

فناوری

پیاده‌روی آسان در فضا با لباس فضایی نسل جدید ناسا



لباس فضایی نسل بعدی ناسا برای فضانوردان می‌تواند به انجام یک پیاده‌روی فضایی آسان و بهینه در مدار نزدیک ایسنا و سه نقل از آی‌ای، شرکت کالینز ایرواسپیس در حال توسعه یک لباس فضایی نسل جدید برای ناسا است که قابلیت‌های پیاده‌روی یا راهپیمایی فضایی را برای مقاصد نگهداری و ارتقای ایستگاه فضایی بین‌المللی افزایش می‌دهد.

این شرکت با همکاری دو شرکت دیگر در حال همکاری با ناسا هستند تا لباس فضایی پیشرفته‌ای بسازند که قابلیت پیاده‌روی فضایی فضانوردان را در مدار نزدیک زمین و در ایستگاه فضایی بین‌المللی افزایش دهد.

این لباس فضایی جدید، طیف وسیع‌تری از حرکات را ارائه می‌دهد و با بدن‌های با اندازه‌های متفاوت فضانوردان متناسب می‌شود.

علاوه بر این، از فناوری جدیدی بهره می‌برد که کارآمدتر، بادوام‌تر و نیاز به تعمیر و نگهداری کمتری نسبت به طراحی فعلی لباس‌های فضایی مورد استفاده فضانوردان ناسا در ایستگاه فضایی بین‌المللی دارد. هدف از این همکاری، تسهیل پیاده‌روی فضایی فضانوردان با سهولت و کارآمدی بی‌سابقه است. به گفته لارا کرنی، مدیر برنامه تحرک انسانی ناسا، طراحی فعلی لباس‌های فضایی واحد تحرک خارج از فضاپیما (EMU) برای برنامه‌های شاتل و ایستگاه فضایی بسیار قابل اعتماد بوده است.

با این حال، ناسا به دلیل کهنه شدن این لباس‌ها به لباس فضایی جدیدی برای استفاده در ایستگاه فضایی بین‌المللی نیاز دارد. علاوه بر اینکه این لباس فضایی جدید، جدیدترین فناوری‌هایی را که ۵۰ سال پیش در دسترس نبودند، در خود جای خواهد داد.

ناسا در حال توسعه لباس فضایی جدیدی است که دارای اجزای پیشرفته پشتیبانی از حیات، از جمله تامین اکسیژن و تصفیه کربن دی اکسید و همچنین مجهز به نیروی الکتریکی، دفع گرما و تهویه است. این لباس همچنین دارای یک پارچه خنک‌کننده و سیستم تهویه مایع است که می‌تواند برای تنظیم دمای بدن در طول پیاده‌روی‌های فضایی استفاده شود.

این لباس فضایی جدید با طراحی فعلی لباس‌های فضایی دارای قطعات کمتر و ویژگی‌های کاربرپسند بیشتری است که ساعات آموزش فضانوردان را کاهش می‌دهد و راحت‌تر نگهداری می‌شود. همچنین برای تناسب بهتر با بدن فضانوردان قابل تنظیم خواهد بود و می‌توان آن را در طول پرواز فضایی تغییر داد.

این لباس جدید گام مهمی به جلو در قابلیت‌های پیاده‌روی فضایی برای مدار نزدیک زمین و ایستگاه فضایی بین‌المللی خواهد بود و از نگهداری و عملیات مستمر ایستگاه فضایی پشتیبانی می‌کند.

این لباس فضایی جدید، فناوری کارآمدتر و بادوام‌تری را به کار می‌گیرد که به تعمیر و نگهداری کمتری نسبت به طراحی فعلی لباس‌های فضایی که حالا دیگر کهنه و قدیمی شده‌اند، نیاز دارد.

فیلم بازی

کو کو



کو کو یک پویانمایی رایانه‌ای سه‌بعدی در گونه موزیکال و فانتزی به کارگردانی لی آنکریج است. کوکو توسط کمپانی پیکسار ساخته شد و توسط والت دیزنی پیکچرز منتشر شد. داستان این انیمیشن با ایده‌ای از لی آنکریج و نویسنده آن آدریان مولینا است. اساس داستان این فیلم بر پایه یک مفهوم در فرهنگ مکزیکی به نام روز مردگان است. آدریان مولینا و متیو آلدریخ فیلمنامه این فیلم را بر اساس داستانی از لی آنکریج، آدریان مولینا، متیو آلدریخ و جیسون کاتز نوشته‌اند. موسیقی فیلم توسط مایکل جاکینو آهنگساز آمریکایی که پیش از این نیز با پیکسار همکاری داشته ساخته شده‌است. این فیلم در هفتاد و پنجمین دوره جوایز گلدن گلوب نامزد دو جایزه بهترین پویانمایی و بهترین آهنگ اورجینال شد که توانست جایزه اول را مال خود کند. کوکو در نودمین دوره جوایز اسکار در دو رشته بهترین انیمیشن و بهترین ترانه نامزد دریافت جایزه اسکار بود که موفق شد هر دو جایزه را به خود اختصاص دهد. داستان انیمیشن پسر ۱۲ ساله‌ای به نام میگل را روایت می‌کند که به موسیقی علاقه دارد و خانواده‌اش آن را نسل به نسل ممنوع کرده‌اند او آرزو دارد مانند هنرمند والگوی او ارنستو دلا کروز به یک نوازنده حرفه‌ای تبدیل شود.

در روز مردگان (که یک رسم در کشور مکزیک است) مسابقه موسیقی برگزار می‌شود و او می‌خواهد در آن شرکت کند اما خانواده‌اش متوجه می‌شوند و گیتار او را می‌شکنند و او برای برداشتن گیتار ارنستو به قبر ارنستو می‌رود و گیتار او را می‌نوازد و وارد سرزمین مردگان می‌شود. سپس با خانواده خود ملاقات می‌کند و آنها نیز می‌فهمند که میگل نفرین شده و اعضا خانواده‌اش می‌توانند او را به هر شش‌رگی که بخواهند برگردانند و آنها نیز می‌گویند که او سمیت موسیقی نرود او نیز که مخالف آن شرط بوده فکر می‌کند که چه کار کند و بعد فکر می‌کند که ارنستو دلا کروز پدر مادر مدرن‌پژش است و می‌خواهد که او او را برگرداند و از خانواده‌اش فرار می‌کند و آنها نیز با یک الوری‌ش خاص دنبال او می‌گردند و میگل می‌خواهد برود پیش او تا بازمم بتواند به موسیقی ادامه دهد اما رسیدن به او کار سختی بود و او نیز از یکی کمک خواست…

چهره‌ها

فردیناند ماژلان، دریانورد پر تقالی

فردیناند ماژلان (درگذشته ۷ آوریل ۱۵۲۱ میلادی) دریانوردی پرتغالی بود که به دولت اسپانیا خدمت می‌کرد. او نخستین کسی بود که در جهت غرب از اروپا به آسیا رفت و در اقیانوس آرام کشتی راند. ماژلان همچنین نخستین کسی بود که با هدف دور زدن کسره زمین، رهبری یک ناوگان اکتشافی را عهده‌دار شد. اگرچه خود در میانه سفر درگذشت، گروهی از افراد و ناوگانش به سرکردگی خوان سباستین الکانو با کشتی ویکتوریا توانستند در ۱۵۲۲ میلادی کسره زمین را با موفقیت دور بزنند و به اروپا بازگردند.

مأموریت ماژلان در تاریخ پویش‌های جغرافیایی نقطهٔ عطفی بود. با به انجام رسیدن این سفر اکتشافی، فرضیه کروی بودن زمین عملاً به اثبات رسید.

ماژلان و یارانش همچنین نخستین اروپاییانی بودند که:

گذرگاه میان دو اقیانوس اطلس و آرام (تنگه ماژلان) را کشف و از آن عبور کردند.

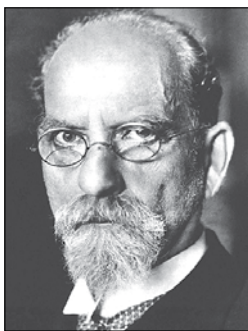
در آمریکای جنوبی «شستر بی‌کوهان» یا «دیند» -که می‌تواند لاما، گواناکو، شسترچه یا

آلیپاکا باشد. نوعی «غاز» سیاه یافتند که به جای پَر کندن باید پوست آن کنده شود (پنگوئن).

او مورد از نزدیکترین کهنکشانها به ما یعنی ابرهای ماژلانی (شامل ابر ماژلانی بزرگ و ابر ماژلانی کوچک) را رصد کردند. این دو کهنکشان تنها از نیمکره جنوبی قابل رؤیت هستند.

محیط کار زمین را مشخص کردند: در این سفر ۱۴۰۴۰ لیگ (یکای (برابر با ۶۹۰۰۰۰ کیلومتر) پیوده شد.

به ضرورت ایجاد یک خط تاریخ بین‌المللی بی بردند؛ بدون وجود این خط فرضی دریانوردانی که از سمت غرب دور کرهٔ زمین می‌گردند، یک روز از تقویم واقعی عقب می‌مانند.



ادموند هوسرل، فیلسوف آلمانی

ادموند هوسرل از فیلسوفان آلمانی-اتریشی مهم و تأثیرگذار سده بیستم و بنیانگذار پدیدارشناسی بود. وی یهودی‌تباری بود که به مسیحیت گروید و در کلیسای لوتری وین تعمید یافت و خود را مسیحی آزاده و غیرحزمی می‌دانست و فلسفه را مستقل از دین تلقی می‌کرد. در آغاز تحت تأثیر روانشناسی توصیفی برتانو ولی اندکی بعد، از منتقدان سرسخت اصالت روانشناسی شد و در نخستین اثر مهمش یعنی پژوهشهای منطقی به نقد آن پرداخت. اندیشه‌های وی دگرگونیهایی بسیاری یافته‌است و بسیاری از مفسران برحسب اقامتش در سه شهرهاله و گوتینگن و فرایبورگ، سه مرحله را در اندیشه وی تشخیص داده‌اند.

هوسرل در ۸ آوریل ۱۸۵۹ در پروسنیتس در مرواروا که جزء اتریش بود و اکنون در جمهوری چک قرار دارد در خانواده ای یهودی‌تبار متولد شد. او در دانشگاه‌های گوتینگن و فرایبورگ در سمت استناد فلسفه تدریس می‌کرد. هوسرل سعی داشت مانند راسل برای فلسفه یک مبنای ریاضی پیدا کند. برای این منظور وی از منطق فرانتس برانتانو کمک گرفت.

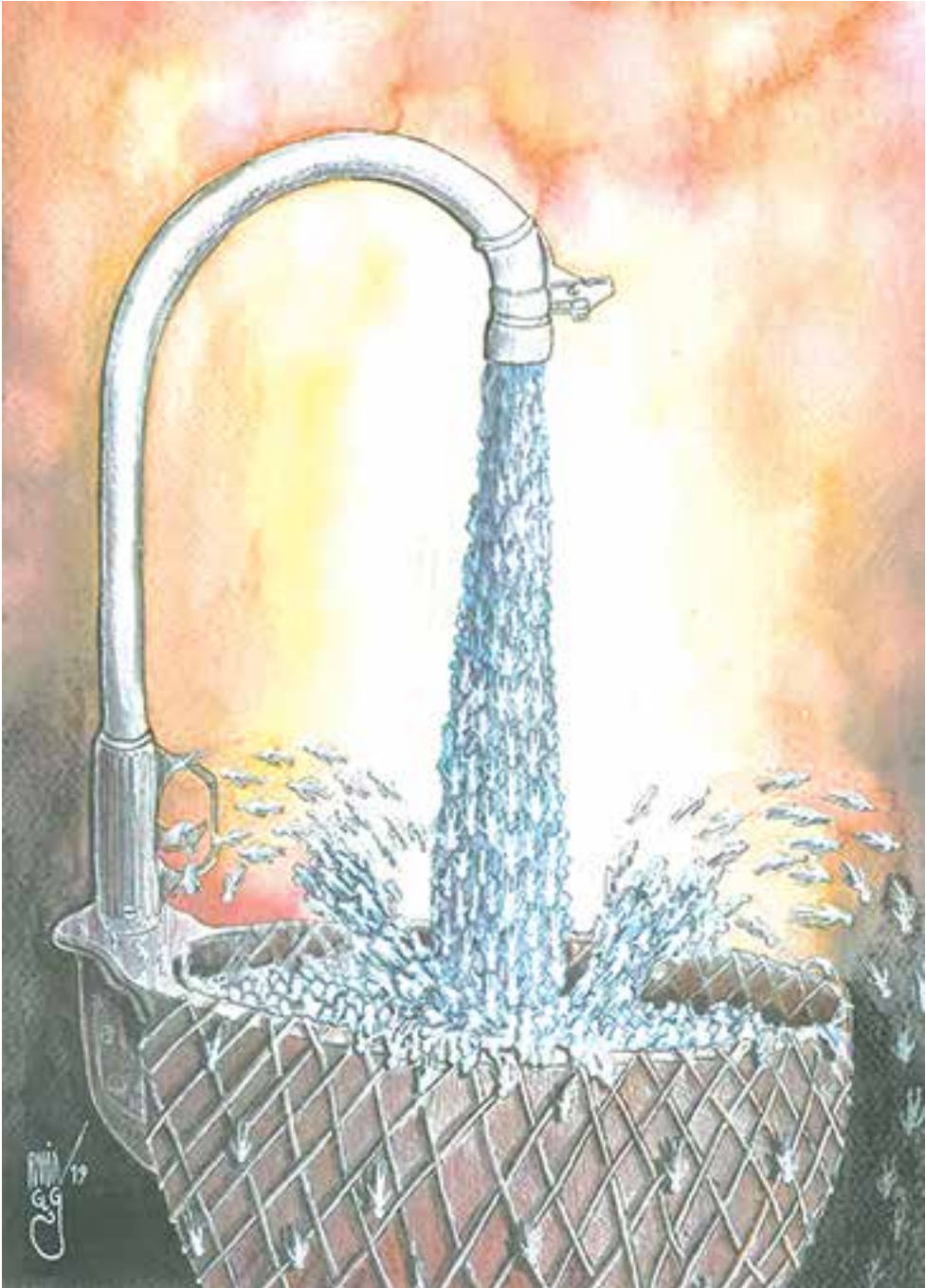
هوسرل در سال ۱۸۷۸ به برلین رفت و در سخنرانی‌های کارل وایراشتراس و لئوپولد کرونکر شرکت نمود. در سال ۱۸۸۲ رساله دکتری خود را در ریاضیات محض تحت عنوان مقدمه‌ای بر نظریه محاسبه متغیرها زیر نظر لئوپولد کرونکر به پایان رساند. در طول سال‌های ۱۸۸۴ تا ۱۸۸۶ در وین در کلاس‌های درس فرانتس برتانو شرکت کرد. وی در سال ۱۸۸۶ درهاله اقامت گزید و در درس‌های روانشناسی کارل اشتومپیف شرکت کرد. در سال ۱۸۹۱ نخستین کتاب خود به نام فلسفه حساب: پژوهش‌های روانشناختی و منطقی را که به برنتانو تقدیم کرده بود به چاپ رساند. در طول سال‌های ۱۸۹۰ تا ۱۹۰۰ با گوتلوب فرگه آشنا شد که انتقادات او از دیدگاه‌های هوسرل در فلسفه حساب در تغییر توجه هوسرل، منجر به چاپ پژوهش‌های منطقی در سال ۱۹۰۰ تا ۱۹۰۱ گردید.

هوسرل در سال ۱۹۱۶ به دانشگاه فرایبورگ رفت، و در آنجا صاحب کرسی فلسفه و جایگزین هاینریش ریکرت شد. ادیت اشتاین و مارتین‌هایدرگر در خلال این سال‌ها به عنوان دستیار با او کار می‌کردند.

هوسرل ۲۷ آوریل ۱۹۳۸ درگذشت. وی پیش از مرگ و در جریان به قدرت رسیدن نازی‌ها در سال ۱۹۳۳ به شدت از سوی حکومت و شاگردان سابقش، از جمله مارتین‌هایدرگر تحت فشار قرار گرفته بود.

طرح روز

آزمین گنجهه



بدون شرح

تخت گلز

مرسدس؛ تگین درخشان نمايشگاه بين المللی شاتکهای



مرسدس با معرفی مدل جدید شاسی بلند ئی کیو اس در نمایشگاه خودرو شانگهای ۲۰۲۳، مایبایخ زیر برند فوق لوکس خود را بار دیگر در کانون توجهات قرار داده است.

خودرو شاسی بلند مرسدس-مایبایخ ئی کیو اس ۶۸۰ مدل ۲۰۲۴ بازنگری مجل از مدل استاندارد خودرو شاسی بلند ئی کیو اس محسوب می‌شود. طول، عرض و ارتفاع این خودرو به ترتیب ۲۰۱،۷ اینچ (۵،۱۱۲ متر)، ۸۰،۱ اینچ (۲ متر) و ۶۷،۹ اینچ (۱،۷۲ متر) است. طول محور خودرو نیز ۱۱۶،۴ اینچ (۳،۲۱۱ متر) است.

همانند تمام مدل‌های اخیر مایبایخ، بدنه دور رنگ در همان نگاه نخست جلب توجه می‌کند. نشان سه پر مرسدس بنز نیز روی درپوش پیش‌رانه قرار گرفته است. جلوپنجره سیاه رنگ با نورهای کرومی عمودی و نوشته مایبایخ در بالای آن از دیگر ویژگی‌های قسمت جلو خودرو است. این جلوپنجره میزبان حسگرهای رادار از جمله برای سامانه کمک راننده پیشرفته (ADAS) است.

همچنین، لوگو مایبایخ در چراغ‌های ال‌ئی‌دی خودرو تعبیه شده است.

در نمای جانبی، طراحی شاسی بلند مرسدس-مایبایخ ئی کیو اس ۶۸۰ تقریباً شبیه به نسخه غیر مایبایخ به نظر می‌رسد، اما برخی جزئیات آن را متمایز می‌کند. از آن جمله می‌توان به تزئینات کرومی اطراف دور پنجره‌ها و بین درها، لوگو مایبایخ روی ستون دی و نوشته کرومی ئی کیو اس در قسمت پنجره جلو اشاره کرد.

دانستنی‌ها

دقیق ترین تخمین از جرم کهکشان راه شیری منتشر شد



دانشمندان چینی دقیق‌ترین تخمین از جرم کهکشان راه شیری تا به امروز را با استفاده از بزرگترین مجموعه داده تاکنون محاسبه کردند. به گزارش ایسنا و به نقل از آ‌ج‌ای، گروهی از دانشمندان چینی از داده‌های رصدخانه گایا(GAIA) متعلق به اژانس فضایی اروپا برای تخمین جرم کهکشان راه شیری استفاده کردند.

طبق محاسبات آنها، جرم کهکشان میزبان ما تقریباً معادل ۸۰۵ میلیارد خورشید است. اگرچه این اندازه برای پردازش بسیار بزرگ است، اما در واقع به طور قابل توجهی کمتر از تخمینی است که دانشمندان در ایالات متحده در سال ۲۰۱۹ انجام دادند. اندازه‌گیری جرم راه شیری با فناوری‌های کنونی

غیرممکن است، اگرچه دانشمندان در سال‌های اخیر توانسته‌اند تخمین‌هایی را با دقت رو به رشدی انجام دهند. دانشمندان رصدخانه ملی نجوم آکادمی علوم چین در مقاله‌ای که در مجله Astrophysical منتشر شده است، روش پشت تخمین جدید خود را شرح دادند. نویسندگان از مجموعه داده‌ای بزرگ‌تر نسبت به گذشته متشکل از ۲۶۰ هزار ستاره برای این پژوهش استفاده کردند. بخش بزرگی از این داده‌ها از رصدخانه گایا بدست آمده است. گایا در سال ۲۰۱۳ از سکوی پرتاب فضایی اروپا واقع در گویان فرانسه پرتاب شد و مأموریت آن ایجاد یک نقشه سه بعدی دقیق از اجرام نجومی در سراسر کهکشان راه شیری است. به این ترتیب، داده‌های آن به عنوان یک نمونه جامع از بخش‌های عظیم کهکشان ما عمل می‌کند.

دانشمندان با استفاده از این مجموعه داده انبوه خود، کهکشان راه شیری را بررسی کردند و انحنای چرخش آن را اندازه گرفتند. انحنای چرخش به سرعت مداری یک جرم نجومی نسبت به فاصله شعاعی آن از مرکز کهکشان اشاره دارد. آنها همچنین قصد داشتند ماده تاریک را در محاسبات خود به حساب بیاورند. این پژوهشگران در یک بیانیه گفتند که این تخمین جدید، دقیق‌ترین اندازه‌گیری انحنای چرخش کهکشان راه شیری تا به امروز است.

قاب



PA



گل‌های لاله باغ‌های سلطنتی لندن

مردم‌سالاری

روزنامه اجتماعه – سیاسه – فرهنگ و اقتصادی

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری مردم سالاری
مدیر مسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalari
نشانی اینستاگرام: mardomsalari

آدرس تحریریه: اتوبان شیخ فضل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب – خیابان حاجی‌بزر اسیر – کوچه چهارده – پلاک ۱
تلفن: ۲۹- ۸۸۲۸۲۲۶
فکس: ۰۴- ۸۸۶۴۲۰۰
رنه روزنامه: ۲

توزیع: نشر گستر امروز – تلفن: ۶۱۹۳۳۳۳۲
چاپ: نشر رحمان – تلفن: ۰۴- ۶۵۵۸۶۸۰۱

ادان صبح: ۳/۴۵ طلوع آفتاب: ۵/۱۸
ادان ظهر: ۱۲/۰۲
ادان مغرب: ۱۹/۰۵
پنجشنبه ۷/دیپشت ۱۴۰۲- ۶ شوال ۱۴۴۴- ۲۷ آوریل ۲۰۲۳- شماره ۵۷۲

نگاه

بدون اصلاح ساختار مدیریتی

اوضاع بدتر می‌شود

جعفر قادری

نگارنده بر این باور است که صرفاً تغییر یکی دو وزیر نمی‌تواند آرامش ایجاد کند واگر با اینن تغییر، نگاه‌ها، جهت‌گیری‌ها و عملکردها تغییر نکنند و اصلاح نشود، جامعه دچار مشکل خواهد شد. جایجایی وزرا و آمدن و رفتن آنها خوب است مشروط بر اینکه جایگزینی‌ها منجر به اعتلای کابینه و قدرتمند تر شدن آن شود که در این صورت می‌تواند کارایی و راندمان کابینه را ارتقا دهد .
در این بین مسئله اساسی اصلاح جهت‌گیری‌ها است. ما الان باید به سمت و سویی برویم که با اصلاح ساختاری در بودجه،تامین مالی طرح‌ها و پروژه‌ها و در راه اندازی کارمردم بین دستگاه‌ها تعاملاتی داشته باشیم.ازمدیرانی که الان داریم به علت مشکلاتی که دستگاه‌های نظارتی ایجاد کرده‌اند و همچنین نداشتن جسارت لازم بهره لازم را نمی‌بریم که شاید نیاز باشد در برخی از حوزه‌ها در سطح سران قوا حمایت لازم را بکنند که مدیر یک مقدار حاشیه‌ی لازم امنیتی پیدا کند و بعضی تصمیمات توام با ریسک را بپذیرد. البته این نافی نظارت و بحث کنترل عملکرد مدیران نیست.

در جاهایی که مغایرت‌ها وابهامات قانونی وجود دارد مدیرجرات اعمال مدیریت نمی‌کند و شاید. معاونت اقتصادی رئیس جمهور و دستگاه‌های نظارتی کمک کنند که این ابهامات برطرف شود تا مدیران قدرت پیدا کنند و کار انجام شود.

اگر کارمدیر فقط به مثابه یک ماشین امضا باشد و بگوید ندانم؛ نمی‌شود و نمی‌توانیم، که کار انجام نمی‌شود. مدیر باید راه حل پیدا کند و حتی از ظرفیت‌های فراتر از حوزه کاری خودش کار راندنبال کند، از ظرفیت هم‌هنگی سران قوا استفاده کند، از ظرفیت مجلس وقوه قضائیه استفاده کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید تامین مالی بکار گرفته شود.

وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیریم که ابزارهای جدید وقتی مقام معظم رهبری با جدیت از خصوصی سازی و واگذاری پروژه‌ها حمایت می‌کنند باید نگاه‌هایمان تغییر کند و ابهامات را بر طرف کند.همچنین در بحث‌های تامین مالی نیز باید متکی به این نباشد که صرفاً با گرفتن مالیات اینکار را انجام دهد چرا که ممکن است ضمن تشدید رکود واحدهای تولیدی را با شکست مواجه کند.باید مدیرانی را که آشنایی و اشراف و تسلط به ابزارها و روش‌های جدید تامین مالی داشته باشند، بکار بگیر