



ریاست بانک مرکزی اروپا: در هاله ابهام

منبع: BUSINESS WEEK MAY 14, 2001

مترجم: سید محمد ستوده

مسئولیت دویزبرگ تیرنه نشود، ممکن است شانس خود را برای تصاحب پست ریاست بانک مرکزی اروپا کاملاً از دست بدهد. تریشه هیچ‌گونه اظهار نظری در خصوص تحقیقاتی که از وی به عمل آمده نکرده، اما اعلام کرده به نظرش دویزبرگ فردی است که از اعتبار و احترام چشمگیری برخوردار است. گرفتاری قضایی «تریشه» راه را برای نامزدهای دیگر، هموار کرده است و همه کسانی که خود را شایسته رهبری بانک مرکزی اروپا می‌بینند، در این مبارزه وارد شده‌اند. مسئله انتخاب رئیس بانک مرکزی اروپا حتی در اجلاس ۲۱ و ۲۲ آوریل وزرای دارایی اتحادیه اروپا مورد بحث و بررسی قرار گرفت. یکی از مقامهای بلژیک می‌گوید: مسئله یادشده یک موضوع داغ سیاسی است که پشت درهای بسته در مورد آن تصمیم‌گیری می‌شود. زمینه‌های پیدایش این مجادله به ماه مه سال ۱۹۹۸ باز می‌گردد، زمانی که دویزبرگ به این سمت منصوب شد، ژاک شیراک رئیس جمهور فرانسه ادعا کرد، به این شرط با انتصاب وی موافقت کرده است که او در پایان نیمه اول دوران تصدی‌اش که ۸ سال است از سمت خود کناره‌گیری کرده و آنگاه تریشه یا

خواهند کرد، زیرا آنان معتقدند در نتیجه توافقی که بین فرانسه و آلمان صورت گرفته، «ژان کلود تریشه» (JEAN CLAUDE TRICHET) رئیس بانک مرکزی فرانسه جانشین «دویزبرگ» خواهد شد. به نظر می‌رسد اکنون علناً دوره جدیدی از مشاجرات و کشمکشها در خصوص رهبری بانک مرکزی اروپا آغاز شده است. هم فرانسویان و آلمانی‌ها، و هم وزرای دارایی آنان برای روشن‌شدن موضوع، هیچ‌گونه اظهار نظری نمی‌کنند. اما مقامهای رسمی در مجامع خصوصی اظهار می‌دارند این آخرین نمایش بدون ضابطه‌ای است که نشان می‌دهد «تریشه» به علت تحقیقات قضایی که در حال حاضر در خصوص فعالیت‌های وی در جریان است، از صلاحیت لازم برای تصدی‌گری ریاست بانک مرکزی اروپا برخوردار نیست. قضات دادگاه، مشغول رسیدگی و تحقیق در این مورد هستند که آیا «تریشه» مدیرکل سابق خزانه‌داری فرانسه به جهاتی در جعل و دستکاری حسابهای بانک «کردیت لیونه» - که قبلاً دولتی بود - در اوایل دهه ۱۹۹۰ مشارکت داشته است یا خیر؟ در صورتی که «تریشه» قبل از پایان دوران

به‌طور کلی بازارهای مالی از بی‌ثباتی بیزارند. این موضوع نشان‌دهنده آن است که انتخاب رئیس کل بانک مرکزی مستقل اروپا (ECB) باید فارغ از کشمکشهای سیاسی معمول - به‌مثابه موضوعی مهم و جدی - مورد بحث و بررسی قرار گیرد. متأسفانه در زمان کوتاهی که از موجودیت بانک مرکزی اروپا می‌گذرد، همواره کشمکشهای سیاسی به‌عنوان عاملی موثر و نیرومند در تصمیم‌گیریهای آن بانک اختلال ایجاد کرده است. در طول سه سالی که از پیدایش بانک مرکزی اروپا می‌گذرد، کشمکش سیاسی علنی فرانسه و آلمان بر سر تصاحب پست ریاست بانک یادشده، پیوسته ادامه داشته است. بنابراین، عجیب نیست رئیس بانک مرکزی اروپا - که تقریباً برکنارشدنی نیست - زمام امور اقتصادی آن قاره را در دست داشته باشد.

«ویم دویزبرگ» (WIM DUISENBURG) رئیس فعلی بانک مرکزی اروپا که یک هلندی‌الاصل است، به دلیل اظهارات نسنجیده و سیاستهای پولی سختگیرانه به شدت مورد انتقاد قرار گرفته است، اما معامله‌گران ارز و اوراق قرضه بین‌المللی به‌زودی احساس آرامش

در جستجوی یک فرانسوی طالب سیاستهای مسالمت‌آمیز باشد. در نتیجه شیراک - مطابق اظهارات مقامات وزارت دارایی آلمان - کاملاً از نامزدی «ژان لومیر» (JEAN LEMIERRE) رئیس بانک بازسازی و توسعه اروپا - که مقر آن در شهر لندن است - حمایت می‌کند. در ماه مارس، لومیر در مصاحبه‌ای با روزنامه ایتالیایی لاریسپابلیکا (LAREPUBBLICA) گفت: دویزنبرگ از آغاز به‌طور قاطعانه با استعفای پیش از موعدش موافق بود.

این اظهارنظری نامناسب برای شخصی است که آشکارا نقشی در این مجادله ندارد. خیرگان امور مالی در اتحادیه اروپا نسبت به اینکه فرد مناسبی رهبری بانک مرکزی اروپا را به‌عهده بگیرد، فوق‌العاده حساس هستند.

مسئله اینجاست که لومیر - این مقام ارشد پیشین خزانه‌داری فرانسه - به‌علت نداشتن هیچ‌گونه تجربه‌ای در بانکداری مرکزی، به‌مقدار زیادی ناشناخته است. علاوه بر این، او نسبت به لوران فابیوس که برای تصدی پست ریاست بانک مرکزی اروپا از سوی لیونل ژوسپن معرفی شده، بسیار محافظه‌کارتر است.

یکی از مقامهای ارشد وزارت دارایی اتحادیه اروپا (EU) می‌گوید: تمام اینها مایه شرمساری است. وی می‌افزاید: آنها در حال تبدیل مسئله رهبری بانک مرکزی اروپا به یک مناقشه سیاسی از نوع فرانسوی (FRENCH POLITICAL FOOTBALL) هستند. علاوه بر این، نگرانی عمده فرانسویان این است که دوران تصدی‌گری «کریستین نوبو» (CHRISTIAN NOYER) معاون فرانسوی رئیس بانک مرکزی اروپا در اواسط سال ۲۰۰۲ خاتمه می‌یابد. اگر این سمت به یک فرانسوی تعلق گیرد، فرانسه دیگر به ریاست بانک مرکزی اروپا نایل نخواهد شد. اما اگر شهروندی از دیگر کشورها به آن سمت منصوب شود و دویزنبرگ از مسئولیت خود دست نکشد، فرانسه دیگر هیچ‌کس را در کمیته اجرایی بانک مرکزی نخواهد داشت.

آلمانیها از این موضوع ابراز نگرانی می‌کنند. هرچند که دویزنبرگ با فرانسه هم‌عقیده باشد، فرانسویان امیدوارند او دست‌کم تا زمانی که تحقیقات درخصوص اتهامات «تریشه» کامل شود، در سمت خود باقی بماند. اگر «تریشه» از تحقیقات قضایی تبرئه شود، بیشتر کارگزاران امور مالی اروپایی به او به‌عنوان رئیس کل بانک

یک فرانسوی دیگر به جای وی منصوب شود. دویزنبرگ بلافاصله پس از انتصابش، وجود چنین زدبندی را تکذیب کرد، اما بازارهای مالی هنوز هم اعتقاد دارند این معامله صورت گرفته است. لذا اکنون انتخاب فردی مناسب برای این سمت مسئله‌ای بسیار حساس است.

مقامهای آلمانی در مجامع خصوصی می‌گویند آنها هرگز در این خصوص با ژاک شیراک زدبند نکرده‌اند و بنابراین، دویزنبرگ می‌تواند در سمت خود باقی بماند. به این ترتیب، تحولی غیرعادی و باورنکردنی در فرانسه ایجاد شده است و هم شیراک محافظه‌کار و هم «لیونل ژوسپن» نخست‌وزیر سوسیالیست فرانسه در خصوص حمایت از «تریشه» عقب‌نشینی کرده‌اند؛ کسی که سالیان متمادی از حمایت گسترده هر دو حزب برخوردار بود.

«آستین هیوز» (AUSTIN HUGHES) اقتصاددان ارشد در بانک، IHB دبلین می‌گوید: بازارهای مالی هنوز دچار آشفتگی هستند. ما می‌خواهیم تاریخ معین و روشنی برای بازنشستگی دویزنبرگ تعیین شود، اما در عین حال نیز هیچ‌کدام از نامزدهای فعلی را برای این سمت مناسب نمی‌دانیم. هیچ‌یک از آنان نمی‌توانند برای تقویت یورو کاری کنند؛ ارزی که از سیاستهای نسنجیده دویزنبرگ صدمات فراوانی دید.

به‌گفته مقامات آلمانی و ایتالیایی، پرخاشجویی ژاک شیراک در خصوص مسئله انتخاب رهبری بانک مرکزی اروپا، شرکای وی را در اتحادیه اروپا متحیر کرده است. زمانی که رهبران اتحادیه اروپا به بررسی انتخاب رئیس بانک مرکزی اروپا پرداختند، به این نتیجه رسیدند که یک آلمانی نباید این سمت را بپذیرد، زیرا مقر بانک مرکزی اروپا در فرانکفورت است و داشتن یک رئیس آلمانی می‌تواند نوعی زیاده‌خواهی تلقی شود. شیراک نیز که حساسیت موقعیت را درک کرده بود، از نامزدی «تریشه» حمایت کرد و ریاست دویزنبرگ را نیز تنها زمانی پذیرفت که به وی اطمینان داده شد دویزنبرگ زودتر از موعد مقرر بازنشسته خواهد شد.

شیراک اینک با توجه به رکود اقتصادی جهان درک کرده است که باید از سیاستهای مبارزه‌جویانه دویزنبرگ دست بکشد و شخصی را انتخاب کند که نویدبخش کاهش نرخ بهره باشد. گرفتاریهای حقوقی «تریشه» - یکی از حامیان سرسخت سیاستهای کنونی بانک مرکزی اروپا - فرصتی برای شیراک فراهم کرده است تا

مرکزی آینده اروپا خیرمقدم خواهند گفت. آنها هدایت مدبرانه «تریشه» در خصوص سیاست پولی فرانسه در سالهای قبل از ایجاد اتحادیه پولی اروپا را به یاد دارند. همچنین «توماسو پادو آسکیوپا» (TOMMASO PADO SCHIOPPAL) ایتالیایی یکی از اعضای کمیته اجرایی بانک مرکزی اروپا و متصدی روابط بین‌الملل نیز برای این سمت بسیار مورد توجه قرار گرفته است؛ کسی که فارغ‌التحصیل رشته اقتصاد دانشگاه (MIT) است و این امر برای او یک امتیاز چشمگیر محسوب می‌شود. اما اینکه او به‌عنوان یک ایتالیایی زمام امور بانک مرکزی اروپا را به‌دست گیرد، بعید به نظر می‌رسد. «جان ریچ» (JOHANNES REICH) رئیس استراتژی و تحقیقات بانک «متزلر» (METZLER) که یک بانک خصوصی در فرانکفورت است، می‌گوید: من نمی‌توانم تصور کنم «پادو آسکیوپا» آنچه را که می‌خواهد در فضای بحرانی ایتالیا به‌دست آورد.

فرانسویان با توطئه‌چینی و به طعنه به شرکای خود می‌گویند دویزنبرگ مشتاق است در پست خود ابقا شود و نفوذ او در شورای تصمیم‌گیری افزایش یافته است. تحلیلگران می‌پرسند چرا بانک مرکزی اروپا نرخهای بهره را در ۲۶ آوریل کاهش نداد؟

«فرانچسکو گیاوازی» (FRANCESCO GIAVAZZI) یکی از پژوهشگران عضو مرکز مطالعات سیاست اقتصادی لندن و از مفسران برجسته سیاستهای بانک مرکزی اروپا معتقد است.

دویزنبرگ باید باقی بماند تا کمک کند بانک مرکزی اروپا هرچه زودتر برای گسترش اتحادیه اروپا گام بردارد. یکی از مقامهای وزارت دارایی عضو کشورهای اتحادیه اروپا می‌گوید: به نظر می‌رسد همه‌چیز در فرانسه نتیجه عکس داده است.

آنچه اکنون اتفاق افتاده، این است که بی‌ثباتیهای موجود بر تلاشهای بانک مرکزی اروپا برای تقویت اعتبار و صلاحیتش لطمه زده است. اتفاق نظر وجود دارد که سیاستمداران اروپایی احتیاج به ازخود گذشتگی دارند. منافع سیاسی آنها برای بعضی امور واقعاً حیاتی است و از جمله این موارد، انتصاب شخصی مناسب برای ریاست کل بانک مرکزی اروپا است. □

● رئیس کل بانک مرکزی اروپا قرار است ژوئیه سال ۲۰۰۳ بازنشسته شود.

BANK KESHAVARZI



بانک کشاورزی

موسسه علمی و تحقیقاتی کشاورزی

موسسه تحقیقاتی و آموزشی کشاورزی

بانک کشاورزی
BANK KESHAVARZI

مهر
MEHR CARD

بانک کشاورزی با همه مردم ایران

WWW.AGRI-BANK.COM



مفتی بزرگان می بینیم

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



آژانس نرم افزار و رایانه وزارت

تخصص ما در اجرای سیستمهای
اطلاعات جامع مدیریتی
حاصل جسارت ماست

در آژانس نرم افزاری ژا بیزیردا نتوانستن معنایی ندارد،

ما می توانیم..

میدان توحید، خ ستارخان، خ نمازی دوم، ساختمان دلگشا، طبقه ۶، شماره ۳۸

تلفکس: ۶۹۴۶۴۳۴

ازمان مدیریت صنعتی

سازمان مدیریت صنعتی با پیش از ۲۷ سال سابقه در آموزش، تحقیق و مشاوره مدیریت دارنده اولین گواهینامه ISO 9001 برای خدمات مشاوره طراحی سیستم و تحقیق از شرکت بین المللی DNV در ایران آماده ارائه خدمات کارشناسی به سازمانها و مراکز و پتگاههای اقتصادی خصوصی و دولتی در زمینه های زیر است:

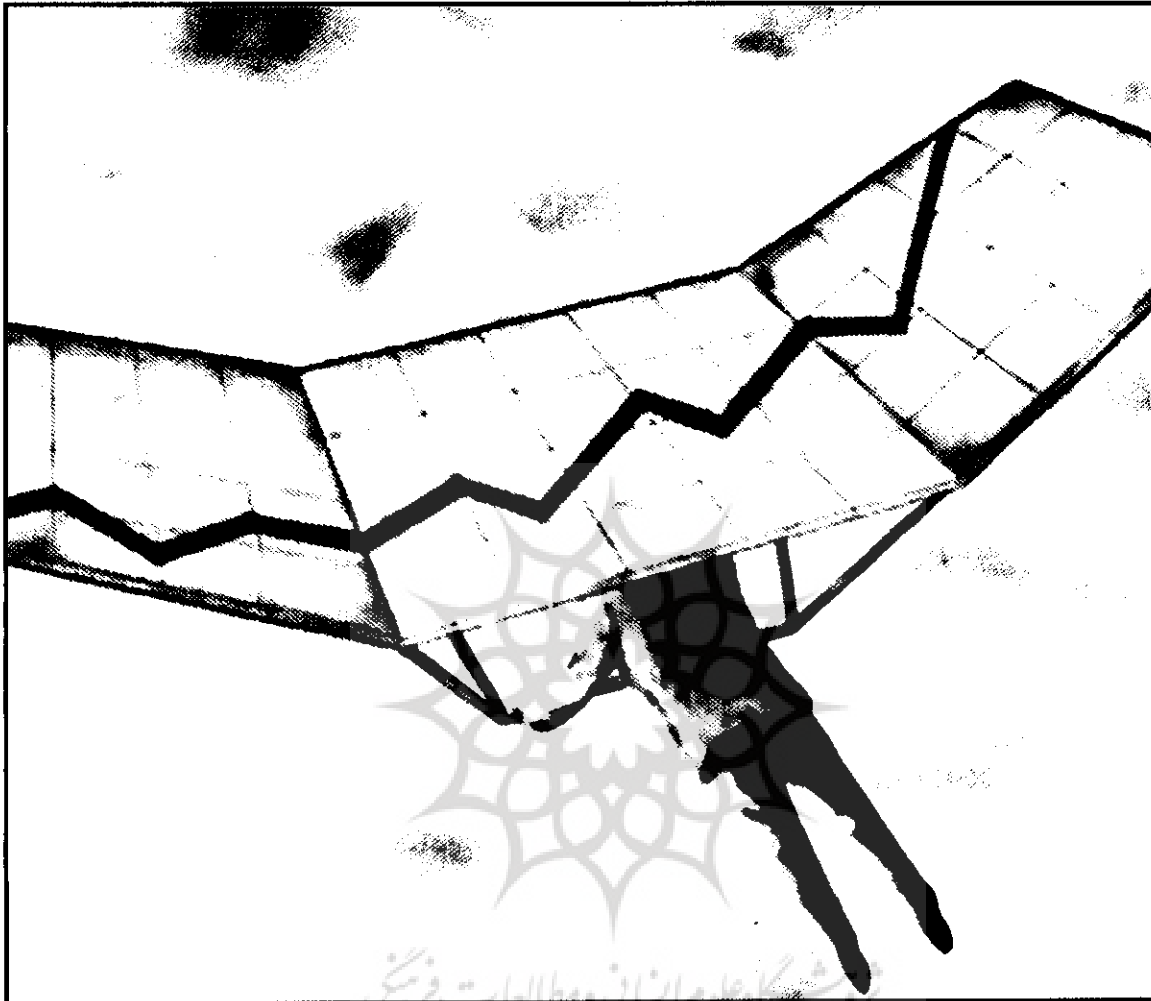


دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - نیش جام جم
 کد پستی: ۱۹۹۹۲ صندوق پستی: ۸۲۲۸-۱۱۳۶۵
 تلفن دفتر بازرگانی و امور بیمه ها: ۲۰۲۶۹۱۹
 تلفن روابط عمومی: ۲۰۲۳۰۰۷
 دورنگار: ۲۰۲۳۰۰۱

- مشاوره مدیریت برای ایجاد تحول در سازمان ها.
- طراحی سیستم های عملیاتی و اطلاعاتی و مجموعه سیستم ها.
- مطالعات فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و تکنولوژی.
- برنامه ریزی استراتژیک.
- طراحی ساختار سازمانی دستگاه ها.
- سیستم های تضمین کیفیت ISO 9000 ، ISO 14000 ، QS 9000
- مطالعات بهره وری.
- تکنولوژی اطلاعات و مهندسی شبکه.
- تعیین نیازهای آموزشی.
- تحقیقات بازار.

نمایندگی ها

- | | |
|---------------------|----------------------|
| تبریز: ۰۴۱۱-۳۳۰۸۱۵۵ | شیراز: ۰۷۱۱-۲۳۰۴۴۴۶ |
| اهواز: ۰۶۱۱-۳۳۶۴۵۳۴ | اصفهان: ۰۳۱۱-۶۶۸۶۹۰۴ |
| سندج: ۰۸۷۱-۳۲۳۹۲۸۲ | مشهد: ۰۵۱۱-۸۴۲۰۹۰۸ |



پیشگاه علوم انسان و مطالعات فرسنگی

این یک رویا نیست! جامع علوم انسانی

مثبت بیندیشید ، اعتماد کنید ، شکبیا باشید .

آینده از آن شماست .

منظومه نمره دو دهه تجربه و پنج سال تلاش بی وقفه و صادفانه است . مجموعه ای از سیستم های یکپارچه با رویکرد **MIS** که در واحدهای صنعتی ، تولیدی و بازرگانی با هر فعالیت و بزرگی با طراحی مفهومی صحیح قابل اجرا و پیاده سازی مطلوب خواهد بود .

هر سال میلیونها فعالیت در این سیستم ها ثبت می گردد و شمار گزارشات و تحلیل های به دست آمده بی اندازه است ، با این وجود هنوز بر این راه پایانی متصور نیستیم و لذا به کمک یکدیگر نیازمندیم . اگر به تحول اعتقاد دارید می توانید روی کمک ما حساب کنید . طراحی مفهومی و گردش عملیات ، نیروی انسانی آزموده و ... فکر کنید ، تصمیم بگیرید و دوباره از نو آغاز کنید . پذیرای تماس شما با ۲۲۷۶۸۵۲ یا ۰۵۸۲۱۸۷۰۳(۰۹۱۳) هستیم .

۱	آموزش و تدریس دروس پایه
۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۱۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۱۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۱۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۱۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۱۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۱۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۱۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۱۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۱۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۱۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۲۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۲۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۲۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۲۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۲۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۲۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۲۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۲۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۲۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۲۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۳۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۳۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۳۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۳۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۳۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۳۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۳۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۳۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۳۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۳۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۴۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۴۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۴۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۴۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۴۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۴۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۴۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۴۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۴۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۴۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۵۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۵۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۵۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۵۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۵۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۵۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۵۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۵۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۵۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۵۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۶۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۶۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۶۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۶۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۶۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۶۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۶۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۶۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۶۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۶۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۷۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۷۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۷۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۷۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۷۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۷۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۷۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۷۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۷۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۷۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۸۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۸۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۸۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۸۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۸۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۸۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۸۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۸۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۸۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۸۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۹۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۹۱	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۹۲	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۹۳	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۹۴	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۹۵	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۹۶	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۹۷	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۹۸	آموزش و تدریس دروس تخصصی
۹۹	آموزش و تدریس دروس مهارتی
۱۰۰	آموزش و تدریس دروس تخصصی

با اعطای گواهینامه رسمی از IMQ ایتالیا

تهران - بلوار آفریقا - جنب پارک خشایار - خیابان والی نژاد - شماره ۳۸/۱ - ساختمان افرا - طبقه ۹ - واحد ۹۵۶
تلفن: ۶ و ۸۸۸۱۳۹۵ - ۸۷۸۰۲۶۳ - فکس: ۸۷۸۷۸۴۵ - پست الکترونیک: imqcsq@hadaf.net

* این دوره ها با همکاری اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان تهران برگزار می گردد.

** این دوره ها در مرکز آموزش IMQ در میلان ایتالیا برگزار می گردد.



کلان سیستم

مشاوران نرم افزار و تکنولوژی اطلاعات IT
(عضو شورایی عالی انفورماتیک)

WTO در راه است و رقابت عرصه جهانی پیدا کرده است!!
آیا بدون داشتن قیمت تمام شده محصولات و خدمات و
اطلاعات مدیریت به صورت سیستماتیک، می توان سهمی در
بازار رقابتی داشت؟!
با بهره گیری از متدولوژی علمی 5M Objects می توان به
سیستمهای اطلاعاتی مدیریت (MIS) به صورت Integrated
در یک مجموعه (Total Systems) دست یافت.

5M Objects

1 - Money Object:

حسابداری بازرگانی، خزانه (دریافت و پرداخت)، نسبتهای مالی،
بودجه، اموال و فروش (داخلی، صادرات)

2 - Material Object:

انبار، تدارکات (داخلی، قراردادی، خارجی)، قراردادهای و
برنامه ریزی و کنترل موجودی

3 - Manpower Object:

پرسنلی، اوقات کارکرد، حقوق و دستمزد، پاداش، افزایش
تولید، برنامه آموزشی،... و دبیرخانه

4 - Machinery Object:

نگهداری و تعمیرات PM و خدمات پس از فروش

5 - Management Object:

برنامه ریزی و کنترل تولید و مواد و کنترل کیفیت

قیمت تمام شده، سیستم اطلاعاتی مدیریت
کارخانه و ستادی

با بهره گیری از Visual.Net (جدیدترین زبان برنامه نویسی دنیا)
و به روزترین متدولوژی شناخت، طراحی و برنامه نویسی،
مجموعه فوق به صورت Totally Web Based ارائه می گردد.
شرکت کلان سیستم با متجاوز از ۲۵ سال تجربه در IT و مشاوره
مدیریت، آماده همکاری در جهت تحقق اهداف مدیریت است.

تلفن: ۸۷۳۸۴۱۲ و ۸۷۳۲۶۸۵ تلفکس: ۸۷۵۱۸۲۰

www.calansystem.com , manager@calansystem.com

نشانی: تهران، خیابان احمدقصر (بخارست)، کوچه ششم

ساختمان دی، پلاک ۱۷/۱

ایریسا

(شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون)

تنها شرکت ایرانی دارای گواهینامه ISO9001

در زمینه های طراحی و ایجاد

سیستم های یکبار چه اطلاعات مدیریت

و سیستم های اتوماسیون صنعتی

(PLC , DCS , IPC , SCADA)

ISO
(MIS)
9001
SGS

بزرگترین شرکت غیر دولتی

در طبقه بندی شورایی عالی انفورماتیک کشور

در زمینه های طراحی و پیاده سازی

سیستم های اطلاعات مدیریت و اتوماسیون

با بکارگیری پیشرفته ترین فن آوری و متدولوژی های

مهندسی نرم افزار



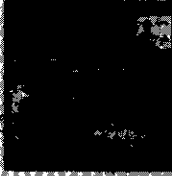
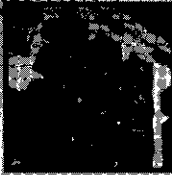
اصفهان : چهارباغ بالا ، کوچه شهید هدایتی ، شماره ۵

تلفن های: ۶۶۱۲۷۲۸ - ۶۶۱۱۶۲۰ (۰۳۱۱) و ۸۷۳۴۳۹۶ (۰۲۱)

دورنگار: ۶۶۲۴۰۴۱ (۰۳۱۱)

www.irisa-ir.com

e-mail: irisa@irisamail.com



مشخصات نرم افزار:

طراحی شده بر مبنای ویندوز، قابل اجرا در شبکه، اشکال فوق العاده امکانات حرفه ای وسیع، انحصار مانتای سیستم ما

مزایای سیستم:

آموزش و نصب رایگان، کار آسان، یکپارچه، پشتیبانی فوری اجرا شده بطور وسیع در صنایع مختلف، ارائه خدمات مشاوره ای جهت پیاده سازی بهینه

مشخصات کل:

مدیریت اطلاعات انی، مدیریت اطلاعات و مواد، مدیریت نیروی انسانی، برنامه ریزی عملیاتی پیشگرفته، کنترل فعالیت های اضطراری اصلاحی (PM, EM, CM, ...)

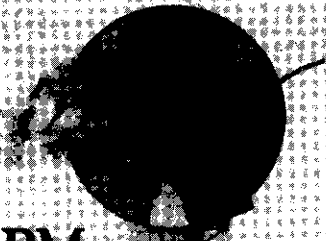
سایر خدمات:

طراحی و مکانیزاسیون سیستم های برنامه ریزی تولید و مواد (MRPI, MRPII)، طراحی و مکانیزاسیون سیستم های انبارداری جامع، طراحی و مکانیزاسیون سیستم های اطلاعاتی مدیریت (MIS)، نرم افزار کنترل مستندات و عملیات جهت استاندارد های ISO

Timar

تیمار

نرم افزار مدیریت نگهداری و تعمیرات



PM

اندیشه پردازان سرآمد

مشاور تخصصی سیستم های مهندسی صنایع
Andisheh Pardazan

۰۱۱۲۲۵۵۲۱۹ - ۰۲۱-۸۸۵۰۳۳



● میدان توحید ● خیابان ستارخان ● خیابان نمازی دوم ● ساختمان دلگشا ● شماره ۳۸ ● تلفکس ۶۹۴۶۴۳۴