Jednalo by se o zkoumání dat získaných z klinických studií. Úkolem mojí práce by pak bylo analyzovat veškerá data která se nacházejí v databázi. Primárním cílem by pak bylo to, že by se na základě vývoje stavu pacienta vůči produktu, který používá určovalo přesně zdali se zlepšil díky danému produktu, či nikoli. Toto by pak napomohlo k lepšímu doporučování produktů pacientům, kteří využívají stejné produkty, ale je zde vidět zhoršení.

Celková analýza by spočívala v tom, že bych stanovil počáteční stav pacienta, tedy zdali již měl nějakou proleženinu či nikoli. Následně bych sledoval průběh stavu pacienta na daném produktu. Zdali se mu proleženiny zhoršili či nikoli. A na závěr bych zhodnotil, jestli pacient s nějakou proleženinou odešel. Tyto prvky bych následně porovnal vůči sobě a zohlednil u nich zadané rizikové skóre. To se vytváří během vývoje stavu pacienta, a tak by se snadno dalo přiřadit k jednotlivým stádiím pacienta. Díky tomu by vznikl model, který by byl schopen přesně doporučit nový produkt pro každého pacienta který by přišel jak na základě údajů (věk, pohyblivost, …) tak podle proleženin a také potřeby pro kterou produkt potřebuje. Tyto pravidla by se také dala aplikovat pro pacienty kteří potřebují měnit produkt během pobytu v nemocnici.