1.4.

Провера квалитета података

Након прикупљања, подаци су прошли кроз фазу валидације како би се обезбедила тачност и конзистентност. У овој фази коришћени су следећи кораци:

Техничка провера:

Провера формата фајлова (шејп, .геојсон, .цсв)

Усклађивање пројекција ( СРИД 3765 – УТМ зона за Србију)

Детекција дупликата, празних вредности и неусклађених атрибута

Провера садржаја:

Упоређивање локација здравствених установа са више извора ( ОСМ вс званични списак)

Визуелна провера у ГИС окружењу ради идентификације нелогичности (нпр. амбуланта ван насеља)

Провера ажурности података

Припрема података за ГИС анализу

Након провере, подаци су припремљени за даље просторне анализе:

Просторна припрема:

Спајање слојева (мерге) насеља и општина са демографским подацима

Додавање атрибутивних табела (нпр. број лекара по насељу)

Класификација насеља на рурална и урбана (на основу критеријума РЗС)

Припрема мреже путева за анализу удаљености

Аналитичка припрема:

Креирање буффер зона (нпр. 5 км око амбуланти) за анализу доступности

Генерисање изохрони (нпр. доступност у минутима вожње)

Стандардизација вредности (нпр. број лекара на 1000 становника)