

عنوان مقاله:

نقش پرداخت های الکترونیک در تحقق اقتصاد هوشمند با تاکید بر پرداخت های خرد شهروندی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی تازه یافته ها در مدیریت و مهندسی صنایع با تاکید بر کارآفرینی در صنایع (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رقیه حاجی زاده طوسی - کارشناس مطالعات شهر هوشمند- سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد

مهدی واثقی - معاون مالی و اداری- سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد

محمدقاسم موحدی - کارشناس برنامه ریزی شهری- محقق

خلاصه مقاله:

در حالیکه بیش از نیمی از جمعیت جهان در نقاط شهری اسکان یافته و شهرها را بصورت یکی از بزرگترین مصرف کنندگان مواد و ذخایر طبیعت از یکسو و بزرگترین تولید کننده های ضایعات سمی و غیرسمی، آلودگی های محیطی و ناهنجاریهای اجتماعی از سوی دیگر تبدیل کرده اند، تحقیقات علمی جدید نقش شهر و شهرنشینی را در تحقق امری شایان توجه معرفی می کند. با این استدلال که بیشترین آسیب های زیست محیطی و ناپایداری در توسعه از پیامدهای شهرنشینی و توسعه صنعتی است، در نتیجه مهمترین نقاط برای تاثیرگذاری و تغییر جهت به سمت توسعه پایدار از کانونهای شهری نشأت می گیرد. در این شکی نیست که فناوری کلیدی ترین عنصر شهرهای هوشمند است؛ اما در بررسی عمیق تر، خلق یک شهر هوشمند فقط به مسائل فناوری برنمیگردد. نحوه زیست در یک شهر و زندگی در آن است که میتواند یک شهر را هوشمند کند. شهر هوشمند به معنای زندگی راحتتر مردم و استفاده بهینه تر از منابع محدود است. تحقق این مهم میتواند تعداد بیشتری از کسبوکارها و افراد را به شهر جذب کند و اقتصاد محلی را رونق ببخشد و از محل این فعالیت، شهر محل بهتری برای زندگی و کار شود و باز هم به محیطی جذابتر تبدیل شده و این چرخه ادامه پیدا کند؛ بنابراین میتوان گفت هرچند فناوری کلید فعالساز این چرخه است، اما پیشران اصلی در اقتصاد شهرنرفته است. برای داشتن درک دقیق تر از رابطه اجزای مختلف شهر هوشمند و نحوه تاثیر گذاری اقتصاد در لایه های مختلف آن، داشتن یک دید مفهومی ضروری به نظر میرسد. ساخت شهر هوشمند از نقطه آغاز نیازمند یافتن رابطه لایه های مختلف و نحوه اثرگذار آنها بر یکدیگر است. با توسعه فن آوریها و سیستم های ارتباطی به مرور همه ابزارها و ماشین ها و سیستم های مدیریت و کاربردی به صورت هوشمندانه و خود کار ساخته و به کار گرفته می شوند. در ابعاد شهری نیز با مدیریت هوشمند درسیستم ها، صرفه جویی های بسیار وسیعتر و بزرگتری در منابع موجود حاصل می شود. یکی از موارد مشهود در اقتصاد هوشمند شهرها، سیستم های پرداخت خرد شهروندی هستند که امروزه نقش بسزایی در داد و ستدهای خرد شهری دارند. در این مقاله به بررسی نقش سیستم پرداخت پول خرد، جایگاه و مشکلات آن در جامعه شهری، می پردازیم.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند- اقتصاد هوشمند- حمل و نقل- پرداخت خرد- فین تک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/867512>

