

کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته دوم	زیر دسته اول	کد زیر دسته اول	دسته اصلی	کد دسته اصلی
		مدیریت پایگاه داده (Database relation, non-Relation)	۰۱	مدیریت داده	۰۱	نرم افزارهای مدیریت، تحلیل، دسترسی و تحویل دهی دادهها (Management, Data Analysis, Access and Delivery)	۰۱	پلتفرم	۰۱	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۰۲
	راهکارهای پردازش و ذخیره‌سازی کلان داده	مدیریت و پردازش کلان دادهها (Big data management and processing)	۰۲								
	خدمات راه‌اندازی نرم‌افزارهای پردازش و ذخیره‌سازی کلان داده	مانند: Spark, ZooKeeper (as a Hadoop و service)	۰۲								
		پلتفرم‌های اشتراک‌گذاری و تجمیع داده Infochimps, Factual, Windows Azure Data Marketplace, DataMarket, IOTA	۰۱								
	محصول داده‌کاوی: Rapid Minner, R, Weka, Language خدمات داده‌کاوی	ابزارها و خدمات داده‌کاوی	۰۲								
	راهکار BI خدمات BI (طراحی و پیاده‌سازی BI با کمک ابزارهای موجود)	هوش تجاری, End-User Query, Reporting, and Analysis (BI) سرویس‌های مصورسازی داده	۰۳								
			۰۰	راهکار جامع مدیریت، ذخیره و تحلیل داده	۰۳						
	ماژول نقشه (Map API Component)	کتابخانه‌ها و کامپوننت‌های مکان محور	۰۱	سامانه‌ها و خدمات مکان محور زیرساختی	۰۱	سامانه‌های مبتنی بر داده‌های مکانی	۰۲				
	کتابخانه پردازش تصویری										
	کتابخانه پردازش برداری										

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۶	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۰۶	پلتفرم	۰۲	سامانه‌های مبتنی بر داده‌های مکانی	۰۱	سامانه‌ها و خدمات مکان محور زیرساختی	۰۲	موتورها و پلتفرم‌های مکان محور	۰۱	سرور و پروکسی نقشه (Proxy Platform & Map)
									۰۲	پلتفرم سامانه‌های نرم‌افزاری رومیزی (Desktop App Platform)	
									۰۳	پلتفرم سامانه‌های نرم‌افزاری وب (Web App Platform)	
									۰۴	پلتفرم سامانه‌های نرم‌افزاری موبایل (Mobile App Platform)	
									۰۵	موتور پردازش‌های مکان محور (Geo Processing Engine)	
									۰۶	موتور ابری مکان محور (Geo Cloud Engine)	
									۰۷	پایگاه داده و واسط داده مکانی (Geo Database & Adaptors)	
									۰۸	پلتفرم سنسورهای مکانی (Geo Sensor Platform)	
								۰۳	سرویس‌های پایه مکان محور	۰۱	سرویس پایه نقشه (Map API)
									۰۲	سرویس پایه جستجو و آدرس‌یابی (Search & Geocoding API)	
									۰۳	سرویس‌های پایه آدرس‌یابی معکوس (Reverse Geocoding API)	
									۰۴	سرویس‌های پایه مسیریابی (Routing API)	
									۰۵	سرویس‌های پایه ردیابی (Tracking API)	
									۰۶	سرویس‌های پایه هوش مکانی (Geo Intelligence API)	
									۰۷	سرویس‌های پایه تحلیل دورسنجی (Remote Sensing API)	
									۰۸	سرویس‌های پایه مبتنی بر مکان کاربر (LBS API)	
								۰۴	سامانه‌ها و خدمات مکان محور (محصولات و خدماتی که جهت ایجاد ژئوماتیک مورد نیاز می‌باشند)	۰۱	زیرساخت داده‌های مکانی (SDI) و پلتفرم‌های اشتراک‌گذاری داده (DIAS)
									۰۲	ارزیابی چند معیاره مکانی (SMCE)	
									۰۳	تحلیل‌های مبتنی بر شبکه (Network GIS Analysts)	
									۰۴	تحلیل‌های مکان محور (Spatial Analysts)	
									۰۵	تحلیل‌های سه‌بعدی (3D Spatial Analysts)	
									۰۶	سیستم‌های موقعیت‌یابی (GPS & GNSS)	
									۰۷	پلتفرم دریافت و جمع‌آوری اطلاعات مکانی (VGI & Data Gathering)	
									۰۸	فایل نشانی ملی مکان مرجع شده (G-NAF)	
									۰۹	سرویس‌های هوش مکانی (Geo Intelligence)	

کد اصلی دسته	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۶	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۰۶	پلتفرم	۰۲	سامانه‌های مبتنی بر داده‌های مکانی	۰۲	سامانه‌ها و خدمات مکان محور کاربردی/ عمومی (محصولات و خدماتی که به عنوان کاربرد ژئوماتیک شناخته می‌شوند)	۰۱	سامانه‌های مدیریت ناوگان حمل و نقل
								۰۲	سامانه‌های کاداستر (سیستم مالکیتی و اموال)
								۰۳	شبکه‌های اجتماعی مکان محور
								۰۴	جویشرهای مکانی
								۰۵	سامانه‌های مسیریاب
								۰۶	سامانه‌های ردیابی و موقعیت‌یابی
								۰۷	سامانه‌های نظارت محیطی
								۰۸	سامانه‌های دورسنجی
								۰۹	سامانه‌های تخصصی سیستم اطلاعات مکانی
								۱۰	سامانه‌های مکان‌یابی و آمایش سرزمینی
				۰۳	راه کارهای جامع مکان محور				
۰۶	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۰۶	پلتفرم	۰۱	Deployment-Centric Application Platforms	۰۱	پلتفرم‌های ساخت برنامه‌های کاربردی (aPaaS) که می‌تواند به صورت عمومی و یا خصوصی باشند نظیر: Red Hat OpenShift, Docker, Google App Engine, Pivotal Cloud Foundry	۰۱	
								۰۲	پلتفرم‌های ارائه سرویس‌های موبایل (MbaaS) مانند: Kinvey, Backendless
								۰۱	خط محصول نرم‌افزار (SPL)
								۰۲	خدمات پایه‌ای تحلیل رفتار کاربر در وب‌سایت‌ها و سامانه‌ها
								۰۱	BPMS
								۰۲	سیستم ساز
								۰۳	فروشگاه ساز
								۰۴	سایت ساز
								۰۳	پلتفرم‌های سایت ساز و فروشگاه ساز به صورت drop & drag ، و ... برای وب یا موبایل
				۰۲	Model-Driven Application Platforms				

کد اصلی دسته	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۶	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۰۶	پلتفرم	۰۴	میان افزارهای یکپارچه سازی و هم‌نوا سازی (Integration and) Orchestration (Middleware	۰۱	زیر دسته سوم	۰۱	زیر دسته سوم	۰۰	زیر دسته پنجم
								۰۲	زیر دسته سوم	۰۰	زیر دسته پنجم
						۰۲	میان افزار رخداد (Event Middleware	۰۱	میان افزارهای پیام محور - MoM message oriented (middleware مانند سرویس های پایه پیام رسانی و Push Notification	۰۰	زیر دسته پنجم
								۰۲	میان افزارهای پردازش رخدادهای پیچیده - CEP (Complex Event Processing) (Middleware شامل CEPهای تجمیع گرا و تشخیص گرا	۰۱	میان افزارهای مورد استفاده در کاربردهای: تجارت الگوریتمی، نظارت تراکنش های الکترونیکی، آنالیز پویای تراکنش ها، غنی سازی داده، تشخیص تقلب، ریسک و انطباق، مدیریت سرمایه و زمان بندی پیش گویناه، آنالیز جغرافیایی (Geo-fencing and Geospatial analysis)
						۰۱	CDN	۰۰		۰۵	شبکه های تحویل محتوا
						۰۱	میان افزارها/ پلتفرم های اینترنت اشیا	۰۱	پلتفرم های جامع اینترنت اشیا	۰۰	زیر دسته پنجم
								۰۲	پلتفرم های خاص منظوره (برای حوزه خاص)	۰۰	زیر دسته پنجم
						۰۱	نرم افزارهای آزمون و کنترل کیفیت نرم افزار (Software Quality Tools	۰۱	ابزارهای ارزیابی و تحلیل نتایج آزمون های کارکردی و غیر کارکردی نرم افزار/مولفه های نرم افزاری	۰۰	زیر دسته پنجم
						۰۲	ابزارهای DevOps	۰۱	نرم افزارهای خود کار سازی مدیریت پروژه و کد در متدلوژی های چابک نظیر جیرا	۰۰	زیر دسته پنجم
								۰۲	نرم افزارهای یکپارچه سازی و استقرار مستمر و خود کار (CI/CD)	۰۰	زیر دسته پنجم
								۰۳	نرم افزارهای مدیریت عملیات IT (IT Operation Management)	۰۰	زیر دسته پنجم
								۰۴	راهکار جامع DevOps	۰۰	زیر دسته پنجم