

25 Sheppard Ave. W.
Suite 100
Toronto, Ontario
M2N 6S6



25, avenue Sheppard O.
bureau 100
Toronto, Ontario
M2N 6S6

DATE: June 19, 2024

BULLETIN NO: 2024-24
AUTOMOBILE EXHIBITS

2023 ACTUAL LOSS RATIO EXHIBIT PRIVATE PASSENGER AUTOMOBILE EXCLUDING FARMERS ONTARIO

The Actual Loss Ratio Exhibit displays the Number of Vehicles, Premium and Incurred Loss information for the 2019 to 2023 Accident Years, valued as of December 31, 2023. The Loss information is on a factored basis. Also included are the Notes to Users, selected Age-to-Ultimate **Implied Incurred Loss Development factors** and Unallocated Loss Adjustment Expense factors.

Please refer to the Ontario Loss Development Exhibit, Product AUTO7001-ON, distributed with Bulletin No: 2024-10 dated April 29, 2024 for further information in the Notes to Users section regarding use of the Private Passenger Data.

Additional Notes to Users regarding use of the Data will be included in the Introduction Module. The Introduction Module and the Actual Loss Ratio Exhibits for Commercial Automobile, Private Passenger Motorcycles and All Terrain Vehicles will be released at a later date.

If you have any questions regarding these exhibits, please contact the staff references below.

GISA Statistical Service Provider

Staff References: Amin Panjwani, amin.panjwani@gisassp.com
Zvezdana Hehet, zvezdana.hehet@gisassp.com

Product: AUTO1005-ON

25 Sheppard Ave. W.
Suite 100
Toronto, Ontario
M2N 6S6



25, avenue Sheppard O.
bureau 100
Toronto, Ontario
M2N 6S6

DATE : Le 19 juin 2024

BULLETIN N° : 2024-24
TABLEAUX STATISTIQUES AUTOMOBILES

TABLEAU RAPPORT SINISTRES-PRIMES RÉEL 2023 VOITURES DE TOURISME SAUF LES VÉHICULES D'EXPLOITATION AGRICOLE ONTARIO

Le tableau du rapport sinistres-primés réel affiche les renseignements sur le nombre de véhicules, les primes et les sinistres encourus des années d'accident 2019 à 2023 établis en date du 31 décembre 2023. Les renseignements sur les sinistres sont pondérés. Nous joignons également à la présente Notes à l'intention de l'utilisateur, certains **coefficients de matérialisation implicites des sinistres subis** et les coefficients de frais de rajustement des sinistres non imputés.

Veillez consulter le produit AUTO7001-ON Tableau de d'évolution des sinistres de l'Ontario distribué avec le bulletin no 2024-10 daté du 29 avril 2024 pour quelques Remarques à l'intention de l'utilisateur concernant les données sur les voitures de tourisme.

D'autres Remarques à l'intention de l'utilisateur concernant l'utilisation des données feront partie du Module d'introduction. Le Module d'introduction et les tableaux des sinistres-primés réels pour les véhicules utilitaires, les motocyclettes de tourisme et les véhicules tout-terrain seront diffusés à une date ultérieure.

Si vous avez des questions à propos de ces tableaux, veuillez communiquer avec l'une des personnes-ressources mentionnées ci-dessous.

Fournisseur de service l'ASAG

Personnes-ressources : Amin Panjwani, amin.panjwani@gisassp.com
Zvezdana Hehet, zvezdana.hehet@gisassp.com

Produit : AUTO1005-ON



AUTOMOBILE INSURANCE EXPERIENCE

ACTUAL LOSS RATIO EXHIBIT

PRIVATE PASSENGER AUTOMOBILE EXCLUDING FARMERS

ONTARIO

2023/12

RÉSULTATS TECHNIQUES EN ASSURANCE AUTOMOBILE

TABLEAU RAPPORT SINISTRES-PRIMES RÉEL

VOITURES DE TOURISME SAUF LES VÉHICULES D'EXPLOITATION AGRICOLE

**PRODUCT // PRODUIT
AUTO1005-ON**

TABLE OF CONTENTS // TABLE DES MATIÈRES

Notes to Users// Remarques à l'intention des Utilisateurs.....	3
Data Exclusion Report // Données exclues.....	26
Private Passenger Excluding Farmers// Voitures de tourisme sauf exploitants agricoles.....	27

Notes to Users - Background

1. **The 2023 Automobile Insurance Exhibit Introduction, AUTO1003-ON, should be used in conjunction with this exhibit. The module provides a brief explanation and outline of the contents included in this exhibit, as well as the various factors applied to the data.**
2. Data verification, consistency and reasonability checks have been performed which led to some data exclusions in specific classes of business to improve the integrity of the exhibits (see the Data Adjustments section for details).
3. The exhibit is published on an Accident Year basis, which is defined as losses arising from incidents occurring within the calendar period January to December for each of the stated years.
4. Development factors have been applied to the number of claims and claim amounts to project them to the estimated ultimate level. For the purpose of producing the factored exhibits, except as otherwise stated, the **implied incurred loss development** and **implied incurred claim development** factors were based on the “**Valuation of Ultimates Report on Implied Incurred Count and Loss Factors for Application in December 31, 2023 Exhibits to All-Industry Ontario Automobile Insurance Private Passenger (excluding Farmers) Class of Business as of the Valuation Date December 31, 2023**” prepared by GISA’s consultation actuary (Ernst & Young LLP). A summary of the **implied incurred loss development factors** is provided in the following pages.

Please note that the methodologies and assumptions used to estimate the ultimate claim counts and losses have changed for various coverages. Refer to Section 3 of the Report for further details.

The underlying data used to derive these factors was the raw incurred amount and count development triangles by accident half-year at half yearly intervals for each of the classes of business by Coverage and Kind of Loss for accident half-year periods **2004-1 to 2023-2** inclusive, obtained from the Loss Development Exhibit for the province of Ontario.

5. The adjustments made to the loss experience consist of factors for Loss Development and Unallocated Loss Adjustment Expenses (ULAE). The ULAE factors are provided in the following pages.

The claims amounts exhibited do not contain any adjustments to reflect other expenses incurred by insurance companies, such as commissions, premium taxes (if any), general operating expenses, and Ontario Health Levy. Trend factors have not been applied to the claims experience to project it to a common level in time.

6. Note that Disability Income loss reserve amounts under the Accident Benefits coverage may commonly be reported on an already discounted basis and that some Bodily Injury and

Disability Income losses may ultimately be settled by means of a structured settlement, at which point reserves will usually be reported on a discounted basis.

All ratios derived from the claim (loss) amounts (i.e. claim (loss) ratios, claim (loss) costs per car insured, average costs per claim) are on an as-reported and factored basis, unadjusted for the time value of money.

7. Readers of this report should consider the 2020 and 2021 actual loss ratios anomalies due to COVID-19 and expect the steep decline in the loss ratio to reverse once traffic levels and loss amounts return to more typical levels seen prior to the pandemic. Temporary pandemic related premium reductions provided by insurers are also expected to reverse as forecast claims costs move toward pre-pandemic conditions.
 - On March 11, 2020 the World Health Organization declared COVID-19 a pandemic. In response, the Ontario and Federal Governments instituted various Emergency Orders to control the spread of COVID-19.
 - Government orders and personal decisions to minimize exposure to COVID-19 resulted in a reduction in traffic levels in 2020 and 2021. The reduction varied by month and location across the province. The reduction in the reported claim counts and incurred claim amounts in 2020 and 2021 is largely attributed to the pandemic induced reduction in traffic levels.
 - In response to policyholders' reduction in car usage and general economic uncertainty, insurers responded by offering rebates, rate reductions, and making changes to capping levels, amongst others. In addition, policyholders initiated reductions in their coverage. The actions taken by insurers and policyholders were generally temporary in nature due to the uncertainty of the pandemic's duration and severity. These actions had a moderating effect on the overall rate of premium increases.
 - Premium setting is prospective in nature which includes a rate filing approval process that begins months before the new premium level is effective. The 2021 *earned* premium is an average of the *written* premium in 2020 and 2021.

Notes to Users - Legislative Reforms

1. History of Reforms

In 1990, the Ontario government introduced the Ontario Motorist Protection Plan (OMPP) which, amongst other changes, introduced a system of expanded no-fault accident benefit coverages and a verbal threshold tort system restricting access to tort. Since then, many legislative changes have been introduced in Ontario. Some of the changes include:

- Bill 164 (January 1994) - tightened rules surrounding the right to sue for economic and non-pecuniary damages, and further expanded a comprehensive no-fault benefits system.
- Bill 59 (November 1996) - reversed some of the tighter tort rules under Bill 164, while moving away from the comprehensive no-fault benefits of Bill 164.
- Bill 198/Bill 5 (October 2003) - introduced (i) measures to control bodily injury costs by changing the threshold definition and increasing the deductible and (ii) the Statutory Accident Benefits Schedule (SABS).
- Reg 34/10 (September 2010) - amended the SABS with reduced benefits.
- Bill 15 (January 2015) - introduced changes intended to improve efficiency, regulation and licensing of third-party vendors; reduced the prejudgment interest rate on general damages for non-pecuniary awards, as well as for disputes under SABS.
- Bill 91 (introduced in stages) - included changes to the tort deductible and threshold effective August 2015; revised the catastrophic impairment definition and SABS benefit level changes for policies issued or renewed on or after June 2016.

2. Current Legislation

In 2013, the government announced a Cost and Rate Reduction Strategy that included a range of measures aimed at reducing costs and improving the sustainability of the auto insurance system. The Cost and Rate Reduction Strategy has resulted in a series of regulatory amendments and other changes. The following outlines the major specific changes introduced under Bill 15 and Bill 91 on a by coverage basis:

Bodily Injury

- On January 1, 2015 a decrease to the 5% pre-judgment interest rates to 1.3% came into force; and rate is subject to quarterly reviews thereafter with updates based on the interest rates posted on the Ministry of the Attorney General's website.

- Beginning August 1, 2015, an increase to the deductible on court awards for non-pecuniary loss from \$30,000 to \$36,540 and under the Family Law Act from \$15,000 to \$18,270; indexed each year starting January 1, and thereafter.
- Beginning August 1, 2015, an increase in the monetary threshold beyond which the tort deductible for non-pecuniary loss does not apply to \$121,799 and under the Family Law Act does not apply to \$60,899; indexed each year starting January 1, and thereafter.
- A change was introduced so as to take into account the tort deductible, if applicable, when determining a party's entitlement to costs in bodily injury action.

Accident Benefits

- On January 1, 2015 a decrease in the SABS interest rate for overdue payments to 1.3% came into force; and the rate is subject to quarterly adjustments thereafter with updates based on the interest rates posted on the Ministry of the Attorney General's website.
- On April 1, 2016 the dispute resolution system (DRS) under the Financial Services Commission of Ontario (FSCO) was replaced by a system under the License Appeal Tribunal of the Safety, Licensing Appeals and Standards Tribunal (SLASTO); this change included the requirement that all SABS disputes be resolved through SLASTO and removed the access to courts (tort) that existed under the prior FSCO DRS regime.
- All policies issued or renewed on or after June 1, 2016 are subject to:
 - A reduction in the standard benefit level for catastrophic impairments from \$2 million (attendant care and medical and rehabilitation) to a combined limit of \$1 million;
 - The elimination of attendant care as a separate stand-alone benefit of \$36,000 into a new combined standard combined benefit level for medical, rehabilitation and attendant care benefit of \$65,000;
 - A reduction in waiting period for non-earner benefits from six months to 4 weeks, and a limitation on the duration of non-earner benefits to two years;
 - An amendment to the definition of Catastrophic Impairment in the SABS;
 - The requirement for goods and services not explicitly listed in the SABS to be agreed upon by the insurer as "essential";
 - A reduction of the standard duration of medical, rehabilitation and attendant care benefit to five years for all claimants except children;
 - The definition of the amount payable to a professional attendant care provider to be the amount for actual services rendered subject to the monthly amounts determined by an assessment.

- The following changes apply to all policies issued or renewed on or after June 1, 2016 for the Optional Accident Benefits coverages:
 - Introduction of a new optional combined medical, rehabilitation and attendant care benefit of \$130,000 for non-catastrophic injuries which increases the \$65,000 limit; the optional combined medical, rehabilitation and attendant care benefits of \$1 million for any injury remains;
 - Introduction of a new optional catastrophic benefit of an additional \$1 million which, if purchased, can be combined with the current \$1 million optional medical, rehabilitation and attendant care benefit for any injury.

Comprehensive

- A change to a standard \$500 deductible for the Comprehensive coverage, from \$300, for policies issued or renewed on or after June 1, 2016.

While the reported claims data experience may partially reflect the effect of amended regulations for the SABS benefit level changes and adjustments to the deductible and monetary threshold as a result of automobile insurance reforms, no adjustment to **implied incurred claim amount factors** was made to estimate the impact of the above reforms.

Data Adjustments

The **implied incurred claim count and amount factors**, and the derived ultimate claim counts and amounts, for the most recent periods are subject to a further degree of uncertainty than usual, arising from a number of sources, including the following:

- A major writer has re-submitted its data by Deductible for the All Perils, Collision and Comprehensive coverages for Accident Years 2014 and 2015. As a result, a shift to the “Other Deductible” category is observed for these Accident Years in the accompanying CSV file. Users should exercise caution when using this data.
- A major writer has changed its case reserving protocol for Bodily Injury Kind of Loss as of Accident Year 2015-1 and is now reporting lower incurred claim counts and lower incurred claim amounts at earlier ages of development.
- An unusual increase in claim counts for yet another major writer was noted for Bodily Injury for 2015-2 at the 6-month development stage. This has been confirmed as a result of a temporary change in its claims handling, which created significant claims backlog mostly impacting accident half-year 2015-2.

This major writer made further changes to its claim handling practices, which resulted in continued high claim counts for accident half-years 2016-1 and later at the 6-month development stage.

- A major writer has changed its case reserving protocol and claims handling for Bodily Injury and Accident Benefits claims, which results in a large increase in the number of claims reported for accident half-years 2016-2 to 2017-2 where the case reserve is \$1 without any payment.
- A major writer confirmed its change in claims handling practices for Bodily Injury, which results in larger than historical claims closures across the diagonal of the 2016-2 Bodily Injury claim count triangle.

This same major writer reported significantly higher incurred claim amounts across the reporting period 2017-1 and later diagonals in the Bodily Injury triangle. This writer confirmed that its recent changes in case reserve practices are the cause of the higher reported incurred amount. GISA obtained further information from this writer and GISA’s consulting actuary has accounted for this impact in the factor analysis. **As at 2020-1, no further adjustments were required.**

As a result of various changes mentioned above, the selection of **implied incurred loss development factors**, for Bodily Injury in particular, at the early ages of development is subject to even greater uncertainty than usual.

Glossary

Third Party Liability – there are three parts to this mandatory coverage:

- Bodily Injury – protects the insured against liability arising from an accident that causes bodily injury to another person.
- Property Damage – protects the insured against liability arising from an accident that causes damage to the property of another person.
- Direct Compensation Property Damage – protects the insured against damage to the insured's vehicle caused by a third party, but with compensation provided directly by the insured's own insurer.

Accident Benefits – this mandatory coverage provides for items such as reimbursement of lost income, medical, rehabilitation and attendant care costs, and funeral costs; it also provides benefits to the dependents of a deceased insured.

Uninsured Automobile – this mandatory coverage protects an insured from damage caused by an uninsured or unidentified automobile.

Underinsured Motorist – this optional coverage protects the insured if an at-fault driver has insufficient insurance to cover the liability.

Collision – this optional coverage provides coverage (subject to a deductible) to the insured's vehicle arising out of an at-fault collision.

Comprehensive – this optional coverage provides coverage (subject to a deductible) for damage to the insured's vehicle arising out of a peril (e.g. fire, theft, or vandalism) other than collision.

All Perils – this optional coverage combines the Collision and Comprehensive coverages into one coverage, subject to a common deductible level.

Specified Perils – this optional coverage provides coverage (subject to a deductible) for specified perils to the insured's vehicle.

**Private Passenger Automobile excluding Farmers
Implied Age-to-Ultimate Development Factors**

Acc. Period	BI	PD	DC	TPL	Acc. Ben.	Unins. Auto.	Under Insured	Coll.	All Perils	Comp.	Spec. Perils
----------------	----	----	----	-----	--------------	-----------------	------------------	-------	---------------	-------	-----------------

Implied Incurred Amount of Claims

20191	1.0224	1.0000	1.0000	1.0106	1.0000	0.9367	0.9594	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20192	1.0499	1.0000	1.0000	1.0249	1.0135	0.9477	0.9577	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20201	1.0873	1.0000	1.0001	1.0436	1.0387	0.9496	0.9744	1.0002	1.0000	1.0000	1.0000
20202	1.1412	1.0017	1.0002	1.0725	1.0803	0.9757	0.9876	1.0003	1.0000	1.0000	1.0000
20211	1.2445	1.0085	1.0003	1.1168	1.1638	0.9933	1.0049	1.0006	1.0000	1.0000	1.0000
20212	1.2748	1.0367	1.0006	1.1254	1.2594	1.0361	1.0783	1.0011	1.0000	1.0000	1.0000
20221	1.4639	1.1117	1.0010	1.1615	1.3780	1.3910	1.4101	1.0009	1.0000	1.0000	1.0087
20222	1.9320	1.2219	1.0016	1.3157	1.5534	1.7614	1.7141	1.0002	0.9979	1.0000	1.0154
20231	2.1727	1.4749	1.0054	1.3395	1.7651	2.3219	2.1813	1.0006	0.9939	1.0021	1.0197
20232	3.5622	1.9084	1.0884	1.6616	2.4703	3.7438	4.0839	1.0349	1.0479	1.0956	1.0737

Implied Incurred Number of Claims

20191	0.9410	1.0000	1.0000	0.9975	0.9977	0.9931	0.7242	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20192	0.9268	1.0000	1.0000	0.9963	0.9967	0.9913	0.6624	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20201	0.9124	1.0000	1.0000	0.9959	0.9950	0.9893	0.5987	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20202	0.8962	1.0000	1.0000	0.9942	0.9926	0.9873	0.5466	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20211	0.8810	1.0016	1.0000	0.9939	0.9898	0.9869	0.4914	1.0000	1.0000	1.0002	1.0000
20212	0.8773	1.0052	1.0000	0.9936	0.9870	0.9842	0.4805	1.0000	1.0001	1.0005	1.0000
20221	0.9880	1.0354	1.0002	1.0008	0.9843	0.9813	0.7604	1.0000	1.0000	1.0011	1.0000
20222	1.0353	1.0955	1.0005	1.0051	0.9721	0.9743	0.9383	0.9994	1.0005	1.0032	1.0000
20231	0.9343	1.1743	1.0030	1.0050	0.9494	0.9730	1.0755	0.9979	1.0022	1.0129	1.0016
20232	0.7838	1.1834	1.0454	1.0347	0.9321	1.1294	1.4046	0.9794	1.0381	1.1211	1.0811

**Private Passenger Automobile excluding Farmers
Implied Age-to-Ultimate Development Factors**

Acc. Period	BI	PD	DC	TPL	Acc. Ben.	Unins. Auto.	Under Insured	Coll.	All Perils	Comp.	Spec. Perils
----------------	----	----	----	-----	--------------	-----------------	------------------	-------	---------------	-------	-----------------

Implied Incurred Amount of Claims

2019	1.0376	1.0000	1.0000	1.0183	1.0071	0.9421	0.9586	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2020	1.1160	1.0010	1.0002	1.0588	1.0613	0.9643	0.9809	1.0003	1.0000	1.0000	1.0000
2021	1.2628	1.0245	1.0005	1.1221	1.2209	1.0189	1.0489	1.0009	1.0000	1.0000	1.0000
2022	1.7174	1.1691	1.0014	1.2459	1.4737	1.5745	1.5713	1.0005	0.9989	1.0000	1.0125
2023	2.7802	1.6817	1.0476	1.4972	2.0897	2.9098	3.0312	1.0180	1.0222	1.0518	1.0561

Implied Incurred Number of Claims

2019	0.9332	1.0000	1.0000	0.9969	0.9972	0.9921	0.6900	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2020	0.9033	1.0000	1.0000	0.9950	0.9936	0.9882	0.5697	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2021	0.8787	1.0037	1.0000	0.9937	0.9881	0.9853	0.4847	1.0000	1.0001	1.0004	1.0000
2022	1.0141	1.0663	1.0004	1.0031	0.9776	0.9775	0.8478	0.9997	1.0002	1.0022	1.0000
2023	0.8482	1.1791	1.0244	1.0201	0.9401	1.0536	1.2210	0.9885	1.0205	1.0664	1.0480

Other Factors

1. UNALLOCATED LOSS ADJUSTMENT EXPENSE FACTORS

<u>Accident Year</u>	<u>Factor</u>
2019	1.1095
2020	1.1348
2021	1.1356
2022	1.1172
2023	1.1172 *

*** 2022 ULAE factors have been selected for 2023**

Note, upon review of the 2023 ULAE information, abnormalities were observed across many insurers. This is believed to have been the result of changes to reporting coinciding with the transition to IFRS 17. Given the number of affected insurers, a decision was made to use the prior year's ULAE factor for 2023. Clarification of reporting requirements will be prioritized for the subsequent publication of the exhibit.

The 2019 to 2022 ULAE factors have been selected from the ULAE Reports derived from the GISA mandated Company filings of 2019 through 2022 Financial Information (FI). The factors are derived, by province, as one plus the ratio of calendar year incurred internal loss adjustment expenses to calendar year direct incurred claims excluding health levy amounts and internal loss adjustment expenses.

2. ASSESSMENT OF HEALTH SYSTEM COSTS

Effective November 1, 1996, under an Agreement between the Ministry of Health and the insurance industry, \$80 million began to be assessed on an annual fiscal year (ending March 31) basis for expenses incurred under Acts and programs administered by the Ministry of Health. For the 1996 calendar/accident year, the assessment charge for health system costs was \$13 1/3 million on a pro-rata basis. For the 1998 to 2006 fiscal years (ending March 31), the assessment charge for health system costs was \$80 million per year. Effective October 1, 2006, Ontario Regulation 401/96 made under the Insurance Act concerning health assessment costs was amended by Ontario Regulation 429/06, to increase the annual levy to \$142.3 million for fiscal years (ending March 31) 2007 and subsequent years. Each insurer's share of the assessment is based on their portion of all direct written automobile insurance premiums for all motor vehicle liability policies issued in Ontario, as specified under O. Reg 401/96. Factors are not applied to the exhibits to reflect the health costs.

3. THE ONTARIO HARMONIZED SALES TAX

Effective July 1, 2010, the Ontario Retail Sales Tax was harmonized with the Goods and Services Tax (GST) resulting in an Ontario Harmonized Sales Tax (“OHST”). The OHST resulted in additional claims costs for Ontario automobile insurers including claims that were open as of July 1, 2010. No adjustment factors have been applied to the prior period claim costs, as may be required for rate level calculations, to restate these costs on a basis in line with this change. Individual companies may have adjusted their reserves to reflect this change.

Remarques à l'intention des utilisateurs - Contexte

1. **L'introduction aux tableaux statistiques automobiles de 2023, AUTO1003-ON, devrait être utilisée en conjonction avec le présent tableau. Le module offre une courte explication et un aperçu du contenu du tableau, ainsi que des divers coefficients imputés aux données.**
2. La vérification des données, ainsi que des vérifications de la validité et de la vraisemblance ont été effectuées ce qui a entraîné l'exclusion de certaines données dans des catégories spécifiques afin d'améliorer l'intégrité des tableaux (voir la section Ajustements des données pour de plus amples détails).
3. Ce tableau est publié par année de survenance, qui est définie comme des sinistres résultant d'incidents survenus au cours de l'année civile de janvier à décembre pour chacune des années indiquées.
4. Les coefficients de matérialisation ont été imputés aux nombres de sinistres et aux montants de sinistres pour faire des projections au niveau final estimé. Dans le but de produire des tableaux pondérés, sauf indication contraire, **les coefficients de matérialisation implicites des sinistres subis et les coefficients de matérialisation implicites des réclamations subies** ont été basés sur le « **Rapport sur l'estimation des règlements finaux à l'égard des coefficients du nombre et des montants des sinistres subis applicables aux tableaux du 31 décembre 2023 concernant l'Assurance automobile pour toute l'industrie en Ontario pour la catégorie des voitures de tourisme (sauf les véhicules d'exploitation agricole) à la date d'évaluation du 31 décembre 2023** » préparés par l'actuaire-conseil de l'ASAG (Ernst & Young, s.r.l). Un résumé des **coefficients de matérialisation implicites des sinistres subis** est fourni dans les pages à cet effet.

Veillez noter que les méthodologies et les hypothèses utilisées pour estimer le nombre de sinistres et le montant des pertes finaux ont changé pour diverses garanties. Veuillez-vous référer à la Section 3 du Rapport pour plus de détails.

Les données sous-jacentes qui ont servies à établir ces coefficients sont les données brutes des triangles de matérialisation du montant des sinistres subis et du nombre de sinistres subis par semestre de survenance et intervalles semestriels à l'égard de chacune des catégories et en fonction de la garantie et du genre de sinistre pour les semestres de survenance **2004-1 à 2023-2** inclusivement, provenant du tableau sur la matérialisation des sinistres, pour la province de l'Ontario.

5. Les ajustements apportés à la fréquence des sinistres reposent sur les coefficients de matérialisation des sinistres et les frais de rajustement des sinistres non imputés (FRSNI). Les coefficients pour les FRSNI sont fournis dans la page à cet effet.

Les montants des sinistres présentés n'ont pas été ajustés pour tenir compte des autres frais engagés par les compagnies d'assurance, tels que les commissions, les taxes sur les primes (le

cas échéant), les frais généraux et la cotisation aux soins de santé de l'Ontario. Aucun coefficient de tendance n'a été appliqué à la fréquence des sinistres en vue d'effectuer des prévisions par rapport à des périodes correspondantes futures.

6. Il faut noter que les montants des réserves pour les prestations d'invalidité au titre de la garantie Indemnités d'accident peuvent souvent être déclarés sur une base actualisée et que certaines réclamations pour dommages corporels et perte de revenu en cas d'invalidité peuvent faire l'objet d'un règlement échelonné, auquel cas les réserves sont normalement déclarées sur une base actualisée.

Tous les rapports dérivés des montants des sinistres (c.-à-d. les rapports sinistres-primés, le coût des sinistres par véhicule assuré et le coût moyen des sinistres) ne sont pas actualisés en fonction de leur valeur dans le temps, mais sont déclarés tels quels et dotés d'un coefficient.

7. Les lecteurs de ce rapport devraient considérer les rapports des sinistres aux primes réel de 2020 et 2021 comme une anomalie due à la COVID-19 et s'attendre à ce que la forte baisse du rapport des sinistres aux primes s'inverse une fois que les niveaux de trafic et les montants des sinistres reviendront aux niveaux plus typiques observés avant la pandémie. Les réductions temporaires des primes liées à la pandémie qui ont été offertes par les assureurs devraient également s'inverser à mesure que les coûts des sinistres prévus évoluent vers des conditions pré-pandémiques.

- Le 11 mars 2020, l'Organisation mondiale de la santé a déclaré que la COVID-19 est une pandémie. Suite à cette déclaration, les gouvernements de l'Ontario et fédéral ont institué divers décrets d'urgence pour contrôler la propagation de la COVID-19.
- Les ordonnances du gouvernement et les décisions personnelles visant à minimiser l'exposition au COVID-19 ont entraîné une réduction de la circulation en 2020 et 2021. La réduction variait selon le mois et l'emplacement à travers la province. La réduction du nombre de sinistres déclarés et des montants des sinistres subis en 2020 et 2021 est largement attribuée à la réduction des niveaux de trafic due à la pandémie.
- En réponse à la réduction de l'utilisation automobile par les assurés et à l'incertitude économique générale, les assureurs ont réagi en offrant des rabais, des réductions de taux et en modifiant les niveaux de plafonnement, entre autres. De plus, les assurés ont initié des réductions au niveau de leur garantie. Les mesures prises par les assureurs et les assurés étaient généralement de nature temporaire en raison de l'incertitude de la durée et de la gravité de la pandémie. Ces actions ont eu un effet modérateur sur le taux global d'augmentation des primes.
- L'établissement des primes est de nature prospective et comprends un processus d'approbation de dépôt de taux qui commence des mois avant l'entrée en vigueur des nouveaux taux de prime. Les primes acquises pour 2021 sont une moyenne des primes souscrites en 2020 et 2021.

Remarques à l'intention des utilisateurs – Réformes législatives

1. Historique des réformes

En 1990, le gouvernement de l'Ontario a présenté le Régime de protection des automobilistes de l'Ontario (PRAO) qui, entre autres changements, a introduit un système de couverture des indemnités d'accident sans égard à la responsabilité élargi et un système de responsabilité délictuelle verbal limitant l'accès au délit. Depuis lors, de nombreux changements législatifs ont été introduits en Ontario. Certains de ces changements sont énumérés ici-bas:

- Projet de loi 164 (Janvier 1994) – resserrement des règles entourant le droit d'intenter une action en dommages-intérêts économiques et non monétaires, et élargissement d'un système complet de prestations sans égard à la faute.
- Projet de loi 59 (Novembre 1996) – a renversé certaines des règles plus strictes en matière de responsabilité délictuelle prévues par le projet de loi 164, tout en s'éloignant des avantages des prestations sans égard à la faute du projet de loi 164.
- Projet de loi 198/Projet de loi 5 (Octobre 2003) – a introduit (i) des mesures pour contrôler les coûts des blessures corporelles en modifiant la définition du seuil et en augmentant la franchise et (ii) l'annexe sur les indemnités d'accident légales (AIAL).
- Règlement 34/10 (Septembre 2010) – a modifié l'AIAL avec des prestations réduites.
- Projet de loi 15 (Janvier 2015) – a introduit des modifications visant à améliorer l'efficacité, la réglementation et l'octroi de licences aux fournisseurs tiers; a réduit le taux d'intérêt antérieur au jugement sur les dommages-intérêts généraux pour les indemnités non monétaires, ainsi que pour les litiges en vertu de l'AIAL.
- Projet de loi 91 (introduit par étapes) - comprenait des modifications à la franchise et au seuil de responsabilité délictuelle à compter d'août 2015; a révisé la définition de la déficience invalidante et les modifications du niveau des prestations de l'AIAL pour les polices émises ou renouvelées à compter de juin 2016.

2. Législation actuelle

En 2013, le gouvernement a annoncé une stratégie de réduction des coûts et des tarifs qui comprenait une série de mesures visant à réduire les coûts et à améliorer la durabilité du système d'assurance automobile. La stratégie de réduction des coûts et des tarifs a entraîné de graves modifications réglementaires et d'autres changements. Les éléments suivants décrivent les principaux changements particuliers introduits en vertu des projets de loi 15 et 91 par garantie:

Blessures corporelles

- Le 1er janvier 2015, l'entrée en vigueur de la baisse des taux d'intérêt avant jugement de 5% à 1,3%; et le taux sera soumis à des révisions trimestrielles par la suite avec des mises à jour basées sur les taux d'intérêt affichés sur le site web du ministre du Procureur général.
- À compter du 1er août 2015, une augmentation de la franchise sur les indemnités accordées par le tribunal pour perte non monétaire de 30 000 \$ à 36 540 \$ et en vertu de la Loi sur le droit de la famille de 15 000 \$ à 18 270 \$; indexé chaque année à partir du 1er janvier.
- À compter du 1er août 2015, une augmentation du seuil monétaire au-delà duquel la responsabilité délictuelle pour perte non monétaire ne s'applique pas à 121 799 \$ et en vertu de la Loi sur le droit de la famille ne s'applique pas à 60 899 \$; indexé chaque année à partir du 1er janvier.
- Une modification a été introduite afin de tenir compte de la franchise en matière délictuelle, le cas échéant, lors de la détermination du droit d'une partie aux dépens dans une action en dommages corporels.

Indemnités d'accident

- Le 1er janvier 2015, une baisse du taux d'intérêt de l'Annexe sur les indemnités d'accident légales (AIAL) pour les paiements en souffrance à 1,3% est entrée en vigueur; et le taux est sujet à des ajustements trimestriels avec des mises à jour basées sur les taux d'intérêt affichés sur le site web du ministre du Procureur général.
- Le 1er avril 2016, le système de règlement des différends (SRD) de la Commission des services financiers de l'Ontario (CSFO) a été remplacé par un système sous le Tribunal d'appel des permis et du Tribunal de la sécurité Ontario, par les Tribunaux de la sécurité, des appels en matière de permis et des normes Ontario (TSAPNO); ce changement comprenait l'exigence que tous les différends relatifs à l'AIAL soient résolus par l'entremise de TSAPNO et supprimait l'accès aux tribunaux (débit) qui existait antérieurement sous le régime SRD de la CSFO.
- Tous les contrats émis ou renouvelés le 1er juin 2016 ou après sont soumis à :
 - Une réduction du niveau standard des prestations pour déficiences catastrophiques de 2 millions de dollars (soins auxiliaires et soins médicaux et de réadaptation) à une limite combinée de 1 million de dollars;
 - L'élimination des soins auxiliaires en tant qu'indemnité distincte de 36 000 \$ en un nouveau groupe combiné d'avantages standard pour les soins médicaux, la réadaptation et les soins auxiliaires de 65 000 \$;

- Une réduction de la période d'attente pour les prestations pour les non-salariés de six mois à 4 semaines et une limitation de la durée des prestations pour les non-salariés à deux ans;
 - Un amendement à la définition de la déficience catastrophique dans l'AIAL;
 - L'exigence que les biens et services ne figurant pas explicitement dans l'AIAL doivent être acceptés par l'assureur comme « essentiels »;
 - Une réduction de la durée standard des prestations médicales, de réadaptation et de soins auxiliaires à cinq ans pour tous les demandeurs, à l'exception des enfants;
 - La définition du montant payable à un professionnel des soins auxiliaires comme étant le montant des services réels rendus sous réserve des montants mensuels déterminés par une évaluation.
- Les modifications suivantes s'appliquent à toutes les contrats émis ou renouvelés à compter du 1er juin 2016 pour les garanties d'indemnités d'accident facultative:
 - Introduction d'une nouvelle prestation facultative combinée de 130 000 \$ pour frais médicaux, de réadaptation et de soins auxiliaires pour les blessures non catastrophiques, ce qui augmente la limite de 65 000 \$; les prestations facultatives combinées de 1 million de dollars pour frais médicaux, de réadaptation et de soins auxiliaires pour toute blessure subsistent;
 - Introduction d'une nouvelle prestation catastrophique facultative d'un million de dollars supplémentaires qui, si elle est achetée, peut être combinée avec la prestation facultative actuelle de 1 million de dollars pour frais médicaux, de réadaptation et de soins auxiliaires pour toute blessure.

Accident sans collision ni versement

- Un changement à la franchise standard, passant de 300 \$ à 500 \$ pour la garantie accident sans collision ni versement, pour les contrats émis ou renouvelés le 1er juin 2016 ou après.

Bien que l'expérience des données sur les sinistres déclarés puisse refléter en partie l'effet des modifications de la réglementation sur les modifications du niveau des prestations de l'AIAL et des ajustements de la franchise et du seuil monétaire à la suite des réformes de l'assurance automobile, aucun ajustement sur **les coefficients implicites du montant des sinistres subis** n'a été effectué pour estimer l'impact des réformes ci-dessus.

Ajustements des données

Les coefficients implicites du nombre et du montant des sinistres subis, ainsi que le nombre et le montant des sinistres finaux dérivés, pour les périodes les plus récentes sont soumis à un degré d'incertitude supplémentaire par rapport à la normale, provenant de plusieurs sources, notamment les suivantes:

- Un important assureur a soumis à nouveau ses données par franchise pour les garanties tous risques, collision et accident sans collision ni versement pour les années de survenance 2014 et 2015. Par conséquent, un transfert à la catégorie «autres franchises» est observé pour ces années de survenance dans le fichier CSV joint. Les utilisateurs doivent faire preuve de prudence lorsqu'ils utilisent ces données.
- Un important assureur a modifié son protocole de calcul des provisions techniques pour le genre de sinistre blessures corporelles à compter de l'année de survenance 2015-1 et rapporte maintenant une diminution du nombre de sinistres subis et des montants de sinistres subis à des âges de matérialisation plus récents.
- Une augmentation inhabituelle du nombre de sinistres pour un autre important assureur a été notée pour les blessures corporelles pour 2015-2 au stade d'évolution de 6 mois. Cela a été confirmé à la suite d'un changement temporaire dans le traitement des demandes d'indemnisation, qui a créé un arriéré important de demandes d'indemnisation, affectant principalement le semestre de survenance 2015-2.

Cet important assureur a apporté d'autres modifications à ses pratiques de traitement des sinistres, ce qui a encore entraîné un nombre élevé de réclamations pour les semestres d'accident 2016-1 et après au stade d'évolution de 6 mois.

- Un important assureur a modifié son protocole de constitution des provisions et le traitement des demandes d'indemnisation pour blessures corporelles et indemnités d'accident, ce qui se traduit par une forte augmentation du nombre de sinistres déclarés pour les semestres d'accident 2016-2 à 2017-2 où les provisions sont de 1 \$ sans aucun paiement.
- Un important assureur a confirmé un changement dans ses pratiques de traitement des sinistres pour blessures corporelles, ce qui se traduit par une augmentation des sinistres réglés plus grande que l'historique dans la diagonale du triangle du nombre de sinistres pour blessures corporelles 2016-2.

Ce même important assureur a déclaré des montants de sinistres subis beaucoup plus élevés au cours de la période de déclaration 2017-1 et des diagonales ultérieures dans le triangle des blessures corporelles. Cet important assureur a confirmé que les récents

changements dans ses pratiques en matière de réserves sont la cause de l'augmentation du montant subi déclaré. L'ASAG a obtenu de plus amples informations de cet important assureur et l'actuaire-conseil de l'ASAG a tenu compte de cet impact dans l'analyse factorielle. **En 2020-1, aucun autre ajustement n'a été nécessaire.**

À la suite des divers changements mentionnés ci-dessus, la sélection des **coefficients de matérialisation implicites des sinistres**, pour les blessures corporelles en particulier, à des âges de matérialisation plus récents est soumise à une incertitude encore plus grande que d'habitude.

Glossaire

Responsabilité civile – cette garantie obligatoire est divisée en trois parties:

- Blessures corporelles – protège l'assuré contre la responsabilité résultant d'un accident causant des blessures corporelles à une autre personne.
- Dommages matériels – protège l'assuré contre la responsabilité résultant d'un accident causant des dommages aux biens d'une autre personne.
- Indemnisation directe – Dommages matériels – protège l'assuré contre les dommages causés au véhicule de l'assuré par un tiers, mais avec une indemnisation fournie directement par son propre assureur.

Indemnités d'accident – cette garantie obligatoire prévoit des éléments tels que le remboursement de la perte de revenu, les frais médicaux, de réadaptation et de soins auxiliaires, et les frais funéraires; il offre également des prestations aux personnes à charge d'un assuré décédé.

Automobile non-assuré – cette garantie obligatoire protège un assuré contre les dommages causés par une automobile non assurée ou non identifiée.

Automobiliste sous-assuré – cette garantie facultative protège l'assuré si un conducteur responsable n'a pas suffisamment d'assurance pour couvrir sa responsabilité.

Collision – cette garantie facultative offre une couverture (sous réserve d'une franchise) au véhicule de l'assuré suite à une collision responsable.

Accident sans collision ni versement – cette garantie facultative offre une couverture (sous réserve d'une franchise) pour les dommages au véhicule de l'assuré résultant d'un péril (par exemple, feu, vol ou vandalisme) autre qu'une collision.

Tous risques – cette garantie facultative combine les garanties Collision et Accident sans collision ni versement en une seule couverture, sous réserve d'une franchise commune.

Risques spécifiés – cette garantie facultative offre une couverture (sous réserve d'une franchise) pour des risques spécifiés au véhicule de l'assuré.

Voitures de tourisme, sauf les véhicules d'exploitation agricole
Coefficients de matérialisation implicites d'une période donnée jusqu'au
règlement final

Pér. d'acc.	D.C.	D.M.	I.D.	R.C.	Ind. acc.	Auto non assur.	Auto sous- assur.	Coll.	Tous risques	Sans coll. vers.	Risques spéc.
----------------	------	------	------	------	--------------	-----------------------	-------------------------	-------	-----------------	------------------------	------------------

Montant des sinistres implicites

20191	1,0224	1,0000	1,0000	1,0106	1,0000	0,9367	0,9594	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
20192	1,0499	1,0000	1,0000	1,0249	1,0135	0,9477	0,9577	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
20201	1,0873	1,0000	1,0001	1,0436	1,0387	0,9496	0,9744	1,0002	1,0000	1,0000	1,0000
20202	1,1412	1,0017	1,0002	1,0725	1,0803	0,9757	0,9876	1,0003	1,0000	1,0000	1,0000
20211	1,2445	1,0085	1,0003	1,1168	1,1638	0,9933	1,0049	1,0006	1,0000	1,0000	1,0000
20212	1,2748	1,0367	1,0006	1,1254	1,2594	1,0361	1,0783	1,0011	1,0000	1,0000	1,0000
20221	1,4639	1,1117	1,0010	1,1615	1,3780	1,3910	1,4101	1,0009	1,0000	1,0000	1,0087
20222	1,9320	1,2219	1,0016	1,3157	1,5534	1,7614	1,7141	1,0002	0,9979	1,0000	1,0154
20231	2,1727	1,4749	1,0054	1,3395	1,7651	2,3219	2,1813	1,0006	0,9939	1,0021	1,0197
20232	3,5622	1,9084	1,0884	1,6616	2,4703	3,7438	4,0839	1,0349	1,0479	1,0956	1,0737

Nombre de sinistres implicites

20191	0,9410	1,0000	1,0000	0,9975	0,9977	0,9931	0,7242	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
20192	0,9268	1,0000	1,0000	0,9963	0,9967	0,9913	0,6624	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
20201	0,9124	1,0000	1,0000	0,9959	0,9950	0,9893	0,5987	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
20202	0,8962	1,0000	1,0000	0,9942	0,9926	0,9873	0,5466	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
20211	0,8810	1,0016	1,0000	0,9939	0,9898	0,9869	0,4914	1,0000	1,0000	1,0002	1,0000
20212	0,8773	1,0052	1,0000	0,9936	0,9870	0,9842	0,4805	1,0000	1,0001	1,0005	1,0000
20221	0,9880	1,0354	1,0002	1,0008	0,9843	0,9813	0,7604	1,0000	1,0000	1,0011	1,0000
20222	1,0353	1,0955	1,0005	1,0051	0,9721	0,9743	0,9383	0,9994	1,0005	1,0032	1,0000
20231	0,9343	1,1743	1,0030	1,0050	0,9494	0,9730	1,0755	0,9979	1,0022	1,0129	1,0016
20232	0,7838	1,1834	1,0454	1,0347	0,9321	1,1294	1,4046	0,9794	1,0381	1,1211	1,0811

Voitures de tourisme, sauf les véhicules d'exploitation agricole
Coefficients de matérialisation implicites d'une période donnée jusqu'au
règlement final

Pér, d'acc,	D,C,	D,M,	I,D,	R,C,	Ind, acc,	Auto non assur,	Auto sous- assur,	Coll,	Tous risques	Sans coll, Risques vers, spéc,
----------------	------	------	------	------	--------------	-----------------------	-------------------------	-------	-----------------	---

Montant des sinistres implicites

2019	1,0376	1,0000	1,0000	1,0183	1,0071	0,9421	0,9586	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2020	1,1160	1,0010	1,0002	1,0588	1,0613	0,9643	0,9809	1,0003	1,0000	1,0000	1,0000
2021	1,2628	1,0245	1,0005	1,1221	1,2209	1,0189	1,0489	1,0009	1,0000	1,0000	1,0000
2022	1,7174	1,1691	1,0014	1,2459	1,4737	1,5745	1,5713	1,0005	0,9989	1,0000	1,0125
2023	2,7802	1,6817	1,0476	1,4972	2,0897	2,9098	3,0312	1,0180	1,0222	1,0518	1,0561

Nombre de sinistres implicites

2019	0,9332	1,0000	1,0000	0,9969	0,9972	0,9921	0,6900	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2020	0,9033	1,0000	1,0000	0,9950	0,9936	0,9882	0,5697	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2021	0,8787	1,0037	1,0000	0,9937	0,9881	0,9853	0,4847	1,0000	1,0001	1,0004	1,0000
2022	1,0141	1,0663	1,0004	1,0031	0,9776	0,9775	0,8478	0,9997	1,0002	1,0022	1,0000
2023	0,8482	1,1791	1,0244	1,0201	0,9401	1,0536	1,2210	0,9885	1,0205	1,0664	1,0480

Autres Coefficients

1, COEFFICIENTS DE FRAIS DE RAJUSTEMENT DES SINISTRES NON IMPUTÉS

<u>Année d'accident</u>	<u>Coefficient</u>
2019	1,1095
2020	1,1348
2021	1,1356
2022	1,1172
2023	1,1172 *

*** Les coefficients du FRSNI 2022 ont été utilisés pour le semestre 2023.**

L'examen des informations relatives au FRSNI 2023 a révélé des anomalies chez de nombreux assureurs. On pense qu'il s'agit du résultat de changements dans les rapports coïncidant avec la transition vers les normes internationales d'information financière (NIIF/IFRS 17). Compte tenu du nombre d'assureurs concernés, il a été décidé d'utiliser le coefficient FRSNI de l'année précédente pour l'année 2023. Nous apporterons, le plus tôt possible, une clarification aux exigences en matière de déclaration pour la publication ultérieure des tableaux.

Les coefficients FRSNI de 2019 à 2022 ont été sélectionnés à partir des rapports FRSNI dérivés des déclarations des sociétés demandées par l'ASAG de 2019 à 2022 les renseignements financiers (RF). Les coefficients sont établis par province et correspondent à un, plus le rapport des frais internes de rajustement des sinistres encourus de l'année civile sur les sinistres encourus directs de l'année civile, à l'exception des montants relatifs à l'impôt-santé et des frais internes de rajustement des sinistres.

2, IMPÔT-SANTÉ

Depuis le 1^{er} novembre 1996, en vertu d'une entente entre le ministère de la Santé et l'industrie de l'assurance, 80 millions de dollars ont été cotisés chaque exercice (se terminant le 31 mars) pour couvrir les frais encourus en vertu des lois et des programmes administrés par le ministère de la Santé Pour ce qui est de l'année civile/d'accident 1996, le montant de la cotisation d'impôt-santé s'élevait à 13,3 millions de dollars au prorata. Quant aux exercices de 1998 à 2006 (se terminant le 31 mars), la cotisation d'impôt-santé était de 80 millions de dollars par année. Entré en vigueur le 1^{er} octobre 2006, le Règlement de l'Ontario 401/96, pris en vertu de la Loi sur les assurances et ayant trait à l'impôt-santé, a été modifié par le Règlement de l'Ontario 429/06 afin d'augmenter à 142,3 millions de dollars la cotisation annuelle pour l'exercice 2007 et les exercices subséquents (se terminant le 31 mars). Le montant de la cotisation de chaque assureur est calculé en fonction de la part de cet assureur des primes directes souscrites en assurance automobile parmi tous les

contrats de responsabilité automobile établis en Ontario, tel que précisé dans le Règlement de l'Ontario 401/96. Les coefficients ne sont pas imputés aux tableaux de manière à tenir compte de l'impôt-santé.

3, TAXE DE VENTE HARMONISÉE EN ONTARIO

À compter du 1^{er} juillet 2010, la Taxe de vente au détail de l'Ontario a 'été' harmonisée avec la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), résultant en une Taxe de vente harmonisée de l'Ontario (TVHO). Cette résulte que la TVHO entraîne des coûts de sinistres

supplémentaires pour les assureurs automobiles de l'Ontario, y compris des coûts à l'égard des sinistres qui n'étaient pas réglés au 1^{er} juillet 2010 pour les semestres d'accident antérieurs. Aucun coefficient de rajustement n'a été imputé aux coûts de sinistres de la période précédente, comme il peut être nécessaire de le faire pour le calcul des taux, pour rétablir ces coûts sur une base qui tient compte de ce changement. Les sociétés individuelles peuvent avoir ajusté leurs provisions mathématiques pour tenir compte de ce changement.

DATA EXCLUSION REPORT

In addition to the data missing at close-off (see the 2023 Automobile Insurance Introduction, AUTO1003-ON and the Notes to Users for this exhibit), various exclusions were made from this Exhibit to eliminate severe distortions. The amounts of Earned Premium, Earned Vehicles, (unfactored) Incurred Losses and Number of Claims that were excluded are as tabulated:

All Sections/toutes les Sections

All Regions/toutes les Régions

Class	Coverage	Accident Year	Earned Premium (\$000s)	Earned Premium Percentage	Number of Earned Vehicles	Number of Earned Vehicles Percentage	Incurred Losses incl. Expenses (\$000s)	Incurred Losses incl. Expenses Percentage	Number of Claims	Number of Claims Percentage
PPV-IR excluding	Farmers/Voitures de tourisme-tarifées indiv., sauf exploitation agricole									
	All/Tous									
		2019	26	0.00%	43	0.00%	(680)	-0.01%	20	0.00%
		2020	22	0.00%	41	0.00%	1,610	0.03%	273	0.05%
		2021	155	0.00%	64	0.00%	337	0.01%	251	0.05%
		2022	34	0.00%	96	0.00%	(422)	-0.01%	405	0.06%
		2023	(222)	0.00%	132	0.00%	628	0.01%	347	0.05%

Classe	Garantie	Annee de l'Accident	Primes Acquises (\$000)	Primes Acquises Pourcentage	Nombre de Véhicules Acquis	Nombre de Véhicules Acquis Pourcentage	Sinistres encourus, y compris les frais (\$000)	Sinistres encourus, y compris les frais Pourcentage	Nombre de Sinistres	Nombre de Sinistres Pourcentage

En plus des données manquantes à la date limite (veuillez voir le 2023 sur l'assurance automobile introduction, AUTO1003-ON et remarques à l'intention des utilisateurs pour le tableau), il a été pratiqué diverses exclusions des grandes catégories du Rapport effectif des sinistres aux primes afin d'éliminer des distorsions graves. Voici les montants exclus de primes acquises, véhicules acquis, (sans coefficients) sinistres encourus et nombre de sinistres sont en tableaux.

DONNEES EXCLUES

**PRIVATE PASSENGER EXCLUDING FARMERS
VOITURES DE TOURISME SAUF EXPLOITATION AGRICOLE**

PPV-IR excluding Farmers

Ontario

Coverage and Accident Year	Number of Written Vehicles	Number of Earned Vehicles	Written Premiums	Earned Premiums	Number Of Claims	Claim and adjustment expenses incurred	Claim Frequency Per 100 Earned Vehicles	Average Cost Per Claim	Average Earned Premium	Incurred Claim Cost Per Earned Vehicle	Earned Incurred Loss Ratio
Third Party Liability / Responsabilité civile											
2019	7,904,544	7,831,832	6,013,869,701	5,768,189,000	292,151	4,065,313,923	3.73	13,915	736.51	519.08	70
2020	7,898,580	7,866,260	5,951,316,621	5,924,795,165	175,426	2,715,437,733	2.23	15,479	753.19	345.20	46
2021	8,025,945	7,959,144	5,992,119,489	5,994,997,051	179,676	2,787,015,201	2.26	15,511	753.22	350.17	46
2022	8,135,414	8,068,839	6,231,947,889	6,114,689,738	227,988	3,687,933,147	2.83	16,176	757.82	457.06	60
2023	8,275,956	8,202,205	6,702,693,585	6,445,326,419	250,055	4,433,229,987	3.05	17,729	785.80	540.49	69
Total	40,240,439	39,928,279	30,891,947,285	30,247,997,372	1,125,295	17,688,929,991	2.82	15,719	757.56	443.02	58
Bodily Injury / Dommages corporels											
2019	7,904,544	7,831,832	3,391,494,347	3,385,614,399	12,756	2,013,653,642	0.16	157,865	432.29	257.11	59
2020	7,898,580	7,866,260	3,116,503,507	3,217,209,812	8,222	1,448,213,979	0.10	176,143	408.99	184.10	45
2021	8,025,945	7,959,144	3,101,804,158	3,117,238,156	8,432	1,446,336,117	0.11	171,525	391.65	181.72	46
2022	8,135,414	8,068,839	3,176,692,058	3,135,850,342	10,267	1,706,623,073	0.13	166,219	388.64	211.51	54
2023	8,275,956	8,202,205	3,226,551,238	3,206,686,588	10,575	2,075,016,544	0.13	196,225	390.95	252.98	65
Total	40,240,439	39,928,279	16,013,045,308	16,062,599,297	50,252	8,689,843,354	0.13	172,927	402.29	217.64	54
Property Damage / Dommages Matériels											
2019	7,907,685	7,833,540	130,518,637	128,044,015	9,299	87,031,035	0.12	9,359	16.35	11.11	68
2020	7,892,241	7,862,374	132,971,313	129,866,591	6,630	65,279,597	0.08	9,846	16.52	8.30	50
2021	8,022,832	7,955,260	135,228,242	135,200,051	6,295	66,938,186	0.08	10,633	17.00	8.41	50
2022	8,133,036	8,066,479	139,331,211	136,918,926	7,675	86,137,725	0.10	11,223	16.97	10.68	63
2023	8,272,903	8,199,015	149,132,327	144,161,316	8,765	101,042,384	0.11	11,528	17.58	12.32	70
Total	40,228,697	39,916,667	687,181,730	674,190,900	38,664	406,428,928	0.10	10,512	16.89	10.18	60
Direct Compensation / Indemnisation directe											
2019	7,897,556	7,824,334	2,491,856,717	2,254,530,586	270,096	1,964,629,247	3.45	7,274	288.14	251.09	87
2020	7,893,620	7,861,461	2,701,841,801	2,577,718,762	160,574	1,201,944,156	2.04	7,485	327.89	152.89	47
2021	8,019,142	7,954,295	2,755,087,089	2,742,558,843	164,949	1,273,740,898	2.07	7,722	344.79	160.13	46
2022	8,126,123	8,059,905	2,915,924,620	2,841,920,469	210,045	1,895,172,348	2.61	9,023	352.60	235.14	67
2023	8,269,202	8,193,374	3,327,010,020	3,094,478,515	230,715	2,257,171,060	2.82	9,783	377.68	275.49	73
Total	40,205,643	39,893,369	14,191,720,247	13,511,207,175	1,036,379	8,592,657,709	2.60	8,291	338.68	215.39	64
Accident Benefits / Assurance Individuelle											
2019	7,895,916	7,823,089	3,602,327,870	3,431,034,139	79,586	2,542,395,636	1.02	31,945	438.58	324.99	74
2020	7,889,427	7,858,799	3,551,049,423	3,555,099,578	48,905	1,808,832,981	0.62	36,987	452.37	230.17	51
2021	8,017,286	7,950,306	3,493,359,268	3,542,143,491	52,555	1,886,875,080	0.66	35,903	445.54	237.33	53
2022	8,130,022	8,061,683	3,564,630,356	3,515,484,694	63,341	2,192,677,818	0.79	34,617	436.07	271.99	62
2023	8,276,350	8,199,202	3,739,609,091	3,654,408,059	69,550	2,612,979,027	0.85	37,570	445.70	318.69	72
Total	40,209,002	39,893,079	17,950,976,008	17,698,169,962	313,937	11,043,760,543	0.79	35,178	443.64	276.83	62
Uninsured Automobile / Véhicule non assuré											
2019	7,894,118	7,821,198	140,101,510	136,681,625	1,465	81,570,009	0.02	55,665	17.48	10.43	60
2020	7,869,163	7,841,637	132,769,909	134,967,569	1,178	71,346,785	0.02	60,569	17.21	9.10	53
2021	8,011,896	7,943,298	130,259,257	132,041,541	1,371	72,214,693	0.02	52,689	16.62	9.09	55
2022	8,124,006	8,056,213	132,551,720	131,064,540	1,896	94,810,475	0.02	49,993	16.27	11.77	72
2023	8,267,880	8,191,604	138,373,949	135,569,182	2,315	116,779,493	0.03	50,447	16.55	14.26	86
Total	40,167,062	39,853,949	674,056,345	670,324,458	8,225	436,721,456	0.02	53,095	16.82	10.96	65
Underinsured Motorist / Sous assurance des tiers											
2019	7,624,511	7,560,091	144,212,947	141,598,755	300	65,504,656	0.00	218,252	18.73	8.66	46
2020	7,620,347	7,589,255	145,202,264	144,275,070	224	55,608,597	0.00	248,387	19.01	7.33	39
2021	7,747,087	7,681,623	147,215,145	145,631,146	231	66,459,596	0.00	288,076	18.96	8.65	46
2022	7,845,735	7,784,165	152,517,565	149,991,400	328	72,952,438	0.00	222,365	19.27	9.37	49
2023	7,939,583	7,898,585	154,840,188	154,364,305	348	75,103,191	0.00	215,824	19.54	9.51	49
Total	38,777,262	38,513,718	743,988,109	735,860,677	1,431	335,628,479	0.00	234,578	19.11	8.71	46
All Perils (\$500 Deductible) / Tous Risques (Franchise de 500\$)											
2019	875,421	868,860	375,438,789	349,284,793	50,404	330,850,910	5.80	6,564	402.00	380.79	95
2020	878,548	863,890	412,032,844	390,507,277	37,278	237,297,255	4.32	6,366	452.03	274.68	61
2021	965,741	927,028	446,695,442	431,458,992	41,332	277,063,596	4.46	6,703	465.42	298.87	64
2022	978,662	972,292	470,683,424	457,743,793	54,327	439,024,354	5.59	8,081	470.79	451.54	96
2023	981,160	980,532	551,093,884	504,590,267	60,442	514,649,057	6.16	8,515	514.61	524.87	102
Total	4,679,533	4,612,601	2,255,944,383	2,133,585,122	243,784	1,798,885,172	5.29	7,379	462.56	389.99	84
Garantie et Année de l'accident	Nombre de véhicules souscrits	Nombre de véhicules acquis	Primes souscrites	Primes acquises	Nombre de sinistres	Sinistres et frais de règlement	Fréquence des sinistres par 100 véhicules acquis	Coût moyen par sinistre	Prime acquise moyenne de la police	Coût des sinistres subis par véhicule acquis	Rapport des sinistres aux primes acquises

Ontario

Voitures de tourisme-tarifées indiv., sauf exploitation agricole

PPV-IR excluding Farmers

Ontario

Coverage and Accident Year	Number of Written Vehicles	Number of Earned Vehicles	Written Premiums	Earned Premiums	Number Of Claims	Claim and adjustment expenses incurred	Claim Frequency Per 100 Earned Vehicles	Average Cost Per Claim	Average Earned Premium	Incurred Claim Cost Per Earned Vehicle	Earned Incurred Loss Ratio
All Perils (\$1000 Deductible) / Tous Risques (Franchise de 1000\$)											
2019	532,146	520,574	263,141,498	239,742,226	25,020	235,607,672	4.81	9,417	460.53	452.59	98
2020	533,343	522,513	298,864,020	278,943,787	18,687	185,192,320	3.58	9,910	533.85	354.43	66
2021	574,722	552,191	325,952,796	311,306,548	21,401	235,655,947	3.88	11,011	563.77	426.76	76
2022	606,889	588,575	363,692,256	342,045,419	29,229	387,671,116	4.97	13,263	581.14	658.66	113
2023	637,109	619,834	461,372,706	404,621,984	35,443	504,558,738	5.72	14,236	652.79	814.02	125
Total	2,884,209	2,803,688	1,713,023,276	1,576,659,964	129,780	1,548,685,792	4.63	11,933	562.35	552.37	98
All Perils - All codes / Tous risques - Tous les codes											
2019	1,702,206	1,674,654	780,285,827	721,913,260	93,591	686,554,404	5.59	7,336	431.08	409.97	95
2020	1,706,537	1,687,894	866,069,320	820,251,486	70,075	518,568,879	4.15	7,400	485.96	307.23	63
2021	1,787,020	1,746,575	909,436,129	888,545,599	75,618	618,471,556	4.33	8,179	508.74	354.11	70
2022	1,829,869	1,806,244	977,564,805	939,201,598	98,125	987,352,106	5.43	10,062	519.97	546.63	105
2023	1,865,077	1,845,460	1,181,535,266	1,062,520,618	112,135	1,229,893,177	6.08	10,968	575.75	666.44	116
Total	8,890,708	8,760,827	4,714,891,347	4,432,432,560	449,545	4,040,840,122	5.13	8,989	505.94	461.24	91
Collision (\$500 Deductible) / Collision (Franchise de 500\$)											
2019	3,103,486	3,114,421	902,650,599	839,800,922	94,690	742,785,337	3.04	7,844	269.65	238.50	88
2020	2,926,890	3,001,966	926,988,661	912,148,300	58,170	469,760,760	1.94	8,076	303.85	156.48	52
2021	2,914,981	2,917,582	926,039,174	932,922,103	56,264	462,610,469	1.93	8,222	319.76	158.56	50
2022	2,928,182	2,919,415	942,276,020	931,559,729	73,572	696,758,809	2.52	9,470	319.09	238.66	75
2023	2,929,806	2,931,825	1,067,079,117	993,932,601	76,836	761,467,804	2.62	9,910	339.01	259.72	77
Total	14,803,345	14,885,209	4,765,033,571	4,610,363,655	359,532	3,133,383,179	2.42	8,715	309.73	210.50	68
Collision (\$1000 Deductible) / Collision (Franchise de 1000\$)											
2019	1,032,862	976,799	349,522,872	296,856,406	33,057	327,277,784	3.38	9,900	303.91	335.05	110
2020	1,091,240	1,059,161	411,781,717	378,084,203	23,470	239,873,771	2.22	10,220	356.97	226.48	63
2021	1,162,282	1,126,840	446,278,260	432,095,869	24,680	253,578,500	2.19	10,275	383.46	225.04	59
2022	1,244,295	1,197,986	501,770,767	470,412,417	34,524	409,758,889	2.88	11,869	392.67	342.04	87
2023	1,369,786	1,305,322	643,211,570	563,347,325	40,027	501,236,462	3.07	12,522	431.58	383.99	89
Total	5,900,465	5,666,108	2,352,565,186	2,140,796,220	155,758	1,731,725,406	2.75	11,118	377.82	305.63	81
Collision - All codes / Collision - Tous les codes											
2019	5,305,958	5,259,443	1,629,601,388	1,484,562,666	174,355	1,450,598,980	3.32	8,320	282.27	275.81	98
2020	5,280,144	5,276,588	1,788,754,239	1,700,196,453	109,527	950,464,807	2.08	8,678	322.22	180.13	56
2021	5,336,740	5,307,104	1,852,688,861	1,837,969,656	107,725	961,540,411	2.03	8,926	346.32	181.18	52
2022	5,421,345	5,371,169	1,939,872,791	1,887,201,950	144,606	1,486,850,845	2.69	10,282	351.36	276.82	79
2023	5,532,440	5,478,387	2,274,804,991	2,082,372,345	156,042	1,709,402,456	2.85	10,955	380.11	312.03	82
Total	26,876,627	26,692,691	9,485,722,270	8,992,303,071	692,255	6,558,857,500	2.59	9,475	336.88	245.72	73
Comprehensive (\$300 Deductible) / Accidents sans Collision ni versement (Franchise de 300\$)											
2019	426,649	409,661	48,106,736	43,558,447	13,619	36,715,771	3.32	2,696	106.33	89.62	84
2020	404,575	418,058	46,829,023	47,384,962	12,089	35,078,043	2.89	2,902	113.35	83.91	74
2021	379,443	392,220	44,369,450	46,115,572	12,463	42,163,598	3.18	3,383	117.58	107.50	91
2022	363,652	370,739	43,129,450	43,656,579	13,288	56,909,542	3.58	4,283	117.76	153.50	130
2023	343,053	354,493	50,049,086	45,275,538	14,202	68,333,374	4.01	4,811	127.72	192.76	151
Total	1,917,371	1,945,171	232,483,745	225,991,098	65,661	239,200,329	3.38	3,643	116.18	122.97	106
Comprehensive (\$500 Deductible) / Accidents sans Collision ni versement (Franchise de 500\$)											
2019	3,835,602	3,829,297	375,492,225	359,204,154	92,473	312,952,985	2.41	3,384	93.80	81.73	87
2020	3,459,918	3,685,583	371,603,280	375,420,946	75,235	287,997,441	2.04	3,828	101.86	78.14	77
2021	3,323,160	3,346,854	364,066,633	366,359,088	75,440	324,463,701	2.25	4,301	109.46	96.95	89
2022	3,334,182	3,324,200	377,509,758	369,559,254	91,549	523,263,862	2.75	5,716	111.17	157.41	142
2023	3,335,503	3,338,478	482,639,353	416,136,837	104,249	666,774,515	3.12	6,396	124.65	199.72	160
Total	17,288,365	17,524,412	1,971,311,249	1,886,680,280	438,946	2,115,452,504	2.50	4,819	107.66	120.71	112
Comprehensive - All codes / Accidents sans collision ni versement - tous les codes											
2019	5,679,367	5,640,675	595,524,267	567,218,454	145,898	508,257,868	2.59	3,484	100.56	90.11	90
2020	5,724,198	5,701,380	655,123,741	621,759,448	126,120	519,351,294	2.21	4,118	109.05	91.09	84
2021	5,705,362	5,700,996	643,731,019	653,509,968	134,948	662,888,690	2.37	4,912	114.63	116.28	101
2022	5,758,219	5,720,797	674,550,172	655,651,020	162,166	1,075,739,329	2.83	6,634	114.61	188.04	164
2023	5,850,317	5,805,472	899,414,558	759,029,183	185,649	1,439,877,290	3.20	7,756	130.74	248.02	190
Total	28,717,464	28,569,320	3,468,343,757	3,257,168,073	754,780	4,206,114,471	2.64	5,573	114.01	147.22	129
Garantie et Année de l'accident	Nombre de véhicules souscrits	Nombre de véhicules acquis	Primes souscrites	Primes acquises	Nombre de sinistres	Sinistres et frais de règlement	Fréquence des sinistres par 100 véhicules acquis	Coût moyen par sinistre	Prime acquise moyenne de la police	Coût des sinistres subis par véhicule acquis	Rapport des sinistres aux primes acquises

Ontario

Voitures de tourisme-tarifées indiv., sauf exploitation agricole

PPV-IR excluding Farmers

Ontario

Coverage and Accident Year	Number of Written Vehicles	Number of Earned Vehicles	Written Premiums	Earned Premiums	Number Of Claims	Claim and adjustment expenses incurred	Claim Frequency Per 100 Earned Vehicles	Average Cost Per Claim	Average Earned Premium	Incurred Claim Cost Per Earned Vehicle	Earned Incurred Loss Ratio
Specified Perils (\$300 Deductible) / Risques Spécifiés (Franchise de 300\$)											
2019	1,048	1,148	63,640	61,365	4	17,896	0.35	4,474	53.47	15.59	29
2020	2,047	1,324	194,538	104,312	10	95,493	0.76	9,549	78.78	72.12	92
2021	4,694	3,705	498,574	384,470	47	524,277	1.27	11,155	103.77	141.50	136
2022	2,651	3,458	271,705	365,765	52	495,170	1.50	9,523	105.78	143.20	135
2023	1,894	2,337	267,467	260,730	31	367,612	1.35	11,678	111.56	157.29	141
Total	12,333	11,972	1,295,924	1,176,641	144	1,500,449	1.21	10,385	98.29	125.33	128
Specified Perils (\$500 Deductible) / Risques Spécifiés (Franchise de 500\$)											
2019	1,464	1,573	85,897	88,802	6	70,161	0.38	11,694	56.45	44.60	79
2020	1,451	1,462	98,602	90,868	4	22,315	0.27	5,579	62.15	15.26	25
2021	1,578	1,497	117,319	107,783	11	89,050	0.73	8,095	72.01	59.49	83
2022	1,414	1,489	112,347	115,270	13	242,630	0.87	18,664	77.41	162.94	210
2023	1,285	1,341	128,554	114,444	9	187,485	0.71	19,753	85.36	139.83	164
Total	7,193	7,362	542,719	517,167	43	611,641	0.59	14,063	70.25	83.08	118
Specified Perils - all codes / Risques spécifiques - tous les codes											
2019	3,602	3,801	214,203	212,826	24	185,022	0.63	7,709	56.00	48.68	87
2020	4,730	3,908	373,552	264,114	22	175,501	0.56	7,977	67.57	44.90	66
2021	7,783	6,607	727,643	591,689	78	1,012,043	1.18	12,975	89.56	153.18	171
2022	5,541	6,390	497,675	589,478	81	901,455	1.27	11,129	92.25	141.07	153
2023	4,813	5,244	563,160	512,530	63	904,521	1.20	14,385	97.75	172.50	176
Total	26,467	25,949	2,376,233	2,170,637	268	3,178,542	1.03	11,866	83.65	122.49	146
Total											
2019	7,904,544	7,831,832	12,906,137,713	12,251,410,726	787,370	9,400,380,499			1,564.31	1,200.28	77
2020	7,898,580	7,866,260	13,090,659,069	12,901,608,884	531,477	6,639,786,577			1,640.12	844.08	51
2021	8,025,945	7,959,144	13,169,536,811	13,195,430,140	552,203	7,056,477,271			1,657.90	886.59	53
2022	8,135,414	8,068,839	13,674,132,973	13,393,874,419	698,531	9,599,217,614			1,659.95	1,189.67	72
2023	8,275,956	8,202,205	15,091,834,788	14,294,102,641	776,156	11,618,169,143			1,742.71	1,416.47	81
Total	40,240,439	39,928,279	67,932,301,354	66,036,426,809	3,345,736	44,314,031,104			1,653.88	1,109.84	67
Garantie et Année de l'accident	Nombre de véhicules souscrits	Nombre de véhicules acquis	Primes souscrites	Primes acquises	Nombre de sinistres	Sinistres et frais de règlement	Fréquence des sinistres par 100 véhicules acquis	Coût moyen par sinistre	Prime acquise moyenne de la police	Coût des sinistres subis par véhicule acquis	Rapport des sinistres aux primes acquises

Ontario

Voitures de tourisme-tarifées indiv., sauf exploitation agricole