

نمونه:

کارگهیهکی تایبته له شاریکدا سالانه ۱۵۰۰ تون ئوکسیدی نایترۆجینی پالوته دهردهدات کاتیک خهلوژ دهسوتینیت بو بهرهمهینانی وزه. ئەم گازه زیانی تهنروستی به دانیشتوان دهگهیهنیت، بهو پییهی ههر 1000 تون پیسبوونیک هیماي Q دهههات، ههروهها زیانه گهورهکانی پیسبوون هیماي (MD) ی پیدهدریت واته زیانه پهراویزییهکان بو ههر تونیک غازی دهرچوو.

ئهمهش دهتوانریت بهم شیوهیه دهربهردریت: 30-زیانهکانی پهراویزی MD کۆمپانیاکه دهتوانیت میکانیزمی نوئی دژه پیسبوون دابنیت که دهتوانیت بری غازه که کم بکاتهوه، بهو پییهی ئەم "ئیسفههجه نایترۆجینه" گازه که له ههوا دهردههینیت و له شووشهی کارگه که دهردهچیت. بهلام ئەم ئیسفههجه نایترۆجینه له پرووی کهمکردنهوهی ریژهی ئوکسیدی نایترۆجین نازاد نییه

MC(Q)

MC=45-3Q

چۆن دهتوانین بهردهوام بین بو دۆزینهوهی ئاستی ئایدیالی کهمکردنهوهی پیسبوون لهو بازارهدا؟ ئیمه دهمانهویت کوی

زیانه‌کان و کۆی تیچوونه‌کان کهم بکهینهوه. ده‌توانریت بهم
شیوهیه ده‌رببردریت

دابه‌زینی به‌ها $TD(Q) + TC$

بۆ به‌دییه‌نانی ئەمه، وه‌ک پیشتر پروونمان کردۆته‌وه، ده‌بیت
زیانه‌کانی په‌راویز و تیچووی په‌راویزی یه‌کسان بکریین، وه‌ک:

$$MD = MC$$

$$Q = 45 - 303$$

وه‌ ده‌توانین ئەم هاوکیشه‌یه بۆ بهم شیوه‌یه چاره‌سه‌ر بکه‌ین

$$Q + 30 = 453$$

$$Q = 456$$

$$پ = 7.5$$

شهر کردن له لایه کی تره وه دهتوانین لهم نمونه یه دا کیوی سوودی
پهراویزی و تیچووی پهراویزی شهر کردن پیناسه بکهین. نهو
زاراوهیهی که نابوریناسان و کهسانی دیکه بو وهسفرکردنی
کونترۆلکردنی پیسبوون بهکاریده هینن. با A یهکسان بیت به بری
1000 تون کهمکردنهوهی پیسبوون و با سوودهکانی
کهمکردنهوهی پیسبوون (MBA) بهم شیوهیه بیت:

$$MB = 45 - 3A$$

با تیچووی کومه لایهتی (MCA) بریتی بیت له: $MC = 3$ ئاستی
کارایی کومه لایهتی له کونترۆلکردنی پیسبووندا کاتیک بهدهست
دیت که سووده پهراویزیهکان یهکسان بن به تیچووی پهراویزی

وهک پیشتر فیروبووین:

$$A = 3A - 453$$

$$A = 456$$

$$A = 7.5$$

بۆيە ئىمە بەرەنگارىيى ۷۵۰۰ تۆن پىسبون دەبىنەوہ کہ ئەمەش
ئەوہیە کہ چاوەریمان دەکرد کاتیک زیان و تیچووی
کۆمەلایەتیمان بەکار هینا کۆمەلایەتی .

کارىگەرى پاراستنى ژینگە لەسەر دامەزراندن و گەشەکردن و
نرخەکان

کارىگەرى پاراستنى ژینگە لەسەر ئاستى ئۆپەراسیۆن: دوو
روانگەى ناکۆک هەيە

یەكەمیان پىي وایە کہ پاراستنى ژینگە بە کوشتنى کارە بەهوى
ئەو تیچوون و بارگرانییە ژینگەییانەى کہ پرۆژەکان لە ئەستۆ
دەگرن، بەتایبەتى ئەوانەى بە لاوازی پىگەى دارایی خویان
تایبەتمەندن و بەمجۆرە ئەم تیچوونانە دەبنە هوى داخستنى تەواو
یان بەشیکى ئەو پرۆژانە. پرۆژەکان.

دووهمیان پىي وایە خەر جکردن بۆ پاراستنى ژینگە هەلى کار
دروست دەکات و کارىگەرى ئەرىنى لەسەر ئاستى دامەزراندن
هەيە، لە رىگەى ئەم میکانیزمانەى خوارەوہ

1. بەکار هینانى ئىستای پىشەسازى و خەر جییه گشتیەکان



- 2.. وەبەرھێنان لە بواری دروستکردن و بەرپۆهبردنی ئامیڕەکانی پاراستنی ژینگە.
3. بەردەوام بوون لە فریدانی پاشماوە و ئەنجامدانی کارەکانی پاکوخواوینی و کشتوکالی.
4. چالاککردنی رۆلی لایەنە پەيوەندیدارەکان لە پلاندانان و جێبەجێکردنی ئەرکەکانی پاراستنی ژینگە

کاریگەری بەردەوامی پاراستنی ژینگە لەسەر گەشە ناپووری و گەشەپیدانی بەردەوام)

سیاسەتی ئابووری ئامانجی گەشەسەندنی ئابوورییە شانەشانی سەقامگیری ئاستی گشتی نرخەکان و بەدەستھێنانی ئاستیکی بەرزى دامەزراندن (بەکارھێنان) و ھاوسەنگی دەرەکی.

دوو رینگ دژبەھێک ھەبە،

یەكەمیان ئەوھێکە گەشە ناپووری دەبێتە ھۆی مەترسی لەسەر توخمەکانی ژیان و لەناوبردنی ژینگە و سەرچاوەکان

دووھەمیان پێی وایە کە گەشە ناپووری مەرجیکی پێشووەختەبە بۆ گەشتن بە ئامانجە یەكەمایەتیھەکان لەناو ئابووری بازاردا

■ بۆ تیگه‌یشتن له گه‌شه‌ی ئابووری له روانگه‌ی سیاسه‌تی

ژینگه‌یه‌وه، ده‌بیت چه‌مکی به‌ر هه‌می گه‌شتی نیه‌تمانی له‌به‌ر چاو
بگیریت، واته به‌هاکانی کالاً و خزمه‌تگوزارییه‌کان که له
حیسابکردنیدا جیگیرکراون، کالاً و خزمه‌تگوزارییه‌کان به‌پیی...
کاریگه‌ری ئه‌رینی یان نه‌رینیان له‌سه‌ر ژینگه‌.

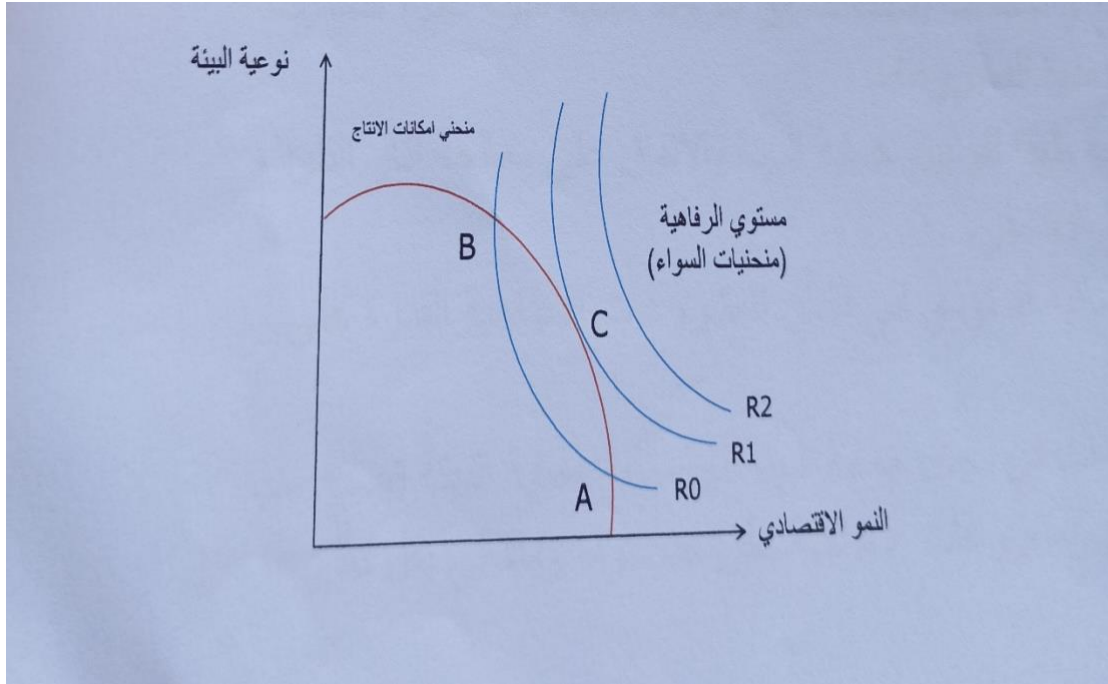
له نه‌بوونی سیاسه‌تیک بۆ پاراستنی ژینگه‌، تیکچوونی ژینگه‌یی
جددی رووده‌دات، له ئه‌نجامدا ئه‌مانه‌ی خوار ه‌وه:

1. که‌می به‌ر هه‌مه‌یه‌نایی کرێکاران به‌هۆی تیکچوونی
ته‌ندروستی هه‌یزی کار ه‌وه.

2. که‌می دا‌یینه‌کردنی کار و به‌رزی ئاستی کرێ به‌هۆی
گواستنه‌وه‌ی هه‌یزی کار له ناوچه‌ پیه‌سه‌سازیه‌کان که
پیه‌بوونی ژینگه‌یان هه‌یه بۆ ناوچه‌ ته‌ندروسته‌کانی تر.

3. ریه‌زی گه‌شه‌ی ئابووری که‌م له دریه‌ژخایه‌ندا

لیکۆلینه‌وه‌یه‌ک که له‌لایه‌ن په‌یمانگای ئه‌لمانی بۆ
لیکۆلینه‌وه‌ی ئابووری ئه‌نجامدراوه ده‌ریخستوه که
کاریگه‌ری ئه‌رینی پاراستنی ژینگه‌ له‌سه‌ر گه‌شه‌ی ئابووری
له دریه‌ژخایه‌ندا هه‌یه، ئه‌مه‌ش به‌ لیکۆلینه‌وه‌ له په‌یه‌ه‌ندی
نیوان کوالیتی ژینگه‌ و گه‌شه‌ی ئابووری، وه‌ک له‌م وینه‌یه‌ی
خوار ه‌وه‌دا دیاره



- له ژماره کېدا پروونه که تا زیاتر له خالی سهرچاوه
دوور بکهوینهوه، گهشه ی نابووری و کوالیتی ژینگه
زیاتر ده بیټو ناسته کانی خوشگوزه رانی کومه لایه تی
- له خالی A ناستیکی بهرزی گهشه ی نابووری و
نزمتر بوونی کوالیتی ژینگه هه یه،
- له خالی B کوالیتی بهرتر ی ژینگه و گهشه ی
نابووری که متر هه یه،
- خالی ته سکی نیوان کیوی نه گره کانی بهر هه مه ینان و
کیوی خوشگوزه رانی (ج) نوینه رایه تی خالی
گونجاوی خوشگوزه رانی نابووری ده کات له ژیر
هاوسه نگی نیوان هاوسه نگی و گهشه ی نابووری
قبولکر اودا

کارگیری پاراستنی ژینگه له سهر سه قامگیری نرخ

به هوی جییه جیکردنی مهرجهکانی پاراستنی ژینگه نرخي کالاً و خزمهتگوزار بیهکان بهر زده بیتهوه به هوی نهو تیچووی زیادهی که پروژهکان دهیخه نه روو، پروژهکان به پیی یاساکانی پاراستنی ژینگه پابهندن به خسر جکردن بو چاره سهر کردنی کاریگه ریهکانی پیسبوون که له نهنجامی چالاکیی بهر همهینانیانهوه دروست ده بیته. نه تیچوونه زیادانه رهنگه بیته هوی لهدهستدانی توانای کیپرکیی پروژه بهر همدارهکان.

له گهل زیادبوونی وه بهر هینانهکان له بواری پاراستنی ژینگه دا، تیچووی پاراستنی ژینگه ده بیته چوار چیهوی پیکهاتهی تیچووی هموو پروژه بهر همدارهکان به یهکسانی و بهم شیوهیه کاریگه ریهکانی له سهر بهر زبوونهوهی نرخهکان کهم ده بیتهوه.

سیاسته‌کانی ژینگه له بواری پاراستنی ژینگه

ئهو سیاست و ریوشوینانه‌ی کاریگه‌رییان له‌سه‌ر ژینگه هه‌یه ده‌توانریت سنووردار بکریت به سی جۆر:

1. سیاست و ریوشوینی ژینگه‌یی پاک، که ئامانجیان پاراستن و پاراستنی ژینگه‌یه له پرځه‌ی ئامراز و سیاسته‌وه که گرنگی به که‌مکردنه‌وه و کۆنترۆل‌کردنی پیسبوون ده‌دهن. ئهم سیاستانه بریتین له...

ریوشوینه‌کان به‌م شیوه‌یه‌ن:

- ئامرازه‌کانی بنه‌مای بازار: ئهم ئامرازانه کاریگه‌رییان له‌سه‌ر تیچووی به‌رهمه‌پنان هه‌یه، که به ته‌واوی یان به‌شیک‌ی ده‌گوازریته‌وه بۆ نرخ‌ی کالای و خزمه‌تگوزارییه‌کان.

- ئامرازەكانى بازار دابەش دەكرىن بەسەر ئامرازە راستەوخۆ و ناراستەوخۆكاندا، ئامرازە راستەوخۆكان راستەوخۆ مامەلە لەگەڵ سەرچاوەى پيسبوون يان مەترسى ژينگە دەكەن، وەك سەپاندنى باج لەسەر پاشماوہ و پاشماوہ و دەردانى گازی ژەراوى كە ژينگە پيس دەكەن.

- ئامرازە ناراستەوخۆكان ئەوانەن كە كاريگەرييان لەسەر سەرچاوەيەكى پيسبوونە لەرێگەى ھەندىك توخمە پەيوەنديدارەكانەوہ وەكوو شتومەكى ھاتوو و بەرھەم لە پرۆسەى بەرھەمەيناندا بە سەپاندنى كرىي باج بەسەرياندا يان پيدانى يارمەتییەكانيان جگە لە پالپشتيكردى پرۆسەى گۆرىن و گۆرىنى ئەو ئاميرانەى كە رەنگە بەكاربەينرين بۆ كەمكردنەوہى كەمكردنەوہى پيسبوون.

- ريشوئىنى فەرماندەيى و كوئىترۆلكردن: ئەم گرووپە تايبەتمەندە لە سەپاندنى سنوورداركردن و دياريكردنى سنوور لە مامەلەكردن لەگەڵ پرسى پيسبوون و مەترسىيەكانى ژينگە لە رێگەى ياسا و ياساكانەوہ كە ئاستى غازى دەروہە ديارى دەكەن و پيداويستىيە تايبەتەكانى پەيوەست بە شيوازى بەرھەمەينان و بەرھەمەكان ديارى دەكەن.

2. سياسەت و ريشوئىنى ژينگەيى كە ئامانجيان پاراستنى ژينگەيە بەلام رەچاوكردنى گەيشتن بە

ئامانجه ئابوور بيهكانى ديكه وهك عقلا نيكردنى
بهكار هينانى سهراچاوهكان يان گهيشتن به ئامانجهكانى
پهيوهست به بازارگانى نيودهولتهتى له ريگهتى
كارىگهريگردن لهسهه ههناردهگردن و هاوردهگردنى
باجى وزه يان باجى كاربون.

3. ئەو سياست و ريکارانهى كه بو مهبهستى غهيره
ژينگهتى جيبهجتى دهگرين بهلام بو خزمهتگردنى
مهبهستى ژينگهتى بهكاردههينرين، وهك گورينى
سياستهتى ئابوورى گهوره و بچووك، گورينى
ريژهى ئالوگور، يان ههلوهشاندهوهى يارمهتديهكان
لهسهه مادده بهرهمهينانهكانى وهك پيوانهى كيميائى
و قركهه (بروانه ئەم خشتهيهى خوارهوه). : .