

## تحلیل فقهی و اخلاقی ریسک تجاری و مقایسه آن با غرر با تأکید بر قواعد عام در آمذایی مخاطره<sup>۱</sup>

<sup>۲</sup> سید محمد صادق موسوی

<sup>۳</sup> روح الله رئیسی

چکیده

با پیشرفت تکنولوژی و نیازهای روز افزون جامعه، معاملات اقتصادی جدیدی در جوامع شکل گرفته که در بطن این معاملات، ریسک (Risk) و خطر نهادینه شده است. ریسک که در لسان عرف، عبارت است از: "خطر ناشی از عدم اطمینان نسبت به وقوع حادثه ای در آینده"، لازمه‌ی بیشتر فعالیت‌های تجاری ملی و بین‌الملی می‌باشد.

علاوه بر این، از منظر اخلاقی، پیشرفت حیات بشر در ابعاد فردی، اجتماعی، اقتصادی و... در بستر هدایت رفتار و تصمیمات انسانی صورت می‌گیرد. بدینهی است که تحقق این امر نیز در شرایط متعین و معمول میسر است؛ اما در شرایط ریسک آمیز که انسان، نسبت به نتایج فعل خود، اطمینان یا آگاهی ندارد، تصمیم گیری با رعایت هنجارهای اخلاقی، نسبتاً دشوار به نظر می‌رسد.

از این رو، پژوهش حاضر، ضمن تحلیل ریسک تجاری و مقایسه آن با غرر، به دنبال پاسخ به این پرسش اساسی است که مبنای مشروعيت فقهی و روایی اخلاقی در آمذایی ریسک چیست؟

در این تحقیق با استفاده از روش توصیفی تحلیلی نشان داده خواهد شد که اولاً غرر، ناشی از جهالت یا ریسکی است که به ارکان قرارداد برخورد می‌کند و نتیجه‌ی آن در معامله، افزایش ناعادلانه دارایی یکی به زیان دیگری است؛ اما ریسک در تجارت، ناظر بر آینده سرمایه بوده و هیچ گونه برخوردی با ارکان قرارداد ندارد. ضمن اینکه سود یا زیان حاصل از ریسک تجاری ناشی از تغییرات اقتصادی موثر در عرضه و تقاضا می‌باشد. ثانیاً مشروعيت در آمذایی ریسک را می‌توان از تحلیل قواعد فقهی عام درآمد زایی مخاطره با محوریت قاعده "الخرج بالضمان"، به عنوان رو بنا استخراج کرد. ثالثاً از منظر اخلاقی ریسکی روا است که آگاهانه، عادلانه و مبتنی بر صالح فردی و اجتماعی باشد.

### وازگان کلیدی

ریسک، غرر، ضمان، روایی اخلاقی، عدالت.

۱. مقاله حاضر مستخرج از رساله‌ی دکترای روح الله رئیسی با عنوان "ماهیت معاملات غرری با تأکید بر سفته بازی از دیدگاه فقه تطبیقی" است.

۲. دانشیار دانشگاه شهید مطهری (نویسنده مسئول).

Email: info@motahari.ac.ir

۳. دانشجوی دکترای فقه و حقوق خصوصی دانشگاه خوارزمی.

Email: std\_reis.rooh2@khu.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۱۲/۰۴

پذیرش نهایی: ۱۳۹۷/۰۳/۱۵

## طرح مسئله

امروزه بنیاد معاملات متداول در جوامع مختلف بر پایه‌ی "ریسک" بنا نهاده شده و اساساً مبادرت به فعالیت‌های مالی مهم و سرمایه‌گذاری‌های کلان، بدون وجود ریسک، تقریباً امری محال و غیر قابل اجتناب است. در اصطلاح عرفی، ریسک معادل با "خطر ناشی از عدم اطمینان نسبت به وقوع حادثه‌ای در آینده" (راعی وسعیدی، ۱۳۸۳: ۴۶)، بوده و تحمل ریسک، لازمه‌ی استحقاق سود در بیشتر فعالیت‌های تجاری است؛<sup>۱</sup> از سوی دیگر، پیامد ریسک متھورانه و غرری، کاهش رشد اقتصادی و کمبود یا فقدان انگیزه‌ها جهت مشارکت افراد در زمینه‌های متنوع، سرمایه‌گذاری خواهد بود. لذا تبیین ریسک متعارف و تمیز آن از ریسک نامعمول با استفاده از آموزه‌های فقهی و اخلاقی، امری ضروری است.

علاوه بر این، ریسک در مفهوم عرفی و عام آن، بخش عمدی از حیات فردی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و ... بشر را تشکیل داده و تصمیمات انسان‌ها در ابعاد یاد شده، در غالب موارد متأثر از ریسک است. از طرفی، انسان توانایی کسب اطلاعات کامل و احراز اطمینان نسبت به شرایط و اوصاف محیط پیرامونی خویش را نداشته و از این رو، گاه ناگزیر از تصمیم گیری در موقعیت عدم اطمینان و شرایط ریسک آمیز است. حال پرسش این است، که آیا این نوع تصمیمات در شرایط توصیف شده، که در برخی موارد، اتخاذ آن‌ها نیز ضرورت دارد، توجیه اخلاقی، فقهی و عقلایی دارد یا خیر؟ توضیح اینکه عقلانیت ریسک به معنای عقلایی بودن رفتار در شرایطی است که پیامد آن معلوم نباشد؛ به گونه‌ای که احتمال خطر یا ضرر بعید نباشد. در پاسخ به پرسش مذکور باید بدانیم که قضایوت در خصوص مشروعیت یا من نوعیت تصمیم در حالت ریسک، بدون فهم دقیق ماهیت ریسک و تحلیل آن، به سادگی امکان پذیر نیست؛ از این رو پیش از هر گونه داوری، تبیین ماهیت و معرفی جنبه‌های مختلف آن ضروری به نظر می‌رسد. شاید به همین دلیل بوده که برخی محققین، رویکردهای متفاوتی نسبت به مشروعیت ریسک و درآمد حاصل از آن، در آثار تحقیقاتی خود برگزیده‌اند. به عنوان نمونه، شهید صدر، در خصوص درآمد زایی ریسک، دو موضع متفاوت و متضاد را اتخاذ کرده است: در بخشی از کتاب "اقتصاد‌دان" با طرح این ادعا که پذیرنده ریسک، مستحق درآمدی در ازای تحمل ریسک نیست، چنین استدلال نموده است: ریسک و مخاطره از نهادهای تولید محسوب نمی‌شوند؛ پس درآمدی هم از بابت تحمل ریسک، نباید به ریسک کننده، تعلق گیرد. (صدر، ۱۴۱۷ ق: ۶۰۱)

۱. مصادیق بسیاری از عقود ریسکی همچون بیمه، قرارداد آئی، قراردادهای پیش فروش، قراردادهای با عوض شناور و... که حجم عمدی از معاملات تجاری و تجارت بین الملل را به خود اختصاص داده اند، مبتنی بر ریسک ذاتی می‌باشند.

در بخش دیگری از همان کتاب، شرط اصلی صحت عقد مضاربه و عدم تبدیل آن به قرض را وجود عنصر ریسک برای مضارب و عدم ضمانت سرمایه توسط عامل، می‌داند. (همان: ۵۷۴)

برخی دیگر از محققین با خلط میان مفاهیم ریسک منهی (غیر) و ریسک تجاری، احکام ممنوعیت غرر را به ریسک تجاری تسری داده اند: الجمال (۲۰۰۱)م در تحقیق خود، معاملات غرری را دقیقاً معادل با معاملات مبتنی بر شرایط ریسک و ناظمینانی تفسیر نموده است.(Al-Saati,2003). الساعتی(۲۰۰۳)، نیز با خلط میان مفاهیم غرر منهی و ریسک مشروع، غرر منهی را با قمار و رهان قیاس نموده و نهایتاً وقوع نزاع در معاملات مزبور را عامل بطلان آن ها دانسته است.(Al-Saati,2003)

لذا در این مقاله ضمن تحلیل فقهی و اخلاقی ریسک تجاری و مقایسه این نوع ریسک با غرر، برآنیم تا رابطه ریسک و درآمد را با استفاده از قواعد عام درآمدزایی مخاطره، تبیین کنیم. همچنین، روش تحقیق، توصیفی، تحلیلی و ابزار گردآوری اطلاعات، نیز از منابع کتابخانه ای است.

## ۱. مفهوم ریسک تجاری

واژه شناسان گاه به جنبه‌ی مثبت "ریسک" و مخاطره توجه داشته‌اند: "افزایش ارزش، منزلت و دارایی (فراهیدی، ۱۴۰۵، ق: ۲۱۳/۴)" گاه نیز جنبه منفی آن را در نظر داشته‌اند: "اشراف و نزدیک شدن بر نابودی" (ابن منظور، ۱۴۱۶، ق: چ4، ص: ۱۳۸). گاهی نیز معنای اعم از مثبت و منفی را مورد توجه قرار داده اند: "خودش را به خطر انداخت" یعنی خود را در معرض خطر نابودی یا وصول به دارایی قرار داد. در واژه نامه‌ی آکسفورد، ریسک به معنای "امکان وقوع حادثه‌ای زیان بار در آینده" ترجمه شده است.(Hornboy&Wehmeier,2005:1313)

اما در اصطلاح فقهی، ریسک تجاری آن است که تاجر به قصد تحصیل سود و با توکل بر خداوند متعال اقدام به تجارتی نماید که نتیجه‌ی آن سود(ربح) یا زیان(خسارت) باشد.(ابن قیم، ۱۴۰۸ق: ۵؛ القرطبی، ۱۹۹۵م: ۱۵۱/۵)

چنان که ملاحظه می‌شود این نوع ریسک، لازمه‌ی شغل تاجران بوده و زیان احتمالی در آن نیز کاملاً طبیعی است و لذا به لحاظ مفهومی هیچ گونه تداخلی با غرر منهی ندارد؛ زیرا منظور از غرر، "قدر متيقن آن خطري است که عقلا بر آن اقدام نمی کنند؛ نه مطلق خطر." (نجفی، ۱۹۸۱، م: ۲۲؛ ۳۸۸؛ کاتوزیان، ۱۳۷۱: ۱۴۶). پس این میزان از ریسک در معاملات، معقول، ضروری و تسهیل کننده تعاملات تجاری مردم است؛ چرا که ایجاد محدودیت در حوزه قراردادها تا زمانی که مغایرتی با نظم عمومی نداشته باشد، روا نیست.

از سوی دیگر، فقهیان اسلامی، اسباب استحقاق سود را منحصر در مال یا کار یا ضمانت(ریسک)، دانسته‌اند و بر این اساس، به تبیین اثر مخاطره در استحقاق سود و ارتباط بین

سود و مخاطره پرداخته اند. چنان که مشروعیت سود حاصل از ریسک تجاری ، استحقاق جعل برای اجیر در عقد جuale و نیز سود حاصل از مخاطرات موجود در عقود مضاربه، مساقات و مزارعه را بر اساس درآمد زا بودن ریسک تحلیل نموده اند.<sup>۱</sup> (البعلي، ۱۹۸۶م: ۵۳۳-۵۳۲؛ الكاساني، ۱۹۸۲م: ۶۲/۶؛ صدر، ۱۴۱۷ق: ۵۷۴)

بنابر این، در فقه اسلامی، واژه ریسک در دو معنای غرر(ریسک منهی) و ریسک مباح به کار رفته است: مقصود از ریسک در این تحقیق، همان ریسک مباح بوده که به معنای تحمل نتایج سود یا زیان و یا پذیرش نتایج عملی تجاری، و ناظر بر تقابل و تلازم بین مغارم (خسارات) و مغانم(در آمدها) است که تفصیل این معنای را در آینده بیان خواهیم نمود.

## ۲. روایی اخلاقی ریسک

در آموزه های اخلاقی اسلام در هنگام تصمیم گیری در فضای عدم اطمینان، توصیه به توکل شده است. بدین معنا که هرگاه فرد مسلمانی در امور زندگی خویش نظیر فعالیت های تجاری ، در موضع عدم اطمینان قرار گیرد، بایستی با واگذاری نتیجه به اراده خداوند متعال، وظیفه ی معمول و متعارف خود را انجام دهد. اوامر شرعی دال بر تفویض امور به خداوند قادر که حجم قابل توجهی از نصوص معتبر دینی را به خود اختصاص داده است، دلالت غیر مستقیم بر روایی اخلاقی ریسک یا همان پذیرش وضعیت عدم اطمینان در تصمیم گیری دارند.

از سوی دیگر، با توجه به اینکه ریسک به طور اعم و خصوصاً ریسک تجاری، ابتدای بر محاسبه گری ضابطه مند و پیش بینی های معقول دارد، طبیعتاً روایی اخلاقی ریسک، تابع عقلانی بودن آن است. پس عقلانیت ریسک به مفهوم عقلایی بودن رفتار در شرایطی است که پیامد آن معلوم نباشد؛ به گونه ای که احتمال خطر یا ضرر بعید نباشد. از اینجا روش می گردد که عقلانیت ریسک - که ناظر بر دوجنبه ی نظری و عملی می باشد - از اختصاصات

۱. استحقاق سود در عقد مضاربه، مبتنی بر ریسکی است که طرفین عقد، تحمل می کنند؛ از این رو علی رغم اینکه خطر نابودی سرمایه ی سرمایه گذار و نیز ریسک هدر رفتن تلاش عامل وجود دارد، ولیکن در اباده ی عقد مذبور در میان فقهیان اسلام، اتفاق نظر وجود دارد.

همچنین در ابتدای عقد مساقات بر ریسک نیز تردیدی وجود ندارد؛ چرا که در آن اجرت برای عامل، مقطوع و متيقن نيسست؛ بلکه عامل، مستحق نسبتی از نتایج است و اين امر برای آن است که وی، عملی ریسک آميز را انجام دهد و مشروعیت آن، محل اتفاق عموم فقهیان خاصه و عامه است تا آنجا که این رشد گفته است: « قول در جواز مساقات، مورد اتفاق جمهور علماء از جمله مالک، شافعی، ثوري، ابویوسف و .... است. (ابن رشد، ۱۹۵۲م: ۳۷۲/۲) عقد جuale نیز که جمهور فقهای امامیه، مالکی، شافعی و حنبلی آن را مباح دانسته اند، همین حکم را دارد.

تصمیمات(عقل نظری) و رفتارهای انسانی(عقل عملی) محسوب می شود. مطابق دیدگاه فلاسفه اخلاق، شرایط مهم عقلانیت اخلاقی عبارت اند از: «آگاهی» و «سازواری» (گنسler، ۱۳۹۰، ۲۲۶: ) که می توان شروط مزبور را به عقلانیت ریسک نیز تعمیم داد. توضیح اینکه آگاهی، مولفه‌ی ناظر بر عقلانیت نظری بوده و حال آنکه «سازواری» عنصری است که به عقل نظری و عملی مرتبط است. سازگاری اندیشه (عقل نظری) و عمل (عمل عملی) به معنای عدم تناقض بین رفتار و اندیشه‌ی انسان و سازگاری در عمل نیز به مفهوم عدم صدور رفتارهای متناقض از سوی انسان است. آن گونه که برخی علمای اخلاق گفته اند، مفهوم اخیر در «رفتار منصفانه و عادلانه» متجلی می گردد.(حسن زاده، ۱۳۸۰: ۶۴ - ۷۷).

بنابراین آگاهی، پشتوانه عقلانیت نظری و انصاف و عدالت نیز تضمین کننده عقلانیت اخلاقی است. ناگفته پیدا است که عقلانیت عقل عملی، بر عقلانیت نظری ترجیح دارد؛ چرا که عدالت و انصاف در زمرة‌ی گرایش‌های عالی به شمار می‌رود. موید ادعای ما، تاکید شهید مطهری بر اهمیت گرایش‌های عالی انسانی در کتاب "انسان و ایمان" بوده که ایشان ضمن بر شمردن گرایش‌های یاد شده به عنوان لوازم رفتار اخلاقی انسانی، تصریح نموده است:

"...انسان را عقل و علم و آگاهی او و تدبیر او تشکیل می دهد، اما شرط کافی نیست. فعالیت انسانی، آنگاه انسانی است که علاوه بر عقلانی و آزادی بودن، در جهت گرایش های عالی انسانیت باشد و لائق با گرایش‌های عالی در تضاد نباشد... در اصطلاحات دینی اسلامی، نیروی تدبیر آنجا که از گرایش‌های انسانی و ایمانی جدا می‌شود و در خدمت اهداف مادی و حیوانی قرار می‌گیرد، "نکری" و "شیطنت" نامیده شده است." (۵۷ / ۲: ۱۳۸۴)

### ۳. سود گرایی اخلاقی ریسک

سود گرایی در قالب یک نظریه‌ی اخلاقی، نخستین بار توسط یک حقوق دان و فیلسوف مشهور انگلیسی به نام " Bentham " مطرح شد. بتنام بر این باور بود که بازگشت تمام اصول و احکام اخلاقی به اصل سود است: "ما باید هر عملی را به اعتبار افزایش یا کاهشی که در سود ایجاد می کند، ارزش یابی کنیم." (Bentham, 2000, p:14)

مطابق نظریه‌ی مذکور، اصل سود، مبنای تشخیص حسن و قبح و بایسته‌های اخلاقی است<sup>۱</sup>. بدین معنا که ارزش اخلاقی عمل، بر اساس پیامدهای حاصل از آن تعیین می‌شود. پس اگر عملی بیشترین سود را به دنبال داشته باشد، درست و بایسته است و در فرضی که عملی سودی را به دنبال نداشته باشد و یا حداقل ما هیچ گونه اطلاعی از پیامدهای یک عمل را

۱. اساس سود گرایی بتنام بر بنیان امکان ارتباط منطقی بین باید و هست استوار شده است. هر چند که این مبنای سوی بسیاری از فلاسفه اخلاق قرن بیستم با انتقادات فراوانی مواجه شده است.(جوادی، ۱۳۷۵: ۴۸)

نداشته باشیم، چنین اعمالی فاقد جنبه‌های منفی یا مثبت اخلاقی خواهد بود.(فرانکنا، ۱۳۷۵: ۹۰-۹۵)

اما نظریه‌ی سود گرایی با انتقادات فراوانی به خصوص از سوی طرفداران اخلاق فضیلت محور، مواجه شده است. ایشان ضمن اهتمام به تکامل روحی و معنوی عامل اخلاقی، شان اخلاق را منحصر در حل مسائل و مضلات اخلاقی دانسته اند.(پینکافس، ۱۳۸۲: ۲۴۹) با این وجود، به نظر می‌رسد توجیه اخلاقی ریسک بر مبنای نظریه‌ی یاد شده شده توجیهی شایسته است. زیرا سود گرایی اخلاقی که ترکیبی از دور اندیشی و عقلانیت بوده، راهنمای مناسی جهت هدایت انسان‌ها در گزینش رفتاری است که نهایتاً به نفع فرد و جامعه می‌باشد. بدین ترتیب، نظریه سود گرایی، را می‌توان به عنوان روشی برای تصمیم‌متشروع در شرایط ریسک به کار برد. بدین معنا که مبنای تصمیم‌گیری در شرایط ریسک، تخمین منافع حداکثری و هزینه‌ی حداقلی است که بر تصمیم‌مترب می‌شود.(Asveld and Roeser, 2009, p:62) به عبارت دیگر، با استفاده از نظریه‌ی مزبور می‌توان گفت، نتایج و سود حداکثری که بر فعل بار می‌شود، در درستی و نادرستی افعال، نقش اساسی دارند. بدین معنا که سودمندی ارزش است و بالطبع اگر فعلی واجد حداکثر سود باشد، مطلوب و پسندیده خواهد بود.

از سوی دیگر، سابقاً اشاره شد که ریسک، عنصر ذاتی تمام فعالیت‌های تجاری است و امروزه حجم قابل توجهی از معاملات بر بنیان ریسک منعقد می‌گردند. از این رو می‌توان گفت، ریسک، آمیخته با منافع انسان است و این امر در آرای علمای معاصر اسلامی نیز به ضوح انعکاس یافته است. به باور علامه طباطبائی، زندگی اجتماعی انسان مبتنی بر داد و ستد منافع (مصالح) است. ایشان با استناد به آیه شریفه "لولا دفع الله الناس بعضهم لفسد ارض" معتقد است که اگر داد و ستد مزبور نبود، زوال زمین، قطعی بود. همچنین بقای اجتماع را متکی بر داد و ستد متقابل منافع دانسته اند و تبادل مصالح و منافع را که منجر به تحقق اجتماع مدنی می‌گردد، ناشی از غریزه استخدام – که خداوند متعال آن را جبلی و فطری انسان کرده است – می‌دانند. (۱۳۷۶: ۴۶۳)

پس می‌توان گفت ریسک نمودن و تحمل ریسک، علاوه بر عقلایی بودن، مبتنی بر ابعاد فطری انسان نیز می‌باشد. به عبارت دیگر، از آنجا که انسان تصمیمات و رفتارهایی عقلایی است، در فعالیت‌های تجاری خود به دنبال تحصیل "حداکثر سود مورد انتظار" است. (Timmons, 2007, p:157) این امر خود، ناشی از فطری بودن گرایش انسان به جلب منافع حداکثری و دفع ضرر از خود، می‌باشد. با این وجود، ممکن است انسان در برخی شرایط ریسک آمیز، نیز نه تنها به سود حداکثر دست نیاید؛ بلکه متضرر هم شود که این موضوع در روابط و دادوستدهای متقابل اجتماعی، امری بدیهی است.

#### ۴. تبیین مفهوم غرر

در کتاب های معتبر لغت ، واژه غرر در مفهوم "خطر" (ابن منظور، ۱۴۰۵ق، ۵/ ۱۳-۱۴؛ ابن اثیر، ۱۳۶۴ق، ۳/ ۳۵۵؛ مغربی، ۱۴۲۵ق: ۴۴۵) در معرض نابودی قرار دادن (طیحی، ۱۳۸۶ق: ۴۲۳؛ الشترتونی، ۱۴۰۳ق: ۸۶۷) و نیز "خدعه" ، و "جهل" به کار رفته است.(فراهیدی، ۱۴۰۵ق: ۳۴۶/۴) در برخی از این کتاب ها نیز، در باب معنای واژه مذبور، به نقل از حضرت امیرالمؤمنین (ع) روایتی ذکر شده که ایشان در تبیین مفهوم غرر فرموده اند: "غرر عملی است که شخص با مبادرت ورزیدن به آن، از زیان در امان نباشد." (ابن منظور، ۱۴۰۵ق: ۱۴/۵)

اماکنثیریت فقهیان امامیه، غرر را معادل با هر نوع ابهام، جهل یا عدم اطمینانی در ارکان یک قرارداد می دانند که زمینه ساز ایجاد خطر برای طرفین معامله گردد. شیخ انصاری، با استنتاج از گفتار اهل لغت، معتقد است که لغت دانان در تبیین مفهوم غرر، علاوه بر خطر، عنصر مجهول بودن را نیز از نظر، دور نداشته اند.(انصاری، ۱۴۲۵ق: ۴/ ۱۷۸)

صاحب جواهر بعد از تفسیر غرر به خطر ، در تبیین مفهوم آن گفته، خطر باید ناشی از جهل نسبت به اوصاف کیفی و کمی مبیع باشد. از این رو ، اوی، مطلق خطری که مشتمل بر مواردی همچون قدرت بر تسلیم مبیع ... را باشد، موثر در پیدایش غرر نمی دارد.(تجفی، ۱۹۸۱م: ۲۲/ ۳۸۸) پس از نظر ایشان، جهل منتهی به خطر، با قید مذبور، ملاک تحقق معامله غرری است.

مراغی نیز، به طور کلی، هر معامله ای را که مبنی بر خطر باشد، داخل در معامله غرری آورده است. (مراغی، ۱۴۱۸ق، ج ۲، ص ۳۱۴) البته ایشان، با تکیه بر مرجعیت عرف در تشخیص خطر، هر نوع ضرر محتمل را مصدق خطر نمی دانند و بر این نکته تصريح داشته اند که خطر، احتمال وقوع ضرری است که در نزد عرف قابل اعتنا باشد.

امام خمینی، نیز، هر چند ابتدائاً معنای غرر را «خدعه» می داند؛ ولی با توجه به اجماع فقهیان بر مفهوم خطر، با عدول از نظریه ی نخستین خود، به دیدگاه اجتماعی یاد شده، تمایل پیدا کرده است. (امام خمینی، ۱۳۸۸: ۳/ ۲۹۵-۲۹۸)

حقوق خوبی با بیان اینکه مشهور فرقیین در خصوص غرر، معنای خطر را ملحوظ داشته اند، بر این باور است که منشا این خطر، خواه جهل نسبت به قدرت بر تسلیم باشد؛ خواه جهل نسبت به اوصاف کمی یا کیفی مورد معامله، تفاوتی ندارد و در هر حال، این امر، فساد معامله را دربی خواهد داشت. (خویی، ۱۴۱۲ق، ۵/ ۲۵۷ و ۲۶۱) در واقع، ایشان نیز جهل منتهی به خطر را به عنوان معیار بر جسته ی معاملات غرری معرفی می نماید.

بررسی آرای فقهیان امامیه و نیز نحوه ی استدلال ایشان، در مجموع حکایت از آن دارد که اولاًً جهل یا عدم اطمینان به تنها بی مسئلت غرر نیست و ملازمه ی جهل(عدم اطمینان) با خطر

در ارکان قرارداد است که منتهی به غرر می‌شود. ثانیاً، خطر باید عرفان قابل توجه باشد؛ به گونه‌ای که عقلا از آن احتراز نمایند و از این رو مطلق خطر در تحقق عنوان غرر، کفایت نمی‌کند. ظاهراً در آثار حقوقی نیز، بدون ارائه‌ی تعریف مشخصی از واژه غرر، صرفاً به مصاديق معاملات غرری اشاره شده است: برخی حقوق دانان، غرر را احتمال حصول ضرر ناشی از جهل به مورد معامله دانسته‌اند (جعفری لنگرودی، ۱۳۸۲: ۴۴۹) گروهی دیگر نیز، در مواردی که جهالت نسبت به مورد معامله از حیث معلوم بودن، معین بودن یا قدرت بر تسلیم باشد، معامله را غرری دانسته‌اند. (کاتوزیان، ۱۳۷۱، ۹۰)

به نظر می‌رسد نظریه‌ی مزبور خالی از ایراد نیست؛ چون بر اساس آرای فقهیان، انحصار منبع غرر به جهل در مورد معامله، صحیح به نظر نمی‌رسد. از طرفی، امروزه معاملات جدیدی شکل گرفته که در برخی موارد، معلوم کردن عوضین به طور قطعی و در هنگام انعقاد عقد، موجب غرر است. مثلاً در قرارداد پیش فروش خودرو، طرفین برای دفع هر گونه ضرر محتمل، تعیین قیمت خودرو را قیمت روز تحويل، تعیین می‌کنند.

##### ۵. مقایسه ریسک تجاری با ریسک به مفهوم غرر

در مقام تمییز بین ریسک تجاری با ریسک منهی به معنای غرر، باید گفت در غرر، سود یک طرف معادل زیان طرف دیگر است؛ چرا که ثمن یا مثمن مجھول، مردد بین وجود و عدم است و معامله در این فرض، همواره بین احتمالات صفر و صد، مردد است. بی‌تر دید، این درجه از خطر، مفسد عقد بوده و غرری شدن در ارکان عقد را به دنبال خواهد داشت. تفکیک مزبوراز مفهوم ریسک، در برخی از نوشه‌های فقهی معاصر نیز آورده شده است. مثلاً ابن قیم با جمع میان دو معنای ايجابي(مباح) و سلبی (حرام) ریسک، بر این باور است که: "مخاطره، مشتمل بر دو نوع است: اول، ریسک تجاری که عبارت است از خرید کالا به قصد فروش و تحصیل سود با توکل بر خداوند متعال، دوم، ریسک غرری نیز آن است که م牲من اکل مال به باطل باشد. روشن است که ریسک در این مفهوم، در شرع از آن نهی شده است." (ابن قیم، ۱۹۵۰: ۵/۸۱۶)

از سوی دیگر، مصاديق بارز معاملات غرری یا مبتنی بر ریسک منهی که در کتاب‌های فقهی معتبر به کار رفته، عبارت است از: بیع «جنین در شکم»، «پرنده در هوا»، «شتر فراری»، «برده فراری» و... (المراجعي، ۱۴۱۸: ۲/۳۱۱) لذا با تأمل در مفهوم و مصاديق غرر، روشن می‌شود که استعمال ریسک در معنای غرر، در جایی است که یکی از عوضین در امنیت و سلامت باشد و عوض دیگر مردد در سلامت و تباہی. از مهم ترین تبعات این نوع ریسک، علاوه بر نزاع بین متعاملین، اختلال در عدالت معاوضی و عدم تعادل بین ثمن و مثمن است؛ چرا که ممکن است یکی از طرفین معامله در مقابل از دست رفتن تمام دارایی دیگری، به مالی برسد. مثلاً در بیع «ماهی در آب» و «پرنده در هوا»، مشتری ممکن است، به ماهی یا پرنده حصول یابد یا

نیابد، پس در صورت عدم حصول مشتری، آنچه را که بایع در ازای مبیع مزبور، اخذ نموده، مصدقاق «اکل مال بالباطل» خواهد بود.

اما معاملات مبتنی بر ریسک تجارتی، با توجه به تغییرات اقتصادی، از حیث سود یا زیان به یکی از نتایج ذیل منجر می‌شوند: برد-برد، باخت-باخت، در تمام حالات یاد شده، سود یا زیان طرفین معامله ناشی از تغییرات اقتصادی موثر در عرضه و تقاضا می‌باشد؛ به عبارت دیگر، ریسک تجارتی، متاثر از مخاطرات اقتصادی شکل می‌گیرد و کسی که این مخاطرات را تحمل می‌کند، استحقاق سود را خواهد داشت. زیان احتمالی نیز لازمه می‌باشد از معاملات مبتنی بر ریسک تجارتی بوده و ربطی به غرری بودن قرارداد ندارد. بنابر این ریسک در فعالیت تجارتی، به طور ضمنی، ناظر بر نوعی عدم اطمینان نسبت به نتایج حاصل از معاملات، بوده و وقوع ضرر، یکی از آثار نامطلوب و محتمل آن است؛ حال آنکه نتیجه می‌قطعی غرر، همواره نامطلوب بوده و به افزایش ناعادلانه می‌دارایی یکی به زیان دیگری منجر خواهد شد.

در واقع، عدم اطمینان، رکن مشترک در غرر و ریسک تجارتی است، منتهی عدم اطمینان در ریسک تجارتی ناظر بر سود و زیان احتمالی بوده، ولی عدم اطمینان در غرر، ناشی از ابهام نسبت به اصل وجود عوضین، عدم قدرت بر تسلیم و تسلم عوضین، عدم اطلاع از ارزش عوضین یا عدم اطلاع از خصوصیات و شرایط معامله می‌باشد. البته در مواردی که عدم اطمینان در ریسک تجارتی، ناشی از عدم شفافیت اطلاعات موجود در ارکان قرارداد باشد، وقوع غرر قطعی است و لذا عدم اطمینان جز در مواردی خاص و استثنایی، برخوردي با ارکان قرارداد نخواهد داشت.

## ۶. قواعد عام درآمد زایی ریسک

در این قسمت برآئیم تا با جمع آوری قواعد عام درآمد زایی مخاطره، تبعیت سود از ریسک را بر مبنای قواعد مزبور تحلیل کنیم. بر این اساس، در راستای شناخت ریسک و موضع شرع در مقابل درآمد حاصل از آن، بررسی اهم قواعد ناظر بر ریسک ضروری به نظر می‌رسد.

### ۱-۶. قاعده الخراج بالضمان

اصل این قاعده می‌مشهور، برگرفته از حدیث نبوی شریفی است که در موارد متعددی مبنای استدلال فقیهان و صدور آرای ایشان در حوزه معاملات بوده است (طوسی، ۱۳۷۸ق: ۲/ ۱۲۵-۱۲۶؛ ۲۵۵؛ شهید اول، ۱۴۱۷ق: ۲۸۷/ ۳؛ شهید ثانی، ۱۴۱۶ق: ۲۱۶؛ ۵۱۷) حدیث متنضم قاعده مذکور که هم در کتاب‌های احادیث عامه و هم خاصه ذکر شده است، به شرح ذیل است:

"عن رسول الله (ص) ان رجالاً ابتعث غلاماً فاقام عنده ان شاء الله ان يقييم ثم وجد به عيباً فخاصمه الى النبي (ص) و رد عليه فقال الرجل :يا رسول الله قد استغل غلامي فقال(ص):الخراء بالضمان." (ابن ماجه، بی تا: ۷۵۴؛ حاکم نیشابوری، ۱۴۱۱ق: ۲/ ۱۸؛ نوری طبرسی، ۱۴۰۸)

( ۳۰۲ / ۱۳ )

عایشه به نقل از رسول اکرم(ص) گفته است: شخصی مدتی بعد از خرید، نگه داری و انتفاع از غلامی، به معیوب بودن غلام پی می برداز این رو بعد از اختلاف بین خریدار و فروشنده، شکایت را نزد پیامبر اکرم(ص) عرضه کردند. با استرداد غلام، فروشنده عوض منافعی را که خریدار مدت‌ها از آن منتفع شده درخواست نمود تا آنگاه خریدار، معامله را به خیار عیب فسخ کند. خریدار نیز نمی‌خواست چیزی بابت منافع استیفاء شده از غلام به فروشنده بدهد و تمام بهایی را که به فروشنده پرداخته بود، مطالبه می‌کرد. در این هنگام پیامبر اکرم(ص)، با دفاع از خریدار فرمود: "الخرج بالضمان"؛<sup>۱</sup> یعنی پذیرش ریسک تلف شدن غلام بعد از قبض و تحويل گرفتن خریدار، از دارایی خریدار حساب می‌شود؛ پس به مقتضای عدالت، بایستی منافع استیفاء شده غلام هم، از آن او باشد.

وجه استدلال حدیث مذکور چنین است که مشتری مستحق درآمد برد ای می‌باشد که خریداری نموده است؛ چراکه در فرض هلاکت برد، ضمان به عهده مشتری است. در واقع این حدیث مقرر می‌دارد که مالک مال، ضامن آن است؛ یعنی ریسک افزایش یا نقصان مال به عهده مالک یا ریسک کننده خواهد بود؛ همان‌گونه که برخی فقیهان در این خصوص به تلازم منافع و خسارات استناد نموده اند: «من عليه غرمه فله غنمہ».(المبارکفوری، بی تا: ۲۳۴ / ۴)

به هر حال قاعده مزبور، یکی از مهم ترین رو بناهای ایجابی است که ارزش افزوده، سود، فایده و درآمد را در قبال و به سبب پذیرش مخاطره قرار می‌دهد. لذا با توجه به اهمیت قاعده، تشریح مفاهیم و مفاد تصدیقی آن ضروری به نظر می‌رسد.

۱. مفاد قاعده یاد شده از برخی از احادیث خاصه نیز، قبل استنباط است؛ مانند روایت ذیل:

"سالت اباعبدالله انى كنت بعت رجلاً تخلأً كذا و كذا نخله بكتدا و كذا درهماً والنخل فيه ثمر، فانطلق الذى اشتراه مني فباعه من رجل آخر بربح ولم يكن نقدني ولا قبضت. قال: فقال: لا ياس بذلك اليك كان قد ضمن لك الثمن؟ قلت:نعم، قال: فالربح له." (حر عاملی، ۳۰۴ / ۱۸ - ۱۸ / ۱۹)

ابراهیم کرخی می‌گوید: "از امام صادق علیه السلام پرسیدم: من تعدادی درخت خرما را به قیمت معیتی (هر نخل به دراهم معیتی) به فردی فروختم. فردی که درختان را از من خریده بود، آن‌ها را به دیگری با سود فروخت؛ در حالی که پول درختان خرما را نقد نکرده بود و من آن را نتگرفته بودم. امام صادق علیه السلام در پاسخ فرمود: اشکالی ندارد؛ آیا پرداخت قیمت درختان خرما را برای تو تضمین نکرده بود؟ گفتم: بله، فرمود: پس سود، از آن او است."

برخی فقیهان معاصر امامیه با استناد به ظاهر روایت گفته اند: "امام، ثبوت سود برای شخص را متفق بر پذیرش ریسک و مخاطره بهای درخت خرما از سوی شخص، برای صاحب آن قرار داده است؛ زیرا امام با عبارت" قد ضمن لك الثمن "پذیرش ریسک را ملاک، برای استحقاق سود و بازده قرار داده و ایشان نفرمودند به جهت اینکه، شخص، مالک درخت خرما است، مستحق سود است. (هاشمی شاهروdi، ۱۴۲۳ / ۲ - ۲۲۱)

## ۱-۱. الخراج

مدلولات شرعی در خصوص مفهوم خراج، بر تعابیر مختلفی اشاره داشته‌اند: «محصول زمین» (السيوطى: ۱۹۳۰: ۷/ ۲۵۵)، درآمد و منفعت (الشوکانى، ۱۳۴۷: ۵/ ۱۸۱)، «تاج»؛ یعنی آنچه که از ملک حاصل می‌شود، مانند عین حیوان و مولود آن، و نیز به معنای عین، منفعت و محصولی که از شیء خارج می‌شود، مانند ثمره درخت، که خراج درخت است؛ یا بچه حیوان که خراج حیوان است.(الزمخشري، ۱۹۴۵: ۱/ ۳۶۵) برخی از محققین معاصرنیز در تبیین مفهوم خراج گفته‌اند: خراج، عبارت است از هر منفعت منفصله ای که به هر شیوه‌ی شرعی از عین مملوک خارج شود یا هر چیزی که صفت شرعی برای عین مملوکی واقع شود.(معابده، ۱۹۹۸: ۹ به بعد). از تعریف مزبور منافع متصله مانند چاق شدن حیوان و نیز ید غاصب و سارق -که وصف غصب و سرقت، او صاف شرعی برای ملکیت نیستند- خراج می‌شود.

به نظر می‌رسد آنچه ماهیت خراج را تبیین می‌کند و تناسب بهتر و شایسته‌تری با قاعده "الخرج بالضمان" ، دارد، عبارت است از: سود ، ارزش افزوده ، و درآمدی که از شیء خارج می‌شود.

## ۱-۲. بالضمان

### ۱. باء

در کتاب نهایه، کلمه "باء" در قاعده "الخرج بالضمان" از نوع سببیه دانسته شده است، یعنی ضمان(ریسک)، سبب خراج(درآمد) است. (ابن اثیر، ۱۳۷۶: ۲/ ۹) شوکانی نیز می‌گوید: «باء» در حدیث یاد شده، از نوع «باء سببیه» می‌باشد، از این روهرگاه شخصی زمین، حیوان یا برد ای را خریداری نماید، منافع این کار به وی تعلق خواهد گرفت.(الشوکانى، ۱۹۷۳: ۵/ ۳۲۶) برخی نیز گفته‌اند: باء از نوع مقابله و مضاف، محفوظ است. لذا معنای حدیث در اصل چنین است: خراج در مقابل ضمان قرار دارد. (تقابل خراج و ضمان) یعنی منافع مبیع ، بعد از قبض در مقابل ضمان مشتری، به وی تعلق می‌گیرد و از این قبیل است: «الغنم بالغرم». (السندي، بی تا: ۷/ ۲۵۵)

ظاهرًا، اختیار مفهوم سببیت یا مقابله برای کلمه باء، زیانی به مدلول کلی قاعده وارد نمی‌سازد؛ زیرا مطابق قاعده، درآمد، نماء، و منفعت یک کالا، خواه به سبب پذیرش ریسک و یا در مقابل تحمل ریسکی باشد که شخص نسبت به کالا بر عهده می‌گیرد، در هر حال، مشروعيت دارد.

### ۲. الضمان

ضمان، در کتاب‌های لغت، در معانی التزام، اشتغال، کفالت و پذیرش ریسک آمده است. (ابن منظور، ۱۴۱۶: ۸/ ۸۹-۹۰؛ فراهیدی، ۱۴۰۵: ۷/ ۵۱) هرگاه "ضمانت المال" به صورت ثلاثة گفته شود، بدان معنی است که گوینده، ضامن (پذیرنده ریسک) مال شده و آن را بر عهده

گرفته است.(فیومی،۱۴۰۵ق: ۳۶۷) پس پذیرش ریسک و مخاطره در عهده، ضمان نامیده شده است.

در اصطلاح شرعی نیز برای ضمان، معانی متعددی ذکر شده است:در منابع فقهی امامیه، مفهوم پذیرش ریسک و مخاطره در عهده با عنوان "ضمان" معرفی شده است.تعاریفی که فقیهان اسلامی،بر اساس عرف ولغت، در خصوص نهاد فقهی ضمان و در موارد متعددی ارائه داده اند، بر خلاف مفهوم "پذیرش ریسک و مخاطره در عهده"نمی باشد.  
(انصاری،۱۴۲۵ق:۳/۱۸۰؛ شهیدی تبریزی،۱۴۰۷ق:۲۰۷؛کاشف الغطا،۱۳۵۹:۶) طبق قول شیخ انصاری:"ضمان کسی است که مسؤولیت تلف مال را به عهده بگیرد."(انصاری،همان) پس ضمان، یعنی مسؤول تلف و به بیان عرف اقتصادی رایج، کسی است که ریسک را پذیرفته است.(پذیرنده ریسک)

به نظر می رسد، مفهومی که با تحقیق حاضر تناسب شایسته تری دارد، عبارت است از : تحمل هزینه (خسار特) عین و مسؤولیت نسبت به عین مال در فرض تلف یا معیوب شدن یا کاهش قیمت آن؛ و این مفهوم در جایی تحقق پیدا می کند که تلف عمل، تحت یدمالک آن صورت پذیرد. اما معنایی که جامع این مفهوم و معانی سابق باشد عبارت است از:«تحمل مسؤولیت». وجه افتراق این مفهوم و معانی دیگر نیز، مطالبه ی تعویض و عدم مطالبه آن است. بنابر این، مفهوم کلی و جامع واژه‌ی "ضمان" در قلمرو فقه معاملات و به ویژه معاملات مبتنی بر ریسک تجاری، تنها ناظر بر حکم واجب پرداخت خسارت یا استرداد عین مال نیست؛ بلکه به مفهوم حکم وضعی "پذیرش ریسک مال در عهده" نیز اشاره دارد.پس ظاهراً اطلاق مفاهیم مسؤولیت،التزام و تعهد بر واژه ضمان از سوی نویسندها حقوقی،با مفهوم ضمان، انطباق دقیق ندارد و بر اساس آنچه گفته مفهوم دقیق ضمان در حقیقت ناظر بر نوعی مسؤولیت،تعهد و التزام خاص است که عبارت است از "پذیرش ریسک در عهده".

### ۳-۱-۶. مفاد تصدیقی قاعده «الخرج بالضمان»

مطابق قاعده، خراج حاصل از شیء(یعنی محصول منفصل آن) مانند کسب عبد، سکونت خانه، و اجرت در برابر ضمان است، یعنی تمام نتایج(منافع) یاد شده در مقابل ضمان است؛ همان گونه که پیامبر(ص) از «ربح ما لم يضمن» یعنی منفعت بری از دارایی ای که ریسک آن پذیرش نشده، نهی فرموده است.(الزرقاء،بی تا: ۳۶۱)

برخی با استناد به قاعده ای مذبور در مساله رجوع مشتری به بایع، به واسطه خیار عیب، مشتری را به اجرت مبيع در ایامی که از عین خریداری شده، استفاده کرده است، ملزم نمی دانند.(الندوی،۱۸۶/۱:۲۰۰۰) اکثریت فقیهان اسلامی بر این باورند که تلازمی شرعی برای استحقاق خراج در برابر ضمان وجود دارند و حالتی را فرض کرده اند که در آن حالت، ملک از

ضمان، منفصل است و آن فرض در مساله مبیع قبل از قبض تحقق می‌یابد؛ جایی که زیادت منفصله‌ای (غیر از تولد) در آن به وجود باید و بعد به خاطر عیب، مبیع را رد کند.(السرخسی، ۱۴۰۶ق: ۱۰۴/۵: م۱۹۸۲الکاسانی، ۲۸۴/۵)

از این رو، قاعده، علاوه بر تفسیر بیع "آنچه که قبض نشده" ، ناظر بر تعلیل نهی از «ربح ما لم يضمن» نیز می‌باشد. پس فحواهی قاعده، متناسب آن است که استحقاق سود یا محصول (بازدھ) صرفاً در صورت دخول عین در ضمان صورت می‌گیرد و این امر نیز تحقق نمی‌یابد؛ مگر با قبض شرعی توسط انتقال دهنده‌ی ضمان. فقهیان این تلازم را نیز در مسائل متعددی اعمال کرده اند: مثلاً در شرکت‌ها، به طور عموم، قائل به تلازم بین خسارت و میزان سرمایه هستند.

بنابر این در سببیت استحقاق خراج برای ثبوت ضمان، تردیدی باقی نمی‌ماند؛ پس مفترض به دلیل ثبوت ضمانتش برای قرض، مستحق خراج حاصل از مال است ، بر خلاف مقرض که به دلیل عدم تحمل مخاطره، مستحق خراج نیست. به تعبیر روشن تر ، از آنجا که خطر هلاک یا نقص که به سبب تغییر بازار یا اختلاف قیمت به وجود می‌آید ، اجمالاً ملازم طبیعی اموال است. شریعت، منافع (خراج) را برای کسی قرار داده که در هنگام فقدان اصل یا نقصان قیمت، خسارت را تحمل می‌کندو متقابلاً، خسارت و ضمان اصل مال از بین رفته، نیز بر کسی وارد می‌شود که از منافع و سود بهره مند می‌گردد.

بر این اساس می‌توان گفت، مجرد ضمان مال-طبق راه شرعی- به واسطه آمادگی تحمل خطرات هلاک یا نقصان و نیز خطرات تغییر بازار، واجد قیمتی مالی است که همان سود مورد انتظار است و با کاهش نسبت ریسک، سود مورد انتظار کاهش می‌یابد. در مقابل، هر کسی که از سود یا محصول اصل مالی، متفع گردد، ملزم است که خطرات آن مال را نیز تحمل کند.

## ۲- قاعده تلازم بین نماء و درک

این قاعده که مبین تلازم بین منافع و خسارات است، به عنوان یکی دیگر از روبناهای بحث، در کشف مشروعیت در آمذایی «ریسک و مخاطره» قابل بهره برداری است. به موجب قاعده، مالک منافع، ضامن(پذیرنده ریسک) خسارت است و هر کس که ضامن(پذیرنده ریسک) خسارت باشد، مالک منافع است. برخی فقهیان آن را مستفاد از نص و استقراء دانسته اند(انصاری، ۱۴۲۵ق: ۲۳۸/۵) و برخی دیگر گفته اند: "ظاهر از روایات آن است که خراج به ازای ضمان بوده و هر کس ضامن شیئی شود، منافع برای او است ولیکن عکس قاعده استفاده نمی‌شود."(خمینی، ۱۳۸۸: ۶۱۸/۴) ملازمه‌ی مجبور را از برخی روایات، نیز می‌توان به دست آورد: "عن اسحاق بن عمار قال حدثني من سمع ابا عبد الله (ع) و ساله رجل و انا عنده فقال: رجل مسلم احتاج الى بيع داره فجاء الى اخيه فقال ابيك داري هذه و تكون لك احب الى

من ان تكون لغیرک علی ان تشرط لی انا چئتك بشمنها الى سنه ان ترد علی فقال لا باس بهذا  
ان جاء بشمنها الى سنه ردها عليه قلت فانها كانت فيها غله کثیره فاخذ الغله لمن تكون الغله فقال  
الغله للمشتري الا ترى انه لو احترقت لكان من ماله."(حر عاملی ۱۴۰۳ق: ۱۸/۱۹)

اسحاق بن عمار با واسطه روایت کرده است: شخصی از امام صادق(ع) سوال کرد: فردی که  
مجبور به فروش خانه اش شده، نزد برادرش می‌رود و می‌گوید: تمایل دارم خانه ام را به شما  
بفروشم؛ مشروط بر اینکه اگر تا مدت یک سال پول آن را آوردم، خانه را به من بازگردانی. امام  
فرمود: مانعی ندارد؛ اگر ظرف یک سال ثمن را آورد، مشتری، خانه را به او باز می‌گرداند. گفتم  
مشتری، از آن خانه، منفعت زیادی برد، آن منفعت متعلق به کیست؟ امام فرمود: متعلق به مشتری  
است، آیا نمی‌بینی که اگر خانه سوخته بود، از مال وی بود؟

تعلیل امام در ذیل روایت، بر این معنا ظهور دارد که پذیرش ریسک، مجوز حکم انتساب  
محصول به مشتری است و این امر در ازای منفعت صورت می‌گیرد. قدر مسلم عقلایی نیز آن  
است که مقتضای اختصاص منافع برای یک شخص آن است که خسارت یا پذیرش «ریسک و  
مخاطره» آن شیء نیز به عهده وی باشد (همان) پس بی تردید، قاعده از امور مرتکزه نزد عقلاء  
است.

### ۳-۶. قاعده "من علیه الغرم فله الغنم"

در لغت، غرم به مفهوم: آنچه که اداء و پرداخت آن لازم است، آمده است. مراد از غنم نیز  
دست یابی به چیزی اعم از مال و غیر آن است. (فیروزآبادی، ۱۹۸۵م: ۱۴۷۵/۲: م ۱۹۶۴)  
(۱۰۲۹) پس مفاد اجمالی قاعده دلالت دارد که هر کس زیان و خطر دارایی را به عهده گرفته  
است، از منفعت دارایی هم بھر ه مند می‌شود. از این رو قاعده مذبور، که تلازم بین خراج و  
ضمان را برقرار می‌کند، در واقع، برگردان "قاعده الخراج بالضمان" است.

اما استناد به "من له الغنم" در میان فقیهان عامه، بسیار محدودتر از فقیهان امامیه است. با  
این وجود، حنفی ها، از قاعده ای مشابه با همین مضمون ولی با عنوان "الغرم بالغم" استفاده  
نموده اند.<sup>۱</sup> (الجابر الهاجری، ۱۴۲۹ق، ۱/۳۰۲) برخی نیز قاعده "من له الغنم" را در معنای اعم  
"تلازم بین نما و درک اموال" معنا نموده اند. به عبارت دیگر اگرچه قاعده به حسب لفظ به معنای  
تبعیت غرم از غنم است و لکن در واقع از مصاديق قاعده کلی تری است که در آن، بین منافع و  
نمایات اموال از یک طرف و خسارات و نقصان وارد به اموال، از طرف دیگر ملازمه برقرار است.  
گاهی قاعده "ملازمه بین نماء و درک" و قاعده "من له الغنم" مستفاد از نبوی "الخراج

<sup>۱</sup> "...و اما قاعده الغرم بالغم فھی و ان کانت بعكس لفظ القاعده السابقة[الخراج بالضمان] الا انها بمعناها."

بالضمان" دانسته شده است و بعضی از نوشتہ ها نیز معنای واحدی را برای این دو قاعده ذکر کرده اند.(الزحلی،۱۴۲۹ق: ۲۱۵)

در معتبره اسحاق بن عمار آمده است:

"عن اسحاق بن عمار قال: قلت لابی ابراهیم(ع): الرجل يرهن الغلام والدار فتصبیه الافه على من يكون قال على مولاه ثم قال ارایت لو قتل قتیلاً على من يكون قلت هو في عنق العبد قال (ع) الا ترى فلم يذهب مال هذا ثم قال ارایت لو كان ثمنه مائه دینار فزاد و بلغ مائی دینار لمن كان يكون قلت لمولاه قال و كذلك يكون عليه ما يكون له."(حر عاملی، ۱۴۰۳ق: ۱۸)

(۳۸۷)

اسحاق بن عمار می گوید به امام(ع) عرض کردم: شخصی غلام و خانه خود را رهن می گذارد. آن گاه غلام یا خانه دچار خسارت می شود. این خسارت بر عهده چه کسی است؟ حضرت فرمودند: بر عهده مالک آن است. سپس فرمودند: اگر غلام شخصی را بکشد، بر عهده چه کسی است؟ عرض کردم بر عهده غلام. (یعنی بر عهده مرتهن نیست و وقتی بر عهده غلام بود، بالطبع بر عهده مالک خواهد بود). حضرت فرمود: آیا نمی بینی دارایی این مرتهن نرفته است؟ سپس حضرت فرمود: در صورت افزایش قیمت غلام به صد دینار و اندی به دویست دینار، زیادت برای کدام شخص خواهد بود؟ راوی می گوید: از آن مالک آن است. حضرت فرمود: همان گونه که خسارت بر عهده وی می باشد، نفع نیز به او بر می گردد.

از ظاهر روایت بر می آید که قاعده، ناظر بر تلازم بین خسارت و منافع است؛ بدین معنا که هر کس شرعاً از منافع دارایی برخوردار باشد، خسارت وتلف دارایی نیز بر وی تحمیل می گردد. روشن است که اطلاق قاعده ای مذبور جمیع معاملات صحیح (و نه فاسد) تجارتی را در بر می گیرد پس به موجب این قاعده همان طور که پیامد مثبت (سود) ریسک تجارتی متعلق به تاجر است، زیان محتمل نیز، بر وی وارد می شود.

لذا تاجری که بر اساس پیش بینی خود از افزایش قیمت یک نوع کالا در بازار، با خرید و نگهداری کالای مذبور در حال، به صورت عمده و فروش آن ها با قیمتی بالاتر در آینده به تجار جزء، در صدد کسب سود است، تجارتی مشمول قاعده مذکور است. بدین ترتیب، اگر فرضاً این تاجر، جنسی را به ۱۰۰۰ تومان خریده و بعد به ۱۲۵۰ تومان فروخت، سود (غم) حاصل، از آن اوست؛ همان گونه که اگر پیش بینی وی مطابق با واقعیت بازار نبود، و ناچار شود جنس را به زیر قیمت خرید خود، یعنی کمتر از ۱۰۰۰ تومان در فرض مذکور، بفروشدو به جای سود مورد انتظار، زیان نماید، این زیان نیز بر وی تحمیل خواهد گردید.

#### ۴-۶. قاعده عدم استحقاق ربح ما لم يضمن

این قاعده متشکل از دو کلی سلبی و ايجابی است که در اين نوشتار، از کلی سلبی "نهی از

ربح ما لم يضمن "به" "اصل قاعده" و از کلی ايجابی با تعییر "عکس قاعده" یاد می کنیم. «ربح» به قرینه سیاق در فقراتی که در حدیث ذکر شده ، اشعار برسود تجاری دارد. (همان ص ۲۲۲) پس مفاد اصل قاعده دلالت بر نهی از سود آن سرمایه ای است که صاحب آن، ریسکش را پذیرفته است. با این وصف، مفهوم عکس قاعده نیز روشن می گردد.

"موثقه محمد بن قیس عن ابی جعفر(ع) قال منع امیرالمؤمنین(ع) الثالثة تكون صفتھم واحدہ- يقول احدهم لصاحبه اشتراحتا من صاحبه ° و انا ازيدك نظره يجعلون صفتھم واحدہ- قال فلا يعطيه الا مثل ورقه الذى نقد نظره- قال و من وجب له البيع قبل ان يلزم صاحبه فليبيع بعد ما شاء." (حر عاملی، ۱۴۰۳ق: ۳۸/۱۸)

در موثقة محمد بن قیس به نقل از امام باقر(ع) چنین روایت شده است: حضرت امیرالمؤمنین(ع) از انعقاد یک معامله توسط سه شخص منع فرموده اند. بدین صورت که شخصی به دیگری گوید: این دارایی را از شخص ثالث بخر و من به طور مدت دار با بهای اضافه بر ثمن پرداختی، آن را از تو می خرم. پس هر سه فرد، مبادرت به انعقاد یک معامله نموده اند. حضرت فرمود: شخص اول بیش از بهایی که نقداً پرداخته با مهلت به شخص دوم نپردازد و شخص دوم که معامله اش لازم و تمام است، بیش از آنکه برای شخص سوم معامله را تمام کند، می تواند آن را به هر مقدار که بخواهد بفروشد."

این روایت ناظر بر قاعده ی "نهی از ربح ما لم يضمن" است؛ زیرا در فرض مزبور، خریدار نسیه، ریسک وجه دارایی را پذیرفته است؛ بنابر این استرباح به دارایی دیگران است؛ بدون اینکه ریسک آن پذیرفته شده باشد؛ چون اگر دارایی مورد بحث، قبل از خریداری تلف شود، از مال فروشنده است و اگر بعد از خریداری تلف شود یا قیمتش کاهش یابد، بدل آن دارایی یا وجه آن به عهده خریدار نسیه است؛ زیرا فرض بر واحد بودن معامله (صفقه) است. (هاشمی شاهروodi، ۱۴۲۳ق: ۲۲۸/۲)

در منابع معتبر عامه نیز آمده است: «نهی رسول ا. عن سلف و بیع، و شرطین فی بیع، و ربح ما لم يضمن» (الترمذی، ۱۹۹۹: ۲۱۹)

در شرح حدیث مذکور گفته اند: مقصود از «ربح ما لم يضمن»، سود حاصل از بیع نسبت به بیع خریداری شده، قبل از قبض است. در شرح السنہ نیز در خصوص معنای آن گفته شده: سود در هر چیزی، صرفاً برای شخصی حلال است که خسارات آن شیء نیز بر همان شخص باشد. (المبارکفوري، بی تا، ۳۶۱ / ۴)

بنابراین، می توان گفت منطق قاعده دال بر "ممنوعیت هرگونه سود و ارزش اضافی بدون پذیرش ریسک" و نهی از «ربح مالم يضمن»، نیز ناظر بر منع سود با انتقامی مخاطره است. لذا بین قبض و ضمان تلازم وجود داشته و اثر مهم قبض شرعی، انتقال ضمان مبیع از بایع

به مشتری و انتقال ضمان ثمن از مشتری به بایع است. این مساله اختصاص به بیع نداشته و در قرض نیز، ضمان قرض از مقرض به مقترض منتقل می‌شود.

#### ۶-۵. قاعده تلازم بین ضمان و منافع

این قاعده از جمله قواعدی است که در بررسی عقود مبتنی بر ریسک و ابزارهای مالی نوین، باید بدان توجه نمود. دلالت این قاعده و بیان حدود و تغور آن، راهنمایی مناسب به منظور استنباط احکام معاملات بوده و اهتمام بدان به خصوص برای متخصصین و کسانی که در طراحی معاملات ریسکی و ابزارهای مالی نوین در بازارهای مالی فعالیت می‌نمایند، ضروری است.

مدلول قاعده "ان ضمان الشیء و در که بازء منافعه" ، ناظر بر پذیرش ریسک و خسارت شیء، در ازای منافع بوده و از این رو هر کس که منافع دارایی به او باز می‌گردد، خسارت و درک آن دارایی نیز به عهده او است.

عن معاویه بن میسره قال سمعت ابا الجارود یسال ابا عبدالله (ع) عن رجل باع داراً له من رجل و کان بینه و بین الرجل الذى اشتري منه الدار حاصل، فشرط انك ان اتيتني بمالي ما بين ثلاث سنين فالدار دارك فاتاه بمالي قال له شرطه قال له ابو الجارود فان ذلك الرجل قد اصاب في ذلك المال. في ثلاث سنين قال هو مالي و قال ابو عبدالله(ع) اريت لو ان الدار احترقت من مال من كانت تكون الدار دار المشتري.(همان، ص ۲۰)

معاویه بن میسره می‌گوید: شنیدم که ابوالجارود از امام صادق (ع) در مورد شخصی می‌پرسید که خانه اش را به دیگری فروخت؛ با این شرط که اگر تا سه سال ثمن معامله را آوردم، خانه متعلق به تو است و بایع در این فاصله ثمن را پرداخت کرد. امام(ع) فرمود: شرط وی برایش (محفوظ) است. ابوالجارود گفت: خریدار به مدت سه سال در آن مال تصرف نموده است. امام (ع) فرمود: آن تصرف متعلق به اوست؛ مگر نه این است که اگر خانه، آتش می‌گرفت از مال خریدار خانه بود؟"

ظاهر روایت دلالت دارد بر اینکه امام ثبوت تصرف در خانه برای مشتری را که خود نوعی منفعت است، متفرع بر فرض پذیرش ریسک خانه از سوی خریدار قرار داده است؛ زیرا تعییل آن حضرت چنین بوده است: "ارایت لو ان الدار احترقت من مال من كانت تكون الدار دار المشتري" پس از اینجا روشن می‌شود که امام پذیرش ریسک را در برابر منفعت قرار داده است. در مجموع، قواعد عام یاد شده، که ظاهراً وحدت مفهومی نیزدارند، میان روابط اساسی بین ریسک و درآمد هستند؛ بدین معنا که از مقارنه‌ی این قواعد و گزاره‌های فقهی دیگر، دو اصل "درآمد زا بودن ریسک" و "هم سو بودن ریسک با درآمد" را می‌توان از قواعد مذبور، استخراج کرد.

### نتیجه گیری

از منظر فقه اقتصادی، اسیاب تحصیل سود، منحصر در مال، کار و خصم (ریسک)، بوده و بر این اساس، می‌توان به تبیین اثر مخاطره در استحقاق سود و ارتباط بین سود و مخاطره پرداخت. از سوی دیگر، وجه افتراق مهم بین ریسک مباح و ریسک حرام، استناد اولی به سرمایه یا کار است؛ اما ریسک منهی نظیر غرر، به هیچ یک از سرمایه یا کار انکا ندادسته؛ بلکه متکی بر شناس محاضر است. بر این اساس، مهم ترین نتایج تحقیق حاضر را در موارد ذیل می‌توان خلاصه نمود:

- خاستگاه غرر، جهالت یاریسک در ارکان قرارداد بوده و نتیجه‌ی آن ناظر بر "برد-باخت" یا افزایش ناعادلانه‌ی دارایی یکی به زیان دیگری است. اما سود یا زیان حاصل از ریسک تجاری، ناشی از تغییرات اقتصادی موثر در عرضه و تقاضا (و نه ارکان قرارداد) می‌باشد. بدیهی است در مواردی که معاملات تجاری، متأثر از فضای عدم شفافیت بازار، با ابهام در ارکان قرارداد (مثل نامشخص بودن قیمت واقعی یک کالا)، مواجه باشد، ریسک از حالت طبیعی و متعارف خارج شده و معنوں به غرر می‌گردد.

- به طور کلی، قواعد فقهی "الخرج بالضمان"، "من له الغنم فعليه الغرم"، "اللازم بين خصم و منافع"، "عدم استحقاق ربح ما لم يضمن" بنیان نظریه ریسک در اقتصاد اسلامی را تشکیل می‌دهند. مستفاد از قواعد فقهی مذکور، آن است که سود حاصل از دارایی ذاتاً با میزان مسؤولیت پذیری (ریسک پذیری) در برابر زیان احتمالی آن دارایی، مرتبط است. به عبارت دیگر، بین ریسک و درآمد حاصل از آن، رابطه مستقیم و مثبت وجود دارد؛ بدین معنا که ریسک بیشتر متضمن سود بیشتر و پیامد ریسک کمتر، کاهش سود است.

- دو اصل مهم "درآمد زا بودن ریسک" و "هم سو بودن ریسک با درآمد" که مستخرج از قواعد عام درآمدزایی مخاطره هستند، با اصل ممنوعیت غرر در عقود تخصیص می‌خورند. بدین معنا که مقتضای قاعده نفی غرر، منع تحصیل درآمد با توصل به ریسک منهی است. به عبارت دیگر، توجیه اصول مذکور با ریسک تصنیعی و غرری ممکن نبوده و صرفاً ریسکی می‌تواند منبع درآمد مشروع قرار گیرد که طبیعی، متعارف و عقلایی باشد.

- روایی اخلاقی ریسک، تابع عقلانی بودن آن بوده و شاخه‌های عقلانیت اخلاقی ریسک عبارت اند از: آگاهی، عدالت و انصاف؛ بر این اساس، ریسک‌های اجباری به دلیل عدم آگاهی شخص نسبت به آن‌ها، و نیز ریسک‌های جبران ناپذیر یا جبران نشده، به دلیل فقدان عناصر عدالت و انصاف، روا نیستند. علاوه بر این، شکل گیری نظام اجتماعی بر بنیان ریسک متقابل بوده و به تعییر بزرگان اخلاق، انسان‌ها در نظام اجتماعی بر اساس فطرت، مصالح خود را با یکدیگر به تبادل می‌گذارند. پس تحمیل و تحمل ریسک تجاری را بر مبنای داد و ستد منافع متقابل نیز می‌توان توجیه نمود. نتیجه اینکه از منظر اخلاقی، ریسکی روا است که آگاهانه، عادلانه و مبتنی بر مصالح فردی و اجتماعی باشد.

## فهرست منابع

### الف) فارسی

۱. پینکافس، ادموند(۱۳۸۲)، اخلاق مساله محور، سید حمید رضا حسنی، ارغون، ش ۱۹، صص ۲۴۹-۲۶۰.
۲. فرانکناویلیام کی (۱۳۷۵)، فلسفه اخلاق، هادی صادقی، قم: طه.
۳. جوادی، محسن(۱۳۷۵)، مساله باید و هست، قم: دفتر تبلیغات اسلامی.
۴. حسن زاده، محمد(۱۳۸۰)، مبانی معرفت دینی، قم: موسسه آموزشی پژوهشی امام خمینی.
۵. راعی، رضا و سعیدی، علی(۱۳۸۳). مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک، تهران: انتشارات سمت.
۶. کاتوزیان، ناصر(۱۳۷۱)، حقوق مدنی(قواعد عمومی قراردادها)، ج ۲، ج ۳، تهران: شرکت سهامی انتشارات.
۷. گسلر، هری(۱۳۹۰) درآمدی بر فلسفه اخلاق؛ ترجمه مهدی اخوان، تهران، علمی و فرهنگی، چاپ اول.
۸. طباطبایی، محمد حسین(۱۳۷۴)، ترجمه تفسیر المیزان، مترجم: محمد باقر موسوی همدانی ج ۲، قم، دفتر انتشارات جامعه مدرسین حوزه علمیه
۹. مطهری، مرتضی(۱۳۸۴)، مجموعه آثار، ج ۲۰، ۲۱، ۱۹، ۲۰، تهران، انتشارات صدرا.

### ب) عربی

۱۰. ابن الاثیر، مجد الدين ابو السعادت محمد الجزری(۱۳۷۶). النهاية في غريب الحديث والاثر، ج ۳، ج ۴، قم: موسسه اسماعیلیان.
۱۱. ابن رشد، محمد بن احمد القرطبی(۱۹۵۲م). بداية المجتهد و نهاية المقتضى، مصر: مطبعه الاستقامه.
- ۱۲- ابن قیم الجوزیه، ابو عبدالله محمد بن ابی بکر (۱۴۰۸ق). زاد المعاد فی هدی خیر العباد، ج ۵، بیروت: موسسه الرساله.
۱۳. ابن ماجه قزوینی(بی تا)، ابی عبد الله محمد بن یزید، سنن ابن ماجه، ج ۲، بیروت، دار الفکر للطباعة و النشر والتوزیع.
۱۴. ابن منظور، محمد بن مکرم (۱۴۰۵ق)، لسان العرب، ج ۵، قم: نشر ادب الحوزه.
۱۵. انصاری، مرتضی(۱۴۲۵ق)، كتاب المکاسب، ج ۳، ۴، ۵، ع ۶، قم: مجمع الفکر الاسلامی.
۱۶. البعلی، بدر الدين الحنبلی(۱۹۸۶م)، مختصر(الفتاوى المصریه لابن تیمیه)، تحقیق: محمد الفقی، الدمام: دار ابن القیم.
۱۷. الترمذی، ابو عیسی محمد بن عیسی(۱۹۹۹م)، جامع الترمذی، الرياض: بیت الافکار الدولیه.
۱۸. الجابر الهاجری، حمد بن محمد(۱۴۲۹ق)، القواعد والضوابط الفقهیه فی الضمان المالي، ج ۱، ج ۲.

١. الرياض: دارالكتوز.
١٩. حاکم نیشاپوری، ابی عبدالله محمد بن عبدالله(۱۴۱۱ق)، المستدرک علی الصحیحین، تحقیق مصطفی عبد القادر عطا، بیروت: دارالکتب العلمیة.
٢٠. حر عاملی، محمدبن حسن (۱۴۰۳ق)، وسائل الشیعه، ج ۱۸، ج ۵، بیروت: دار احیاء التراث العربی.
٢١. خمینی، سید روح الله الموسوی(۱۳۸۸). کتاب البیع، ج ۳، ۴ و ۵، ج ۳، تهران: موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
٢٢. خویی، سید ابوالقاسم الموسوی(۱۴۱۲ق). مصباح الفقاهه فی المعاملات، ج ۵، بیروت: دار الہادی.
٢٣. الزحلی، وهبی(۲۰۰۲م)، العقود المسماه فی قانون المعاملات المدنی الاماراتی و الاردنی، دمشق: دار الفکر.
٢٤. الزرقاء، مصطفی(۱۹۶۴م). المدخل الفقهي العام، دمشق: مطبعه الحیا.
٢٥. الرمخشیری، جار الله محمود(۱۹۴۵م). الفائق فی غریب الحديث، القاهرة: دار احیاء الكتب.
٢٦. السرخسی، شمس الدین محمد بن ابی سهیل(۱۴۰۶ق)، المبسوط، بیروت: دارالمعرفه.
٢٧. السندی، نورالدین محمد بن عبد الہادی(۱۹۸۶م)، حاشیه السندی، تحقیق: عبدالفتاح ابو غده، حلب: مکتبه المطبوعات الاسلامیه.
٢٨. السیوطی، جلال الدین، عبدالرحمن بن ابی بکر(۱۹۳۰م)، شرح سنن النسائی، بیروت: دارالفکر.
٢٩. الشوکانی، محمد بن علی(۱۴۰۵ق) کتاب السیل الجرار المتذوق علی حدائق الازھار، تحقیق: محمود زاید، بیروت: دار الكتب العلمیه.
٣٠. شهیدی تبریزی، میرزا فتاح(۱۴۰۷ق)، هدایه الطالب علی اسرار المکاتب، قم: مکتبه المرعشی النجفی.
٣١. صدر، سید محمد باقر(۱۴۱۷ق)، اقتصادنا، ج ۱، خراسان: مکتب الاعلام الاسلامی.
٣٢. طوسي، ابو جعفر محمد بن حسن(۱۳۸۷ق). المبسوط فی فقه الامامیه، ج ۲، ج ۳، تهران: المکتبه المرتضویه لاحیاء الآثار الجعفریه.
٣٣. فراهیدی، خلیل بن احمد(۱۴۰۵ق). العین، ج ۴ و ۷، قم: موسسه دار الھجره.
٣٤. الفیروز آبادی، محمد بن یعقوب(۱۹۸۶م)، القاموس المحيط، بیروت: موسسه الرساله .
٣٥. فیومی، احمد بن محمد(۱۴۰۵ق). مصباح المنیر، قم: دارالھجره.
٣٦. القرطبی، ابو عبدالله محمد بن احمد(۱۹۹۵م)، الجامع لاحکام القرآن، بیروت: دار احیاء التراث العربی.
٣٧. عاملی، محمد بن مکی(شهید اول)(۱۴۱۷ق)، الدروس، ج ۲ و ۳، قم: اسلامی.
٣٨. عاملی، زید بن علی(شهید ثانی)(۱۴۱۶ق)، تمہید القواعد، قم: دفتر تبلیغات اسلامی.
٣٩. الكاسانی، علاء الدین ابوبکر بن مسعود(۱۹۸۲م) بدائع الصنائع فی ترتیب الشرائع، بیروت: دار الكتاب العربي.

٤٠. كاشف الغطاء، محمد حسين (١٣٥٩ ق). تحرير المجله، ج ١، نجف:المكتبه المرتضويه.
٤١. طوسى، ابو جعفر محمد بن حسن (١٣٨٧ ق). المبسوط فى فقه الاماميه ، ج ٢، ج ٣، تهران:المكتبه المرتضويه لاحيا الآثار الجعفريه.
٤٢. المباركفورى، محمد عبد الرحمن(بى تا). تحفه الاحدوى بشرح جامع الترمذى، بيروت: دار الكتب العلمية.
٤٣. معابده، محمد نوح (١٩٩٨ م) ، قاعده الخراج بالضمان و تطبيقاتها فى الفقه الاسلامى، رساله دكترا، الجامعه الاردنية.
٤٤. نجفى،شيخ محمد حسن (١٩٨١ م)،جوهر الكلام فى شرح شرائع الاسلام ، ج ٧،ج ٢٢،٢٣،٢٤،٢٧،بيروت:دار احيا التراث العربي.
٤٥. نورى طبرسى،حسين(١٤٠٨ ق)،مستدرک الوسائل و مستنبط المسائل،بيروت:موسسه آل البيت لاحياء التراث.
٤٦. هاشمى شاهرودى، سید محمود (١٤٢٣ ق)، قرائات فقهیه معاصره، قم: مؤسسه دائرة المعارف الفقه الاسلامى.

### ج ) لاتين

47. AL-GAMAL, M; "An Economic Explication of the prohibition of Gharar in classical Islamic Jurisprudence"; international conference on Islamic Economic, 2000.
48. AI-saati, Abdul-Rahim; "The permissible Gharar (risk) in Classical Jurisprudence"; Islamic Economy, vol 16, No2, 2003.
49. Asvel, L. and S. Roeser (2009). The ethice of technological risk, Earthscan/James
50. Bentham,Jeremy,2000,An Introduction to the Principles of Morals and Legislation,Kitchensers,Batches Book.
51. Hornboy,A,S, & wehmeier,Sally,2005,Oxford Advanced Learner s Dictionary,New York:Oxford University Press,7<sup>th</sup> Edition.
52. Hillerbrand, R. S., P. Roeser, S.Peterson, M.,Ed.(2011). Handbook of risk theory: epistemology, decision thery, ethics and social implications of risk.
- 53.Timmons,M,J.Greco,and A.R.Mele(2007),Rationality and epistemology of Robert Audi Oxford University Press,U S A.