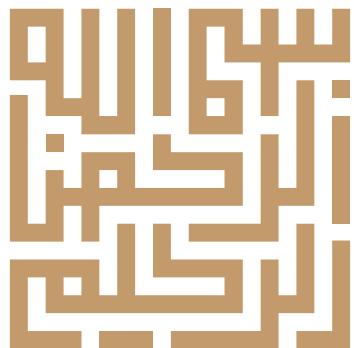


**ETF**  
IRAN FARA BOURSE





در بازارهای توسعه یافته اوراق بهادر، به دلیل پیچیدگی فرآیند تصمیم‌گیری برای سرمایه‌گذاری روی اوراق بهادر و افزایش چشمگیر حجم و سرعت گردش اطلاعات و تخصصی شدن فعالیت‌ها، استقبال از سرمایه‌گذاری‌های جمعی به ویژه در قالب انواع صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سال‌های اخیر از رشد روز افزونی برخوردار بوده است. صندوق‌های سرمایه‌گذاری از نهادهای مالی فعال در بازار سرمایه هستند که فعالیت اصلی آنها سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر است. این صندوق‌ها با استفاده از وجود سرمایه‌گذاران، در مقیاس بزرگ سرمایه‌گذاری می‌کنند و به دنبال کسب بازدهی مناسب برای سرمایه‌گذاران صندوق هستند. دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق به نسبت سهم یا میزان سرمایه‌گذاری خود در صندوق، در سود و زیان آن شریک می‌شوند.

به طور کلی عملکرد صندوق‌های سرمایه‌گذاری به عملکرد اوراق بهادر و دیگر دارایی‌های موجود در سبد اوراق بهادر آنها بستگی دارد. صندوق‌های سرمایه‌گذاری با در نظر گرفتن سلایق سرمایه‌گذاران و دامنه ریسک پذیری آنان و بهمنظور پاسخگویی به خواسته‌های سرمایه‌گذاران مختلف، با ساختارها و ساز و کارهای مختلفی شکل گرفته‌اند. یکی از انواع نوبنیان صندوق‌های سرمایه‌گذاری که در دهه اخیر با استقبال چشمگیری در بازار اوراق بهادر مواجه شده است، صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله هستند. صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله، امکان پیروی از روند بازدهی یک شاخص معین یا پخشی از آن را برای سرمایه‌گذاران فراهم می‌کنند و مهمترین ویژگی آنها داد و ستدپذیری واحدهای سرمایه‌گذاری آنها در بازار سرمایه و طی جلسات معاملاتی است.

فعالیت اصلی این صندوق‌ها، سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر یا دارایی‌های فیزیکی است که به عنوان دارایی پایه صندوق در نظر گرفته می‌شوند. بنا بر این عملکرد صندوق، به عملکرد دارایی پشتowane ان بستگی دارد. به عبارت دیگر، یک واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله، با قیمتی نزدیک به ارزش خالص دارایی‌های موجود در سبد آن و از طریق مکانیزم عرضه و تقاضا معامله می‌شود.

معامله واحدهای این گروه از صندوق‌های به شیوه معاملات سهام عادی، از طریق سامانه معاملاتی طی جلسات معاملاتی بازار فرابورس ایران صورت می‌گیرد.

این صندوق‌ها برای سرمایه‌گذارانی که خواهان سرمایه‌گذاری در بازار اوراق بهادر هستند، اما تجربه و تخصص کافی را در این زمینه ندارند گزینه مناسبی به شمار می‌رود. این ابزار برای سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و بلندمدت، قابلیت و مطلوبیت بالای دارد. در حال حاضر صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله می‌توانند در سبد متنوعی، اعم از انواع اوراق بهادر، سرمایه‌گذاری کنند و نزد بانک‌ها و موسسات اعتباری دارای مجوز از بانک مرکزی سپرده‌گذاری نمایند.

## صندوق قابل معامله، پاسخی به تمام سلایق سرمایه‌گذاری

## پیشینه

تاریخچه تشکیل صندوق های سرمایه گذاری به قرن هجدهم میلادی در انگلستان بر می گردد. ولی اولین صندوق سرمایه گذاری به شکل امروزی در سال ۱۹۲۴ در شهر بوستون آمریکا تشکیل شد. این صندوق ها در ایران قدمت اند که دارند. اولین صندوق سرمایه گذاری در سال ۱۳۸۶ آغاز به فعالیت کرد و مورد استقبال قرار گرفت. در پایان سال ۱۳۹۴ ارزش کل صندوق های سرمایه گذاری به بیش از ۶۳۰ هزار میلیارد ریال رسیده است.

مزیت هایی از قبیل صرفهای ناشی از مقیاس، مدیریت حرفه ای وجوه و متنوع سازی پرتفوی سرمایه گذاری از عوامل عدمه جذب سرمایه گذاران به سوی صندوق ها منسوب می شود.

صندوق های سرمایه گذاری قبل معامله در بورس از اوایل دهه ۱۹۹۰ به وجود آمد و به مرور در بازارهای مالی گسترش یافت. از ویژگی های بازی این نوع از صندوق ها، امکان معامله واحد های سرمایه گذاری این صندوق ها در بازارهای رسمی است که نقد شوندگی ضعافی برای این شیوه از سرمایه گذاری به همراه دارد. طبق آخرین اطلاعات منتشره در پایان سال ۲۰۱۵ تعداد صندوق های سرمایه گذاری قبل معامله در سهمان به بیش از سه هزار صندوق در سطح دنیا رسیده است که ارزش کل خالص دارایی های آن نیز بالغ بر رقم ۲۸۰۰ میلیارد دلار است. این ارقام در پایان سال ۲۰۱۱، قریب به هزار صندوق سرمایه گذاری در سهمان با ارزش خالص کل دارایی به مبلغ ۱۳۵۳ میلیارد دلار بوده است.

در حال حاضر افزایش تقاضای سرمایه گذاران برای صندوق های سرمایه گذاری قبل معامله منجر به رشد قابل ملاحظه در تعداد این نوع از صندوق ها شده است. تعداد صندوق های سرمایه گذاری فعال در ایران تا پایان سال ۱۳۹۴ به ۱۷۵ میلیارد ریال رسیده است که از این تعداد، ۱۷ صندوق، از نوع صندوق های سرمایه گذاری قبل معامله هستند ارزش کل خالص دارایی های صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله در ایران نیز تا پایان سال ۱۳۹۴ به بیش از ۷ هزار میلیارد ریال رسیده است.

پذیرنوبی واحدهای صندوق های سرمایه گذاری قبل معامله در ایران، برای اولین بار در بازار فرابورس ایران و در تاریخ ۲۹ مرداد ۹۲ انجام شد و افتتاح تالیوی ETF و معاملات ثانویه آن از ۶ مهرماه ۹۲ آغاز شد.

## انواع صندوق های سرمایه گذاری



### صندوق سرمایه‌گذاری در سهام

این صندوق‌ها در اندازه کوچک یا بزرگ تشکیل می‌شوند. حداقل ۷۰ درصد از دارایی‌های این صندوق‌ها نیز در سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس یا بازار اول فرابورس سرمایه‌گذاری می‌شود. این صندوق‌ها دارای سود تضمین شده نیستند ولی در سایه مدیریت مناسب، توانایی کسب بازدهی مطلوب را دارند.

### صندوق سرمایه‌گذاری در اوراق با درآمد ثابت

این صندوق‌ها معمولاً در اندازه بزرگ تشکیل می‌شوند. حداقل ۷۰ درصد از دارایی این صندوق‌ها در اوراق با درآمد ثابت و حاکمتر ۱۰ درصد در سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس، بازار اول یا بازار دوم فرابورس (حسب مورد) سرمایه‌گذاری می‌شود. حداقل سود تضمین شده یا پیش‌بینی شده نیز دیگر ویژگی این نوع از صندوق‌ها به شمار می‌رود.

### صندوق سرمایه‌گذاری مختلف

این صندوق‌ها معمولاً در اندازه بزرگ تشکیل می‌شوند. دارایی‌های این صندوق‌ها، حداقل ۴۰ درصد در اوراق با درآمد ثابت و ۴۰ درصد در سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس و فرابورس سرمایه‌گذاری می‌شوند. این صندوق‌ها دارای سود تضمین شده نیستند، ولی مزیت استفاده از هر دو این سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت و سهام را دارند این امر، امکان کسب بازدهی مناسب با ریسک معقول را به این صندوق‌ها می‌دهد.

### صندوق زمین و ساختمان

هدف از تشکیل این صندوق، جمع‌آوری وجوه از سرمایه‌گذاران و اختصاص آن به ساخت یک پروژه ساختمانی مشخص است. واحدهای ساختمانی باد شده در پایان عمر صندوق (یا در دوره فعالیت صندوق به صورت پیش فروش) به فروش می‌روند و در نهایت، عواید ناشی از این فعالیت بین دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری تقسیم می‌شود. این صندوق‌ها برای سرمایه‌گذاران امکان سرمایه‌گذاری در صنعت ساختمان‌سازی و کسب بازدهی مناسب را به هر میزان از سرمایه فراهم می‌کند.

### صندوق سرمایه‌گذاری پروره

این صندوق‌ها، صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله‌ای هستند که به منظور تأمین مالی پروره‌های مشخص (عموماً نفت و گاز) تشکیل می‌شوند. در حقیقت با تشکیل این صندوق، وجود جمع‌آوری شده از سرمایه‌گذاران، به پروره‌های مشخص نفت و گاز اختصاص می‌یابد. این صندوق‌ها می‌توانند با عمر محدود یا نامحدود تشکیل شوند. از جمله مزایای مهم صندوق پروره، استقلال آن از قانون تجارت است که همین موضوع سبب می‌شود در زمینه حاکمیت شرکتی و همچنین فرایند افزایش سرمایه از بهبود قابل توجهی در مقایسه با شرکت‌های سهامی عام برخوردار باشد.

### صندوق سرمایه‌گذاری ارز

این صندوق‌ها معمولاً در اندازه بزرگ تشکیل می‌شوند و ارز مورد استفاده در محاسبات این صندوق‌ها یکی از انواع ارزهای رایج است. دارایی‌های این صندوق، در اسناد تعهد پرداخت بانکی ارزی، اوراق مشارکت، اوراق صکوک و اوراق بهادر رهنی، گواهی سپرده و سایر اوراق بهادر ارزی یا ریالی سرمایه‌گذاری می‌شود. این صندوق‌ها دارای حداقل سود تضمین شده از سوی ضامن سودآوری صندوق هستند.

## سرمایه‌گذاری در صندوق‌های قابل معامله

هر یک از سرمایه‌گذاران می‌توانند با مراجعه به کارگزاری‌های اعضو فرابورس ایران و یا از طریق سامانه معاملات برخط، نسبت به خرید یا فروش واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های مدنظر خود اقدام کنند. واحدهای خریداری شده با نام هستند و گواهی خرید مربوطه توسط شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و تسویه وجهه صادر می‌شوند. خریداران می‌توانند از کارگزار خود گواهی خرید را دریافت کنند. در صورتی که گواهی مفقود شود، دارندگان می‌توانند با مراجعه به شرکت سپرده گذاری مرکزی گواهی دیگری دریافت کنند (مشابه وضعیت برگه اوراق سهام شرکت‌های سهامی عام پذیرفته شده در فرابورس).



## ارکان ETF

برای تشکیل و اداره یک صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله، چندین رکن در اساسنامه پیش‌بینی شده است تا این ارکان شرایط اجرایی و نظارتی لازم جهت عملکرد مناسب صندوق را فراهم کنند.

**مجمع:** مجمع صندوق باحضور دارندگان حداقل نصف به علاوه یک واحدہای سرمایه‌گذاری ممتاز دارای حق رای صندوق رسمیت می‌پائید. مجمع صندوق بالاترین رکن صندوق قلمداد می‌شود و مهم‌ترین وظیفه آن انتخاب مدیر، متولی، بازارگردان و حسابرس و معرفی به سازمان بورس و اوراق بهادار جهت تایید است. سایر وظایف این رکن در اساسنامه صندوق قابل پیش‌بینی است.

**مدیر:** رکن اجرایی صندوق و متخصص در بازار سرمایه است که لازم است مطابق اساسنامه گزارشات پیش‌بینی شده و اطلاعات قابل ارائه را تهیه و در اختیار متولی، حسابرس و سازمان بورس قرار دهد. از جمله دیگر وظایف مدیر که در

اساسنامه ذکر شده است،  
سیاست‌گذاری و تعیین خط مشی سرمایه‌گذاری صندوق و تصمیم‌گیری در مورد خرید، فروش یا حفظ مالکیت دارایی‌های صندوق در چارچوب مقررات، اساسنامه و امیدنامه صندوق است.

**متولی:** رکن

نظراتی صندوق محسوب

می‌شود و

توسط مجمع

صندوق انتخاب

خواهد شد.

**(یادآوری :**

هویت متولی و

سایر ارکان صندوق

در امیدنامه مربوطه و در

تارنمای هر صندوق افشا می‌شود). از

جمله وظایف این رکن، با توجه به اساسنامه صندوق، نظارت مستمر بر عملکرد مدیر و بازارگردان به منظور حصول اطمینان از رعایت مقررات، مفاد اساسنامه و امیدنامه مربوط به فعالیت صندوق و گزارش موارد تخلف به سازمان بورس و اوراق بهادار است.

**بازارگردان:** بازارگردان صندوق، بر اساس مقررات و مفاد اساسنامه، پس از ارایه درخواست و انتخاب توسط مجمع، با تایید سازمان بورس در امیدنامه صندوق برای عموم معرفی خواهد شد. بازارگردان صندوق با صدور و ابطال واحدهای صندوق نزد مدیر، به تقدشوندگی و تعادل قیمت واحدها در بازار کمک می‌کند.

**حسابرس:** رکن دیگر نظارتی است که از بین مؤسسه‌های صندوق معمتمد سازمان بورس و توسط متولی، جهت تایید به مجموع صندوق معرفی می‌شود. مدت ماموریت حسابرس توسط مجموع تعیین می‌شود. حسابرس باید از درستی ثبت و نگهداری حساب‌های صندوق مطمئن شود و سایر مسئولیت‌های محوله طبق اساسنامه را بر عهده گیرد.

## مزایای ETF نسبت به سایر صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک

**دوره فعالیت صندوق:** دوره فعالیت صندوق‌های فعلی ۲ تا ۳ سال بوده و این دوره قابل تمدید است در حالی که دوره فعالیت صندوق‌های قابل معامله نامحدود است.

**حداقل و حداقل سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران:** در اساسنامه صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک، برای سرمایه‌گذاران محدودیت صندوق‌های قابل معامله چنین محدودیتی وجود ندارد.

**کارمزد متغیر صدور و ابطال:** در صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک در صورتی که فرد قبل از موعد مشخص شده در امیدنامه (حداقل دوره مانندگاری برای

سرمایه‌گذاری) واحدهای سرمایه‌گذاری خود را ابطال کند، مشمول جریمه می‌شود، اما در صندوق‌های ETF چنین دوره و جریمه‌ای وجود ندارد.

**دوره پرداخت وجه بازخرید واحده:**

در صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک، در صورت بازخرید واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق (ابطال)، مدیر صندوق حداقل ۷ روز کاری

پس از درخواست ابطال، وجه ابطال سرمایه‌گذاران را به حساب ایشان واگذار می‌کند.

اما در صندوق

های قابل معامله

این دوره با توجه به

نوع صندوق بین ۱ تا

۳ روز کاری به طول می‌اجتمد.

**عامل فروش صندوق:** در صندوق‌های

اجرایی شده فعلی، در صورتی که صندوق بزرگ باشد

ممولاً شعب بانک عامل فروش صندوق هستند و اگر صندوق

کوچک باشد عامل فروش، شعب مدیر صندوق در نظر گرفته می‌شوند؛ اما در صندوق‌های قابل معامله، عامل فروش واحدهای سرمایه‌گذاری ETF، کارگزاری‌های فعال در فرابورس هستند.

**ارزش مبنای واحدهای سرمایه‌گذاری:** در صندوق‌های سرمایه‌گذاری

غیرقابل معامله، ارزش مبنای هر واحد سرمایه‌گذاری ۱۰،۰۰۰،۰۰۰

ریال و در صندوق‌های قابل معامله ارزش هر واحد ۱۰،۰۰۰ ریال است.

**محاسبه NAV:** برخلاف سایر صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک که

NAV آنها تنها یک بار در روز اعلام می‌شود، در صندوق‌های قابل معامله NAV صندوق‌های هر ۲ دقیقه یکبار محاسبه می‌شود.

**مزیت مالیاتی:** در صندوق سرمایه‌گذاری مشترک، زمانی که تعداد

زیادی از سرمایه‌گذاران درخواست ابطال واحدهای سرمایه‌گذاری خود را

داشته باشند، صندوق مجبور به فروش دارایی‌های خود به مبلغ

مورد درخواست سرمایه‌گذاران می‌شود که مالیاتی را به صندوق تحمیل می‌کند. در مقابل مالیاتی که سرمایه‌گذاران انفرادی در ETF‌ها تصمیم به فروش

واحدهای سرمایه‌گذاری خود می‌گیرند به راحتی سهم خود را به معامله گران

دیگر فروخته و صندوق نیازی به فروش دارایی‌های خود ندارد.

## هزینه و کارمزد معاملات

تمامی خریداران و فروشنده‌گان طی دوره پذیره‌نوسی و معاملات ثانویه واحدهای ETF لازم است مبالغ ذیل را به عنوان کارمزد معاملات پرداخت نمایند. یادآور می‌شود خریداران نمی‌توانند در دوره پذیره‌نوسی اقدام به فروش واحدها کنند.

### کارمزد پذیره‌نوسی واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری

ش——رح	نرخ کارمزد خرید (میلیون ریال)	حداکثر مبلغ کارمزد
کارمزد شرکت فرابورس ایران (سهامی عام)	۰/۰۰۰۷	۳۶۰
کارمزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادر و تسویه وجوه (سهامی عام)	۰/۰۰۰۱	۲۰۰
سقف کارمزد کارگزاران عضو	۰/۰۰۰۱	۱۸۰
جمع		۰/۰۰۱۸

## کارمزد معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام

شرح کارمزد	کارمزد کارگزاران	کارمزد بورس اوراق بهادار تهران یا فرابورس ایران حسب مورد	کارمزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی	کارمزد شرکت مدیریت فناوری	حق نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار	جمع	جمع	کارمزد خرید	خرید	فروش	جمع	حداکثر مبلغ کارمزد فروش سقف کارمزدها	حداکثر مبلغ کارمزد خرید	حداکثر مبلغ کارمزد فروش سقف کارمزدها	جمع	کارمزد کارگزاران	
۴۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۰/۰۰۸	۰/۰۰۴	۰/۰۰۴	۰/۰۱۰۱۵	۰/۰۰۵۲۹	۰/۰۰۴۸۶	۰/۰۰۱۱۵	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۱۲	۰/۰۰۰۱۸	۰/۰۰۰۴۸	۰/۰۰۰۴۸	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۰۲
۴۰۰	۲۴۰	۱۶۰	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۰۴۸	۰/۰۰۰۳۲												
۴۰۰	۲۴۰	۱۶۰	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۱۸	۰/۰۰۰۱۲												
۲۰۰	۱۲۰	۸۰	۰/۰۰۰۲۵	۰/۰۰۰۱۵	۰/۰۰۰۱												
۲۰۰	۱۲۰	۸۰	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۰۴۸	۰/۰۰۰۳۲												
			۰/۰۰۰۵۲۹	۰/۰۰۰۴۸۶	۰/۰۰۰۱۱۵	۰/۰۰۰۳۲	۰/۰۰۰۱۸	۰/۰۰۰۴۸	۰/۰۰۰۰۸	۰/۰۰۰۰۳	۰/۰۰۰۰۱۲	۰/۰۰۰۰۱۵	۰/۰۰۰۰۲۵	۰/۰۰۰۰۰۳	۰/۰۰۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰۰۱

## کارمزد معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری مختلط

شرح کارمزد	کارمزد	خرید	فروش	جمع	حداکثر مبلغ	حداکثر مبلغ	جمع	حداکثر مبلغ	حداکثر مبلغ	جمع	کارمزد فروش سقف کارمزدها (میلیون ریال)	کارمزد خرید سقف کارمزدها (میلیون ریال)	کارمزد کارگزاران (میلیون ریال)	
کارمزد کارگزاران					۰/۰۰۴	۰/۰۰۲	۰/۰۰۲							
کارمزد بورس اوراق بهادار تهران یا فرابورس ایران حسب مورد					۰/۰۰۰۴	۰/۰۰۰۲۴	۰/۰۰۰۱۶							
کارمزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی					۰/۰۰۰۱۵	۰/۰۰۰۰۹	۰/۰۰۰۰۶							
کارمزد شرکت مدیریت فناوری					۰/۰۰۰۱۲۵	۰/۰۰۰۰۷۵	۰/۰۰۰۰۵							
حق نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار					۰/۰۰۰۴	۰/۰۰۰۲۴	۰/۰۰۰۱۶							
جمع														
					۰/۰۰۵۰۷۵	۰/۰۰۲۶۴۵	۰/۰۰۲۴۳							

## کارمزد معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت

شرح کارمزد	کارمزد	خرید	فروش	جمع	حداکثر مبلغ	حداکثر مبلغ	جمع	حداکثر مبلغ	حداکثر مبلغ	جمع	کارمزد فروش سقف کارمزدها (میلیون ریال)	کارمزد خرید سقف کارمزدها (میلیون ریال)	کارمزد کارگزاران (میلیون ریال)	
کارمزد کارگزاران					۰/۰۰۱۶	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۰۸							
کارمزد بورس اوراق بهادار تهران یا فرابورس ایران حسب مورد					۰/۰۰۰۱۶	۰/۰۰۰۰۹۶	۰/۰۰۰۰۶۴							
کارمزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی					۰/۰۰۰۰۶	۰/۰۰۰۰۳۶	۰/۰۰۰۰۲۴							
کارمزد شرکت مدیریت فناوری					۰/۰۰۰۰۵	۰/۰۰۰۰۳	۰/۰۰۰۰۲							
حق نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار					۰/۰۰۰۱۶	۰/۰۰۰۰۹۶	۰/۰۰۰۰۶۴							
جمع														
					۰/۰۰۲۰۳	۰/۰۰۱۰۵۸	۰/۰۰۰۹۷۲							



**IFB IRAN FARABOURSE**  
W W W . I F B . I R

تهران، بزرگراه حقانی، نرسیده به چهار راه جهان کودک،  
نبش دیدار شمالي، پلاک ۱، ساختمان فرابورس ايران  
تلفن: ۰۲۱۵۰۰۰۰ - ۰۸۸۲۰۱۲۵۸  
E-mail: pr@ifb.ir پيامك: ۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰