

# صکوک مزارعه و مساقات؛ ابزار مالی مناسب برای توسعه بخش کشاورزی ایران

۷۱

تاریخ دریافت: ۱۳۸۶/۷/۲۰ تاریخ تایید: ۱۳۸۶/۷/۳۰

\* سید عباس موسویان

فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی / سال هفتم / شماره ۳۶ / تابستان ۱۳۸۶

## چکیده

خلاصه از حذف اوراق قرضه از بازار سرمایه از یک سو و قابلیت عقدهای اسلامی برای طراحی ابزارهای مالی از سوی دیگر، باعث شده انواعی از ابزارهای مالی اسلامی به عنوان صکوک از سوی کارشناسان مالی اسلامی پیشنهاد شود، گرچه همه آنها معیارهای لازم فقهی و اقتصادی را ندارند، اما برخی در عین رعایت ضوابط شرعی، قابلیت‌های بالای عملیاتی و توجیه اقتصادی دارند. این مقاله در صاد است دونوع از این ابزارها که براساس قراردادهای مزارعه و مساقات طراحی شده‌اند را تبیین کند، در این ابزارها، فعالان بخش کشاورزی چون بانک کشاورزی، شرکت‌های دولتی و خصوصی فعال در عرصه کشاورزی، می‌توانند با انتشار اوراق بهادر مزارعه و مساقات، سرمایه‌های نقدي افراد حقیقی و حقوقی را جذب کرده، به وکالت از طرف آنان اراضی و باغ‌های مناسب برای زراعت و باحداری را احداث یا خریداری کنند سپس آن اراضی و باغ‌ها را از طرف صاحبان اوراق به قراردادهای مزارعه و مساقات به زارعین و باحداران واگذارند، آن‌گاه سود حاصل از محل این قراردادها را جمع‌آوری کرده بعد از کسر حق الوکاله میان صاحبان اوراق توزیع کنند.

Email: mosavian@yahoo.com

\* دانشیار پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.

## مقدمه

بعد از اجرای موفق ایده بانکداری بدون ربا در خیلی از کشورهای اسلامی، اندیشه‌وران مسلمان به فکر طراحی ابزارهای مالی اسلامی افتادند و برای این منظور مطالعه‌های گسترشده‌ای روی عقدهای شرعی و قابلیت آنها برای ابزارسازی صورت گرفت تا بتوان با استفاده از آنها، ابزارهای مالی مناسب جهت جایگزینی ابزارهایی چون اوراق قرضه که بر قرض با بهره و ربا مبتنی هست، طراحی کرد (پژوهشکده پولی و بانکی، ۱۳۸۵). اندیشه‌وران مسلمان در این عرصه نیز کامیاب بوده‌اند، آنان توансه‌اند با رعایت ضوابط و مقررات شرعی، مناسب با نیازهای واقعی جوامع اسلامی، انواعی از ابزارهای مالی طراحی کنند (صبری هارون، ۱۹۹۹: ۳۰۶)، این ابزارها که برخی بیش از ده سال تجربه عملی دارد و برخی در حد اندیشه و ایده است به سه گروه عمده تقسیم می‌شوند:

گروه نخست، ابزارهای مالی غیرانتفاعی، که براساس قراردادهای خیرخواهانه چون قرض الحسن و وقف طراحی شده‌اند؛

گروه دوم، ابزارهای مالی انتفاعی با نرخ‌های سود انتظاری، که براساس قراردادهای مشارکتی چون شرکت، مضاربه، مزارعه و مساقات طراحی شده‌اند؛

گروه سوم، ابزارهای مالی انتفاعی با نرخ‌های سود معین، که براساس قراردادهایی چون مرابحه، خرید دین، اجاره و استصناع طراحی شده‌اند.

مقاله در صدد است دو نوع از این ابزارها که براساس قراردادهای مزارعه و مساقات مبتنی هستند را با توجه به فقه امامیه و وضعیت اقتصادی ایران طراحی و پیشنهاد کند، از آنجا که در طراحی اوراق بهادر مزارعه و مساقات از بحث‌های فقهی و حقوقی این

اوراق بهادر مزارعه و مساقات از نوع ابزارهای مالی انتفاعی بوده، نرخ بازدهی مناسب با نرخ بازدهی بخش کشاورزی خواهد داشت، این ابزارها از یک سو با هدایت نقدینگی به سمت بخش کشاورزی، باعث افزایش اشتغال و تولید در این بخش شده، رفاه عمومی کل جامعه به ویژه کشاورزان را بالا می‌برد از سوی دیگر، باعث گسترش بازارهای مالی ایران می‌شوند. مزیت دیگر این ابزارها آن است که از تقسیم‌شدن بی‌رویه زمین‌های زراعی و باغ‌های بزرگ جلوگیری می‌کند.

**واژگان کلیدی:** مزارعه، مساقات، اوراق مزارعه، اوراق مساقات، وکالت، بازار اولیه، بازار ثانویه، سیاست مالی، سیاست پولی.

طبقه‌بندی JEL: Q14

قراردادها استفاده می‌شود، بعد از مرور تجربه اوراق بهادر اسلامی، نگاهی اجمالی به ماهیت فقهی و حقوقی این قراردادها خواهیم داشت.

## تجربه اوراق بهادر اسلامی

اوراق بهادر اسلامی یا صکوک، گواهی‌هایی با ارزش اسمی یکسان هستند که پس از اتمام عملیات پذیره‌نوسی، بیانگر پرداخت مبلغ اسمی مندرج در آن به وسیله خریدار به ناشر است و دارنده آن، مالک یک یا مجموعه‌ای از دارایی‌ها و منافع حاصل از آنها است (J.Adam & Thomas, 2004: 43).

حجم صکوک دولتی منتشره از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۲ بیش از ۵ میلیارد دلار بوده است (Syed Ali' 2005: 37). این اوراق به وسیله دولت‌های بحرین، مالزی، پاکستان، قطر و ایالت «ساکسونی ان هالت» آلمان منتشر شده است. اوراق پیش‌گفته به وسیله مؤسسه‌های رتبه‌بندی اعتبار از نظر ریسک درجه‌بندی شده‌اند و رتبه ریسک هر یک معادل رتبه ریسک کشور ناشر است. البته دولت بحرین برای درجه‌بندی نخستین سری اوراق صکوک منتشره خود اقدامی نکرد و عرضه اوراق را در سطح داخلی انجام داد. مالزی نخستین کشوری بود که توانست صکوک جهانی با رتبه‌بندی بین‌المللی به نام «صکوک اجاره جهانی» را طراحی و منتشر کند (نجفی، ۱۳۸۵: ۴۹).

### فهرست صکوک دولتی منتشر شده تا پایان فوریه سال ۲۰۰۵

ناشر	تاریخ انتشار	حجم (میلیون دلار)	نرخ سود	دوره سرسید	رتبه اعتباری	بورس مورد پذیرش
دولت بحرین	فوریه ۲۰۰۵	۱۱۹	% ۴,۵	۵ ساله	S&P: A	بورس بحرین
دولت پاکستان	ژانویه ۲۰۰۵	۶۰۰	نرخ شش ماهه % ۲,۲ + لایور	۵ ساله	S&P: B+	بورس لوکزامبورگ
دولت مالزی (شرکت صکوک ساراواک)	دسامبر ۲۰۰۴	۳۵۰	نرخ شش ماهه % ۱,۱ + لایور	۵ ساله	S&P: A-	-
امارات (صکوک جهانی دوبی)	نومبر ۲۰۰۴	۱۰۰۰	نرخ شش ماهه % ۰,۴۵ + لایور	۵ ساله	-	-
امارات (هوایپیمایی دوبی)	نومبر ۲۰۰۴	۱۰۰۰	نرخ شش ماهه % ۰,۴۵ + لایور	۵ ساله	-	-

دولت بحرین	جولای ۲۰۰۴	۱۰۶	%۵,۱۲۵	ساله ۱۰	S&P: A-	بورس بحرین
دولت بحرین	ژوئن ۲۰۰۴	۲۵۰	نرخ ششماهه لایبور + %۰,۴۵	ساله ۵	S&P: A	بورس بحرین، بورس لوكزامبورگ و بورس لبوان
دولت آلمان (ايالت ساكسونى آن هالت)	ژوئن ۲۰۰۴	۱۴۵	نرخ ششماهه لایبور + %۱	ساله ۵	S&P: AAA Fitch: AA	-
دولت بحرین	دسامبر ۲۰۰۳	۵۰	نرخ ششماهه لایبور + %۰,۳	ساله ۳	S&P: A-	بورس بحرين
دولت قطر	دسامبر ۲۰۰۳	۷۰۰	نرخ ششماهه لایبور + %۰,۴	ساله ۷	S&P: A+	بورس لوكزامبورگ و بورس لبوان
دولت بحرین	می ۲۰۰۳	۲۵۰	نرخ ششماهه لایبور + %۰,۶	ساله ۵	S&P: A-	بورس بحرین
دولت بحرین	آوریل ۲۰۰۳	۱۰۰	%۳,۷۵	ساله ۵	S&P: A-	بورس بحرین
دولت بحرین	فوریه ۲۰۰۳	۸۰	%۳	ساله ۳	S&P: A-	بورس بحرین
دولت بحرین	نوامبر ۲۰۰۲	۵۰	%۳	ساله ۳	S&P: A-	بورس بحرین
دولت بحرین	اگوست ۲۰۰۲	۸۰	%۴	ساله ۵	S&P: A-	بورس بحرین
دولت مالزی (صکوک جهانی مالزی)	ژوئن ۲۰۰۲	۶۰۰	نرخ ششماهه لایبور + %۰,۹۵	ساله ۵	S&P: A-	بورس بحرین و بورس لبوان
دولت بحرین	فوریه ۲۰۰۲	۷۰	%۴,۲۵	ساله ۳	-	-

مأخذ: (Syed Ali, 2005: 37).

## اوراق بهادر مزارعه

### تعريف مزارعه

مزارعه در لغت به معنای با هم زراعت کردن یا قرار کشتکاری با هم گذاشتن است (عمید، ۱۳۶۳: ۱۰۸۰) و در اصطلاح فقهیان، عقدی است که به سبب آن یکی از طرفین، زمینی را در اختیار دیگری قرار می‌دهد که آن را زراعت کرده و محصول را با هم تقسیم کند (حلی، ۱۴۰۳: ۱۴۹، ۱۴۱۶، موسوی خمینی، ۱۴۱۶: ۱، ۵۸۴؛ مراجع تقلید، ۱۳۸۳: ۲، ۳۰۵).

## ارکان عقد مزارعه

### أ. طوفین عقد

در عقد مزارعه، کسی که مالک زمین است را مزارع و کسی که عمل زراعت را انجام می‌دهد عامل یا زارع می‌گویند. مزارع و عامل باید شرایط عمومی قراردادها را اعمّ از بلوغ، عقل، قصد، اختیار، عدم حجر داشته باشند (همان).

### ب. ایجاب و قبول

عقد مزارعه همانند همه قراردادها نیاز به اعلام اراده و رضایت طوفین به انعقاد آن دارد، مزارع با هر لفظ و زبانی که ایجاب را انشاء کند، صحیح است، همین‌طور عامل با هر زبانی و عملی که قبول را اعلام دارد صحیح است. همچنین معاطات در مزارعه به این صورت که مزارع زمین را تحويل عامل دهد و عامل زراعت را در آن شروع کند صحیح است (همان).

### ج. زمین

زمینی که مزارع به منظور مزارعه در اختیار عامل قرار می‌دهد، لازم نیست به‌طور حتم مالک باشد، بلکه اگر فقط مالک منافع آن باشد (به‌طور مثال اجاره کرده باشد) یا به واسطه ولایت و قیومیت حق تصرف در آن را داشته باشد کافی است. زمین باید برای کشت محصول تعیین شده، مناسب باشد بنابراین اگر زمین سوره‌زار یا نامناسب برای محصول باشد مزارعه صحیح نیست، اگر بتوان با تغییرهایی آن را مناسب کشت کرد مزارعه روی آن زمین صحیح است همچنین مساحت، حدود و مشخصات آن باید مشخص باشد (همان).

### د. نوع زراعت و مدت مزارعه

نوع زراعتی که عامل انجام می‌دهد، باید در عقد مشخص شود مگر اینکه به‌طور متعارف معلوم باشد یا مطلق زراعت مقصود باشد، در این‌صورت عامل در انتخاب نوع زراعت مختار خواهد بود. برای عقد مزارعه باید مدتی را معین کنند که به‌صورت سال یا ماه معین باشد و آن مدت باید متناسب با مدت کشت و برداشت محصول مورد نظر باشد (همان).

## ه. سهم طرفین از محصول

محصولی که از زراعت حاصل می‌شود به مزارع و عامل متعلق است و باید در ابتدای عقد، سهم هر کدام به صورت مشاع (کسری از محصول) معین شود. بنابراین اگر مشخص نشود یا مقرر شود که تمام محصول به یکی از طرفین عقد تعلق یابد مزارعه باطل است. (همان).

## ماهیت عقد مزارعه

مزارعه جزو عقدهای غیرتملیکی و در عین حال از عقدهای لازم است و طرفین فقط در صورت اقاله (رضایت هر دو طرف بر انحلال مزارعه) می‌توانند آن را پیش از پایان مدت، منحل کنند (همان).

## احکام عقد مزارعه

۱. مزارعه با مرگ یکی از طرفین عقد باطل نمی‌شود و ورثه هر کدام جانشین وی می‌شود. البته اگر در مزارعه بر عامل شرط شود که کار را خودش انجام دهد با مرگش مزارعه باطل می‌شود.

۲. اگر بعد از مزارعه معلوم شود که عقد باطل بوده، محصول به دست آمده مال صاحب بذر است. پس اگر بذر و عوامل دیگر تولید از عامل باشد محصول متعلق به عامل می‌شود وی باید اجرت زمین را به صاحب زمین بپردازد و اگر مال صاحب زمین باشد محصول به وی متعلق می‌شود و وی باید اجرت المثل کار عامل را بپردازد.

۳. عامل می‌تواند فردی را برای زراعت اجیر کند یا با دیگری شریک شود اما برای انتقال معامله یا تسليم زمین به دیگری، رضایت صاحب زمین لازم است (همان).

## مبنای حقوقی عقد مزارعه در قوانین ایران

ماده‌های ۵۱۸ تا ۵۴۲ قانون مدنی ایران به قرارداد مزارعه اختصاص دارد، در این ماده‌ها افزون بر تعریف قرارداد مزارعه، ضوابط و مقررات آن بیان شده است، تعریف قانون مدنی و مقررات آن برگرفته از کتاب‌های فقهی بوده و شواهت کامل به آنها دارد، افزون بر این، قرارداد مزارعه در ماده ۱۷ قانون عملیات بانکی بدون ربا نیز آمده است، براساس این ماده،

بانک‌ها می‌توانند اراضی مزروعی یا باغات را که در اختیار و تصرف خود دارند به قرارداد مزارعه یا مساقات به کشاورزان و باغبانان واگذارند (هدايتی، ۱۳۸۱: ۲۲۹).

## تعريف اوراق مزارعه

اوراق مزارعه سند مالکیت مشاع دارندگان اوراق بر زمین یا زمین‌های زراعی معین است که به قرارداد مزارعه برای کشت و زرع واگذار شده است.

## عناصرهای اصلی اوراق مزارعه

در معامله‌های مرتبط با اوراق مزارعه، افزون بر سازمان بورس و اوراق بهادر که مجوز مؤسسه‌های مرتبط با انتشار اوراق مزارعه را صادر می‌کند و در اثنای کار نیز بر عملکرد آن مؤسسه‌ها ناظرت دارد، عناصرهای ذیل به صورت ارکان اصلی معامله‌های اوراق مزارعه شمرده می‌شوند.

۷۷

### ۱. بانی (سفارش‌دهنده)

سفارش‌دهنده، هر شخصیت حقوقی مانند وزارت کشاورزی، سازمان‌های وابسته به وزارت کشاورزی، بنگاه‌های خصوصی و بانک‌هایی که به منظور تأمین مالی طرح‌های بزرگ و توسعه بخش کشاورزی به یک مؤسسه مالی سفارش انتشار اوراق مزارعه را می‌دهد.

### ۲. ناشر اوراق مزارعه (وکیل)

ناشر اوراق مزارعه، مؤسسه مالی مستقل یا وابسته به بانی است که به منظور خاص تأسیس شده است، ناشر بعد از کسب مجوز قانونی و دریافت سفارش از بانی به انتشار اوراق مزارعه اقدام کرده و آنها را از راه بانک سرمایه‌گذاری در برابر دریافت وجوده مشخص (قیمت اسمی اوراق) به مردم وامی‌گذارد، رابطه حقوقی ناشر با متلاطیان اوراق رابطه وکالت است به این معنا که ناشر با اعطای اوراق مزارعه، وجوده مردم را در جایگاه وکیل دریافت می‌کند سپس به وکالت از طرف صاحبان اوراق، زمین‌های قابل زراعت را خریداری و آماده‌سازی می‌کند سپس به قرارداد مزارعه به کشاورزان وامی‌گذارد، همین‌طور از طرف صاحبان اوراق وکیل است تا دیگر مسائل مرتبط با مزارعه را انجام دهد.

### ۳. دارنده اوراق مزارعه (مالک)

دارندگان اوراق مزارعه در واقع، مالکانِ مشاع زمین‌هایی هستند که ناشر اوراق به وکالت از طرف آنان به مزارعه واگذارده است، دارندگان اوراق می‌توانند اوراق مزارعه را نگهدارند و به صورت مرتب از درآمد آنها استفاده کنند همان‌طور که می‌توانند در موقع نیاز به نقدینگی، آنها را که سند مالکیت دارایی حقیقی است به دیگری بفروشند، خریداران اوراق، مالکان جدید دارایی‌های به مزارعه داده شده خواهند بود.

### ۴. زارع (استفاده‌کننده از زمین کشاورزی)

رکن چهارم معامله کسانی هستند که در جایگاه زارع از زمین‌های کشاورزی استفاده می‌کنند و طبق قرارداد مزارعه متعهد هستند در برابر این استفاده، سهمی از محصول را پردازنند.

### ۵. فروشنده دارایی

هر شخص حقوقی است که به فروش زمین‌های کشاورزی اقدام می‌کند، در برخی موارد فروشنده و بانی یکی هستند.

### ۶. دارایی

هر نوع زمینی است که بتواند موضوع قرارداد مزارعه قرار گیرد و در اصطلاح زمین مزارعه نامیده می‌شود.

### ۷. امین

شخص حقوقی که حافظ منافع سرمایه‌گذاران (صاحبان اوراق) است و وظیفه بررسی وثیقه‌ها و ضمانت‌های لازم جهت انتشار اوراق مزارعه را بر عهده داشته و بر کل فرایند اوراق مزارعه نظارت کامل دارد. هم‌چنین تمام مبادله‌های مالی از طریق امین صورت خواهد گرفت.

### ۸. مؤسسه رتبه‌بندی اعتباری

مؤسسه‌ای است که به رتبه‌بندی اعتباری مؤسسه مالی و اوراق مزارعه اقدام کرده و مجوز فعالیت از سازمان بورس و اوراق بهادر را دارد.

## روش کار در اوراق مزارعه

روش کار به این صورت است که یک شخصیت حقوقی مانند وزارت کشاورزی یا بانک کشاورزی یا مؤسسه خصوصی فعال در بخش کشاورزی با مطالعه‌های اولیه و شناسایی اراضی مناسب زراعت، به تأسیس مؤسسه مالی خاص اقدام می‌کند سپس آن مؤسسه با گرفتن مجوزهای لازم (انتشار ایدنامه که شامل مختصات فنی و اقتصادی طرح است و تایید آن به وسیله مؤسسه اعتبارسنجی و مؤسسه امین که مورد تایید سازمان بورس و اوراق بهادر هستند و موافقت سازمان بورس مبنی بر انتشار اوراق را دارند)، متناسب با قیمت خرید و آماده‌سازی آن اراضی، اوراق مزارعه را منتشر و به وسیله بانک سرمایه‌گذاری در اختیار متقاضیان می‌گذارد، آن‌گاه با وجههای حاصل از واگذاری اوراق، آن اراضی را خریداری و برای زراعت آماده می‌کند، سپس اراضی را به قرارداد مزارعه به کشاورزان بدون زمین وامی گذارد تا روی آن زراعت کند و در پایان سال زراعی، محصول به‌دست آمده را طبق قرارداد تقسیم کند، مؤسسه مالی بعد از تحويل گرفتن سهم صاحبان اوراق از محصول، آنها را در بازار می‌فروشد و سود حاصله را بین صاحبان اوراق تقسیم می‌کند، این رویه تا زمانی که مؤسسه مالی منحل نشده، همه ساله تکرار می‌شود.

## بازده اوراق مزارعه

سود اوراق مزارعه به‌طور معمول به دوره زراعی بستگی داشته و در اکثر محصول‌ها سالانه است، مقدار سود نیز به عامل‌های فراوانی چون میزان تولید، قیمت فروش و هزینه‌های تولید، بستگی دارد و به‌طور معمول متغیر است به این معنا که مؤسسه ناشر گرچه بر حسب سال‌های گذشته و پیش‌بینی وضعیت آینده می‌تواند دامنه تغییرهای سود اوراق را برآورد کند، اما سود واقعی در پایان سال مالی مشخص می‌شود. به این بیان که مؤسسه مالی فعال در بخش کشاورزی می‌تواند با بهره‌گیری از شیوه‌های مدیریت ریسک، مانند توزیع مناسب سرمایه‌ها در عرصه‌های گوناگون زراعی، بیمه‌کردن محصول‌ها در مقابل حوادث غیرمتربقه و پیش‌فروش بخشی از محصول آینده یا انجام معامله‌های اختیار فروش، قسمت مهم نوسان‌ها را تعدیل کند و سود باشتابی را برای صاحبان اوراق تأمین کند اما با همه این تدبیرها مقدار سود متغیر بوده در پایان سال مالی مشخص می‌شود. در پایان

هر سال زراعی، مؤسسه مالی سهم محصول صاحبان اوراق را تحویل گرفته بعد از فروش، حق الوکاله خود و دیگر هزینه‌های مربوطه را کسر کرده باقیمانده را از راه بانک‌های سرمایه‌گذاری به صاحبان اوراق می‌پردازد.

### انواع اوراق مزارعه

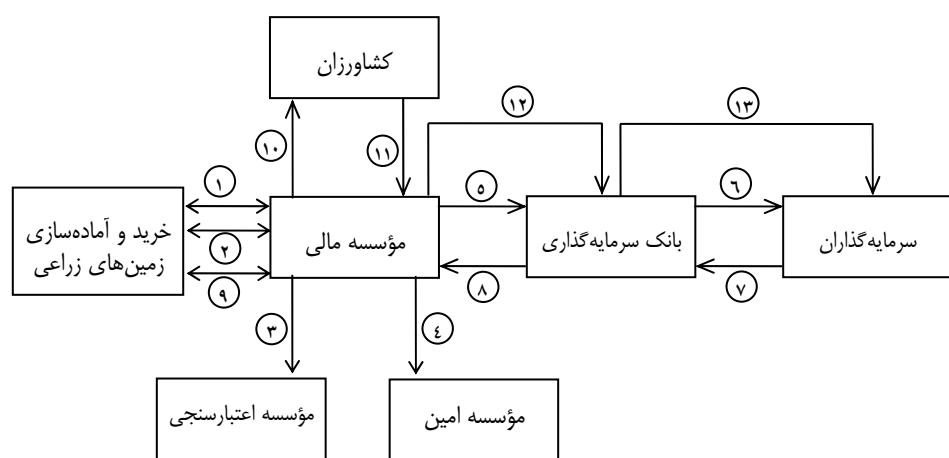
اوراق مزارعه به صورت نوع‌های گوناگون قابل انتشار است.

#### ۱. اوراق مزارعه خاص

در این نوع، مؤسسه مالی ناشر اوراق، زمین معینی را انتخاب و هزینه‌های لازم برای تملک و آماده‌سازی را محاسبه و با کسب مجوزهای لازم، به انتشار اوراق مزارعه خاص اقدام می‌کند، سپس با واگذاری اوراق به وسیله بانک سرمایه‌گذاری، وجود سرمایه‌گذاران را جذب کرده، زمین مورد نظر را خریداری و به آماده‌سازی آن می‌پردازد، آن‌گاه به وکالت از طرف صاحبان اوراق، به قرارداد مزارعه، به کشاورزان و امی‌گذارد و با آنان در محصول زراعی شریک می‌شود و در پایان سال زراعی سهم صاحبان اوراق از محصول را دریافت کرده به فروش می‌رساند و بعد از کسر حق الوکاله و دیگر هزینه‌ها، باقیمانده آن را به صورت سود اوراق به وسیله بانک سرمایه‌گذاری به صاحبان آنها می‌پردازد.

۸۰

#### مدل عملیاتی اوراق مزارعه



## رابطه‌های مالی و حقوقی اوراق مزارعه

- ۱ و ۲. شناسایی زمین مناسب برای کشت و زرع و برآورد هزینه‌های خرید و آماده‌سازی و برآورد درآمد انتظاری و متوسط سود پرداختی به سرمایه‌گذاران و انتشار امیدنامه؛
۳. بررسی اعتبار مؤسسه مالی و اعتبار طرح و دارایی مالی از جهت شاخص‌های مالی و اقتصادی و تعیین ضریب‌های مربوطه به وسیله مؤسسه اعتبارسنجی معتبر (پذیرفته شده به وسیله سازمان بورس)؛
۴. بررسی فرایند عملیات اجرایی اوراق، اعتبار مؤسسه و تأیید آن به وسیله مؤسسه امین معتبر؛
۵. انتشار اوراق بهادر مزارعه و تحويل آنها به بانک سرمایه‌گذاری جهت واگذاری به مردم؛
- ۶ و ۷ و ۸ عرضه اوراق به مردم و دریافت مبلغ اسمی اوراق و تحويل آن به مؤسسه مالی؛
۹. خرید زمین و آماده‌سازی آن برای زراعت و تفکیک آن به قطعه‌های مناسب به وسیله مؤسسه مالی؛

۸۱

۱۰. واگذاری اراضی به قرارداد مزارعه به کشاورزان؛
۱۱. تحويل گرفتن سهم محصول و فروش آن در بازار؛
- ۱۲ و ۱۳. کسر حق الوکاله از درآمد و توزیع سود بین صاحبان اوراق از راه بانک سرمایه‌گذاری. حق الوکاله مؤسسه مالی به صورتی محاسبه می‌شود که افزون بر پوشش دادن هزینه‌های جاری خود مؤسسه، کارمزد بانک سرمایه‌گذاری، مؤسسه امین و مؤسسه اعتبارسنجی، سود خالصی برای صاحبان سهام مؤسسه مالی که به‌طور معمول یک شرکت سهامی است باقی بماند.

در این نوع مؤسسه مالی ناشر اوراق می‌تواند به وکالت از طرف صاحبان اوراق زمین پیش‌گفته را به قطعه‌های کوچک تقسیم کرده، به صورت مزارعه به شرط تمیلک به کشاورزان واگذارد، برای مثال، با کشاورزان ضمن قرارداد مزارعه شرط می‌کند چنان‌که کشاورزی تا ده سال به مقادیر قرارداد عمل کند و افزون بر سهم محصول، سالانه مبلغ معینی را نیز پرداخت کند، در پایان قرارداد به صورت مجانی، زمین را تملک خواهد کرد. در این صورت اولاً، کشاورزان انگیزه فراوانی برای همکاری خواهند داشت، ثانیاً، تا حدود فراوانی ریسک قیمت اوراق مزارعه کاهش می‌یابد، ثالثاً، می‌توان اوراق مزارعه خاص با سررسیده‌های معین منتشر کرد.

## ۲. اوراق مزارعه عام با سرسید معین

در این نوع، مؤسسه مالی ناشر اوراق، متناسب با توان مالی و مدیریتی میانمدت خود و متناسب با کشش بازار سرمایه و ظرفیت‌های بخش کشاورزی با گرفتن مجوزهای لازم (انتشار امیدنامه و تأیید آن به وسیله مؤسسات اعتبارسنجی و امین معتبر)، به انتشار اوراق بهادر مزارعه عام با سرسید معین اقدام می‌کند، سپس با واگذاری آنها به وسیله بانک سرمایه‌گذاری به سرمایه‌گذاران، وجهه‌های نقد آنان را جمع‌آوری کرده به وکالت از طرف آنان، اراضی قابل زراعت را خریداری و برای زراعت آماده‌سازی می‌کند، آن‌گاه با رعایت سرسید اوراق، اراضی را به قطعه‌های کوچک تقسیم کرده به صورت قرارداد مزارعه عادی یا مزارعه به شرط تملیک در اختیار کشاورزان قرار می‌دهد. در مزارعه عادی پس از پایان قرارداد زمین زراعی را تحويل گرفته به فروش می‌رساند و در مزارعه به شرط تملیک مطابق شرط، زمین را به ملکیت کشاورز در می‌آورد.

در صورت مزارعه عادی، سود صاحبان اوراق، حاصل از سهم آنان از محصول سالانه به اضافه افزایش قیمت زمین‌های کشاورزی در سرسید اوراق خواهد بود، که به‌طور معمول ارزش زمین‌های زراعی به تناسب رشد قیمت زمین افزایش پیدا می‌کند، در نتیجه به‌طور طبیعی قیمت اوراق مزارعه بیشتر از قیمت اولیه آنها خواهد بود، در صورت مزارعه به شرط تملیک سود صاحبان اوراق عبارت خواهد بود از سهم آنان از محصول به اضافه رقم معینی که در مقابل شرط تملیک در نظر گرفته می‌شود.

## ۳. اوراق مزارعه عام بدون سرسید

در این نوع، مؤسسه مالی ناشر اوراق، متناسب با توان مالی و مدیریتی بلندمدت خود و متناسب با کشش بازار سرمایه و ظرفیت‌های بخش کشاورزی با گرفتن مجوزهای لازم، به انتشار اوراق بهادر مزارعه عام بدون سرسید اقدام می‌کند، سپس با واگذاری آنها به وسیله بانک سرمایه‌گذاری به سرمایه‌گذاران، پول‌های نقد آنان را جمع‌آوری کرده به وکالت از طرف آنان، به صورت پیوسته اراضی قابل زراعت را خریداری و برای زراعت آماده‌سازی می‌کند و به قطعه‌های کوچک تقسیم کرده به صورت قرارداد مزارعه عادی یا مزارعه به شرط تملیک در اختیار کشاورزان قرار می‌دهد. در مزارعه‌های عادی پس از پایان قرارداد

زمین‌های زراعی را تحويل گرفته به فروش می‌رساند و در مزارعه‌های به شرط تملیک مطابق شرط، زمین‌ها را به ملکیت کشاورزان درمی‌آورد.

در این روش، مؤسسه مالی ناشر اوراق، درآمد حاصل از فروش سهم محصول‌ها و بهای واگذاری اراضی به صورت مزارعه به شرط تملیک و قیمت اراضی واگذاری را به دو قسمت تقسیم می‌کند، بخشی از درآمد را به صورت سود قابل تقسیم از راه بانک سرمایه‌گذاری بین صاحبان اوراق توزیع می‌کند، بخش دوم را برای سرمایه‌گذاری مجدد به کار می‌گیرد.

### بازار ثانوی اوراق مزارعه

دارنده اوراق مزارعه می‌تواند اوراق مزارعه را نگهداری کرده و در پایان هر دوره زراعی از سود اوراق استفاده کند هم‌چنان‌که می‌تواند در موقع نیاز به نقدینگی، آنها را در بازار ثانوی بفروشد، از آنجا که اوراق مزارعه بیانگر مالکیت دارنده اوراق نسبت به سهم مشاعی از اراضی زراعی است انتظار می‌رود افزون بر سود حاصل از زراعت، ارزش اراضی زراعی نیز به تناسب رشد قیمت زمین افزایش پیدا کند، در نتیجه به‌طور طبیعی قیمت اوراق مزارعه بیشتر از قیمت اولیه آنها خواهد بود، به عبارت دقیق‌تر قیمت اوراق مزارعه در بازار ثانوی تابع دو عامل خواهد بود، نخست رشد ارزش زمین، دوم، سود سالانه، که فروشنده و خریدار برای هر سال مالی از اوراق انتظار دارند.

### فقه اوراق مزارعه

مطابق آنچه گذشت، مؤسسه ناشر اوراق مزارعه در جایگاه وکیل، وجوه متقاضیان اوراق را تجهیز کرده با آنها وجوه اراضی قابل کشت‌وزرع را خریداری و برای زراعت آماده می‌کند، سپس به وکالت از طرف صاحبان اوراق آن اراضی را به قرارداد مزارعه عادی و مزارعه به شرط تملیک به کشاورزان وامی گذارد تا روی آنها زراعت کنند و محصول را براساس نسبتی که در قرارداد به توافق می‌رسند تقسیم کنند، بنابراین از جهت فقهی، دارندگان اوراق به صورت مشاع مالکان زمین هستند و مؤسسه ناشر، وکیل آنان در انجام اعمال ذیل است:

۱. اراضی خریداری شده به وسیله وجوه دارندگان اوراق را برای زراعت آماده کند؛
۲. افراد واحد صلاحیت برای زراعت را شناسایی و با آنان قرارداد مزارعه منعقد کند؛
۳. در پایان دوره زراعی، سهم محصول صاحبان اوراق را از کشاورزان تحويل بگیرد؛

۴. محصول‌های پیش‌گفته را در بازار محصول‌های کشاورزی به فروش رساند؛
۵. پس از کسر حق الوکاله، باقیمانده درآمد را به عنوان سود بین صاحبان اوراق تقسیم کند؛
۶. در مزارعه عادی در پایان قرارداد زمین را تحویل گرفته به دیگران واگذارد یا بفروشد؛
۷. در مزارعه به شرط تملیک، زمین را به کشاورز طرف قرارداد تملیک کند.

## اوراق بهادر مساقات

### تعريف مساقات

مساقات در لغت به معنای آب‌دادن و یکدیگر را سیراب کردن است (دهخدا، بی‌تا: ۱۹، ۳۱۲) و در اصطلاح، عقدی است که به سبب آن یکی از طرفین (مالک) بااغی را در اختیار دیگری (بااغبان) قرار می‌دهد تا وی روی آن بااغ فعالیت باگداری کند و محصول را با هم تقسیم کند (محقق حلی، ۱۴۰۳: ۱۵۴؛ موسوی خمینی، ۱۴۱۶: ۵۹۰، مراجع تقلید، ۱۳۸۳: ۳۱۶).

### ارکان عقد مساقات

#### أ. ایجاب و قبول

عقد مساقات مانند همه قراردادها نیاز به اعلام اراده و رضایت طرفین عقد دارد و این اعلام به هر زبان و عملی که باشد صحیح است، همین‌طور اگر صاحب درخت به قصد مساقات آن را واگذارد و کسی که کار می‌کند به همین قصد آن را تحویل گیرد (معاطات) معامله صحیح است (همان).

#### ب. طرفین عقد

مساقات‌دهنده (مالک) و مساقات‌گیرنده (عامل) باید شرایط عمومی قراردادها را داشته باشند که عبارت است از بلوغ، عقل، رشد، اختیار، قصد و عدم حجر به علت سفاهت و نیز شرط عدم حجر به علت ورشکستگی که فقط در مالک درختان است نه در عامل. همچنین مساقات‌دهنده باید مالک عین یا منافع درختان باشد یا به علت ولایت یا قیومیت بر مالک درختان یا وکالت از سوی وی، حق تصرف در درختان را داشته باشد (همان).

## ج. درختان

موضوع عقد مساقات عبارت است از تمام درختان و گیاهانی که ریشه ثابت دارند بنابراین گیاهانی که هر سال با برداشت میوه آن‌ها، ریشه‌شان از بین می‌رود و برای سال بعد نیاز به کشت دوباره دارند، نمی‌توانند مورد عقد مساقات واقع شوند، این درختان شرایطی دارند:

۱. درخت‌هایی که اصلاً میوه نمی‌دهند مثل درخت بید، نمی‌توانند مورد مساقات واقع شوند، اما مساقات درخت‌هایی که گل و برگ قابل استفاده دارند (مثل حنا) صحیح است.
۲. مساقات روی درخت‌هایی که هنوز کاشته نشده‌اند صحیح نیست اما درخت‌هایی که تازه کاشته شده و زمان میوه‌دهی آنها شاید چند سال طول بکشد می‌توانند مورد مساقات قرار گیرد. البته در این صورت باید مدت مساقات را طوری قرار دهند که درخت در آن مدت به بار می‌نشیند؛

۸۵

فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی / حکومی مزانعه و مساقات: ابزار مالی مناسب ::

۳. اگر نوع درخت میوه، طوری است که نیاز به آبیاری ندارد در صورتی که عمل عامل باعث فراوانی میوه یا برتری کیفیت آن شود عقد مساقات صحیح است؛
۴. درخت‌هایی که مورد مساقات واقع می‌شوند باید معلوم و معین باشند (همان).

## د. مدت مساقات

مدت مساقات باید معلوم باشد و در صورتی که آغاز آن را معلوم کنند و پایان آن را موقعی قرار دهند که میوه آن سال به دست آید صحیح است (همان).

## ه. سهم طرفین از محصول

سهم هر یک از طرفین عقد، باید موقع انعقاد قرارداد مساقات به صورت کسری از محصول (مشاع) معین شود و مقدار آن تابع توافق طرفین است. بنابراین مجھول‌بودن سهم طرفین، تعیین سهم‌ها به صورت غیرمشاع یا اختصاص همه محصول به یکی از طرفین، همگی باعث بطلان عقد مساقات می‌شود (همان).

## ماهیت عقد مساقات

عقد مساقات از عقدهای غیرتمیلیکی و در عین حال جزو عقدهای لازم است و طرفین عقد فقط در موردهای خاص می‌توانند آن را اقاله یا فسخ کنند (همان).

## احکام عقد مساقات

۱. اگر در عقد مساقات، ریز وظیفه‌های عامل را اعم از آبیاری، اصلاح راه آب، برطرف کردن گیاهان مضر، نگهداری از درخت‌ها و غیره معین کرده باشد عامل باید همه آنها را طبق قرارداد انجام دهد. در غیر این صورت، عامل مؤلف است آنها را طبق عرف رایج عمل کند؛
۲. در صورتی که مبایش در عمل شرط نشده باشد عامل می‌تواند برای برخی از کارها یا تمام آنها، اجیر استخدام کند و اجرت وی بر عهده عامل است؛
۳. مالکیت طرفین بر سهم خود از محصول زمانی ثبت می‌شود که میوه‌ها ظاهر شده باشند اگر چه کامل نرسیده باشند؛
۴. مالیات باغ بر عهده مالک است، مگر اینکه در ضمن عقد شرط کرده باشد که عامل بپردازد؛
۵. اگر عقد مساقات به هر علتی و در هر مرحله‌ای باطل شود، محصول متعلق به مالک درخت‌هاست و عامل، اجرت‌المثل کارش را دریافت می‌کند (همان).

## مبنای حقوقی عقد مساقات در قوانین ایران

ماده‌های ۵۴۳ تا ۵۴۵ قانون مدنی ایران به قرارداد مساقات اختصاص دارد، در این ماده‌ها افزون بر تعریف قرارداد مساقات، ضوابط و مقررات آن بیان شده است، در اینجا نیز تعریف قانون مدنی و مقررات آن برگرفته از کتاب‌های فقهی بوده و شباهت کامل به آنها دارد، همان‌طور که، قرارداد مساقات در ماده ۱۷ قانون عملیات بانکی بدون ربا نیز آمده است (هدایتی، ۱۳۷۵: ۲۲۹).

## تعريف اوراق مساقات

اوراق مساقات سند مالکیت مشاع دارنده‌گان اوراق بر باغ یا باغ‌های معین است که به قرارداد مساقات جهت بغدادی و اگذار شده است.

## عنصرهای اصلی اوراق مساقات

عنصرهای اصلی معامله‌های مرتبط با اوراق مساقات مانند عنصرهای تشکیل دهنده اوراق مزارعه هستند، در این اوراق نیز افزون بر سازمان بورس و اوراق بهادر که مجوز

مؤسسه‌های مرتبط با انتشار اوراق مساقات را صادر می‌کند و در اثنای کار نیز بر عملکرد آن مؤسسه‌ها نظارت دارد، بانی (سفارش‌دهنده)، ناشر اوراق مساقات (وکیل)، دارنده اوراق مساقات، باغبان (استفاده‌کننده از باغ)، فروشنده دارایی، دارایی (باغ، مؤسسه امین و مؤسسه رتبه‌بندی اعتباری به صورت ارکان اصلی اوراق مساقات شمرده می‌شوند.

## روش کار در اوراق مساقات

روشن کار در این اوراق شباهت فراوانی به اوراق مزارعه دارد، در این اوراق نیز یک شخصیت حقوقی فعال در بخش کشاورزی با مطالعه‌های اولیه و شناسایی اراضی مناسب باغداری، به تأسیس مؤسسه مالی خاص اقدام می‌کند سپس آن مؤسسه با گرفتن مجوزهای لازم (انتشار امیدنامه که شامل مختصات فنی و اقتصادی طرح است و تایید آن به وسیله مؤسسه اعتبارسنجی و مؤسسه امین که مورد تایید سازمان بورس و اوراق بهادار هستند و موافقت سازمان بورس مبنی بر انتشار اوراق)، متناسب با قیمت خرید و آماده‌سازی باغ، اوراق مساقات منتشر، و به وسیله بانک سرمایه‌گذاری در اختیار متقاضیان می‌گذارد، آن‌گاه با وجههای حاصل از واگذاری اوراق، آن اراضی را خریداری و برای باغداری آماده می‌کند، سپس باغ یا باغ‌ها را به قرارداد مساقات به باغبانان و امی‌گذارد تا روی آن کار کند و در پایان، محصول به دست آمده را طبق قرارداد تقسیم کند، مؤسسه مالی بعد از تحويل گرفتن سهم صاحبان اوراق از محصول، آنها را در بازار می‌فروشد و سود حاصله را بین صاحبان اوراق تقسیم می‌کند، این رویه تا زمانی که مؤسسه مالی منحل نشده، همه ساله تکرار می‌شود.

## بازده اوراق مساقات

سود اوراق مساقات به طور متعارف سالانه است و به عامل‌های فراوانی چون میزان تولید، قیمت محصول و هزینه تولید بستگی دارد، بنابراین ناشر اوراق گرچه می‌تواند بر حسب تجربه‌های سالیان پیش و پیش‌بینی آینده، دامنه سود انتظاری را تخمین زد، اما سود واقعی در پایان سال مالی مشخص می‌شود. در این اوراق نیز مؤسسه مالی می‌تواند با انجام تدبیرهای لازم بخشی از مخاطرات و ریسک‌ها را پوشش داده و سود به‌نسبت باثباتی را برای صاحبان اوراق بپردازد.

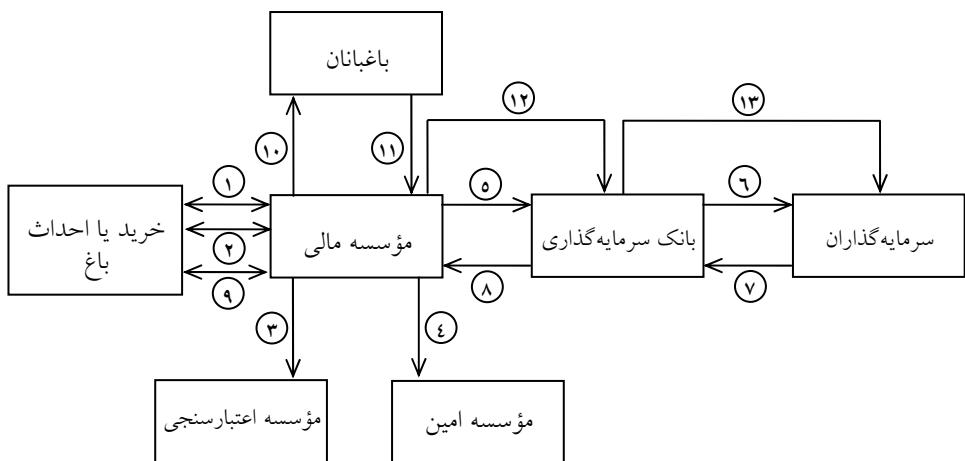
## انواع اوراق مساقات

### ۱. اوراق مساقات خاص

در این نوع، مؤسسه مالی طرح باعدهای معینی را انتخاب و هزینه‌های لازم برای تملک و آماده‌سازی را محاسبه و با کسب مجوزهای لازم، اوراق مساقات خاص متشر می‌کند، سپس با واگذاری اوراق از راه بانک سرمایه‌گذاری وجهه‌های سرمایه‌گذاران را جذب کرده با غ موردنظر را خریداری و آماده می‌کند، آن‌گاه به قرارداد مساقات، به باغبانان وامی‌گذارد و با آنان در محصول شریک می‌شود و در پایان، سهم صاحبان اوراق از محصول را دریافت کرده به فروش می‌رساند و بعد از کسر حق الوکاله باقیمانده آن را به صورت سود اوراق از راه بانک سرمایه‌گذاری به صاحبان اوراق می‌پردازد.

مدل عملیاتی اوراق مساقات

۸۸



### رابطه‌های مالی و حقوقی اوراق مزارعه

- ۱ و ۲. شناسایی زمین مناسب برای احداث باغ و برآورد هزینه‌های خرید و آماده‌سازی و برآورد درآمد انتظاری و متوسط سود پرداختی به سرمایه‌گذاران و انتشار امیدنامه؛
۳. بررسی اعتبار مؤسسه مالی و اعتبار طرح و دارایی مالی از جهت شاخص‌های مالی و اقتصادی و تعیین ضریب‌های مربوطه به وسیله مؤسسه اعتبارسنجی؛
۴. بررسی فرایند عملیات اجرایی اوراق، اعتبار مؤسسه و تأیید آن به وسیله مؤسسه امین؛

۵. انتشار اوراق و تحويل آنها به بانک سرمایه‌گذاری جهت واگذاری به مردم؛
- ۶ و ۷ و ۸ عرضه اوراق به مردم و دریافت مبلغ اسمی آنها و تحويل آن به مؤسسه مالی؛
۹. خرید زمین و آماده‌سازی آن برای باغداری و تفکیک آن به قطعه‌های مناسب؛
۱۰. واگذاری باغها به قرارداد مساقات به باغبانان؛
۱۱. تحويل گرفتن سهم محصول و فروش آن در بازار؛
- ۱۲ و ۱۳. کسر حق الوکاله از درآمد و توزیع سود بین صاحبان اوراق.
- در این نوع از اوراق مساقات همانند اوراق مزارعه، مؤسسه مالی می‌تواند، باغ را به قطعه‌های کوچک تقسیم کرده به صورت مساقات به شرط تمیلیک به باغبانان واگذارد، برای مثال، با آنان ضمن قرارداد مساقات شرط کند چنان‌که باغبانی تا ده سال به مفاد قرارداد عمل کند و افزون بر سهم محصول، سالانه مبلغ معینی را پردازد، در پایان قرارداد به صورت مجاني یا در مقابل مبلغی مشخص، باغ را تمک خواهد کرد.

۸۹

## ۲. اوراق مساقات عام با سرسید معین

در این نوع، مؤسسه مالی ناشر اوراق، با گرفتن مجوزهای لازم (انتشار امیدنامه معتبر)، به انتشار اوراق بهادر مساقات عام با سرسید معین اقدام می‌کند، سپس با واگذاری آنها به‌وسیله بانک سرمایه‌گذاری به سرمایه‌گذاران، وجهه‌های نقد را جمع آوری کرده، اراضی قابل تبدیل به باغها را خریداری و آماده‌سازی می‌کند، آن‌گاه با رعایت سرسید اوراق، آنها را به باغهای کوچک تقسیم کرده به صورت قرارداد مساقات عادی یا مساقات به شرط تمیلیک در اختیار باغداران قرار می‌دهد. در مساقات عادی پس از پایان قرارداد، باغ را تحويل گرفته به فروش می‌رساند و در مساقات به شرط تمیلیک مطابق شرط، باغ را به ملکیت باغبان در می‌آورد.

## ۳. اوراق مساقات عام بدون سرسید

در این نوع، مؤسسه مالی ناشر اوراق، با گرفتن مجوزهای لازم، اوراق بهادر مساقات عام بدون سرسید منتشر می‌کند، سپس با واگذاری آنها به سرمایه‌گذاران، وجهه‌های نقد آنان را جمع آوری کرده، به صورت پیوسته اراضی قابل تبدیل به باغ را خریداری و آماده‌سازی می‌کند سپس به باغهای کوچک تقسیم کرده به صورت قرارداد مساقات عادی یا

مساقات به شرط تمليک در اختيار باغداران می‌گذارد. در مساقات‌های عادي پس از پایان قرارداد باغها را تحويل گرفته به فروش می‌رساند و در مساقات‌های به شرط تمليک مطابق شرط، آنها را به ملکيت باغبانان در می‌آورد.

### بازار ثانوي اوراق مساقات

دارنده اوراق مساقات می‌تواند اوراق را نگهدارد و در پایان هر سال مالی از سود اوراق استفاده کند همان‌طور که می‌تواند در موقع نیاز به نقدینگی، آنها را در بازار ثانوي بفروشد، چنان‌که گذشت اوراق مساقات بيانگر مالکيت مشاع دارندگان اوراق درباره باغ‌های مورد قرارداد مساقات است، در نتیجه قيمت اوراق مساقات افرون بر نرخ سود انتظاري سالانه، به تعغيرهای قيمت خود باغ‌ها نيز بستگي دارد و از آنجا که به صورت متعارف قيمت باغ‌ها متناسب با افزایش قيمت زمين افزایش پيدا می‌کند، انتظار می‌رود قيمت اوراق رشد داشته باشد، همان‌طور که انتظار می‌رود هر چه به زمان برداشت محصول نزديک شويم به جهت سود انتظاري سالانه، قيمت اوراق بالاتر برود.

### فقه اوراق مساقات

فقه اوراق مساقات مانند اوراق مزارعه است در اين اوراق نيز مؤسسه مالي ناشر اوراق مساقات، در جايگاه وکيل، وجه‌های نقدی متقاضيان اوراق را تجهيز کرده، زمين‌های قابل تبديل به باغ یا باغ‌های آماده را خريداري می‌کند، سپس روی آنها سرمایه‌گذاري کرده آماده بهره‌برداري می‌کند و به وکالت از طرف صاحبان اوراق، آنها را به قرارداد مساقات عادي یا مساقات به شرط تمليک به باغبانان وامي‌گذارد تا آنان روی آن باغ‌ها کار کنند و محصول را مطابق قرارداد با مؤسسه مالي تقسيم کنند.

### بررسی اقتصادي اوراق مزارعه و مساقات

ابزارهای مالی زمانی می‌توانند در بازار مالی نقش‌آفرین بوده و برای خود جای باز کنند که از جهت معيارهای اقتصاد خرد و کلان قابل توجيه باشند، معيارهای اقتصاد خرد از اين جهت لازم است که خريداران اوراق، تمایيل به خريد داشته باشند تا در بازار، تقاضا برای اوراق شكل گيرد، و معيارهای اقتصاد کلان نيز از اين جهت لازم است که دولت و

نهادهای وابسته به دولت متناسب با مصالح جامعه از ابزارها حمایت کنند. در این قسمت اوراق مزارعه و مساقات را از جهت مهم‌ترین معیارهای اقتصاد خرد یعنی؛ تناسب با هدف‌ها و انگیزه‌های مشتریان، میزان نقدشوندگی اوراق، درجه کارایی و مهم‌ترین معیارهای اقتصاد کلان یعنی؛ اثربخشی روی رشد و توسعه اقتصادی و عدالت توزیعی، قابلیت برای سیاست مالی و پولی بررسی می‌کنیم:

۱. اوراق مزارعه و مساقات از صنف ابزارهای مالی انتفاعی هستند و میزان بازدهی آنها نیز به عامل‌های فراوانی چون قیمت اراضی زراعی و باغ‌ها، قیمت محصول‌های کشاورزی، مقدار تولید و هزینه‌های تولید و هزینه‌های ناشی از حوادث غیرمتربقه بستگی دارد، بنابراین بازده اوراق متغیر بوده و در پایان دوره مالی قطعی می‌شود، در نتیجه این اوراق برای کسانی که در برابر انتظار سود بالاتر حاضر به پذیرش ریسک هستند مناسب است؛
۲. می‌توان با مدیریت ریسک؛ توزیع منابع در عرصه‌های گوناگون زراعی و باغداری، بیمه کردن محصول‌ها در مقابل حوادث غیرمتربقه، پیش‌فروش بخشی از محصول‌ها یا استفاده از ابزارهای مالی بازارهای مشتقه چون حق اختیار معامله و انعقاد قراردادهای مزارعه و مساقات به صورت به شرط تملیک، بخشی از نوسان‌های درآمدی را تعديل کرده به بازده به طور تقریبی باثباتی دست یافت؛
۳. با توجه به بازار ثانوی اوراق مزارعه و مساقات، این اوراق قدرت نقدشوندگی به نسبت بالای خواهند داشت، البته به جهت متغیربودن سود آنها، مشتریان اوراق در افراد ریسک‌پذیر منحصر خواهد بود، در نتیجه درجه نقدینگی این اوراق کمتر از اوراق بهادر با بازدهی معین و بیشتر از اوراق سهام خواهد بود چون خریدار اوراق مزارعه و مساقات، دست کم انتظار دارد ارزش واقعی سرمایه‌اش در وضعیت تورمی محفوظ بماند و این انتظار تا حدودی برآورده می‌شود چون ارزش اسمی اراضی و باغ‌ها در وضعیت تورمی افزایش می‌یابد؛
۴. در صورت وجود مؤسسه‌های متعدد و متنوع ناشر اوراق مزارعه و مساقات و تشکیل بازار اولی و ثانوی فعال، انتظار می‌رود این اوراق به سمت کارایی بالاتر حرکت کنند؛
۵. با توجه به ماهیت و قلمرو اوراق مزارعه و مساقات، گسترش این اوراق باعث گسترش سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی شده، اشتغال و رشد تولید در این بخش را به ارمغان می‌آورد؛

۶. اوراق مزارعه و مساقات از چند جهت به عدالت اقتصادی در سطح جامعه کمک می‌کنند، اولًاً باعث افزایش اشتغال و بهره‌وری در بخش کشاورزی می‌شوند که به‌طور معمول مرتبط با بخش متوسط و پایین جامعه است، ثانیاً ماهیت توزیعی قراردادهای مزارعه و مساقات باعث توزیع ریسک فعالیت بخش کشاورزی بین کشاورزان و باغبانان و صاحبان اوراق می‌شود که در بلندمدت باعث عادلانه شدن درآمدها می‌شود؛
۷. دولت می‌تواند مالکیت بخشی از اراضی قابل زراعت و باقداری خود را از راه اوراق مزارعه و مساقات به مردم واگذارد سپس آن اراضی را از راه قراردادهای مزارعه و مساقات در اختیار کشاورزان و باقداران بگذارد، این ابزارها وسیلهٔ خیلی مناسی برای دولت در اداره یک پارچهٔ اراضی و باغها و برنامه‌ریزی کشت محصول‌های استراتژیک است. برای مثال، وزارت کشاورزی با سرمایه‌گذاری اولیه می‌تواند اراضی قابل توجهی را با کاربری مشخص آمادهٔ زراعت کرده از راه اوراق مزارعه مالکیت آنها را به دارندگان وجهه‌ها واگذارد، آن‌گاه اراضی را از راه قرارداد مزارعه در اختیار کشاورزان بگذارد و با آنان شرط کند که فقط برای کشت محصول خاصی با روش خاص و ... به کار گیرند، از این راه وزارت کشاورزی یا هر مؤسسهٔ وابسته به دولت می‌تواند برنامه‌های زراعی خود را با منابع بخش خصوصی و با مدیریت و تصدی بخش خصوصی پیش ببرد همین روش را می‌تواند دربارهٔ باغها و محصول‌های باغی استراتژیک داشته باشد؛
۸. بانک مرکزی می‌تواند در موقع نیاز به سیاست پولی انساطی، بخشی از اوراق مزارعه و مساقات را از بازار ثانوی خریداری و حجم پول جامعه را افزایش دهد همان‌طور که می‌تواند در صورت نیاز به سیاست انقباض پولی، با فروش اوراق مزارعه و مساقات، نقدینگی جامعه را کنترل کند.

در مجموع می‌توان گفت اوراق مزارعه و مساقات از جهت‌های فقهی، معیارهای اقتصاد خرد و کلان ابزار بسیار خوبی برای تجهیز سرمایه‌های نقدی و هدایت آنها به سمت فعالیت‌های مفید و مولد هستند و می‌توانند در بازارهای سرمایه کشورهای اسلامی به ویژه ایران که با کمبود ابزارهای مالی متنوع رو به رو است، به کار گرفته شوند.

## جمع‌بندی و پیشنهادها

۱. قراردادهای مزارعه و مساقات از نظر فقهی جزو قراردادهای مشروع و از جهت قانونی مستند به قوانین مدنی و عادی ایران هستند، در نتیجه برای طراحی اوراق بهادر براساس آنها نیازی به تاسیس فقهی و حقوقی جدید نیست؛
۲. در اوراق مزارعه و مساقات، مؤسسه مالی ناشر اوراق در جایگاه وکیل صاحبان اوراق، وجهه‌های نقدی آنان را به خرید اراضی زراعی و باغ‌ها اختصاص می‌دهد سپس آنها را از طرف صاحبان اوراق به کشاورزان و باغبانان به قراردادهای مزارعه و مساقات واگذارده، در پایان قرارداد سهم آنان از محصول‌ها را دریافت می‌کند و با فروش آنها بخشی از درآمد حاصله را خودش به صورت حق الوکاله بر می‌دارد و باقیمانده را به صورت سود به صاحبان اوراق می‌پردازد، روشن است که قرارداد حقوقی وکالت نیز از قراردادهای مشروع و قانونی است و این جهت نیز نیازمند تأسیس فقهی و حقوقی جدید نخواهیم بود؛
۳. صاحبان اوراق مزارعه و مساقات درآمدهای متفاوت خواهند داشت، درآمد حاصل از فروش سهم محصول، درآمد حاصل از افزایش قیمت اراضی زراعی و باغ‌ها که به‌طور متعارف در بلندمدت متناسب با نرخ تورم است و درآمد حاصل از شرط تمیلیک در قراردادهای مزارعه و مساقات‌های به شرط تمیلیک، بنابراین اوراق پیش‌گفته جزو اوراق بهادر انتفاعی با نرخ بازدهی متغیر خواهد بود و برای افراد ریسک‌پذیر ابزار مالی مناسبی است؛
۴. با توجه به انتفاعی بودن اوراق مزارعه و مساقات انتظار می‌رود در صورت وجود نهادهای قانونی و حمایت دولت، برای این اوراق بازار ثانوی شکل گیرد و قدرت نقدشوندگی پیدا کنند و به نظر می‌رسد با توجه به نرخ سود آنها درجه نقدشوندگی آنها بیشتر از اوراق سهام عادی و ممتاز و کمتر از سپرده‌های بانکی باشد؛
۵. در صورت وجود بازار فعال و شفاف برای اوراق و حضور انواع گوناگون دولتی و خصوصی اوراق با سرسیدهای متنوع، انتظار می‌رود در اثر رقابت، این اوراق به سمت کارایی بالاتر حرکت کنند؛
۶. با توجه به اینکه اوراق مزارعه و مساقات می‌توانند ابزار مناسبی برای جذب نقدینگی در دست مردم و هدایت آنها به سمت طرح‌های عمرانی و تولیدی باشند، این اوراق به رشد اقتصادی کمک می‌کنند البته به شرط اینکه طرح موردنظر از جهت اقتصادی تأیید شود؛

۷. دولت می‌تواند از راه قراردادهای بلندمدت مزارعه و مساقات، روی نرخ‌های بازدهی و سود سرمایه اثر گذارد و آنها را به سمت نرخ‌های تعادلی (ارزش افروده واقعی سرمایه)، سوق دهد و در بلندمدت به عدالت توزیعی درآمدها در سطح جامعه کمک کند؛
۸. با استفاده از اوراق مزارعه و مساقات، وزارت کشاورزی و شرکت‌های دولتی و خصوصی فعال در عرصه کشاورزی می‌توانند کسری بودجه خود را برای طرح‌های عمرانی تأمین کنند و از آنجا که سرسید این اوراق به طور عملده پس از اتمام و بهره‌برداری از طرح است، سرمایه‌گذاری از این راه یا اصلاً اثر تورمی نخواهد داشت یا خیلی ملایم خواهد بود بنابراین در مقایسه با روش‌های دیگر تأمین کسری بودجه، مانند استقراض از بانک مرکزی، خیلی بهتر است؛
۹. اوراق مزارعه و مساقات جایگزین مناسبی برای اوراق قرضه در اجرای سیاست پولی از راه عملیات بازار باز شمرده می‌شوند، البته باید توجه داشت که نخستین بار که بانک مرکزی می‌خواهد وارد بازار این اوراق شود برای خرید این اوراق به اعمال سیاست انبساط پولی مجبور می‌شود؛
۱۰. در وضعیت کنونی کشور موانع متعددی برای انتشار اوراق بهادر اسلامی به‌ویژه اوراق مزارعه و مساقات وجود دارد که مهمترین آنها عبارتند از:
- أ. عدم آشنایی مردم با بورس اوراق بهادر به‌ویژه اوراق جدید؛
  - ب. نبود یا کمبود مؤسسه‌ها و نهادهای مرتبط؛
  - ج. ابهام در مالیات بر سود این اوراق؛
  - د. پایین‌بودن نرخ بازدهی بخش کشاورزی نسبت به بخش خدمات.
- البته همان‌طور که از ماهیت موانع پیداست می‌توان با برنامه‌ریزی مشخص آنها را از سر راه برداشت، بنابراین انتشار اوراق مزارعه و مساقات از یک سو ابزار مالی مطمئنی در اختیار سرمایه‌گذاران ریسک‌گیریز و متعارف قرار می‌دهد و از سوی دیگر ابزار مناسبی برای وزارت کشاورزی و شرکت‌های دولتی و خصوصی فعال در عرصه کشاورزی جهت تأمین مالی طرح‌ها خواهد بود و سرانجام مکمل خوبی برای اوراق مشارکت و رونق‌دهنده بازار سرمایه ایران است، و امتیازی که نسبت به اوراق مشارکت دارد این است که برای فعالیت‌های کوچک، متوسط و بزرگ، قابل طراحی هستند.

## منابع و مأخذ

### أ. فارسی

١. پژوهشکده پولی و بانکی، ۱۳۸۵ش، صوکوک، تهران: پژوهشکده پولی و بانکی.
٢. دهخدا، علی‌اکبر، بی‌تا، لغت‌نامه دهخدا، نرم‌افزار لغت‌نامه دهخدا.
٣. صبری هارون، محمد، ۱۹۹۹، احکام اسوق‌المالیه، اردبیل: دارالنفائس.
٤. عمید، حسن، ۱۳۶۳ش، فرهنگ فارسی عمید، تهران: امیرکبیر.
٥. قانون عملیات بانکی بدون ربا (بهره).
٦. قانون مدنی ایران.
٧. محقق حلی، فخرالدین، ۱۴۰۳ق، شرایع‌الاسلام، بیروت: دارالاضواء.
٨. مراجع عظام تقليد، ۱۳۸۳ش، رساله توضیح المسائل، قم: جامعه مدرسین حوزه علمیه قم.
٩. موسوی‌خمینی<sup>ؑ</sup>، سیدروح‌الله، ۱۴۱۶ق، تحریرالوسیله، قم: جامعه مدرسین حوزه علمیه قم.
١٠. نجفی، مهدی، ۱۳۸۵ش، تأمین مالی از طریق تبدیل اموال عینی به اوراق بهادار: مطالعه فقهی - اقتصادی صکوک، تهران: پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه امام‌صادق<sup>ؑ</sup>.
١١. هدایتی، سفری و کلهر، ۱۳۷۵ش، عملیات بانکی داخلی - ۲ (تخصیص منابع)، تهران: مؤسسه بانکداری ایران، تهران.

### ب. انگلیسی

1. Nathif J.Adam and Abdulkader Thomas, 2004 "Islamic Bonds: Your guide to issuing, structuring and investing in Sukuk", Euro money Books, London.
2. Salman Syed Ali, 2005 "Islamic Capital Market Products: Developments and Challenges", Jeddah, Islamic Research and Training Institute, Occasional Paper No. 9.