



فاکتور فروش از سوی مودی است؛ چراکه ارزش افزوده مبتنی بر فاکتور فروش محاسبه می شود و اگر مودی از ارائه آن اجتناب کند مشمول صددرصد جریمه می شود.

منفرد با اشاره به قانون معافیت های مالیاتی می گوید: «برخلاف آنچه تصور می شود، همه شرکت های نوپا مشمول معافیت مالیاتی نیستند بلکه ابتدا باید بررسی شود شرکتی که تاسیس شده است در زمره کدام یک از شرکت ها قرار می گیرد و طبق کدام ماده قانونی از مالیات معاف می شود. برای مثال شرکت هایی که مجوز از نهادهای آموزشی دولتی دارند طبق ماده ۱۳۴ به دلیل فعالیت آموزشی از پرداخت مالیات معاف هستند. همچنین شرکت های تولیدکننده فرش طبق ماده ۱۳۵ از پرداخت مالیات معافند. بنابراین نوع فعالیت شرکت در معافیت یا عدم معافیت از مالیات مهم است و نمی توان هر شرکت نوپا یا دانش بنیانی را از پرداخت مالیات معاف کرد.»

معافیت مالیاتی شرکت های دانش بنیان

شرکت ها و موسساتی که مشمول قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان باشند، می توانند از معافیت مالیاتی استفاده کنند. این شرکت ها و موسسات باید به عنوان دانش بنیان تولیدی نوع یک یا نوپا نوع یک تایید شوند و محصولات دانش بنیان شان از سطح تکنولوژی بسیار بالایی برخوردار بوده و ارزش افزوده قابل توجهی را ایجاد کند. این شرکت ها و موسسات، تنها می توانند برای کالاهای دانش بنیان خود معافیت مالیاتی دریافت کنند. به عنوان مثال اگر شرکتی دارای پنج محصول باشد که دو محصول آنها به عنوان دانش بنیان نوع یک تایید و سه محصول دیگر ایشان مردود شده باشد، این شرکت تنها برای دو محصول تایید شده می تواند تا ۱۵ سال معافیت مالیاتی بگیرد.

معافیت گمرکی شرکت های دانش بنیان

معاونت علمی و فناوری به منظور حمایت از شرکت های دانش بنیان برای واردات تجهیزات سرمایه ای به شرکت های دانش بنیان معافیت گمرکی اهدا می کند. در نظر داشته باشید که در گمرک جمهوری اسلامی ایران واره ای به نام معافیت گمرکی وجود ندارد، در این سازمان با توجه به آیین نامه ها و اسناد بالادستی محموله با حق گمرکی صفر در نظر گرفته می شود. بنابراین زمانی که با ماموران این سازمان در تعامل هستید بهتر است شیوه صحیح آن را به کار برید. شرکت های دانش بنیان می توانند از پرداخت حقوق گمرکی برای کالاهای سرمایه ای که از خارج از کشور وارد می کنند، معافیت گمرکی دریافت کنند.

معافیت سربازی

خدمت سربازی یکی از دغدغه های جوانان برای ادامه کار و فعالیت پس از تحصیل است. جوانی که پس از ۱۲ سال تحصیل در مدرسه و چهار، پنج سال تحصیل در دوره لیسانس و دو، سه سال تحصیل در دوره فوق لیسانس و چهار، پنج سال تحصیل در دوره دکتری تازه آماده فعالیت در جامعه شده و می تواند در میان متخصصان سر بلند کند، تازه ۲۴ ماه به سربازی اعزام می شود. این جوان متخصص در این ۲۴ ماه باید کارهایی انجام دهد که به تخصص و دانش او ارتباطی نداشته و در اکثر موارد باعث می شود یافته های پیش از آن را از یاد ببرند. پس چه بهتر است که نخبگان و متخصصان در حوزه های مختلف در همان حوزه تخصصی خود مشغول کار شوند. منظور از معافیت سربازی دانش بنیان برای مشمولان، در واقع انجام خدمت سربازی در قالب امریه در شرکت دانش بنیان است.

معافیت پرداخت ضرایب حق بیمه قراردادهای

براساس تفاهم معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و سازمان تامین اجتماعی قراردادهای شرکت های دانش بنیان در زمینه تولید کالاهای و خدمات دانش بنیان، از پرداخت حق بیمه معاف می شوند.



«فرهیختگان» قوانین حقوقی ناظر به شرکت های فناور را بررسی می کند

دانش بنیان ها چگونه از مالیات معاف می شوند؟

در هر دوره مالی محاسبه می شود که این دوره مالی معمولاً در اساسنامه شرکت از اول فروردین هر سال تا ۲۹ اسفند همان سال مورد محاسبه قرار می گیرد.

او در مورد میزان اخذ مالیات بر درآمد ادامه می دهد: «اشخاص حقوقی و شرکت ها باید ۲۵ درصد از سود خالص خود را به صورت مالیات پرداخت کنند. اشخاص حقیقی نیز همین درصد از سود خالص را باید به صورت پلکانی پرداخت کنند. برای مثال یک شخص حقیقی براساس درآمدی که کسب کرده است از ۱۵ تا ۳۵ درصد به صورت پلکانی مالیات پرداخت می کند.» علاوه بر این در قانون مالیاتی، مالیات بر حقوق نیز وجود دارد. یک شخص حقیقی و حقوقی که در یک شرکت یا یک مجموعه به افراد زیردست خود حقوق پرداخت می کند، موظف است مالیات حقوق کارگر یا کارمند خود را از درآمد آن کسر کرده و به سازمان امور مالیاتی بپردازد. در واقع سازمان امور مالیاتی وظیفه دریافت مالیات از کارگران و کارمندان را به عهده کارفرما گذاشته است.

منفرد مالیات های تکلیفی را نیز نوع دیگری از مالیات می داند و می افزاید: «اگر ملک برای محل شرکت اجاره شود مالیات بر درآمد اجاره مربوط به موجر است و قانون این وظیفه را به عهده شرکت گذاشته که قبل از پرداخت مال الاجاره مالیات را از آن کسر کند. مالیات بر درآمد املاک مشمول کسانی می شود که صاحب یک ملک بوده و از طریق اجاره آن، درآمدی کسب می کنند. حال اگر فردی کالا یا خدمتی ارائه دهد، در صورتی که جزء کالا و خدمات معاف از مالیات نباشد، هنگام ارائه کالا یا خدمت ۹ درصد به مبلغ کالا افزوده و کالا را به مشتری می فروشد. اما این ۹ درصد را باید و عیناً به اداره امور مالیاتی پرداخت کند.»

ضرورت تنظیم اظهارنامه مالیاتی

به گفته این کارشناس حسابداری، اشخاص (حقیقی یا حقوقی) موظفند برای پرداخت مالیات اظهارنامه مالیاتی به سازمان امور مالیاتی ارائه دهند. اگر اشخاص حقوقی این اظهارنامه مالیاتی را ارائه ندهند ۳۰ درصد از مالیاتی که مشمول آن هستند، باید جریمه پرداخت کنند. عدم ارائه اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده نیز مشمول جریمه ۵۰ درصدی از رقم مالیات است. شرکت های نوپا باید به این امر توجه داشته باشند که یکی از الزامات قانون مالیات ارائه

دیگر موسسان یک شرکت پیش از تاسیس آن باید بدانند که یک شرکت نوپا و تازه تاسیس با چه الزامات و مخاطراتی روبه رو است و مالیات بر چه اساسی به شرکت ها و اشخاصی تعلق می گیرد، مهدی منفرد، کارشناس حسابداری با تشریح قانون مالیات، این مهم را مورد بررسی قرار می دهد و می گوید: «در قانون کشور دو قانون با عنوان «قانون مالیات مستقیم» و «قانون مالیات بر ارزش افزوده» وجود دارد که به عنوان دو مرجع اصلی قوانین مالیاتی شناخته می شوند، البته در کنار این قانون، آیین نامه ها و مابقی مستندات قانونی نیز در تکمیل قانون مالیاتی وجود دارد.»

به گفته وی، براساس قانون مالیات مستقیم سازمان امور مالیاتی کشور شخص مودی (حقیقی یا حقوقی) را مشمول مالیات می داند و شخص (حقیقی یا حقوقی) به موجب قانون موظف است مالیات پرداخت کند. مالیات غیرمستقیم نیز مالیاتی است که از کانال های دیگر (غیرمستقیم) دریافت

برای اینکه یک شرکت نوپا پس از گذشت چند سال از فعالیت، با

چالش های مالیاتی مواجه نشود، باید پایه های بنای شرکت به درستی گذاشته شود. در واقع امضای تفاهمنامه اولین و مهم ترین گام تاسیس یک شرکت است که سمت و سوی حرکت شرکت را مشخص می کند. پس از آن ترسیم چارت سازمانی نیز از اهمیت فراوانی برخوردار است

می شود. برای مثال وقتی کالایی خریداری می کنیم، به صورت غیرمستقیم مالیات آن را نیز پرداخت کرده ایم. مهم ترین نوع از مالیات های غیرمستقیم، مالیات بر درآمد است. به این ترتیب اشخاص (حقیقی یا حقوقی) براساس درآمدی که کسب می کنند باید مالیات پرداخت کنند. طبق قانون، این درآمد

می کند. پس از آن ترسیم چارت سازمانی نیز از اهمیت فراوانی برخوردار است. وجود یک چارت سازمانی و چارچوب مشخص در روند فعالیت یک شرکت، امکان بروز هر نوع مشکلی را در مسیر فعالیت شرکت به صفر می رساند یا در زمان بروز مشکل، اداره شرکت را تسهیل می کند.

به گفته وی، چارت سازمانی مشخص می کند که شرکت در ۱۰ یا ۱۵ سال یا بیشتر از آن، به چه اهدافی دست پیدا خواهد کرد. در واقع اصل تداوم فعالیت یک شرکت را تنظیم یک چارت سازمانی مشخص می کند که برای تهیه آن نیز آینده پژوهی و نگرش بلندمدت نیاز است. پس از تهیه چارت سازمانی نیز باید شرح وظایف اعضای شرکت به وضوح مشخص شود. شرکت هایی که با تهیه چارت سازمانی و تدوین شرح وظایف اعضا، فعالیت خود را آغاز کرده اند، علاوه بر دستیابی به بهره وری و سود بیشتر، پایه های فعالیت خود را تحکیم کرده اند. برای تدوین شرح وظایف نیز باید درک درستی از مفاهیم مدیرمالی، مدیر بازاریابی، مدیرعامل، مدیرفروش، حسابدار و... وجود داشته باشد، چراکه اگر هر یک از اعضا در جایگاه درست خود قرار بگیرند، چرخه حرکت شرکت به درستی به جلو حرکت خواهد کرد. برای مثال بسیاری از شرکت ها سوخته هستند، اما در اندک زمانی ورشکسته می شوند. یکی از دلایل این ورشکستگی عدم قرارگیری هر یک از اعضای شرکت در جایگاه خود است. اگر شرح وظیفه مدیر بازاریابی که مسئول تامین اعتبار برای شرکت است، از مدیر مالی که مسئول بودجه بندی و هزینه های شرکت است به درستی تفکیک نشود، اختلاف در شرکت و میان اعضا شکل گرفته و فعالیت شرکت با چالش مواجه می شود. بدیهی است یکی از چالش های مهمی که در صورت عدم تدوین شرح وظایف اعضای شرکت به وجود خواهد آمد، تنظیم صورتحساب های مالی و اظهارنامه های مالیاتی است؛ امری که شرکت ها را در رسیدن به مرحله پرداخت مالیات به بن بست می رساند و حتی گاهی موجب می شود بدهی های شرکت افزایش یافته و در صورت ناتوانی شرکت در پرداخت بدهی، شرکت را ورشکسته کند.

ناآشنایی موسسان با قوانین مالیاتی

با مرور آنچه مسعود امیرآشنایی بیان کرد، این نتیجه حاصل می شود که شرکت های نوپا باید درک درستی از قوانین و مقررات داشته و با قانون مالیات به خوبی آشنا باشند. به عبارت



زهره فریدزادگان

روزنامه نگار

یکی از چالش های مهم پیش روی نخبگان و محققانی که اقدام به تاسیس یک شرکت دانش بنیان می کنند، قوانین مالیاتی و عدم آشنایی کامل آنها با این قوانین است. چه بسا شرکت هایی که دانش بنیان نیستند نیز در مسیر فعالیت خود با مشکلاتی از این دست مواجه بوده اند اما از آنجایی که در یک دهه اخیر روند تاسیس شرکت های دانش بنیان سرعت بیشتری به خود گرفته و علوم و تکنولوژی های جدید، پایه و اساس تاسیس یک شرکت بوده است، بنابراین چالش های شرکت های دانش بنیان با قوانین مالیاتی نیز افزایش قابل توجهی یافته است. همین امر موجب شده بسیاری از شرکت ها، چند سال پس از تاسیس، با مشکلاتی مواجه و در نهایت تعطیل شوند.

طبق برآوردهای انجام شده، عدم آگاهی موسسان یک شرکت از قوانین و مقررات از یک سو و اتکا به روابط دوستانه و اعتماد متقابل به یکدیگر مهم ترین نقاط ضعفی است که می تواند دوران طلایی فعالیت یک شرکت را تضعیف کرده و زمینه فروپاشی آن را فراهم کند. از این رو به نظر می رسد افرادی که تصمیم به تاسیس یک شرکت گرفته اند، در وهله نخست باید تسلط کافی به قوانین و مواد قانونی داشته باشند و سپس مراحل تاسیس یک شرکت را براساس قوانین موجود به سرانجام برسانند.

امضای اساسنامه؛ گام نخست تاسیس شرکت

به طور معمول برای راه اندازی یک شرکت اعم از شرکت دانش بنیان یا غیردانش بنیان، مشکلاتی به صورت پنهان و آشکار وجود دارد که موسسان شرکت، بدون آگاهی از آن، ناخواسته در مسیر فعالیت خود در دام بندهای قانونی گرفتار می شوند. از این رو لازم است تا پیش از اقدام به تاسیس یک شرکت و آغاز به فعالیت آن، موسسان شرکت تفاهمنامه ای را تنظیم و امضا کنند.

مسعود امیرآشنایی، کارشناس حسابداری در این زمینه می گوید: «امضای تفاهمنامه میان اعضای شرکت، با آنچه در اساسنامه قانون تجارت ذکر شده، متفاوت است. بسیاری از افراد فعالیت شرکت خود را براساس اساسنامه قانون تجارت آغاز می کنند، اما در میانه راه با مشکلات متعددی مواجه می شوند. درحالی که اگر از ابتدا و طبق تفاهمنامه ای که میان خود امضا کرده اند، فعالیت خود را آغاز کنند، وظایف هر یک از کارمندان و کارکنان شرکت به خوبی تبیین می شود. به جرات می توان گفت یکی از دلایل اصلی فروپاشی بسیاری از شرکت ها نبود یک تفاهمنامه میان اعضای شرکت است.»

به گفته وی، امضای تفاهمنامه میان اعضای شرکت، وظیفه هر کدام از آنها را به درستی مشخص می کند. از این رو پس از چند سال که از فعالیت شرکت گذشت، هیچ عضوی ادعایی درمورد وظایف خود و سایر اعضا ندارد. برای مثال، در صورت امضای تفاهمنامه میان اعضای شرکت، مدیر بازاریابی پس از چند سال ادعایی درمورد مدیرعامل یا بالعکس نخواهد داشت؛ چراکه شرح وظایف هر یک از اعضای شرکت به صورت مفصل در تفاهمنامه ذکر شده است. شاید این تصور وجود داشته باشد که در اساسنامه قانون تجارت، همه این موارد ذکر شده است، باید گفت که در اساسنامه قانون تجارت، قوانین به صورت کلی تدوین شده است اما در تفاهمنامه امکان تعیین وظایف اعضای شرکت با جزئیات کامل وجود دارد.

آینده شرکت در گرو تنظیم چارت سازمانی

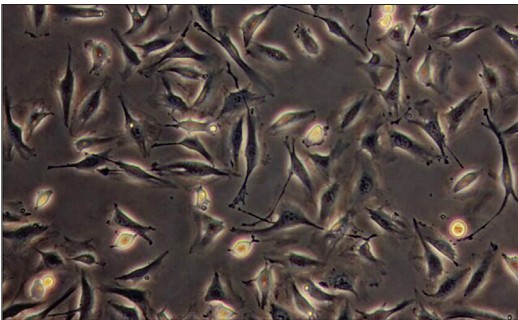
امیرآشنایی معتقد است برای اینکه یک شرکت نوپا پس از گذشت چند سال از فعالیت، با چالش های مالیاتی مواجه نشود، باید پایه های بنای شرکت به درستی گذاشته شود. در واقع امضای تفاهمنامه اولین و مهم ترین گام تاسیس یک شرکت است که سمت و سوی حرکت شرکت را مشخص

چارسوی فناوری



شکار پیهپا با جدیدترین سلاح لیزری ارتش آمریکا

شرکت «لاکهد مارتین» جدیدترین سلاح لیزری خود را که قادر است چندین پیهپا متخاصم را در آن واحد ساقط کند، به نیروی هوایی ارتش ایالات متحده تحویل داد. به گزارش ایسنا، نیروی هوایی ایالات متحده پس از مشاهده قدرت جدیدترین سلاح لیزری شرکت «لاکهد مارتین»، گزینه لیزر را برای تامین امنیت جهانی انتخاب کرد. این سلاح در آخرین دور از آزمایش و در واقع رقابت بین پیهپاها و لیزرها، کارآمدی خود را ثابت کرد. این سلاح لیزری با نام «آتا» روی پیهپاد هدف قفل شده و با شلیک پرتوی لیزر، آن را ساقط می کند. پیهپاها امروزه یک تهدید امنیتی محسوب می شوند و ارتش آمریکا به دنبال راه های مختلفی برای محافظت از خود و نیروهای هم پیمان خود است و نگران است شاید پدافند های هوایی معمولی درحال حاضر نتوانند در برابر تعداد زیادی از هواییماهای بدون سرنشین یا همان پیهپاها ایستادگی و با آنها مقابله کنند. آتنا با چندین لیزر با قدرت پایین به طور همزمان کار می کند تا یک پرتو با قدرت بالا ایجاد کند. اهمیت ایجاد یک لیزر دفاعی کاملاً کارآمد هم برای شرکت و هم برای ارتش اولویت دارد. توسعه این نوع سلاح های لیزری برای جلوگیری از تهدیدهای پیهپاها ضروری است. آتنا برای اطمینان از یکپارچگی و چابکی پدافند هوایی تکامل یافته و توانایی قابل توجهی از خود نشان داده است.



پرورش رگ خونی در فضا

آژانس فضایی اروپا در تازه ترین آزمایش خود به بررسی امکان پرورش رگ های خونی در شرایط گرانش صفر پرداخته است. به گزارش ایسنا، دانشمندان آژانس فضایی اروپا در حال آزمایش پرورش رگ های خونی در شرایط بی وزنی فضا هستند. براساس آزمایش «Spheroids» که در سال ۲۰۱۶ به ایستگاه فضایی بین المللی منتقل شده بود، محققان دریافتند سلول های رگ های خونی در شرایط بی وزنی خود را شبیه سلول های داخل بدن می کنند. توانایی پرورش رگ های خونی از سلول های انسانی پتانسیل بسیار خوبی برای درمان طیف گسترده ای از بیماری ها ایجاد می کند، اما سازمان دادن این سلول ها و تشکیل رگ های مناسب بسیار دشوار است. دانشمندان برای انجام این کار مجبورند سلول ها را در داربست های زیست سازگار نگه دارند، زیرا در اثر نیروی جاذبه سلول ها تمایل دارند توسط نیروهای همرفت خارج شوند. با این وجود در گرانش صفر، چیزی برای رانده شدن یا تجمع سلول ها وجود ندارد و به آنها امکان می دهد خود را در ساختارهای سه بعدی ساده از جمله گلبول ها و لوله ها (به شکل رگ) تشکیل دهند. برای آزمایش «Spheroids»، سلول های اندوتلیال که پوشش داخلی رگ های خونی را تشکیل می دهند و انقباض و انبساط آنها را کنترل می کنند به مدت ۱۲ روز در دستگاه پرورش موسوم به «کوبیک» کشت شدند.



محقق ایرانی سیستم پیش بینی صاعقه ابداع کرد

یک محقق ایرانی سیستمی هوش مصنوعی ابداع کرده که صاعقه را ۱۰ تا ۳۰ دقیقه قبل از وقوع با دقت ۸۰ درصد پیش بینی می کند. به گزارش مهر، یک محقق ایرانی با همکاری دانشجویان، نوعی سیستم هوش مصنوعی ابداع کرده اند که می تواند وقوع صاعقه را پیش بینی کند. به گفته محققان تا امروز صاعقه پیش بینی نشده ترین پدیده در طبیعت به حساب می آمد. در همین راستا امیرحسین مستجابی، دانشجوی دکتری در دانشگاه EPFL لوزان سیستم هوش مصنوعی ابداع کرده است که اطلاعات هواشناسی و هوش مصنوعی را ترکیب می کند و ۱۰ تا ۳۰ دقیقه قبل از وقوع صاعقه زمان و مکان آن را با دقت ۸۰ درصد پیش بینی می کند. این فناوری درحقیقت نمونه اولیه یک سیستم هشدار است که از تأثیرات صاعقه بر زیربنای حیاتی و تجهیزات حساس جلوگیری می کند. به گفته محققان این سیستم می تواند مکان وقوع صاعقه را تا شعاع ۱۸ مایلی مشخص کند. مستجابی در این باره می گوید: «سیستم های فعلی کند و پیچیده اند، همچنین نیازمند اطلاعات گرانبهای هستند که از طریق رادارها یا ماهواره ها جمع آوری می شوند. اما روش ما از اطلاعاتی استفاده می کند که در ایستگاه های آب و هواشناسی جمع آوری می شوند. این بدان معناست که می توان در مناطق دورافتاده که دسترسی به رادار و ماهواره ندارند از این سیستم استفاده کرد.»



بررسی سوابق رانندگان اوپو و لیفت با اثر انگشت

یک سناتور آمریکایی از اوپو و لیفت خواسته اطلاعات خود درباره رانندگان خطرناک را با یکدیگر به اشتراک بگذارد و سابقه رانندگان را با توجه به اثر انگشت آنها بررسی کند. به گزارش مهر، یک سناتور آمریکایی معتقد است شرکت های تاکسی اینترنتی اوپو و لیفت باید جزئیات مربوط به قطع همکاری با رانندگان خطرناک را با یکدیگر به اشتراک بگذارند. هدف از این امر آن است که رانندگان خطرناکی که از فعالیت در یک پلتفرم منع شده اند، نتوانند در پلتفرم دیگر استخدام شوند. سناتور ریچارد بلومنثال همچنین از این شرکت ها خواست تا ثبت اثر انگشت رانندگان، درباره سابقه آنها تحقیق کنند. او در این باره گفت: «این شرکت ها مسئولیت دارند تا سوابق رانندگان را به طور کامل و جامع بررسی کنند.» به گفته او، هر دو شرکت تاکسی اینترنتی به سوالات ارسال شده درباره اقدامات اتخاذ شده جهت اقدامات امنیتی خود پاسخ های ابهام آمیزی داده اند. پس از انتشار گزارش هایی درباره آنکه به نیم تحقیقات در اوپو گفته شده بود نگرانی های تجاری شرکت در اولویت قرار دارند، این سناتور آمریکایی خواهان جزئیات بیشتری در این باره شد. نگرانی های تجاری اوپو در این مورد شامل ممنوعیت اشتراک گذاری اطلاعات درباره رانندگان خطرناک با لیفت بوده است. اگر یکی از این دو شرکت هم اکنون یک راننده را ممنوع الکار کنند، هیچ پروتکل یا فرآیندی وجود ندارد تا اطلاعات درباره او با شرکت دیگر به اشتراک گذاشته شود.