

# ایجاد مجموعه حداقل داده‌های نظام مدیریت اطلاعات برای مراکز سالمندان در ایران

## چکیده

### مقدمه:

سیر سالمند شدن جمعیت ایران، تقاضای روزافزون برای استفاده از مراکز سالمندی و هم‌چنین اطلاعات گسترده و متنوع تولید شده به دنبال وضعیت‌های پیچیده سالمندان مقیم در این مراکز، عواملی هستند که مدیریت اطلاعات این مراکز را با چالش‌هایی مواجه می‌نماید. وجود مجموعه حداقل داده‌های ملی و منطبق بر استاندارد جهانی به منظور بهبود نظام مدیریت اطلاعات در جهت کنترل هزینه‌ها و ارائه خدمات با کیفیت به سالمندان مقیم در خانه‌های سالمندان ضروری می‌نماید. لذا هدف این مطالعه ایجاد مجموعه حداقل داده‌های نظام مدیریت اطلاعات برای مراکز سالمندان در ایران بود.

### روش پژوهش:

مطالعه کاربردی بود که به روش توصیفی و مقایسه‌ای در سال ۱۳۹۶ و در دو مرحله انجام شد. مرحله اول استخراج داده‌ها از منابع موجود در ایران و همچنین استاندارد مجموعه حداقل داده/ابزار ارزیابی ساکنین<sup>۱</sup> بود. ابزار جمع‌آوری داده در این بخش فرم استخراج داده بود. در مرحله اول عناصر داده‌های استاندارد MDS/RAI و لیست عناصر داده فرم‌های استفاده شده در ایران با هم مقایسه شدند. در مرحله دوم از ترکیب لیست عناصر داده‌های ایران و استاندارد MDS/RAI، لیست واحدی تشکیل و به عنوان عناصر داده‌های پیشنهادی برای نظام مدیریت اطلاعات مراکز سالمندان ایران ارائه شد. سپس این لیست به صورت پرسشنامه طراحی و در اختیار متخصصین قرار گرفت و نتایج با استفاده از تکنیک دلفی تحلیل شد، شاخص میانه، نما، دامنه میان چارکی و درصد توافق برای نمرات ۴ و ۵ محاسبه و سپس امتیاز هر کدام از عناصر داده‌ها مشخص شد. در نهایت پس از انجام سه مرحله دلفی عناصر داده با درصد توافق بالای ۷۵ درصد پذیرفته شدند.

### یافته‌ها:

بخش عناصر داده اداری شامل ۳۴ عنصر داده بود، ۲۹ مورد از عناصر داده در ایران و ۱۸ مورد در فرم MDS/RAI وجود داشت. مجموع عناصر داده بالینی ۱۷۹ مورد بود، ۳۷ مورد از عناصر داده استاندارد MDS/RAI در ایران وجود داشت. در نهایت از ۴۹۰ عنصر داده پیشنهاد شده، ۴۸۱ مورد به عنوان عناصر داده مورد نیاز برای مراکز سالمندان ایران توسط خبرگان تعیین شدند.

<sup>1</sup> Minimum Data Set/Resident Assessment Instrument (MDS/RAI)

## نتیجه گیری:

در ایران سیستم منسجمی برای نظام مدیریت اطلاعات سلامت سالمندان وجود ندارد. مدیران برای تصمیم گیری در مورد سلامت سالمندان، به اطلاعات مختلفی از جمله داده‌های دموگرافیک، اداری، مالی و یا حتی داده‌های بستری نیاز دارند. بنابراین طراحی مجموعه حداقل داده به عنوان اولین مرحله در مدیریت اطلاعات سلامت سالمندان ضروری می‌باشد.

**کلیدواژه:** مجموعه حداقل داده، سالمندی، مراکز سالمندان، مدیریت اطلاعات سلامت سالمندی