

Raport PwC: Tehnologia 5G va avea o contributie de 1,3 trilioane de dolari la PIB-ul global, pâna în 2030

Utilizarea tehnologiei 5G va ajuta la cresterea productivitatii si eficientei în multe sectoare economice, contributia la PIB-ul global urmând sa ajunga la 1,3 trilioane de dolari, pâna în anul 2030, arata o analiza întocmita de PwC.

Conform raportului "The global economic impact of 5G. Powering your tomorrow", având în vedere amploarea potentialului economic, fiecare organizatie va avea nevoie de un plan pentru implementarea 5G în urmatorii de cinci ani, pentru a maximiza oportunitatile.

În acelasi timp, adoptarea 5G va impune companiilor si guvernelor sa ia în considerare noi abordari ale reglementarilor, concentrându-se asupra sigurantei în utilizarea tehnologiei.

Datele centralizate de PwC releva faptul ca, la nivel regional, America de Nord va înregistra cel mai mare procent de crestere a PIB, urmata de Asia si Oceania, Europa, Orientul Mijlociu si Africa (EMEA).

Totodata, la nivel sectorial, se preconizeaza ca SUA si Australia vor câstiga cel mai mult din aplicatiile 5G pentru servicii financiare, India din cele pentru utilitati, iar China si Germania în industria prelucratoare.

În ceea ce priveste impactul economic global al tehnologiei 5G, jumatate din acesta, respectiv 530 miliarde dolari, va fi generat de transformarile sectorului de sanatate si asistenta sociala.

"Accelerarea telemedicinii în timpul pandemiei COVID-19 a oferit o alta perspectiva asupra viitorului asistentei medicale, dovedindu-si eficienta atât în relatia cu pacientii, cât si la nivelul costurilor. Aplicatiile 5G includ monitorizare si consultatii de la distanta, schimb de date între spitale în timp real, comunicarea medic-pacient îmbunatatita si automatizare în spitale pentru a reduce costurile", se mentioneaza în raport.

În plus, alte industrii care vor beneficia de utilizarea 5G sunt: Utilitatile, Media si Divertisment, Productia si Serviciile financiare reiese din analiza PwC.