

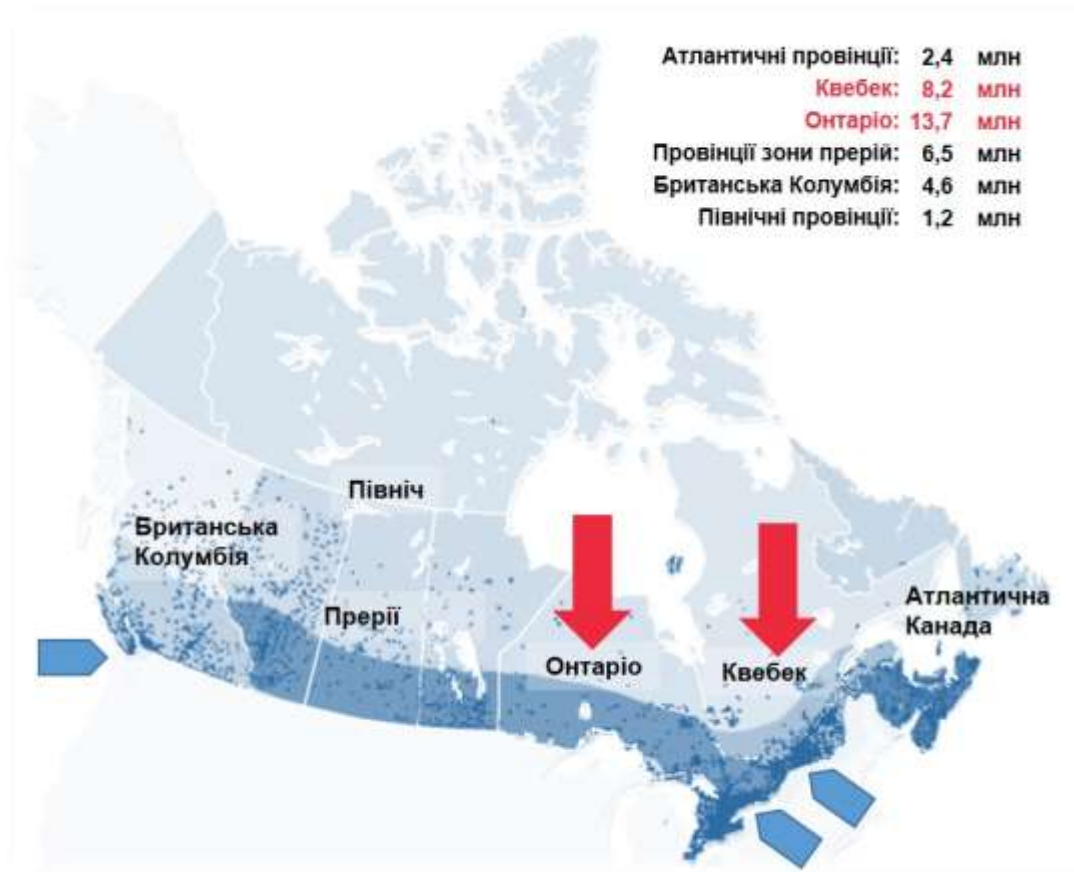
Канадський ринок ІКТ: параметри та тенденції



Максим Борода
Старший експерт з питань
аналізу торгівлі та інвестицій
Проект CUTIS

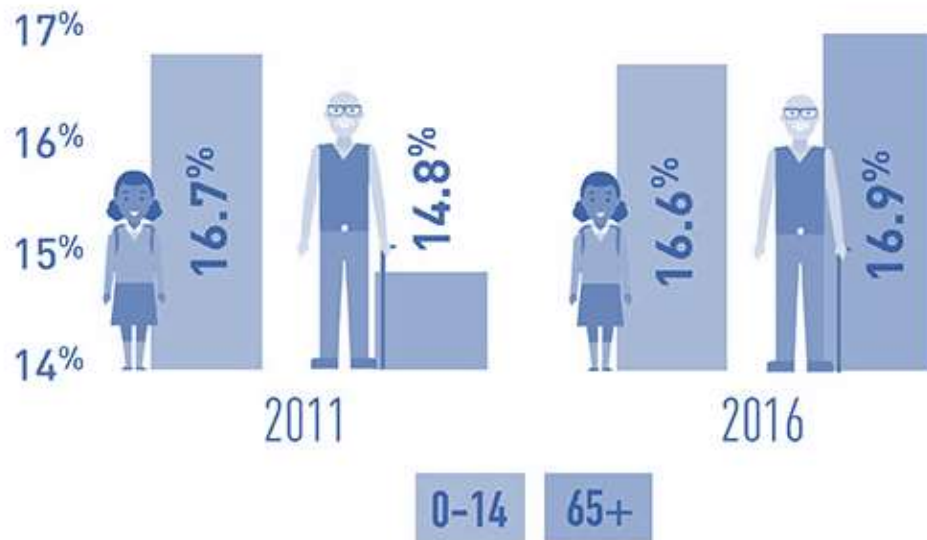
Географія та населення Канади

- Чисельність населення: 38 млн
- Друга за розміром країна в світі
- Майже 90% канадців живе в радіусі 160 км вздовж кордону з США
- 60% канадців живе у двох провінціях: Онтаріо та Квебек
- 1 з 3 канадців живе в 1 з 3 найбільших міст Канади (Торонто, Монреаль та Ванкувер)
- Переважно міське населення



Дві основні демографічні тенденції

Старіння населення
1 з 7 канадців старший за 65 років

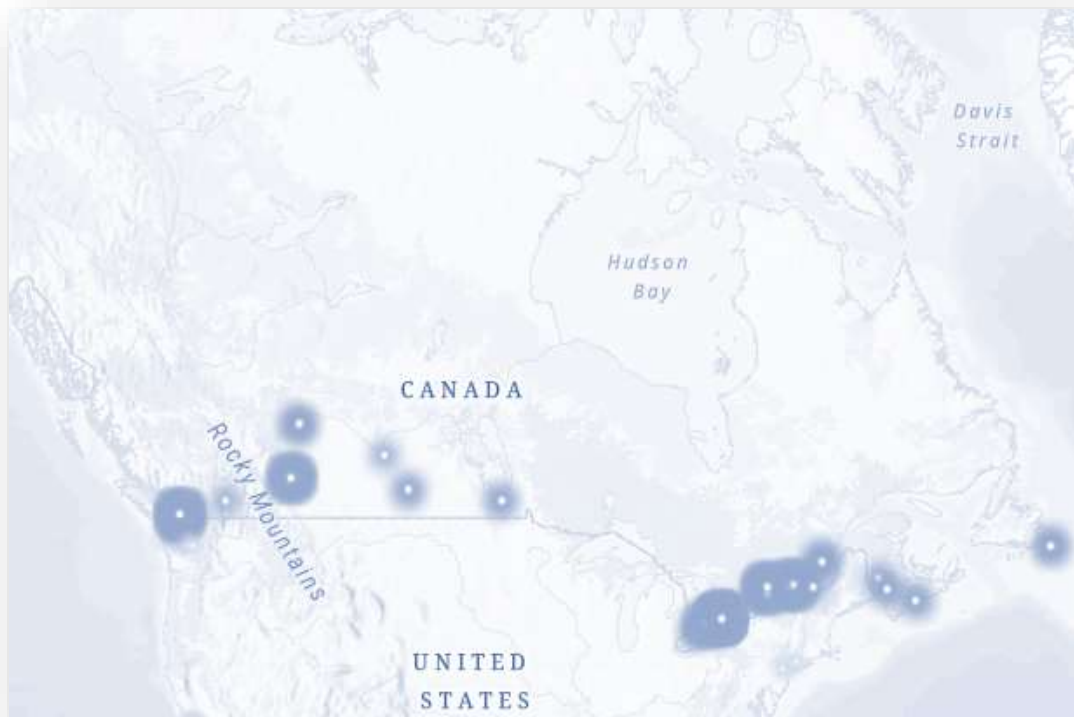


Імміграція
1 з 5 канадців народився не в Канаді

Канадці, народжені за кордоном, за регіоном походження, 2016 р.



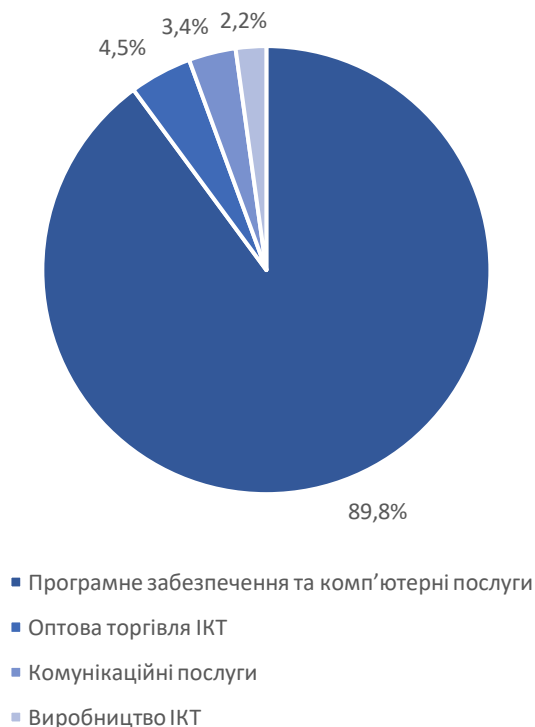
ІКТ кластери



- Більша частина ІКТ кластерів зосереджена в коридорах Оттава – Монреаль та Торонто – Ватерлоо на сході та у Калгарі й Ванкувері на заході
- Час прямого перельоту від Атлантичного до Тихоокеанського узбережжя становить приблизно 6,5 години, а внутрішні авіарейси є значно дорожчими ніж у США, Європі та Азії

Структура сектора

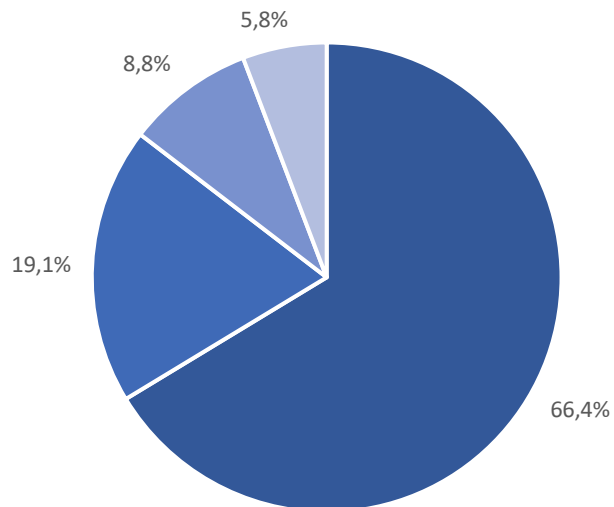
Розподіл ІКТ-компаній за сегментами, 2018 р.



- Внесок ІКТ у ВВП Канади 2018 р. становив близько 87 млрд CAD, 48% з яких припадало на сегмент програмного забезпечення та комп'ютерних послуг
- У 2018 р. ІКТ-сектор зріс на 3,7% тоді як канадська економіка в цілому – на 2,3%
- Найшвидше зростали сегменти оптової торгівлі продуктами ІКТ – на 11,4%, і програмного забезпечення та комп'ютерних послуг – на 7,7%
- Сектор ІКТ Канади складається з понад 41 500 підприємств, 90% з яких займаються програмним забезпеченням та комп'ютерними послугами
- У 85% ІКТ-підприємств працюють менше 10 осіб, а понад 500 осіб – лише у 0,2% компаній сектора

Зайнятість у секторі

Розподіл зайнятості за сегментами,
2018 р.

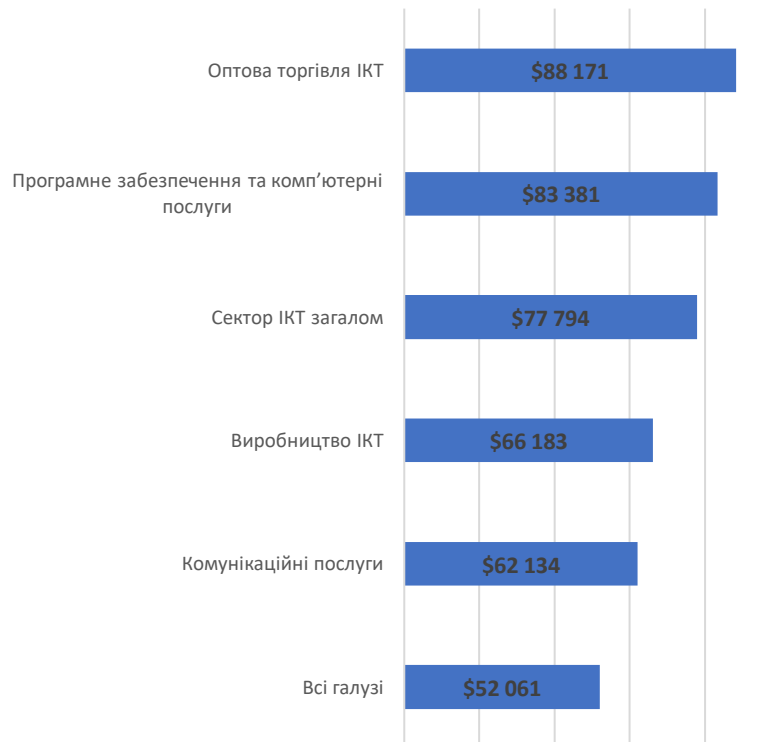


- Програмне забезпечення та комп'ютерні послуги
- Оптова торгівля ІКТ
- Комунікаційні послуги
- Виробництво ІКТ

- У 2018 р. у канадській економіці було зайнято понад 1,3 млн ІКТ-фахівців, 41% з яких припадало на ІКТ-сектор, а 59% – розподілялось між іншими галузями
- Темпи зростання зайнятості в секторі ІКТ становили 3,8% порівняно з лише 1,3% в економіці загалом
- Найшвидше зайнятість зростала у сегменті програмного забезпечення та комп'ютерних послуг – на 8% на рік
- 39% зайнятих у секторі становлять іммігранти, 25% – жінки, 6% – молодь (до 24 р.)

Рівень оплати праці

Середній річний дохід за галузями,
2018 р.



- Працівники сектору ІКТ у 2018 р. заробляли приблизно в 1,5 рази більше ніж в середньому по економіці
- З 2012 по 2018 р. середня зарплата в ІКТ-секторі зросла на 18%, тоді як в середньому по економіці – на 12%
- 62% працівників сегмента програмного забезпечення та комп'ютерних послуг мають вищу освіту, тоді як в середньому по економіці – 31%

Діапазон зарплат

Базові зарплати	Низька, USD	Висока, USD	Середня, USD
Архітектор хмарних рішень	\$57 615	\$99 866	\$84 502
Фронтенд-інженер	\$41 483	\$99 866	\$72 979
Старший інженер програмного забезпечення (сертифікований)	\$56 079	\$92 184	\$72 672
Адміністратор баз даних	\$42 251	\$76 052	\$61 456
Фахівець з обробки та аналізу даних	\$43 019	\$88 343	\$61 456
Мережевий інженер	\$36 874	\$76 820	\$54 004
Веб-розробник широкого профілю	\$34 569	\$71 443	\$49 933
Системний адміністратор	\$34 569	\$67 602	\$49 933
Старший графічний дизайнер	\$32 264	\$57 615	\$46 092
Розробник мобільних застосунків	\$29 960	\$69 906	\$46 092
Аніматор	\$26 887	\$65 297	\$44 402
Веб-розробник	\$29 192	\$61 456	\$42 251
Спеціаліст із цифрового маркетингу	\$28 423	\$53 774	\$39 946
Молодший інженер програмного забезпечення (сертифікований)	\$26 887	\$50 701	\$39 178
3D-аніматор	\$27 655	\$56 079	\$38 410
Менеджер соціальних мереж	\$23 046	\$65 297	\$35 952

Україна vs Канада

Порівняння діапазонів погодинних ставок

