

دستورالعمل تعیین حق الزحمه مشاوران اعتباری و سرمایه  
گذاری بانکی به منظور انجام خدمات مشاوره و تهیه  
گزارش امکان سنجی اقتصادی، فنی و مالی

**کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی**



**دستورالعمل تعیین حق الزحمه مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی جهت انجام خدمات  
"مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی"**

شماره صفحه	فهرست	ردیف
۲	مقدمه	۱
۴	دستورالعمل اختصاصی تعیین حق الزحمه مشاوران عضو کانون جهت انجام "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی"	۲
۴	شرح خدمات "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی"	۲-۱
۵	روش محاسبه حق الزحمه قرارداد های "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی"	۲-۲
۸	توضیحات تکمیلی در مورد محاسبه حق الزحمه برای طرح های امکان سنجی	۲-۳
۹	جدول (۴-۲) نرخ پایه حق الزحمه مشاوره مطالعات و تهیه گزارش امکان سنجی بر اساس میزان سرمایه گذاری ثابت طرح	۲-۴
۱۱	جدول (۵-۲) عوامل موثر بر تعیین حق الزحمه امکانسنجی	۲-۵

در اجرای مفاد اساسنامه کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی و مطابق بند ۹ بخشنامه دستور العمل تعیین حق الزحمه به شماره ۱۴۰۱/۱۹۰۱۱۱ مورخ ۱۴۰۱/۴/۲۲ به دستگاه های اجرایی و مهندسان مشاور توسط سازمان برنامه و بودجه کشور و اعمال ضریب ۱/۹۵۴ مطابق فرمول بند مذکور در سال ۱۴۰۱، دستور العمل حاضر به عنوان مرجع تعیین حق الزحمه مشاوران عضو کانون تدوین شده است و با تصویب شورای عالی کانون در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۲ و تایید و تصویب مجمع عمومی کانون مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ (با افزایش ۱۵ درصدی نسبت به ۱۴۰۲) و تأیید هیات عالی نظارت در تاریخ .../.../... برای کلیه اعضاء کانون پس از تاریخ ابلاغ توسط دبیرخانه لازم الاجراء خواهد بود. در تدوین دستور العمل حاضر موضوعات متعددی از جمله موارد زیر مورد توجه قرار گرفته اند.

- ویرایش یک (دستور العمل تعیین حق الزحمه مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی جهت انجام خدمات " مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی " مصوب اسفند ماه ۱۳۹۰ هیات عالی نظارت که در طول سال های ۹۱ تا ۱۴۰۲ مورد بهره برداری مشاوران قرار گرفت.

- باز خورد کلیه نظرات و پیشنهادات بانک ها و موسسات مالی محترم کشور، اعضاء کانون، متقاضیان و استفاده کنندگان از خدمات مشاوران عضو کانون در ارتباط با ویرایش یک دستور العمل، که به کانون اعلام شده است.

- ایجاد تناسب بین شرح خدمات و تعهدات مورد انتظار کانون و نظام بانکی از مشاوران و سطوح حق الزحمه ها.

- جلوگیری از اجحاف به سرمایه گذاران و متقاضیان استفاده از خدمات مشاوران (نرخ پایه حق الزحمه ها به نسبت سطوح سرمایه گذاری بالا ۰.۵ در هزار سرمایه گذاری ثابت و در سطوح سرمایه گذاری پایین حداکثر ۷.۵ در هزار تعیین شده اند).

به منظور بهره برداری و اخذ نتایج مطلوب از این دستور العمل توجه به نکات زیر ضروری است.

- کلیه اعضاء کانون موظف به رعایت حدود تعریف شده در این دستور العمل به عنوان حق الزحمه در قراردادهای خود بوده و تخطی از آن تخلف محسوب میشود و مراتب مشمول رسیدگی در اراکانون کانون خواهد بود.

- مشاوران عضو کانون موظفند با رعایت کلیه مقررات و ضوابط کانون و توجه به فرمت کلی قراردادهای اعلام شده توسط کانون، قرارداد مناسب حقوقی با متقاضی استفاده از خدماتشان منعقد نموده و مراتب را به کانون اعلام نمایند.

مسئولیت رعایت انطباق سهمیه و رتبه با خود مشاور بوده و لازم است مشاور تعاملات لازم را با کانون در این رابطه و بر اساس فرآیند پیش بینی شده داشته باشد.

- در کلیه قرارداد هایی که به منظور ارائه خدمات "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی" منعقد میشود. مشاوران عضو کانون به هیچ عنوان مجاز به تعهد تصویب یا پرداخت تسهیلات و منابع به دریافت کنندگان نیستند و فقط مجاز به ارائه گزارش های مورد نظر نظام بانکی میباشند.
- مشروط نمودن پرداخت تمام یا بخشی از حق الزحمه مشاوران به تصویب یا پرداخت تسهیلات و منابع مالی بانک ها تخلف محسوب شده و حسب مورد در ارکان کانون بررسی و رسیدگی خواهد شد.
- حق الزحمه های این دستورالعمل متناظر با خدمات مورد نیاز بانک ها و موسسات مالی در چارچوب فرمت های توافق شده با کانون تدوین شده اند. بدیهی است در صورتیکه به ارائه هر گونه خدمات جدید و یا در فرمت هایی که تفاوت کلی با فرمت های مورد نظر کانون دارند نیاز باشد. لازم است موضوعات مربوط به حق الزحمه از شورای عالی کانون استعلام شود.
- مشاوران کانون مادام که به عنوان مشاور عضو کانون ارائه خدمات مینمایند و عقد قرارداد آنها متکی به عضویت شان در کانون است موظف به رعایت حق الزحمه های مورد تأیید شورای عالی کانون هستند.
- بانک ها و موسسات مالی میتوانند برای استفاده از خدمات مشاوران در چارچوب نظارت کانون و در خصوص موضوعاتی خاص و یا شکل خاصی از خدمات (من جمله ارائه خدمات ارزیابی طرح ها) توافق نامه برای تعیین حق الزحمه هایی متفاوت از دستورالعمل حاضر تنظیم نمایند.
- چنانچه سطوحی از خدمات و حق الزحمه متناظر با آنها در دستورالعمل حاضر یا سایر آئین نامه های کانون پیش بینی نشده و مشاوران با اتکاء به عضویت خود در کانون به ارائه آن خدمات اقدام نمایند، موظفند قبل از انعقاد قرارداد مجوز لازم را از کانون اخذ نمایند.
- خدمات مشاوران عضو کانون و حق الزحمه متناظر با آن در این دستورالعمل در محدوده ارائه گزارش های مورد نظر نظام بانکی و طبق فرمت های مورد نظر کانون است. چنانچه در تدوین گزارش ها به وجود اطلاعات و محاسبات ورودی از جمله گزارش حسابرسی و یا مطالعات و محاسبات فنی و مواردی از این دست نیاز باشد، خارج از حق الزحمه مورد نظر این دستورالعمل بوده و بر اساس توافق طرفین قابل اعمال خواهد بود.
- فرمول و جداول تعیین حق الزحمه به گونه ایی تدوین شده است که در شرایط مساوی و برای یک طرح خاص محاسبه حق الزحمه مشاوران مختلف تنها حداکثر ۱۰٪ و آنهم ناشی از ضریب "سابقه"، توانایی مشاور و درجه کیفی ارائه خدمات "تفاوت داشته باشد.

## ۲- دستورالعمل اختصاصی تعیین حق الزحمه مشاوران عضو کانون جهت انجام "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی"

### ۲-۱- شرح خدمات "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی":

شرح خدمات تعریف شده برای "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی"، متناظر با حق الزحمه تعیین شده بر اساس فرمت های کانون و به شرح زیر می باشد. بدیهی است مشاور ملزم به ارائه کلیه خدمات در سرفصل های پیش بینی شده است.

خدمات مورد نظر در ارتباط با این بخش از تعهدات مشاور که در این حوزه مورد توجه و نظارت کانون قرار میگیرند عبارتند از:

- بررسی اطلاعات و طرح کارفرما (متقاضی تسهیلات) و تطبیق آن با مقررات و قوانین جاری جهت اجرای طرح.
- ارائه اطلاعات و مشاوره به کارفرما به منظور تکمیل اطلاعات و مستندات مورد نیاز طرح از جمله اطلاعات فنی و مستندات حقوقی و قانونی.
- انجام مطالعات بازار، بررسی فنی طرح (براساس محاسبات و مطالعات فنی ارائه شده توسط کارفرما یا سایر مراجع ذیصلاح)، محاسبات مالی و شاخص های اقتصادی و اظهار نظر کارشناسی در مورد طرح مطالعه شده و ارائه توضیحات و خدمات مشاوره ایی به کارفرما در مورد تحلیل شاخص های اقتصادی و مالی طرح و مسائل فنی آن و امکان اعمال تغییرات مجاز برای بهبود طرح.
- طراحی ساختار مالی و پیشنهاد نحوه تامین منابع مالی بر اساس قوانین و ضوابط جاری نظام بانکی و موسسات مالی طرف رابطه.
- تدوین گزارش امکانسنجی (مهمور به مهر و امضاء مشاور) بر اساس مطالعات انجام شده و فرمت های مورد تأیید کانون و ارائه آن به بانک یا موسسه مالی و کارفرمای مربوطه.
- حضور در جلسات با بانک عامل یا موسسه مالی بررسی کننده و اعلام توضیحات و تشریح طرح و در صورت لزوم اعمال تغییرات مورد توافق و یا ابلاغ شده در طرح.
- استفاده از نرم افزار کامفار یا هر نسخه نرم افزاری تعیین و تأیید شده توسط کانون.
- نگهداری نسخه نهایی طرح حداقل تا پنج سال پس از ارائه آن و ارائه توضیحات ضروری به مراجع ذیربط و قانونی در صورت درخواست کتبی آنها.
- مشاور درقبال اطلاعات و محاسباتی که در گزارش خود ارائه مینماید مسئول بوده و طی پنج سال از زمان تدوین گزارش ملزم به ارائه توضیحات در قبال مسئولیت خود به بانک دریافت کننده گزارش یا مراجع قانونی است.

## ۲-۲- روش محاسبه حق الزحمه قرارداد های "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی"

محاسبه حق الزحمه برای انعقاد قرارداد های "مشاوره و تهیه گزارش امکانسنجی اقتصادی، فنی و مالی" با در نظر گرفتن عوامل تعریف شده و به شرح زیر صورت میپذیرد.

(۱) با توجه به محدوده میزان سرمایه گذاری ثابت طرح نرخ پایه حق الزحمه از جدول (۲-۴) و ستون مربوط حق الزحمه استخراج میگردد.

(۲) به منظور محاسبه ضریب موثر بر حق الزحمه هر یک از عوامل موثر بر حق الزحمه ( $A_i$ ) به شرح مندرج در جدول (۲-۵) تعیین و عدد حسابی آن از روی جدول استخراج میگردد.

(۳) جمع جبری عوامل که در نهایت عددی بین ۰.۳۵ و ۱.۴ خواهد شد به اضافه عدد یک به عنوان ضریب موثر بر حق الزحمه امکانسنجی (f) محاسبه و پس از ضرب مستقیم در "نرخ پایه حق الزحمه" مبنای محاسبه حق الزحمه متناظر با قرارداد خواهد بود.

به منظور تعیین عوامل موثر بر حق الزحمه ( $A_i$ ) از روی جدول (۲-۵) مفاد زیر مورد توجه قرار گیرند.

### - ضریب تخفیف یا افزایش حق الزحمه : (A1)

طبیعی است مشاوران با توجه به سوابق، رتبه و سطح کیفی خدماتی که ارائه میدهند انتظار داشته باشند امکان دریافت سطح بالاتری از حق الزحمه (حداکثر تا ۵٪) و یا ارائه تخفیف (حداکثر تا ۵٪-) را داشته باشند. این محدوده دایره رقابتی مشاوران را در تعیین حق الزحمه تشکیل میدهد و در سایر فاکتور ها باید شرایط مشابه وجود داشته باشد.

### - عدم نیاز به مطالعات و تدوین بخش اقتصادی (بازار) گزارش: (A2)

به طور معمول گزارش های امکان سنجی شامل مطالعات بازار میباشد چنانچه بنا به دلایلی این بخش در گزارش نهایی مورد درخواست بانک نباشد. تاثیری معادل ۲۰٪ کاهش در نرخ پایه حق الزحمه خواهد داشت. به عنوان مثال چنانچه بانک ها در قرارداد های مربوط به وجوه اداره شده بر اساس معرفی سازمان ذیربط در خصوص تعهد تامین بازار (مثلاً "خرید تضمینی برق از نیروگاه ها) نیازی به انجام مطالعات و بررسی بازار و اقتصادی طرح نداشته باشند این ضریب کاهنده اعمال میشود.

### - عدم نیاز به مطالعات و تدوین بخش فنی گزارش : (A3)

بخش فنی نیز به طور معمول یک بخش ثابت از گزارش های امکان سنجی است. چنانچه بنا به دلایلی این بخش در گزارش نهایی مورد درخواست بانک نباشد مشابه وضعیت عدم نیاز به مطالعات بازار تاثیری معادل ۲۰٪ کاهش در نرخ پایه حق الزحمه خواهد داشت. به عنوان مثال در طرح هایی خاص که شرایط فنی آنها به صورت تیپ مورد قبول

بانک واقع شده است (مثل برخی طرح های کشاورزی که بر اساس مساحت تصمیم گیری میشود). نیازی به مطالعات و بررسی فنی وجود نداشته باشد این ضریب اعمال میشود.

**- وجود گزارش مدون مطالعات فنی و مهندسی توسط یک مجموعه ذیصلاح مستقل : (A4)**

چنانچه یک مجموعه ذیصلاح مستقل (مثلاً یکی از شرکت های مهندسی مشاور مورد تأیید معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری یا شرکت های خدمات مهندسی مورد تأیید وزارت صنایع و معادن) مطالعات فنی و مهندسی یک طرح را انجام داده و گزارش مدونی ارائه کرده باشد. با توجه به آنکه وجود این گزارش یک نقطه مثبت در بررسی فنی طرح محسوب میشود، کاهش به اندازه ۱۰٪ در حق الزحمه خواهد داشت.

توضیح ضروری آنکه ضرایب A3 و A4 نمی توانند همزمان اعمال شوند. و همچنین با توجه به اینکه ارائه اطلاعات فنی جزء تعهدات عادی کارفرما است در صورتیکه اطلاعات فنی توسط کارفرما ارائه میشود این عدد کاهشده منظور نخواهد شد.

**- گزارش های توسعه ، نوسازی و بازسازی : (A5)**

در طرح های توسعه، نوسازی و بازسازی که سرمایه گذاری طرح شامل دو بخش سرمایه موجود و مورد نیاز میباشد، در تعیین نرخ پایه حق الزحمه از جدول (۲-۴)، میزان سرمایه گذاری طرح توسعه مد نظر قرار میگیرد (مجموع انجام شده و باقی مانده). با توجه به آنکه در چنین طرح هایی حجم مطالعات و کار کارشناسی با توجه به نیاز به بررسی وضع موجود بیشتر از طرح های عادی و ایجاد است و در تعیین نرخ پایه حق الزحمه بخش سرمایه گذاری موجود تاثیر داده نشده است. عدد افزایشده ایی معادل ۰.۱ به ضریب موثر بر حق الزحمه افزوده میشود.

**- حساسیت سرمایه گذاری نسبت به سرمایه در گردش : (A6)**

با توجه به آنکه عموماً "مطالعات امکان سنجی برای تامین مالی سرمایه ثابت انجام میشوند، در دستورالعمل حاضر میزان سرمایه گذاری ثابت ملاک تعیین نرخ پایه حق الزحمه قرار گرفته است. با در نظر داشتن آنکه محاسبه سرمایه در گردش نیز در طرح ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است و باید به دقت انجام پذیرد تا سود آوری طرح بر اساس آن مشخص شود در طرح هایی که میزان سرمایه در گردش نسبت به سرمایه ثابت معادل ۳۰٪ یا بالاتر بوده و در نتیجه حساسیت سود آوری طرح نسبت به سرمایه در گردش افزایش میابد. لازم است دقت و توجه بیشتری در محاسبه سرمایه ثابت انجام شود، لذا به اندازه ۰.۱ به ضریب موثر بر حق الزحمه افزوده میشود.

توضیح ضروری آنکه چنانچه گزارش امکان سنجی فقط برای دریافت تسهیلات سرمایه در گردش تنظیم شود و شرح خدمات و فرمت مطالعات امکان سنجی فنی، اقتصادی و مالی داشته باشد. مبلغ حق الزحمه پایه عیناً متناظر با مبلغ سرمایه در گردش کل تعیین میگردد.

#### - تکنولوژی پیچیده: (A7-1)

نرخ های پایه حق الزحمه برای طرح هایی با تکنولوژی و فرآیند متعارف محاسبه شده اند. و طرح هایی را شامل Page | 8 میشوند که سابقه قبلی اجرا (در حد ۵ طرح مشابه) را در کشور داشته باشند. چنانچه طرحی دارای تکنولوژی غیر متعارف و پیچیده باشد یعنی مطالعات و خدمات مهندسی، دانش فنی و لیسانس در میزان سرمایه گذاری آن موثر بوده و ارزشی در حد حداقل ۱۰٪ سرمایه ثابت را داشته باشد تکنولوژی پیچیده محسوب شده و معادل ۰.۱ به ضریب موثر بر نرخ پایه حق الزحمه اضافه میشود.

#### - تکنولوژی نوورود: (A7-2)

چنانچه طرح از لحاظ محصول و تکنولوژی در کشور جدید باشد و قبلاً "نمونه های مشابهی (حداقل ۵ مورد) از آن اجرا نشده باشد، طرحی با تکنولوژی و محصول نوورود تلقی شده و معادل ۰.۲ به ضریب موثر بر نرخ پایه حق الزحمه اضافه میشود.

توضیح ضروری آنکه از ضرایب A7-1 و A7-2 فقط یکی و یا هیچکدام اعمال شده و امکان اعمال توأم آنها وجود ندارد (برای تکنولوژی متعارف عدد صفر منظور میشود).

#### - وجود طرح تدوین شده و مطالعات PFS توسط یک مرجع ذیصلاح: (A8-1)

چون در فرآیند های پیش بینی شده در کانون، مشاوران مسئول مستقیم گزارش هایی هستند که تهیه و با مهر و امضاء شرکت خود برای تصمیم سازی به سیستم بانکی ارسال میکنند حتی در صورت وجود گزارش ها و مطالعات قبلی لازم است که بررسی ها و محاسبات دقیقی انجام شود. اما از آنجا که وجود یک گزارش امکانسنجی که از طریق مرجع ذیصلاح (یک مجموعه یا شرکت دارای صلاحیت کارشناسی از مراجع رسمی ذیربط مثل کانون یا معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری) میتواند تا حدودی از حجم فعالیت های مشاور بکاهد و در صورتیکه چنین گزارشی موجود بوده و بیش از دو سال از تدوین آن نگذشته باشد و همچنین در هنگام عقد قرارداد به مشاور ارائه شده و هویت تهیه کنندگان آن مورد قبول مشاور واقع شود. معادل ۰.۲ از ضریب موثر از نرخ پایه حق الزحمه کسر میشود.

#### - وجود طرح تدوین شده و مطالعات PFS توسط یک مجموعه کارشناسی دارای صلاحیت عمومی: (A8-2)

ممکن است گزارش امکانسنجی موجود کارفرما توسط مجموعه های کارشناسی توانمندی که دارای مجوز های تأیید صلاحیت نیستند تهیه شده باشد (مثل کارشناسان مستقل خود کارفرما و یا گروه های کارشناسی شناخته شده دیگر) این گزارش اگرچه میتواند تا حدی از حجم فعالیت های مشاور بکاهد ولی کنترل اطلاعات و روش های بکار



رفته نیز بر حجم فعالیت های مشاور خواهد افزود. در هر حال در صورت وجود چنین گزارشی و به شرط ارائه به مشاور در هنگام عقد قرارداد معادل ۰.۱ از ضریب موثر بر نرخ پایه حق الزحمه کسر میشود.

توضیح ضروری آنکه از ضرایب A8-1 و A8-2 فقط یکی و یا هیچکدام (برای نبود گزارش مدون) اعمال شده و امکان اعمال توأم آنها وجود ندارد

### - ۲-۳- توضیحات تکمیلی در مورد محاسبه حق الزحمه برای طرح های امکان سنجی

- علاوه بر مطالب فوق الذکر لازم است نکات زیر در تعیین حق الزحمه و عقد قرارداد مورد توجه مشاوران عضو کانون قرار گیرد.
- به منظور حذف انحرافات و همچنین جلوگیری از پیچیدگی در محاسبه حق الزحمه، در صورتیکه میزان سرمایه گذاری از پیش تعیین شده (میزان مورد نظر در زمان تنظیم قرارداد) در حد معقولی پس از انجام مطالعات امکان سنجی بانکی تغییر نماید و در حدی که نتایج محاسبات نهایی سرمایه گذاری با برآورد های اولیه تا ۲۰٪ تفاوت داشت (افزایش یا کاهش) مبلغ حق الزحمه تغییری نمی کند، ولی به ازای تغییرات بیشتر از ۲۰٪ این مبلغ قابل بازنگری و تعدیل در مبلغ قرارداد خواهد بود که درج این نکته در قرارداد مربوطه لازم است.
- از آنجا که مشاوران ملزم به رعایت حدود مجاز کاری بر اساس رتبه اخذ شده خود میباشند. چنانچه در طول انجام مطالعات و به هنگام تهیه گزارش نتیجه بررسی های مشاور نشان دهد که موضوع قرارداد امکان سنجی خارج از حدود مجاز رتبه و گرایش های وی بوده است. لازم است ضمن اعلام به کانون هماهنگی های لازم را جهت انتقال موضوع به مشاور دارای محدوده مجاز برای طرح مورد نظر و مورد قبول کارفرما انجام دهد.
- چنانچه مطالعات مشاور نشان دهد که طرح از هر یک از جنبه های بررسی شده توجیه پذیر نبوده و امکان دریافت تسهیلات از سیستم بانکی را به این دلیل نداشته باشد، مشاور ملزم به ارائه گزارش دال بر عدم توجیه پذیری به کارفرما و بانک عامل میباشد و حق مخی نمودن یا تغییر کاذب نتایج را ندارد و چون در هر حال موظف به پاسخگویی در قبال این عدم توجیه پذیری نیز میباشد. محق به دریافت کامل حق الزحمه خواهد بود.

جدول (۲-۴) : نرخ پایه حق الزحمه مشاوره مطالعات و تهیه گزارش امکان سنجی بر اساس میزان سرمایه گذاری ثابت طرح-۱۴۰۳ (میلیون ریال)					
ردیف	محدوده سرمایه گذاری ثابت (میلیارد ریال)				نرخ پایه حق الزحمه
	تا دوپست میلیارد ریال				بر اساس توافق
۱	بیش از	۲۰۰	تا	۲۵۰	۹۵۱
۲	بیش از	۲۵۰	تا	۳۰۰	۱۰۲۰
۳	بیش از	۳۰۰	تا	۳۵۰	۱۰۹۳
۴	بیش از	۳۵۰	تا	۴۰۰	۱۱۶۲
۵	بیش از	۴۰۰	تا	۴۵۰	۱۲۳۲
۶	بیش از	۴۵۰	تا	۵۰۰	۱۳۰۱
۷	بیش از	۵۰۰	تا	۶۰۰	۱۳۹۵
۸	بیش از	۶۰۰	تا	۷۰۰	۱۴۶۵
۹	بیش از	۷۰۰	تا	۸۰۰	۱۵۳۵
۱۰	بیش از	۸۰۰	تا	۹۰۰	۱۶۰۷
۱۱	بیش از	۹۰۰	تا	۱,۰۰۰	۱۶۷۴
۱۲	بیش از	۱,۰۰۰	تا	۱,۱۰۰	۱۷۴۶
۱۳	بیش از	۱,۱۰۰	تا	۱,۲۰۰	۱۸۱۶
۱۴	بیش از	۱,۲۰۰	تا	۱,۳۰۰	۱۸۸۳
۱۵	بیش از	۱,۳۰۰	تا	۱,۴۰۰	۱۹۵۷
۱۶	بیش از	۱,۴۰۰	تا	۱,۵۰۰	۲۰۲۷
۱۷	بیش از	۱,۵۰۰	تا	۱,۶۰۰	۲۰۹۶
۱۸	بیش از	۱,۶۰۰	تا	۱,۷۰۰	۲۱۶۷
۱۹	بیش از	۱,۷۰۰	تا	۱,۸۰۰	۲۲۳۸
۲۰	بیش از	۱,۸۰۰	تا	۱,۹۰۰	۲۳۰۸
۲۱	بیش از	۱,۹۰۰	تا	۲,۰۰۰	۲۳۷۷
۲۲	بیش از	۲,۰۰۰	تا	۲,۲۰۰	۲۵۱۹
۲۳	بیش از	۲,۲۰۰	تا	۲,۵۰۰	۲۷۳۰
۲۴	بیش از	۲,۵۰۰	تا	۳,۰۰۰	۳۰۸۱
۲۵	بیش از	۳,۰۰۰	تا	۳,۵۰۰	۳۴۳۲
۲۶	بیش از	۳,۵۰۰	تا	۴,۰۰۰	۳۷۸۲
۲۷	بیش از	۴,۰۰۰	تا	۴,۵۰۰	۴۱۳۴
۲۸	بیش از	۴,۵۰۰	تا	۵,۰۰۰	۴۴۸۵
۲۹	بیش از	۵,۰۰۰	تا	۶,۰۰۰	۵۱۸۹
۳۰	بیش از	۶,۰۰۰	تا	۷,۰۰۰	۵۸۸۹
۳۱	بیش از	۷,۰۰۰	تا		

۶۵۹۳	۸,۰۰۰	تا	۷,۰۰۰	بیش از	۳۲
۷۲۹۴	۹,۰۰۰	تا	۸,۰۰۰	بیش از	۳۳
۷۹۹۵	۱۰,۰۰۰	تا	۹,۰۰۰	بیش از	۳۴
۸۳۹۵	۲۵,۰۰۰	تا	۱۰,۰۰۰	بیش از	۳۵
۸۸۹۹	۵۰,۰۰۰	تا	۲۵,۰۰۰	بیش از	۳۶
طبق توافق				بیش از ۵۰,۰۰۰ میلیارد ریال	۳۷

### جدول (۲-۵) عوامل موثر بر تعیین حق الزحمه امکانسنجی

ردیف	شرح عامل (ضریب)	علامت اختصاری	عملکرد ضریب بر حق الزحمه		سقف میزان کاهش	سقف میزان افزایش
			کاهنده	افزاینده		
۱	ضریب تخفیف یا افزایش حق الزحمه	A <sub>1</sub>	*	*	-0.05	0.05
۲	عدم نیاز به مطالعات و تدوین بخش اقتصادی / بازار گزارش (این بخش در گزارش نهایی مورد درخواست بانک نباشد)	A <sub>2</sub>	*		-0.20	0.00
۳	عدم نیاز به مطالعات و تدوین بخش فنی گزارش (این بخش در گزارش نهایی مورد درخواست بانک نباشد)	A <sub>3</sub>	*		-0.20	0.00
۴	وجود گزارش مدون مطالعات فنی و مهندسی توسط یک مجموعه ذیصلاح مستقل	A <sub>4</sub>	*		-0.10	0.00
۵	گزارش های توسعه ، نوسازی و بازسازی (میزان سرمایه گذاری فقط مربوط به بخش توسعه و بازسازی)	A <sub>5</sub>		*	0.00	0.10
۶	حساسیت سرمایه گذاری نسبت به سرمایه در گردش (سرمایه در گردش بیشتر یا مساوی ۳۰٪ سرمایه ثابت)	A <sub>6</sub>		*	0.00	0.05
۷	طرح با تکنولوژی پیچیده	A <sub>7-1</sub>		*	0.00	0.10
۸	طرح با تکنولوژی نوورود	A <sub>7-2</sub>		*	0.00	0.20
۹	وجود طرح تدوین شده و مطالعات PFS توسط یک مرجع ذیصلاح	A <sub>8-1</sub>	*		-0.20	0.00
۱۰	وجود طرح تدوین شده و مطالعات PFS توسط یک مجموعه کارشناسی دارای صلاحیت عمومی (۲-۸۸)	A <sub>8-2</sub>	*		-0.10	0.00

ضریب موثر بر حق الزحمه امکان سنجی  $f = \sum A_i + 1$

حق الزحمه متناظر با قرارداد  $f \times$  = نرخ پایه حق الزحمه از جدول

