

ANALÝZA KAPACIT LDN

NABÍDKA PRO OBLASTNÍ NEMOCNICI MLADÁ BOLESLAV (ONMB)

ADVANCE HOSPITAL ANALYTICS

Praha dne 21.2.2023

Tato nabídka analytických a konzultačních prací navazuje na hlavní výstupy globální analýzy benchmarkingu klinické produkce poskytovaným ze strany Advance Hospital Analytics, s.r.o. (dále „AHA“) a na oblasti zájmu deklarované na prezentaci výstupů Oblastní nemocnice Mladá Boleslav („ONMB“).

CÍLE ANALÝZY KAPACIT LDN

Cílem analýzy je na datech ONMB za rok 2022 ve srovnání s benchmarkem ukázat, že kapacita následné péče v nemocnici nepostačuje pro pokrytí běžných potřeb a může souviset s delší hospitalizací, a tedy i interní neefektivitou na straně nemocnice.

Pro analýzu budou použita data roku 2021 a 2022 a budou vyřazeny extrémní outliery. Bude vybráno celkem cca 20 skupin, v nichž má ONMB významný počet případů (nad 30) a delší hospitalizaci než benchmark. U této skupiny také budeme porovnávat průměrný věk pacientů.

Dále analýza u vybraných oblastí s delší dobou hospitalizace zkoumá, zda u těchto oblastí také pozorujeme:

- Delší hospitalizaci vůči průměru ČR (ALOS):
 - o Vyšší podíl případů, u nichž délka hospitalizace $\geq 1,5$ násobek průměru ČR (ALOS)
 - o Vyšší podíl případů, u nichž délka hospitalizace ≥ 2 násobek průměru ČR (ALOS)
 - o Vyšší podíl případů, kteří jsou outlieři
- Nižší podíl pacientů přeložených do zařízení následné péče (LDN)
- Delší hospitalizace i u podskupiny pacientů přeložených do zařízení následné péče

Analýza představí také dopad na ONMB – kvantifikaci počtu lůžkodnů strávených v nemocnici na akutním lůžku déle, než by bylo třeba při adekvátní kapacitě LDN.

Součástí výstupu je prezentace pro vedení nemocnice a tabulkové podklady.

DATOVÉ ZDROJE

Datovým zdrojem pro tyto analýzy jsou data o poskytované lůžkové zdravotní péči z pohledu CZ-DRG za rok 2021, v případě ONMB i za rok 2022. Bližší specifikace entit vyplývá z popisu datového rozhraní pro sběr dat, které je přílohou návrhu smlouvy a srovnání a analýze klinické produkce. Referenčním souborem pro benchmarking jsou data krajských a střeďočeských nemocnic.

PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ HARMONOGRAM PROJEKTU A CENA

Zpracování bude realizováno v rozmezí 3-4 měsíců od obdržení objednávky.

Cena za výše popsané výstupy je **164 000,- Kč** plus příslušná sazba DPH. Cena zahrnuje náklady na práci již odvedenou v této analýze nad daty roku 2021.

Jsme k dispozici k detailnějšímu projednání našeho návrhu a vašich případných otázek.



Advance Hospital Analytics, s.r.o.
U Háje 296/22, 147 00 Praha 4

office@hospitalanalytics.cz
www.hospitalanalytics.cz

IČ: 01702513
DIČ: CZ01702513
Banka: Raiffeisenbank
č. ú.: 7538851001/5500
OR: vedená Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 210518