



## رۆلی ئامرازه نوێیه کانی راگه یانندن له پالشیتیکردنی هۆشیاری تهندرۆستی بۆ خۆپاراستن له فایرۆسی (کۆفید 19) تووژینه وه کی تیۆری

ID No.57

(PP 57 - 72)

<https://doi.org/10.21271/zjhs.25.6.3>

صباح احمد نجار

عدنان برهان قادر

به شی کۆمه لئاسی - کۆلیژی ئاداب- زانکۆی سه للاحه دین- هه ولیر

sabah.najar1@su.edu.krd

adnan79gardi@gmail.com

وه گرتن : 2021/07/29

په سنه کوردن : 2021/09/13

بلاو کوردنه وه : 2021/12/25

### پوخته

جیهان له سه دهی بیست و یه کدا گۆرانکاری گه وهی به خۆیه وه بینوه، هۆکاری سه ره کی نه و گۆرانکاری به پشکه وتی ته کنۆلۆژی ده گه پته وه، که وه ک مائیکی لیهاتوه و رووداوه کان به پشوه یه کی زۆر خیرا ده گوازی نه وه، هه ره ها لیه تیه گه یشته کان و په یوه ندییه خیزانی و نه لکترونییه کانی فراوان کردوه، بۆ نه وه ش کاره هیواشه کانی له راده به ده ر خیرا کردوه له گواستوه ته وه یان بۆ ناو ماله کان و میشکی تاکه کانی کۆمه لگا، به هۆیه وه کارو چالاکیی مرۆف و ریکخراو و ولاتان سنوری سیاسی و جوگرافی تیه پراندوه، هه موو جوژه خزمه تگوازییه کی به هه موو چه شنه کانییه وه به مرۆفکان گه باندوه، دوباره ژیا نی تاکه کانی به شیوازیکی نوێ دارشته وه ته وه.

بۆ نه وهی به شیوه یه کی زانستی له سیستمه کۆمه لایه تیه کان و کاریگه یان له سه ر هۆشیاری تهندرۆستی و له سه رده می نویدا و چۆنیه تی رووبه روویونه وه و خۆپاریزی له فایرۆسی کۆرۆنا (کۆفید 19)، نه م تووژینه وه یه نه نجام دراوه و وه لایمی چه ندىن پرسیار ده ده نه وه که ته کنۆلۆژی و به تابه تی پنگه کانی په یوه ندییه کۆمه لایه تی (SM) دروستیان کردوه له سیستمی کۆمه لایه تی به گشتی بۆ نه و مه به سته ش هۆکاری به شیوه کی مه یدانى هه ول کۆکردنه وه داتا و زینابارییه کان دراوه تاکو وه لایمکی روون و ئاشکرای پرسیاره بچ وه لمه کانمان ده ست بکه ویت.

نه م تووژینه وه یه دوو په هه ندى سه ره کی له خۆی گرتوه، یه که میان ئامرازه نوێیه کانی راگه یانندن (سۆشیال میدیا)، که هۆکاری سه ره کی فراوانبوونی په یوه ندییه کۆمه لایه تیه ئاسۆیه کانی نیوان مرۆفکانه له سه رتاسه ری جیهاندا، که خۆی ده بیته وه له ژماره یه کی زۆر له پنگه و ئامرازى نوێی راگه یانندن، که بووته هۆکاریکی زۆر گرنگ له فراوانکردنی نه و په یوه ندییه له و بواره هۆشیاری تهندرۆستی و خۆپاریزی و خۆپاراستنی تاکه له له فایرۆسی کۆرۆنا (کۆفید 19)، که له لیره دا تاکه کان چه ندىن وه لایمی پرسیاره بچ وه لمه کانیان لا گه لاله ده بوو، هه ره ها له م تووژینه وه یه دا هه ول دراوه که هۆشیاری تهندرۆستی به شیوه یه کی نه کادیمی به تاکه کان بناسریت و پاشان رۆلی پنگه کانی په یوه ندییه کۆمه لایه تی و ئامرازه نوێیه کانی له سه ر هۆشیاری تهندرۆستی بدۆزیته وه. له ژینگه ی هه رتیمی کوردستان به گشتی و شارى هه ولیر، که ناوه ندى نه نجامدانى تووژینه وه یه که یه، له به ر نه وه ی پایته خى هه رتیمی کوردستان و چه ندىن قونسول و ریکراوی تبه ده ولته تی مارو چالاکیه کان تیدا ده که ن و به رکه وته ی راسته وخۆیان له گه ل ولات و شوپنه کانی خۆیاندا هه بوو، نه مه ش وای کرد که سامل و کۆمه لگه ی تووژینه وه که شارى هه ولیر بیت. له رووی زانسته وه نه م تووژینه وه یه ده چته بواری کۆمه لئاسی و گرنگیه که ی تابه تی به خۆی هه یه له وانه: گرنگی تیورییه، که خۆی ده بیته وه له دۆزینه وه ی مۆدیلیکی نوێ بۆ پێوانه کردنی هۆشیاری تهندرۆستی، پاشان رۆلی ئامرازه نوێیه کانی راگه یانندن له سه ر دروست کردنی گۆرانکاری له هۆشیاری تهندرۆستیدا، دووه میان گرنگی پراکتیکیه که خۆی ده بیته وه له وهی که دانیشوانى شارى هه ولیر که (3) ئاست وه رگیراوه (هه ژار، مامناوه ندى و ده وله مه ندى) تا چه ندى ئامرازه نوێیه کانی راگه یانندن به کارده هینن و تا چه ندى رۆلیان هه بووه له پیدانى زانیاری و داتا کانی تابه ت به فایرۆسی کۆرۆنا (کۆفید 19).

کليلة وشه کان : رۆل- ئامرازه نوێیه کانی راگه یانندن - هۆشیاری خۆپاراستن - فایرۆسی (کۆفید 19)

یه که م: ره گه زه سه ره که یه کانی تووژینه وه و چه مکه کانی

یه که م: ره گه زه سه ره که یه کانی تووژینه وه که:

1-1 کیشی تووژینه وه که:

تۆره کۆمه لایه تیه کان یه کیک له و گۆرانکارییه نوێیانه بوون له بواری ئینتەرنیته دا ها ته ئاراوه ، نه م تۆره کۆمه لایه تیه کان به شیوازیکی نه کتیه کاریان کردوه، توانیوه یان کاریگه رییان هه بیته له گۆرانکارییه سیاسییه کان که له م دواییه دا له رۆژه لاتى ناوه راست به تابه ت له کوردستان پویاندا



ههروهه پوژ له دواى پوژ به كارهينهرانى ينگه كانى په يوه ندى كومه لايه تي (SM) و سوشال ميديا له جيهان و كوردستان له فراوان بووندايه، به هوى ئاسانى به كارهينانى و زورى خزمه تگوزارى و داينكردى شىوازي په يوه ندى هاوكاريگه رى له نيوان به كارهينهرانيدا، كه بووه ته هوكارى سه ره كى په يوه ندى له نيوان خه لك به گشتى و گه نجان و بازارى كار و دوزينه وهى هه موو خزمه تگوزار ييه كان به تايه تير، هم فراوان بوون و كاريگه ريبه سه رنجى تويزه رانى پاكيشاوه بۇ ته وهى تويزينه وهى له سه ر بكن.

كىشه ي سه ره كى هم تويزينه وهيه برتبه له وهى ده مانه و پت بزايىن رولى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن له پالپشتيكردى هوشيارى تهنروستى بۇ خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19) له چ ئاستيكدايه، هم جوړه تويزينه وهيه زانستيه له هه ريمى كوردستان له سه ر نه كراوه، پاشان هم بابه ته زور يك له پسپور ييه كان گرنگى پڻ ده دهن، له وانه زانستى كومه لئاسى، راگه ياندىن، ده روونئاسى، تهنروستى، به لام هه ر پسپور ييه وه له گو شه نيگاي خويه وه، هم تويزينه وهيه له پروانگه ي كومه لئاسى و تهنروستيه وه هه ولې داوه، هم كيشه يه چاره سه ر بكات، به وهى كه تا چ راده يه ك رولى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن بووه نه ته كه نالپك بۇ پالپشتيكردى هوشيارى تهنروستى بۇ خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19)، وه ههروهه ها هوشيارى تهنروستى چ كاريگه ريبه كى له سه ر تاكه كان دروست كردوه له پرووى بېر كرنده وه خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19)، هممه ش يه كيكه له گرفته كانى تويزينه وه كه وهه ولې دوزينه وهى وه لامى گونجاوى بۇ داوه. له و پروانگه يه وه هم تويزينه وهيه ده يه و پت وه لامى هم پرسيارانه بدائه وه:-

- أ- ئايا ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن پوڧيان له دروستكردى هوشيارى تهنروستى بۇ خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19) هه يه؟
- ب- ئايا به كارهينانى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن پوڧيان له له سه ر زيادكردى هوشيارى تهنروستى بۇ خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19)، هه يه له هه ريمى كوردستان؟
- ج- ئايا ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن پوڧيان له ئاراسته كرندى زانبارى به سوود تايه ت به خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19) و رهنگنده وهى لاي هاو لائيان هه ريمى كوردستان، هه يه؟
- د- ئايا به كارهينانى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن پوڧيان له زيادبوونى به شدار يكردارى هاو لائيانى هه ريمى كوردستان هه يه له دروستبوونى فيدباكى زانسنى تايه ت به هوشيارى تهنروستى بۇ خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19)؟

## 2-1 ئامرازه كانى تويزينه وه كه:

- 1- زانينى چوئيه تى به كارهينانى يه كه كانى له هه ريم بۇ ئامرازه نوپه كان ديارى كرنى به ربه سه ته كان.
- 2- په يوه ندى نيوان ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن و هوشيارى تهنروستى.
- 3- زانينى رولى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن له هوشيارى تهنروستى.
- 4- زانينى رولى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن له دروستكردى هوشيارى تهنروستى.

## 3-1 گرنگى تويزينه وه كه:

ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن پوژ له دواى پوژ فراوانتر و به كارهينهرانى زياتر ده بن، له پرووى زانستيه وه گرنگى هم تويزينه وهيه خوى له دوزينه وهى مۇدليلكى نوى بۇ پيوانه كرنى هوشيارى تهنروستى ده بينتته وه، كه له توانايدا هه پيت به وردى دور ييه كانى چه مكى هوشيارى تهنروستى هاو لائيان ديارى بكات و له پرووى زانستيه وه به ديار يكراوى بېتور پت، پاشان رولى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن، كه له ئيستادا هه مووان به كاري ده يتن و هه ر يه كيكيش له چه ندىن ينگه ي جياوازدا هه ژمار و لپه رپه ي تايه تى خومان هه يه، پاشان هه ر يه كيك له وانه (بيستراو، بينراو، خويندراو و ينگه كومه لايه تيه كان) وه كو كه نالپكى سه ربه خو وايه و خاوه نه كه ي ده توائتت به ئاره زوى خوى په خشى بېروراو بوچوونه كانى بكات به بى سانسور يكى رها و به شىوازي خوى هه ولې دروستكردى كاريگه رى بدات له سه ر نه وانى تر.

## 4-1 بواره كانى تويزينه وه كه:

سنورى تويزينه وه كه به سه ر دوو بوارى سه ره كيدا دابه ش بووه، كه برتتين له:-

أ- بوارى كات: هم تويزينه وه له ماوه ي نيوان (1-5-2021 تا 1-8-2021) نه نجام دراوه له شارى هه ولير.

ب: بوارى بابه تى: پيك دپت له زانينى رولى ئامرازه نوپه كانى راگه ياندىن له پالپشتيكردى هوشيارى تهنروستى بۇ خو پاراستن له فايرؤسى (كوڧيد 19) له لاي دانىشتوانى شارى هه ولير - هه ريمى كوردستان.

## دووه م: ديار يكردى و ناساندىن چه مكه كانى تويزينه وه كه

### 2-1 پوڧ (دور - Role):



چەمكى رۆل زاناين پىناسەى جۇراو جۇريان كردوو، له نمونەى ئەو پىناسانە:

- ✓ تالکۆت بارسۆن (Parsons- Talcott): چاوه پروانكارىيەكى ديارىكراوه سەبارەت به هەلسۆكەوت و جولانەوهى كەسێك له ئەنجامى تىكەولۆ بوون و كارتىكەرى له گەل ئەوانى تردا، يان دەتوانىن بلىين وىنەى كەسێكە له چاوى ئەوانى تردا، پاشان له سەر بنەماى ئەو وىنەيه هەلسۆكەوتى له گەل دەكەن (سكوت، 2009، 195). به پى ئەم پىناسەيه رۆل چاوه پروانى كەسانى به رامبەرە سەبارەت هەلسۆكەوتى تاك له چوارچىوهى ئەو كارەى خۆى تىادا دەبينتتەوه.
- به پى پىناسەى مېترۆن دەردەكەوتىت كە ئەو سىستمە دابەشكراوه به سەر چەند پىنگەيهك و هەر پىنگەيهك دەسپېرێت به كەسێك بۆ ئەوهى له چوارچىوهى رىككەوتنەكان هەلسۆكەوت بكات.
- ✓ رۆل: برىتى به له پەيوەندىهكى كۆمەلایهتى كە تىبىنى رەفتارو پابەندبوونەكانى تاكە كەس دەكات به پى ئەو پىنگە كۆمەلایهتياى كە تىبدايه. (خليل، 2006: 369)
- ✓ رۆل: دەرتەنجام يان پرۆسەى كارلىكى كۆمەلایهتیه كە تاكەكان ئەنجامىدەدەن، كاتىك كە مرؤف له پرۆسەى كارلىكى كۆمەلایهتيايه له گەل ئەوانىتر ئەو شتەى كە لى بهرهمدێت پى دەوترێت رۆل. (حەمه ئەمین، 2018: 409).
- ✓ رۆل: بەماناى وەرگرى فرمانىك يان ئەركىك دێت جا ئەم فرمان و ئەركە له لایەن كەسێكەوه يان دەزگایهكەوه يان گر و پىنگەوه بێت. كە ئامرازىك له ئامرازەكانى راگەياندن پى هەلدەستەن به رامبەر وەرگر له بوارىك تايبەت (رۆشنىبىركردن، هەوال، هۆشياركردنەوه، ئاراستەكردن، هتد)، جۆرىكە له كردارىك كە دەزگایهك ياخود لایهتیک پەپرەوى دەكات به مەبهستى كارىگەرى دروستكردن له سەر لایهتیکى تر.

## 2-2 ئامرازەكانى راگەياندن (مواقع التواصل الاجتماعي - Social Media):

ئامرازەكانى راگەياندن به ئامرازە باوهكانى وهك رۆژنامەو تەلهفزیۆن و رادیۆو دەوترێت كە بوونەتە هۆى دروستكردنى پردى پەيوەندى ئیوان تاكەكانى كۆمەلگا. (حەمه ئەمین، 2018: 76). هەر وهها ئامرازە نوێیهكانى راگەياندن: رۆژنامەى ئەلهكترۆنى و سايتە هەوالیهكان و مالمپەرە زانیاریهكانى سەر تۆرى ئىنتەرنېت و مالمپەرە كۆمەلایهتیهكانى وهك تویتهرو فەيسبوك، كە ئىستا له جیهاندا خیراترین ئامرازى گواستنهوهو گەياندى هەوالن و به ناوبانگن پىناسە دەركرێت. (مشري، 2012: 67).

## 3-2 هۆشيارى تەندروستى (التوعية الصحية - Health Awareness)

هۆشيارى تەندروستى (التوعية الصحية)، وشەيهكى لىكدراوه پىكهاوتوه له (هۆشيارى و تەندروستى).

أ- هۆشيارى: چەمكى هۆشيارى برىتیه له بهكارهینانى عەقل به شىوهيهكى رىك و تەندروست به مەبهستى پىكهاوتننى پروانىن و هەلوێستەكان (آل طويرش، 2009: 61). به پى ئەم پىناسەيه هۆشيارى كردارىكى لۆژىكیهو هەلوێستەكانى له سەر بنەماى عەقلانیهت ديارى دەكات.

مەبهست له هۆشيارى وهكو چەمك برىتیه له ئاراسته و پەرچەكردارى عەقلی، كە له رىنگهيهوه تاك هەست به (بوونى خۆى، ژىنگەى چواردهور، ئىنتىماى بۆ كۆمەلهكەى) دەكات، له گەل ئەوهى كردارەكانى پەيوەندىكردن يارمەتى تاك دەدات، كە پروانیتە خۆى و تواناى بىنى رۆلى كەسانى تریشى هەبێت، هەر وهها تىكەلبوون له گەل رۆلى كەسان و ژىنگەى دەوروبەر مەرچىكى سەرەكیه بۆ دەرکەوتنى هۆشيارى (غیث، 1990: 88).

بەم واتاىه هۆشيارى كاردانەوهى عەقلیه بۆ رووداوهكان، بەلام له روانگەى پىناسەى (زىبارى) كە دەلێت: "هۆشيارى برىتیه له پەيوەندى ئیوان كاركردانەوهى هەستەكان و لىكدانەوه لۆژىكیهكانیهوهو له ئاستىكى بهرتردا لایهنهكانى بىركردنەوهو یادگەو خەيال و سۆزەكان تىكەل دەبن" (الزىبارى، 2008: 145)، هۆشيارى ئاستىكى بالاترى هەيهو بىجگە له وهى سەرجهم كردارە عەقلیهكانى وهك (بىركردنەوه، لۆژىك، خەيال) لهخۆدەگرێت، ئاماژەى به لایهنى سۆزدارى كەسەكان داوه، و اتا مرؤف له رىنگەى عەقل و سۆزەوه وردتر له رووداوهكان دەروانیت و شىكردنەوهى قوتلريان بۆ دەكات.

ب- تەندروستى: رىكخراوى جیهانى تەندروستى (who) له سالى 1948 بەم شىوهيه پىناسەى كردوو (تەندروستى برىتیه له هەبوونى قەوارەك له لایهنى فیزیكى و میتالی و مېشكى كۆمەلایهتى ساغ بێت، تەنها نەبوونى نەخۆى يان پىرپهت و نەخۆشى درىزخاين) [https://en.wikipedia.org/wiki/World\\_Health\\_Organization](https://en.wikipedia.org/wiki/World_Health_Organization)

ج- هۆشيارى تەندروستى: كاتىك هەردوو چەمكى هۆشيارى و تەندروستى پىكەوه دێن دەبیتە هۆشيارى تەندروستى، كە له ئەنجامى پىگەياندى تەندروستیهوه به دەستدەهێنرێت و كۆمەلگا له پى بهكارهینانى كۆمەلایك زانیارى تەندروستى جۇراو جۆرهوه به تاكەكانى دەگەيهتت (إسماعيل، 1997: 117-118).



كهواته هۆشيارى تهندروستى برىتبه له زانىنى دهرىو په تاى باوه و خۆپاراستنه له پيسى و خۆره و فايرۆسه كان. (صادق، 1987: 113)، يان به واتايه كى تر كارىگه رى ههيه و گۆرانكارى دروست دهكات له ئاراسته كان به زيادكردى ئه و زانباريانه كى تايه تن به و گۆرانكارىيانه. (باريان، 1425: 48).

هۆشيارى تهندروستى: مه به ست له و رينمايى و ريشوئنه تهندروستانه يه كه ميدياكان به شيوازي جياجيا و له رى هه لمه تى ميديايبه وه، چاپ و په خش و بلاوى ده كه نه وه و كارىگه رى له سه ر به كارهينهرانى ميدياكان دروسته كه ن. ئه وه يش، به ئامانجى به زركردنه وهى ئاستى په ي ئيردن به نيشانه كانى نه خۆشى په تاى فايرۆسى نوئى كۆرؤنا و چۆنيه تى خۆ پاراستن و پريگرتن له زياتر بلاوبوونه وهى له يه كيكه وه بۆ يه كيكى ديكه.

له روانگه يينا سه كانى سه ره وه هۆشيارى تهندروستى برىتبه له له و زانباريانه كى كه له ريگه ي ئامرازه كانى راگه ياننده وه بلاوده كرئنه وه بۆ رينمايىكردى هاوالتيان بۆ خۆپاراستن له نه خۆشيبه كان..

#### 4- ميتؤدى توئزئينه وه

ئهم توئزئينه وه يه كه پيكتهاووه له دوو گۆراو يه كه ميان ئامرازه نوئيه كانى راگه ياندىن وه ك (گۆراوى سه ره به خۆ)، دووه ميان هۆشيارى تهندروستى كه گۆراوه ي معتمده توئزهر هه ول ئهدات بۆ زانىنى رۆلى گۆراوى سه ره به خۆ له سه ر گۆراوى معتمدى ديار بگات بۆيه پشنى به چاوپيكته وتن به ستووه بۆ كۆكرده وهى زانبارى، جۆرى چاوپيكته وتنه كه (ريكخراوبوو) كه به چهند پرسيارئى كه هه ر يه كه يه ك كرا.

#### 5- توئزئينه وه كانى پيشوو:

##### 1-5 توئزئينه وه كورديبه كان:

1- (توئزئينه وهى جوان ئيسماعيل به كر) (2020) ئامرازه كانى په يوه نديكردى و په يوه نديان به دۆخى ترس و په ژاره ي كۆمه لايه تى له به ر پۆشنايى بلاوبوونه وهى فايرۆسى (COVID-19) دا. توئزئينه وه يه كى مه يدانيه له هه ري مى كوردستان/ عيراق.

توئزهر ميتؤدى وه سفى روويئوى له توئزئينه وه كه دا به كارهيناهه، بۆ كۆكرنه وهى زانبارى (300) فۆرمى راپرسى به شيوه ي ئؤنلاين وه ك ئيمه يل و ناردنى لينكى راپرسيبه كه يان دانانى له گروپاتى تۆرى كۆمه لايه تى (فايهر. وه تستاب. فه يسبوك، ئيلىگرام، تويتهر) دابه شكردووه، بۆ شيكرده وهى داتاكان سوودى له جيبه جيكاريه كانى به رنامه ي (S.P.S.S) وه رگرتووه وه ك (پژزه ي سه دى، ناوه ندى ژميريه ي، لادانى پوانه يى، هاوكيشه ي په يوه ستى پيرسون، هاوكيشه ي په يوه ستى سپيرمان).

2- توئزئينه وهى (كاروان على قادر و هاوپيكتانى) (2020) به كارهينانى پلاتفۆرمى تۆره كۆلايه تيبه كان له لايه ن هاوالتيانى هه ري مى كوردستانى عيراق له ماوه ي بلاوبوونه وهى په تاى فايرۆسى كۆرناي نوئى (كۆفئد -19) دا.

توئزئينه وه يه كى شيكارى وه سفيه، ئامانجى برىتبه له روونكرده وهى پالنه رى به كارهينانى تۆرى كۆمه لايه تى فه يسبووك لاي قوتابيانى زانكۆ سليمانى، هه ره ها په يوه ندى ريزه ي به كارهينان به ره هه ندى نامؤبوون به پي جياوازي ره گه ز و پسپوريان.

3- توئزئينه وهى (ئادهم ئه يفه س و هاوپيكتانى) (2021) كارىگه رى كۆفئد -19 له سه ر به ره مه پينانى ريكلام و كه مكرده وهى داها ت نه له فزيؤنه كورديبه كان له ماوه ي قه دهغه ي ها توچؤ له هه ري مى كوردستان.

توئزئينه وه يه كى زانستيبه، ئهم توئزئينه وه يه بۆ رايىكردى لايه نه كرده يبه كى و كۆكرده وهى داتاكانى پشت به ريبازه كانى توئزئينه وهى رووبوى surveying و چاوپيكته وتن interview) به ستوه. هه ره ها روويئوى، مه به ست لئى كۆكرده وهى داتا و زانباريه له مشته ي (sample) توئزئينه وه كه يه، به شيوه ي تاك و له ريگه ي وه رگرتى وه لامي پرسياره كانه وه.

4- توئزئينه وهى (نه زاكه ت حسين حه مه سه عىد و حكيم عوسمان) (2021) كارىگه رى كۆفئد -19 و كارىگه رى له سه ر ئاست و ره فتارى به كارهينانى تۆره كۆمه لايه تيبه كان رۆژنامه نووسانى هه ري مى كوردستان.

ئهم توئزئينه وه يه توئزئينه وه يه كى وه سفى روويئويه كه ده گه رپت به دواي ئه وهى كه ئايا ماوه ي په تاى كۆرؤناو قه دهغه ي ها توچؤ و وه ستانى زؤر له ئيش و كاره كانى دهره وهى مال، به ئؤن لايى بوونى زؤربه ي كاره كان بوته هؤى زياتر به كارهينانى سؤشبال ميديا زياتر له جاران لاي رۆژنامه نوسان و ره فتارى به كارهينان، ئايا مه به ست له به كارهينانى سؤشبال ميديا لاي رۆژنامه نوسان چيه؟. له به ر ئه وهى رۆژنامه نوس هه لبرئراوه، چونكه ئهمان زياتر پيداويستيان بۆ به كارهينانى سؤشبال ميديا زؤرتره.

داتاكانى توئزئينه وه كه ش به فۆرمى راپرسى به ريگه ي گشتگيرى كه 101 رۆژنامه نوس وه لامي داوه ته وه، له هه موو پاريزگانى هه ري مى كوردستان و له هه موو ده زگانى راگه ياندىن ئؤن لايى و چاپ كراو په خش. تاكو بگات به و دهره نجامه ي كه ئايا

رۆژنامه نوسان سۆشیاڵ میدیا به کاردین و جیاوازی ئاست و رەفتار و مەبەستی بەکارهێنانیان له کاتی به تاي کۆرۆناو پيش به تاي کۆرۆنا بزانریت.

### 2-5 توێژینه وه عه ره بیه کان:

1- توێژینه وهی (مرتضى البشير الامين) (2020) وسائل التواصل الاجتماعي وتعزيز الوعي الصحي من فايروس كورونا صفحة الفيسبوك بالموقع الرسمي لوزارة الصحة السودانية انموذجا.

ئهم توێژینه وهیه به دواى ئەوه دایه که به شداری تۆره کۆمه لایه تییه کان ئاشکرا بکات له به رزکردنه وهی هۆشیاری ته ندروستی له کۆمه لگه ی سودانی بۆ رێگرتن له فایرۆسی کۆرۆنا. توێژینه وه که په یجی فه یسبوکی مآله پری وه زاره تی ته ندروستی به نمونه وه رگیراوه و ئاشکرا ئهم توێژینه وهیه توێژینه وهیه کی وه سفی پروپۆتیوه که ده گه رپیت به دواى ئەوهی که ئایا په یجی فه یسبوکی مآله پری وه زاره تی ته ندروستی چ رۆلیکیان هه بوو له بڵاوکردنه وهی رێنماییه ته ندروستیه کان.

2- توێژینه وهی (عیشه علة، باحثة في علم النفس/ جامعة عمار ثليجي بالخواط-الجزائر) (2020) دور وسائل الاعلام الجديد في تنمية الوعي الصحي ومكافحة أزمات الصحة العالمية في ضوء انتشار فيروس كورونا (كوفيد-19)

ئهم توێژینه وهیه توێژینه وهیه کی وه سفی پروپۆتیوه که ده گه رپیت به دواى ئەوهی که ئایا ئامرازه کانی راگه یاندى چ رۆلیکیان هه بوو له بڵاوکردنه وهی رێنماییه ته ندروستیه کان و به رنه کاربوونه وهی هه موو جو ره قه پرائیکتی ته ندروستی جیهانی له بڵاو بوونه وهی فایرۆسی (کۆفید 19).

3- توێژینه وهی (مسعودة فلوس - الخنساء تومي، جامعة محمد خيضر بسكرة) (2020) الاعلام الجديد يهدد الصحة النفسية داخل المجتمعات جراء جائحة فيروس كورونا

ئهم توێژینه وهیه به ئامانجی لیکۆلینه وه له راگه یاندى نوێ و ئەوهی که هه یه و گرنگترین تايه ته مندێ و جو ره کانییه تی و بۆ ئاشکراکردن کاریه گه رى له سه ر تاکی و کۆمه لگه ی، جگه له چه مکى ته ندروستی ده روونی و به رچاوترین به هاو پره نسیه کانی که پشتگه رى لى ده کهن، هه ره ها روونکردنه وهی ئەو دياردانه ی له تیان ئەو دوو چه مکه دا هه یه به له به رچاوگرتی ئەوهی که راگه یاندى نوێ به هۆی باروودۆخه وه هه ره شه له ته ندروستی ده روونی هه ژاره کان ده کات له ناو کۆمه لگه کان.

4- توێژینه وهی (أ.عمرين عمر الزعبي) (2020) باحثة دكتوراه في مجال العالم الألكتروني والرقمي - كلية الآداب والعلوم الإنسانية - جامعة عبد المالك السعدي - تطوان/ المغرب) تقييم النخبة العربية لتغطية القنوات الفضائية الاخبارية الأزمة كورونا العالمية ميدانية

له م توێژینه وهی دا توێژه ر شێوازی راپرسیه که ی به کارهێناوه و به شێوازی پروپۆتیوه هه ره ها (228) که سی هه لبژارده ی عه ره ب (سیاسه ته دار، ئەکادیمی، ئینتەرناسیۆنال) وه ک سامپلی توێژینه وه که به کارهێناوه. توێژینه وه که مایدانی بووه له ولاتی مه غریبی عه ره بی.

5- توێژینه وهی (وليد محمد عبد الحليم محمد عاشور) (2020) رئیس قسم بالتربية والتعليم ومدرس منتدب بجامعة الوادي الجديد) تأثير وسائل الاعلام على التوعية الاسرية لمواجهة فيروس كورونا " Covid 19 "

ئامرازه کانی راگه یاندى به رده وام بوون به هێزیکى گه وه بۆ هه ژموونی کولتووری و ئابووری و سیاسى و فیکری و ئایینی خوێان . خوێ و شوێنخۆی له ژيانى پۆژانه ماندا ده سه پینیت ، به تايه تی راگه یاندى نوێ - دیجیتال - که به بچ ئاگادارکردنه وه به مآماندا به رده وام بوونی هه یه . له م توێژینه وهی دا توێژه ر شێوازی راپرسیه که ی به کارهێناوه و به شێوازی پروپۆتیوه هه ره ها (198) خێزانی وه رگرتووه وه ک سامپلی توێژینه وه که.

### 3-5 توێژینه وه بیانیه کان:

1- (توێژینه وهی ئاراز ئەحمه د ره مه زان)

1- The Impact of Social Media on Panic During the COVID-19 Pandemic in Iraqi Kurdistan: Online Questionnaire Study) 2021

ئهم توێژینه وهیه توێژینه وهیه کی وه سفی پروپۆتیوه که ده گه رپیت به دواى ئەوهی که ئایا سوشیاڵ میدیا و به تايه تی تر مامۆستایانی زانکۆ چ رۆلیکیان هه بوو له بڵاوکردنه وهی رێنماییه ته ندروستیه کان له و رێگه یه وه بۆ هاوولاتیانی هه ری می کوردستان، توێژه ر بۆ ئەو مەبەسته له رێگه ی قۆرمیکى 25 پرسیاریه وه و به شێوهی ئۆنلاین به سه ر 195 هاوولاتیان له هه موو کوردستان بڵاو کړدۆته وه.



- 2- SELIGMAN, J., 2020. Marketing implications and response to the COVID-19 Virus, [Online]. Researchgate (15 March). Available at: [https://www.researchgate.net/publication/339948474\\_MARKETING\\_AND\\_RESPONSE\\_TO\\_THE\\_COVID\\_19\\_VIRUS](https://www.researchgate.net/publication/339948474_MARKETING_AND_RESPONSE_TO_THE_COVID_19_VIRUS) [Accessed on: 18 April 2020].

توڭزىنەۋەپەكە لەبارەى كارىگەرىيەكانى كۆڧىد-19 لەسەر بەرھەمھېنانى رىكلام و كەمكردنەۋەى داھات، پەتاي جىھانىي ڧايرۇسى كۆرۇنا و بە تراژىدىيەكى مرۇيى ناۋى دەھات كە كارى كىردۈتەسەر ژيانى ئابورى، كۆمەلەپتەپى بەشېتكى زۇرى دانىشتوانى جىھان. بەتايىت ئەو ولاتانەى كە كەوتتە بەرەى جەنگ لەگەل ئەم ڧايرۇسەدا. بۇ ۋەستاندى و دۇزىنەۋەى چارەسەر كە كارىگەرىيى لەسەر بازارو پرۇسەى بازارگەرىي و برەودان بە بەرھەمەكان ھەبوۋە. ئەۋىش لەبەر ھۆكارگەلى ۋەك دابەزانى خەلگ و مانەۋەپان لەمالەكانىان، كەمبۈنەۋەى داھاتى خەلگ بەھۇى قەيرانى ئابورى كە كۆڧىد-19 دروستىكىرد، خواستى خەلگ بۇ كېرىنى بەرھەمەكى دىيارىكىراو و ڧەرامۇشكىردنى زۇر بەرھەم و كاللى تر، نەگەپشتى شتومەك و كەلوپەل لە ترسى بلبوبنەۋەى ڧايرۇسەكە، كەمبۈنەۋەى جولەى مرۇڧەكان و ترس لەمردن بۇ ئەۋەمەبەستەش نمونەپەكى (146) كەسى ۋەرگرتۈۋە ۋەك سامپلى توڭزىنەۋەكە كە بەشېۋەپەكى مەيدانى و بلبوكردنەۋەى ڧۇپمى راپرسى.

- 3- NIELSEN GLOBAL MEDIA., 2020. The Impact of COVID-19 on Media Consumption across North Asia, [Online]. NIELSEN GLOBAL MEDIA (13 March). Available at: <https://www.nielsen.com/wp-content/uploads/sites/3/2020/03/The-Impact-of-COVID-19-on-Media-Consumption-Across-North-Asia.pdf> [Accessed on: 18 April 2020].

توڭزىنەۋەپەكە لەلاپەن كۆمپانىيى مەيدانى گەردۈۋىنى نېسەن Global Nielsen Media ئەنجامدراۋە لەبارەى كۆڧىد-19 و رەۋشى مەيدانى لە باكورى ئاسىادا. لەۋەدا ئامازە بەچۇنەپتە بلبوبنەۋەى ڧايرۇسى كۆرۇناۋ كارىگەرىيەكانى لەسەر كەرتى بازارگانى و رەڧتارى بەكاربەرۋە لەۋىشەۋە لەسەر بازارگەرىيى و رىكلامسازى ھەبوۋە. ئەۋەش لەكاتەكداپە كە دابەزانى كۆمەلەپتەپى و مانەۋە لەمالەۋە كارىكردۈتەسەر بەكارھېنانى مەيدانى و بەرزكردنەۋەى بەرپۇزەى 60% بۇ 80% ئەۋ رىژەپەش بۇ پىشەسازى مەيدانى، ئازانسەكانى بەرھەمھېنانى پەيام و بەرھەم و ناۋەرۇكى مەيدانى و ھەۋالىي و ھەرۋەھا بۇ پەيامى رىكلامى و بازارسازان گىنگبۋو كە بە خىراپى دەگەپشتە ۋەرگەرەكان و كاتى ۋەرگەر بۇ بېنىان زۇر بوۋ. ئەۋەش ۋاېكىرد رىژەى بەكارھېنەرانى مەيدانى بەشېۋەپەكى بەرچاۋ بەرزىتتەۋە، بەتايىتەپى بۇ زۇرئىگ لەۋلاتانى ئاسىا، بەلام گەشەى دەستكەۋتەپى رىكلام و كەمپى توانانى خەرچكىردنى پارە بۇ دروستكىردنى رىكلام لەلاپەن خاۋەن كاللا و كارگەكان و دابىنكىردنى پارە بۇ بەرھەمھېنانى بەرھەمى مەيدانى بۇ پىركردنەۋەى ئەۋ كاتانەى ۋەرگەر بۇ بەكارھېنانى بەرھەمە مەيدانى بەرھەمھېنانى ھەپتە، گىرڧتەكى تر بوۋ. ۋاتە كۆڧىد-19 بۇ رىكلامكردن بەباپەخ بوۋ، ئەۋىش بەھۇى زۇرى ۋەرگەر بەرزبۈنەۋەى كاتى سەپىر كىردن، بەلام كەمپى سەرچاۋەى داھات بەھۇى دارمانى بازارو بەرھەمھېنانەۋە، بوۋ بە گەشە بۇى.

- 4- LAGHHATE, G., 2020. Covid-19 crisis: Media industry urges government to clear advertising dues, [Online]. The Economic Times (06 April). Available at: <https://economictimes.indiatimes.com/mediaindustry-urges-govt-to-clear-ad-dues/articleshow/74998593.cms?from=mdr> [Accessed on 18 April 2020].

توڭزىنەۋەپەكە لەسەر قەيرانى كۆڧىد-19 و پىشەسازى مەيدانى كە حكومەتەكانى ھاندا پاكتاۋى شاپستە داراپپەكانى رىكلام بىكەن. بەجۇرئىگ ئەم پەتا جىھانىيە بوۋە ھۇى قەيرانى داراپى بۇ مەيدانى حكومىيەكان و لەدەستدانى ھەلى كاركىردن. ئەۋىش بەھۇى كەمپى خەرچكىردنى پارە بۇ رىكلام و دەستكەۋتەپى يان نەبوۋى خواست لەلاپەن خاۋەن كاللاكانەۋە بۇ رىكلامكردن. بەتايىت ئەۋ قەيرانە دارىپەى بەھۇى كۆڧىد-19 ۋە دروستبوۋ ۋاېكىرد پرۇگرامەكانى خۇشبارىي و يارىپە ۋەرزشىپەكان كەمبۇتەۋە كە زۇرتىن بەرھەمى رىكلامىيان تىادا بەۋە دەكرانەۋە.

### 6- كۆڧىد-19 (كۆرۇنا)

ڧايرۇس بىركارىكى بايۇلۇجىيە كە دوۋبارە ھەلدەستى بە دروستكىردنى خانەكان لەتپو خانە زىندۋەكاندا. كاتىك دوۋچارى ڧايرۇس دەپت، خانەكە ناچار دەپت ھەزاران دانە لە ڧايرۇسە بىرپەتتەپەكە كۆپى بكات كە ئەمەش رىژەپەكى سەرۋو ئاسىيە. پىچەۋانەى زۇرئىگ لەۋ زىندەۋەرانەى ھەن، ڧايرۇس خانەى نىپە تا دابەشېپت، ڧايرۇسى نوئ لەتپو خانەى ھەۋكرادا كۆدەبەنەۋە. بەلام پىچەۋانەى بىركارە سادە و درمەكان، ڧايرۇس جىناتى لەخۇگرتۈۋە كە توانانى ئەۋە بە ڧايرۇسەكە دەبەخشى تا خۇى بگۇرپت و گەشەبىتتەپت. تا ئىستا نىكەى 5000 ھەزار شىۋازى ڧايرۇس دۇزراۋنەتەۋە.



رهچهلهكى ڧايرۇسه كان تا ئىستا روون نييه: هه ندىكىان له وانه به له پلازميده كانه وه سه رچاوه يان گرتىن- ئه مه يان پارچه ي بچووكى DNA ين كه ده توانن له نيوان خانه كاندا هاموشۇ بكن- له كايتكدا له وانه به هه ندىكىان له به كتر ياوه سه رچاوه يان گرتىن و گه شه يان كردوه. ڧايرۇس له دوو يان سى به ش پىكها توه: جينات، كه ئه مه ش له (دى ئىن ئه ي) يان (ئار ئىن ئه ي) دروست بووه، ئه م به شه گه رديله يه كى دريژه و زانبارى جيناتىكى هه لگرتوه. به شى دووه م برىتبييه له به رگىكى پاريزه رى پرؤتىنى كه جيناته كان ده پارىزىت. له هه ندى جۇرى ڧايرۇسه كاندا به رگىكى چهورى دهورى ئه و ديواره پرؤتىنه ده دات و لايه تىكى به كارها توه، ئه مه يان به هاوكارى له گه ل هه ندى وهرگرى تايبه ته وه ده چنه نيو كۆمه له-خانه ي نوپوه. ڧايرۇسه كان چه ندىان شتوازي جياوازيان هه يه، هه يانه لولپىچى سادىن، هه ندىكىان بىست رووخساريان هه يه، هه شيانه پىكها تهى يه كجار ئالوز و تىكه لىان هه يه. قه باره ي ڧايرۇسه كانىش جياوازي هه يه، هه يانه 20 تا 30 نانؤمىته ره، (هه ر نانؤ مە ترىك، واته يه كه له سه دا مليؤنى مە ترىك)، هه شيانه نزيكه يه كه سانتىمه تر ده بىت.

### ڧايرۇسى كۆرؤنا (كۆڧيد-19) چييه؟

خىزائىتكه له ڧايرۇس، چه ندى جۇرىكى هه يه له نيو ئاژه ل و مرؤڧدا نه خۇشى دروستده كات. هه ندىكىان كارىگه ريان زور كه مه و نه خۇشى سووك دروست ده كىن وه ك كۆرؤناى مرؤي كه ده بىتته هو ي هه لامه ت. جۇرىكى ترى پى ده لىن سارس واته هه وكردى توندوتىزى هه ناسه كه له سالى 2003 له چين و هوڭ كۆنگ كۆنگ سه ربه لدا، ريژه ي مردنى 30% بوو. جۇرىكى ترى پى ده لىن مىرس واته كۆنىشانى توندى هه ناسه له پرؤژه لى ناوه راست كه له ولاتى سعوديه و كه نداوى عه ربه ي سه ربه لدا و نزيكه ي 800 كه سى كوشت و 8 هه زار كه سى نه خۇش خست، ريژه ي مردنى 10% بوو.

ده كرىت كه سىك به هو ي ده ستدان له رووكه شىك يا شتىكى پىسوو به ڧايرۇسه كه و دواتر ده ستدان له ده م، لووت، يا چاوى توشى ڧايرۇسه كه بىت، به لام ئه وه ريگاي سه ره كى نه بووه له بلابوونه وه ي ڧايرۇسه كه تا ئىستا. ده كرىت نيشانه كانى ئه م ڧايرۇسه له نيوان 1 بو 14 رؤز دواى گرتى ڧايرۇسه كه ده ربكه ون. ئه مه ش له سه ر بنه ماي ئه وه ي كه پىشتر له ڧايرۇسى مىرس بىنراوه .

خىزائى كۆرؤنا كۆمه لىك ڧايرۇس ده گرىته وه، هه ندىكىان له ميژوودا نه خۇشى و په تاي ديكه يان بو مرؤڧ هىناوه. له وانه ش 4 جۇريان كۆرؤناى E229، NL63، OC43، HKU1 كه به رپرسن له 15 تا 30% هه لامه ته وهرزيبه كان له جيهان.

www.rwangauraxna.com

### شىوازي بلابوونه وه ي ڧايرۇسه كه:

- 1- به شپوه ي راسته وخو: به ركه وتنى كه سى ساغ به پرژه ي (ئاخوتن، كۆكه، پىمين) ي كه سى توشبوو.
- 2- به شپوه ي ناراسته وخو: گواستنه وه ي نه خۇشى يه كه له ريگه ي ده ست دان له كه ره سته كه سى يه كانى نه خۇش وه ك (مؤبايل، نه سبيح، سويج، دانىشتن له ئؤڧىسى كه سى توش بوو)، پاشان ده ست دانى كه سى ساغ له ده م و چاو و لووتى.

### كۆڧيد - 19 مه ترىسى له سه ر ژيانى كى هه يه؟

1. كه سانى به سالاچوو.
2. هه لگرانى نه خۇشيه دريژخايه نه كان وه ك (تهنگه نه فه سى (ره بو) - شه كه ره - فشارى خوين - نه خۇشيه كانى دل و بورپه كانى خوين).
3. شىوازي خو پاراستن له ڧايرۇسى كۆرؤنا؟
4. له كاتى چوونه ده ره وه دا ده مامك به كار به يته.
5. له كاتى كۆكه و پىمين دا كلينىكس به كار به يته و يه كسه ر فرپى بده، ياخود ده م و لووت به ئانىشكت داپوشه.
6. زوو زوو ده سته كانت به ئاو و سابوون بشو بو ماوه ي 20 چركه، يان مادده ي پاكر كه ره وه به كار به يته.
7. به بىن ده ست شتن ده ست له ده م و چاو و لووت مده ده.
8. دوور بكه وه ره وه له وه كه سانى كۆكه يان پىمينيان هه يه.
9. دوور بكه وه ره وه له شوينى قه ره بالغ و ته وقه و ماچ كردن و يه كتر له باوه ش كردن.



10. ياساى دوور كه وتنه وهى كۆمه لايه تي ره چاو بكه، پاريزگارى له ماوهى نيوان خۆت و كهسى به رامبهرت بكه، به جورئك له 2 مەتر كەمتر نەييت..

11. بۇ كارى زۆر پيوست نەييت له مال مه چۆره دەر وه.

12. زانبارى له سه چاوهى باوه پينكراو وه رىگره وهك (وه زاره تي تەندروستى يان ريكخراوى تەندروستى جيهانى).

### دووهم: په يوه ندى نيوان نامرازه نوپه كان و پالپشتيكردى هوشيارى تەندروستى

#### يه كه مە: ميژووى به كارهيئانى ئينته ريتت له عراق و هه ريمى كوردستاندا:

دەرباره ي هه ريمى كوردستان به ديارىكراوى، له بهر هوكارىكى گرنك كه باشوورى كوردستان به شيكه له ده وه لته عيراقى فيدرا ل، وه مامه له ي ده وه لته له گه ل ناكريت بويه هيچ جوره داتاو زانباريه ك به رده ست نيه له سه ر هه ريمى كوردستان كه له لايه ن ناوه نده جيهانيه كانى تايه ت به كۆكرده وه و بلاكورده وه ي داتاو زانبارى له سه ر به كارهيئان و ميژووى ئينته ريتت. تهنه داتاو نامارى به رده ست له سه ر هه ريمى كوردستان برتين له وان ه ي كه بلاكورده كرينه وه له لايه ن ناوه نده حكوميه كانى وهك وه زاره تي گواسته وه و گه ياندى حكومه تي هه ريم وه ژماره يه ك له لپكۆلپينه وه و تويزينه وه ي زانستى كه هه ستاون به ئەنجامدانى سه ر ژمپروسيرفه ي به مه به ستى زانينى ژماره ي به شداربووان ره وشى خزمه تگوزارى ئينته ريتت له هه ريمه كه دا. به يي داتاكان كه له سه ر مالپه رى وه زاره تي گواسته وه و گه ياندى حكومه تي هه ريم بلاكوراونه ته وه له ماوه ي سالانى (2011) بۆ (2013) (MOC/KRG, 2011, 2013)، له سالى (2011) دا، له هه ريم (26) كۆمپانياى گه ياندى خزمه تگوزارى ئينته ريتت هه بوون وه ژماره ي به كارهيئهرانى ئينته ريتت (335,740) كه س بووه.

له هه ريمى كوردستاندا، به كارهيئانى ئينته ريتت له هه ردوو كه رتى حكومه ت و ئەهليدا گه شه ي زۆرى به خويه وه بينيوه به پيى ينگه ي ئەليكترونى وه زاره تي گواسته وه و گه ياندى حكومه تي هه ريم (2017) "پرۆژه ي ئينته ريتتى ميرى پرۆژه يه كى گرنكى حكومه تي هه ريمى كوردستانه، كه وا تاييدا بۆچوونى حكومه ت دهرده كه وپت بۆ يه كخستنى هه وه له كان بۆ داينكردى سه رچاوه يه كى به هيز بۆ خزمه تگوزارى ئينته ريتت، هه روه ها كه مكرده وه ي خه رجيه كان له به كارهيئانى شپوازي جياواز بۆ داينكردى ئەم خزمه تگوزاريه. وهك سيستمى (Modem - Dial Up - ADSL)، هه روه ها كه مكردى رۆتينى حكومى له شپوازي ئەنجامدان و جيبه جيكردنى كاره كانى ژمپيارى و دانى پاره ي ئەم خزمه تگوزاريه كه به شپوه ي له (Prepaid) به كارده هپتيرا، يان داواكارى تايه تي هه ر فه رمانگه يه ك به تهنه يئا".

له هه مان ينگه دا ئەوه خراوه ته روو، كه "ژماره يه كى زۆر له فه رمانبه ران دەرگايه كيان بۆ كرايه وه له به كارهيئانى ئەم خزمه تگوزاريه، كه پيشتر ژماره يه كى زۆر كه م له فه رمانبه ران به كاربان ده يئنا له م پرۆژه يه دا له هه ردوو قوناغى يه كه م و دووهم دا سيستمى (Wi-Fi) به كارها توه به له ره لهرى (GH 5.8) كه وا ئەو له ره لهره له باندى (FreeBand) به كارديت له قوناغى يه كه مدا پرۆژه كه (13) شارى به خۆوه گرت به تيكراى باند (76 Mb) له قوناغى دووهمدا پرۆژه كه (13) شارى به خۆوه گرت به تيكراى باند (75 Mb) تيكراى ژماره ي فه رمانگه كانى ميرى كه تاكو ئيستا ئەم خزمه تگوزابه ي پچ گه يشتپيت خۆى له (600) فه رمانگه ده دات."

### دووهم: تايه تمه ندىه كانى پينگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تي

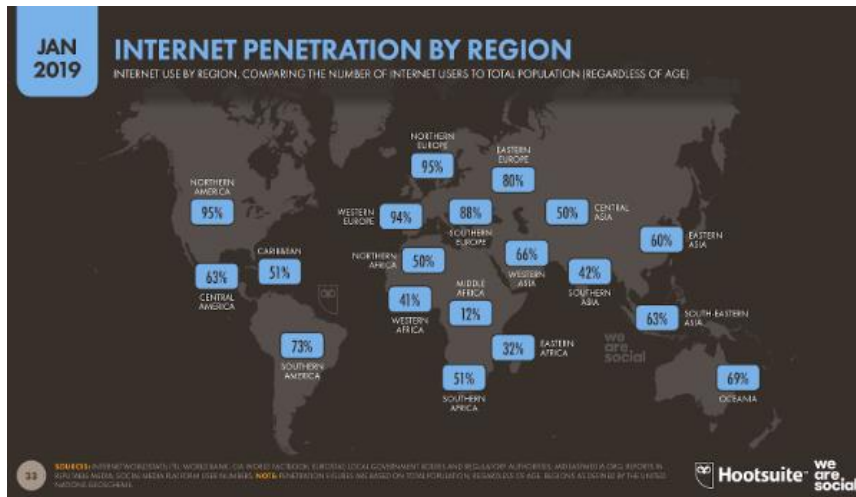
له گه ل دهر كه وتنى نه وه ي (Web 2.0)، ئينته ريتت له شپوازه كلاسيكه كه به وه، كه تهنه برىتى بوو له په خشكردى زانبارى چوه قوناغى كاربه گه رى هه مه لايه نه، پيشتر تهنه ئەوه ي مالپه رى هه بوو په خشى زانبارى دهرده، به لام له ئيستا دا هه مووان به ئاسانترين شپوه ده توان دهنگ و په نكى خويان بگه يهنن و ئەم گۆرانكاريه نهك تهنه له جيهانى ئينته ريتت، به لكو قوناغىكى نوپى له سيستمى جيهانيدا دروست كرد (Hosch, 2019).

كاتيك باسى پينگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تي ده كه ين دوو لايه ن ده گريته وه:

**يه كه م:** كۆمه لگا و په يوه ندىه كۆمه لايه تيه كانه.

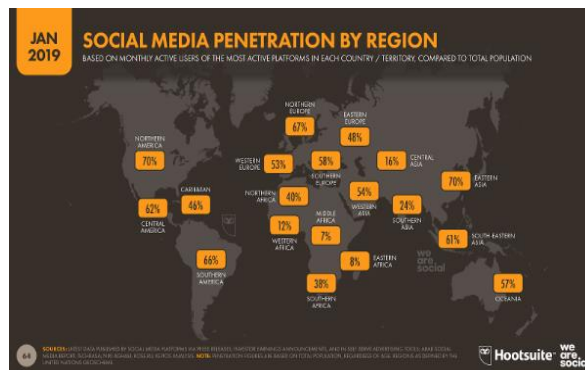
**دووهميان:** ئينته ريتت و ته كنولۆژيا.





هێنکاري وێنه‌ی روونکردنه‌وه‌ی 2 به‌کارهێنانه‌ی ئینتەرنێت له جیهاندا (Kemp, 2019).

به پێی وێنه‌ی (2) له سه‌ره‌تای سالی 2019 له جیهاندا (4.021) ملیار که‌س ئینتەرنێتی به‌کارهێناوه، به پله‌ی یه‌که‌م دانیشتوانی ئه‌مریکای باکور و ولاتانی ئه‌سکه‌نده‌نافی به‌رێژه‌ی (%95) و ئه‌وروپای پۆژئاوا به‌رێژه‌ی (%94) به‌کارهێنهری ئه‌نته‌رنێت، له‌به‌ر ئه‌وه‌ی هه‌موو کاره‌کانی پۆژانه‌ وابه‌سته‌ی ئه‌و کراوه‌ به‌ بێ ئه‌نته‌رنێت کاره‌کانیان نا‌پوات، له‌ دوا‌ی ئه‌وان ئه‌وروپای ناوه‌راست و پۆژه‌لات دیت به‌رێژه‌ی (88-80%)، پاشان به‌ پله‌ی سێهه‌م ئه‌مریکای باشوور دیت به‌رێژه‌ی (%73)، دوا‌ی ئه‌وان به‌ پله‌ی چواره‌م هه‌ریه‌ک له‌ (ئوسترا‌لیا، پۆژئاوا‌ی ئاسیا، مه‌کسیک، پۆژه‌لاتی ئاسیا به‌رێژه‌ی (69-60)% دا، به‌ پله‌ی پینجه‌م هه‌ریه‌ک له‌ (دورگه‌کانی کاریبی، باشوری ئه‌فریقا، باکوری ئه‌فریقا، ناوه‌راستی ئاسیا) به‌رێژه‌ی (51-50)% به‌کارهێنهرن، به‌ پله‌ی شه‌شم هه‌ریه‌ک له‌ (باشوری ئاسیا، پۆژئاوا‌ی ئه‌فریقا) به‌رێژه‌ی (42-41)% و به‌ پله‌ی حه‌وته‌م پۆژه‌لاتی ئه‌فریقا به‌رێژه‌ی (%32) و به‌ پله‌ی هه‌شته‌م ناوه‌راستی ئه‌فریقا به‌رێژه‌ی (%12) دیت (Kemp, 2019).



هێنکاري وێنه‌ی روونکردنه‌وه‌ی 3 به‌کارهێنهرانی پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی له جیهاندا (Kemp, 2019).

به پێی وێنه‌ی (3) له سه‌ره‌تای سالی (2019) له جیهاندا نزیکه‌ی (3) ملیار که‌س پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی به‌کارهێناوه، به‌ پله‌ی یه‌که‌م دانیشتوانی ئه‌مریکای باکوور و پۆژه‌لاتی ئاسیا به‌رێژه‌ی (%70) به‌کارهێنهری پینگه‌کانن، له‌ دوا‌ی ئه‌وان به‌ پله‌ی دووه‌م هه‌ریه‌ک له‌ (ولاتانی ئه‌سکه‌نده‌نافی، ئه‌مریکای باشوور، مه‌کسیک، کۆریای باشوور) به‌رێژه‌ی (67-61)%، به‌ پله‌ی سێهه‌م هه‌ریه‌ک له‌ (ناوه‌راستی ئه‌وروپا، ئوسترا‌لیا، پۆژئاوا‌ی ئاسیا، پۆژئاوا‌ی ئه‌وروپا) به‌رێژه‌ی (58-53)% دین، به‌ پله‌ی چواره‌م هه‌ریه‌ک له‌ (پۆژه‌لاتی ئه‌وروپا، دورگه‌کانی کاریبی، باکوری ئه‌فریقا) به‌رێژه‌ی (48-40)% به‌کارهێنهرن، به‌ پله‌ی پینجه‌م باشوری ئه‌فریقا به‌رێژه‌ی (%38) دیت، به‌ پله‌ی شه‌شم باشووری ئاسیا به‌رێژه‌ی (%24) دیت، به‌ پله‌ی حه‌وته‌م هه‌ریه‌ک له‌ (ناوه‌راستی ئاسیا، پۆژئاوا‌ی ئه‌فریقا) به‌رێژه‌ی (16-12)% دین، به‌ پله‌ی هه‌شته‌م و کۆتایی هه‌ریه‌ک له‌ پۆژه‌لات و ناوه‌راستی ئه‌فریقا) به‌رێژه‌ی (%7-8) به‌ کارهێنهری پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تین (Kemp, 2019).



ئەم ژمارە پۈژانەش لەبەر زۆرى پىويستى خزمەتگوزارىيەكانى بە بەردەوامى لە زيادبوندايە، وە ئەو شوئانەي بەكارهينەرانيان لە ئاستىكى نزمدايە ھۆكارەكەي بۇ نەبوونى يان لاوازي ھىلى ئەتتەرنىت دەگەرپتەو، ئەوھش بەردەوام بە ھەولى كۆمپانيكانى ئەو بوارەو حكومەتەكان بەردەوام لە فراوان بووندايە.

**ھىلكارىي وئەي روونكردەوھى 4 بەكارهينەراني پىنگەكانى پەيوەندىي كۆمەلايەتى لەمانگىدا (Kemp, 2019).**



بە پىي وئەي (4) لە سەرەتاي سالى (2019) لە جىھاندا زياتر (5) مىليارد كەس پىنگەكانى پەيوەندىي كۆمەلايەتى بەكارهينەو، بە پلەي يەكەم بەكارهينەراني (فەيسبوك) كە (يەك مىليارد شەش سەد مىليۇن) بەكارهينەرى ھەبوو لەماوھى يەك مانگدا لە ھەموو جىھان، لە دواي ئەوان بە پلەي دووھم (يوتوب) كە (يەك مىليارد) بەكارهينەرى ھەبوو، بە پلەي سىيەم (وھتسەپ) بوو كە (نۆ سەد و پەنجا مىليۇن) بەكارهينەرى ھەبوو، بە پلەي چوارەم (گوگل) كە (چوارسەدو چل) بەكارهينەرى ھەبوو، بە پلەي پىنجەم كە (ئىنستگرام) كە (چوار سەدە سى مىليۇن) بەكارهينەرى ھەبوو، بە پلەي شەشمە (لىكىدان) دىت، كە (سە سەدو بىست و پىنج مىليۇن) بەكارهينەرى ھەبوو، بە پلەي ھەوتەمىش (تومبەلر) دىن، كە (دوو سەدو سى مىليۇن) بەكارهينەرى و پلەي ھەشتەم و كۆتايى (پىنتىرىست) دىت كە (سەد و دە مىليۇن) بەكارهينەرى ھەبوو (Kemp, 2019).

بەپىي مالىپەرى (datereportal.2019) كە دامەزراوھەكە تايەتە بەكۆكردەوھو بلاوكردەوھى داتا و زانىارى لەسەر بەكارهينىنى ئىنتەرنىت و لاپەرە كۆمەلايەتەكان لە جىھاندا، لە عىراقدا، (19.68)مىليۇن بەكارهينەرى بەردەوامى ئىنتەرنىت ھەيە، لەم پۈژەيە (18.65) مىليۇن بەكارهينەرى ئىنتەرنىت لەرىگەي مۇبايلەكانيانەوھەيە.

**مالپەرەكان رىزبەندى ئەو پىنگەتەلىكترۇنيانە دەخاتەرپو كەزۆرتىن بەكارهينەريان ھەيە لەعىراق، رىزبەندىيەكە بەم شىوھەيە:**

مالپەرەكان	پۇلىن	سەردانىكردى مانگانە	ماوھى سەردانىكردىن	پەرەكردەوھە لە ھەر سەردانكردىتىكدا
يوتوب	فیدیۆ	۲۳،۶۰۰،۰۰۰	۲۹دەقیقە، ۱۷چرکە	۱۳،۳
فیسبوك	كۆمەلايەتى	۱۶،۵۰۰،۰۰۰	۲۲دەقیقە، ۳۰چرکە	۱۶،۳
گوگل.com	گەرپان	۱۵،۷۰۰،۰۰۰	۱۱دەقیقە، ۴۸چرکە	۱۱،۶
گوگل.عىراق	گەرپان	۱۳،۹۰۰،۰۰۰	۱۰دەقیقە، ۴۶چرکە	۹،۱
شەبەكايەت.com	ھەوال	۴،۶۰۰،۰۰۰	۱۰دەقیقە، ۵۴چرکە	۵،۲
ياھو	ھەوال	۲،۵۰۰،۰۰۰	۸دەقیقە، ۱۷چرکە	۶،۴
وكىپىدىا	سەرچاوە	۱،۸۰۰،۰۰۰	۴دەقیقە، ۲۴چرکە	۳،۳
توتەر	كۆمەلايەتى	۱،۷۰۰،۰۰۰	۱۳دەقیقە، ۰۴چرکە	۹،۹
ئىنستگرام	كۆمەلايەتى	۱،۷۰۰،۰۰۰	۱۲دەقیقە، ۱۰چرکە	۳۱،۳
xnxx.com	پۆرىن	۱،۷۰۰،۰۰۰	۱۹دەقیقە، ۲۲چرکە	۱۳،۰



هەر به پىي ئه و مالمپه ره (ريزه بندى مالمپه ره كان و پۇلتىنكرديان و ئه و سهردانىكه رانه ي له مانگانه سهردانى دهكهن و سوودى لئوه رده گرن و ماوه ي سهردانىكردنه و ئه و په رانه ي كه ده كرپته وه و داتا و زانباريه كانيان لئ وه رده گرن بلاوده كانه وه.

### سىيهم: هۆشيارى تهنروستى و تايه تمه ندىه كانى نه خووشى كۆرؤنا

كۆرؤنا فايروس كه په تايه كى جيهانيه، ده ركه وتن و سهره لدانى زياتر ده گه رپته وه بۇ كۆتايى سالى 2019 و له وكاته شه وه به شيويه كى گشتى ناوى ئه م فايروسه كه به (كۆفید -19) ش ناسراوه، به جيهان و كۆمه لگه و خيزان و تاكه كان تاشابوو. ريزه ي بلاو بوونه وه ي فايروسه كه له ولاتيكه وه بۇ ولاتيكى تر و له كۆمه لگه يه كه وه بۇ كۆمه لگه يه كى تر جياوازه، بۇيه ژماره ي تووشبووانىش جياوازه، هه ره وه ژماره ي گيانله ده ستدان و چاكبوونه وه ش جياوازه. فايروسى كۆرؤنا ده توان ب ه زور شيوه خوى نيشان بدات. هه لبه ت نيشانه كان له هه موو كه سيكدا خويان ديارى نادهن. به شيكى كه له تووشبووان نيشانه ي خراپان لئ ديارى ده دات. نيشانه كانىش له ماوه ي نه خووشبووندا له وانه يه ئالوگورپان به سهردا بيت .

### له كاتى هه ست كردنت به نه خووشيه كه؟

ئه مانه نيشانه كانى فايروسى كۆرؤنان له وانه يه ئه مانه بن:

( سه رپشه - تيكچوونى هه ستى بۇنكردن - تيكچوونى هه ستى تامكردن - شۆرپوونه وه ي ئاوى لووت - گيرانى لووت - كۆكين - هه ناسه سواربوون - بيه تيزى - ماندووئى - ئازارى ماسوولكه كان - قورگنئيشه - زبربوونى قورگ - تا - دلتيكه له اتن - رشانه وه - سكچوون)

ئه گه ر نيشانه كانى په تاي فايروسى كۆرؤنان لئ ديارى بدا، ده بن چى بكه ي؟

ئه گه ر نيشانه كانى په تاي فايروسى كۆرؤنان لئ به ديار كه وتوه، ده بن تىستى كۆرؤنا بكه يت و هه ر له ماله وه بمينته وه. ته نانه ت ئه گه ر نيشانه كانىش زور به سووكى ديارى كه وتن، هيتاش تىست بكه. به لام له كاتى چوون بۇ تىست، ماسك به كار به يته .

### شيوه ي خوپاراستن له فايروسى كۆرؤنا؟

- 1- له كاتى چوونه ده ره وه دا ده مامك به كار به يته.
- 2- له كاتى كۆكه و پۇمين دا كلينتيكس به كار به يته و يه كسه ر فرپى بده، ياخود ده م و لووتت به ئانيشكت داپوشه.
- 3- زوو زوو ده سته كانت به ئاو و سابوون بشو بۇ ماوه ي 20 چركه، يان مادده ي پاكز كه ره وه به كار به يته.
- 4- به بن ده ست شتن ده ست له ده م و چاو و لووتت مه دده.
- 5- دوور بكه وه ره وه له و كه سانه ي كۆكه يان پۇمينيان هه يه.
- 6- دوور بكه وه ره وه له شوئى قه ره با لئ و ته وقه و ماچ كردن و يه كتر له باوه ش كردن.
- 7- ياساى دوور كه وتنه وه ي كۆمه لايه تى ره چاو بكه، پاريزگارارى له ماوه ي ئيوان خۆت و كه سى به رامبه رت بكه، به جورئك له 2 مه تر كه متر نه بيت..
- 8- بۇ كارى زور پيوست نه بيت له مال مه چۆره ده ره وه.
- 9- زانبارى له سه رچاوه ي باوه ر پتيراو وه ر بگره. [www.hawler.in/index](http://www.hawler.in/index)

### له كاتى تووشبوونت به نه خووشيه كه؟

ئه گه ر نيشانه كانى تووشبوونت به دياركه وت، ره نكه پيوستت به پيراگه يشتن له نه خووشخانه هه بيت. ئه گه ر نيشانه كانى تووشبوونت سووك بوون، ده توانى ماوه ي نه خووشيت هه ر له ماله وه تپه ر بكه يت .

كاتيك تووشى نه خووشى كۆرؤنا ده بيت، ئه م خالانه له به رچاو بگره:

- له ماله وه بمينته ره وه و خو له خه لكى تر دوور رابگره. ئه گه ر ناچاريت له ماله وه له نزيك كه سانى تره وه بيت، ماسك به كار به يته.
- پشوو بده و شله مه نى زور بخۆره وه.
- ئه گه ر تات لئ هاتووه، ده توانى هه بى ئازار شكين به كار به يتت. بۇ ويته ئيبورفون و پاراسيتامول به سوودن
- ده ستوبه لت زوزوو بشو.
- له كاتى كۆكه و پشميندا قۆلت به به ر ده مته وه بگره يان ده سمال به كار به يته.
- له كاتى نه خووشيدا، مه چۆره شوئنه هاوبه شه كانى كۆمپاناي خانوبه ره كه تان.



په تاى ڧايرۆسى كۆرۆنا مه ترسىي به رته سكبوونه وه و گيران بۇ خويئنه ره كان دروست دهكات .

### يه كه مر: هۆشيارى تهن دروستى له دوركه وتنه وهى كۆمه لايه تى (التباعدا الاجتماعى)

دوركه وتنه وهى كۆمه لايه تى به يه كيك له هه ره هۆكاره گرنگه كان ده ژميردرېت بۇ كه مكردنه وهى نه خۆشى (كۆرۆنا 19) و نامازيه كى روونه كه كه مترين زيان بهر هاو لاتيان ده گات له جي به جي كرىنى نه وه هۆشياريه، نه مه كاتيك به شيويه كى پراكتيكى ده كه ويته كار كه به هه موو شيوازه كان (كۆمه ل) روونكردنه وه به هاو لاتيان بدرېت به شيويه راسته وخۆى يان ناراسته وخۆ له ناو نامرازه كانى راگه ياندىندا.

### أ: بلاوكردنه وهى هۆشيارى تهن دروستى له ولاته پيشكه وتنه وهى كان:

له ريگه ي چهندين به رنامه ي پيشكه وتنه وهى هۆشيارى تهن دروستى بلاو ده كه نه وه و نامرازه كانى راگه ياندىندا و گه ياندىندا رۆلى سه ره كيان ده بيت يه كيك لو پرؤگرامانه:

ده توانى پرؤگرامى "Koronavilkku" له سه ر مۇبايله كه ت دابه زېنيت "Koronavilkku" پرؤگراميكه كه دامه زراوه ي تهن دروستى و چاكرىنى (تج هۆ نه ل) به ره مى هيناوه .

كاتيك له نزيك كه سېكى تووشبوو به كۆرۆنا وه بيت كه پرؤگرامى "Koronavilkku" به كار به يئى، پرؤگرامه كه تۆ له نزيك بوونى نه وه ناگادار ده كاته وه. له و كاته دا پرؤگرامه كه پئىماييت ده داتج كه چى بكه يت و به چ شيويه كه بچيت بۇ تىست وه رگرتن . نه گهر بۇ خۆت نه خۆش بكه ويت، ده توانى له رپى "Koronavilkku" وه نه وه كه سانه ي نزيك كه نه وانيش "Koronavilkku" به كار ده يئىن، ناگادار بكه يت وه، نه مه ش به بى نه وهى ناو و نيشانت بۇ كه س ئاشكرا بييت.

به كارهيئاننى "Koronavilkku" هيچ مه ترسيه كى ني. پرؤگرامه كه زانباريه خۆكه سييه كان، بۇ ويته ناو يان شوينى نيشته جييونت، به به كاربه رانى تر ناليت.

به كارهيئاننى پرؤگرامه كه دلخوازانه يه. ده توانى "Koronavilkku" له بازارى پرؤگرامه كانى ناو مۇبايله كه تته وه به خۆرپايى دابه زېنيت. پرؤگرامى "Koronavilkku" به سى زمانى فينلاندى، سوئيدى و ئىنگليزى، له به رده سته .

### ب: بلاوكردنه وهى هۆشيارى تهن دروستى له ولاته ناوه ندييه كان:

له م ولاتانه دا نامرازه نوئييه كانى راگه ياندىندا كه متر ده توانى رۆلى خۆى بيئيت نه وه ش هۆكارى خۆى هه يه بۇيه ده ست بۇ راگه ياندىندا كلاسيكيه كان ده برېت له وانه ( فليكس، پۆشور، پۆستر، بلاو كراوه ...) .

### ج: بلاوكردنه وهى هۆشيارى تهن دروستى له ولاته دواكه وتنه وهى كان:

له م ولاتانه دا نامرازه نوئييه كانى راگه ياندىندا هيچ رۆلى خۆى نايبىت بۇيه به ريگه ي (بىنى راسته وخۆ) روو ده دات له ئيوان تاكه كاندا بۇ بلاوكردنه وهى زانباريه كان، كه نه مه ش خۆى له خۇيدا هۆكاريكه بۇ بلاوكردنه وهى نه خۆشى (كۆفيد 19) و (كۆفيد 20).

### دووه م: هۆشيارى تهن دروستى بۇ به كارهيئاننى ماسك (الوقايه)

هۆشيارى تهن دروستى و بلاوكردنه وهى له ناو تاكه كانى كۆمه لگا دا يه كيكى تره له وه كارو پيشانه ي كه ده كرئ بيته پيشه يه ك و خويه ك له ناو هاو لاتياندا تا كه مترين زيانى تهن دروستى به هاو لاتيان بگات، بلاو بوونه وهى نه وه رۆشنييريه ش پئويستى به نامرازه كانى راگه ياندىندا هه يه تاكو له كه متر ماوه دا زۆرترين هاو لاتي زانباريه كه يان پئىگات، (ماسك) و چۆنيه تى به كارهيئاننى به يه كيك له وه كارانه داده نرئىت كه ده بيتته هۆى كه مكردنه وه زيانه كانى نه خۆشى كۆرۆنا 19.

بۇ نه وه مه به سته ش چهندي ريكار و زانباريه ك خراونه ته روو:

- نه گهر هه ست به نيشانه كانى ڧايرۆسى كۆرۆنا له خۆتدا ده كه يت يان تووشبوونت به كۆرۆنا پشتراست كراوه تته وه، له ماله وه بمينه ره وه و خۆت له خه لكى تر به دوور بگره. نه گهر له ماله وه ش ناچاريت له نزيك كه سانى تره وه بيت، ماسك به كار به يئىنه .
- له هه ر جييه ك خه لكى ترى لى بوو، ماسك به كار به يئىنه. نه گهر سه ردانى فرؤشگاي خوارده مهنى يان ده رمانخانه ده كه يت يان سوار نامرازه كانى هاتوچۆى گشتى ده بيت، ماسك به كار به يئىنه. كاتيك ماسك به كار ده يئىت، خه لكى تر له تووشبوون ده پارئىت .
- ته نانه ت نه گهر ييشتر تووشى په تاى كۆرۆنا ش بوويت، هيشتاش وا باشه ماسك به كار به يئىت. چونكه دوور نيه ديسان تووش په تاكه بيته وه و خه لكى تريش تووش بكه يت .



- تهنانت ئەگەر فاكسىنى كۆرۈناشت وەرگرتووه، هېشتا ماسك به كار بهېتته. جارى پروون نيه ئاخۇ فاكسىن تا چ رادهيهك ده توانن بهر به گواستنوهى فايرۇس له كه سېكه وه بۇ كه سېكى تر بگريپت. (حه سن، سه عېد. محمه د، 2020، ل 24)

### سېيمه : هۆشيارى تهنروستى له بوارى چۆنيه تى به كارهينانى دهرمان

به شېك له پزېشكان و پسرپورانى دهرمانسازى له ئاستى ناوخۇ و دهره وه، تۆره كانى كۆمه لايه تيبان وه كو ئامرازىكى خيرا و جه ماوه رى به كارهينا بۇ بلاوكرده وه شىكرده وه لايه نه كانى پته تاي كۆرۇناى و ههروه ها وه لمانده وهى پرسيارى به كارهينان له باره ي پته تاه وه، ئه وپش له رېنگه ي بلاوكرده وهى تىكست و وئنه وئيدو و گرافيكه وه، ياخود به كارهينانى په خشى راسته وخۇى مآله ره كه و توتويكردى فايرۇسه كه. (فلوس، (2020)، العدد: 11، ص ص (482 - 495).

له ههرىمى كوردستانىش چه ندين پزېشكى ناسراو له پسرپورپتى كۆئه ندامى هه ناسه، ئه م رېنگايه يان بۇ هۆشياركرده وهى تهنروستى هاوولآتيان به كارهينا و بينه رو خوئنه رېكى زوريشى هه بوو.

بۇ ئه و مه به سته ش پزېشكان له ههرىمى كوردستان هۆشيارى تهنروستيان بلاوكرده وه له به كارهينانى دهرمان و پىكوتهى دژه (كۆرۇنا) كه ولآته زله پزه كان پيشكه وتيان ده كرد له دۆزينه وهى فاكسىنى گونجاو و تايهت به چاره سه ركردنى نه خوشى (كۆرۇنا 19 و 20).

كوتان ئامرازىكى ئاسان و كارىگه ره بۇ بهرگريكردن له نه خوشى، ئه م كرداره بهرگري له ش به هيز دهكات و وا له له ش دهكات كه بهرگري له خۇى بكات له هه ندىك نه خوشى گوازاراه له رېنگه ي مه شق كردن به كۆئه ندامى بهرگري له ش بۇ دروستكردى دژه تهنه كان، وه له بهر ئه وهى نه خوشى فايرۇسى كۆرۇنا به خيراى تهنه نهى كردوه و زوربه ي هاوولآتيان توشبوون به م نه خوشيه، بۆيه گرنگى ئه م فاكسىنه له وه دهره كه وئت كه وا رېنگه ده دات به له ش بۇ به ره و پيشچوونى كۆئه ندامى بهرگري له ش بۇ ناسينه وهى ئه و نه خوشيه به شپوهيه كى تهنروست وه گه رانه وهى ژيانى ئاسايى قۇناغ به قۇناغ.

### چواره م: هۆشيارى تهنروستى له بوارى تهنروستى دهرونى (الصحه النفسيه)

خترپايى بلاوبونه وهى پته تاه، گه وره يى قه باره ي زيانه ئابووريبه كان، دوو تهنه رهن كه ده بچ قسه يان له سه ر بكرىت، بلاوبونه وهى فايرۇسى كۆرۇنا دنياى خستوه ته به رده م هه ره شه يه كى دووسه ره ي ترسناكه وه، مه ترسيه كى گه وره و راسته وخۇ له سه ر ژيان و تهنروستى مرؤفه كان، مه ترسيه كيش له سه ر دۇخى ئابوورى جيهان كه ده ولتاه و تهاوى مرؤفايه تى خستوه ته به رده م ترس و نيگه رانيه كى گه وره وه. يه كئيك له هۆكاره سه ره كيه كانى جياوازى ئه م پته تايه و ترسناكبه كه ي، زوو بلاوبونه وه و تهنه نه كرديته له لايه ك و زورى زيانه كان و لايه نه دهروونيه كانيه تى له سه ر ئاستى تاك ولآتاني جيهان له لايه كى تره وه. (الامين، (2020)، العدد: 11، ص ص (552 - 570).

ئه گه ر به شېك له هۆكارى ئه وه په يوه ست بيت به خسه له ته كانى خودى فايرۇسه كه وه، ئه وا به شېكى گرنگيشى په يوه سته به لايه نه دهروونيه كانيه تى تاكه وه، ليكۆلئينه وه ميژويه كان ئه وه نيشان ئه دن كه له رابووردودا پته تاو فايرۇسه كان هيج كات به و خيرايه بلاوبونه توه، به پئى راي پسرپورانى بوارى تهنروستيش فايرۇسه كه له رېنگه ي به ريه ك كه وتن و نزيكبونه وه و تيكه لاوى له ئيوان مرؤفه كاندا ده گوازيته وه، له و باره يه يشه وه جياوازى هه لومه رچى ئه م سه رده مه له گه ل رابووردو به زه قى دياره.

ليره دا لايه نى دهروونى تاك و گاريگه ي له سه ر هه لسه كه ته كانى به شپوهيه كى روون به دهره كه وئت، بۆيه هۆشيارى تهنروستى له بوارى دهروونى و هينانه وه دهروونى تاك و گه رانه وهى بۇ پيش ئه و نه خوشيه.

له ئيستادا سيستم و هۆيه كانى گواستنوهى خيرا و، تيكه لاوى و هاتوچۆ چروپ و به رده وام له ئيوان ولآتان و ناچه و شارو شارۆچكه كان، چۆن له زور ره وه بونه ته مايه ي سودمه ندبونى گه لانى دنيا، به هه مان ئه نذازه و زياترپش هاوكارن له زوو بلاو بونه وهى پته تايه كى له و شپوهيه.

بۇ نيشاندانى ئه و هه لومه رجه ئابوورى و ديمؤگرافيه جيهانيبه ي كه كارىگه ره له سه ر زوو بلاوبونه وهى پته تاه و گه وره يى قه باره ي زيانه ئابووريبه كانى و ديارىكردى ريكاره كانى ربه رپوبونه وهى، به راوردى دۇخى ئابوورى و ديمؤگرافى جيهان ده كه ين له ئيوان دوو ماوه ي جياواز، ئه وانيش سالى 2002 (سالى دهره كه وتنى فايرۇسى سارس) و سالى 2019.

دياره كه ئه و ماوه يه بۇ پيوانه ي به راوردكارى ميژووى بۇ گۆراني گه وره له سه ر ئاستى جيهان ماوه يه كى كورته، به لام ئه و گۆرانكاريبانه ي له و ماوه يه دا رويانداوه مايه ي سه رنجن و، شيانى ئه وه يان هه يه كه ليكه وته ي گه وره يان له سه ر زور بوار هه بيت،



ئيمه لېره دا ئاماژه به ئاراسته ي گۆڧانى چەند ژماره يەك دەكەين كە ەك گۆڧاوى سەربەخۆ لە ھاوكيشەكانى كارىگەرىي بۆلۈ بونەو ە، قەبارەى زيانەكان و، چۆنپەتى بەرەنگاربونەو ەي پەتاكەدا رۆلى گرنگان ەهەيە.

### ئەنجامەكان:

1. ئامرازە نوئىيەكانى راگەياندىن رۆلىكى گرنگ و بەرچاويان ەبوو ە لە پىدانى زيانبارى بە ھاولائيان تايبەت بە فايرۆسى كۆرۈنا. لەسەر ئاستى جېهان بەگشتى ەهرىم بەتايبەت.
2. گشت رېنمايە تەندروستىەكان و دەروونىەكان جىگاي بايخ بوون لاي بەكارهينەرەكانى تۆرە كۆمەلايەتەكان خۇپارىزى و كوتانى ھاولائيان بووتە ھۆى كەمتر تەشەنكردىن و بۆلۈبوونەو ەي فايرۆسى كۆرۈنا.
3. ئامرازە نوئىيەكانى راگەياندىن رۆلىكى گرنگان ەبوو ە لە گەياندىن ھۆشيارى تەندروستى بە ھاولائيان.
4. ئامرازە نوئىيەكانى راگەياندىن بوونەتە وابەستەيەكى گرنگ و كارىگەر لە پرۆسەى ەرگرتى زانبارى تايبەت بە فايرۆسى كۆرۈنا (كۆڧىد 19).
5. بە گشتى ئەنجامەكانى توئىنەو ە ئاماژه بەو ەدات، كە ئامرازە نوئىيەكانى راگەياندىن بوونەتە ھۆكارى بەرزكردنەو ەي ھۆشيارى تەندروستى و خۇپارىزى لە كۆڧىد 19، ئەم ھۆشيارىيەش بوونەتە ھۆى دوركەوتنەويان لە تىكەلۆى كۆمەلايەت.

### پىشيارەكان:

- أ- ەمان توئىنەو ە لە شارى سلېمانى و ەلەبجە و دھۆكيش ئەنجام بديت، بۆ ئەو ەي ئەنجامەكان پوونتر دەربكەون، پاشان كارىگەرىي بەكارهينانى ئامرازە نوئىيەكانى راگەياندىن لە رووى ھۆشيارىي تەندروستىەو ە لاي ھاولائيان وردتر ديارى بكرىت.
- ب- ئەم توئىنەو ەيە ئاماژه دەدات بە گەشەكردنى ھۆشيارىي تەندروستى لاي ھاولائيانى ەهرىمى كوردستان بەگشتى و شار ەولپر بەتايبەت، ئەم ئەنجامە دەخوازىت لە بەرپرسانى حكومەت و لايەنى تەندروستى لە ئاستىكى بالآتر پەيامەكانيان پەخش بكەن و خويندەنەو ەي زياتريان ەبىت لەسەر ھۆشيارى تاكەكانى كۆمەلگا.
- ت- زۆر پىويستە بودجەبەكى بەردەوام بۆ توئىنەو ەي زانستى ھاوشىو ە تەرخان بكرىت، بۆ ئەو ەي بىتتە سەرچاوى سەرەكى تاكو ھاولائيان لە ەهرىمى كوردستان سودى لىو ەربگرن.

### راسپاردەكان:

- أ- ئەم توئىنەو ەيە ئاماژه دەدات بە گەشەكردنى ھۆشيارىي تەندروستى لاي ھاولائيانى ەهرىمى كوردستان بەگشتى و شارى ەولپر بەتايبەت، ئەم ئەنجامە دەخوازىت لە ئامرازە نوئىيەكانى راگەياندىن لە ئاستىكى بالآتر پەيامەكانيان پەخش بكەن و خويندەنەو ەي زياتريان ەبىت لەسەر خۇپارىزىان لە (لە كۆڧىد 19).
- ب- ەزارەتى تەندروستى بەرپرسيارىتى دارشتنى فەلسەفەى خۇپارىزى و زانستى لە ئەستويە، دەبج بەشيو ەيەكى قولتر پەيامەكانى ئاراستەى ھاولائيان بكات.

### سەرچاو ەكان

#### پەرتووكە كوردىيەكان

- 1- ەسەن، سەيد، مەمەد، نازەين عوسمان، نەھلە مەمەد، فەرەيدون ەبدالستار، (2020)، رېنمايەكان بۆ خۇپاراستان لە كۆرۈناى تازە، زانكۆى سلېمانى كۆلپىزى پزىشكى.
- 2- زىبارى، طاهر حسو، (2018)، رېبازەكانى توئىنەو ەي زانستى، نوسىنگەى تەفسىر، أربىل.

#### پەرتووكە ەرهىيەكان

- 1- إسماعيل، محمود حسن، (1997)، التنشئة السياسية، دار النشر للجامعات، القاهرة.
- 2- آل طويرش، موسى محمد، (2009)، الوعي السياسي كعنصر أساس في بناء النظام السياسي الديمقراطي، مجلة مركز المستنصرية للدراسات العربية والدولية، العدد 28.
- 3- خليل، دمحين، (2006)، معجم علم الاجتماع المعاصر، دار الشروق، عمان.
- 4- سكوت، جون، ترجمة: علي مولا، (2009)، علم الاجتماع المفاهيم الأساسية، الشبكة العربية للأبحاث والنشر، بيروت.
- 5- عبدالجبار، حسين، (2008)، إتجاهات الاعلام الحديث والمعاصر، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان.
- 6- غيث، محمد عاطف، (1990)، قاموس علم الاجتماع، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة.



7- مشري، مرسى، (2012)، شبكات التواصل الاجتماعي الرقمية، مجلة المستقبل العربي، بيروت، العدد 390.

#### په رتووکه بيانیه كان

- 1- Alexa, (2019), pinterest.com Traffic Statistics, Alexa.com, accessed on 2019, Apr. 15,
- 2- Aslam, Salman, (2019), YouTube by the Numbers: Stats, Demographics & Fun Facts, omnicores, accessed on 2019, Jan. 6,
- 3- Bharatstudent, (2019), About bharatstudent, bharatstudent.com, accessed on 2019, Nov. 20. <http://www.bharatstudent.com/help/about.php>.
- 4- Boyd, Danah m., (2008), Social Network Sites: Definition, History, and Scholarship, Journal of Computer-Mediated Communication, V.13, 2008, October 1. <https://doi.org/10.1111/j.1083-6101.2007.00393.x>.
- 5- Fadhli, Mohd, (2018), A Case Study of Social Networking Site: Friendster vs Facebook, Malaysian Journal of Public Health Medicine, V. 18, 2018, August 30, <https://www.danah.org/papers/JCMCIntro.pdf>.
- 6- Hosch, William L., (2019), Web 2.0, WaybackMachine, accessed on 2019, Oct 18, <https://www.britannica.com/topic/Web-20>.
- 7- [https://en.wikipedia.org/wiki/World\\_Health\\_Organization](https://en.wikipedia.org/wiki/World_Health_Organization)
- 8- <https://www.hawler.in/index.php/2017-12-28-23-20-20/item/25367-19>
- 9- Kemp, Simon, (2019), Digital 2019: Global Internet use accelerates, We are social, accessed on 2019, Jan. 30,
- 10- SnapInc, (2019), Snapchat, M APKMirror, accessed on 2019, Oct. 19, <https://www.apkmirror.com/apk/snap-inc/snapchat/snapchat-10-70-5-0-release/>.
- 11- Thacker, D, (2019), Expediting changes to Google+, google, accessed on 2018, Dec. 10, <https://www.blog.google/technology/safety->
- 12- Wikipedia Inc, (2019), LinkedIn, Wikipedia.org, accessed on 2019, Nov. 10, <https://en.wikipedia.org/wiki/LinkedIn>.
- 13- Wikipedia Inc, (2019), TikTok, Wikipedia.org, accessed on 2020, March 15, <https://en.wikipedia.org/wiki/TikTok>.
- 14- Wikipedia Inc, (2019), Tumblr, Wikipedia.org, accessed on 2019, Nov. 11, <https://en.wikipedia.org/wiki/Tumblr>.
- 15- World Health Organization. (2020). General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020. Retrieved from General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020.03.
- 16- [www.acs.edu.au.infotrecreation.and.fitness-what-ishealth.aspx](http://www.acs.edu.au.infotrecreation.and.fitness-what-ishealth.aspx)

#### تيزه كانى دكتورا و نامه ماسته ره كان:

- 1- احمد، تاراز رمضان، (2018)، رۆلى پينگه كه لكترونيه كان له زانينى سياسى له ههر يمي كوردستاندا (ليكوئيلنه وه يه كى شيكارى و مهيدانيه له سه ر رۆلى پينگه كه لكترونيه كان له سه ر چاندنى زانينى سياسى له ناو جه ماوه رى ده سه ته بژي رى كوردستان)، نامه دكتورا، زانكو سله لاهه دين.
- 2- باريان، احمد ريان. دور وسائل الاعلام في التثقيف الصحي للمرأة السعودية بمدينة الرياض سنة 1425 هـ دراسة ميدانية رسالة الماجستير غير منشورة.
- 3- حه مه ته مين، كه كره مه فه رهدون، رۆلى سوشيا ل ميديا له خسته نه روى بيري سياسى لاي گه نجان، مجلة جامعة جيهان، العدد 1، اب 2018. عدد خاص بالمؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعة جيهان- اربيل في الاداب و الفنون، 28-27 حزيران / 2018.
- 4- الغزال، مريم، (2014)، تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على تنمية الوعي السياسي، رسالة ماجستير، جامعة قاصدي مرياح، كلية الاعلام، ورقلة - الجزائر.
- 5- محمد، دانا فاضل، (2015)، الآثار الاجتماعية والثقافية لاستخدام الإنترنت على الشباب - دراسة ميدانية على عينة من الشباب في جامعة السلمانية، رسالة ماجستير، جامعة بيروت العربية، بيروت، لبنان.

#### گۆفار و بلاو كراوه كان

- 1- (فلوس، مسعوده و تومى، الخنساء (2020)، الاعلام الجديد يهدد الصحة النفسية داخل المجتمعات جراء جائحة فيروس كورونا، برلين، الدراسات الاعلامية، مركز الديمقراطية العربية، ألمانيا، العدد: 11.
- 2- الامين، مرتضى البشير عثمان و حمد، خالد عبد الحفيظ (2020)، وسائل التواصل الاجتماعي و تعزيز الوعي الصحي للوقاية من فايروس كورونا - صفحه الفيسبوك بالموقع الرسمي لوزارة الصحة السودانية أنموذجا، برلين، مجلة الدراسات الاعلامية، المركز الديمقراطي العربي، ألمانيا، العدد:

#### دور وسائل الإعلام الجديدة في دعم التوعية الصحية لحماية من فيروس Covid 19

صباح احمد نجار

عدنان برهان قادر

قسم الاجتماع - كلية الاداب - جامعة صلاح الدين / اربيل

sabah.najar1@su.edu.krd

adnan79gardi@gmail.com

#### ملخص



لقد أجرى العالم تغييرات كبيرة في القرن الحادي والعشرين، والسبب الرئيسي لهذا التغيير هو تقدم التكنولوجيا، التي هي موطن ماهر ويتم نقل الأحداث بسرعة كبيرة، وهلم جرا. وقد وسع من فهمه وعلاقاته الأسرية والإلكترونية، وسرع عمله البطيء في المنطقة من نقلها إلى المنازل والدجاج الوحيد في غيبوبة ال Iga، لذلك، عبر الحدود السياسية والجغرافية للأنشطة البشرية والمنظمات والبلدان، وقدم جميع أنواع الخدمات للbeings الإنسان بجميع أشكاله، وإعادة بناء حياة الأفراد بطريقة جديدة.

لاستخدام النظم الاجتماعية علميا وعملها على التوعية الصحية وفي العصر الجديد وكيفية مواجهة وحماية أنفسهم من فيروس Covid19، تم إجراء هذا البحث ويجب على العديد من الأسئلة التي أنشأتها التكنولوجيا، وخاصة مواقع العلاقات الاجتماعية (SM)، في النظام الاجتماعي بشكل عام لهذا تم إجراء محاولات للتحقيق في البيانات والأضرار حتى نحصل على إجابة واضحة ومفتوحة على سؤال.

يتضمن هذا البحث بعدين رئيسيين، الأول هو وسائل التواصل الاجتماعي الجديدة، وهو السبب الرئيسي في توسع العلاقات الاجتماعية الأفقية بين البشر في جميع أنحاء العالم، والتي تجد نفسها في عدد كبير من المواقع والأدوات الإعلامية الجديدة، والتي أصبحت عاملا جدا في توسيع هذه العلاقات في هذه المجالات الوعي الصحي والحماية الذاتية والحماية الذاتية لفيروس كورونا 19، وهو هنا أجاب الناس على العديد من الأسئلة دون الإجابة على إجاباتهم، كما حاول البحث تحديد الوعي الصحي كوميديا للعزاب ومن ثم العثور على دور مواقف العلاقات الاجتماعية والأدوات الجديدة على الوعي الصحي.

في بيئة إقليم كردستان بشكل عام ومدينة أربيل، مركز البحث، لأن عاصمة إقليم كردستان والعديد من القنصليات والمنظمات الدولية تقوم بالتعيين والأنشطة ولها عواقب مباشرة على بلدهم وأماكنهم، مما أدى إلى وثائق بحثية هي مدينة أربيل. علميا، هذا البحث يذهب إلى علم الاجتماع ولها أهميتها الخاصة: أهمية النظرية، التي تجد نفسها في إيجاد نموذج جديد لقياس الوعي الصحي، ومن ثم دور الأدوات الإعلامية الجديدة في إحداث تغييرات في الوعي الصحي، والثاني هو الأهمية العملية التي تعتبر نفسها سكان أربيل، والتي اتخذت 3 مستويات (الفقراء، متوسطة وغنية). وهم يستخدمون أدوات إعلامية جديدة وكم لعبوا دورا في توفير المعلومات والبيانات الخاصة بفيروس كورونا (Covid 19 Virus).

**الكلمات الدالة:** دور- أدوات وسائل الإعلام الجديدة - التوعية الصحية - Covid 19 Virus

### The role of new media tools in supporting health awareness for the protection of the Covaid 19 virus

**Adnan Burhan Qadir**

Department of Sociology – Colledge of Art - Salaheddine University-Erbil

adnan79gardi@gmail.com

**Sabah Ahmad Najar**

sabah.najar1@su.edu.krd

#### Abstract

The world has made big changes in the 21st century, and the main reason for this change is the advancement of technology, which is a skilled home and events are being moved very quickly, and so on. he has expanded his understanding and family and electronic relationships, and has accelerated his slow work in the area from moving them into homes and the only chickens in the coma The Iga, therefore, has crossed the political and geographical boundaries of human activities, organisations and countries, and has delivered all kinds of services to humanbeings in all its forms, reconstructing the lives of individuals in a new way.

To scientifically use social systems and their work on health awareness and in the new era and how to confront and protect themselves from the Covaid 19virus, this research has been done and answers many questions that technology, especially social relations sites (SM), have created in the social system in general for this the attempts to investigate the data and damages have been made until we get a clear and open answer to the question.

This research includes two main dimensions, the first being the new social media media, which is the main reason for the expansion of horizontal social relations between humans around the world, which finds itself in a large number of new media sites and tools, Which has become a very important factor in expanding these relations in these areas, health awareness, self-protection and self-protection of the Corona 19virus, which is here The people answered many questions without answering their answers, and the research also tried to identify health awareness as a comedy of the singles and then find the role of social relations positions and new tools on health awareness.

In the environment of the Kurdistan Region in general and the city of Erbil, the center of the research, because the capital of the Kurdistan Region and many international consulates and organizations are carrying out snakes and activities and have direct consequences with their country and places, which has led to the research documents that are the city of Erbil. Scientifically, this research goes into sociology and has its own importance: the importance of theory, which finds itself in finding a new model for measuring health awareness, and then the role of new media tools in making changes in health awareness, the second is practical importance that sees itself as the population of Erbil, which has been taken 3levels (poor, medium and rich). They use new media tools and how much they have played a role in providing information and data special to the Corona virus (Coved 19 Virus).

**Keywords:** Role - New Media Tools - Health Awareness - Coved 19 Virus.