



کنگره بین المللی علوم و مهندسی

آلمان - هامبورگ

اسفند ماه ۱۳۹۶

پرداخت سبز و سازگار با محیط زیست

سرورین شمشیر میلانی^۱؛ نیما نوح پیشه^۲

۱- کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی بین الملل از دانشکده مدیریت انتورپ، بلژیک sarvinm@gmail.com

۲- کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی از دانشگاه مدیریت دانشگاه تهران nima_noohpisheh@yahoo.com

⋮

چکیده

در دنیای کنونی، نگهداشت اکولوژیک و توسعه پایدار به عنوان راه کارهایی جدی در سطح جهان برای حفظ کره زمین از اثرات مخرب گرمایش زمین و تغییرات آب و هوایی مطرح می شوند. استفاده و پرداخت منابع مالی از دیرباز روشی برای ادامه و بهبود سطح زندگی بوده است. با رشد جمعیت کره زمین، همگونی نحوه زندگی در جوامع مختلف بشری و مخصوصاً استفاده از روش های پرداخت مشابه در بیشتر نقاط جهان که در بیشتر اوقات شامل وجه نقد یا همان اسکناس کاغذی بوده است، پرداخت مالی را به یکی از مهمترین معضلات زیست محیطی تبدیل کرده است. لذا مؤسسات مالی و بانک ها می توانند نقش بزرگی در کاهش ریسک های محیط زیستی داشته باشند. با پیشرفت روش های پرداخت الکترونیک بازیگران صنعت مالی توانسته اند به سمت «پرداخت سبز» قدم بردارند و با افزایش تعداد تراکنش هایی که از ابزارهای الکترونیکی استفاده می کنند، پرداخت نقدی را کاهش دهند و باعث کاهش تولید اسکناس و استفاده از کاغذ برای چاپ رسیدهای مالی شوند. این تحقیق سعی بر آن دارد تا با توضیح انواع روش های پرداخت و هزینه های زیست محیطی مرتبط با هر روش، سبزترین ابزار پرداخت کنونی را بسنجد.

واژه های کلیدی: پرداخت سبز، ابزار پرداخت، تأثیرات زیست محیطی

۱- مقدمه

«پرداخت سبز» به کلیه روش ها و دستورالعمل هایی گفته می شود که پرداخت را از لحاظ زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی مسئول تر می نماید. یعنی کلیه بازیگران صنعت پرداخت به نحوی کسب و کار خود را ادامه دهند که باعث کاهش تولید آلاینده های کربنی خارجی و رد پای اکولوژیک کمتری شوند. [۱]

انتخاب میان اسکناس یا سکه، کارت پلاستیکی، پرداخت اینترنتی، الکترونیکی، موبایلی، دیجیتالی و یا از طریق شبکه های مخابراتی یا حتی پول های دیجیتالی مانند بیت کوین^۱ به طوریکه کمترین لطمه را به طبیعت بزند، موضوعی است که ذهن بسیاری از بازیگران صنعت پرداخت را به خود مشغول کرده است. اکثر اوقات برای جواب به این سؤال تحقیقاتی بر روی

^۱ Bitcoin