

كارىگەرىي نەيىنپارە دژ بە كۆلۇنيالىزم لە سەدەي ديجىتالدا

هيو زرينبار

”

كۆلۇنيالىزم بۇ بەردەوامىي دەسەلاتى خۇي لە ھەندىك كەرەستە و مىكانىزم كەلك وەردەگرىت. پارە، سىستەمى ئابوورى و بازار، لەو مىكانىزم و كەرەستانەن كە دەولەتانى كۆلۇنيالىست لە رەھەندى ئابوورىيەو وەكوو چەكىكى بەھىز بە دژى بە كۆلۇنيكراو بەكارى دىنن. لە سەدەي ديجىتالدا بە ھاتنە ئاراي ھەندىك تىكنۇلۇژىاي نوئ وەكوو بلۇكچەين، ئاسۆيەكى نوئ بەرەو لاوازبوون و سىپنەوئى پوانكردى سىستەم و كەرەستەكانى ئابوورى لە دەستى دەولەتە كۆلۇنيالىستىيەكان و تەنانت لە بوارى فەرھەنگى و سىياسىشەو، كراوئەو. لەم وتارەدا ھەول دەدرىت بە خوئندنەو و لىكۆلۇنيەوئى ھەولى بەكارھىنانى نەيىنپارە(دراوى ديجىتال) لەسەر سىستەمى بلۇكچەين لە لايەن نەتەو بە كۆلۇنيكراوئەكانى جىھان و كەمىنەكانى دىكە، پۇتانسىيەلەكان و ئاستەنگەكانى ئەزموونى ئەوان بخوئندىرئەو و نەخشەرپىگايەك بۇ كوردستان پىشنيار بكرىت.

“

پیشه کی

ته گهرچی دنیای دیجیتال و فهزای سایبری ده توانیت وه کوو شمشیریکی دوو لایه نه رؤل بگیریٹ، واته هم جیهان به رهو یه کده سستبوون و یه کره نگیبونی فهره نگی ببات و وه کوو به شیک له په که یجی فهره نگی گلؤبالیزم رؤل بگیریٹ و هم ده توانیت وه کوو دهر فه تیک بیٹ بؤ نه ته وه به کؤلؤنیکراوه کان و که مینه کانی جیهان. به دهر که وتنی سیسته می بلؤکچه یین^{۱۱} و دروستبوونی نهینپاره کان^{۱۲}، ده توانین تهر کیزی زورتر له سهر کاریگری فهزای دیجیتال له مهر لاواز کردنی ناوه ندگه رایسی بکه یین و وه کوو دهر فه تیک بؤ به رهنکار بوونه وهی کؤلؤنیالیزم به کاری بهینین.

چه مکه گشتیه کان

بلؤکچه یین

بلؤکچه یین یان زنجیره ی بلؤکه کان، سیسته میک بؤ تومار کردنی ده یتاگانه، هم چه شنه ده یتاگله ده توانن ترانزه کشنی بانکسی، داکیومینتسی گریبه سته کان یان خود له ههر جوره ده یتاگی دیکه پیک بیین.

سیسته می بلؤکچه یین له زنجیره یه ک بلؤک یان خانه پیک هاتوون که ههر بلؤکیک هه لگری

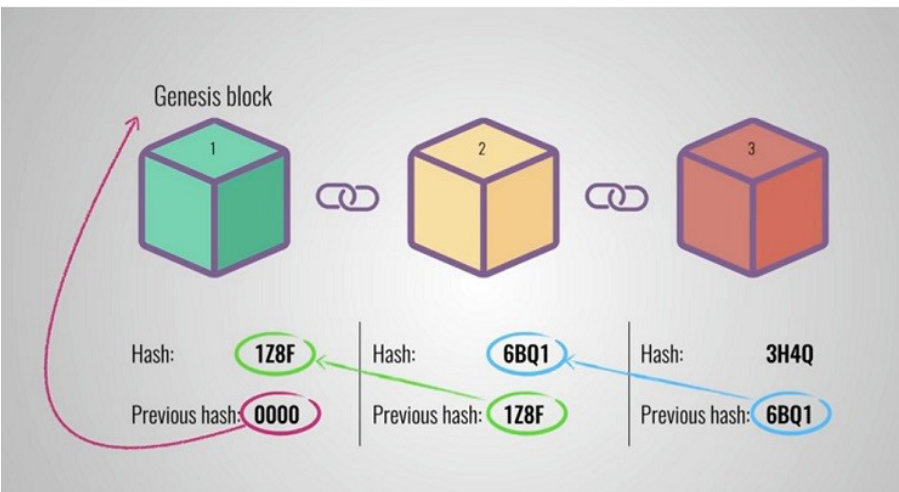
سی به شه: ده یتا، هاش^{۱۳} (شفره ی نهیننی)، هاشی بلؤکی پیشوو.

به شسی ده یتا ده توانیت هه لگری ههر جوره ده یتا یه ک بیٹ، به شسی هاش پیک هاتوو له ره مز یان هیمایه کی نه گور که وه کوو په نجه مور تاییه ته، و له به شسی سییه مده هاشی بلؤکی پیشوویش پاشه که وت ده بیٹ و زنجیره که مان ته واو ده کات و لیک گری ده داته وه.

مایک وینکلسپیکت به پرسی کومپانیای نه مریکی Cem ده لیت: بلؤکچه یین ده توانیت، سیسته م، بنکه دراوه، پروتوکؤل یان نهرمه واله یه ک بیٹ که زانیاریه کان پاشه که وت ده کات و ئیدی ئیمکانی دوو باره نووسینه وه و ده ستکاری زانیاریه کان نییه، هم شیوه دیزاینه ده بیته هوئی نه وهی که تومار کراوه ی میژووویی هه میسه یی ساز بیٹ.

سیسته می بلؤکچه یین به شورشیکی نوی هه ژمار ده کریٹ که پیشبینی کراوه تا چند سالی داها توو ته واوی دنیا به نیتته وه. هم سیسته می تومار کردنی ده یتا یه، خاوه نی چند تاییه تمه ندی گرنه که جیاواز دهر که وتوو. تاییه تمه ندیه کانی بریتین له:

یه گهم: نامانجی سه ره کی بلؤکچه یین، سرینه وهی ناوه ندگه رایسی یان سیر فیریکی ناوه ندی





كە لە كۆنترۆل و پاوانى كەس، كەسانىك، گرووپ، كۆمپانىيا يان دەولەتتىك بىت، تەواوى تۇرى بلۆكچەين و پېوھەندىيەكانى بەشپوھى تاك بە تاكە و ھىچ ناوھند و بەرپرسىك بوونى نىيە.

دوو يەم: ھەر دەيتايەك كە لە بلۆكچىدا تۆمار بكرىت ئىدى ئەو بلۆكە دەكەوتتە نىوان زنجىرەكەوھە و ئىمكانى دەستكارى، گۆران و سرىنەوھى بۆ كەس بوونى نىيە. ھەر ئەم تايەتمەندىيە بووھتە ھۆى ئەوھى تۆماركردى رېكۆردگەلى بانكى و زانىارىيە مالىيەكان بۆ ھەمىشە نەگۆر و پارىزاو بىت و ھىچ لاىەنىكى سىيەم كۆنترۆلى بەسەريەوھە نەبىت.

سىيەم: بلۆكچەين كىتبخانە يان دەفتەرىكى تۆمارى گشتىيى بلاوھبووھ^[4]، كە ھەموو نۆد^[5] يان بەكارھىنەرەكان دەتوانن مېژوووى دەيتا تۆماركراوھكان بىيىنن بەلام كەس بۆى نىيە دەستكارىيان بكات، ھەر دەيتايەكى نوئ كە لەم سىستەمەدا تۆمار دەكرىت، دەبىت نۆدەكانى دىكە پشتراستى بكەنەوھە، ھەرەوھە كۆپىيەك لە ھەموو دەيتاكانى بىكەدراوھ لە لاى تاك بە تاكى نۆدەكان ھەيە. ئەم شپوھە لە بلاوھبوونە دەبىتە ھۆى ئەمىنيەتى زىدە، شەفافيەت، بەرگرىيە لە ھەككران، ئازادىي زانىارىيە و سرىنەوھى ناوھندگەرايى.

چوارەم: رېكارى پىوانى رەسەنىتى^[6] يان متمانەپىكراوېوون، تايەتمەندىيەكى گرنكى بلۆكچەينە، بۆ ئەم مەبەستە لە مىكانىزمى رەزامەندىي گشتى^[7] كەلك وەردەگرىت، بۆ نموونە لە ترانزەكشىنىكى بانكىدا، سى لاىەن بوونيان ھەيە، لاىەنى يەكەم كە پارە دەنئىرئىت، لاىەنى دوويەم پارەكە وەردەگرىت و لاىەنى سىيەم كە بانكە ئالوگۆرى پارەكە پشتراست دەكاتەوھە. بەلام لە بلۆكچەيندا لاىەنى سىيەم كە بانك يان ناوھندىكى ديارىكراوھ، بوونى نىيە و بە يارمەتى ئەلگورىتمى Proof of work ھەر بلۆككىكى نوئ لە لاىەن كۆمەلە نۆدەكانى دىكەوھە پشتراست دەكرىنەوھە.

نەينىپارە و بىتكۆين

لە سەرووبەرى قەيرانى ئابوورىيى ۲۰۰۸ى

ئامرىكادا و بەستىنى ئەو قەيرانە بۆ دەستپىكى شۆرشى والىستريت، كەسىكى نەناسراو بە ناوى «ساتووشى ناكامۆ» پەيامىكى بلاوكردەوھە و دروستكردى يەكەم نەينىپارەى ئەلەكترۆنىي لەسەر سىستەمى بلۆكچەين راگەياند.

«ئىمە سىستەمىكىمان وەگەر خست كە ئىدى بتوانن ترانزەكشىنە ئەلەكترۆنىيەكان بەبى ئەوھى پىويست بكات بە كەسىك متمانە بكەن. ئەنجام بدەن»

لە ئاكامدا لە سالى ۲۰۰۹دا بىتكۆين وەكوو يەكەمىن نەينىپارە، بە يارمەتى و لەسەر سىستەمى بلۆكچەين ھاتە نىو بازنىە دىيائى ئابوورىيەوھە تاكوو ئىمكانى ئالوگۆرى مالى لەم سەر تا ئەو سەرى دىيادا بە شپوھەكى رپوون، خىرا، ھەرزان، ئەمن و بەبى كۆنترۆلى داموودەزگاي سەرمایەدارى و دەولەت ئەنجام بدرىت. ئەمروكە ھەزاران نەينىپارەى دىجىتالىي نوئ دروست كراون و لە كەرتەكانى ئابوورى، پىشەسازى، كشتوكال و پزىشكىدا رۆل دەگىرن. مېژوووى پارە لە دواى شەرى يەكەمى جىھانىيەوھە و رپووداوھ ئابوورىيەكانى پاش ئەو شەرە بووھ ھۆى سەرھەلدانى ئەندىشەگەلى نوپى پارە و ئابوورى. مرؤف بۆ چەندىن سەدە بوو كە پارە بۆ مەبەستى ئالوگۆرى بازگانىي شەمك و خزمەتگوزارىيەكان بەكار دەھىنا. پارە لە تىورى كلاسكىدا تەنيا ئامرازى ئالوگۆر بوو؛ بەلام لە سەدەى بىستەمدا وپراى رۆلى ئالوگۆر بووھ پىوانەيەك بۆ پىواندى ئەرزىش.

دراوى فيات^[8]

لە سالى ۱۹۴۴دا كۆنفرانسى برىتۆن بۆ برىاردان لەسەر سىستەمى پارە و بانكى جىھانى بەرپوھ چوو. لەم كۆنفرانسەدا برىار درا پشتيوانەى دراو لە سىستەمى پشتيوانەى زىرەوھ بگۆردرىت بۆ سىستەمى پشتيوانەى دۆلار-زىر؛ ئەم سىستەمە نوپىە لە سالى ۱۹۷۳ەوھ فەشەلى ھىنا. لە دواى فەشەلھىنەنى كۆنفرانسى برىتۆن، و ئەندىشەكانى كىزى لە سالى ۱۹۷۱دا، رىچارى نىكسۆن بە

شېۋە يەككى تاك لايەنە بېرىبارى ھەلۋە شائەۋەى تۋانستى راستەۋخۇى گۆرىنەۋەى زېر بە دۇلارى راگە بانىد، لەو سەردەمە بە دواۋە سىستەمى دراۋى بى پالپشت و پشتىۋانە جىگىر بوۋە و تا ھەنۋو كەش درىژەى ھەبە. دراۋى بى پشتىۋانە يان فىيات لە ھەر چەشەنە ئەرزشىكى زاتى بېبەرىيە. ئەگەر پىناسە يەكى وردترى بۇ بگەين دراۋى بى پشتىۋانە، دراۋىكە كە لە لايەن دەۋلەتەۋە بە ياساىي كرايىت، لە لايەن دەۋلەتەۋە بەرھەم بەيىندرىت، نە خاۋەنى ئەرزشىكى ديارىكراۋە و نە تۋانستى گۆرىنەۋە بە ھىچ شەكىكى ديارىكراۋى ھەبە (ۋە كوۋ زېر). خاۋەنى ھىچ ئەرزشىك لە زاتى خۇيدا نىيە و تەنيا ھۆكارى بە فەرمى بوۋنى دەۋلەتە.

سرىنەۋەى ناسىۋناليزم لە دراۋ و فون ھاىك

ھاىك برۋاى وا بوۋ پاۋانى چاپ و بلاۋ كوردنەۋەى پارە، دەبىت لە كۈنترۋلى دەۋلەت نەمىنىت و بدرىتە دەستى بازارى ئازاد، لەسەر پەرەپىدان بە ئەندىشە كانى ئادام ئىسىمىت؛ برۋاى بوۋە بوۋ كە بايەخى كەسىي ھەموو بەشە كانى بازار دەبنە ھۋى زىدە بوۋنى كارامەيى، پىشنىارى دا كە دەكرىت پارە يەك بەيى ناۋەند و سەنتەر دروست بكرىت، لەگەل دروستبوۋنى كىبەركىدايە كە پارە كان تۋانايىي پاراستى ھىزى زىدە ترى كرىنار ھەبە.

ناۋەرۋكى سەرەكىي بىرۋكە كەى ھاىك ئەۋە بوۋ كە: پاۋانى جىگىرىۋى دەۋلەت، لە ساز كوردنى كرىدىت و دروست كوردن و چاپ كوردنى پارە بۇ دەۋلەتەند كوردنەۋەى گروۋپىكى تايەت، پر كوردنەۋەى كورتەينانى بوۋدجە و داين كوردنى مالىيى پرۋژە كانى دەۋلەت بەكار دەھىنرىت و قەيرانگەلى ئابۋورىي ئىستا، مافى ئەم پاۋان كوردنە سروسشتىيە بۇ دەۋلەت دەباتە زىر پرسىيار. دروستبوۋنى بىتكۋىن لە سەرۋبەرى قەيرانى مالى ۲۰۰۸ دۋا نازە زايىي خەلك لە بانكە كان دەتۋانىت ۋە كوۋۋ تاقىگە يەك بۇ ئەم بىرۋكە يە بىتە ئەژمار و بىرۋكە كەى ھاىك ۋە كوۋ دىنامىزىمىك بۇ دروستبوۋنى نەيىنپارە كان دابنرىت.^[۹]

كۈلۋنىاليزمى پارەيى^[۱۰]

رۋلى كۈنترۋلى پارە لە لايەن حكومەتى ناۋەندىيەۋە بوۋەتە ھۋى پەرەپىدانى ھەژارى، دابەش كوردنى ناداپەرۋەرانەى بوۋدجە و پارە لە ناۋەند و كوردستاندا، لە ئاكامدا دەتۋانىت ئىمكانى روۋدانى قەيرانگەلىك ۋە كوۋ قاتوقرى، برسسىيەتى و بىكارى پىك بىنىت.

«كۈلۋنىاليزمى پارە (استعمار پولى)، پاۋانى خاۋەندارىتتى لەسەر كۈنترۋل و چاپى پارە و ئىعتىبار لە دەستى گروۋپ، ئىتتىك يان نەتەۋە يەكى تايەتدايە. پاۋانى چاپ و بلاۋ كوردنەۋەى پارە، ئەۋ ئىمكانە بۇ نەتەۋەى كۈلۋنىاليزم دەپەرسىنىت؛ چونكو كۈنترۋلى ناۋەندە مالىيە كانى لە دەستدايە، بە قازانجى خۋى ئىعتبارگەلى مالى و بانكى، قەرز (وام) دابەش بكت».^[۱۱]

رېژەى دابەش كوردنى بوۋدجە و ئىعتبارگەلى مالى، پىۋەندىيەكى راستەۋخۇى لەگەل گەشەى ئابۋورىي ناۋچەگەلى ۋلا تىكدا ھەبە.

«بازرگانى و ئالوگورى ئابۋورى لە نىۋان ناۋەند و پەرۋاۋىز بەرۋە قۇرغى كوردن لە لايەن ناۋەندەۋە دەروات، قەرزى بانكى دەستى بەسەردا گىراۋە، بانكدارە كان، بەرۋەبەران و خاۋەن كارە كان لە نىۋان خەلكى ناۋەندا ھەلدە بۇردىر».^[۱۲]

ھەرۋەھا جاراندنى زىدە كەرى پارە و كەم كوردنەۋەى سوۋدى قەرزە كان بەردوام رېژەى ھەلاۋسان دەباتە سەرۋە كە لە درىژماۋەدا ھەژارىيەكى لاسەنگ بەسەر ناۋچە كۈلۋنىكراۋە كاندا دەسەپىنىت، و سەرمايەى خەلك بە شىۋە يەكى ناراستەۋخۇ بە تالان دەبات. لە دەۋلەتگەلى كۈلۋنىاليزمىتى كوردستاندا بانكە كان گرنگترىن رۋل لە چاپ، بلاۋ كوردنەۋە و دابەش كوردنى پارەدا دەگىرن، دوو ھۆكارى دابەش كوردنى لاسەنگى پارە و جاراندنى زىدە كەرى پارە دوو كەرسەتى بەھىرن لە دەستى كۈلۋنىاليزمدا.

ئەۋەى لىرەدا بۇ ئىمە گرىنگە تىشك خستەسەر رەھەندى ئابۋورى و سەرۋەرىي





ئابورىي كۆلۈنئاليزمە. لىرەدا چەند نمونە لەو ھەولانە دەخەينە بەر خۆئىندەو ھەتاکوو پۈتانسىل و بەر بەستەکانى ئەم رەوتە لە سىرپنەو ھى كۆلۈنئاليزم دەستە بەر بىرئىت و نەخشە رېگايەك بۆ داھاتووى كوردستان بىتە پېش چاومان.

ئامارى بەكارھىنەرانى نھىنپارەكان لە جىھاندا:

بەپنى دوایىن راپۇرتى زانكۆى كەمىرىچ، ئامارى بەكارھىنەرانى نھىنپارەكان لە سى و پەنج مىليۇن كەس لە سالى ۲۰۱۸ ھو تا سى مانگەى سەرەتای سالى ۲۰۲۰ دا گەشتۆتە سەد و يەك مىليۇن كەس و پېشبینى دەكرىت لە داھاتوودا زېدەتر پەرە بستىت.^[۱۳]

نەتەوى لاکۆتا و مازاکۆين: لاکۆتا بەكىك لە نەتەو ھە سوورپىستە رەسەنەكانى ئامرىكايە، كە خاوەن زمان و فەرھەنگى جىاوازی خۇيەتى، ئەم نەتەو ھە لە ھەژارپىيەكى سەسامھىنەردا دەژىن. لە سالى ۲۰۱۴ دا ئەم نەتەو ھە نھىنپارەى فەرمىى خۇيان دامەزراند، كورپى گەورەى سەرۆكى ھۆزى ئوگلالا لاکۆتا و دامەزىنەرى مازاکۆين بە ناوى «ھىرىس» بەلىنى دا درىژە بە شەرى مېژووېيى ئەژدادى خۇيان لەگەل دەولەتە يەكگرتووەكانى ئامرىكا بەدات، بەلام نە شەرى چەكدارى بەلكوو شەر بە كۆدەكانى كۆمپىوتەر. ھەرۈھە رايگەيانەد كە ئىستا بە فەرمى مازاکۆين ۋە كوو پارەى فەرمىى نەتەو ھى لاکۆتا قەبوولكراو، ھەرۈھە ئامزەى دا ئىف بى ئاى ئاگادارى كردۆتەو كە نھىنپارە لە ئامرىكادا نىاسايىيە.

ھىرىس رايگەيانەد گوى بە ھەرەشەكانى ئىف بى ئاى نادات و كەس بۆى نىيە لەسەر خاكى مېژووېيى خۇياندا برىارىان بۆ بەدات.^[۱۴] لە ئاستەنگەكانى سەر رېگەى پەرەستاندى مازاکۆين، فېركارى و ئاشناسكردنى كۆمەلگەى ھەژارى لاکۆتا لەگەل فەزای ساىپىرى، نھىنپارە و ئىمكەنى نەخت كردنەو ۋ ئالوگۆرپەتى.

لە ئىستادا مازاکۆين خاوەنى ۶۸،۱۲۷ دۆلار قەبارەى ماركىت^[۱۵] و قەبارەى ترەيدىنگى ۲۴ كاتزمېرى رابردووى ۱۲ دۆلار بوو، كە نىشان لە شكستى پرۆژە كەيە.

نھىنپارە لە زىمباو: بەھوى ھەلاوسانى لە رادەبەدەر لە زىمباو ۋ بى بەھابوونى دراوى ئەو ولاتە خەلكى زىمباو روويان كردووتە بەكارھىنانى نھىنپارەكان، دوو نھىنپارەى بىتكۆين و ئىكۆكەش بە زورى بەكار دەبرىن، ھەر تاكىكى ئەو ولاتە كە دەستى بە مۇبايل و ھېلىكى ئەنتەرنىت رابگات بە سانايى دەتوانىت لە ھەر چەشەنە خەمەتگوزارپىيەكى بانكى بېنىياز بىت. لە سالى ۲۰۱۴ بە داووا كە سەرافى گۆلىكس رېگەى بە خەلكى زىمباو داو ھەست بە گۆرىنەو ھى بىتكۆين بەكن، لە ماو ھى سى سالددا بە رىژەى بىست مىليۇن دۆلار گۆرىنەو بە بىتكۆين كراو.^[۱۶]

كۆمارى ئابخازيا: لە سالى ۱۹۹۲ بە داووا كۆمارى ئابخازيا بە شىو ھى دىفاكتۆ سەربەخۇيى خۇى رايگەيانەدو، ھكۆمەتى ئابخازيا لە ترسى گەمارۆى دەرەكى، پلانى دەرکردنى نھىنپارەى تايبەت بەخۇى بەدەر لە بانكى ئىودەولەتى ئەو ولاتە دارىشتو ھەتاکوو بۆ راکىشانى سەرمایەگوزارىيە دەرەكى و ئالوگۆرى مالى لەگەل جىھانى دەرەو ھى خۇى دەستى ئاوەلا بىت.^[۱۷]

لە كاتى نووسىنى ئەم وتارەدا قەبارەى ماركىتى نھىنپارەى ARK كۆمارى ئابخازيا ۸۸،۳۹۲ دۆلار و قەبارەى ترەيدىنگى ۲۴ كاتزمېرى رابردووى ۸۸،۳۲۹ دۆلار بوو.

رۆھىنگيا: شىمانە دەكرىت، سى مىليۇن و نىو لە خەلكى موسولمانى رۆھىنگيا لە ولاتانى دىكەدا ئاوارە بن. موھمەد نوور رېبەرى كۆمەلگەى رۆھىنگيا كە لە تاراوگە دەژىن و ئاوارەبوونە رايگەيانەد بەھوى ئاوارەبوونى خەلكى موسولمانى رۆھىنگيا و بىبەرى بوونى ئەو ئاوارانە لە ناسنامە و ئىقامە، لە ھەولى دروستكردنى پىناسەھەكى دىجىتالين بە يارمەتى سىستەمى

بلۆكچەين كه بهى ناوهند و چاودىرى بيت.^{۱۱۸}
فېنيزوئېلا: له ولاتگهلىك وهكوو فېنيزوئېلا
كه دراوى نهتهوهي به هوكارى ههلاوسانى له
رادهبهدهر، بى ئەرزىش بوونه، نهينپارهكان روليكى
گرنگ له ژباني خهلكدا دهگيرن؛ تەنانەت له
فرۇشگه گهورهكان و سوويپماركېتهكانىش
وهردهگيرين. ئەگەرچى نهينپارهكان وهكوو
بيتكوئين له ئاستيكى بالادا نين و نرخهكەيان
جىگير نيه بهلام له درېژماوهدا دوتوانن جىگه
دراوى فياتى دهولهتهكان پر بكنهوه، ئەگەر چى
نهينپارهكانىش بهى بوونى دهولهتهكان هيج
واتايهكيان نابيت، بهلام نەمانى دهولهتهكانىش
رهنگه بهم زووانه روونهادات. دهولهتى فېنيزوئېلا
به هوى دوردانهوهى گماروكانى ئامريكا و
دارووخانى بايهخى دراوى نهتهوهيى ئەو ولاته
نهينپارهيهكى بهنيوى پيترو دەرکردوه.^{۱۱۹} كه
قهبارى ماركيتى ۴۰۴،۵۶۵ دۇلاره.

ئاشنابوون و بهكارهينانى ئەنتەرنېت و
دهستراگهيشتن به مۇبايليكى زيرهك لهلايهن
خهلكى تهواوى جيهانهوه؛ دەرْفەتى بهكارهينان
و ئالوگوركردى نهينپارهكان، بۆ تاك به تاكى
مروقهكان دەرْههخسېنيت، كه له داهاتوويهكى
نيزيكدا بتوانن پهيوهست به تورى بلۆكچهينهوه
بن و مۇدئليكى نوى له پاره و ماركيت ئەزموون
بكن، ئەزموونيك كه رهنگه خهونى كوتايى
كولونىيالىزم و ئەمپيرىيالىزم بهدى بئينيت.

ئاكام:

چاپ، بلاوكردنهوه و دابهشكردى پاره چهكى ههره
بههيزى ئابووريه كه له دهستى كولونىيالىسته
به دژى بهكولونىكراودا. ههتاكوو پاوانى پاره له
دهستى دهولهته ناوهنديهكاندا بيت، ههلاوسانى
ئابووريش بوونى دهبيت، و ههزاري لاسهنگ
لهسهر ناوچهكانى بهكولونىكراودا دهبيت.
دهسترهنجى خهلك له ريگهه ههلاوسان، پاوان
و كونترولى پارهوه، بهتالان دهردرېت. كوتايى
ناخوشى كونترولى پاره؛ دوتوانيت كولونىيالىزمى
ئابوورى چهك بكات. نهينپاره و سيستهى

بلۆكچەين به هاتنه نيو گورهپانى ئابووريهوه
ئاسوئيهكى نوپيان بۆ ئەم مژاره كردوهتهوه.
ههنديك له نهتهوه كولونىكراوهكان و كهمينه
رهسهنهكانى جيهان به دامهزراندنى نهينپارهى
ديجيتاليى خويان، ههول و تيكوشانىان بۆ
بهرهنگاربوونهوه و سړينهوهى كولونىيالىزم دهست
پى كردوه، ئەم مژاره له ههردوو روانگه
كولونىيالىزمى تابيهت به كوردستان بهگشتى
و ههم له روانگه پۆست-كولونىيالىزمهوه بۆ
ولاتان و نهتهوهكانى ناوچهگهلى ديكه جيهان
دهكرېت پهرى پى بدرېت؛ و به كهلك وهرگرتن
له ئەزموونى ئەوان، ئەم ريكاره له كوردستانيشدا
جيهه جى بكرېت و كوردستانيش ببيته خاوهن
نهينپارهى خوى.

ژندهرهكان

1. BlockChain
2. Cryptocurrency
3. Hash
4. Distributed Ledger
5. Node
6. Authentication methods
7. Consensus mechanism
8. Fiat currency
9. The Economist, «Bitcoin is fiat money, too- not so novel»
10. Colonial monetary
۱۱. استعمار پولى و ريشه كولبرى پړواك كوكيان، خاك كوردستان سارو ئهردەلان، كوردايهتى دژ به كولونىيالىزمى نيوخوييه، گوڤارى تيشك، ژماره ۵۱.
12. Money multiplier
13. Global Cryptoasset benchmarking study, Cambridge center for alternative finance, september 2020
14. The Battle of Little Bitcoin: Native American Tribe Launches Its Own Cryptocurrency, Jasper Hamill, Forbes
15. Market Cap
16. <https://cryptonews.com/exclusives/how-much-bitcoin-is-really-being-traded-in-zimbabwe-4375.htm>
17. unpo.org/article/20500
18. <https://thediplomat.com/2019/07/a-digital-nation-for-the-stateless-rohingya>
19. c4ss.org/content/52453
Center for a stateless society

