

ماجراهای آنسالم لاتورلو

اقتصاد نماد
L'ECONOMICON

Jean-Pierre Petit

ژان پیر پتی

ترجمه کتایون شادمهر





بنیاد دانستن بدون مرز با پایه گذاری و مدیریت پروفسور ژان پیر پتی، فیزیکدان نجوم، برای تحقق هدف ترویج دانش علمی و فناوری در بیشترین کشورها و زبان‌های ممکن فعالیت می‌کند. به این منظور پروفسور کلیه تولیدات سی ساله خود را در زمینه عامی سازی علم، بخصوص آلبوم‌های مصور خود را در دسترس عموم قرار داده است. همه اجازه دارند این فایل‌ها را چه به صورت دیجیتال یا چاپی تکثیر کرده و در کتابخانه‌ها یا فضاهای آموزشی، دانشگاهی و یا هر بنیاد دیگری که اهداف مشابه بنیاد فوق را دارد عرضه کنند. به شرط آنکه هیچ سود مادی یا اهداف سیاسی، فرقه‌ای بدنیال نداشته باشد.

همچنین این فایل‌ها با فرمت PDF می‌توانند روی شبکه‌های کامپیووتری کتابخانه‌های مدارس یا دانشگاهها قرار گیرند.

ژان پیر پتی در صدد خلق اثار دیگری است که قابل استفاده برای شمار بیشتری از مخاطبین باشد. برخی از آنها توسط بی‌سوادان نیز قابل خواندن است، به این شکل که وقتی در قسمت متن کلیک شود متن خوانده می‌شود. بنابراین آثار می‌توانند بعنوان منابع سواد آموزی مورد استفاده قرار گیرند. برخی دیگر از آلبوم‌ها دو زبانه مستند بصورتی که با یک کلیک ساده، متن از یک زبان انتخابی به زبانی دیگر تبدیل می‌شود که خود منبع جدیدی برای یادگیری زبان‌های خارجی است.

ژان پیر پتی در سال ۱۳۹۷ به دنیا آمد. او کار خود را در تحقیقات فرانسه به ثمر رسانده است. او فیزیکدان پلاسما بوده، یک مرکز کامپیووتری را هدایت کرده، نرم افزارهایی بوجود آورده، صدها مقاله در نشریات علمی به چاپ رسانده، در زمینه‌های بسیار متنوع از مکانیک سیالات گرفته تا تئوری علوم فضایی از او سی کتاب به چاپ رسیده که به بسیاری از زبان‌ها ترجمه شده‌اند، برای تماس با بنیاد می‌توانید به آدرس سایت مراجعه کنید.

مقدمه

یکی بود یکی نبود، در پروردگاری...





داد و ستد



و اون فقط یک پیز بفور و نمیر بعوم می ده تا از گرسنگی نمیدرم.
اما چیلار می تونم یکنهم رودخانه متعلق به خاندان کرومیرهاست
و من یک تیول هستم. بر طبق قانون، فقط کرومیرها حق
بهره برداری از رودخانه را که خدای کفال به اونها داده، دارند.

بله، می دونم در
برودوری هم چیزی مشابه
این داریم.

بفرماییدا

زندگی بدین گونه چریان داشت. برودوری ها که ساختن
کوزه ها، و بلد بودند، آن ها را در مقابل ماهی با کرومیرها
مبادله می کردند. پولاک های اهل جنوب برای اونها نمک
می آوردند. و با این نمک اونا می تونستن ماهی ها، و نمک
بزدن و تو کوزه ها بذارن، و این امکان معامله با پولاک ها
رو فراهم می کرد. و پولاک ها به نوبه خودشان....

چی رو؟

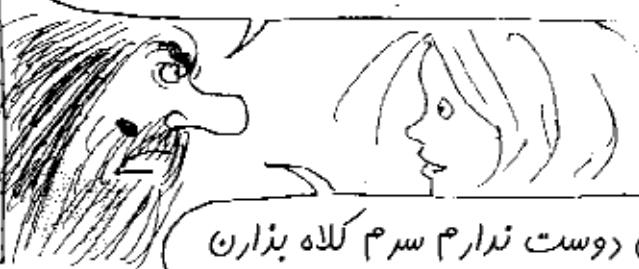
روهاتیسم لختی! تو همراه کوزه ها پیش کرومیر
می ری. اما برای اینکه اون سرت را کلاه نذاره، من
بهرت شمردن رو بار می دم

حسابداری

من را از انگشت‌ها رو به تو یار فواهم داد، گوش کن کودن، دست‌هاتو می‌بینی؟
تعدادی انگشت روی اونهاست، درسته؟ و هر انگشت بندهایی دارد!

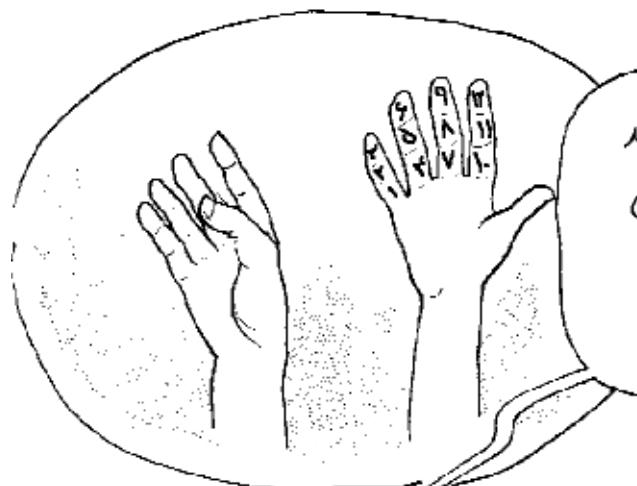


نیایستی اینو بون یار می‌دارم. ولی اگر اینکارو نکنم، کرومید
مثل اون ماهی توی نمک سرتو کلاه می‌گذاره.



و من درست ندارم سرم کلاه بذارن

می‌بینی، از انگشت شستت برای علامت شمارش بند
انگشت‌هات به این ترتیب باید استفاده کنی. و وقتی
شمارش تموم شد یعنی یک دوچین. از پوست رفت
برای علامت گذاری همه اینها استفاده باید باکنی.



برو و این را رو به هیچ‌کس نگو، و الا
فدای وال تو رو مجازات فواهد کرد.
و تو حساب‌ها رو برآم برمی‌گردونی!...



و آگه ازم دردی کنی، سرتو می‌برم!

پیدایش پول



من چیز بختی دارم که بہت بدم. این اشیاء کوپولوی آهنی رو می بینی؟ فوب، هر کدام از اونا **معرف** یک ماهیه.



من اینو فوب می بینم. ولی اربابم چی فواهد گفت اگر من بیایی ماهی های اصلی، این اشیاء کوپولو رو برآش بیدم؟

می دونی، این ماهی های آهنی فیلی طرفدار داره. پولاک های چنوب، گاهی اوقات اونها رو در مقابل غذا با من مبارله می کنن. شکارچی ها بلندند با اونا سرنیزه بسازن و بنظر می یار که اگر اونا رو آب کنن، می شه فیلی چیز های دیگه از اون سافت.



ولی من اطمینان ندارم! فیلی کوچیکند.
من باز نزد فواهدم بودم.

با کوزه هات چطوری شمارش می کنی؟ این روش زندگیت رو ساده می کنه؛ یک ماهی، یک شی. یک ماهی، یک شی.

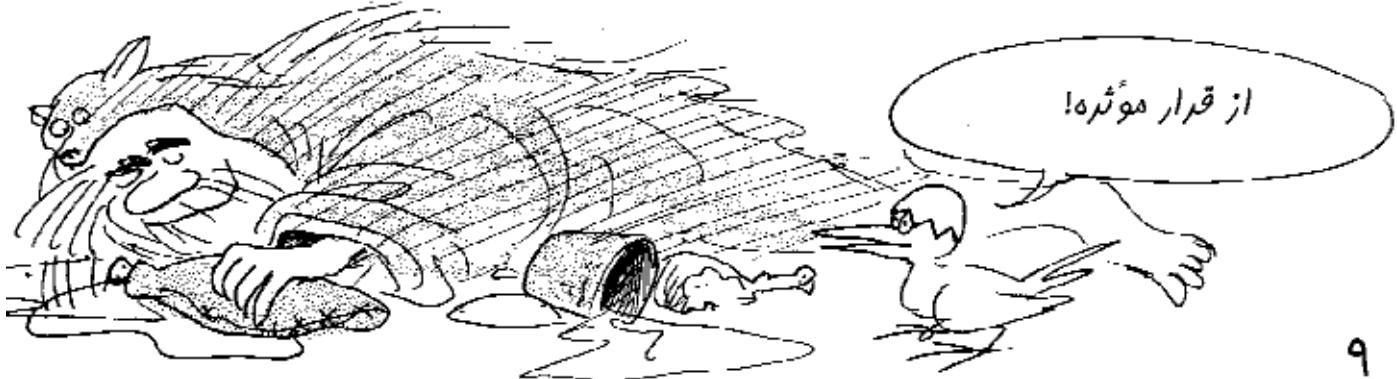


اینطوری امکان اینکه اشتباه کنی وجود فواهد داشت. تازه ازش می تونی یک گردنبند درست کنی؛ به این ترتیب از افتادنشون در طول مسیر هم فیالات را هت فواهد بورا!



*رسمی که بعدها در برفی از روستاهای مدیرستانه رایج شد.

تجارت



بنابراین، سکه امکان انعام داده است را فراهم کرد بی آنکه آن ها نیاز به تبادل خوری کالاهای قابل استفاده و قابل مصرف داشته باشند. اکس بریول از سکه های فلزی برای تبدیل کوزه هایش به گوشت و اکل استفاده کرد، با قبول موقعی اشیایی که نمی توانست به طور مستقیم از آن ها استفاده کند، ولی برایش به عنوان سکه های معاملاتی به کار می رفتد.

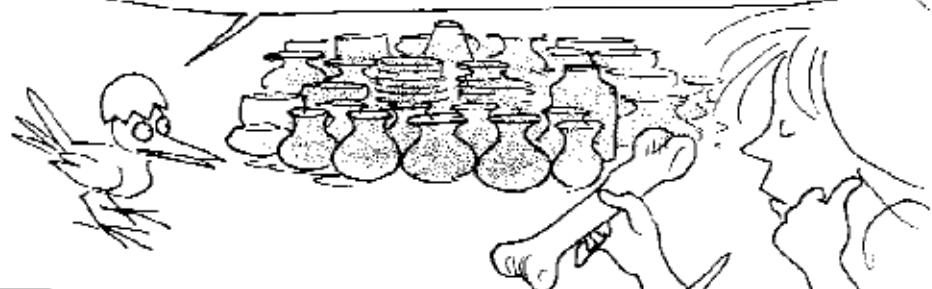
هزینه اینه که سکه



تمدن مصرف

یه تصمیمی گرفتم، تو کوزه بیشتری فواهی سافت، یک عالمه کوزه، در عوض تبادل اونها با ماهی های واقعی، تو از این اشیاء کوچولو میاری که من با اونها گوشت و کلی دارو فواهم فرید.

تولید سه برابر بیشتر کوزه چه تغییری رو برای تو ایجاد کرد؟ سه برابر بیشتر از نیازتون.



ههه، به جای مکیدن تیغ ماهی، استفون می چوم.



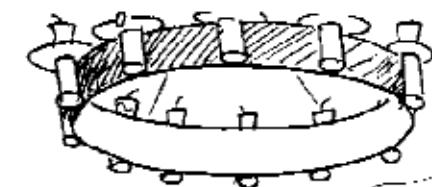
پولاک هاي پنوب با هد رسى چنگ راه مى انداشتند، بالاخره اينكار او نها شاه نوميس را که سر شون کلاه گذاشته بود، عصباني کرد. اون قلمروش را در تمام کشور گسترش دارد. اين ايره ماهي هاي کوپولوي فلزی به نظرش فيلي جالب آمد و روی معادن و ريفته گري ها دست گذاشت. هالا اندھيار اين تبارت دست او نه و اون علامت فورش، همچ شفهي شور روی تمام سکه ها مى گذاره.



آه، يه چيزی؛ اون کسانی را که
جرأت انعام يك همپين کاري را به فورشون
بدون، میده به همچ بگشن!



حجم پولی



این افتراق پولاک‌ها، این ... پول.... شلخت انگیزه!
ما فواهیم توانست همه زمین، را با آن بفریم!



درست می‌گی؛ همه دنیا را می‌فریم!

زمین اعلیحضرت؟
همه‌ی دنیا، ...!

صوفی، کار و کاسبی سکه است. من سفارش‌های باور نکردنی از نومیس شاه گرفتم. اون تصمیم
گرفته که همه ساکنین زمین، را به ناها ر دعوت کنه و مقدار بی نظیری کنسرو ماہی می‌فوارد.



ما بر صیدمون فواهیم افزود. تو یه تور
بی نهایت بزرگ می‌بافی و ما با
اون دریاچه را چارو فواهیم کرد!

پیا پول اینجاست!



انسالوم هم بایستی برای اکس ببریول از بردوری مقدار غیر قابل تصوری کوزه می‌ساخت.

* دست در دست در دست



منظورت این سرنیزه هاست. رفیق،
ما یه عالمه ازش داریم. تمام تیردانهای
ما پر هستند. دیگه جنگی نداریم.

تازه ...
آهن، آهن ...



در نهایت، چهار
مشت سرنیزه برای
یک لیتر.



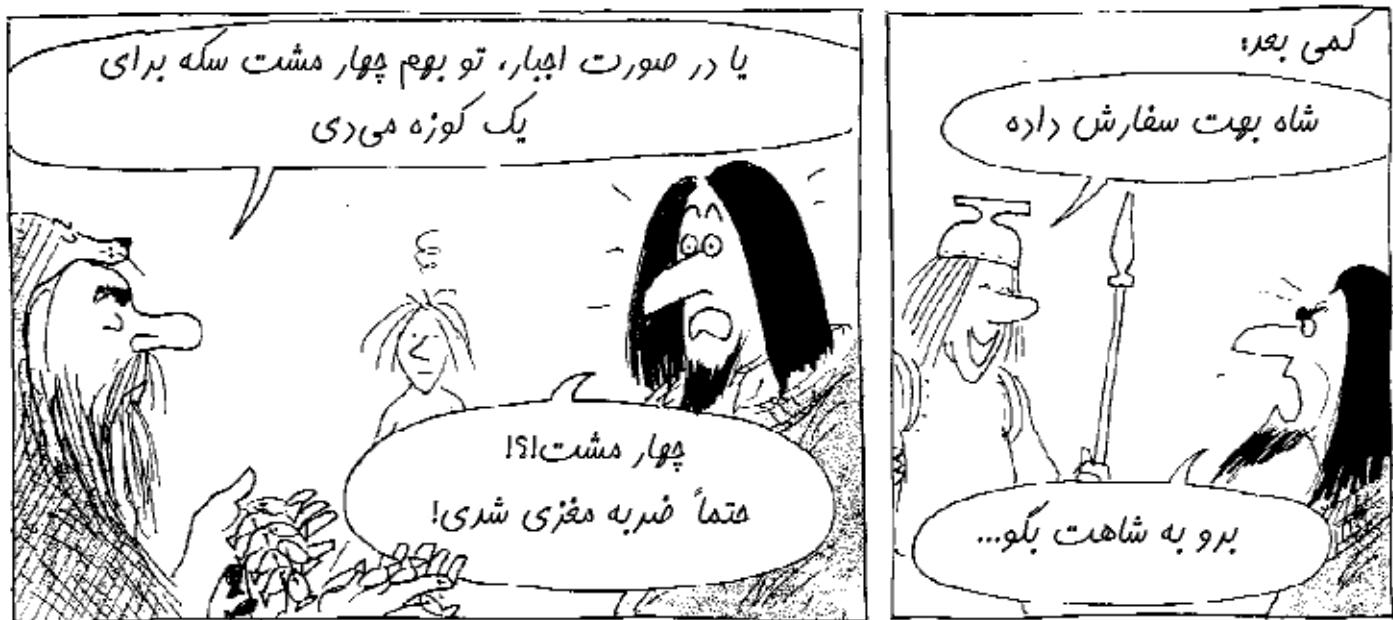
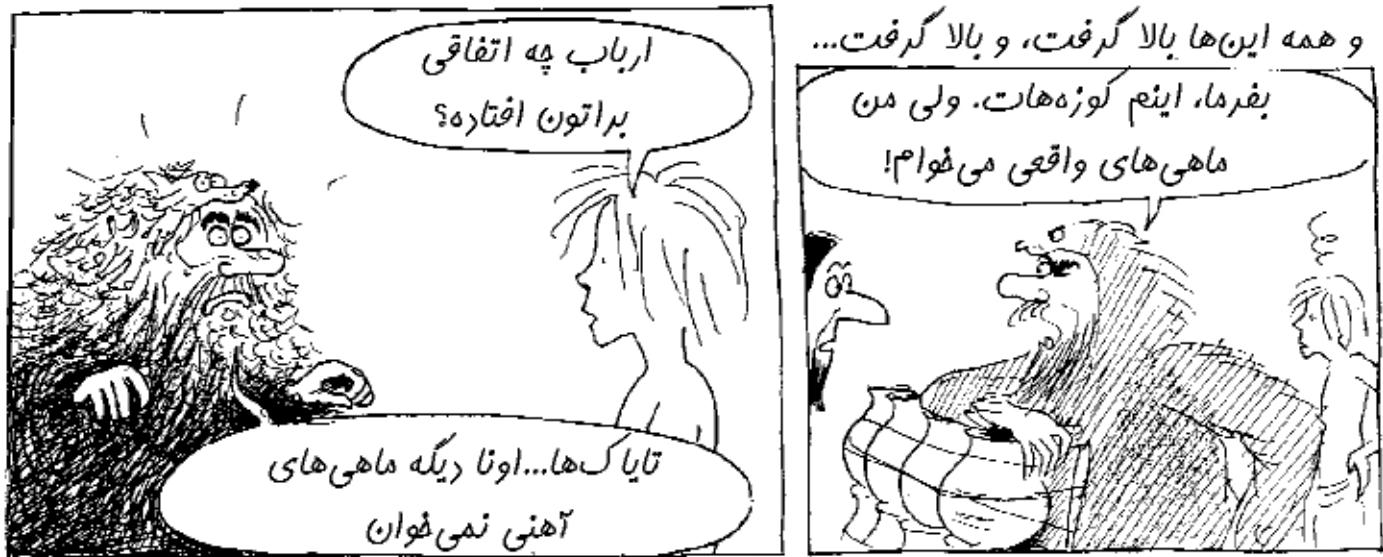
ولی ... شما حق ندارین. یک سرنیزه برای یک لیتر!
می‌تونم شما رو ملزم کنم تا با این
نرخ مبادله کنید.



که اینطور؟ بروید صمغ و پر مرغ بیاورید

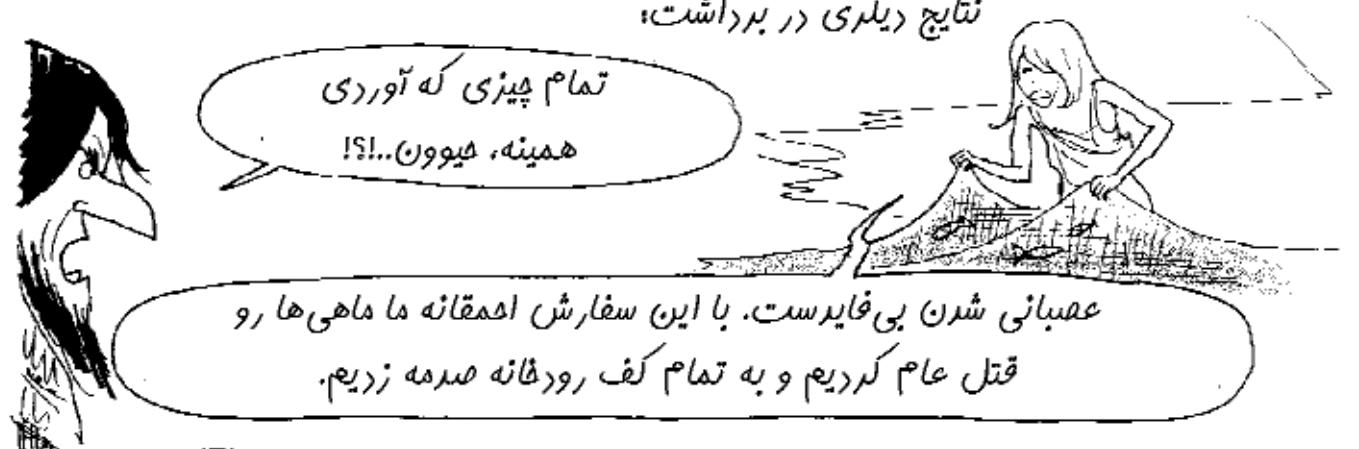
$$* ۱۳ \times ۱۳ = ۱۷۲۸$$

(یک دست نشانگر (وازده بند (انگشت است)





ولی در نزد کرمدمیرها، معامله‌ی اعتباری که توسط نویسی شاه راه افتاده بود نتایج دیگری در برداشت:



هر چیزی که نایاب است گران است

عالیهنان، مشاهده کردید که ماهی‌ها کمیاب می‌شوند، بنابراین قیمت‌شان بالا می‌رود
کمیابی قیمت را بالا می‌برد



شاید پولمان را فوب انتقام نکرده‌ایم. آهن به یک کالای رایج تبدیل شده. از آن پره‌گاری‌ها را درست می‌کنند. صنعت ذوب فلزات پیشرفت کرده. بهتره سله را از چیزی **کمیاب** درست کنیم.

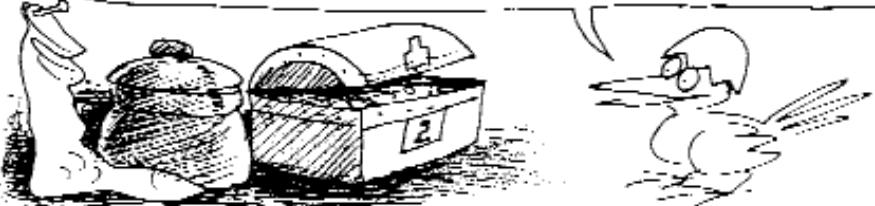


نمی‌دونم... میشه آهن را ذوب کرد. میشه از اون یه عالمه اشیاء بدربخور سافت. سرنیزه، میخ...

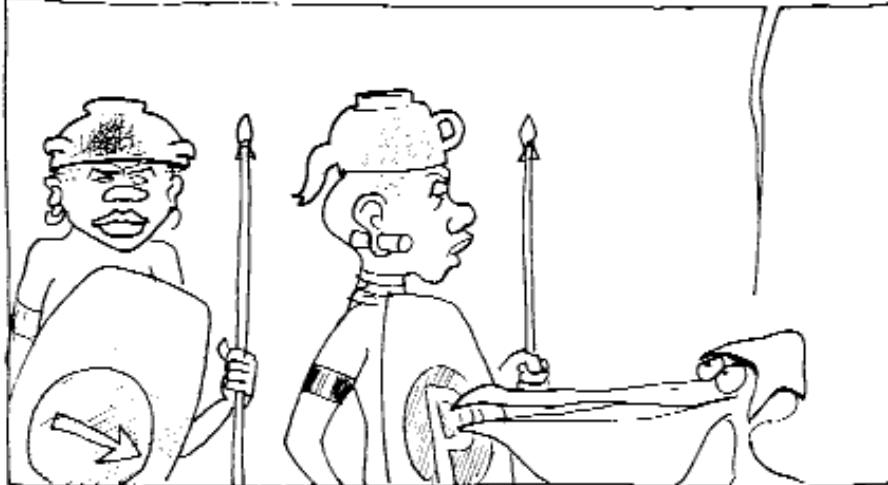




در آن هنگام کشور به یک دوران ثبات پولی نسبی دست یافت. پول به سرعت به عنوان یک واسطه‌ی ضروری در مبارلات پذیرخته شد. پول اندوخته شده و ذخیره شده به پس انداز تبدیل شد.



تهرات کم و بیش پیشرفت می‌کرد. اکس بریول از بردوری موفق شد تایاک‌ها را متقدار کند تا کوزه‌هایش را بفرند، به این ترتیب بازار جدیدی برای محصولاتش کشوده شد.



پادشاه تایاک‌ها نیز به نوبه فود لذت مصرف را شناخت و توانست در عوض گوشت حاصل شکار، انبوهی از چیزهای زیبا را فریداری کند.



بانک



او که نگران پس انداز پول ملتش بود، تصمیم گرفت برای نجات آن از هرمن و طمع، آن را به یک همسایه کاملًا بی طرف بسپارد، همسایه‌ای که پذیرفت آنرا قطعاً به شرط یک مبلغ ناچیز آن را نگه دارد.

تورم در اثر تقاضا

همه گوش کنیدا شما که با سر بر هنه راه می روید، در برابر تهاجمات کیهانی،
افکار پلید، امواج منفی و اشعه آفتتاب یکی از این کلاه های سافت بردوری
اصل را افتیار کنید که از شما یک رئیس می سازه. تاج سرهای ما را بفریدا



کلاه برای فروش
اینجاست

وقت خودتان را بیهوده روی نیمکت مدارس هدر نزهید. کلاه های حکیمانه ای توسط انتشار بین المللی، تمامی اطلاعات مورد نیاز شما را به همراه فواهد آورد.



انسالم لانترلو که اینجا حضور دارد یک نادان تمام عیار بود که با تاج سر، راز انگشتان را یاد گرفت

به هر حال، اکس بربول برای
تبليغ از هیچ کس نمی ترسه

ولی، تو غلر
نمی لذی له ...

له اينطوری پيش
نفوادر، قلت ایا

انسالم، رفیق، بازار داغ داغه!

پنجاه گولبار
برادر، ۱۵

ارباب، سه
تا پيشتر
نموندها



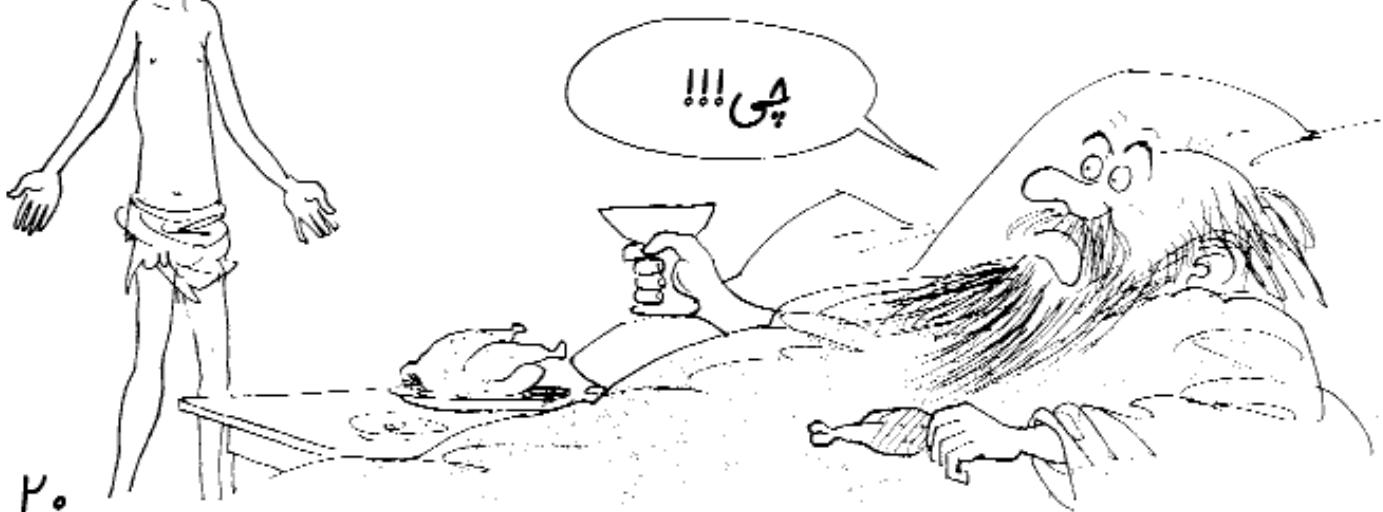
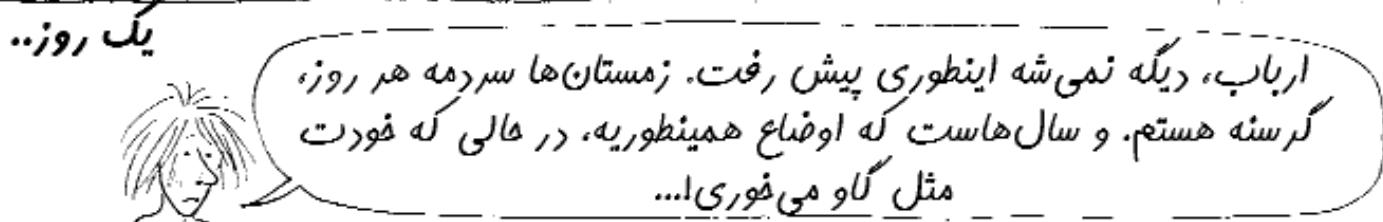
پسر، این فرای وال هست که قیمت‌ها را تثبیت می‌کنند. و اگر آن‌ها دوباره طالب این هستند، معنی اش اینه که این به اندازه کافی گران نیست!



تورم در نتیجه‌ی هزینه‌ها



کمی بعد



آهان، فهمیدم. این دفتره که توی در ریاوه
لار می‌کنه، این فکرها رو تو سر تو انداخته...

انگار آن‌ها در آنها یک شرکت
تعاونی یا یک همچین چیزی ساخته‌اند



می‌فوای همه چیز را بعوم بریزی؛ تازه همین الان
پول نفت دادم که روز به روز قیمتش بالا می‌رده



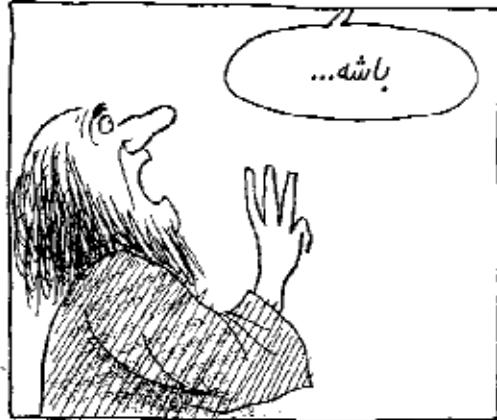
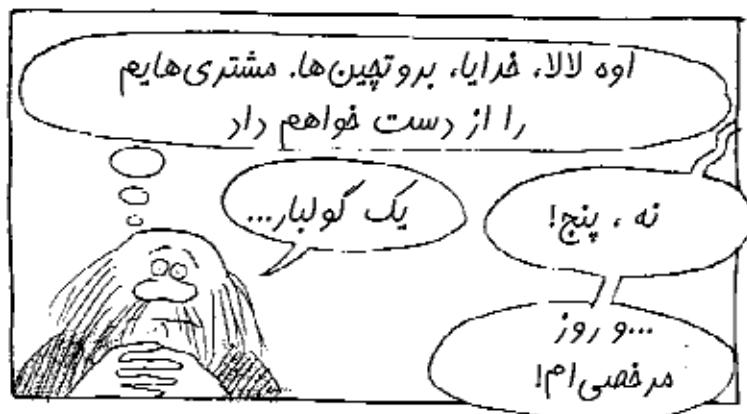
گوش کن، اگر تو سفت کار کنی،
بعد، من باهات فوب فواهم بود...

ولی تو با این همه پول می‌فواهی
چکار کنی؟



برای فودم یک پیراهن و صابون
فواهم فریرا





رقابت





این کشف، این نوآوری فن آوری در مدت زمانی
کوتاه صنعت اسپریول در برداشت را ویران کرد...



بازار کار

چه می گویند؟ کوزه گر هستید؟
خایده ای ندارد. شمردن بلد هستید؟

ولی این سیستم شمارش بر اساس دوازده تایی است
بابا جان، هلا، سیستم شمارش ده تایی (اعشار) است.



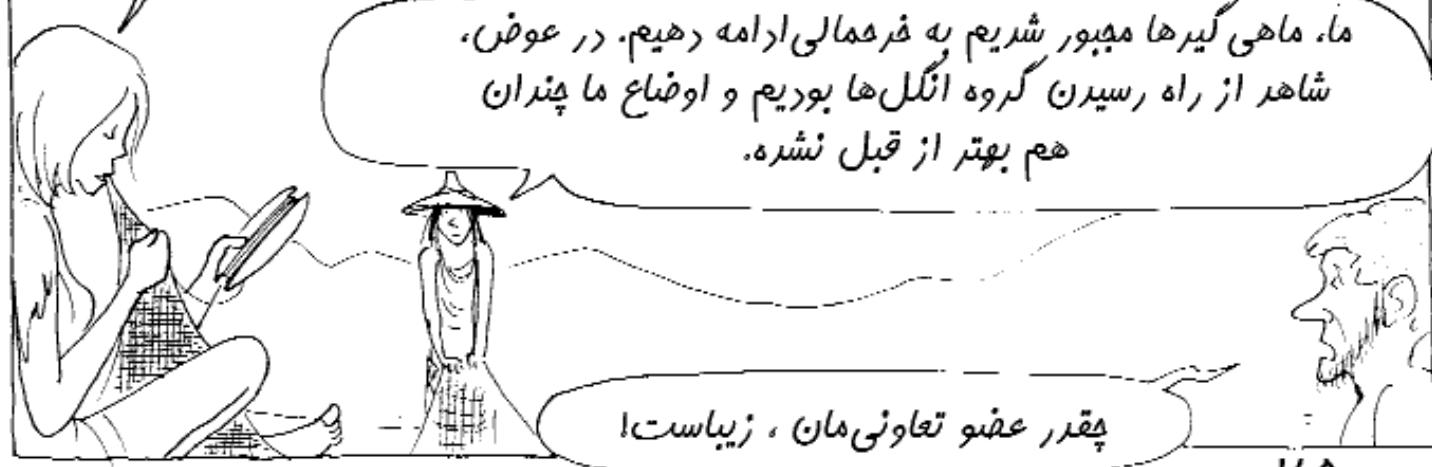
با این تکنیک های مدرن، دیگه نمی شه سر در آورد



در حالی که انسالم لانترلو در پاده باير بیکاری سر در آورده بود، در لزار دریاچه، صوفی:

ما تکوبوسکا از وقتی که کرومیر را کشیم و صاحب دریاچه شدیم، چه اتفاقی افتاده؟

ما، ماهی گیرها مجبور شدیم به فرمانی ادامه دهیم. در عوض،
شاهد از راه رسیدن گروه انگل ها بودیم و اوضاع ما چندان
هم بهتر از قبل نشده.



پقدار، عضو تعاقنی مان، زیباست!

رفیق! تو نباید این هرف را بزنی. **مجمع** مثل یک مبارزه هست. شما اینها در جبهه تولید می‌جنگید. ولی دیگران در عرصه‌ی هشیاری سیاسی و برنامه‌ریزی می‌جنگند.
ما اینها در زیر یک اقتصاد برنامه‌ریزی شده زندگی می‌کنیم! (*)



بغوما، پیا یک کم آن‌ها را تماشا کن،
قهرمانان هشیاری سیاسی ات،!!



اوونا شلمنشوونو پر نمی‌کنند. آن‌ها دارند مزه مزه
می‌کنند. این یعنی کنترل کیفیت. تو ذهن‌ت فرابه!



کنترل کیفیت؟
یه چیزی می‌گی یا!

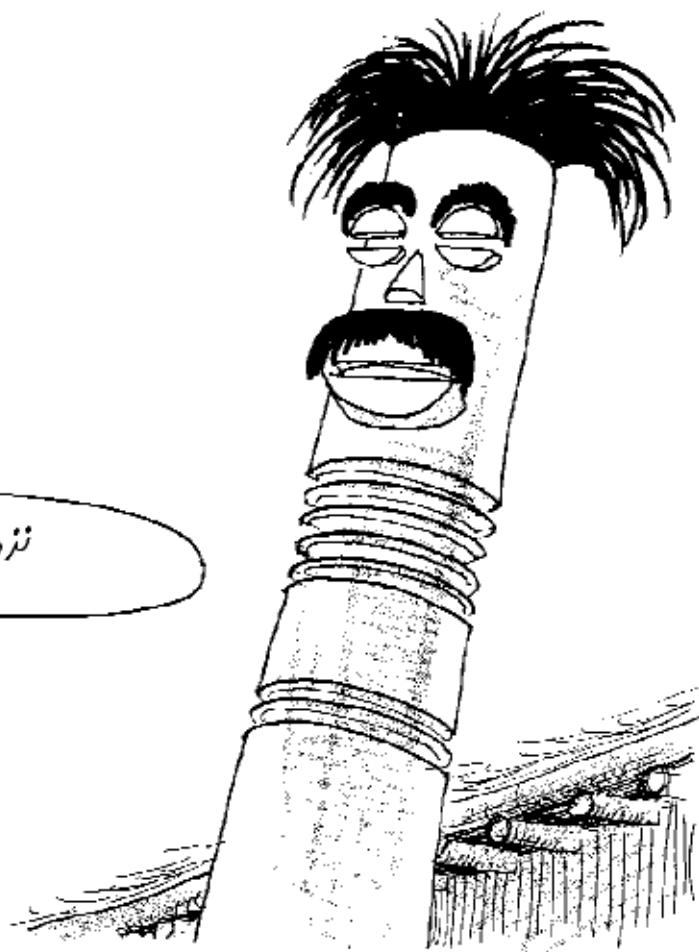
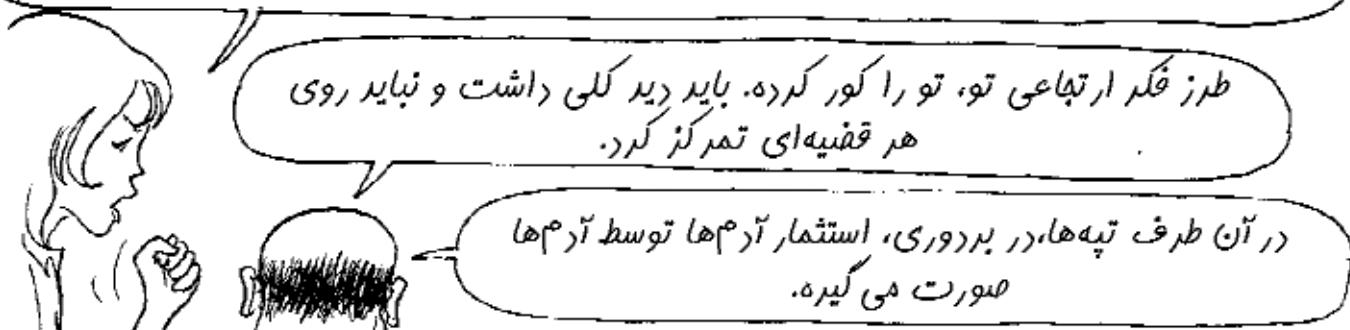
ما، اینها، به شکل جمعی
بوهر زندگی می‌کنیم. پیکاری
وجود ندارد. برای همه یک
شغلی هست.



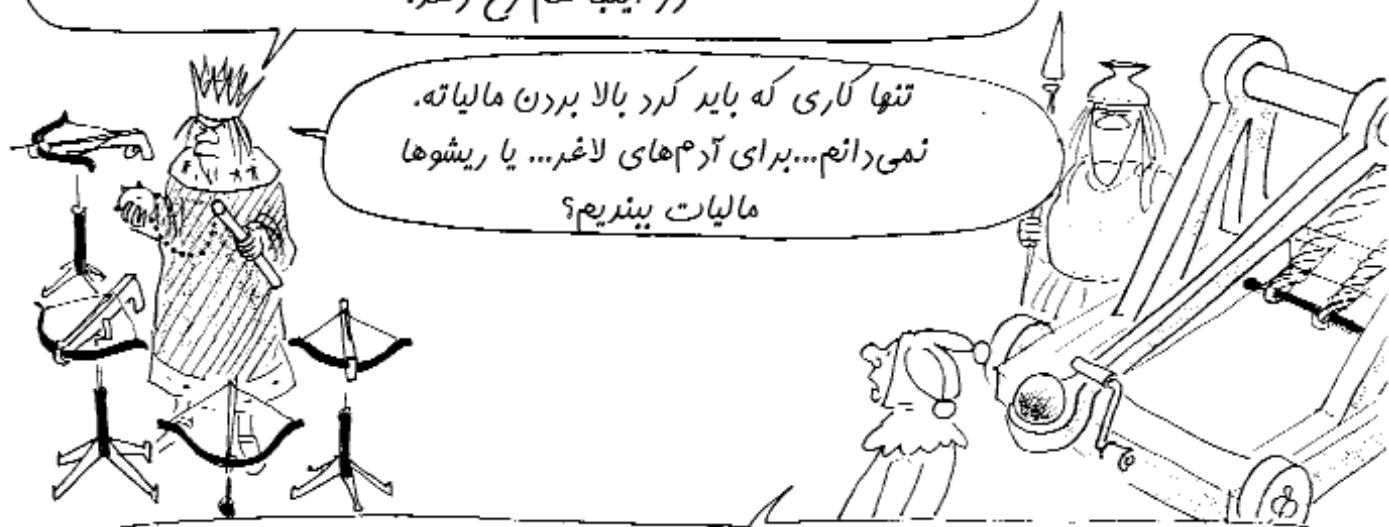
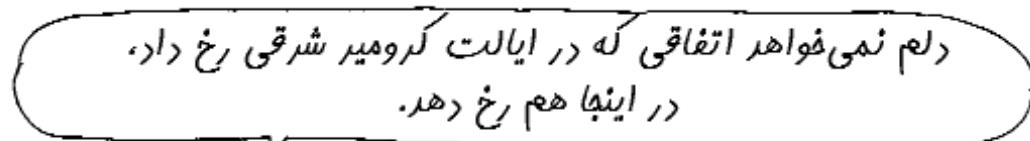
مواظب باش، صوفی.
اون از افراد امنیتی
هست. خطرناکه

(*) که در آن همه مجموعه‌ی تولید، حقوق‌ها، قیمت‌ها و معرف تفت نظارت دولت است
(در تفهاد با اقتصاد آزاد)

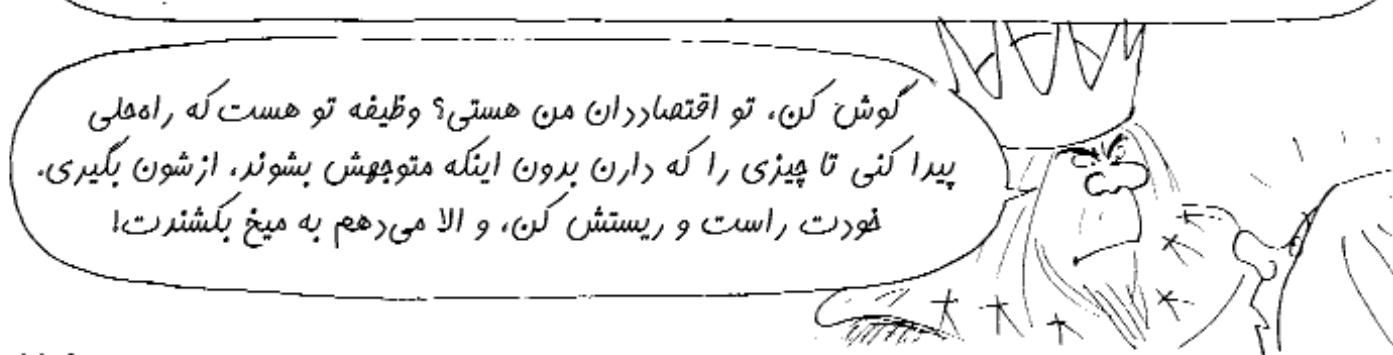
من همهی اینها را از فقط هستم. فدا شاهد است اگر من هوارد این انقلاب باشم.
و وقتی آن‌ها کرومید را کشند، برایش گریه کردم اما پطوری می‌فواهید مانع از این
بشوید که اینها یک طبقه اجتماعی چدید از این همه‌آدم بی‌لیاقت، تنبیل و ندان
تشکیل نشود، با این "هشیاری سیاسی بالا" ... و پرا آن‌ها کوشت ماهی را داشته باشند
و دارم ماهی را، پرا این همه برتری؟

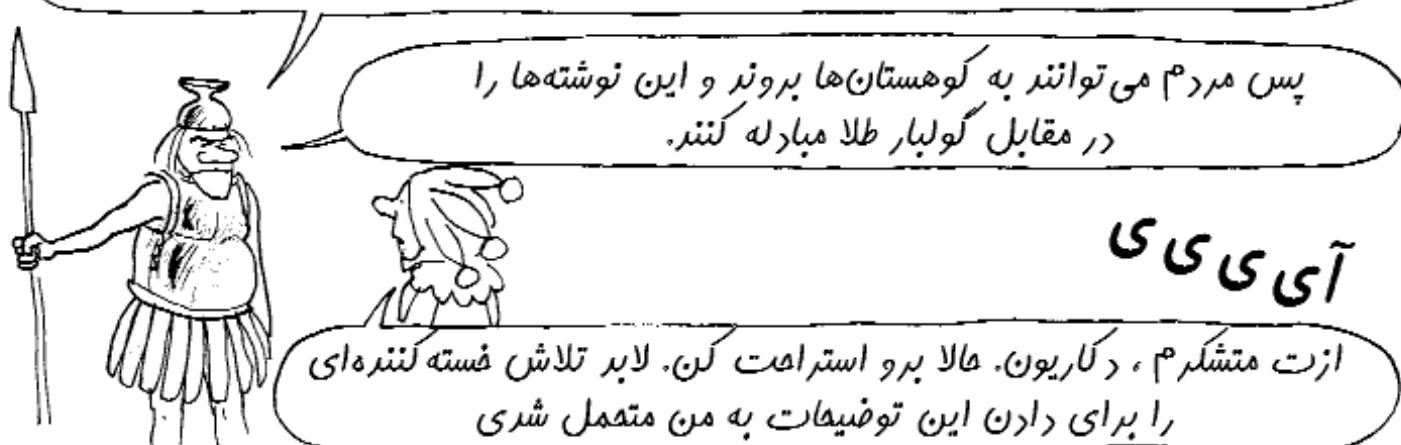
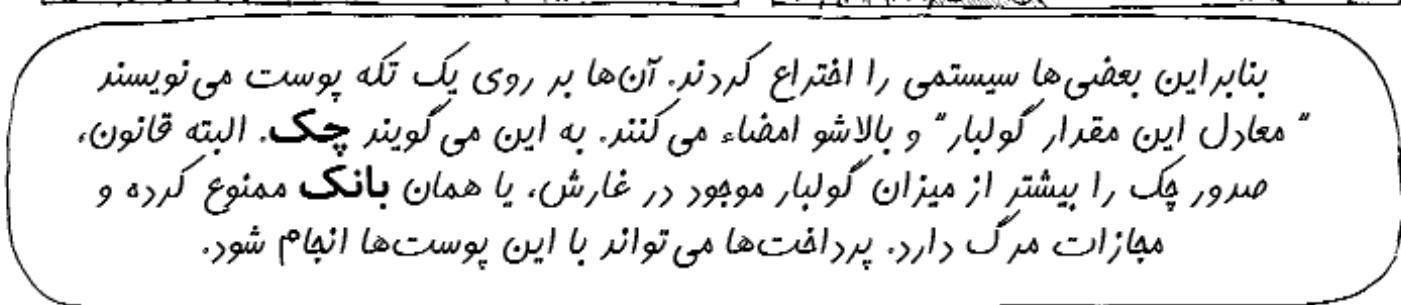


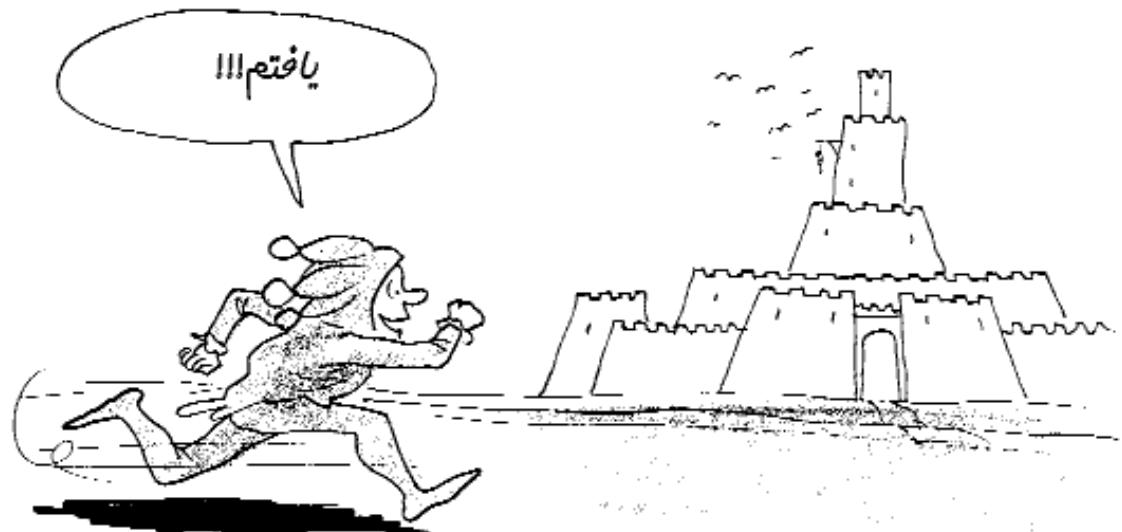
نzd نومیس شاه:



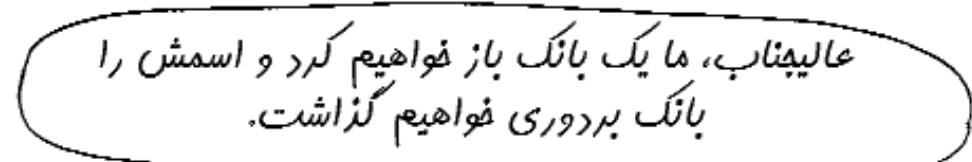
عالیهتاب، این دیگه امکان پذیر نیست. تأثیر فیلی بدی فواهد داشت. دیگه نمیشه سکه های طلا را باریک تر از این کرد، در این صورت، دست آفر آنطرف آنها هم دیده می شود!







پول کاغذی



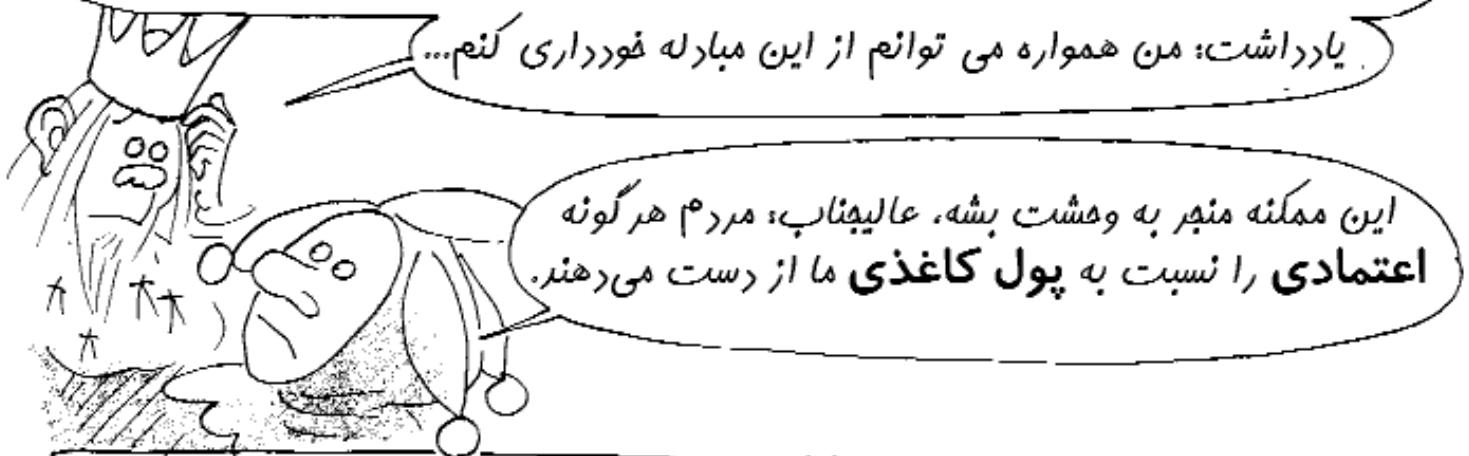
خوب بعدش؟ فایده اش را نمی فهمم. این زندگی مان را بیفودی پیچیده فواهد نرد

و بعدش سیستم چک را تعمیم فواهیم دارد.

ما با پذیرختن همه طلاهایی که اخراج مان در افتخار دارند، در بانک هایمان، شروع به کار می کنیم. احتمالاً با "تشویق" آنها به این کار... در عوض، به آنها کاغذهای فواهیم داد که "معادل مقدار مشخصی گولبار" را بر رویشان نوشته شده، و ترتیبی فواهیم دارد که فقط این نوع چیز در جهیان باشد.

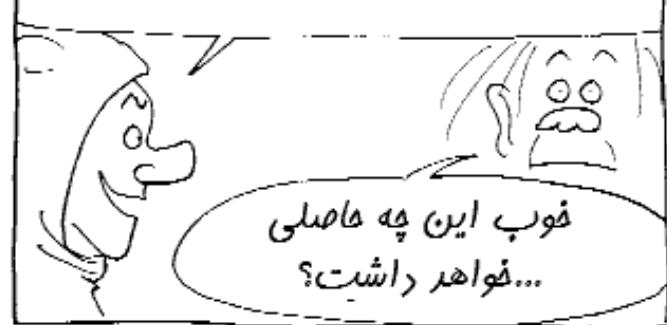


صیبکن اگر ما تعداد زیادی گولبار کاغذی منتشر کنیم، مردم هر چقدر هم که احمق باشند، یک شکهایی فواهدند کرد. و اگر گولبار کاغذی تعدادشان فیلی باشد، بیشتر از گولبار طلا، امکانش نیست که آنها را همزمان با هم مبارله کرد، یک به یک، و برابری را حفظ کنیم.

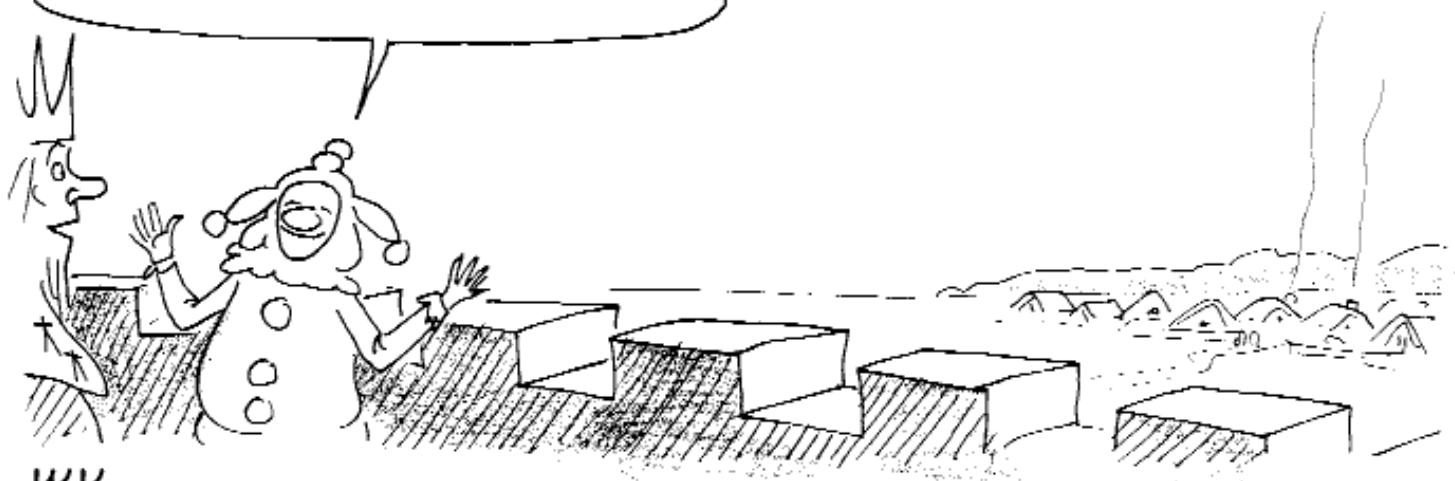


اگر ما گولبار کاغذی را دو برابر بیشتر از گولبار طلای موجود به جریان بیندازیم، فقط کاغذیست که آنها را در مقابل یک مبارله کنیم.

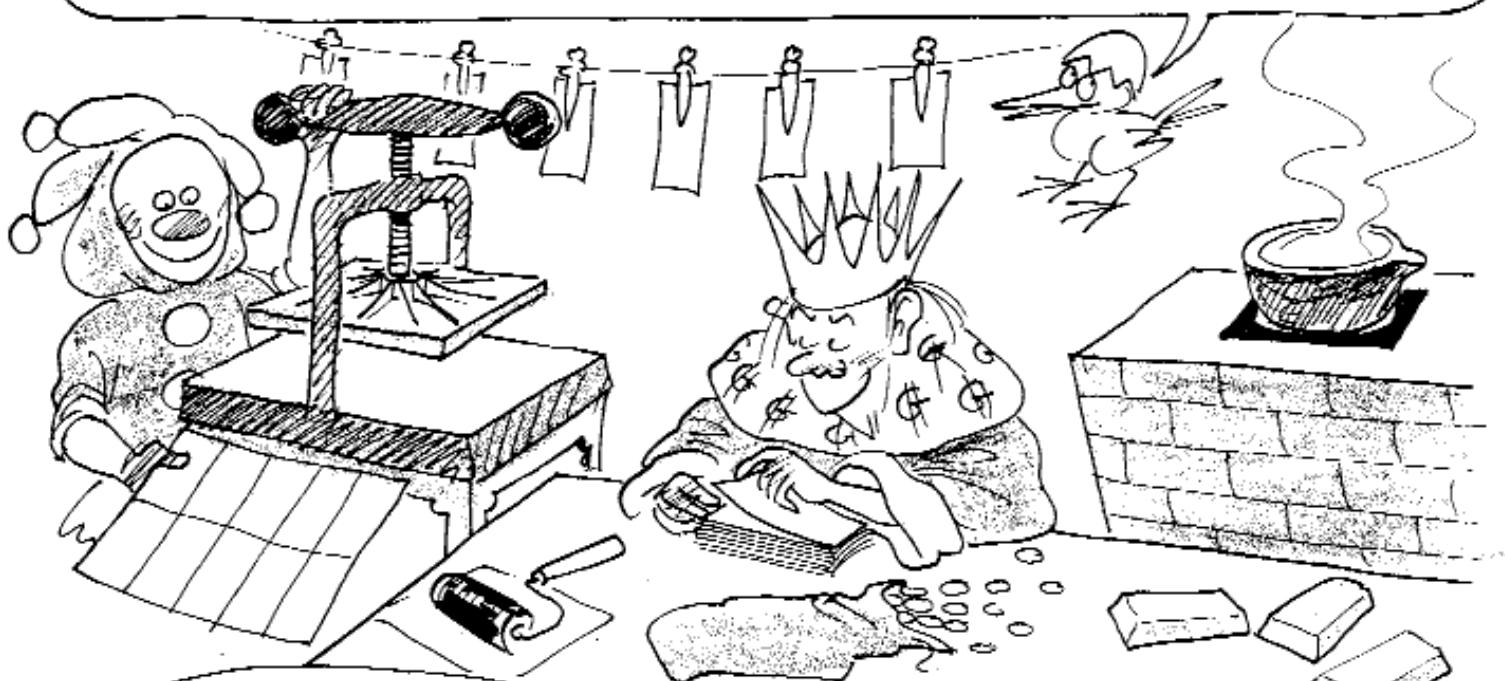
فهمیدم چی کار فواهیم کرد؛ وقتی مردم همه‌ی گولبار طلاهاشون را به ما سپردند، ما آنها را ذوب فواهیم کردیم



فیلی ساده است، طلا.....



بدین ترتیب بود که بزرگترین معامله‌ی چک بی محل تاریخ پادشاهی آغاز شد. همه چیز طبق پیش‌بینی پیش رفت. مردم گولبار، طلاهای خود را می‌آوردن لئه به سرعت ذوب می‌شد و دیگر هرگز صعبتی از آن‌ها شنیده نمی‌شد. نومیس شاه تعداد زیادی اسکناس چاپ کرد که مردم با آن‌ها برای خرید یک عالمه چنس از چپ و راست هجومند آوردند. قطعاً قیمت‌ها بالا می‌رفت، طلا نیز همین‌طور. اما، از آنجایی که همه چیز کران‌تر پرافت می‌شد، هیچ‌کس دیگر پول قدیمی بردوری را نمی‌پذیرفت...



این فعالیت که می‌توانست همه اهالی بردوری را به پای چوبه دار بفرستد، اقتصاد نام گرفت.



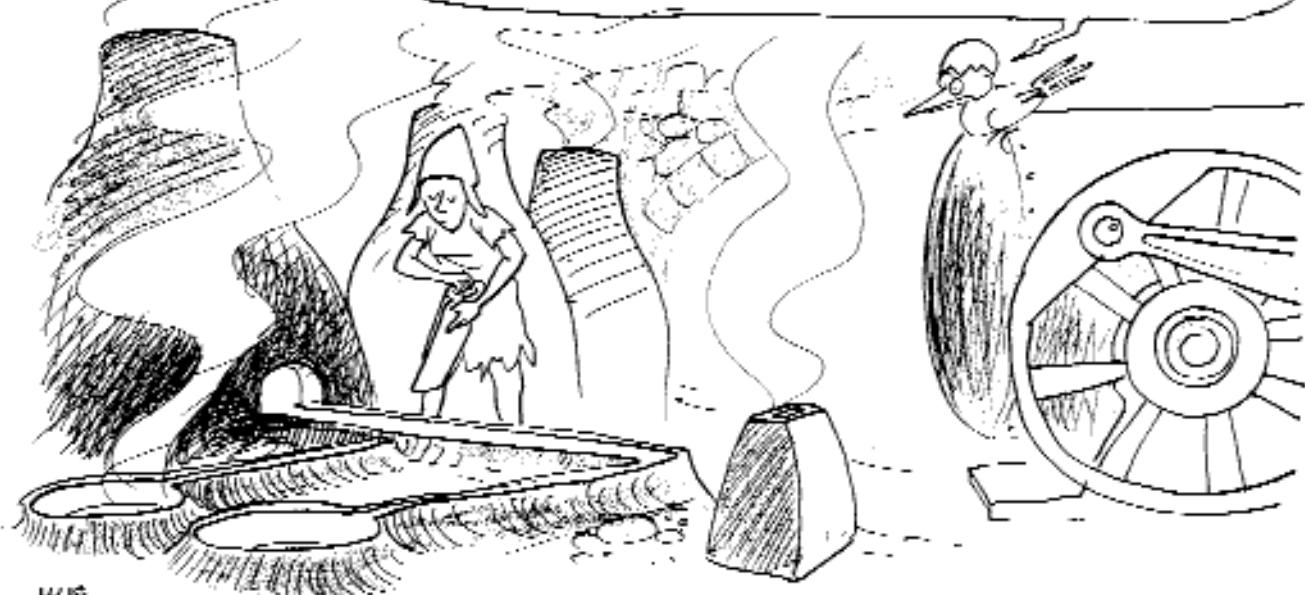
قطعانومیس هر کسی را که می‌خواست روش‌های اقتصادی خودش را بکار بیند زندگانی پوست می‌کند.

قبل از برای گرفتن پول از مردم بایستی بار سنگین مالیات‌ها را بلند می‌کردند

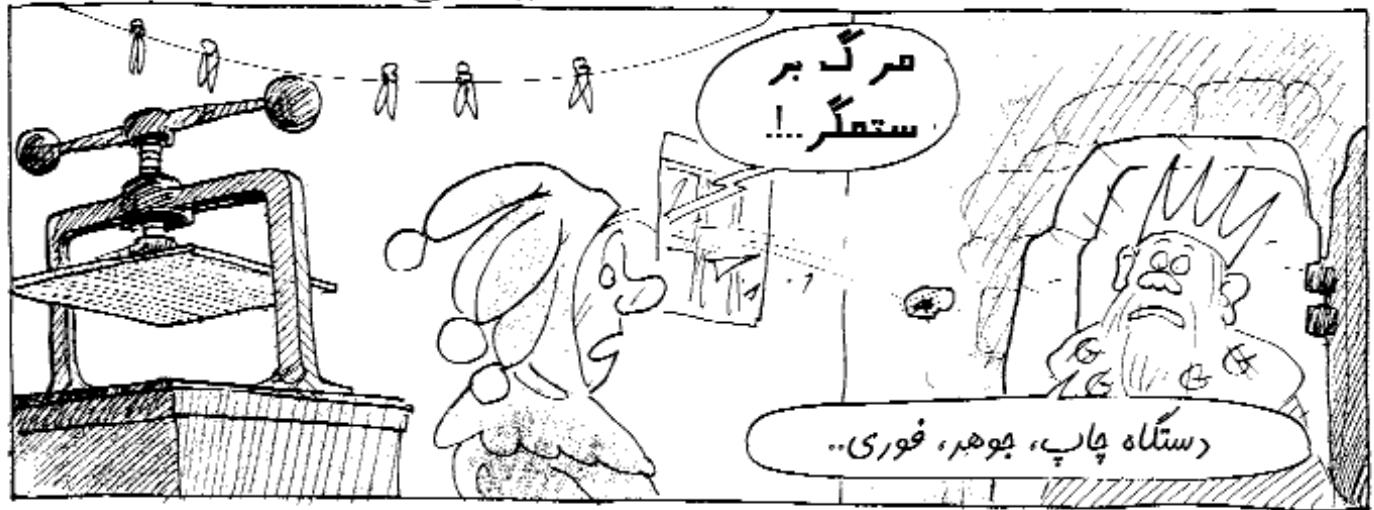


نومیس، سیستم مالیات‌ها را حفظ کرد. اما به مرد افزایش **حجم پولی و تورمی** که فود او باعث آن بود، او هیچ‌گاه در مفیقه پول کاغذی قرار نگرفت. البته، به موازات آن قیمت‌ها بالا و بالاتر می‌رفت.

اما فعالیت اقتصادی در بروزی وارد **عصر صنعتی** شده و پیشرفت می‌کرد. همه پاکارخانه‌هایی ساخته می‌شد که هلا اهالی بروزی در آن به عنوان حقوق بگیر کار می‌کردند. نومیس و فانواره‌اش مالک اکثر آن‌ها بودند که آن‌ها را با پول کاغذی خریده یا بنا نهاده بودند



همین طور که قیمت‌ها بالا می‌رفت، حقوق بگیران را وامی داشت تا در خواست افزایش حقوق کنند. و که گاهی، اعتراضات شدیدی را برعهای اتفاق داشت:



این امر منجر به آن شد که برای مدتی مردم احساس ثروتمند شدن کنند.



سپس مردم برای فرید به سوی مغازه‌ها همچو م آوردند



شب که از راه رسید، مغازه دار که نگران به هدایتش رساندن سود خود بود، قیمت‌هایش را بالا برد.

اگر این‌ها دوباره طالب این‌ها هستند، معنی اش این است که به اندازه کافی‌گران نیستند، قانون وال:

تازه باید با حقوق کارمند‌ها حساب کنی
که بایستی اضافه می‌شد.

هر چی بیشتر تغییر می‌کند بیشتر مثل قبل می‌شود،
نمی‌فهمم.

دویست گولبار، ده سال پیش
من پنج تا می‌گرفتم،

اما تو قیمت‌ها
را هم دیدی







چه پولدار چه حقیر، با پولی که دستت می‌یار
پکار می‌شود کرد...



در این دنیای گندیده، تنها چیزی را که
نمی‌توانم نادیده بگیرد می‌بول است...



نمی‌یابی؟

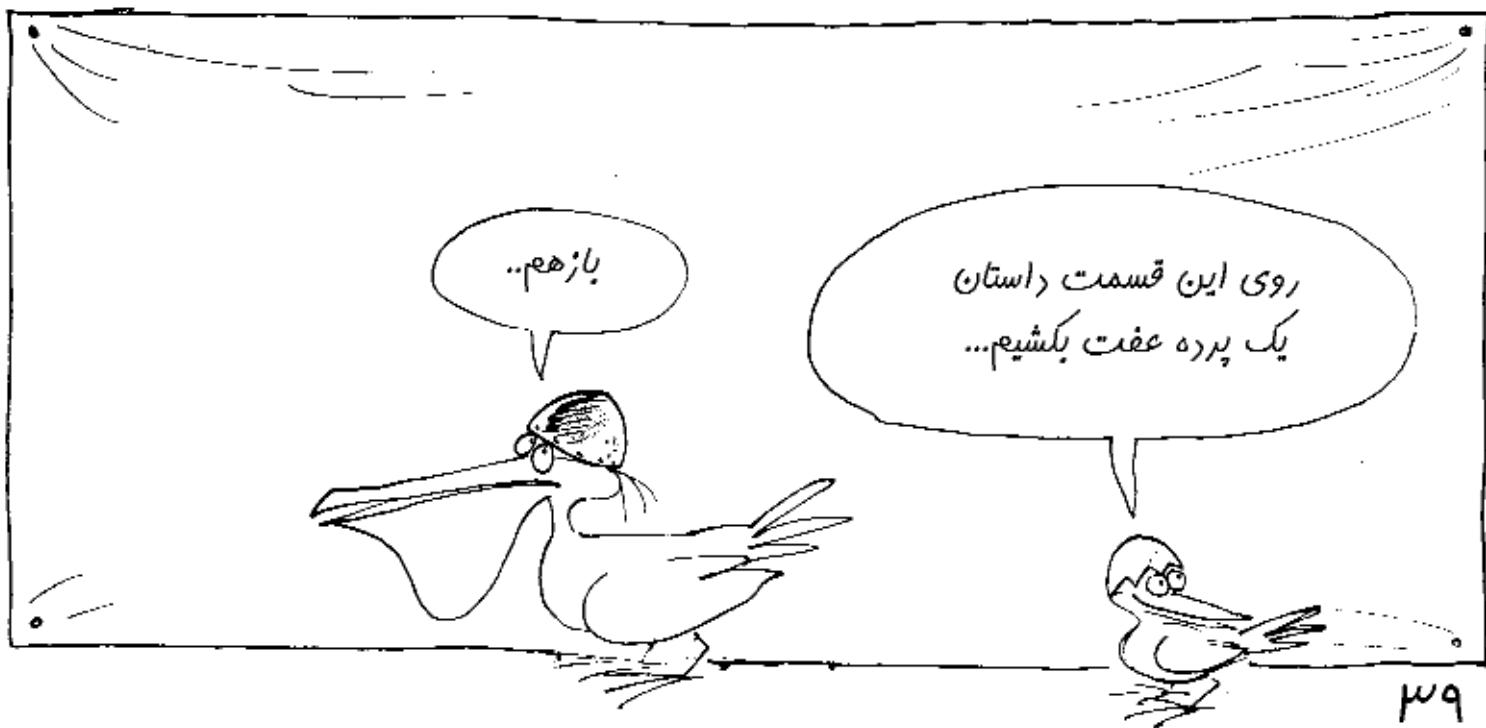


آه... چه!



روی این قسمت داستان
یک پرده غفت باشیم...

باز هم...





آه، های!

بوشانده‌های آینده شجر این
فاصلیت را دارند که شما
را به آینده می‌فرستد

په مزفر فاتی !!!

این علمی‌یه!

پاراسل (*) می‌کوید...

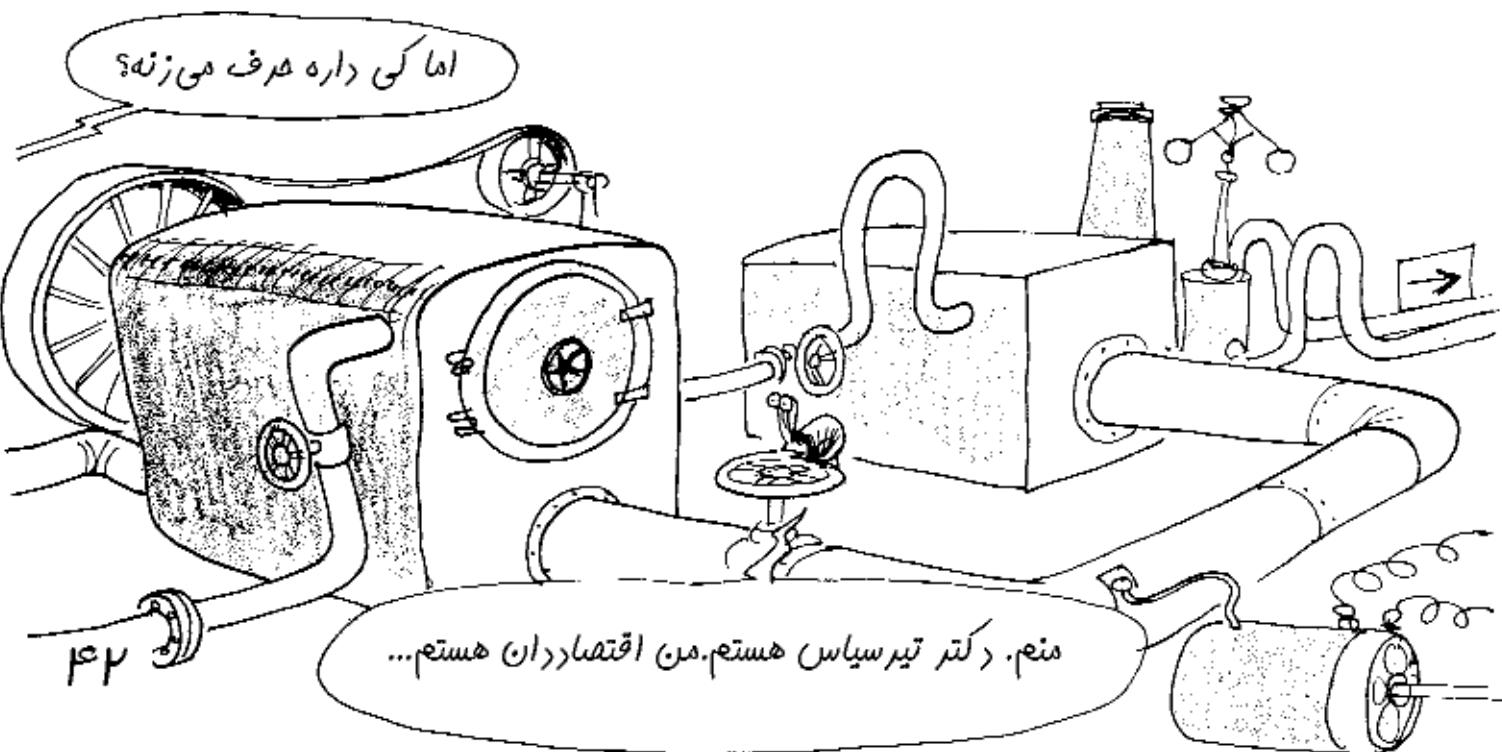
چند و پندر
می‌کی!

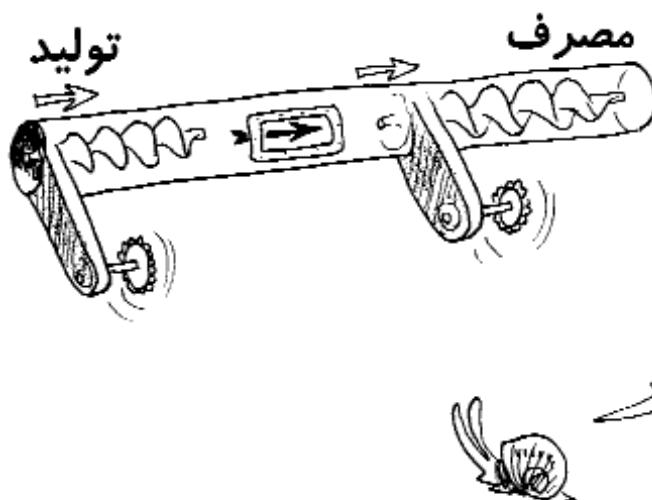
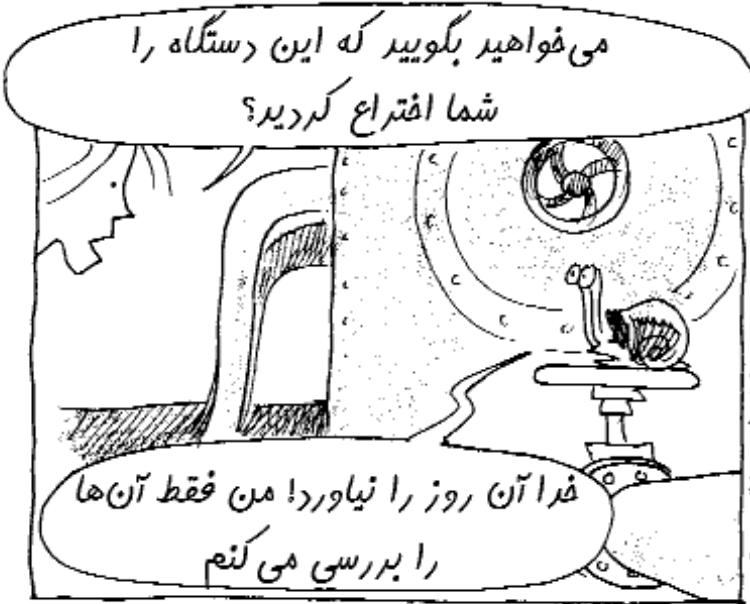
په اتفاقی داره می‌افته؟



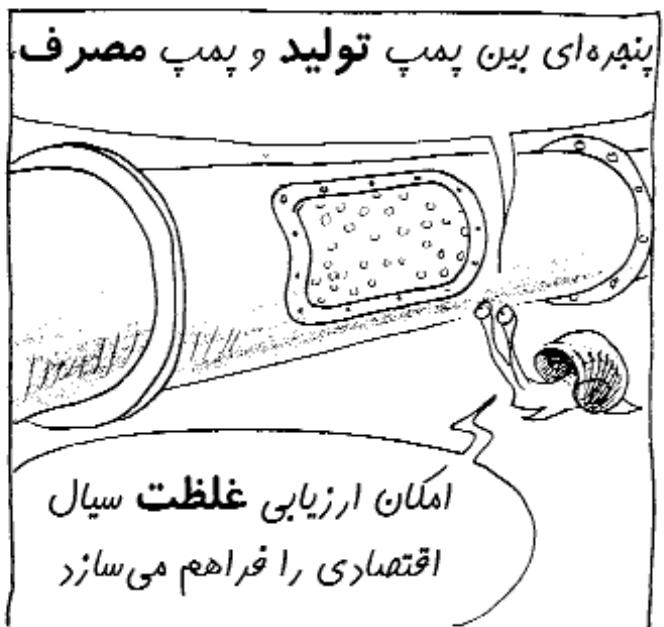
کیمیاگر معروف (*)

پاراسل په گفته؟





در کانال‌کشی‌های سیال اقتصادی،
فلوز (پول) توسط دو پمپ تلمبه
ارشمیدس به هر کلت در می‌آید. پمپ
ارتیاعی که تولید نامیده می‌شود. پمپی
پایین‌روزنه و مکنده که صرف نامیده
می‌شود..



۳۴ (*) از ارگوس می‌آید که به زبان یونانی به معنی کار می‌باشد

نخستین قانون فلوزودینامیک (پویایی پول)

تولید

صرف

اگر هر دو پمپ با نظامی مشابه پیرفند، مشکلی پیش نمی‌آید.

ولی اگر صرف ناگهان افزایش یابد، سیال اقتصادی به سمت پایین کشیده خواهد شد از آن جایی که ارگول(کار) نه ابازه متراکم شدن و نه کشیده شدن را می‌دهد، این هیاب‌ها هستند که افزایش خواهد یافت و فلوز(پول) غلظتش پایین خواهد آمد.

گوید بیعنی، دکتر تیرسیاس، این پایین آمدن غلظت فلوز است که منجر به افت ناگهانی پول ناشی از انفجار قیمت‌ها می‌شود.

(قیقاً)

نظام پمپ تولید، عرضه است. در حالی که نظام مصرف، تقاضاست.

وقتی که این دو نظام با هم در تعادل هستند، یا اینکه وقتی به یک شیوه تغییر می‌یابند، به صورت همزمان، فلوز غلظت فودش را هفظ می‌کند؛ قیمت‌ها ثابت می‌مانند.

زمانی که پمپ مصرف شروع می‌کند به "بیشتر کشیده شدن" و زمانی که ریتم تولید از این روند پیروی نمی‌کند، در این هنگام فلوز کشیده می‌شود. و غلظتش پایین می‌آید و در نتیجه قیمت‌ها بالا می‌روند.

صبر کنید...

و هنلامی که مصرف به جای افزوده شدن، کاهش می‌یابد؟

تولید

صرف

فوب فلوز غلظت‌تر می‌شود؛
قیمت‌ها پایین می‌آید

و همین موضوع وقتی که با ریتم مصرف ثابت، تولید کاهش می‌یابد، فلوز کشیده می‌شود و قیمت‌ها بالا می‌روند. وقتی تولید شتاب می‌گیرد، مازاد تولید، فلوز را متراکم می‌کند و قیمت‌ها پایین می‌آید.

تولید

صرف

به این ترتیب، قیمت‌ها به طور خودکار
برهسب ارتباط میان **صرف** و **تولید**، میان
تقاضا و **عرضه** مشخص می‌شوند.

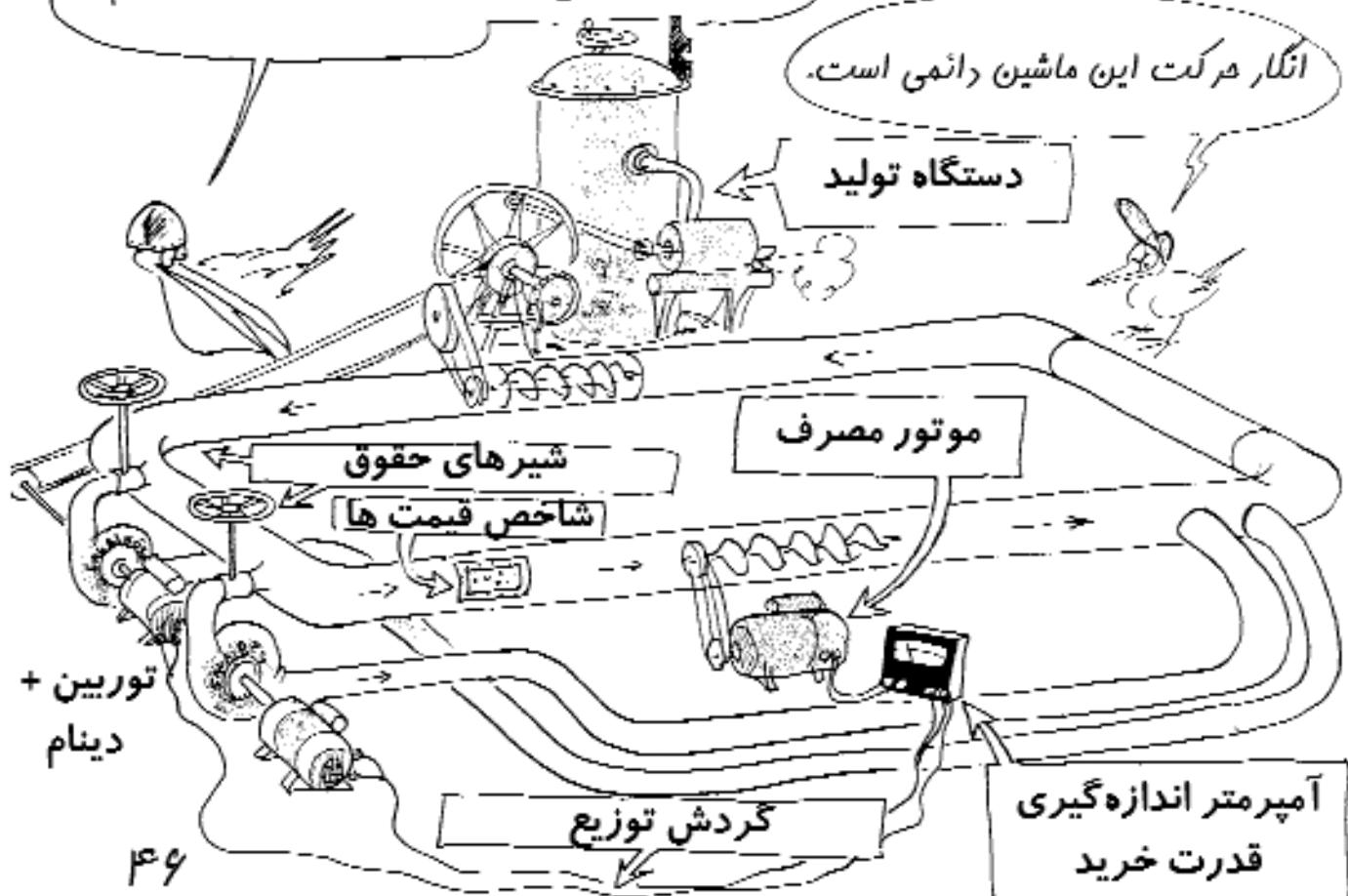
از میان پمپ تولید توده مشخصی
از ارگول در ثانیه عبور می‌کند.
این چریان توده همانی است که
از پمپ صرف هم می‌گذرد.



و رابطه‌ی بین بازده جرمی و بازده توده‌ای ارگول
در سطح پمپ صرف، شاخص قیمت نامیده می‌شود.

باید این ماشین اقتصاد را از نزدیک تماشا کنیم.

انگار هر کدت این ماشین دائمی است.



همون پیزی
فکر می کردم...

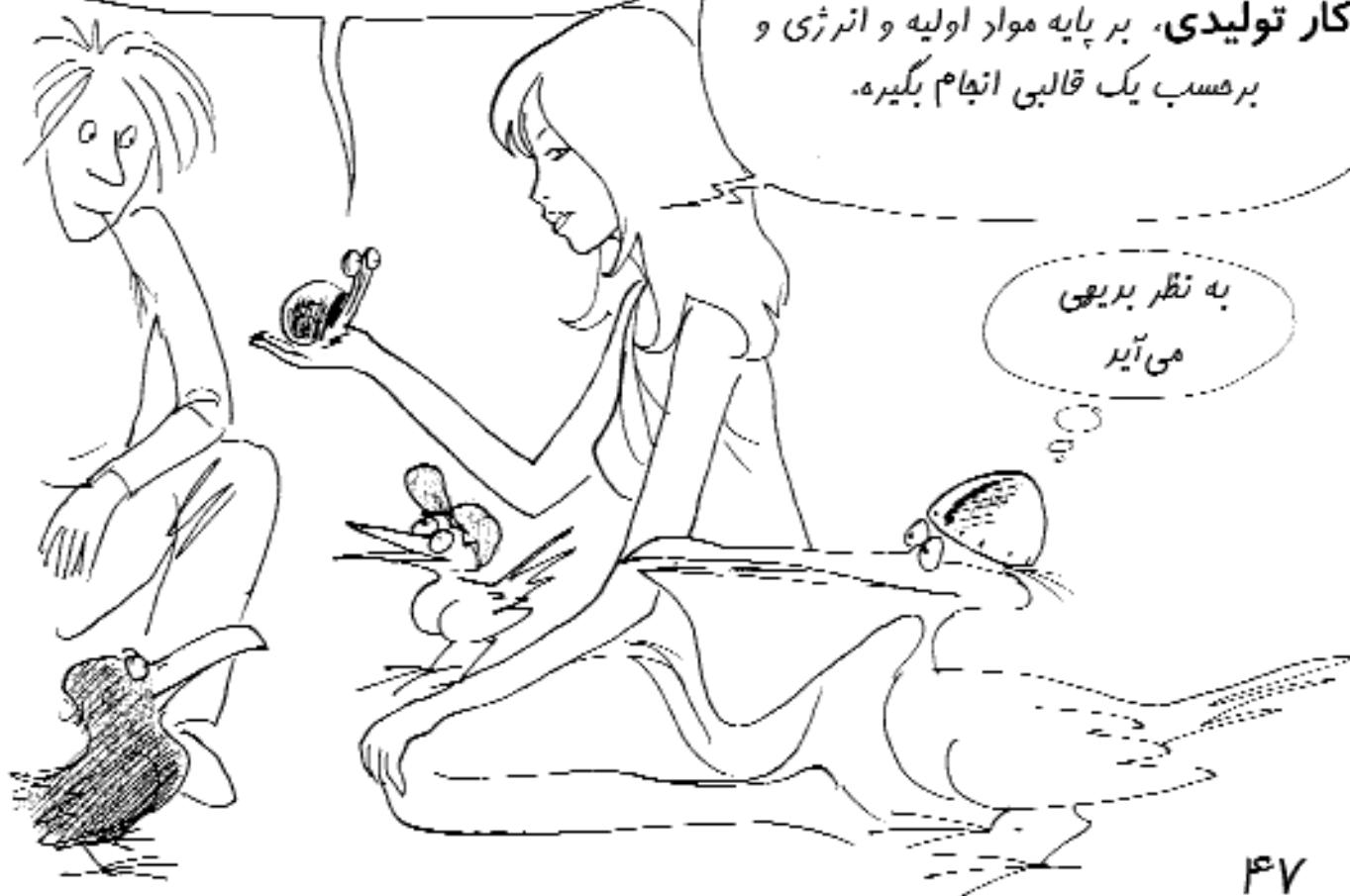
نه، این یک ماشین با هر کلت دائمی
نیست.

اصطکاک هایی در لوله ها و هدر رفتن هایی در فقط اکتریکی وجود دارد.
کل مجموعه تنها به مرد سومی از انرژی کار می کند.

قانون دوم فلوزودینامیک (پول پویایی)

قانون دوم فلوزودینامیک (پول پویایی) را
می شود این طور بیان کرد: ماشین اقتصادی
منفرد نمی تواند وجود داشته باشد.

مردم نمی توانند تنها به خرید و فروش و
توزیع پیزها پردازنند. باید یک جایی یک بور
کار تولیدی، بر پایه مواد اولیه و انرژی و
برحسب یک قالبی انجام بگیره.



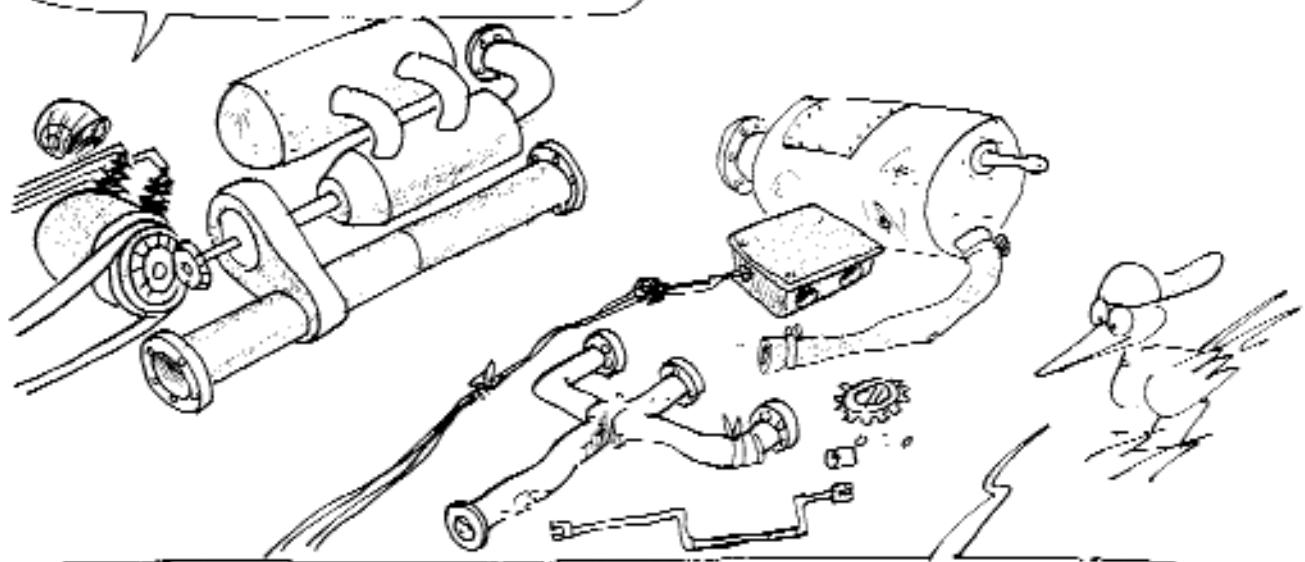
بخش تولیدی و غیر تولیدی



بهره وری



برای افزایش فعالیت اقتصادی می‌توان توده‌ی ارگول را افزود، یعنی مقدار کار وارد شده، اما همچنین باید نهادی که این کار مورد استفاده قرار می‌گیرد و توزیع می‌شود، یعنی بهره‌وری نیز ضروری است.



بله، بعتره برویم به سراغ یک ماشین بزرگ‌تر و مدرن‌تر با لوله‌ای با قطر بزرگ و هادی‌های الکتریکی با مقاطع نیرومند تا اینکه تأسیسات قدیمی را دو و یا سه برابر کنیم.

یک پیز فیلی برایم اسرار آمیز
مانده است، په پیزی چشم فلوز را در
مجموعه‌ی ماشین اقتصادی
ثابت می‌کند؟



رشد و حجم پول

و ضعیت واقعی یک سیستم اقتصادی بستگی به توده‌ی ارگولی دارد که در آن بجزیان دارد. این یعنی بخش انبوهی از فلوز و نیروی کار، به اضافه‌ی سرعت گردش این ارگول، په اتفاقی رخ می‌دهد اگر یک واحد تولیدی بدریز به این ماشین الصاق شود؟



این ابزار تولید با پمپی پر از ارگول عرضه می‌شود. این امر منجر به رشد نیروی کار می‌شود که طبیعتاً گرایش به افزایش غلظت فلوز (در نتیجه پایین آوردن قیمت‌ها) دارد. سپس افزودن چند هباب در مرحله‌ی رشد، یعنی افزایش حجم پول تا در تثبیت قیمت‌ها امری طبیعی است.



و در واقع، شرط می‌بندم که شما هر بار به طور نامحسوس این هباب‌ها را کمی بیشتر می‌افزایید، و این را با یک تعديل مقتصر افزایش حقوق‌ها توجیه می‌کنید.

فوب، فرض کنیم که آلان در مرحله‌ی رشد هستم. مگن، تو نقش حقوق بگیر بخش تولیدی را بازی می‌کنی و، تو، آلبرت، نقش حقوق بگیر بخش غیرتولیدی.

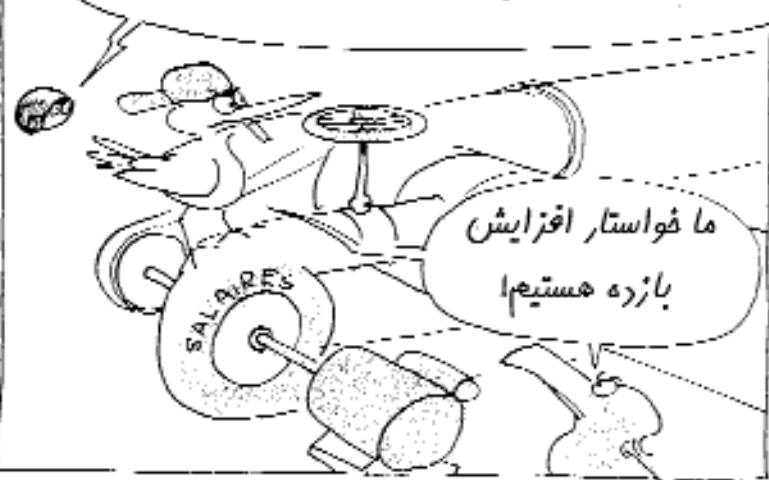
پرا غیرتولیدی...؟

بله، تو فرمات و مدیریت‌ها را نشان فواهی داد.

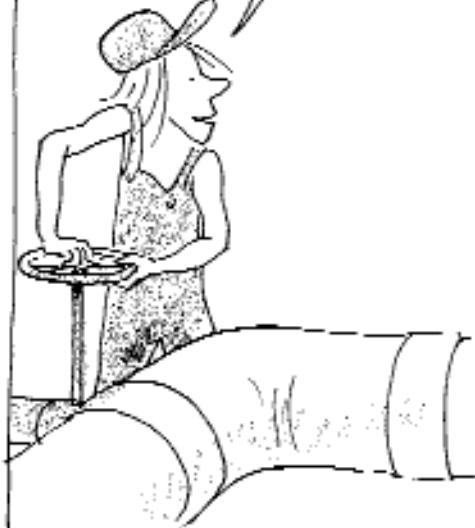
فوب، یک واحد تولیدی جریر به ماشین اقتصاد اضافه شده. فوب کار می‌کند. نشانگر فشار اقتصادی بیشتر از دوازده بار را نشان می‌دهد.

شروع به کار این واحد مشاغل را

تغزیه فواهد کرد و از بیکاری فواهد کاست.
اما مطالبه‌ی حقوقی شدیدتر فواهد شر.



بسیار فوب، من افزایش
بازده را می‌فرستم



اما این واهر جدید تولید به تنها یعنی
درست نمی شود؟

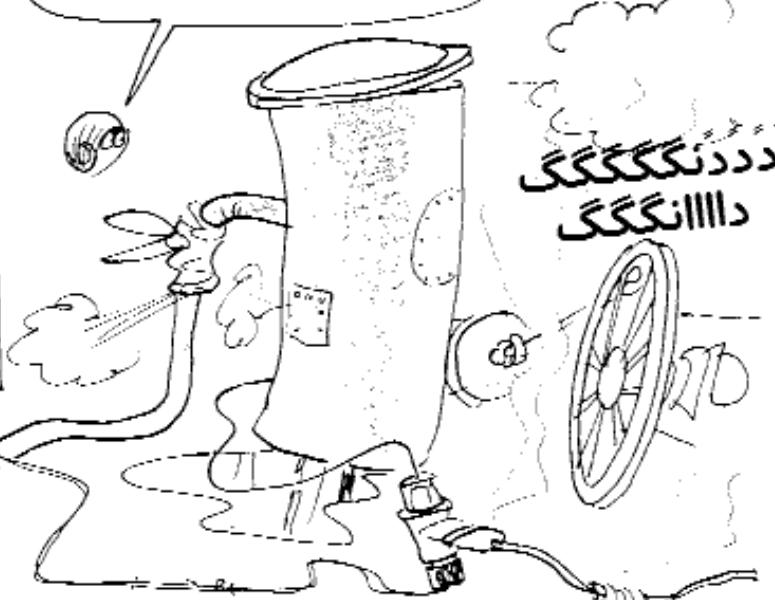


درست می گویی. باید بخشی از نیروی
شدید فلوز را برداشت برای به گردش
در آوردن بخش نوآوری و مدرنیزه شدن
دستگاه تولید.

سرمايه گذاري

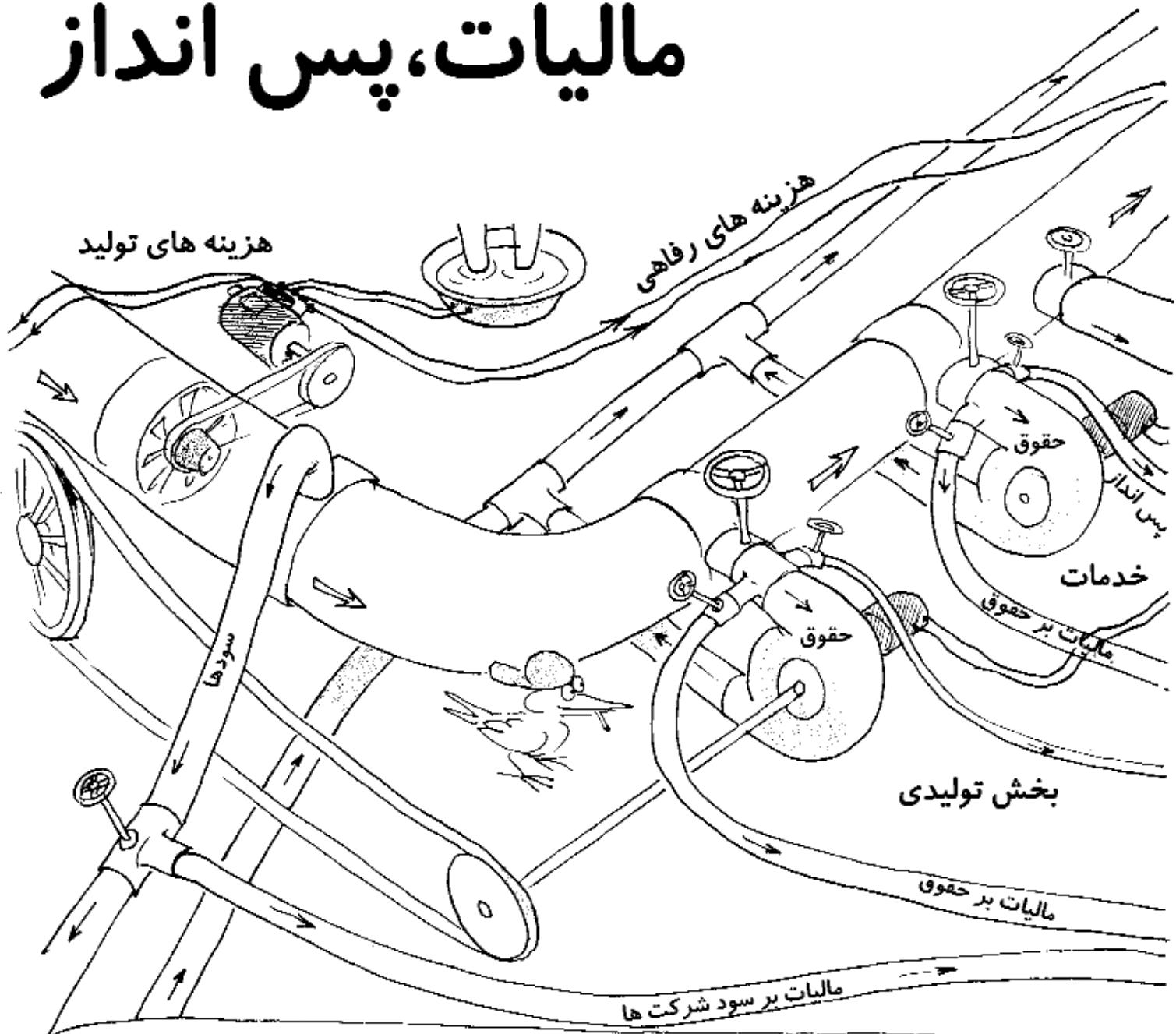


این تلاش بایستی دائمی باشد
و گرنه دستگاه تولید به گونه‌ای
جبران ناپذیر فرسوده می شود.

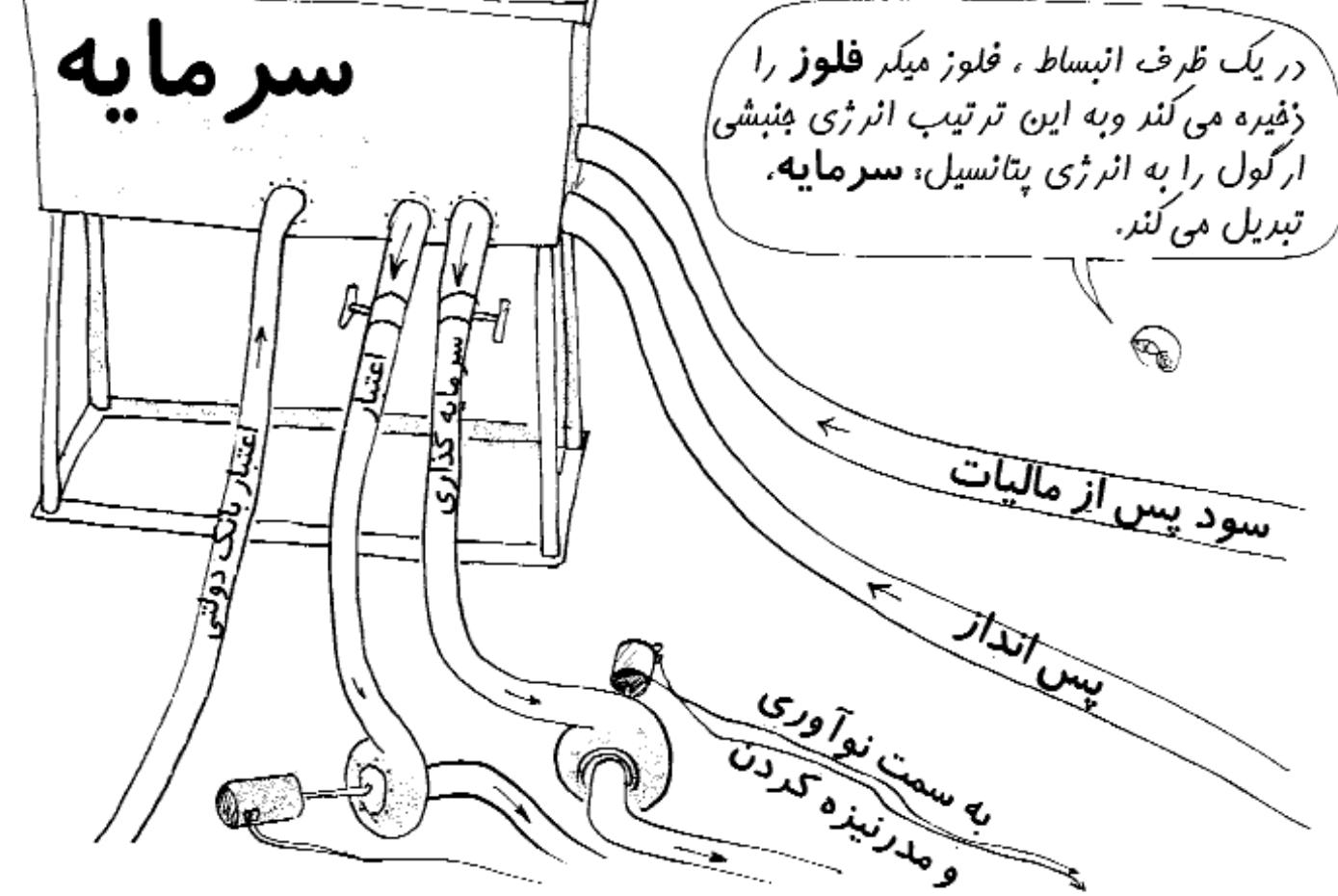


هریان الکتریکی (منبع توزیع) مسدود می شود؛ در همه جا
اتلاف وجود دارد.

سرمایه، سود، مالیات، پس انداز



گردنش **فلوز** زیر بار سنگین مقدار زیادی از انحراف مسیرها و اتلاف هزینه های مختلف قرار گرفته است. فوراً، در قسمت پایین پمپ تولید، **ار گول** یک توربین جفت شده با یک مولد روا به کار می اندازد. بخشی از اندری که به این ترتیب برداشته شده، به گردنش هزینه ای که **هزینه های رفاهی** نامیده می شود، فرستاده می شود. بخش دیگری به گردنش **هزینه های تولید** و مابقی صرف گردن لگن پاشور آقای **فلوز میکر** می شود.

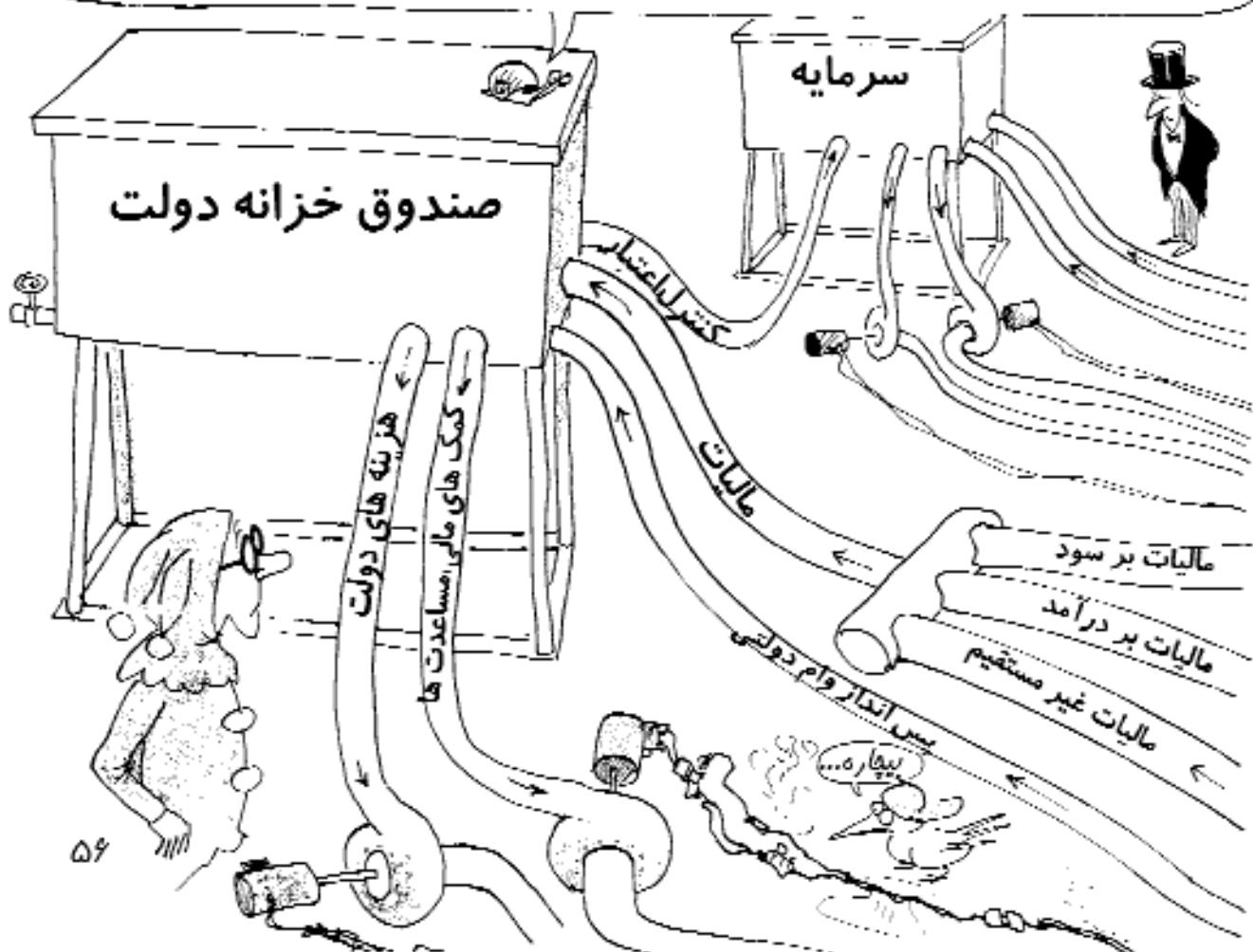


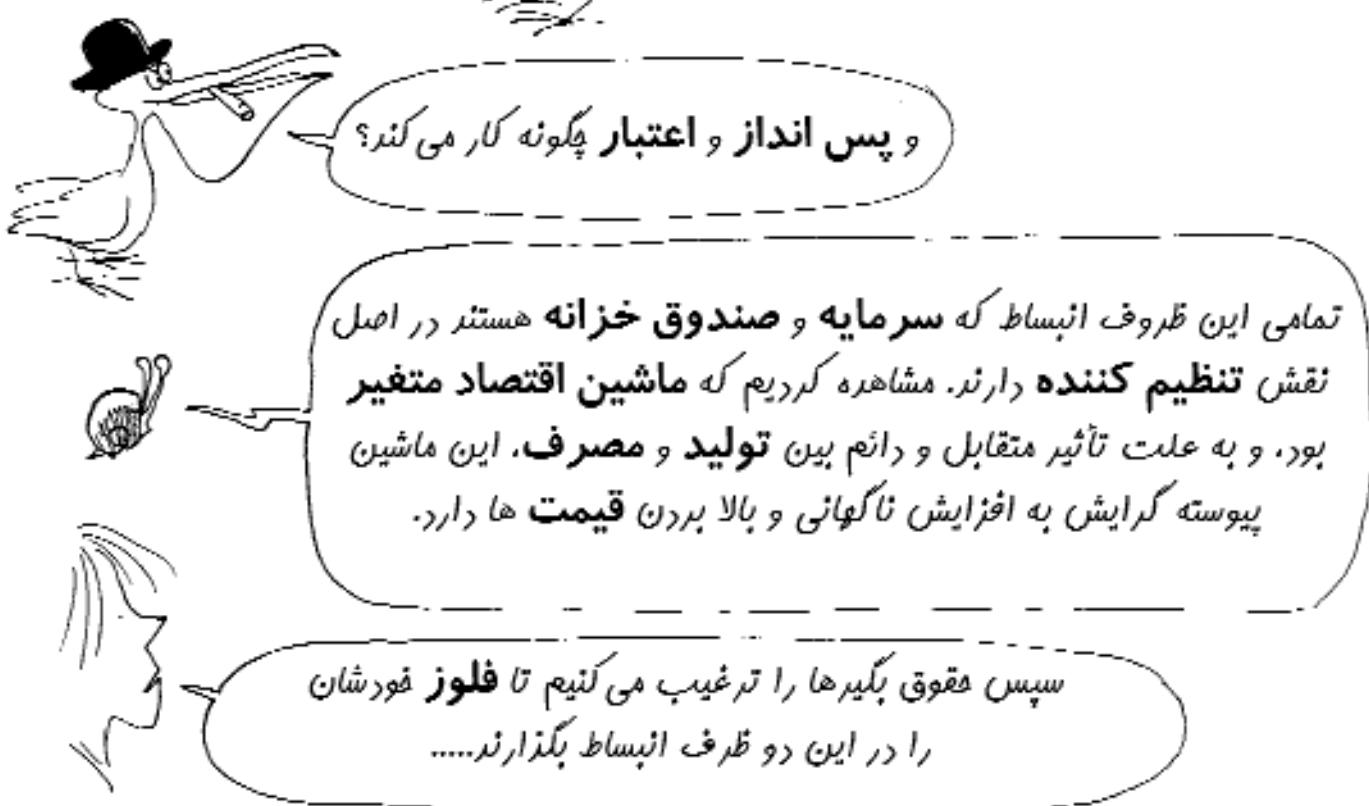
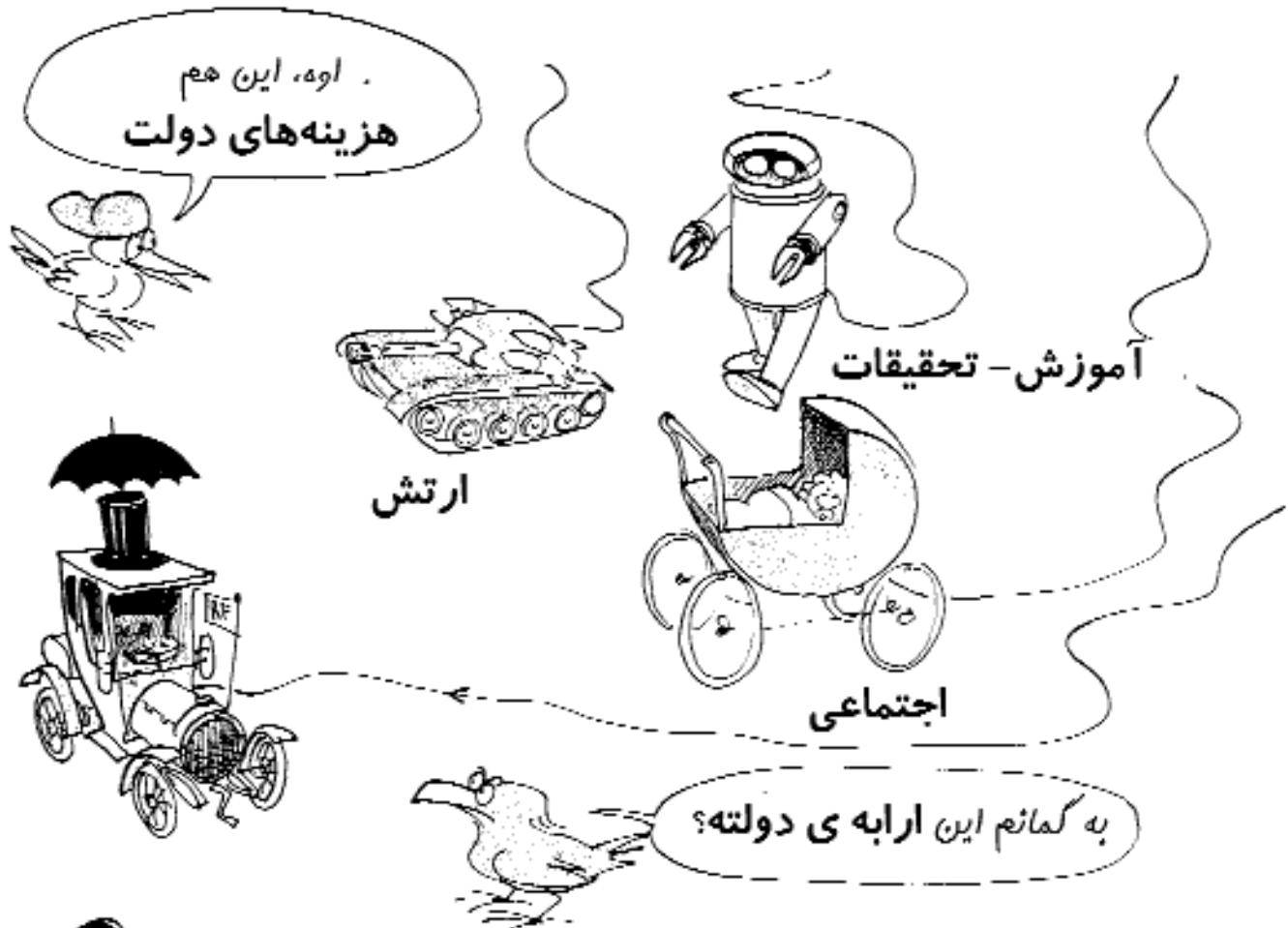
مفرن سرمایه توسط سودهای پس از کسر مالیات و پیز دیگری که پس انداز نامیره می شود، تغزیه می شود.



متقابلان، فلوز موجود در این ظرف ابساط می تواند به سمت دو توربین متصل شده به مولدها فرستاده شود. یکی از آن ها دستگاه من، یعنی نوآوری و مدر نیزه کردن، و تغزیه می کند، دیگری اعتبار تجاری نامیره می شود.

وزیر (بلایای) دارائی به نوبه فویش صندوقی کاملا مشابه را در افتخار دارد. او آن را با مالیات تغزیه می کند. او ابتدا در مسیر، مالیات بر سود شرکت ها را می گیرد. سپس یک مالیات مستقیم بر درآمد عاقبت. در بالاتر از پمپ مصرف، یک مالیات غیرمستقیم، به عنوان مثال، همچون مالیات بر ارزش افزوده می گیرد.







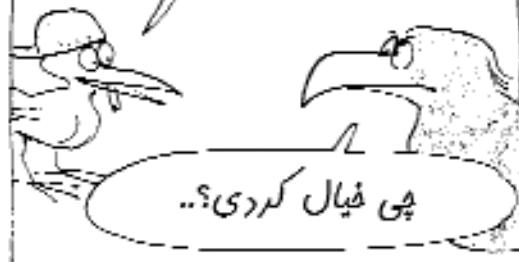
مدتی بعد...

آن‌ها پیز زیادی به ما ندادند. اما، دیدی که به هر حال به کمی افزایش جسم دست یافتیم.

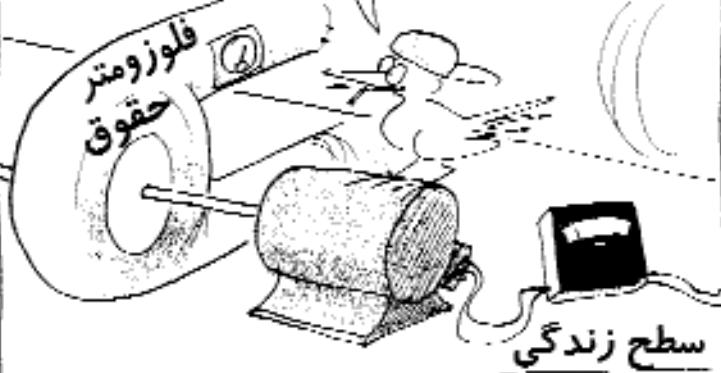


تو فیلی ساره هستی. فعالیت اقتصادی پیشرفت می‌کند. شروع به کار و اقدام تولیدی، با افزایش توده‌ی کلی ارگول پیش می‌رود. اما آن‌ها بقدری هباب دافل می‌کنند مه غلظت فلوز بی وقفه پایین می‌آید. و در مجموع تو بازنده هستی.

منظورت این است که در آن پیزی که ما پس انداز کردیم، مقدار ارگول یعنی قسمت غلظت مفروط، به جای بالا رفتن، پایین می‌آید؟..



اما حقوق‌هایمان اضافه شده. بازده تقریباً دو برابر شده‌انگاه کن...



اما کاری که تو می‌کنی بیهوده است، یک فلوز با غلظت کمتر و کمتر. شدت را انگاه کن!



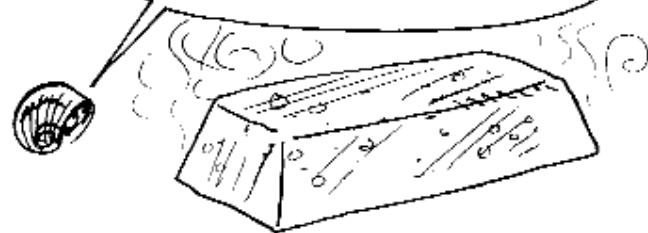
پمپ مصرف

رشد اقتصادی واقعی مربوط به جمیع فلوز مخلوط شده نیست، بلکه به ارگولی هست که هاوی آن است. همه‌ین افزایش سطح زندگی، بازده (حقوق) نیست، بلکه به شدت مربوط است یعنی به قدرت خرید.



راه دیگری برای کنار گذاشتن فلوز هایمان
 وجود ندارد؟

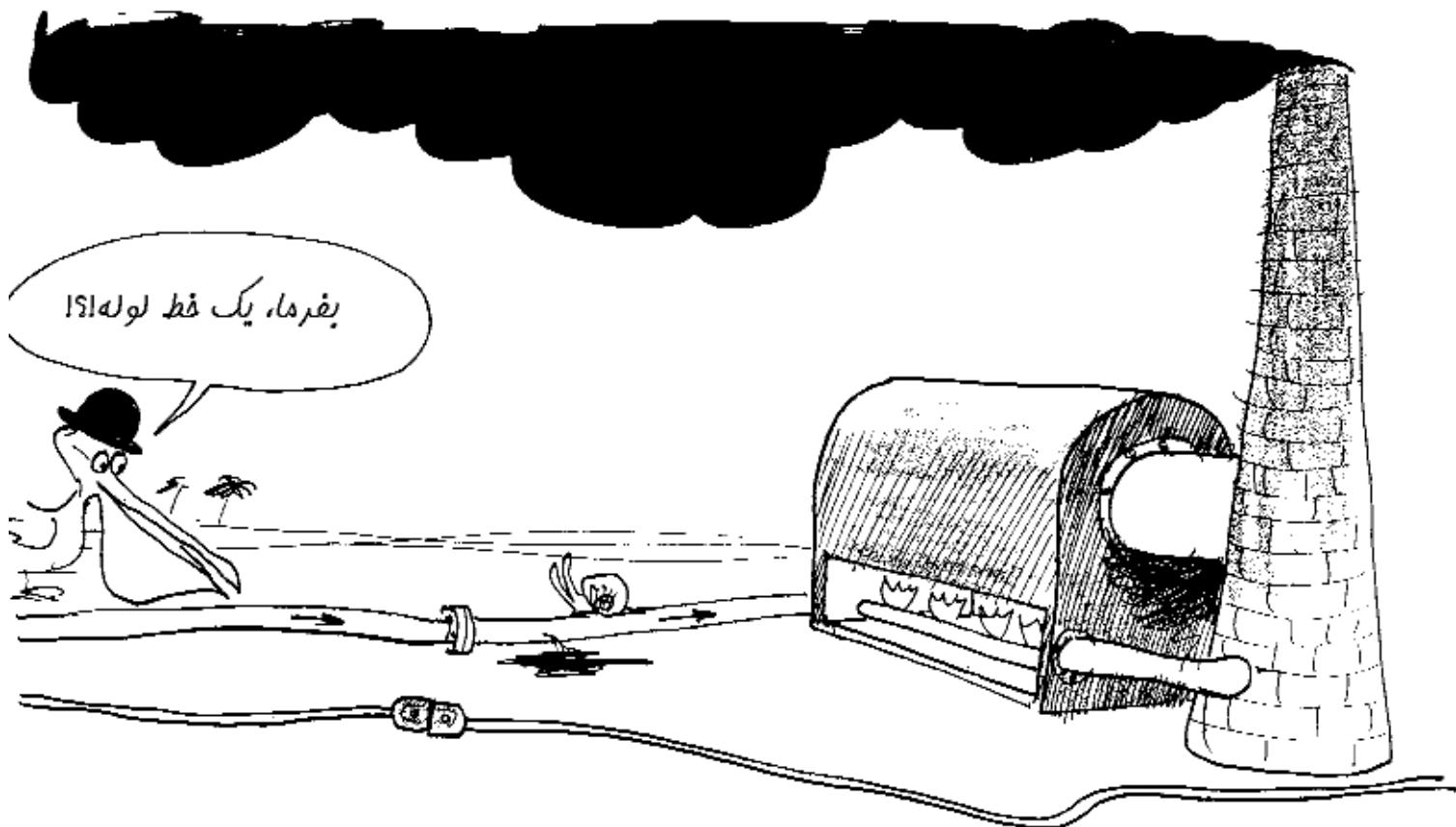
برای ذخیره سازی آن به صورت توده‌ی
 ثابت، کافیه آن را **منجوم** کنیم.



ایده‌ی فوق العاده‌ای است؛ برای اجتناب
 از تورم، این دردی که اقتصاد را فرسوده
 می‌کند، کافی است که همه پیز را بخ بست

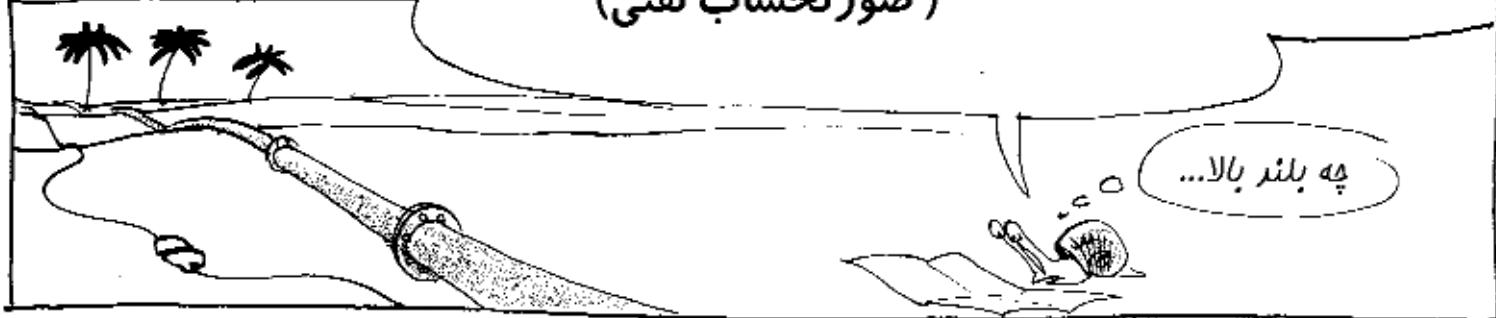


اما در این صورت **فلوز سیال** بودن فوودش را از دست
 می‌دهد، یخ زدن سرمایه‌ها ماشین را مسدود می‌کند.

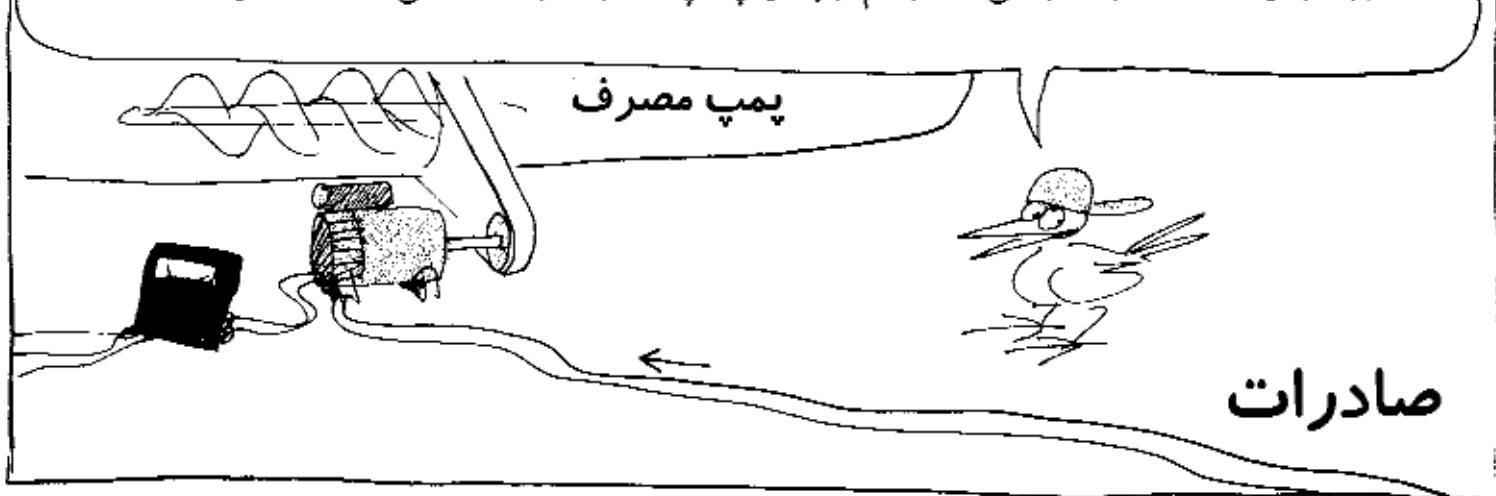


دیگ بقار ماشین اقتصاد به کمک این مایع ارزشمند که از ناحیه‌ای دور و صدرایی می‌آید، گرد می‌شود. برای آوردن این مایع، باید مقدار زیادی انرژی صرف کرد.

(صور تحساب نفتی)



در عوض یک فقط از صدرا می‌آید و کم و بیش پمپ مصرف را تغذیه می‌کند (صادرات) (*)



(*) به مبحث بین‌المللی کردن اقتصاد در آلبوم بعدی وارد فواهیم شد؛ تورم بین‌المللی

بحران نفتی

بفرما، این هم آقای مصیبت (وزیر)



آخا لگن پاشورم سرد شد!

طبیعی هست. همه‌ی چریان‌ها در
 فقط هزینه‌های تولید کم شدند

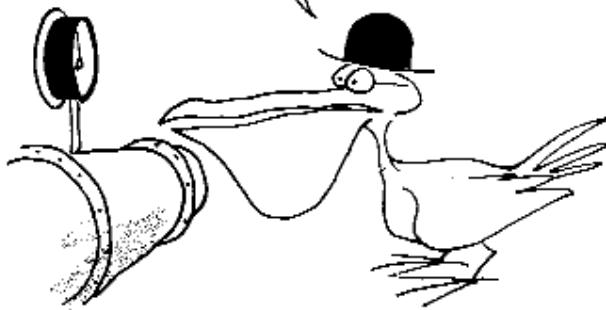
هزینه‌های تولید

هزینه‌های رفاهی

هی، پرده‌ها، داریم دور ماشین را از
دست می‌دهیم و فشار داره سقوط می‌کند

په اتفاقی دارد
می‌افتد؟

فلوزمیکر واهدهای تولیدی را که
در آمدزا نیستند، بسته است.



بیگاری افزایش یافته

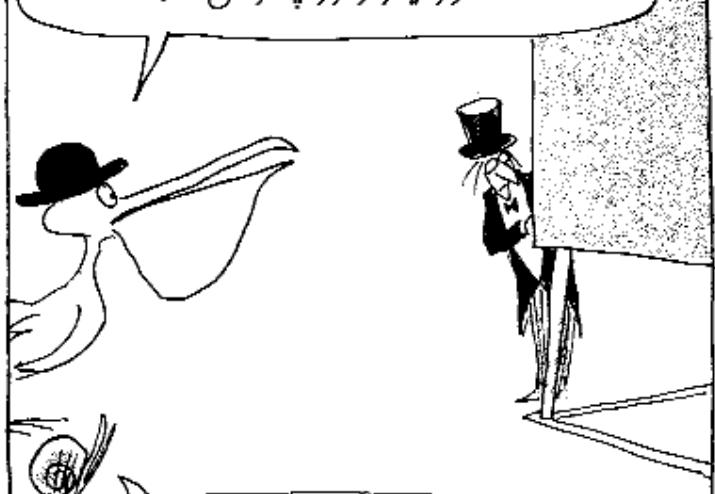


داری چی کار می‌کنی؟



بهتره قبل از اینکه قیمت‌ها بالا برود،
فرید کنیم. من دارم پس اندازم را
فرج می‌کنم و اعتبار می‌کنم.

فلوزمیکر دارد چکار می‌کند؟



به نظرم دارد پنهانی یک کمی هوا
وارد مفروش می‌کند (تورم در اثر اعتبار)

منظورت اینکه فلووزمیکر داره پول تقلیبی می‌سازد؟



نه، استش نه... اما این سیستم بانکی، همه‌ی این
کاغذهای، این تعهدات اعتباری.. همه‌ی اینها
دست آفر به شدت به پول شبیه هستند. و اگر یک
روز مفروض فلووزمیکر قالی شود، سورپریزهای زیادی را
می‌توانیم شاهد باشیم...

توسل جستن به اعتبار و از بین رفتن
اعتتماد، مصرف را متوقف ساخته،
قیمت‌ها طغیان می‌کند...

فلوز میکر، فلوز زیادی به مردم قرض می‌دهد.
ولی ضمانت من هم به اون فلوز قرض می‌دهم

باید این رقابت اعتبار را متوقف ساخت

پس، همه به همدیگر دارند قرض می‌هند؟

از اعتبارش کم نواهم کرد،
این طوری قبل از این که
بنواهد به همه قرض بدهد،
بیشتر قدر خداهد کرد...

خوب، کمی چلوی این معامله اعتباری را گرفتیم.
اما سطح صندوق فزانه با نهایت سرعت دارد پایین
می‌آید...

او، سرمایه‌گذاری هایم!!

همه‌ی مالیات‌ها...

ما فواهان افزایش بازده هستیم

جناب آقا! مصیبت، خشار در لوله‌ها پایین می‌آید.
بارومتر به پایین ترین حد فود رسیده است.

هی! صندوق تقریباً قالیه!

بیعنی، چه کسی همچین بلای سدم
آورده است؟

اعتبار

این یک لامپ الکتریکی گنده است
که از صندوق فزانه‌داری تغذیه می‌گذرد.

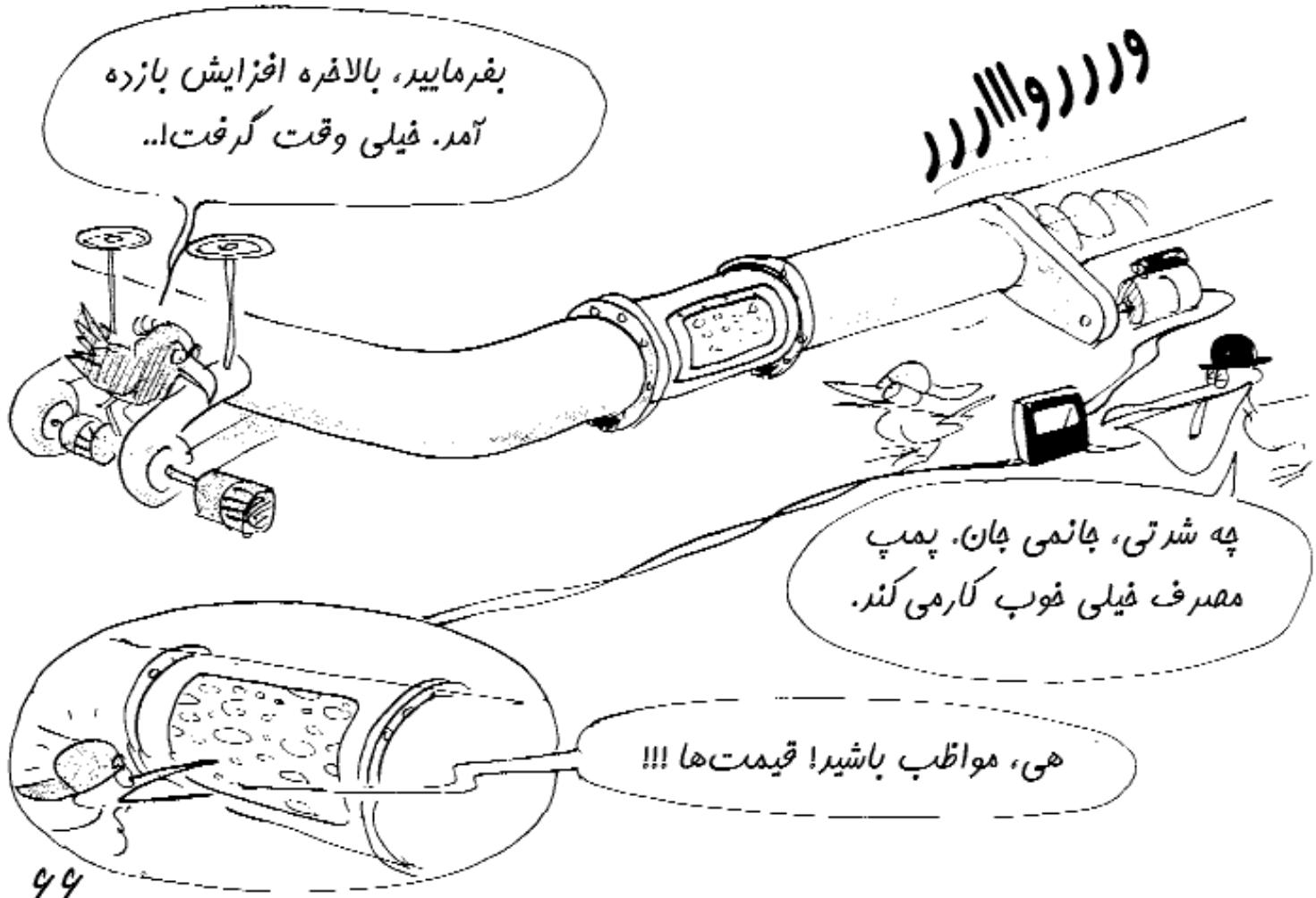
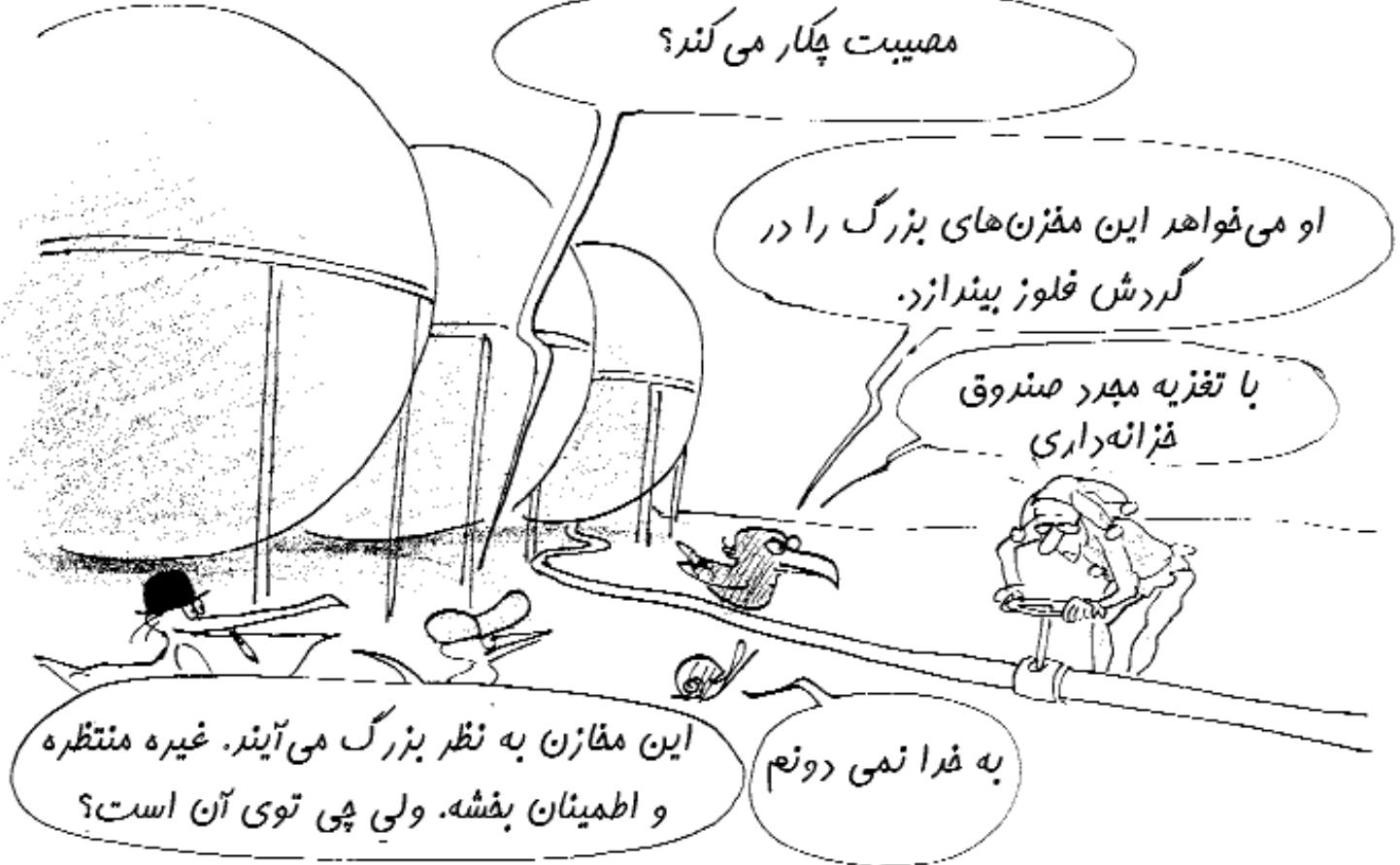
از دور این طوری دیده می‌شویم

هی!.. فوری آن را قاموش کن، والا میریم
به مسلح!

افزایش بازده، و گزنه کار
را متوقف می‌کنیم

بله... بله... فوری

فقط یک راه مانده



فوب په اهمیتی دارد، ماشین دارد فوب کار می کند،
پمپ ها بازده دارند.

بله، ولی نگاه کن، شدت در همه جا دارد پایین می آید!

طبیعی نیست. داریم با تمام نیرو کار می کنیم و
انگار این هیچ م��لی ندارد.

همیلت چی وارد سیال اقتصادی کرده است؟!

یک در

برویم دافل

خالیه!!!

می فواهید بگویید که این مقازن هم به همین زودی خالی شده اند؟

نه، آن ها همیشه خالی بودند!

وقتی اوضاع فراب می شود، همه محییت ها همین کار را می کنند. آن ها مقدار زیادی حباب هوا وارد سیستم در گردش می کنند. در وهله نفست، این فلوز را افزایش می دهد، مثل نوعی محرک

یک بور، اقتصاد تو خالی؟

یعنی در وضعيت اولیه هم هیچی؟

از ارزش پس انداز کاسته می شود

لختی، من همهی پس اندازم را تب کردم

ولی همهی این ها یکدست می شود و نتیجه این است که فلوز شدت شر را از دست می دهد

قیمت ها بالا می رود

سرمايه هم همینطور

فلوز میکر

فرار سرمایه‌ها!

ای، رذل!!!!

به موقع رسیدیم...



خلوزدیکر، من به سرمایه‌های تو
ازیستیج دارم

بچه بازی در نیارا!

اون کجا، فته؟

چی، یخ زدن!!!



اون یک ناده به جا گذاشته...

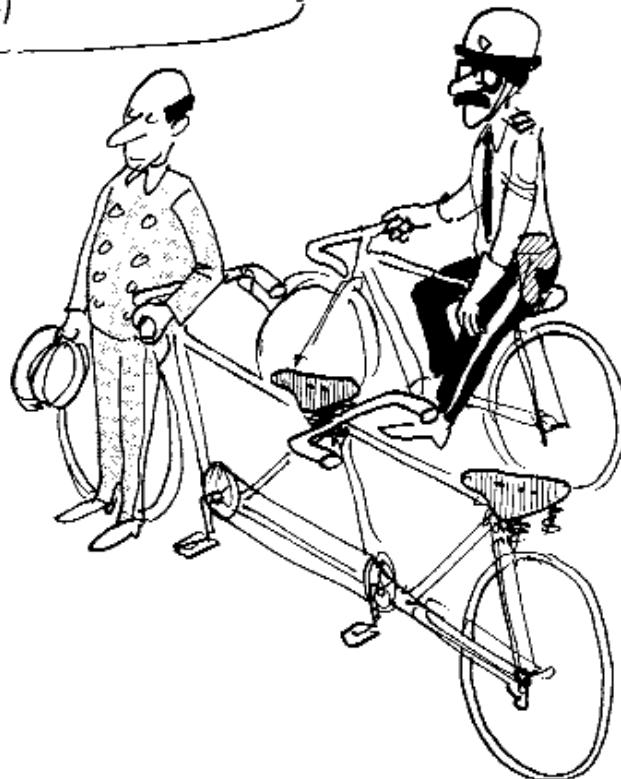
حقوق‌ها را مسدود کنید، مالیات بر سود شرکت‌ها و بر
هزینه‌های رفاهی را کم کنید و به مالک‌های مالی برای
سرمایه‌گذاری اعطای کنید.

خلوزدیکر

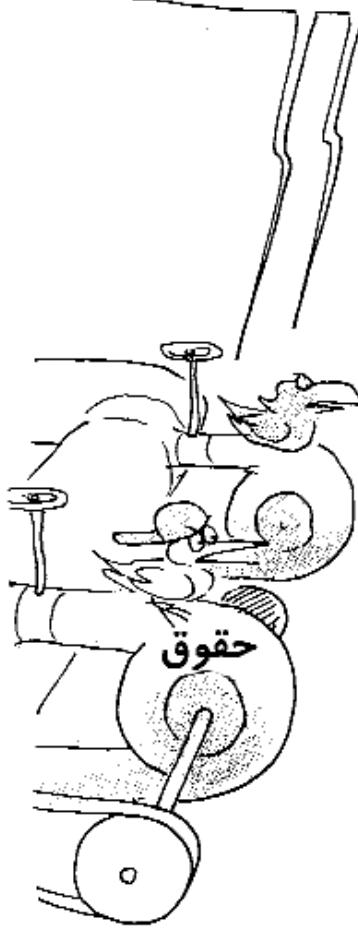
اما... قدرت خرید سقوط فواهد کرد. مردم اعتراض فواهد
کرد. و تازه، پمپ مصرف گردش فودش را از دست فواهد دارد.



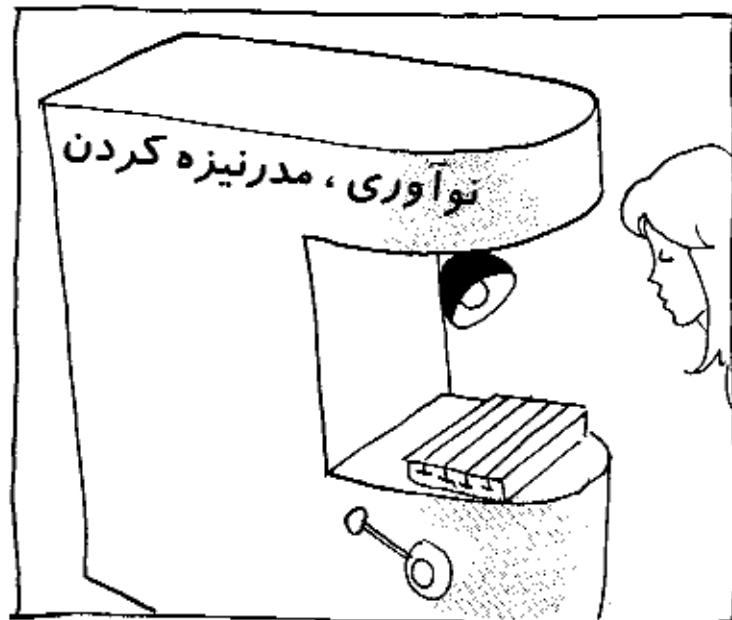
شروع کنیم به صرفه جویی یک کم از
این نفت لفتنی!



این فلووز دیگه هیچ ارزشی ندارد.
افزایش بازدهها!!!



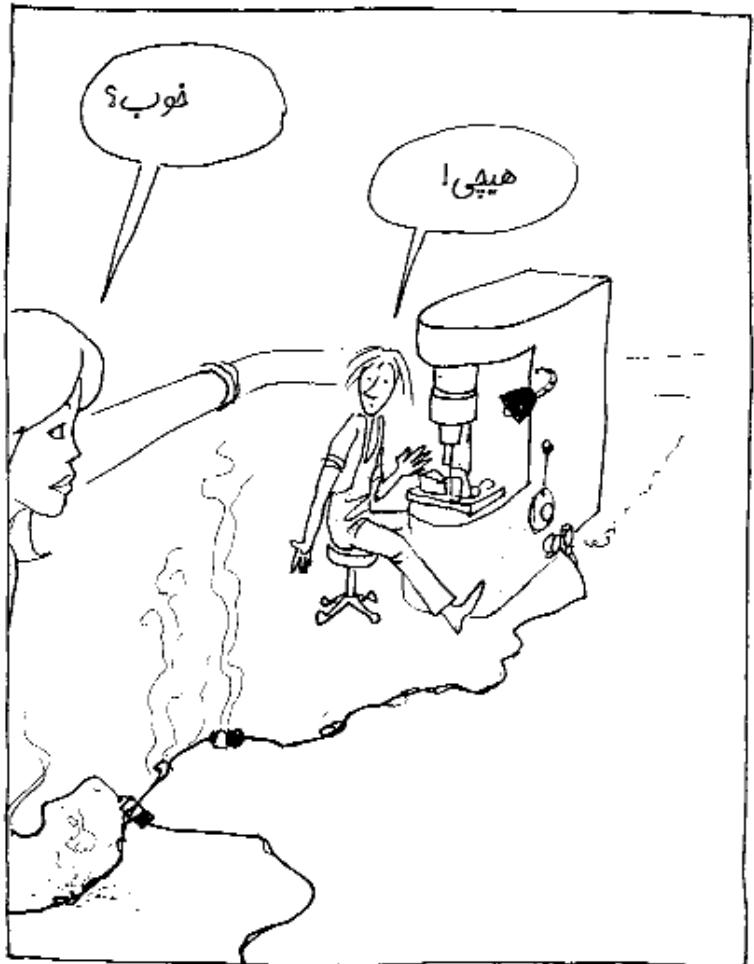
خاتمه



آقای وزیر، تنها راه هل چوش به سمت
جلو است. باید **نوآوری** کرد و ابزارهای جدید
تولید را به کار گرفت.



با مستی تخیل را به کار انداخت.



فاجعه، در کشور ما، اتلاف خطوط و پرود دارد...

