

مهترسییهکانی دهستگه‌یشتن و هاوبه‌شیکردنی داتا له ههریمی کوردستان

31-10-2022

نووسه‌رهکان

مه‌حموود بابان

کورتە : له ههریمی کوردستان 28 هه‌زار و 750 کۆمپانیا هه‌یه، که ژماره‌ی ئەو کۆمپانیا نه‌ی ئەپ و دیجیتاڵ میدیا به‌کارده‌هینن روو له زیادبوونه، به‌شێوه‌یه‌ک نه‌وه‌کو ته‌نیا له ههریمی کوردستان بگه‌ له جیهاندا و له‌دوای فراوانبوون و ئالوده‌بوونی مرو‌قه‌کان به‌ به‌کارهێنانی تۆره‌کانی سو‌شیا‌لمیدیا و ئەپه‌ جیاوازه‌کان که کۆمپانیاکان بۆ بازرگانی خۆیان په‌ره‌یان پێداوه، روژ به‌ روژ ژماره‌ی به‌کارهێنهران زیاتر ده‌کات، که نه‌وه‌کو ته‌نیا له‌ریگه‌ی فرۆشتنی به‌ره‌مه‌کانیان و ریکلامه‌وه‌ ملیۆنان دۆلاریان ده‌ستده‌که‌وێت

تاکه کان، بازرگانه کان، دامه زراوه کان و حکومته کانیش رو به پرووی ته گهری گه وره بوونه ته وه به هوئی ته و گورانکاری به دیجیتال میدیا و ئینتەرنیت له ژبانی تاکه کاندا هیناویته ئاراهه، نه وه کو ته نیا به به کارهینانی رۆژانه، به لکوو به ده سنگه یشتن و هاوبه شیکردنی زانیاریه کانی به کارهینەر (داتا کان) [1]، که ئەمەش مەترسی گه وره ی له سەر تاییه تمه ندی Privacy به کارهینەر ههیه و به بی ئاگادار بوون به ئامانج ده کړیت. له ههریمی کوردستان 28 هه زار و 750 کۆمپانیا ههیه، که ژماره ی ته و کۆمپانیانه ی ته پ و دیجیتال میدیا به کارده هینن روو له زیادبوونه، به شپوهیه ک نه وه کو ته نیا له ههریمی کوردستان بگره له جیهاندا و له دوای فراوانبوون و ئالوده بوونی مرۆشه کان به به کارهینانی تۆره کانی سۆشیاالمیدیا و نه په جیاوازه کان که کۆمپانیاکان بو بازرگانی خویان په ره یان پیداهه، رۆژ به رۆژ ژماره ی به کارهینهران زیاتر ده کات، که نه وه کو ته نیا له رینگه ی فرۆشتنی به ره مه مه کانیا و ریکلامه وه ملیونان دۆلاریان ده سنده که ویت، به لکوو ئیستا قوناخیکی دیکه ی به کارهینانی داتا کۆراوه کانی به کارهینەر هاتوو ته ئاراهه که کاریگه ریه کان و مەترسیه کانی بو به ئامانجکردن و ئاراسته کردنی تاکه کان هه جگار گه وره یه، بو نمونه ته نیا دوو کۆمپانیا له ههریمی کوردستان ئیستا رۆژانه سه روو 20 هه زار که س ته په که کانیا و به کاریده هینیت، زانیاریه تاییه ته کانی ته و 20 هه زار که س، وه ک شوینی مانه وه، ته مه ن، ره گه ز، ئاره زوو ه کانی، سه زه کانی، هتد له سه ر ره زامه ندی خوی ده یات به کۆمپانیا که و رۆژانه ته پده یته ده کړیته وه، به لام لیره دا پرسیاره که ته وه یه ئایا زانیاریه کان که که سه که له سه ر ئاره زوو ی خوی داخلی کردوو و ده یات به و کۆمپانیانه، ته نیا بو ته و مه به سه ته به کارده هینریت که به کارهینەر له و کاته دا زانیاریه کانی داوه؟ یان کۆمپانیا له ده رفه ت و کاتیکی دیکه دا زانیاریه تاییه ته کان بو مه به ستی بازرگانی و ئابووری، و هه ندی کجاریش سیاسی و هتد خوی به کارده هینیت؟

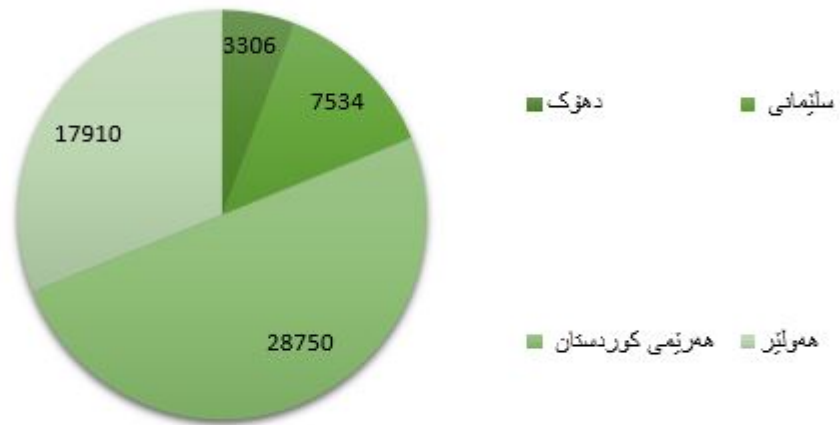
ئیستا سه رده می ژماره کان، داتا کان پاره ده کات، هه ربۆیه ش له کاتی لیپرسینه وه ی کۆنگریسی ئەمریکا له مارک زۆکه ریزگ، خاوه نی کۆمپانیا ی فه یسیوو ک له 2018 دا کاتی که له باره ی به کارهینانی داتا کان وه پرسیا ری لیکرا و له ماوه ی گفتوگۆ که دا زۆکه ریزگ چه ن دین جار گوتی که "من خاوه نی داتا کانم". هه ربۆیه ش یه کیک له ئەندامانی کۆنگریس گوتی "زۆر باش دیا ره، به لام له راستیدا تۆ سالانه 40 ملیار دۆلار له به کارهینانی داتا کان وه ده سنده که ویت، بۆیه راسته تۆ خاوه نی داتا کانیت" [2].

له م راپۆرتهدا و به کورتی و به پپی زانیاریه به رده سه ته کان هه لوه سه ته له سه ر به کارهینانی داتا کان، به تاییه تیش ته و کۆمپانیانه ی که بو خزمه تگوزاریه کانیا و پپو یستی به داخ کردنی زانیاری تاکه که سی له ههریمی کوردستان هه یه ده که ی و فوکووسی سه ره کیش له سه ر نه بوونی یاسایه کی تاییه ته به پاراستنی تاییه تمه ندی زانیاریه کانی به کارهینەر له کاتی به کارهینانی ته پی کۆمپانیاکاندا بو مه به ستیکی دیاریکراو چه به شداریکردن یان کرینی کالاً بیت.

کۆمپانیاکان و به کارهینانی داتا له ههریمی کوردستان

ژماره ی کۆمپانیا تۆمارکراوه کان به پپی داتای به رپوه به رابه تی گشتی تۆماری کۆمپانیاکان له ههریمی کوردستان گه یشتوو ته 28 هه زار و 750 کۆمپانیا، به پپی پاریزگاکانی ش له هه ولیر 17 هه زار و 910 کۆمپانیا، له ده وک 3 هه زار و 306 کۆمپانیا و له سلیمانی 7 هه زار و 534 کۆمپانیا تۆمارکراوه وه کو له گرافیکی یه که مدا هاتوو، له نیو کۆمپانیاکانیشدا ته و کۆمپانیا یانه ی له بواری خزمه تگوزاری دیجیتالی وه ک (گه باندن، گواستنه وه، کرینی کالاً و که لوپه ل) له رینگه ی ته پ و به رنامه و ویب سایته وه روو له زیادبوون بووه.

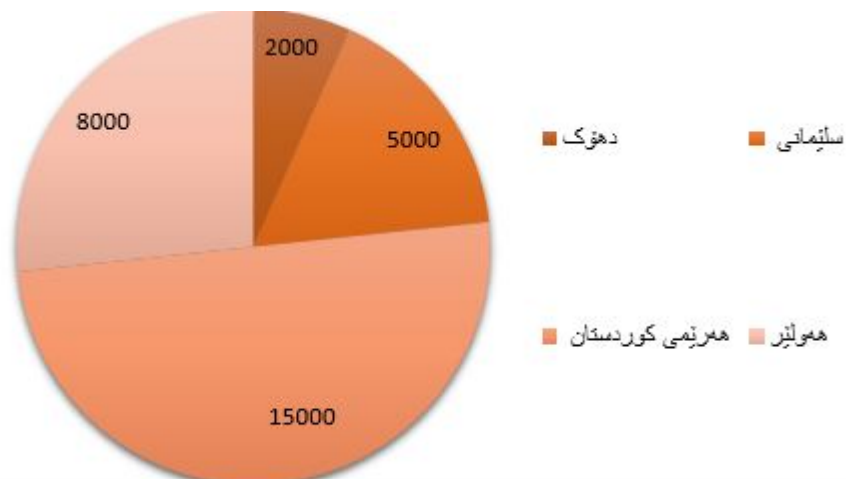
گرافیک 1: ژماره ی کۆمپانیاکان له ههریمی کوردستان به پپی پاریزگاکان



سەرچاوه: بەرپۆهەبەرایەتی گشتی تۆمارکردنی کۆمپانیاکان لە هەریمی کوردستان

هەروەها، بەپێی زانیارییە کۆکراوەکان دوو لە کۆمپانیاکان رۆژانە لە هەریمی کوردستان نزیکەی 20 هەزار داتا کۆدەکاتەو، کە تەنیا بەکۆک لەو دوو کۆمپانیاوە لە هەریمی کوردستان رۆژانە لەنێوان 15 بۆ 18 هەزار داتای تاکەس کۆدەکاتەو. هەروەها، هەمان کۆمپانیا بەتێکرا لە پارێزگای هەولێر نزیکەی 8 هەزار و لە سلێمانی نزیکەی 5 هەزار و لە دەھۆک سەروو 2 زانیاری تاکەسە بۆ گەیانندی خزمەتگوزاری پێدەگات و زانیارییەکان کۆدەکاتەو وەک لە گرافیکی دوو هەمدا هاتوو، کە ئەم زانیارییە بۆ مەبەستی دياربکراو داخڵکراوە، بەلام کۆمپانیاکان بەهۆی ژیری دەستکردەو دەتوانن داتاکان بە هەر شێوازیکی بیانەوێت جیاکەنەو و زانیارییەکی تايبەت بە شوێنی کەسەکان، حەزەکانی، چ جۆرە خواردن و کالایەکی، لە چ کاتیکیدا، بەپێی شوێن و تەمەن و رەگەزی کەسەکان و ئاستی داواکارییەکانیان و هتد لێو دەربەھێنن. کە هەموو ئەمانەش تەنیا لەرێگە داخڵکردنی زانیارییەکی سەرەتاییەو کە بەکارھێنەر لە سەرەتادا پێداو وەک بەشداربوویەکی لەو ئەپەدا.

گرافیک 2: ژمارە بەکارھێنانی رۆژانە یەکێک لە کۆمپانیاکان لەرێگە ئەپەو لەسەر ئاستی پارێزگاکان و هەریمی کوردستان



لەلایەکی دیکەو، فراوانبوونی ئەم داتا بەیس و کۆکردنەو زانیارییەکان بەشێوەیەکی بەپێی زانیارییەکان رۆژانە و بەتیا لە یەکێک لە کۆمپانیاکان نزیکەی 500 بەشداربووی نوێ داخڵی سیستەمەکی دەبێت، کە ئەمەش وادەکات لەماوەیەکی کورتدا زانیارییەکی گەورە دانیشتوان و بەکارھێنەری ئەپەکی لە بەردەستدا بێت، ئەوێک تەنیا بۆ مەبەستی بازرگانی و فرۆشتنەو بە کۆمپانیا نوێ و کۆنەکانی کە لە بازاڕدان یاخود پلانیان داناو بۆ کردنەو بزنسیکی نوێ، بەلکوو بۆ مەبەستی دیکەش بەتایبەتیش سیاسی لە هەلبژاردنەکان بەکارھێنرێت.

لەرستیدا، ئیستا هەریمی کوردستان لە قونای کۆکردنەو داتا، بەلام و تارادەیکیش کارکردن بە داتا و بەکارھێنانی داتا لەپووە جیاوازیەکان پێشکەوتنی بەخۆوە بینیو، تەنات هەندیک لە کۆمپانیا گەرەکان کار بە ئەنجامی داتا دەکەن و لەکاری رۆژانەدا ئامازە پێدەکەن، بەلام ئەوێش راستە زیاتر ئەو کۆمپانیاوە کار بە داتا دەکەن کەوا لقی گەرە کۆمپانیا جیھانییەکان یاخود لە سەرەتاو لەسەر بنەمای ئەپکەپشن و دیجیتاڵ دامەزراو وەک کۆمپانیاکانی تەلەباتی، تیپ تۆپ، تەلەبات، لیزوو و تۆتەرس کە

ھەرىكەت ھەم كۆمپانىيانە لەماوھەيەكى كورتدا دەتوان دەستيان بگات بە زانيارىيەكى بى وېنە لەسەر بەكارھيئەرانى ئەپەكان، كە نەوھكو كۆمپانىياكان بگرە خودى بەكارھيئەريش سەرى سوردەمىنىت لەو زانيارىيانەى ژىرى دەستكرد كۆى دەكاتوھە و شى دەكاتوھە.

لېرەدا، پىويستە ئاماژەش بەوھە بگەين كەوا رېكخستەوھەى كۆمپانىياكان نەوھكو تەنيا لەرپووى باج و بيمەى كۆمەلەيەتى، كەمترين پاداشتى كارى رۇژانەوھە بۇ كرىكاران زۇر گرنگە، بەلكوو رېكخستەوھەيەكى خىراى مافى بەكارھيئەنەر پىويستە و دەشكرىت يەككە بىت لە ھەولەكانى حكومەت و پەرلەمان بۇ دارشتەوھەى ياسايەكى نوئ بۇ پاراستنى مافى بەكارھيئەنەر و پاراستنى داتاكان.

كۆتايى كۆكردنەوھە و شىكردنەوھەى داتاكان لەرېگەى مرۇقەوھە

ئىستا ژىرى دەستكرد AI و پرۇگرامە جياوازەكانى دىكەى تەكنەلۇژيا بۇ زانيارىيەكى تەنيا بەكارھيئەنى ئەپىكى زۇر سادە واىكردوھە كە قۇناخى كۆكردنەوھەى داتاكان، رېكخستەوھەى داتاكان، شىكردنەوھەى داتاكان، جياكردنەوھەى جياوازىيەكان و لەپەكچووھەكان و، تەنانەت ئامادەكردنى راپۇرتەكانىش لەخۇبگرىت. ھەربۇيەش ئەم قۇناخە پىويستى بە بەدواداچوون و كۆكردنەوھەى زانيارىيەكان مالى بە مالى و رووبەروو نىيە، بەلكوو قۇناخى تەنيا داخلكردنى يەكجار و يەكجار بەكارھيئەنى ئەپىكى بۇ ھەر مەبستىك بىت.

بەپى ئامارىكى [ئەمىنىتى ئىنتەرنەشنال](#) سىيەكى مرۇق لەسەر زەوى ھەموو رۇژىك خزمەتگوزارىيەكانى فەيسبووك بەكاردەھيئەن، و مۇدىلى بازىرگانى گووگل و فەيسبووك بوونەتە مەترسى، كە ھەرەشە لە مافەكانى مرۇق دەكات. ھەربۇيەش لەسالانى رابردوودا يەككە لە داتا دزەپىكراوھەكان "كامبرىج ئەنەلېتىكا" بوو كەوا [بەپى رۇژنامەى نىوبۇرك تايمز](#) "لەسالى 2014وھە بەئىندەران و فەرمانبەرانى كامبرىج ئەنەلېتىكا بە پەرۇشن بۇ فرۇشتىنى پروفابىلى دەروونى دەنگدەرانى ئەمريكى لە ھەئەمەتە سىياسىيەكان (پرۇپاگەندەى ھەلباردن)، كە داتاي تايپەتى فەيسبووكى دەيان مليۇن بەكارھيئەرى دەستكەوتوھە و بەگەورەترين دزەكردنى داتا لەمىژوووى فەيسبووك كە زانراو بىت دەناسرىت". لەدوايشدا، [كۆمىسۇنى بازىرگانى فېدرالى ئەمريكا](#) (FTC) رېككەوتنىكى بە بەنزىكەى بەھاي 5 مليار دۇلار پەسەندكرد لەگەل فەيسبووك بۇ لېكۇلېنەوھە لەسەر مامەلكردنى كۆمپانىياى تۇرە كۆمەلەپتەيەكان بۇ داتاي بەكارھيئەنەر.

لەم دوايپەشدا، [كۆمپانىياى فەيسبووك رېككەوتنىكى لەگەل زياتر لە 150 گەورە](#) كۆمپانىياى ھەك ئەمازۇن، ماىكروئسۇفت، سۇپتىفاى و نىتفلىكس واىكرد كە بەيەككە لە سكاندالە گەورەكانى دەستگەيشتن و ھاوبەشىكردن بە داتاي بەكارھيئەنەر دابىرىت، بەشېوھەيەك كەوا "فەيسبووك رېگەى بە بزويەرى گەرانى ماىكروئسۇفت دا كە بەپى رەزامەندى بەكارھيئەرانى فەيسبووك سەرجم زانيارىيەكانيان بىيىت، ھەروھە رېگەى بە سۇپتىفاى و نىتفلىكس داوھ نامەى تايپەتى بەكارھيئەران بخويىننەوھە و بىيىت".

لەپراستىدا و پەيوەست بە ھەرىمى كوردستان بەكارھيئەنى داتا و زانيارى تايپەتمەندى تاكەكەس نوپىە، تەنيا لە بلاوكردنەوھەى تۆمارى دەنگى و فېدبۇ كۆمەلەپتەى نېوان تاكەكان ھەبوو، بەلام دەبىت ئەو راستەش لەبەرچاوبگرىت گەورە كۆمپانىياكانى بوارى دىجىتال مىديا، ھىلەكانى تەلەفۇن، كۆمپانىياكانى بوارى ھىلى ئىنتەرنىت و كۆمپانىياكانى ئەپلىكەيشن و ئەپى تايپەت بەخۇبان ئەوا داتا گەلېكى گەورە و وينا نەكراويان لە بەردەستدایە كە دەتوانىت جگە لە بەكارھيئەنى بۇ دەستكەوتى بازىرگانى لە داھاتوودا بۇ مەبەستى دىكەش بەكارھيئەنرىت.

ياسايەكى نوئ بۇ قۇناخى ژىرى دەستكرد لە ھەرىمى كوردستان

بەپى مالپەرى پەرلەمانى كوردستان لەكۆى [ياسا دەرکراوھەكان](#) لە سالى 1992وھە تاوھكو ئەمپۇ تاكە ياسايەك كە مافى بەكاربەر تىدا ھاتوھ، [ياساى ژمارەى 9ى سالى 2010بە](#) كە لە بركەى يەكەمدا ئاماژە بەوھەكات "ياساى پاراستنى بەكاربەرى فېدرالى ژمارە (1) سالى 2010 لە ھەرىمى كوردستان - عىراق جىبەجىدەكرىت تاوھكو ياسايەكى تايپەت بە پاراستنى بەكاربەر لە ھەرىم دەردەچى كار بە حوكمەكانى دەكرىت". ھەروھە، لەرپووى ياساى مامەلكردن لەگەل قۇناخى تەكنەلۇژيا، ئىنتەرنىت، دىجىتال مىديا و سۇشيامىديا و پىشكەوتنە تەكنەلۇژىيەكان كە ئىستا پى ناوھتە قۇناخى مېتافىرس و ژىرى دەستكردەوھە ئەوا جگە لەو ياسايەى سەرھە [ياساى ژمارە 6ى سالى 2008](#) كە لە ھەشت ماددە پىكھاتوھە بەناوئىشانى "ياساى قەدەخەكردنى خراب بەكارھيئەنى ئامپىرەكانى پەيوەندىكردن لە ھەرىمى كوردستان-عىراق"، لەم ياساشدا تەنيا باس لە مۇبايل و چۆنيەتى بەكارھيئەنى بۇ پەيوەندىكردن كراوھ و ھىچ ئاماژەيەك بە بەكارھيئەنى داتاكانى بەكارھيئەنەر لە لاينە كۆمپانىياكەوھە تەنانەت بۇ كۆمپانىياكانى مۇبايل و ھىلەكانى تەلەفونىش نەكراوھ.

لەپراستىدا، نەبوونى ياسايەك بۇ پابەندكردنى كۆمپانىياكان بە پاراستنى تايپەتمەندى بەكارھيئەنەر Customer Privacy ئەوا بەو شېوھە دەبىت كە رۇژانە زانيارىيەكان دزەى پىدەكرىت و بۇ مەبەستى جياواز بەكاردەھيئەنرىت، بەتايپەتەيش لېرە بەدواوھ، چونكە كۆمپانىياكان و بەتايپەتەيش ئەو كۆمپانىيانەى كە ئەپ و زانيارى بەكاربەر كۆدەكەنەوھە دەتوانن و ھەموو مافىكان بۇ بەكارھيئەنى داتا كۆكراوھەكان بۇ ھەر مەبەستىك بىانەوئىت بەكارى بھىنن ھەبە، كە ئىستا لەوانەبە تەنيا بۇ مەبەستى بازىرگانى بەكاربھىنن!

لەراستیدا ریکسستنهوہ یان کۆنترۆلکردنی ژیری دەستکرد ئاسان نییە، بەلام دەتوانریت بە دەرکردنی یاسایەکی نوێ کە رەهەندە جیاوازه‌کانی بەکارهێنانی دیجیتاڵ میدیا و، ئینتەرنیت و زانیاری تاکەکەسی لە سەردەمی ژیری دەستکرد لەخۆبگریت و بتوانیت تارادەبەک کۆنترۆلی داتاگان و بەکارهێنانی بۆ بەرژەوه‌ندی گشتی دەستبەر بکات، ئەوه‌کوو کارکردن بۆ دەرکردنی "یاسای میدیای ئەلیکترۆنی"، کە دەتوانریت ریکسستنهوہی ئەمەش بەشیک بێت لەو یاسایە و کۆی رەهەندەکانی بەکارهێنەر لەخۆبگریت لەپووی ماف و بەکارهێنانهوہ.

ریکسستنهوہی قۆناخی دیجیتاڵی و ژیری دەستکرد و دزەکردنی زانیارییەکانیش و پاراستنی مافی بەکارهێنەر پێ ناوہتە قۆناخیکی نوێوہ، بەشێوہەیک ئیستا باس لە کۆنترۆلکردن و ئاراستەکردنی مرۆفەکان بەو شێوازی کۆمپانیا گەورەکان دەیانەوێت دەرکرت، ھەربۆیەش گەرە [دیزاینەر و ئەندازیارانی کۆمپانیا تەکنەلۆژیەکان](#) ناماژە بەوہ دەکەن "ھەرگیز پێشتر ئەندازیار و دیزاینەرانی تەکنەلۆژی ئەو جۆرە لە کۆنترۆلکردن لەسەر ئەو شێوازی ملیاران لە ئیمە کە چۆن بێردەکەینەوہ، کار دەکەین و ژانمان دەژین نەبووہ"، بەلام قۆناخی بەکارهێنانی داتاگان لە ھەریمی کوردستان زۆر سەرەتاییە.

کۆتایی

گۆرانکارییەکانی بواری تەکنەلۆژی، بچووکبوونەوہی شاشەکان و خەزکردنی داتاگان و بەکارهێنانی ژیری دەستکرد بۆ جیھانیشت نوێوہ، بەلام لە عێراق و ھەریمی کوردستان ئیستا سەرەتای بەکارهێنانی داتا و شیکردنەوہی ئەنجامەکانە بۆ کۆمپانیاکان لەرێگە داتاگانوہ پێ ناوہتە قۆناخیکی نوێوہ کە ئەویش لەرێگە پەرەپێدانی ئەپ و ئەپلکەبیشینی تاییبەت بە کۆمپانیا کە رۆژانە و ھەفتانە و مانگانە داتاگان کۆدەکاتەوہ، لە باشترین نموونەشدا تەنیا دوو کۆمپانیا خزمەتگوزاری لە ھەریمی کوردستان داتای سەروو 20 ھەزار کەس کۆدەکاتەوہ، کە نزیکە 1 ھەزار بەشداربووی نوێیە لە بەکارهێنانی ئەپەکەدا. لەم رێگەشەوہ زۆر بەئاسانی دەتوانریت بزانریت لەکۆی دانیشتووہ، تەمەنی چەندە، چ شتیکی بۆ ماوہیەکی دیاریکراو (رۆژیک، ھەفتەبەک و مانگیک و سالیک) داواکردووہ، لەکۆی داوای خواردنی کردووہ، لە ھەفتەکەدا زیاتر چ جۆرە خواردنیک خواردووہ؟ ئایا تەنیا یەكجار بەکارهێناروہ یان دووبارە بووہتەوہ؟ ماوہی چەندیک (سانییە، خوولەک و کاژیر) بەکاری ھیناوە، چەندیکە بەکاری ناھێنیت؟ شوینی کار و شوینی نووستن و شوینی کۆبوونەوہکانیشی بزانریت! کە ھەموو ئەمانەش بەراستی شتیکی بچووکە لەو شێوازی شیکردنەوہی داتاگان کە دەتوانریت بەھەر شێوہبەک و بۆ ھەر مەبەستیک چ ئابوو، سیاسی، و کۆمەلایەتی بێت لەرێگە ژیری دەستکردەوہ بەکارهێنریت.

لەجیھاندا و لەئاستی کۆمپانیاکاندا و حکومەتەکانیش پێشینیازی جیاواز بۆ ریکسستنهوہ و کۆنترۆلکردنی داتاگان ھەبە، بۆ نموونە کۆمپانیا میتا کە خاوەنداریتی (فەیسبووک، ئینستاگرام، وەتس ئەپ) بەپێی [سیاسەتی تاییبەتەندی Privacy Policy](#) ناماژە بەوہ دەکات " ئەو زانیارییانە ئیمە کۆدەکەینەوہ لەبارە ئێوہ، پەيوەستە بە چۆنیەتی بەکارهێنانی بەرھەمەکانمان، بۆ نموونە ئیمە زانیاری جیاواز لەسەر ئەوہ کۆدەکەینەوہ ئەگەر کەلوپەلی ناوماڵ لە مارکیٹ بفرۆشیت وەک لەوہی لە ئینستاگرام پۆستیک بکەیت، کاتیکیش بەرھەمەکان بەکاردەھێنیت ئەوا ئیمە ھەندیک زانیاری دەربارە تۆ کۆدەکەینەوہ".

لەراستید، چۆنیەتی مامەلکردن لەگەل داتاگان و گەرە کۆمپانیاکان بەشێوہەیک کەوا [ناوہندەکانی ئەمریکاش](#) داوای روودانی گەرە سکاندالەکانی ئەو کۆمپانیاکان بەبلاو بوونەوہ و دەستگەیشتن بە داتاگان، داوای ریکسستنهوہ و پێداچوونەوہ و ریفۆرمکردن لە پاراستنی داتا و تاییبەتەندی داتای بەکارهێنەر دەرکرت. و چۆنیەتی چاودیریکردن تاکەکان کەوا داوای ریفۆرم لە پاراستن و تاییبەتەندی داتاگان بکرت، ھەربۆیەش بەپێی [راپرسییەکی بیو](#) " زۆرە ئەمریکییەکان پێناوایە کەوا ئیستا داتای کەسیان کەمتر پارێزراوہ، کۆکردنەوہی داتاگان مەترسی زیاترە لە قازانجیان بۆ دروستدەکات، و لەو باوەرەدان ناكریت ژيانی رۆژانەیان تییەپینن بەبێ ئەوہی چاودیری و تراکیان Tracked نەکرت."

لەکۆتاییدا، پێویستە ھەلوہستە لەسەر ئەم لایەنە نوێیە داتا، و خاوەنداریتی داتاگان و شێوازی بەکارهێنان و پاراستنی مافی بەکارهێنەر بکرتەوہ، و بەیاسایەکی نوێ ریکبخرتەوہ پێش ئاشکراوونی مەترسی و بلاو بوونەوہی داتاگان یان بەکارهێنانی بۆ مەبەستی لە دەرەوہی بازرگانی و ئابوو لە ھەریمی کوردستان.

<https://www.oecd-ilibrary.org/sites/15c62f9c-en/index.html?itemId=/content/component/15c62f9c-en> [1]

<https://edition.cnn.com/2018/04/11/opinions/facebook-should-pay-us-for-using-our-data-graholm-eldred/index.html> [2]