 0% | 4 | مصانع الاطارات بالمردم |
| 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | البسامي |
| 1 9893 | 108 | 38 | 110 |)2 | 77 | 93 | المجموع |