

إحصاء سيارات القطاع الخاص المسجلة في مديرية المرور
العامة لغاية 2021/12/31

كلمة شكر...

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء

بالشكر والتقدير الى

كل الجهات التي ساهمت في اصدار التقرير، لاسيما وزارة الداخلية
وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة ووزارة
الأعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة / دائرة الطرق
والجسور من خلال تزويدنا بالبيانات الخاصة بوزاراتهم ، بالإضافة
الى الدوائر الفنية في الجهاز المركزي للإحصاء .

فريق اعداد التقرير

- السيدة هناء مجبل نجم – مدير إحصاءات النقل والاتصالات
- السيدة زينة ماجد ابراهيم – المشرف على اعداد التقرير

العاملين على اصدار التقرير

- السيدة أنوار فريد لازم

لجنة تنسيق العمل الإحصائي لتقرير سيارات القطاع الخاص

- السيد قصي عبد الفتاح رؤوف / المدير العام للشؤون الفنية
- السيدة هناء مجبل نجم / مدير إحصاءات النقل والاتصالات
- العميد نهاد حميد وهيب / وزارة الداخلية / مدير قسم التخطيط والمتابعة
- السيدة زينة ماجد ابراهيم / مديرية إحصاءات النقل والاتصالات
- السيدة أنوار فريد لازم / مديرية إحصاءات النقل والاتصالات
- الراند ضرغام عبد الحسين ناجي / وزارة الداخلية / مركز تكنولوجيا المعلومات
- الراند ميلاد علي معيليج / وزارة الداخلية / مديرية تسجيل المركبات واجازات السياقة
- السيد علي حسني هاني / وزارة الداخلية / مديرية تسجيل المركبات واجازات السياقة
- السيدة سراب مهدي فاضل / وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة / دائرة الطرق والجسور

محتويات الموضوعات والتحليل

رقم الصفحة	الموضوع
1	1 المقدمة
1	2 التعاريف والمصطلحات
2	3 المنهجية
3	4 اهم المؤشرات

محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
5	جدول (1) المؤشرات الرئيسية لعدد سيارات القطاع الخاص ولجميع انواع اللوحات (الدائمة ، الفحص المؤقت ، اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة للسنوات (2017 - 2021)
6	جدول (2) مجموع أطوال الطرق بكافة أنواعها حسب نوع الطريق والمحافظة لغاية 2021/12/31
7	جدول (3) عدد الجسور حسب المحافظة ونوع الجسر لغاية 2021/12/31
8	جدول (4) عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 2021/12/31
9	جدول (5) عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب النوع وسنة الصنع لغاية 2021 / 12 / 31
10	جدول (6) عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحة الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 2021 / 12 / 31
11	جدول (7) عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحة الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب النوع وسنة الصنع لغاية 2021 / 12 / 31
12	جدول (8) عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحة الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب نوع الوقود المستخدم لغاية 2021 / 12 / 31
13	جدول (9) عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني و الموازي (اللوحة الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 2021 / 12 / 31
14	جدول (10) عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني و الموازي (اللوحة الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب نوع الوقود المستخدم لغاية 2021 / 12 / 31
15	جدول (11) عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل ثلاث لوحات (الدائمة، المشروع الوطني و الموازي (اللوحة الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 2021 / 12 / 31
16	جدول (12) عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والمسجلة في مديرية مرور إقليم كردستان حسب المحافظة والنوع للسنوات 2017-2020
17	جدول (13) عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والمسجلة في مديرية مرور إقليم كردستان حسب النوع وسنة الصنع للسنوات 2017-2020

محتويات الموضوعات والتحليل

رقم الصفحة	الموضوع
18	عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات الدائمة المسجلة في مديرية مرور إقليم كردستان حسب نوع الوقود المستخدم للسنوات 2020-2017 (جدول 14)
19	اجمالي عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة ، الفحص المؤقت ، المشروع الوطني والموازي (اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة لغاية 2021/12/31 (جدول 15)
محتويات الاشكال البيانية	
رقم الصفحة	الموضوع
12	عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة حسب نوع الوقود المستخدم لغاية 2021/12/31 (شكل 1)
14	عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني والموازي (اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة حسب نوع الوقود المستخدم لغاية 2021 /12 /31 (شكل 2)
18	عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات الدائمة المسجلة في مديرية مرور إقليم كردستان حسب نوع الوقود المستخدم للسنوات 2020-2017 (شكل 3)
محتويات الخرائط الايضاحية	
رقم الصفحة	الموضوع
20	الاعداد الكلية لسيارات القطاع الخاص المسجلة في مديرية المرور التي تحمل اللوحات (الدائمة ، الفحص المؤقت ، اللوحات الجديده) لغاية 2021/12/31 (خارطة 1)
21	اجمالي عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة ، الفحص المؤقت ، المشروع الوطني والموازي اللوحات الجديده) المسجلة في مديرية المرور العامة لغاية 2021/12/31 (خارطة 2)

1. المقدمة

تقوم مديرية إحصاءات النقل والاتصالات بإصدار تقرير إحصائي سنوي عن عدد السيارات في القطاع الخاص المسجلة في مديرية المرور العامة ، صدر أول تقرير عن هذا النشاط عام 1979 بعدها أعدت التقارير اللاحقة عن طريق تحديث البيانات بالاعتماد على التغيرات التي تطرأ على أعداد ومواصفات السيارات بأنواعها وحسب المحافظات عن طريق إستمارة صممت من قبل المديرية خاصة بتدوين هذه التغيرات تتضمن التسجيل الجديد مثل ، ترقيين القيد ، نقل الملكية بين المحافظات أو أية تغييرات أخرى تحدث في بيانات السيارات بعدها تم الاعتماد على السجلات الإدارية المتوفرة في مكاتب التسجيل في مديرية المرور العامة في بغداد والمحافظات كافة حيث قامت مديرية إحصاءات النقل والاتصالات بتصميم عدة جداول لاستيفاء البيانات المطلوبة من خلال المتابعة الميدانية للوصول الى الدقة والشمولية لعدد السيارات التراكمي والإجمالي واعتمادهما كمصدر رئيس للبيانات الإحصائية في التقرير النهائي لسنة 2021 ، التقرير الحالي عكس إجمالي أعداد ومواصفات السيارات المسجلة لدى مديرية المرور العامة والتي تحمل (لوحات التسجيل الدائمي ، لوحات الفحص المؤقت ، لوحات المشروع الوطني والموازي (اللوحات الجديدة).

2. التعاريف والمصطلحات

- المشروع الوطني والموازي:- هو النظام الخاص بإعادة تسجيل المركبات وإصدار لوحات جديدة في النموذج الألماني الجديد وإصدار إجازات السوق .
- الكثافة المرورية :-هي عدد السيارات لكل (كم) من الطرق المبلطة (عدد السيارات / أطوال الطرق) .
- أطوال الطرق المبلطة (كم) :-هي الطرق الرئيسية والطرق الثانوية والطرق الريفية والطرق الحدودية وتعتبر هذه الطرق خارج مراكز الأفضية والنواحي أي خارج حدود البلديات المحافظات وخارج حدود أمانة بغداد وتعمل على قانون (35) .

1. الطريق الرئيسي :-الطريق الذي يربط بين مراكز المحافظات والمدن الكبيرة والمنافذ الحدودية ويمكن أن يتقاطع مع طرق أخرى بنفس المستوى ويسمح باتصال مباشر مع الممتلكات العامة والأماكن الخاصة أو من خلال طرق أخرى متفرعة منه ومحرمة كما حدده البيان رقم (1) لسنة 1988 بـ (100) متر (50) متر من كل جانب ومقاساً من مركز الطريق ذو الممر الواحد أو مركز الجزيرة الوسطية للطرق ذات ممرين .
2. الطريق الثانوي :-هو الطريق الذي يربط مراكز الأفضية والمجمعات السكنية بالطرق الرئيسية ومحرمة وما حدده البيان رقم (1) لسنة 1988 بـ (30) متر (15) متر من كل جانب مقاساً من مركز الطريق .
3. الطريق الريفي الزراعي :-هو طريق خدمي للمناطق الزراعية أو الغابات وله أهمية محلية فقط ويكون في الغالب ترابي أو مغطى بالحصى الخابط وفي بعض الأحيان يكون إسفلتي .
4. الطريق الحدودي:-هو طريق يكون على الأغلب بموازاة الشريط الحدودي للبلد ويستخدم على الأغلب من قبل القوات الأمنية وشرطة الحدود ومراقبة الحدود الدولية ويكون إما ترابياً أو مفروشاً بالحصى الخابط أو المبلط .

أما ما يخص الجسرات فتكون بعدة أنواع وحسب مادة الإنشاء وهي :-

1. الجسور الكونكريتية :-وتنشأ من مادة الكونكريت وهذه الجسور على عدة أنواع أيضاً فمنها الجسور ذات الصب الموقعي وهي الجسور ذات الفضاءات القصيرة ومنها مسبقة الصب ومسبقة الجهد (Prestress -Prc) وهي الجسور ذات الفضاءات الكبيرة .
2. الجسور الحديدية :- تنشأ من مادة الحديد وهو على أنواع مثل المسنم (Truss) والسلكي (Cabic) والقوس (Arch) .
3. الجسور المركبة :-وتنشأ من مادتي الكونكريت والحديد .

تقرير إحصاء سيارات القطاع الخاص المسجلة في مديرية المرور العامة لغاية 31 / 12 / 2021

4. الجسور العائمة :-تنشأ على عائمات متحركة وتستخدم للأغراض العسكرية والطوارئ ولأغراض إنشاء جسور أخرى وبصورة مؤقتة .

5. الجسور المعلقة :-وهي التي تسند بواسطة الكوابل الحديدية لكون الفضاءات كبيرة مع وجود دعائم حاملة بالوسط والأطراف .

3. المنهجية

يتم إستيفاء البيانات من مديرية المرور العامة (مركز تكنولوجيا المعلومات / قسم الحاسبة) لكل أنواع لوحات تسجيل السيارات لسنة 2021 ،حيث تتم المتابعة المستمرة من قبل فريق عمل في مديرية إحصاءات النقل والاتصالات / الجهاز المركزي للإحصاء والهدف من التقرير هو الوصول إلى المجموع الإجمالي لسيارات القطاع الخاص لكافة لوحات التسجيل ولجميع أنواع السيارات (الركاب ، الحمل ، المواصفات الخاصة) بالإضافة إلى الدرجات النارية بعدها يتم تدقيق البيانات من قبل المديرية من ناحية دقة وصحة ومنطقية الأرقام ومقارنتها مع السنوات السابقة ويتم تهيئة الجداول الخاصة وتبويب البيانات وإستخراج المؤشرات لإصدار التقرير بشكله النهائي بعد تضمينه بالرسوم البيانية والخرائط التوضيحية .

ومن خلال هذا التقرير تم دمج وتقليص الجداول واصدار جداول موحدة ومختصرة للبيانات مع إقليم كردستان واستحداث جداول جديدة تشمل أعداد المركبات الأخرى (الزراعية والانشائية والمنظمات الحكومية والبعثات الدبلوماسية)

بالإضافة إلى الجداول التي تخص (لوحات الفحص المؤقت واللوحات الدائمة) ليتم استخراج المؤشرات النهائية للتقرير حيث تسعى مديرية المرور العامة إلى تحويل كافة لوحات التسجيل أعلاه إلى (اللوحات الجديدة) لتكون موحدة على مستوى العراق.

4. أهم المؤشرات

1. بلغ المجموع الكلي لسيارات القطاع الخاص بضمنها إقليم كردستان (7457927) سيارة لسنة 2021 ويشمل هذا المجموع سيارات ذات اللوحات (الدائمة ، الفحص المؤقت ، اللوحات الجديدة (المشروع الوطني والموازي (فيما كان عدد السيارات لسنة 2020 (7026106) سيارة بنسبة ارتفاع مقدارها (6.1%) كما في جدول (1) .

2. بلغ معدل مجموع عدد سيارات القطاع الخاص المسجلة في مديرية المرور العامة لسنة 2021 بكافة لوحاتها (181) سيارة لكل (1000) نسمة من السكان في حين كان المعدل لسنة 2020 (175) كما في جدول (1) .

3. بلغ معدل مجموع عدد سيارات القطاع الخاص المسجلة في مديرية المرور العامة بكافة أنواع لوحاتها لكل (كم) من الطرق المبلطة في الحكومة الاتحادية عدا إقليم كردستان (127) سيارة/ كم في حين كان المعدل لسنة 2020 (119) كما في جدول (1) .

4. بلغ مجموع أطوال الطرق بكافة أنواعها (الرئيسية ،الثانوية ،الريفية ،الحدودية ،المرور السريع) عدا إقليم كردستان لغاية 2021/12/31 (45990 كم) حيث كان عددها (45579) في سنة 2020، تم استلام اطول الطرق الرئيسية والثانوية والطرق الحدودية وكذلك طرق المرور السريع من وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة / دائرة الطرق والجسور اما الطرق الريفية فقد تم إستلامها من مراكز المحافظات والبالغ عددها (18226/كم) كما في جدول (2).

5. بلغ مجموع عدد الجسور بكافة أنواعها (جسر كونكريتي ،جسر حديدي ،جسر عائم) لغاية 2021/12/31 (708) جسر عدا إقليم كردستان كما في جدول (3).

6. ارتفع عدد السيارات التي لوحات تسجيلها ضمن المشروع الوطني (اللوحات الجديدة) المسجلة لدى مديرية المرور العامة لسنة 2021 إلى (1859717) سيارة وبنسبة ارتفاع مقدارها (30.2%) مقارنة بعدد السيارات المسجلة لسنة 2020 التي كان عددها (1427896) سيارة كما في جدول (6) .

تقرير إحصاء سيارات القطاع الخاص المسجلة في مديرية المرور العامة لغاية 31 / 12 / 2021

7. بلغ مجموع عدد سيارات القطاع الخاص المشروع الوطني و الموازي (اللوحات الجديدة) المسجلة لدى مديرية المرور العامة لسنة 2021 (2912591) سيارة فيما كان عددها سنة 2020 (2480770) وبنسبة ارتفاع مقدارها (17.4%) كما في جدول (9)
8. بلغ عدد الدرجات النارية الكلي لسنة 2021 (151059) دراجة وهذا العدد يشمل (اللوحات الدائمة) وعددها (102012) دراجة والمشروع الوطني والموازي (اللوحات الجديدة) وعددها (49047) دراجة عدا إقليم كردستان علماً أن إقليم كردستان لم تطبق فيه اللوحات الجديدة للمشروع الوطني فيما كان عدد الدرجات النارية في سنة 2020 (150158) وبنسبة ارتفاع مقدارها (0.6%) كما في جدول (4) ، (11).
9. بلغ مجموع عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) و(المشروع الوطني والموازي) المسجلة في مديرية المرور العامة لسنة 2021 (5509009) حيث كان في سنة 2020 (5077188) وبنسبة ارتفاع مقدارها (8.5%) كما في جدول (11) .
10. بلغ عدد السيارات الكلي (اللوحات الدائمة) لإقليم كردستان لسنة 2020 (377461) سيارة فيما كان عددها في سنة 2019 (280485) وبنسبة ارتفاع بلغ مقدارها (34.6%) مقارنة بالسنة السابقة كما في جدول (12) .
11. بلغ مجموع عدد السيارات التي لوحات تسجيلها (الفحص المؤقت) والمسجلة في مديرية المرور العامة لسنة 2021 (345120) سيارة وهو نفس العدد في سنة 2020 حيث لم يتم إجراء اي تغيير عليه لحين إنتهاء مديرية المرور العامة من تدقيق المركبات ومعرفة الأعداد التي سجلت تسجيلاً دائمي وسيتم تزويدنا بالعدد الحقيقي المتبقي من المركبات التي لازالت تحمل لوحات الفحص المؤقت عند إنتهاء مديرية المرور العامة من التدقيق كما في جدول (15) .
12. بلغت نسبة السيارات التي تحمل اللوحات الدائمة مقدارها (56.3%) من إجمالي السيارات الكلي التي بضمنها إقليم كردستان إما السيارات التي تحمل لوحات (الفحص المؤقت) فقد بلغت نسبتها (4.6%) من إجمالي السيارات أعلاه في حين بلغت نسبة السيارات التي تحمل (اللوحات الجديدة) (39.1%) من المجموع الكلي لسيارات القطاع الخاص لسنة 2021 وكما ذكرنا لا يوجد سيارات فحص مؤقت ولا سيارات تحمل اللوحات الجديدة في إقليم كردستان كما في جدول (15) .

المؤشرات الرئيسية لعدد سيارات القطاع الخاص ولجميع أنواع اللوحات (الدائمة ، الفحص المؤقت ، اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة للسنوات (2017 - 2021)

Main indicators of the number of private sector cars and all types of plates (permanent, mnafast, new plates) registered at the Directorate of Traffic for the years (2017 - 2021)

Table (1)

جدول (1)

Indicators	السنوات years					البيان
	2021	2020	2019	2018	2017	
Number of vehicles	7,457,927	7,026,106	6,888,201	6,709,724	6,439,332	مجموع عدد السيارات بضمنها اقليم كردستان
Number of vehicles	5,854,129	5,422,308	5,381,379	5,276,035	5,132,731	عدد السيارات عدا اقليم كردستان
* Population (1000 person)	41,191	40,150	39,128	38,124	37,140	* عدد السكان (بالف نسمة)
longest tiled road (km)	45,990	45,579	45,579	45,519	45,062	اطوال الطرق المبلطة (كم) عدا اقليم كردستان
**Average number of vehicles (permanent, almnafist, new plate) per 1000 person	181	175	176	176	173	** معدل السيارات لكل 1000 نسمة من السكان
***Average number of vehicles (almnafist, permanent, new plate) per (km) of tiled road	127	119	118	116	114	*** معدل السيارات عدا الاقليم (الكثافة المرورية) لكل (كم) من الطرق المبلطة
****Average person/vehicle	6	6	6	6	6	**** معدل شخص / مركبة

* Population for the years (2017-2021) Source : Population Statistics and in the light of new projections amendments

* عدد السكان لسنوات (2017-2021) المصدر أحصاء السكاني وعلى ضوء تعديلات الاسقاطات الجديدة

** Motor rate per 1000 inhabitants of population = number of cars / population

** معدل السيارات لكل 1000 نسمة من السكان = عدد السيارات / عدد السكان

*** The rate of cars except the Kurdistan region (car / km) = Number of cars / lengths of roads

*** معدل السيارات عدا اقليم كردستان (سيارة/كم) = عدد السيارات / اطوال الطرق

**** Average person / vehicle = population / number of cars

**** معدل شخص / مركبة = عدد السكان / عدد السيارات

ملاحظة / البيانات المذكورة اعلاه لاقليم كردستان لاتشمل بيانات 2021

مجموع أطوال الطرق بكافة أنواعها حسب نوع الطريق والمحافظات لغاية 2021/12/31

Total Lengths Of Roads Of All Kinds By Type Of Road And Governorate Until 31/12/2021

Governorate	المجموع Total	الطرق الريفية / كم Rural road (Km)	الطرق الثانوية / كم secondary road (Km)	الطرق الرئيسية / كم main road (Km)	المحافظة
Ninevah	2,688	884	1,287	517	نينوى
Kirkuk	1,704	714	555	435	كركوك
Diala	2,383	855	1,028	500	ديالى
AL-Anbar	4,959	1,910	1,627	1,422	الانبار
Baghdad	672	80	446	146	بغداد
Babylon	2,354	2,012	170	172	بابل
Kerbela	865	309	227	329	كربلاء
Wasit	3,315	1,967	946	402	واسط
Salah Al-Deen	4,309	3,039	958	312	صلاح الدين
Najaf	565	226	230	109	النجف
AL- Qadisiya	1,483	930	238	315	القادسية
AL- Muthanna	2,073	1,371	282	420	المتن
Thi- Qar	1,854	951	277	626	ذي قار
Missan	3,696	2,711	516	469	ميسان
Basrah	875	267	142	466	البصرة
Total	33,795	18,226	8,929	6,640	المجموع
Border road	11,000				الطرق الحدودية
High way	1,195				المرور السريع
Total	45,990				المجموع الكلي

Note / total lengths of roads for year 2021 are about
(Main roads + secondary roads + rural roads + border roads + highway) = 45990 / km
source / General Authority for Roads and Bridges

ملاحظه / مجموع أطوال الطرق لسنة 2021 هي عبارة عن
(الطرق الرئيسية بالطرق الثانوية بالطرق الريفية بالطرق الحدودية بالمرور السريع) = 45990 / كم
المصدر / الهيئة العامة للطرق والجسور

عدد الجسور حسب المحافظة ونوع الجسر لغاية 2021/12/31
Number of bridges by governorate and type of bridge Until 31/12/2021

Table (3)

جدول (3)

Governorate	المجموع Total	أنواع الجسور type of bridges		المحافظة
		جسر حديدي an iron bridge	جسر كونيكريتي Concrete Bridge	
Ninevah	73	17	56	نينوى
Kirkuk	26	4	22	كركوك
Diala	44	12	32	ديالى
AL-Anbar	83	7	76	الانبار
Baghdad	25	0	25	بغداد
Babylon	44	10	34	بابل
Kerbela	15	1	14	كربلاء
Wasit	41	7	34	واسط
Salah Al-Deen	30	0	30	صلاح الدين
Najaf	41	21	20	النجف
AL- Qadisiya	27	7	20	القادسية
AL- Muthanna	32	4	28	المتن
Thi- Qar	73	30	43	ذي قار
Missan	39	26	13	ميسان
Basrah	66	6	60	البصرة
Total	659	152	507	المجموع

المصدر /الهيئة العامة للطرق والجسور

عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 2021/12/31

Number of private sector vehicles bearing (permanent) plates and motorcycles registered in the Directorate of Traffic by governorate and type until 31/12/2021

Table (4)

جدول (4)

Type	الدراجات النارية	المجموع الكلي	مواصفات خاصة	سيارات الحمل	سيارات الركاب	النوع
Gov.	Motorcycle	Grand total	Special Specifications	Lorries and pick-ups	passengers vehicles	المحافظة
Ninaueh	6,857	250,631	19,712	67,512	163,407	نينوى
Kirkuk	248	120,300	11,341	20,309	88,650	كركوك
Diala	8,034	142,918	12,621	33,714	96,583	ديالى
AL-Anbar	1,359	133,765	16,061	37,626	80,078	الانبار
Baghdad	27,466	995,251	46,971	126,165	822,115	بغداد
Babylon	8,611	151,652	15,911	36,569	99,172	بابل
Kerbela	6,219	75,269	6,250	11,532	57,487	كربلاء
Wasit	10,822	82,165	13,893	28,498	39,774	واسط
Salah AL-deen	2,193	115,953	9,717	46,799	59,437	صلاح الدين
AL-Najaf	9,945	100,889	6,208	20,144	74,537	النجف
AL-Qadisiya	5,925	101,162	13,458	16,257	71,447	القادسية
AL-Muthanna	3,978	51,707	4,220	16,337	31,150	المتن
Thi-Qar	3,356	79,321	13,304	15,618	50,399	ذي قار
Maysan	1,584	51,131	6,310	12,634	32,187	ميسان
AL-Basrah	5,415	144,304	17,792	27,418	99,094	البيصرة
Total	102,012	2,596,418	213,769	517,132	1,865,517	المجموع

المصدر وزارة الداخلية / وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة

عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب النوع وسنة الصنع لغاية 2021/12/31

Number of private sector vehicles carrying permanent plates and motorcycles registered in the Traffic Directorate by type and year of manufacture until 31/12/2021

Table (5)

جدول (5)

Type Manufaturing year	الدراجات النارية Motorcycle	المجموع الكلي Grand total	مواصفات خاصة Special Specifications	سيارات الحمل Lorries and pick-ups	سيارات الركاب passengers vehicles	النوع سنة الصنع
befor 2002	57,100	1,543,609	180,369	316,396	1,046,844	2002 وما قبلها
2003	1	13,541	1,291	5,553	6,697	2003
2004	5	22,917	1,376	6,664	14,877	2004
2005	18	22,474	1,423	5,891	15,160	2005
2006	60	43,168	1,388	14,515	27,265	2006
2007	164	75,755	1,730	15,943	58,082	2007
2008	359	96,210	2,037	16,959	77,214	2008
2009	1,779	139,289	4,978	19,112	115,199	2009
2010	5,635	101,835	3,103	15,645	83,087	2010
2011	12,181	128,186	2,870	14,106	111,210	2011
2012	8,219	154,293	3,836	22,817	127,640	2012
2013	6,713	127,618	3,926	24,915	98,777	2013
2014	6,174	75,835	3,559	20,839	51,437	2014
2015	2,511	35,297	1,515	10,115	23,667	2015
2016	1,075	13,133	257	5,897	6,979	2016
2017	1	2,582	32	1,590	960	2017
2018	17	676	79	175	422	2018
Total	102,012	2,596,418	213,769	517,132	1,865,517	المجموع

المصدر وزارة الداخلية / وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة

عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحات الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 31 / 12 / 2021

Number of private sector cars for the national project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by governorate and type until 31/12/2021

Table (6)

جدول (6)

Type	الدراجات النارية	المجموع الكلي	سيارات أخرى	مواصفات خاصة	سيارات الحمل	سيارات الركاب	النوع
Gov.	Motorcycle	Grand total	Other Cars	Special Specifications	Lorries and pick-ups	passengers vehicles	المحافظة
Ninaueh	87	60,213	2,060	1,291	18727	38135	نينوى
Kirkuk	236	72,929	2,527	2,861	18,085	49,456	كركوك
Diala	233	92,849	1,007	3,716	28,298	59,828	ديالى
AL-Anbar	226	65,414	1,674	1,340	24,271	38,129	الانبار
Baghdad	706	651,451	31,018	6,007	94,680	519,746	بغداد
Babylon	4,099	137,661	1,888	7,660	38,319	89,794	بابل
Kerbela	3,274	83,869	1,318	2,711	14,534	65,306	كربلاء
Wasit	9,368	91,716	1,130	11,648	32,374	46,564	واسط
Salah AL-DEEN	58	54,245	595	1,053	26,784	25,813	صلاح الدين
AL-Najaf	8,037	90,151	1,333	4,347	13,908	70,563	النجف
AL-Qadisiya	6,810	88,308	1,699	5,567	23,359	57,683	القادسية
AL-Muthanna	4,006	53,709	583	2,511	15,510	35,105	المثنى
Thi-Qar	2,894	88,399	960	3,495	16,761	67,183	ذي قار
Maysan	1,371	59,551	983	3,404	15,607	39,557	ميسان
AL-Basrah	5,229	169,252	9,100	7,551	35,840	116,761	البصرة
Total	46,634	1,859,717	57,875	65,162	417,057	1,319,623	المجموع

المصدر وزارة الداخلية / وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة

عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحات الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب النوع وسنة الصنع لغاية 2021/12/31

Number of private sector cars for the national project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type and year of manufacture until 31/12/2021

Table (7)

جدول (7)

Type Manufacturing year	دراجات نارية Motorcycle	المجموع الكلي Grand total	سيارات أخرى Other Cars	مواصفات خاصة Special Specifications	سيارات الحمل Lorries and pick-ups	سيارات الركاب passengers vehicles	النوع سنة الصنع
befor 2005	985	336,616	66	17,064	89,643	229,843	2005 وما قبلها
2006	112	9,121	15	595	3,720	4,791	2006
2007	279	12,525	40	674	3,051	8,760	2007
2008	540	21,770	26	1,123	3,686	16,935	2008
2009	1,998	61,243	64	4,131	5,520	51,528	2009
2010	6,010	75,801	60	3,283	9,852	62,606	2010
2011	12,613	122,983	37	2,119	16,688	104,139	2011
2012	8,229	94,728	54	4,012	22,117	68,545	2012
2013	5,733	121,181	97	2,806	29,947	88,331	2013
2014	5,048	105,834	284	2,619	27,346	75,585	2014
2015	1,373	112,061	546	1,974	16,676	92,865	2015
2016	1,273	118,259	179	919	21,477	95,684	2016
2017	940	58,132	173	677	15,511	41,771	2017
2018	402	58,612	187	629	26,193	31,603	2018
2019	694	125,167	196	3,325	37,429	84,217	2019
2020	314	25,161	848	15,351	7,518	1,444	2020
2021	91	400,523	55,003	3,861	80,683	260,976	2021
Total	46,634	1,859,717	57,875	65,162	417,057	1,319,623	المجموع

عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحات الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب نوع الوقود المستخدم لغاية 2021/12/31
 Number of private sector cars for the national project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type of fuel until 31/12/2021

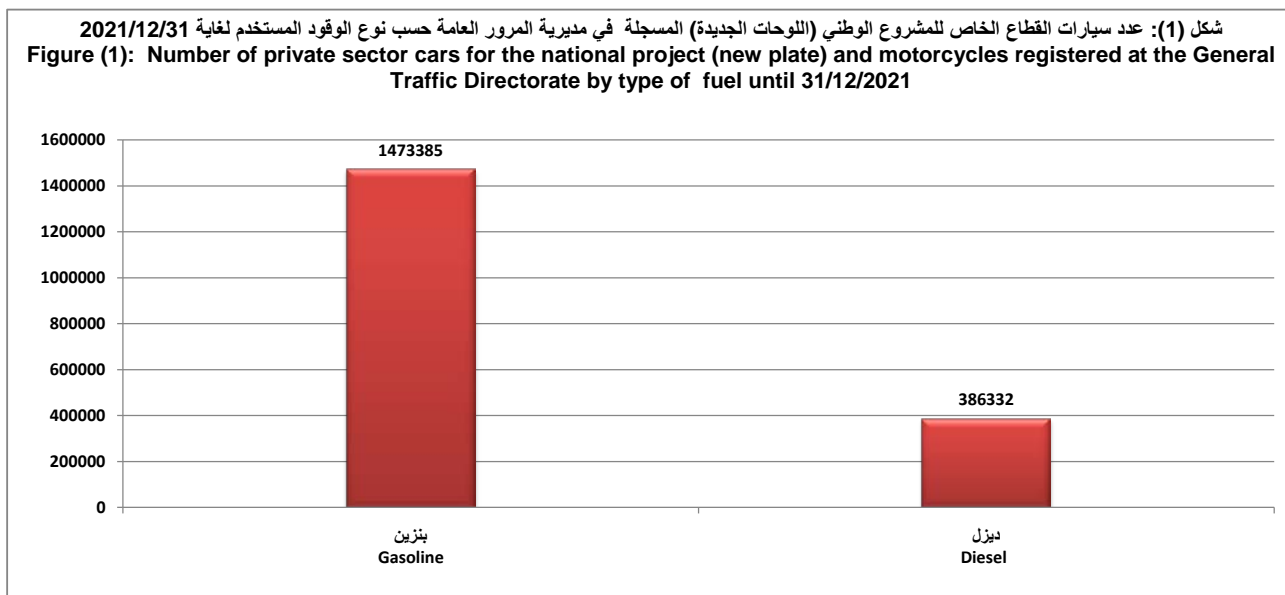
Table (8)

جدول (8)

Type	Type of fuel			نوع الوقود		
	Total	المجموع	Diesel	ديزل	بنزين	النوع
passengers vehicles	1,319,623		77,761		1,241,862	سيارات الركاب
Lorries and pick-ups	417,057		226,151		190,906	سيارات الحمل
Special Specification	65,162		56,685		8,477	مواصفات خاصة
Other Cars	57,875		25,735		32,140	سيارات اخرى
Total	1,859,717		386,332		1,473,385	المجموع الكلي
Motorcycle	46,634		0		46,634	الدراجات النارية

المصدر وزارة الداخلية / وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة

شكل (1): عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني (اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة حسب نوع الوقود المستخدم لغاية 2021/12/31
 Figure (1): Number of private sector cars for the national project (new plate) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type of fuel until 31/12/2021



عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني و الموازي (اللوحات الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 31 / 12 / 2021

Number of private sector cars for the national and parallel project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by governorate and type until 31/12/2021

Table (9)

جدول (9)

Type	الدراجات النارية	المجموع الكلي	سيارات أخرى	مواصفات خاصة	سيارات الحمل	سيارات الركاب	النوع
Gov.	Motorcycle	Grand total	Other Cars	Special Specifications	Lorries and pick-ups	passengers vehicles	المحافظة
Ninaueh	87	60,213	2,060	1,291	18,727	38,135	نينوى
Kirkuk	236	72,929	2,527	2,861	18,085	49,456	كركوك
Diala	233	92,849	1,007	3,716	28,298	59,828	ديالى
AL-Anbar	226	65,414	1,674	1,340	24,271	38,129	الانبار
Baghdad	1,043	1,686,864	31,018	8,534	196,641	1,450,671	بغداد
Babylon	4,099	137,661	1,888	7,660	38,319	89,794	بابل
Kerbela	3,274	83,869	1,318	2,711	14,534	65,306	كربلاء
Wasit	9,368	91,716	1,130	11,648	32,374	46,564	واسط
Salah AL-DEEN	58	54,245	595	1,053	26,784	25,813	صلاح الدين
AL-Najaf	8,037	90,151	1,333	4,347	13,908	70,563	النجف
AL-Qadisiya	6,810	88,308	1,699	5,567	23,359	57,683	القادسية
AL-Muthanna	4,006	53,709	583	2,511	15,510	35,105	المتن
Thi-Qar	2,894	88,399	960	3,495	16,761	67,183	ذي قار
Maysan	1,371	59,551	983	3,404	15,607	39,557	ميسان
AL-Basrah	7,305	186,713	9,100	7,870	40,714	129,029	البيصرة
Total	49,047	2,912,591	57,875	68,008	523,892	2,262,816	المجموع

المصدر: وزارة الداخلية / وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة

عدد سيارات القطاع الخاص للمشروع الوطني والموازي (اللوحات الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب نوع الوقود المستخدم لغاية 2021/12/31

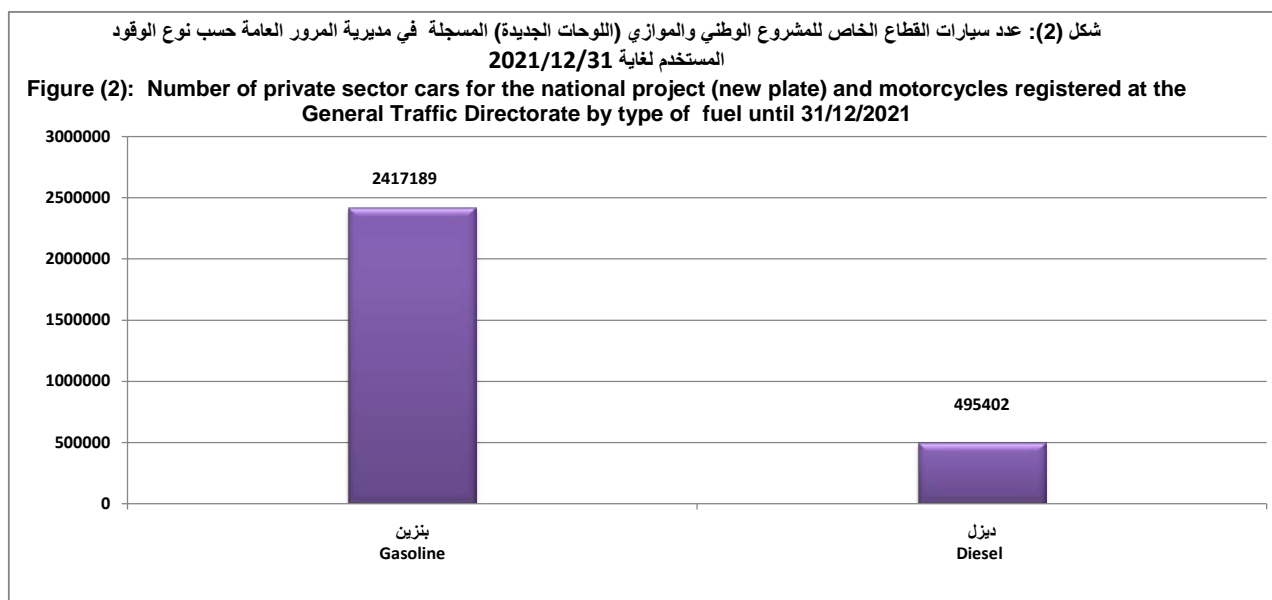
Number of private sector cars for the national and parallel project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type of fuel until 31/12/2021

Table (10)

جدول (10)

Type	Type of fuel	Total المجموع	Diesel ديزل	Gasoline بنزين	نوع الوقود النوع
passengers vehicles		2,262,816	111,863	2,150,953	سيارات الركاب
Lorries and pick-ups		523,892	298,488	225,404	سيارات الحمل
Special Specification		68,008	59,316	8,692	مواصفات خاصة
Other Cars		57,875	25,735	32,140	سيارات اخرى
Total		2,912,591	495,402	2,417,189	المجموع الكلي
Motorcycle		49,047	0	49,047	الدراجات النارية

المصدر وزارة الداخلية / وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة



عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل ثلاث لوحات (الدائمة ، المشروع الوطني و الموازي (اللوحات الجديدة) والدراجات النارية المسجلة في مديرية المرور العامة حسب المحافظة والنوع لغاية 31 /12 /2021

Number of private cars with three plates (permanent,national project,parallel project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by governorate and type until 31/12/2021

Table (11)

جدول (11)

Type	الدراجات النارية	المجموع الكلي	سيارات اخرى	مواصفات خاصة	سيارات الحمل	سيارات الركاب	النوع
Gov.	Motorcycle	Grand total	Other Cars	Special Specifications	Lorries and pick-ups	passengers vehicles	المحافظة
Ninaueh	6,944	310,844	2,060	21,003	86,239	201,542	نينوى
Kirkuk	484	193,229	2,527	14,202	38,394	138,106	كركوك
Diala	8,267	235,767	1,007	16,337	62,012	156,411	ديالى
AL-Anbar	1,585	199,179	1,674	17,401	61,897	118,207	الانبار
Baghdad	28,509	2,682,115	31,018	55,505	322,806	2,272,786	بغداد
Babylon	12,710	289,313	1,888	23,571	74,888	188,966	بابل
Kerbela	9,493	159,138	1,318	8,961	26,066	122,793	كربلاء
Wasit	20,190	173,881	1,130	25,541	60,872	86,338	واسط
Salah AL-DEEN	2,251	170,198	595	10,770	73,583	85,250	صلاح الدين
AL-Najaf	17,982	191,040	1,333	10,555	34,052	145,100	النجف
AL-Qadisiya	12,735	189,470	1,699	19,025	39,616	129,130	القادسية
AL-Muthanna	7,984	105,416	583	6,731	31,847	66,255	المثنى
Thi-Qar	6,250	167,720	960	16,799	32,379	117,582	ذي قار
Maysan	2,955	110,682	983	9,714	28,241	71,744	ميسان
AL-Basrah	12,720	331,017	9,100	25,662	68,132	228,123	البصرة
Grand. Total	151,059	5,509,009	57,875	281,777	1,041,024	4,128,333	*المجموع الكلي

*المجموع الكلي لا يحتوي بيانات الفحص المؤقت لعدم توفرها في مديرية المرور العامة بشكل تفصيلي

المصدر وزارة الداخلية / وكالة الوزارة لشؤون الشرطة / مديرية المرور العامة

عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والمسجلة في مديرية مرور إقليم كردستان حسب المحافظة والنوع للسنوات 2017-2020

Number of private sector vehicles carrying plates (permanent) registered in the Kurdistan Region Traffic Directorate by governorate and type for the year 2017-2020

Table (12)

جدول (12)

Type GOV.	الدراجات النارية	المجموع الكلي	مواصفات خاصة	سيارات الحمل	سيارات الركاب	النوع المحافظة
	Motorcycle	Grand total	Special Specifications	Lorries and pick-ups	passengers vehicles	
Dohouk	0	58,325	0	6,785	51,540	دهوك
Erbil	0	172,775	0	24,844	147,931	اربيل
Sulaimaniya	0	146,361	0	17,241	129,120	سليمانية
Total	0	377,461	0	48,870	328,591	المجموع

المصدر: وزارة الداخلية في إقليم كردستان/ مديرية المرور العامة

عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة) والمسجلة في مديرية مرور إقليم كردستان حسب النوع و سنة الصنع للسنوات 2017 - 2020

Number of private sector vehicles with (permanent) plates registered in Kurdistan Region Traffic Directorate by type and year of manufacture for the year 2017-2020

Table (13)

جدول (13)

Type Manufacturing year	دراجات نارية	المجموع الكلي	مواصفات خاصة	سيارات الحمل	سيارات الركاب	النوع
	Motorcycle	Grand total	Special Specifications	Lorries and pick-ups	passengers vehicles	سنة الصنع
before 2004	0	2,124	0	414	1,710	2004 وما قبلها
2005	0	837	0	426	411	2005
2006	0	1,077	0	600	477	2006
2007	0	1,591	0	905	686	2007
2008	0	3,120	0	1,753	1,367	2008
2009	0	3,849	0	2,105	1,744	2009
2010	0	4,019	0	1,886	2,133	2010
2011	0	5,723	0	3,152	2,571	2011
2012	0	6,179	0	2,761	3,418	2012
2013	0	6,004	0	1,887	4,117	2013
2014	0	6,409	0	1,430	4,979	2014
2015	0	7,090	0	1,243	5,847	2015
2016	0	28,530	0	1,392	27,138	2016
2017	0	73,613	0	6,771	66,842	2017
2018	0	96,271	0	6,570	89,701	2018
2019	0	66,496	0	4,579	61,917	2019
2020	0	59,905	0	9,418	50,487	2020
2021	0	4,624	0	1,578	3,046	2021
Total	0	377,461	0	48,870	328,591	المجموع

المصدر وزارة الداخلية في إقليم كردستان/ مديرية المرور العامة

عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات الدائمة المسجلة في مديرية مرور إقليم كردستان حسب نوع الوقود المستخدم للسنوات
2020-2017

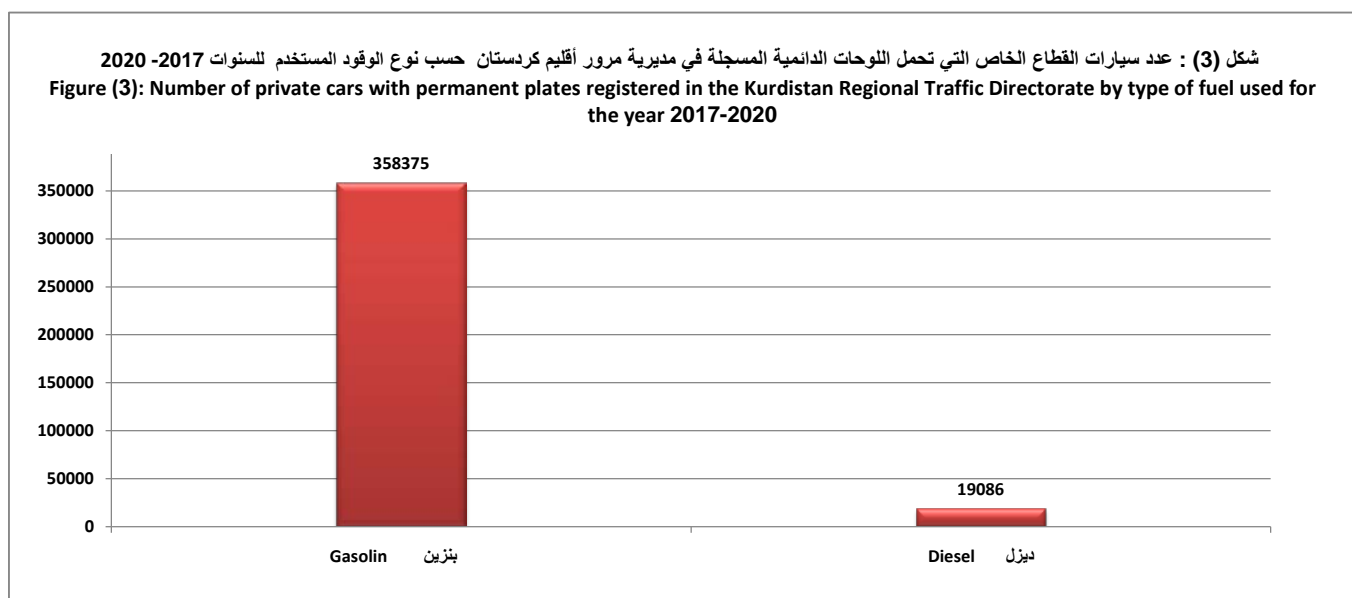
Number of private cars with permanent plates registered in the Kurdistan Regional Traffic Directorate by type of fuel used for the year 2017-2020

Table (14)

جدول (14)

Type	Type of fuel	المجموع Total	ديزل Diesel	بنزين Gasoline	نوع الوقود النوع
passengers vehicles		328,591	2,446	326,145	سيارات الركاب
Lorries and pick-ups		48,870	16,640	32,230	سيارات الحمل
Special Specification		0	0	0	مواصفات خاصة
Total		377,461	19,086	358,375	المجموع

المصدر وزارة الداخلية في إقليم كردستان/ مديرية المرور العامة



اجمالي عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة ، الفحص المؤقت ، المشروع الوطني والموازي (اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة لغاية 2021/12/31

The total number of private cars bearing plates (permanent, temporary , new painted) registered at the General Traffic Directorate until 31/12/2021

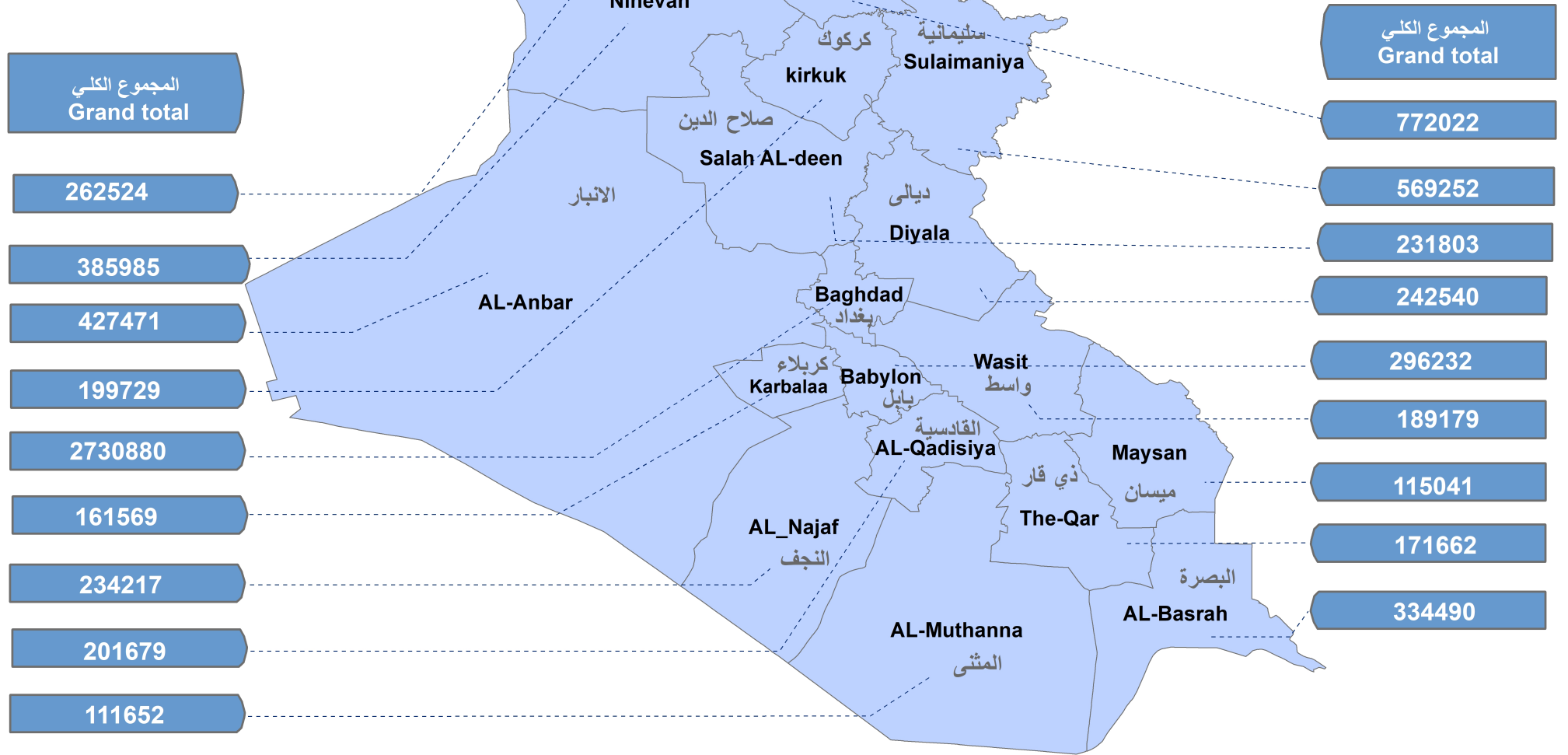
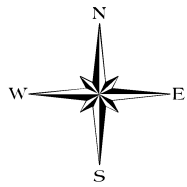
Table (15)

جدول (15)

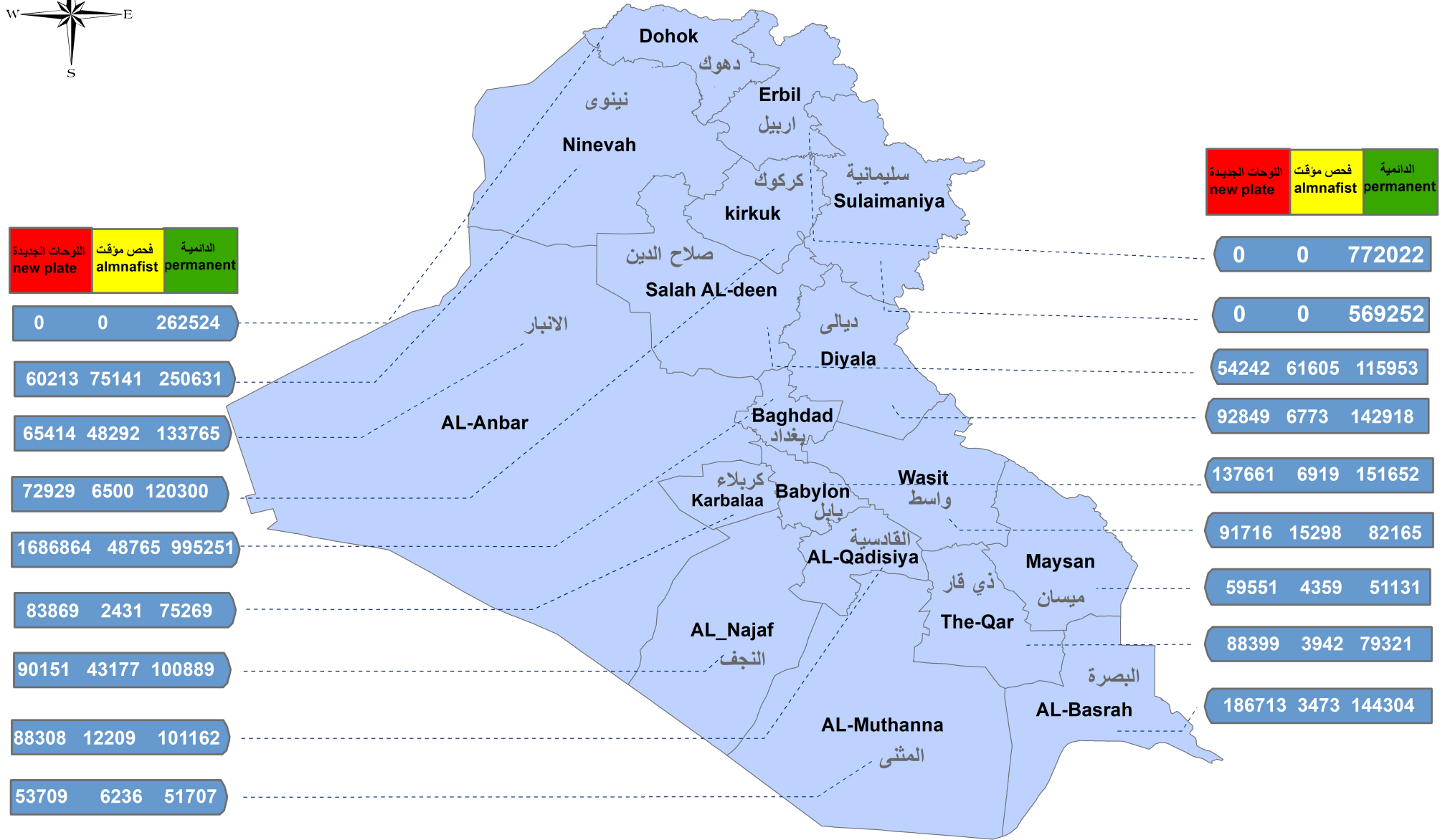
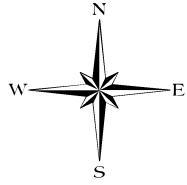
Governorate	النسبة المئوية %	المجموع الكلي	المشروع الوطني و الموازي (اللوحات الجديدة)	لوحات (الفحص مؤقت)	اللوحات (الدائمة)	المحافظة
	Percentage	Grand total	national project and parallel project (new plate)	Almnafist	Permanent	
Nineveh	5.2	385,985	60,213	75,141	250,631	نينوى
Kirkuk	2.7	199,729	72,929	6,500	120,300	كركوك
Diala	3.3	242,540	92,849	6,773	142,918	ديالى
Al-Anbar	3.3	247,471	65,414	48,292	133,765	الانبار
Baghdad	36.6	2,730,880	1,686,864	48,765	995,251	بغداد
Babylon	4.0	296,232	137,661	6,919	151,652	بابل
Kerbela	2.2	161,569	83,869	2,431	75,269	كربلاء
Wasit	2.5	189,179	91,716	15,298	82,165	واسط
Salah Al-Deen	3.1	231,803	54,245	61,605	115,953	صلاح الدين
Al-Najaf	3.1	234,217	90,151	43,177	100,889	النجف
Al-Qadisiya	2.7	201,679	88,308	12,209	101,162	القادسية
Al-Muthanna	1.5	111,652	53,709	6,236	51,707	المتن
Thi-Qar	2.3	171,662	88,399	3,942	79,321	ذي قار
Maysan	1.5	115,041	59,551	4,359	51,131	ميسان
Al-Basrah	4.5	334,490	186,713	3,473	144,304	البصرة
Total	78.5	5,854,129	2,912,591	345,120	2,596,418	المجموع
KRG						اقليم كردستان
Dohouk	3.5	262,524	0	0	262,524	دهوك
Erbil	10.4	772,022	0	0	772,022	اربيل
Sulaimaniya	7.6	569,252	0	0	569,252	سليمانية
Total KRG	21.5	1,603,798	0	0	1,603,798	مجموع الاقليم
Grand Total	100.0	7,457,927	2,912,591	345,120	4,200,216	المجموع الكلي

ملاحظة / البيانات المذكورة اعلاه لاقليم كردستان لاتشمل بيانات 2021

خارطة (1)
 Total Number Of Private Sectors Vehicles Registered In Traffic Directorate With Plate
 (Permanent,Almnafist,new plate) Until 31/12/ 2021



اجمالي عدد سيارات القطاع الخاص التي تحمل اللوحات (الدائمة .الفحص المؤقت .المشروع الوطني و الموازي اللوحات الجديدة) المسجلة في مديرية المرور العامة لغاية 2021/12/31
 The Total number of private cars bearing plates (permanent,temporary,new paintedes) registered at the General Traffic Directorate until 31/12/2021



5. Total number of bridges of all kinds (concrete bridge, iron bridge, floating bridge) up to 31/12/2021 reached to (708) excluding Kurdistan region, as shown in Table (3).
6. The number of vehicles whose registration plates are listed in the national project (new plates) registered in the General Traffic Directorate in 2021 increased to become (1859717) with an increase of (30.2%) compared to those registered in 2020 (1427896). See table (6).
7. Total number of private sector vehicles listed in the national and parallel project (new plates) which are registered in the General Traffic Directorate in 2021 was (2912591) while they were(2480770) in 2020, with an increase of (17.4%) as shown in Table (9).
8. Total number of motorcycles reached (151059) in 2021 the number includes (permanent plates (102012) the national and parallel project (new plates 49047) excluding Kurdistan region, noting that Kurdistan region did not apply the new plates for the national project. Motorcycles were (150158) in 2020 with an increase of(0.6%) See tables (4) and (11).
9. Total number of vehicles in private sector with (permanent plates) and (national and parallel project) registered in the General Traffic Directorate (5509009) with an increase (8.5%). See table (11).
10. Total number of vehicles in private sector with (permanent plates) of Kurdistan region (377461) in 2020 (280485) in 2019 with an increase of (34.6%) comparing to the previous year as shown in table (12).
11. The number of vehicles whose registration plates have(temporary registration)and registered in the General Directorate of Traffic(345120) which is the same in 2020 until the General Directorate of Traffic finalize the validation. See table (15).
12. The proportion of vehicles with permanent plates (56.3%) including Kurdistan Region. Vehicles with temporary registration plates (4.6%) (new plates) (39.1%) of total vehicles in private sector in 2021 No vehicles have temporary registration plates or new plates in Kurdistan Region as shown in table (15).

4. Floating bridges: - are created on mobile floating platforms and are used for military and emergency purposes and for the purpose of establishing other bridges temporarily.
5. Suspended bridges: - which are supported by iron cables because the spaces are large with the supporting pillars in the centre and the sides.

3. Methodology

General Directorate of traffic (computer and documentation department) send data for all types of vehicle registration plates. The report is aimed to reach the total number of private cars for all registration plates and for all types of vehicles (passenger, load, special specifications), in addition to motorcycles, after which the data is audited. by the Directorate in terms of the accuracy of the numbers and compare them with previous years and special tables are initialized the disaggregation of data and extract indicators to issue the report finalized after incorporating graphs.

The Directorate of Public Traffic has supported the national project (new plats) with a new project to assist the national project called parallel project plates are being converted to (new plates) includes the governorates of Baghdad, Basra Which owns more number of private cars and to Enhance and support the process of completing the conversion of new panels as soon as possible, in this report finding tables for parallel project and other tables which integrates national and project data parallel project total tables and extract the final indicators where general traffic Directorate seeks to convert all the above registration plates to (new plates) to be unified at the level of Iraq.

4. Indicators results Analysis

1. Total number of vehicles in private sector including Kurdistan region was (7457927) in 2021. This number comprised vehicles with permanent number plates, temporary number plates and new number plates (local project) while number of vehicles in 2020 was (7026106) with significantly increase (6.1%). see table (1).
2. Total number of vehicles in private sector including all kinds of plates registered in the General Directorate of Traffic in 2021 was (181) per (1000) capita while average for the year 2020 (175) see table (1).
3. Total number of vehicles in private sector,(all kinds of plates), registered in the General Directorate of Traffic per kilometre of paved road, excluding Kurdistan region, was (127) km. while average for the year 2020 (119) See table (1).
4. Total length of roads of all kinds (main roads, sub roads, rural roads, border roads, expressway roads) excluding Kurdistan region until 31/12/2021 reached to (45990) km while they were (45579) km in 2020 .

The figures of the main and sub roads, border roads, as well as express roads were received from the Ministry of Construction and Housing and General Municipalities / Roads and Bridges Department. As for the rural roads figures were received from the centers of provinces thanking for extraordinary efforts presented by the directors of statistical centers in provinces to get the total rural roads which stand for (18226) per km See table (2).

1. Introduction

The transport and communication Statistics Directorate issue an annual report on total number of private cars registered in the General Directorate of traffic First report on private sector vehicles has issued in 1979 and the subsequent reports had designed by updating data that depend on changes in numbers and specifications, these data sorted out by questionnaire prepared by the directorate that includes new registration, invalidation and property transit among governorates... etc. and other changes and relying on available administrative records of cars data in registration offices in governorates which considered the main source for statistical data for the final report for 2021.

This report shows total of numbers and specifications in traffic directorate that carrying (permanent plate, Al manifest plate national project and parallel project (new plate)

2. Concepts and definitions

- **Traffic Density:** The number of vehicles per kilometre of paved roads (number of vehicles / lengths of roads).
- **Length of paved roads (km):** Main roads, secondary roads, rural roads and border roads, These roads are outside the centres of districts, outside the boundaries municipalities of governorates and outside the borders of the minority of Baghdad, working on the law 35.
 1. **The main road:** The road linking the centres of governorates , large cities and border also can intersect with other roads at the same level and allows direct contact with public property and private places or through other sub roads and prohibited as defined by the statement No. (1) For the year 1988 By 100 Meters (50 meters from each side measured from the centre of one-lane road or the centre of the traffic island for two-lane roads).
 2. **The secondary road:** The road that links the centres of the districts and the residential complexes with main roads and prohibited what is specified in the statement No. (1) For the year 1988 by 30 meters (15 meters from each side measured from the centre of the road).
 3. **Agricultural rural road:** It is a service road for agricultural or forest areas and it is of local importance only and is mostly earthy or covered with gravel and sometimes as asphalt.
 4. **The border road:** a road that is most likely parallel to the border of the country and is mostly used by security forces, border police and international border control, and it is either a dirt or gravelled concrete.
- **As for the bridges, they will be of several types according to the construction material, as follows:**
 1. **Concrete bridges:** formed from concrete material and on several types also, including the site casting bridges, the bridges with short spaces, including pre-cast and pre-stress (Preeast -Prc stress) the bridges with large spaces.
 2. **Iron bridges:** It is created from iron material and is in types such as Truss, wire (Cabic) and Arch.
 3. **Composite bridges:** - It is formed from the articles of concrete and iron.

Table Contents

	Topic	page No
--	-------	---------

Table(14)	Number of private cars with permanent plates registered in the Kurdistan Regional Traffic Directorate by type of fuel used for the year 2017-2020	18
-----------	---	----

Table(15)	The total number of private cars bearing plates (permanent, temporary , new painted) registered at the General Traffic Directorate until 31/12/2021	19
-----------	---	----

The contents of the charts

	Topic	page No
--	-------	---------

Figure (1)	Number of private sector cars for the national project (new plate) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type of fuel until 31/12/2021	12
------------	---	----

Figure (2)	Number of private sector cars for the national project (new plate) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type of fuel until 31/12/2021	14
------------	---	----

Figure (3)	Number of private cars with permanent plates registered in the Kurdistan Regional Traffic Directorate by type of fuel used for the year 2017-2020	18
------------	---	----

The contents of the Maps

	Topic	page No
--	-------	---------

Map 1	Total Number of private Sectors Vehicles Registered In Traffic Directorate by plates (permanent, Almnaffist, new plates) until 31/12/2021	20
-------	---	----

Map2	Total Number of private Sectors Vehicles Registered In Traffic Directorate by plates (permanent, Almnaffist, new plates) until 31/12/2021	21
------	---	----

Contents of topics and analysis

Topic	page No
introduction	1
Concepts and definitions	1
Methodology	2
Indicators results Analysis	3

Table Contents

Topic	page No
Main indicators of the number of private sector cars and all types of plates (permanent, mnafast, Table(1) new plates) registered at the Directorate of Traffic for years (2017 -2021)	5
Table(2) Total Lengths Of Roads Of All Kinds By Type Of Road And Governorate Until 31/12/2020	6
Table(3) Number of bridges by governorate and type of bridge Until 31/12/2021	7
Table(4) Number of private sector vehicles bearing (permanent) plates and motorcycles registered in the Directorate of Traffic by governorate and type until 31/12/2021	8
Table(5) Number of private sector vehicles carrying permanent plates and motorcycles registered in the Traffic Directorate by type and year of manufacture until 31/12/2021	9
Table(6) Number of private sector cars for the national project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by governorate and type until 31/12/2021	10
Table(7) Number of private sector cars for the national project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type and year of manufacture until 31/12/2021	11
Table(8) Number of private sector cars for the national project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type of fuel until 31/12/2021	12
Table(9) Number of private sector cars for the national and parallel project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by governorate and type until 31/12/2021	13
Table(10) Number of private sector cars for the national and parallel project (new plates) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by type of fuel until 31/12/2021	14
Table(11) Number of private cars with three plates (permanent, national project, parallel project (new painted)) and motorcycles registered at the General Traffic Directorate by governorate and type used until 31/12/2021	15
Table(12) Number of private sector vehicles carrying plates (permanent) registered in the Kurdistan Region Traffic Directorate by governorate and type for the year 2017-2020	16
Table(13) Number of private sector vehicles with (permanent) plates registered in Kurdistan Region Traffic Directorate by type and year of manufacture for the year 2017-2020	17