

نکاتی در مورد محتوای احتمالی		از قبل تعریف شده	فراداده مورد نیاز	سطح ۲	توضیحات	سطح ۱
			مشخصات فرد رابط، عنوان شغلی، واحد سازمانی، شماره تلفن، فاکس، ایمیل، آدرس و کد پستی	فرد رابط و سازمان	منبعی که از آن داده‌ها استخراج یا ارسال شده‌اند	منبع
آمارگیری حمل و نقل عمومی			فهرست منبع یا منابع اصلی داده‌ها	منابع داده استفاده شده		
به عنوان مثال آمارگیری سفرهای شهر تهران			عنوان کامل آمارگیری، منبع اداری یا دادگانی که اطلاعات از آن به دست آمده‌اند.	نام مجموعه داده یا منبع		
	✓		فاصله زمانی میان مشاهدات در منبع داده‌ها (سالانه، فصلی، ماه‌بانه یا نامنظم)	دوره تناوب منبع داده‌ها		
			مرجع یا پیوند به فراداده مرجع	منبع فراداده‌ها		
	✓		تاریخی که در آن آخرین اطلاعات از منبع به‌دست آمده‌اند	تاریخ آخرین اطلاعات به‌دست آمده از منبع		
	✓		واحد اندازه‌گیری داده‌ها مثل مترمربع، ریال یا ...	واحد اندازه‌گیری داده‌ها		خصوصیات داده‌ها و جمع‌آوری
	✓		توانی از ۱۰ که اطلاعات به‌دست آمده باید در آن ضرب شوند	توان		

سطح ۱	توضیحات	سطح ۲	فراداده مورد نیاز	از قبل تعریف شده		نکاتی در مورد محتوای احتمالی
خصوصیات داده‌ها و جمع‌آوری		متغیرهای جمع‌آوری شده	لیستی از متغیرهایی که درباره آنها اطلاعات جمع شده است یا ارائه پرسش‌نامه			
		نمونه‌گیری	اطلاعات در مورد چارچوب نمونه‌گیری، اندازه نمونه، خطای نمونه‌گیری و روش نمونه‌گیری			
		دوره تناوب	فاصله زمانی بین دوره‌های مختلف جمع‌آوری داده‌ها	✓		
		زمان مرجع	دوره زمانی که اطلاعات مربوط به آن جمع‌آوری می‌شوند			به عنوان مثال در زمان مراجعه به خانوار اطلاعات مربوط به هزینه‌ها در ماه گذشته جمع‌آوری می‌شوند
		زمان پایه	دوره زمانی که نتایج به‌دست‌آمده برای آن گزارش می‌شوند			
		آخرین تاریخ به‌روزرسانی		✓		
		زمان ارائه داده‌ها	برنامه زمانی انتشار داده‌ها			

نکاتی در مورد محتوای احتمالی		از قبل تعریف شده	فراداده مورد نیاز	سطح ۲	توضیحات	سطح ۱
فرمت ثابتی با فیلدهای مذکور دارد			فرد رابط در مدیریت آمار شهرداری تهران، عنوان، واحد سازمانی، شماره تلفن، ایمیل	فرد رابط		
				سایر مشخصات مرتبط با داده‌ها که ممکن است برای آمارهای مختلف متفاوت باشد		

جامعه آماری و حوزه داده‌ها	در صورت تفاوت با دستورالعمل‌ها و پیشنهادات بین‌المللی موارد آن ذکر شود	جامعه هدف که به دنبال کسب اطلاعات در خصوص آن هستیم	جامعه آماری	حوزه عبارت است از پوشش یا دامنه‌ای که باید اطلاعات مربوط به آن پوشش داده شود که ممکن است دربرگیرنده کل اعضا یا بخشی از آنها باشد		
	در صورت تفاوت با دستورالعمل‌ها و پیشنهادات بین‌المللی موارد آن ذکر شود		ناحیه جغرافیایی که توسط داده‌ها پوشش داده می‌شود. مشخصات نواحی	پوشش جغرافیایی		
			دامنه بخش‌هایی که توسط داده‌ها پوشش داده می‌شوند	پوشش بخش‌ها		
			مؤسسه‌ای که توسط داده‌ها پوشش داده می‌شوند	پوشش مؤسسه‌ای		

		پوشش اقلام (موارد)	اقلامی که توسط داده‌ها پوشش داده می‌شوند			
		پوشش محصولات	معرفی محصولاتی که توسط داده‌ها پوشش داده می‌شوند			
مفاهیم آماری و طبقه‌بندی‌های استفاده‌شده		مفاهیم آماری اصلی استفاده	مفاهیم کلیدی آماری که در مطالعه استفاده شده‌اند باید معرفی شوند			
		معرفی طبقه‌بندی‌های استفاده‌شده	در صورتی که داده‌ها طبقه‌بندی شده‌اند باید نوع طبقه‌بندی معرفی شود			
مفاهیم آماری و طبقه‌بندی‌های استفاده‌شده		تجمع و تثبیت	تجمع ترکیبی از رسته‌های مرتبط است تا بتوان نتایج را در سطوح وسیع‌تری به‌دست آورد			
		برآورد	استنباط در مورد پارامترهای جامعه بر اساس مقادیر به‌دست آمده از نمونه			
		جانمایی	اشاره به روش‌های اختصاص دادن یک مقدار برای یک قلم خاص در داده‌ها، وقتی که مقدار آن گمشده یا غیرقابل استفاده است			
		تبدیلات	روش‌های درونیابی یا سایر تبدیلات و فرمول‌های استفاده شده برای تبدیلات			به عنوان مثال ساختن داده‌های فصلی از داده‌های سالانه
		اعتبارسنجی				

		نوع شاخص	✓		
		وزن‌دهی	نحوه محاسبه وزن و ارائه زمان به‌روزرسانی آنها		
		تعدیل فصلی	تعدیل فصلی روشی است که اثر تغییرات فصلی را از داده‌ها حذف می‌کند. اگر از تعدیل فصلی استفاده شود لازم است روش و نرم‌افزار مورد استفاده ارائه شود		
		سایر تغییرات اعمال‌شده بر داده‌ها	در صورتی‌که تغییری غیر از موارد فوق بر داده‌ها اعمال شود لازم است که توضیح داده شود		
		انتشارات مرتبط	معرفی منابعی که از داده‌ها استفاده می‌کنند یا تحلیلی درباره آنها ارائه می‌کنند		
سایر جنبه‌ها		محدودیت‌ها و پیشنهاد موارد استفاده از داده‌ها	راهنمایی در خصوص موارد استفاده از داده‌ها برای کاربران کم‌اطلاع در زمینه آمار		
		نکات کیفیتی	ارائه نقطه‌نظرات مدیران فنی در خصوص داده‌ها از دید یک کاربر		

جدول ۲: جدول