



Európska únia
Európsky sociálny fond

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

Na základe schváleného projektu „Odvetvové štandardy pre podnikateľov účtujúcich v podvojnóm účtovníctve“ kód projektu(ITMS2014+): 314011L717 v rámci operačného programu „Efektívna verejná správa“ realizovaným Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky.

Obsah

Úvod	4
1. Prierez činností a aktivít v priebehu projektu	5
2. Analýza a praktické využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia	9
2.1 Analýza a hodnotenie spoľahlivosti kategórie „štandardný podnik“ v procese kvantifikácie a implementácie stredných hodnôt v praxi	9
2.1.1 Analýza vplyvu aplikácie metodiky „štandardného ukazovateľa“ na početnosť súborov a posun stredných hodnôt	10
2.1.1.1 Analýza vplyvu aplikácie metodiky „štandardného ukazovateľa“ na početnosť databázy klasifikovanej podľa veľkostných kritérií	12
2.1.1.2 Analýza vplyvu aplikácie metodiky „štandardného ukazovateľa“ na početnosť databázy z hľadiska odvetví	17
2.1.2 Analýza ukazovateľov s významnou mierou redukcie súboru spracovaných hodnôt a návrh riešenia	85
2.1.2.1 Ukazovatele likvidity	87
2.1.2.2 Ukazovateľ Pomer vlastného imania k záväzkom	90
2.1.2.3 Ukazovateľ ROE	92
2.1.2.4 Ukazovateľ Tokové zadlženie	98
2.1.2.5 Ukazovateľ Úrokové krytie	100
2.1.3 Závery a návrhy riešenia odvetvových štandardov	105
3. Návrhy na zlepšenie využitia odvetvových štandardov pre IFRS	107
3.1 Skvalitnenie dátovej základne pre spracovanie odvetvových štandardov pre IFRS	107
3.2 Návrh finančných ukazovateľov na základe účtovných závierok podľa IFRS	107
4 Použitie stredných hodnôt pre komplexné hodnotenie podnikov	114
4.1 Hodnotenie podnikov podľa jedného ukazovateľa.	114
4.2 Hodnotenie podnikov podľa viacerých kritérií (ukazovateľov)	115
4.3 Popis bodovacej metódy na určenie skóre podnikov a ich poradia	115
4.3.1 Porovnanie vplyvu vynechania ukazovateľov na celkove poradie podnikov.	122
4.3.2 Vplyv ukazovateľov s podstatným počtom nulových hodnôt	130
4.3.3 Porovnanie poradia podnikov podľa štandardných a neštandardných ukazovateľov.	131
4.3.4 Modifikácia bodovacej metódy na Kvartily a Medián.	133
4.4 Testy bodovacej metódy.	135
4.4.1 Vplyv odvetvia	135

4.4.2 Pridávanie krajov	136
4.4.3 Zmena počtu podnikov tvoriacich PEER	139
4.4.4 Zmeny odvetvia	141
4.4.5 Zmena počtu hodnotených podnikov TORANK	144
4.5 Poradie odvetví	147
4.6 Popis metódy PROMETHEE	148
4.6.1 Základné typy preferenčných funkcií pre PROMETHEE	149
4.6.2 Ilustrácia využitia štandardných údajov pre hodnotenie podnikateľských subjektov.	151
4.7 Porovnanie bodovacej metódy s metódou PROMETHEE.	156
4.8 Popis údajov na stiahnutie s vypočítanými strednými hodnotami.	159
4.9 Ukážka aplikácie bodovacej metódy v Exceli.	161
4.10 Alternatívne návrhy zobrazenia odvetvového štandardu pre jeden ukazovateľ.	163
4.11 Problémy hodnotenia podnikov podľa ukazovateľa ROE.	165
4.11.1 Diskusia expertov o ROE.	166
4.12 Zhrnutie komplexného hodnotenia podnikov	169
Záver	173
Príloha č. 1 ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA EKONOMICKÝCH ČINNOSTÍ SK NACE Rev. 2	175
Príloha č. 2 Legislatívne prostredie	184

Úvod

Predkladaný výstupný materiál s názvom „*Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia*“ je záverečným dokumentom tretej etapy v rámci projektu „Odvetvové štandardy pre podnikateľov účtujúcich v podvojnom účtovníctve“ operačného programu „Efektívna verejná správa“ realizovaným Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky.

Základným cieľom tohto výstupného materiálu bolo poukázať na využiteľnosť navrhovaných odvetvových štandardov pre používateľov z rôznych pohľadov ich využitia v rozhodovacích procesoch.

Vzhľadom k ukončovaniu o projekte sme sa v prvej kapitole tohto materiálu venovali stručnému prehľadu aktivít počas trvania projektu. Riešitelia v spolupráci s neformálnymi partnermi a expertami z oblasti finančných analýz, štatistických metód a ekonometrie sa venovali monitoringu a hodnoteniu využívania odvetvových štandardov, pričom identifikovali problematické oblasti, ktoré zabraňujú používaniu odvetvových analýz vo väčšej miere, a tým je najmä potreba zrealizovania SK NACE.

V tretej etape sa činnosť riešiteľských tímov (už v podmienkach karanténnych opatrení počas korona pandémie) zamerala na analýzu a hodnotenie spoľahlivosti kategórie „štandardný podnik“ v procese kvantifikácie a implementácie stredných hodnôt v praxi, ktorej cieľom bolo verifikovať využiteľnosť a spoľahlivosť vytvorenia súboru štandardných podnikov, spracovania ich výsledkov (ukazovateľov) do podoby stredných hodnôt, ktoré získajú postavenie vzorových hodnôt (etalónov) pre ďalšie podniky v SR. Takýto postup objektívizuje analýzu a hodnotenie ekonomickej výkonnosti podnikov.

Ťažiskovou úlohou riešenia projektu v tejto etape tímu pre finančné a ekonomické analýzy (FEA) bolo hodnotenie koherencie kategórií – štandardný podnik a štandardný ukazovateľ v kontexte ich využiteľnosti pri spracovaní analýz.. Relevantnosť významu a úlohy týchto kategórií v projekte, rešpektovanie nárokov a parametrov, ktoré sú v nich komprimované, si vyžaduje, aby „ich tlak pôsobil rovnakým smerom“, čo prehlbuje poznanie a objektívnosť záverov analýzy.

V rámci problematiky IFRS sa aj v tejto etape projektu zameriaval na možnosti využitia navrhnutých finančných ukazovateľov z účtovných závierok zostavených podľa IFRS.

Tím pre štatistické metódy a dáta sa venoval jednak analýzam súvisiacim s prezentáciou kvalitatívnej stránky štandardných ukazovateľov a jednak ich sprístupneniu pre odbornú verejnosť za účelom rozšírenia a skvalitnenia možností ich využiteľnosti v praxi. Na ilustráciu praktického využitia v praxi k zverejneným dátam pripravil užitočné excelovské nástroje pre hodnotenie podnikateľských subjektov ako pomoc a podporu v kvalitnom ekonomickom rozhodovaní.

Záverom by sme chceli poďakovať všetkým riešiteľom, externým expertom, neformálnym partnerom, inštitúciám a osobitne zástupcom MFSR za aktívny prístup a pomoc pri zlepšení nastavenia ekonomického prostredia na Slovensku.

1. Prierez činností a aktivít v priebehu projektu

Projekt „*Odvetvové štandardy pre podnikateľov účtujúcich v podvojnóm účtovníctve*“ neziskovej organizácie PROFINI n.o. je zameraný na prehodenie výberu a algoritmu ukazovateľov odvetvových štandardov každoročne počítaných a uverejňovaných v publikácii „*Stredné hodnoty finančných ukazovateľov ekonomických činností v Slovenskej republike*“.

Hlavná aktivita projektu pozostávala z 3 základných činností, v rámci ktorých realizovali riešitelia rozdelení do tímov jednotlivé analytické práce (tím na riešenie problematiky IFRS, tím pre ekonomicko- finančné analýzy a tím pre štatistické metódy a dáta). Na základe analýz aktuálnych finančných dát a štandardizácie štatistického súboru boli spracovávané výstupy. Tieto sú pre jednotlivé činnosti zverejňované na stránke <http://www.profini.sk/informacie-o-projekte-nfp3140111717/>, kde budú dostupné aj odvetvové štandardy pre praktické využitie.

Činnosť č. 1 (1.6.2018 – 31.10.2018): Monitoring odvetvových štandardov pre podnikateľov účtujúcich v podvojnóm účtovníctve (mikropodniky, veľké účtovné jednotky a IFRS) analýza ich využívania v praxi.

Výstupným materiálom pre prvú etapu je publikovaný materiál s názvom „*Analýza súčasného stavu odvetvových štandardov na Slovensku a ich využitie na zefektívnenie verejných politík*“.

Činnosť č. 2 (1.11.2018 – 31.10.2019): Hodnotenie odvetvových štandardov pre podnikateľov účtujúcich v podvojnóm účtovníctve a ich sprístupnenie širokej odbornej verejnosti.

Pre túto druhú etapu vznikol výstupný materiál pod názvom „*Vyhodnotenie možností skvalitnenia stredných hodnôt finančných ukazovateľov a návrhy na ich lepšie využitie v praxi*“.

Činnosť č. 3 (1.11.2019 – 31.5.2020): Návrh riešení na optimalizáciu odvetvových štandardov pre podnikateľov účtujúcich v podvojnóm účtovníctve s cieľom pomôcť pri štandardizácii ekonomického prostredia a ich sprístupnenie pre odbornú verejnosť.

V rámci **prvej etapy** projektu sme monitorovali stav využívania odvetvových štandardov na Slovensku a to nielen v rámci edukačného procesu na vysokých školách a univerzitách ale aj v praxi (v rámci verejnej a štátnej správy, v bankách a finančných inštitúciách a tiež v podnikoch a firmách). Zmapovali sa tiež existujúce závažné problémy, na ktoré riešiteľský tím narazil a to najmä:

- nedostatočná kvalita zverejňovaných údajov, čo sa ukázalo nielen na chybovosti zverejnených výkazov podnikateľských subjektov vykazujúcich v podvojnóm účtovníctve ale aj v rámci firiem vykazujúcich v IFRS, pričom mnohé obchodné spoločnosti dokonca nezverejňovali výkaz vybraných údajov, ktorý je súčasťou účtovnej závierky. Na základe týchto zistení boli spracované analýzy a následne riešitelia problém konzultovali s neformálnymi partnermi ako aj inštitúciami a navrhli riešenia

- problém reálnosti vykazovaných SK NACE, kde v rámci monitoringu uskutočneného v prvej etape sa zistilo, že jeden z dôvodov nevyužívania odvetvových dát a analýz je práve problém zaradovania firiem do SK NACE

- bol spracovaný výstupný materiál „Analýza súčasného stavu odvetvových štandardov na Slovensku a ich využitie na zefektívnenie verejných politík“, ktorý je k dispozícii aj s prílohami na www.profini.sk

S cieľom efektívnejšieho riešenia prác **v druhej etape**, ktoré boli popísané v materiáli „Vyhodnotenie možností skvalitnenia stredných hodnôt finančných ukazovateľov a návrhy na ich lepšie využitie v praxi“ sa riešiteľský tím dohodol, že bude pracovať v troch riešiteľských tímoch, ktoré boli zložené podľa profesionálneho zamerania expertov a to:

- **Tím pre finančné a ekonomické analýzy (FEA)**
- **Tím pre IFRS (IFRS)**
- **Tím pre štatistické metódy a dáta (STaDATA)**

Jednotlivé tímy potom svoje výsledky a riešenia konzultovali na spoločnom stretnutí, ktoré sa uskutočňovalo raz do mesiaca, pričom sa riešitelia dohodli na spoločnom racionálnom postupe prác a analytických výstupoch súvisiacich so zadaním. Taktiež sa na spoločných pracovných stretnutiach konfrontovali skúsenosti z analýz a pohľady expertov na vypovedaciu schopnosť z hľadiska ekonomickej ale aj matematicko-štatistickej interpretácie výsledkov.

Riešitelia a v druhej etape spracovávali analýzy súvisiace so skvalitnením produktu doteraz používaných stredných hodnôt finančných ukazovateľov ekonomických činností a to na :

- hodnotenie vstupnej databázy, očistenie databázy na základe kontroly na správnosť súčtov a ekonomickej interpretácie
- hodnotenie štatistických metód spracovania
- prehodnotenie údajov vstupujúcich do spracovania z hľadiska ich kvality.
- prehodnotenie kritérií pre zaradenie účtovných závierok a ich obsah podľa:
 - veľkosti a spôsobu účtovania
 - ekonomickej činnosti (zaradenie do SK NACE),
 - právnej formy,
 - územného členenia
 - hodnotenie výberu a štruktúry (algoritmu) pomerových ukazovateľov

Vzhľadom na zmenené podmienky na Slovensku (Register účtovných závierok) v zlepšení dostupnosti finančných údajov obchodných spoločností sa prehodnocovalo spracovanie výstupu z databázy Ministerstva financií SR dostupného prostredníctvom Datacentra a v spolupráci s neformálnymi partnermi alebo z dát z Registra účtovných závierok. Do úvahy sa zobral časový faktor dostupnosti dát ako aj kvalita vstupnej databázy.

Prehodnotenie finančných ukazovateľov

V rámci druhej etapy riešitelia prehodnocovali existujúce finančné ukazovatele v Stredných hodnotách finančných ukazovateľov ekonomických činností v SR z hľadiska ekonomickej interpretácie a matematicko-štatistickej vypovedacej schopnosti. Boli zavedené nové termíny ako štandardný podnik, štandardný ukazovateľ. Riešitelia navrhli v rámci pracovnej skupiny pre IFRS nové ukazovatele použiteľné pre IFRS

Prehodnotenie metodiky spracovania údajov

Konzultáciám a analýzám bola podrobená aj metodika spracovania údajov vyplývajúca najmä z rôzneho pohľadu na dáta (ekonomický a štatistický) a riešitelia z hľadiska nových kritérií zadefinovaných pre štandardný podnik pristúpili k významnému očisteniu dát vstupujúcich do spracovania

Boli **uskutočnené 3 workshopy** so zameraním na odkonzultovanie a riešenie návrhov v rámci pracovných skupín za IFRS a pre štatistické metódy a dáta. Tiež sa v rámci druhej etapy konzultovali riešiteľmi predložené návrhy aj s neformálnymi partnermi s cieľom skvalitnenia analýz, výstupov a riešení.

Pri analýzach a návrhoch na riešenie jednotlivých problémov a zadaní aktívne pomáhali riešiteľom nielen neformálni partneri (napr. Crif – Slovak Credit Bureau, s.r.o.) , ale aj experti z o štátnych inštitúcií (napr. z Ministerstva financií SR , Finančnej správy SR...) .

Na základe aktívnej pracovnej spolupráce riešiteľský tím spolu s expertami pre oblasť IFRS a za spoluúčasti zástupcov MF SR **predložili odporúčanie na zmenu Zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve** v znení neskorších predpisov a to povinnosť kontroly výkazu vybraných údajov audítorom. **Dňa 15.10.2019 schválila Národná rada Slovenskej republiky novelu zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, pričom novela obsahuje aj povinnosť audítora overiť, či účtovná jednotka má údaje vo výkaze vybraných údajov z účtovnej závierky v súlade s účtovnou závierkou zostavenou podľa IFRS (viac Príloha o legislatívnom prostredí Overovanie účtovných závierok audítorom § 19 (1) d)**

Výstupný materiál za druhú etapu projektu „Vyhodnotenie možností skvalitnenia stredných hodnôt finančných ukazovateľov“ je sprístupnený cez internetový portál profini.sk

Záverečným výstupom v rámci tretej etapy je práve predkladaný komplexný materiál zahrňujúci výstupy riešiteľov, ktoré boli aplikované do metodiky spracovania datasetov sprístupnených bezplatne pre verejnosť (www.profini.sk). Metodika ich spracovania ako aj ich popis je spracovaný podľa riešiteľských tímov v rámci predloženého materiálu a tiež bude zverejnený na portáli Profini.sk. Riešitelia v rámci jednotlivých riešiteľských tímov sa priebežne stretávali a na mesačnej báze sa naďalej uskutočňovali spoločné pracovné stretnutia týchto riešiteľských tímov. V čase pandémie sme však boli nútení riešiť takto vzniknutú situáciu komunikáciou prostredníctvom elektronických médií ako napr. SKYPE, email, MS Teams.....

Vzhľadom na súčasnú situáciu v rámci projektu Úradu vlády Slovenskej republiky „Elektronické služby – e-Demokracia a otvorená vláda“ budeme naďalej na portáli otvorených dát www.data.gov.sk. monitorovať stav a v prípade konsolidácie a pokračovania prác na tomto projekte budú sprístupnené predmetné výstupné datasety zverejnené na www.profini.sk. Tak budú prístupné aj prostredníctvom tohto portálu. Zaktualizovala sa problematika legislatívneho prostredia (viď Príloha č.2) s dôrazom na zapracovaný návrh, ktorý vznikol v rámci analýz na tomto projekte a bol prijatý novelou Zákona o účtovníctve s účinnosťou od 1.1.2020.

Pre lepšie chápanie širokej využiteľnosti odvetvových štandardov uvádzame niekoľko príkladov ich využitia:

- možnosť nastavenia štandardných kontrolných mechanizmov pri kontrole a nezávislom hodnotení podnikateľských subjektov (napr. pri zefektívnení a zjednotení výberu daní a cla)
- analýza sektorov - použitie napr. pri optimalizácii sektorových politík
- zlepšenie a nastavenie manažmentu kvality na báze odvetvových štandardov
- objektívne stanovenie kritérií pre porovnanie výkonnostnej úrovne medzi firmami
- edukácia a možnosť efektívnejšieho využívania odvetvových štandardov v rámci podnikateľského prostredia a pri vzdelávaní odbornej verejnosti a študentov ekonomického zamerania
- porovnávanie úrovne finančnej situácie štátnych podnikov, akciových spoločností, spoločností s ručením obmedzeným a súkromných podnikateľov
- komparatívna báza pre vyhodnocovanie bonity úverového klienta bánk a iných subjektov v pozícii veriteľa na základe medzipodnikovej komparácie
- základná informácia pre posúdenie úspešnosti odboru činnosti v rámci odvetvovej analýzy pre potenciálnych investorov, veriteľov, štátne a iné inštitúcie
- protikorupčný nástroj – možnosť využitia odvetvových štandardov ako objektívnych hodnotiacich kritérií v podobe „benchmarkov“

Programové vyhlásenie vlády 2020-2024 obsahuje aj ambíciu aktívnej práce s odvetvovými analýzami „Vláda SR vytvorí strategický dokument, ktorý zhodnotí kľúčové odvetvia hospodárstva posúdením parametrov potenciálnej úspešnosti jednotlivých odvetví hospodárstva v budúcnosti. Na báze predpokladov úspešnosti odvetví navrhne ich rozvoj do budúcnosti.“

Vzhľadom na aktuálny problém s vykazovaním SK NACE (na základe analýzy spoločnosti Crif –Slovak Credit Bureau, s.r.o.), ktorý sa prejavuje pri odvetvových analýzách nezisková organizácia začala iniciatívu za efektívne nastavenie procesov s cieľom skvalitnenia vykazovania reálneho SK NACE podnikateľskými subjektami. V rámci projektu bola aktívne využívaná spolupráca s neformálnymi partnerom a inštitúciami v ktorej sa bude pokračovať aj po ukončení projektu. Nezisková organizácia Profíni bude naďalej vyzývať k iniciatíve za zrealizovanie vykazovaných SK NACE a ich správne a efektívne vykazovanie v referenčných registroch. Vidíme to ako základný predpoklad skvalitnenia ekonomických analýz, ktoré sa využívajú pri rozhodovacích procesoch vo verejnej správe, v podnikateľskom prostredí a pri edukácii ekonomického prostredia (školy, univerzity, výskum, študenti, doktorandi, podnikateľské subjekty, finanční riaditelia,...).

Verejný sektor a podnikateľské subjekty potrebujú pre kvalifikované rozhodnutia kvalitné ekonomické analýzy, ktoré prispievajú k minimalizácii hospodárskych strát na makro a mikro úrovni v dôsledku nekvalifikovaných rozhodnutí. Kvalitné dáta a prepracovaná metodika odvetvových štandardov tak výraznou mierou prispieva aj k celkovej edukácii ekonomického prostredia a k zvyšovaniu ekonomickej a finančnej gramotnosti, ktorá je na Slovensku veľmi nízka.

2. Analýza a praktické využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

2.1 Analýza a hodnotenie spoľahlivosti kategórie „štandardný podnik“ v procese kvantifikácie a implementácie stredných hodnôt v praxi

Cieľom výstupu je verifikovať využiteľnosť a spoľahlivosť vytvorenia súboru štandardných podnikov, spracovania ich výsledkov (ukazovateľov) do podoby stredných hodnôt, ktoré získajú postavenie vzorových hodnôt (etalónov) pre ďalšie podniky v SR. Takýto postup objektivizuje analýzu a hodnotenie ekonomickej výkonnosti podnikov.

Ťažiskovou úlohou riešenia projektu v tretej etape bolo hodnotenie koherencie kategórií – **štandardný podnik** a **štandardný ukazovateľ**. Relevantnosť významu a úlohy týchto kategórií v projekte, rešpektovanie nárokov a parametrov, ktoré sú v nich komprimované, si vyžaduje, aby „ich tlak pôsobil rovnakým smerom“. To prehľbuje poznanie a objektívnosť záverov analýzy.

Štandardný podnik je kategória jednoznačne a výrazne komprimujúca ekonomické výsledky podniku. Ak podnik svojimi ekonomickými výsledkami a svojou históriou vyhovuje definovaným nárokom, získa status **štandardný podnik**, je to v istom zmysle známka (hodnotenie), ktorú si podnik (na rozdiel od iných) za svoje výsledky zasluhuje. Je to známka náročná. Súbor podnikov, s ktorým v projekte pracujeme (viac ako 100 tisíc podnikov), nepredstavuje ani polovicu podnikov aktívnych v súčasnosti v ekonomike SR. Táto kategória a jej uplatnenie je preto primárnou.

Ukazovateľ je prostriedok (nástroj), pomocou ktorého analytik výsledky podniku vníma. Platí to i pre štandardný ukazovateľ. Postup konštrukcie takéhoto ukazovateľa autori (kolektív STaDATA) charakterizujú v správe za druhú etapu (s. 46 správy). Evidentné je, že hlavnými sú pri jeho konštrukcii matematické a štatistické postuláty. To častokrát spôsobuje nesúlad v hodnotení podniku z oboch pozícií (ekonomickej vs. matematickej). Príkladom je napr. situácia, keď štandardný podnik vykazuje stratu (záporné číslo), čo znemožňuje (v rade prípadov) skonštruovať štandardný ukazovateľ, ktorého je strata súčiniteľom. Bráni to vnímať podnikovú výkonnosť a častokrát odporuje ekonomickej realite. Dôsledkom býva redukcia početnosti súboru štandardných podnikov resp. súboru hodnotiacich ukazovateľov. To komplikuje porovnateľnosť výsledkov.

Podrobnejšia deskripcia postupu riešiteľov a návrhy riešenia horeuvedených komplikácií je obsahom nasledujúcich častí (podkapitol) tohto výstupného materiálu.

2.1.1 Analýza vplyvu aplikácie metodiky „štandardného ukazovateľa“ na početnosť súborov a posun stredných hodnôt

Deskripcia finančnej situácie podnikov slovenskej ekonomiky bola v 2. etape riešenia projektu realizovaná prostredníctvom sústavy pomerových finančných ukazovateľov. Na základe analýzy bolo zvolených 20 ukazovateľov, ktoré komplexne pokrývali finančnú kondíciu hodnotených podnikateľských subjektov, t.j. informovali o ich likvidite, aktivite, zadlženosti a rentabilite. Databáza podnikov obsahovala pomerové finančné ukazovatele kvantifikované z údajov mikro účtovných výkazov a účtovných výkazov pre malé a veľké účtovné jednotky.

Pracovná skupina riešiteľov FEA navrhla vykonať štatistické spracovanie, t. j. kvantifikovať štatistické charakteristiky na celkovej databáze podnikov spĺňajúcich kritériá „štandardného podniku“ s početnosťou 105 109 podnikov. Databáza bola následne transformovaná pracovnou skupinou STaDATA na databázu spĺňajúcu aj kritériá definície „štandardný ukazovateľ“, čo viedlo k redukcii jej početnosti. Štatistické spracovanie vykonané na takto redukovanej databáze viedlo k tomu, že pri jednotlivých finančných pomerových ukazovateľoch boli štatistické charakteristiky kvantifikované z rozdielnej početnosti vstupujúcich hodnôt, a teda de facto podnikov. Výsledky riešenia 2. etapy projektu vyvolali preto potrebu detailnejšej analýzy ekonomických aspektov kvantifikovaných odvetvových štandardov, nakoľko aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“ došlo nielen k významnej redukcii početnosti súboru, ale aj k posunu stredných hodnôt (mediánu aj kvartilov) niektorých finančných ukazovateľov.

Rozdiely v početnostiach podnikov vstupujúcich do spracovania odporúčaného pracovnou skupinou FEA a spracovania realizovaného pracovnou skupinou STaDATA boli v tretej etape riešenia projektu podrobené analýze, nakoľko práve oni sú zodpovedné za rozdielnú úroveň hodnôt odvetvových štandardov vybraných finančných ukazovateľov v týchto dvoch spracovaniach. Pre potreby riešenia 3. etapy projektu bola databáza štandardných podnikov aktualizovaná, v dôsledku čoho sa zvýšila jej početnosť na 105 125 podnikov z pôvodných 105 109 podnikov t.j. 0,015%. Uvedená zmena je síce nepatrná, no má dopad na početnosť vnútornej štruktúry databázy štandardných podnikov, čo si vyžaduje uviesť jej aktualizovanú štruktúru z hľadiska „typu účtovnej jednotky“ i „veľkostných kategórií majetku a obratu“.

Tabuľka 0.1 Aktualizovaná štruktúra databázy štandardných podnikov z hľadiska TYPU ÚČTOVNEJ JEDNOTKY v roku 2018

Veľkostné kategórie typu účtovnej jednotky	Počet subjektov	Podiel subjektov (%)
Mikro účtovné jednotky	67 328	64,05
Malé účtovné jednotky	33 761	32,11
Veľké účtovné jednotky	4 036	3,84
Celkový súčet	105 125	100,00

Tabuľka 0.2 Aktualizovaná štruktúra databázy štandardných podnikov z hľadiska veľkostnej kategórie MAJETOK v roku 2018

Veľkostné kategórie majetku	Počet subjektov	Podiel subjektov (%)
do 350 tis. € vrátane	82 507	78,48
nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane	18 624	17,72
nad 4 mil. €	3 994	3,80
Celkový súčet	105 125	100,00

Tabuľka 0.3 Aktualizovaná štruktúra databázy štandardných podnikov z hľadiska veľkostnej kategórie OBRAT v roku 2018

Veľkostné kategórie obratu	Počet subjektov	Podiel subjektov (%)
do 700 tis. € vrátane	90 494	86,08
nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane	12 520	11,91
nad 8 mil. €	2 111	2,01
Celkový súčet	105 125	100,00

V aktualizovanej databáze pribudlo v porovnaní s databázou spracovanou v 2. etape 8 mikro účtovných jednotiek, 4 malé účtovné jednotky a 4 veľké účtovné jednotky. Z hľadiska veľkostných kritérií pribudlo 12 podnikov s majetkom do 350 tis. € vrátane, 3 podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane a 1 podnik s majetkom nad 4 mil. €, všetky s obratom do 700 tis. € vrátane. Aktualizácia nemala na vnútornú štruktúru databázy štandardných podnikov žiadny vplyv, podiel podnikov z hľadiska typu i veľkostných kritérií zostal nezmenený.

2.1.1.1 Analýza vplyvu aplikácie metodiky „štandardného ukazovateľa“ na početnosť databázy klasifikovanej podľa veľkostných kritérií

Analýzu rozdielov v početnosti podnikov sme precizovali, a to zohľadnením ich klasifikácie z hľadiska veľkostných kritérií. Na databáze všetkých podnikov bolo analýze podrobených všetkých 20 finančných pomerových ukazovateľov. Absolútne i relatívne rozdiely v početnosti podnikov prezentuje tabuľka č. 2.4.

Tabuľka 0.4 Rozdiely v početnosti databázy všetkých podnikov vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy - všetky podniky			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	105 125	43 491	61 634	58,63%
TZ	105 125	83 268	21 857	20,79%
ROE	105 125	88 526	16 599	15,79%
L2	105 125	104 186	939	0,89%
L3	105 125	104 186	939	0,89%
VI_Z	105 125	104 324	801	0,76%
DSZ1	105 125	105 116	9	0,01%
DSP1	105 125	105 120	5	0,00%
DOZ_1	105 125	105 122	3	0,00%
DSKPzOS	105 125	105 123	2	0,00%
DSKZzOS	105 125	105 123	2	0,00%
CZA	105 125	105 125	0	0,00%
DZA	105 125	105 125	0	0,00%
EBITDA_T	105 125	105 125	0	0,00%
HROA	105 125	105 125	0	0,00%
OA	105 125	105 125	0	0,00%
PNVhVT	105 125	105 125	0	0,00%
PPHvT	105 125	105 125	0	0,00%
PRT	105 125	105 125	0	0,00%
UZA	105 125	105 125	0	0,00%

Komparácia databázy podnikov spĺňajúcej kritériá „štandardného podniku“ s databázou podnikov spĺňajúcou aj kritériá „štandardného ukazovateľa“ preukázala významné rozdiely¹ v početnosti podnikov pri 6 ukazovateľoch, a to Úrokovom krytí, Tokovom zadlžení, Rentabilite vlastného kapitálu, Likvidite 2. a 3. stupňa a Pomere vlastného imania k záväzkom. Najväčšiu redukciu v početnosti podnikov vidieť pri ukazovateli Úrokové krytie, kde kritériá „štandardného ukazovateľa“ spĺňalo len 43 491, t.j. 41,37% štandardných podnikov. Menšiu, no stále veľmi výraznú redukciu v početnosti podnikov vykazujú ukazovatele Tokové zadlženie, pri ktorom kritériá „štandardného ukazovateľa“ spĺňalo 83 268, t.j. 79,21% štandardných podnikov a ROE,

¹ Pod významným rozdielom rozumieme rozdiely v početnosti väčšie ako 0,5%.

pri ktorom kritériá „štandardného ukazovateľa“ spĺňalo 88 526, t.j. 84,21 % štandardných podnikov. Zvyšné 3 ukazovatele vykazujú redukciiu v počtosti podnikov menšiu ako 1%. Z celkového počtu 20 analyzovaných finančných pomerových ukazovateľov len 9 z nich nevykazovalo žiadnu redukciiu v počtosti podnikov, a teda ani rozdielnu úroveň hodnôt odvetvových štandardov. Keďže cieľom 3. etapy projektu bola analýza rozdielov odvetvových štandardov finančných ukazovateľov plynúcich zo spracovania pracovnej skupiny FEA a STaDATA, detailnejšej analýze sme preto podrobili len ukazovatele, pri ktorých došlo k významnej redukcii počtosti podnikov. Analýzu rozdielov v počtosti podnikov sme precizovali zohľadnením ich klasifikácie z hľadiska veľkostných kritérií, a to typu účtovnej jednotky, hodnoty majetku a hodnoty obratu.

Tabuľka 0.5 Rozdiely v počtosti databázy mikro účtovných jednotiek vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy - mikro účtovné jednotky			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	67 328	23 208	44 120	65,53%
TZ	67 328	52 096	15 232	22,62%
ROE	67 328	55 936	11 392	16,92%
L2	67 328	66 566	762	1,13%
L3	67 328	66 566	762	1,13%
VI_Z	67 328	66 676	652	0,97%
DSZ1	67 328	67 324	4	0,01%
DSP1	67 328	67 327	1	0,00%
DOZ_1	67 328	67 328	0	0,00%
DSKPzOS	67 328	67 327	1	0,00%
DSKZzOS	67 328	67 327	1	0,00%

Tabuľka 0.6 Rozdiely v počtosti databázy malých účtovných jednotiek vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy - malé účtovné jednotky			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	33 761	17 385	16 376	48,51%
TZ	33 761	27 639	6 122	18,13%
ROE	33 761	28 882	4 879	14,45%
L2	33 761	33 589	172	0,51%
L3	33 761	33 589	172	0,51%
VI_Z	33 761	33 615	146	0,43%
DSZ1	33 761	33 756	5	0,01%
DSP1	33 761	33 757	4	0,01%
DOZ_1	33 761	33 758	3	0,01%
DSKPzOS	33 761	33 760	1	0,00%
DSKZzOS	33 761	33 760	1	0,00%

Tabuľka 0.7 Rozdiely v početnosti databázy veľkých účtovných jednotiek vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy - veľké účtovné jednotky			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	4 036	2 898	1 138	28,20%
TZ	4 036	3 533	503	12,46%
ROE	4 036	3 708	328	8,13%
L2	4 036	4 031	5	0,12%
L3	4 036	4 031	5	0,12%
VI_Z	4 036	4 033	3	0,07%
DSZ1	4 036	4 036	0	0,00%
DSP1	4 036	4 036	0	0,00%
DOZ_1	4 036	4 036	0	0,00%
DSKPzOS	4 036	4 036	0	0,00%
DSKZzOS	4 036	4 036	0	0,00%

Analýza rozdielov v početnosti databázy podnikov klasifikovaných podľa typu účtovnej jednotky preukázala konzistentnosť so závermi analýzy realizovanej na databáze všetkých podnikov. Potvrdila, že najvýznamnejšie rozdiely v početnosti vykazuje zhodne vo všetkých troch typoch účtovných jednotiek 6 ukazovateľov - Úrokové krytie, Tokové zadĺženie, Rentabilita vlastného kapitálu, Likvidita 2. a 3. stupňa a Pomer vlastného imania k záväzkom. Zároveň však preukázala, že najväčšiu absolútnu i relatívnu redukciu v početnosti podnikov vykazuje databáza mikro účtovných jednotiek, naopak, najmenšiu redukciu databáza veľkých účtovných jednotiek. Pre ilustráciu, pri ukazovateli Úrokové krytie spĺňalo kritériá „štandardného ukazovateľa“ 23 208, t.j. len 34,47% štandardných mikro účtovných jednotiek, zatiaľ čo v kategórii veľkých účtovných jednotiek tieto kritériá spĺňalo 2 898, t.j. 71,80% podnikov. Pri ukazovateli Tokové zadĺženie spĺňalo kritériá „štandardného ukazovateľa“ 52 096, t.j. len 77,38% štandardných mikro účtovných jednotiek, zatiaľ čo v kategórii veľkých účtovných jednotiek tieto kritériá spĺňalo 3 533, t.j. 87,54 % podnikov.

Tabuľka 0.8 Rozdiely v početnosti databázy podnikov s majetkom ≤ 350 tis. € vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy podnikov s majetkom ≤ 350 tis. €			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	82 507	27 632	54 875	66,51%
TZ	82 507	63 584	18 923	22,94%
ROE	82 507	68 099	14 408	17,46%
L2	82 507	81 581	926	1,12%
L3	82 507	81 581	926	1,12%
VI_Z	82 507	81 712	795	0,96%
DSZ1	82 507	82 507	0	0,00%
DSP1	82 507	82 507	0	0,00%
DOZ_1	82 507	82 507	0	0,00%
DSKPzOS	82 507	82 507	0	0,00%
DSKZzOS	82 507	82 507	0	0,00%

Tabuľka 0.9 Rozdiely v početnosti databázy podnikov s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy podnikov: 4 mil. € ≥ majetok > 350 tis. €			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	18 624	12 530	6 094	32,72%
TZ	18 624	16 179	2 445	13,13%
ROE	18 624	16 670	1 954	10,49%
L2	18 624	18 614	10	0,05%
L3	18 624	18 614	10	0,05%
VI_Z	18 624	18 620	4	0,02%
DSZ1	18 624	18 617	7	0,04%
DSP1	18 624	18 620	4	0,02%
DOZ_1	18 624	18 621	3	0,02%
DSKPzOS	18 624	18 622	2	0,01%
DSKZzOS	18 624	18 622	2	0,01%

Tabuľka 0.10 Rozdiely v početnosti databázy podnikov s majetkom > 4 mil. € vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy podnikov s majetkom > 4 mil. €			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	3 994	3 329	665	16,65%
TZ	3 994	3 505	489	12,24%
ROE	3 994	3 757	237	5,93%
L2	3 994	3 991	3	0,08%
L3	3 994	3 991	3	0,08%
VI_Z	3 994	3 992	2	0,05%
DSZ1	3 994	3 992	2	0,05%
DSP1	3 994	3 993	1	0,03%
DOZ_1	3 994	3 994	0	0,00%
DSKPzOS	3 994	3 994	0	0,00%
DSKZzOS	3 994	3 994	0	0,00%

Analýza rozdielov v početnosti databázy podnikov klasifikovaných podľa veľkostného kritéria „hodnoty majetku“ potvrdila zistenia analýzy realizovanej na databáze podnikov klasifikovaných podľa typu účtovnej jednotky. I podľa tohto veľkostného kritéria najvýznamnejšie rozdiely v početnosti vykazuje zhodne vo všetkých troch veľkostných kategóriách rovnakých 6 ukazovateľov. Najväčšiu absolútnu redukciu v početnosti podnikov vykazuje databáza podnikov s majetkom ≤ 350 tis. €, naopak, najmenšiu redukciu databáza podnikov s majetkom > 4 mil. €. To platí i pre relatívnu redukciu, avšak len pri prvých 3 ukazovateľoch (Úrokovom krytí, Tokovom zadlžení, Rentabilite vlastného kapitálu). Pri zvyšných 3 ukazovateľoch (Likvidite 2. a 3. stupňa, Pomere vlastného imania k záväzkom) uvedené tvrdenie neplatí, nakoľko najmenšiu relatívnu redukciu vykazuje databáza podnikov s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane. Pre ilustráciu, pri ukazovateli Úrokové krytie spĺňalo kritériá „štandardného ukazovateľa“ 27 632, t.j. len 33,49%

štandardných podnikov s majetkom ≤ 350 tis. €, zatiaľ čo v kategórii štandardných podnikov s majetkom > 4 mil. € tieto kritériá spĺňalo 3 329, t.j. 83,35% podnikov. Pri ukazovateli Tokové zadĺženie spĺňalo kritériá „štandardného ukazovateľa“ 63 584, t.j. len 77,06% štandardných podnikov s majetkom ≤ 350 tis. €, zatiaľ čo v kategórii podnikov s majetkom > 4 mil. € tieto kritériá spĺňalo 3 505, t.j. 87,76 % podnikov.

Tabuľka 0.11 Rozdiely v početnosti databázy podnikov s obratom ≤ 700 tis. € vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy podnikov s obratom ≤ 700 tis. €			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	90 494	32 461	58 033	64,13%
TZ	90 494	69 860	20 634	22,80%
ROE	90 494	74 838	15 656	17,30%
L2	90 494	89 556	938	1,04%
L3	90 494	89 556	938	1,04%
VI_Z	90 494	89 693	801	0,89%
DSZ1	90 494	90 485	9	0,01%
DSP1	90 494	90 489	5	0,01%
DOZ_1	90 494	90 491	3	0,00%
DSKPzOS	90 494	90 492	2	0,00%
DSKZzOS	90 494	90 492	2	0,00%

Tabuľka 0.12 Rozdiely v početnosti databázy podnikov s obratom nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy podnikov: 8 mil. € $\geq$ obrat > 700 tis. €			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	12 520	9 261	3 259	26,03%
TZ	12 520	11 447	1 073	8,57%
ROE	12 520	11 638	882	7,04%
L2	12 520	12 519	1	0,01%
L3	12 520	12 519	1	0,01%
VI_Z	12 520	12 520	0	0,00%
DSZ1	12 520	12 520	0	0,00%
DSP1	12 520	12 520	0	0,00%
DOZ_1	12 520	12 520	0	0,00%
DSKPzOS	12 520	12 520	0	0,00%
DSKZzOS	12 520	12 520	0	0,00%

Tabuľka 0.13 Rozdiely v početnosti databázy podnikov s obratom > 8 mil. € vstupujúcej do štatistického spracovania finančných pomerových ukazovateľov pracovnej skupiny FEA a STaDATA

Ukazovateľ	Početnosť databázy podnikov s obratom > 8 mil. €			
	FEA	STaDATA	Korekcia (absolútna)	Korekcia (%)
UK	2 111	1 769	342	16,20%
TZ	2 111	1 961	150	7,11%
ROE	2 111	2 050	61	2,89%
L2	2 111	2 111	0	0,00%
L3	2 111	2 111	0	0,00%
VI_Z	2 111	2 111	0	0,00%
DSZ1	2 111	2 111	0	0,00%
DSP1	2 111	2 111	0	0,00%
DOZ_1	2 111	2 111	0	0,00%
DSKPzOS	2 111	2 111	0	0,00%
DSKZzOS	2 111	2 111	0	0,00%

Analýza rozdielov v početnosti databázy podnikov klasifikovaných podľa veľkostného kritéria „hodnoty obratu“ priniesla totožné zistenia ako analýza realizovaná na databáze podnikov klasifikovaných podľa typu účtovnej jednotky. Najvýznamnejšie rozdiely v početnosti vykazuje zhodne vo všetkých troch veľkostných kategóriách rovnakých 6 ukazovateľov. Najväčšiu absolútnu i relatívnu redukciu v početnosti podnikov vykazuje databáza podnikov s obratom ≤ 700 tis. €, naopak, najmenšiu redukciu databáza podnikov s obratom > 8 mil. €. Pre ilustráciu, pri ukazovateli Úrokové krytie spĺňalo kritériá „štandardného ukazovateľa“ 32 461, t.j. len 35,87% štandardných podnikov s obratom ≤ 700 tis. €, zatiaľ čo v kategórii štandardných podnikov s obratom > 8 mil. € tieto kritériá spĺňalo 1 769, t.j. 83,80% podnikov. Pri ukazovateli Tokové zadĺženie spĺňalo kritériá „štandardného ukazovateľa“ 69 860, t.j. len 77,20% štandardných podnikov s obratom ≤ 700 tis. €, zatiaľ čo v kategórii podnikov s obratom > 8 mil. € tieto kritériá spĺňalo 1 961, t.j. 92,89% podnikov.

2.1.1.2 Analýza vplyvu aplikácie metodiky „štandardného ukazovateľa“ na početnosť databázy z hľadiska odvetví

Analýzu rozdielov v početnosti podnikov sme ďalej precizovali, a to zohľadnením ich klasifikácie z hľadiska odvetvia. Analýze boli opäť podrobené len ukazovatele, pri ktorých došlo k významnej redukcii, t. j. 6 ukazovateľov vymedzených v predchádzajúcom texte. Odvetvové spracovanie bolo realizované na úrovni 2-miestnych SK NACE (divízií), čím sa zabezpečila jeho relatívna prehľadnosť, no zároveň i dostatočná podrobnosť. Odvetvová analýza rešpektuje aj klasifikáciu podnikov z hľadiska veľkostných kritérií (typu účtovnej jednotky, hodnoty majetku a hodnoty obratu). Výsledkom zohľadnenia oboch kritérií (odvetvového i veľkostného) je tak spracovanie vo forme tabuliek č. 2.14 - 2.87, ktoré prezentuje rozdiely v početnostiach podnikov a úroveň hodnôt odvetvových štandardov (DK, Me, HK) jednotlivých finančných ukazovateľov.

Tabuľka 0.14 Úrokové krytie (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	11 024	5 981	5 043	45,75	-1,609	25,781	inf	0,874	5,357	27,735
UK	47	9 520	5 472	4 048	42,52	-49,586	9,113	inf	-3,651	3,048	17,136
UK	43	8 288	4 501	3 787	45,69	-0,500	29,623	inf	0,511	5,488	25,044
UK	68	7 461	4 457	3 004	40,26	-7,650	11,650	inf	-0,541	2,151	9,946
UK	49	3 486	1 156	2 330	66,84	-6,130	2,898	50,151	-2,445	2,077	8,774
UK	86	5 129	3 131	1 998	38,95	17,188	inf	inf	4,337	19,286	74,379
UK	70	5 161	3 582	1 579	30,59	-0,498	inf	inf	-0,925	4,557	30,647
UK	69	5 323	3 809	1 514	28,44	3,736	inf	inf	1,432	6,795	33,282
UK	62	4 596	3 228	1 368	29,77	5,116	inf	inf	1,687	11,240	50,718
UK	01	1 833	600	1 233	67,27	-1,116	3,779	131,020	-0,106	2,514	9,450
UK	25	2 024	840	1 184	58,50	1,516	17,120	inf	1,414	6,552	27,740
UK	41	2 458	1 295	1 163	47,31	-0,282	25,856	inf	0,305	4,012	21,745
UK	71	3 749	2 604	1 145	30,54	2,424	inf	inf	1,437	11,256	59,664
UK	56	2 859	1 734	1 125	39,35	-inf	-1,743	inf	-30,705	-0,770	7,305
UK	82	3 287	2 261	1 026	31,21	-6,999	2914,000	inf	-1,548	3,226	19,749
UK	45	2 070	1 047	1 023	49,42	-28,254	5,663	inf	-3,652	3,016	13,458
UK	73	1 968	1 237	731	37,14	-1,377	156,079	inf	0,289	5,439	36,886
UK	74	1 673	1 239	434	25,94	0,854	inf	inf	-0,276	6,026	33,272
UK	96	1 570	1 151	419	26,69	-inf	12,150	inf	-6,076	1,942	11,635
UK	35	515	105	410	79,61	0,834	3,315	13,126	0,911	2,932	6,452
UK	81	1 092	683	409	37,45	-4,121	74,008	inf	-0,009	4,798	26,243
UK	33	890	506	384	43,15	0,888	61,942	inf	1,543	8,378	44,709
UK	52	745	361	384	51,54	-0,035	33,592	inf	0,222	6,722	42,230
UK	55	913	532	381	41,73	-inf	1,133	inf	-9,881	0,495	5,787
UK	77	787	407	380	48,28	-14,223	4,857	inf	-1,930	2,051	13,013
UK	85	1 366	996	370	27,09	-2,890	inf	inf	-1,832	3,527	23,841
UK	16	666	310	356	53,45	-8,652	5,865	inf	-1,082	2,924	11,644
UK	63	1 247	898	349	27,99	-4,536	inf	inf	-0,019	7,424	33,788
UK	10	572	232	340	59,44	-32,187	2,796	175,214	-5,510	2,062	11,783
UK	93	1 036	710	326	31,47	-inf	14,751	inf	-8,735	1,908	13,762
UK	02	714	399	315	44,12	0,737	33,790	inf	-0,808	3,412	13,850
UK	42	540	229	311	57,59	2,592	37,667	inf	2,472	11,132	54,729
UK	66	850	582	268	31,53	2,713	inf	inf	1,133	7,487	42,345
UK	22	392	126	266	67,86	-1,678	6,309	326,929	0,259	4,488	20,614
UK	28	400	145	255	63,75	2,795	27,254	inf	2,113	10,191	45,444
UK	38	375	146	229	61,07	-0,248	11,985	inf	1,041	6,511	27,810
UK	80	428	217	211	49,30	-0,135	42,610	inf	0,109	8,762	43,190
UK	59	713	510	203	28,47	1,765	inf	inf	0,809	5,799	29,395
UK	64	562	362	200	35,59	-7,548	61,083	inf	-3,385	1,888	12,918
UK	18	417	222	195	46,76	-1,493	15,504	inf	0,544	4,555	18,096
UK	79	552	371	181	32,79	-0,151	6445,150	inf	0,800	4,152	19,538
UK	23	331	151	180	54,38	-7,799	10,079	inf	0,468	6,260	27,784
UK	61	386	226	160	41,45	0,822	82,413	inf	0,323	4,463	24,347
UK	31	261	104	157	60,15	-20,671	3,820	317,044	-1,277	2,813	11,172
UK	78	319	173	146	45,77	1,751	103,000	inf	1,892	8,599	64,114
UK	27	273	131	142	52,01	2,772	46,115	inf	1,524	9,750	34,072
UK	58	421	282	139	33,02	-2,693	45441,765	inf	-1,903	3,752	25,984
UK	32	306	180	126	41,18	-2,141	37,395	inf	0,903	5,090	23,321
UK	11	227	107	120	52,86	-11,434	5,133	inf	-3,414	2,386	13,901
UK	14	255	137	118	46,27	-66,179	8,576	inf	-6,594	3,056	20,726
UK	29	148	35	113	76,35	1,361	15,626	163,317	1,320	6,196	29,435
UK	90	457	351	106	23,19	-5,042	inf	inf	0,010	4,910	27,292
UK	53	169	67	102	60,36	-3,995	3,878	inf	-1,473	2,275	10,783
UK	13	187	86	101	54,01	-1,059	11,203	inf	0,549	3,761	13,229

Tabuľka 0.15 Úrokové krytie (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	26	196	106	90	45,92	2,803	104,543	inf	2,108	9,181	48,665
UK	72	248	158	90	36,29	-1,401	252,976	inf	1,465	5,244	42,433
UK	20	141	70	71	50,35	-4,239	35,038	inf	-1,071	10,050	48,141
UK	17	91	28	63	69,23	-1,764	5,470	222,770	-0,532	4,425	14,983
UK	08	89	27	62	69,66	-2,060	18,797	216,887	-1,444	7,821	51,220
UK	95	207	145	62	29,95	1,387	inf	inf	1,445	6,453	29,621
UK	84	181	123	58	32,04	6,389	inf	inf	-0,454	10,346	29,769
UK	92	161	106	55	34,16	-51,397	231,192	inf	1,418	17,238	112,847
UK	24	67	13	54	80,60	0,261	4,140	38,115	0,454	3,383	14,654
UK	88	165	117	48	29,09	-inf	44,112	inf	-0,641	3,480	44,112
UK	15	71	35	36	50,70	-3,928	55,321	inf	-3,125	5,433	61,450
UK	75	74	40	34	45,95	-8,924	17,998	inf	-4,203	3,875	21,593
UK	37	64	36	28	43,75	-0,661	18,365	inf	1,288	4,273	24,438
UK	65	60	37	23	38,33	8,165	inf	inf	1,825	11,041	31,983
UK	51	39	17	22	56,41	-20,427	20,744	inf	3,361	19,272	38,628
UK	60	74	56	18	24,32	-inf	17,242	inf	-4,701	0,455	1,604
UK	36	27	11	16	59,26	1,331	15,021	inf	-12,634	2,180	11,267
UK	30	25	13	12	48,00	-22,858	8,755	inf	1,703	7,822	17,514
UK	39	23	11	12	52,17	16,268	556,547	inf	7,854	16,402	44,636
UK	50	24	12	12	50,00	-inf	2,093	inf	0,319	2,093	62,109
UK	21	15	6	9	60,00	5,935	19,358	inf	5,935	13,301	19,358
UK	91	35	26	9	25,71	1,825	inf	inf	-7,745	1,825	14,683
UK	03	11	6	5	45,45	-inf	3,362	12,993	3,362	4,159	5,870
UK	87	8	4	4	50,00	-7,828	14,636	inf	-7,828	2,853	14,636
UK	09	7	4	3	42,86	300,961	inf	inf	29,241	300,961	14745,900
UK	94	13	10	3	23,08	-4,520	inf	inf	-4,520	1,350	9,591
UK	19	3	1	2	66,67	-40,288	-0,205	inf	-40,288	-20,247	-0,205
UK	99	10	9	1	10,00	2,686	inf	inf	2,686	2,686	2,686

Tabuľka 0.16 Tokové zadĺženie (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	47	9 520	6 655	2 865	30,09	3,647	13,097	inf	2,195	6,431	15,522
TZ	46	11 024	8 673	2 351	21,33	2,355	8,531	89,870	1,639	5,106	14,199
TZ	43	8 288	6 695	1 593	19,22	1,854	5,879	37,644	1,384	3,954	9,893
TZ	68	7 461	5 969	1 492	20,00	2,922	12,902	111,503	1,885	7,796	21,879
TZ	56	2 859	1 530	1 329	46,48	4,630	71,230	inf	1,844	5,180	14,486
TZ	70	5 161	4 087	1 074	20,81	0,847	4,777	74,747	0,546	2,421	9,957
TZ	82	3 287	2 533	754	22,94	1,107	5,367	112,014	0,706	2,783	9,334
TZ	69	5 323	4 600	723	13,58	0,685	2,365	10,915	0,563	1,785	4,998
TZ	49	3 486	2 808	678	19,45	2,364	4,946	24,126	1,973	3,762	7,175
TZ	62	4 596	3 937	659	14,34	0,518	2,109	10,201	0,416	1,437	4,472
TZ	45	2 070	1 467	603	29,13	3,778	12,475	inf	2,383	6,573	15,412
TZ	71	3 749	3 172	577	15,39	0,842	2,944	14,489	0,666	1,972	5,815
TZ	96	1 570	1 041	529	33,69	1,620	9,361	inf	0,896	2,944	9,620
TZ	41	2 458	1 945	513	20,87	2,368	9,046	115,564	1,619	5,550	15,570
TZ	73	1 968	1 551	417	21,19	1,272	5,559	53,793	0,876	3,085	9,920
TZ	55	913	591	322	35,27	4,356	23,983	inf	2,094	7,830	21,720
TZ	86	5 129	4 808	321	6,26	0,473	1,303	3,506	0,435	1,163	2,804
TZ	74	1 673	1 357	316	18,89	0,683	2,821	22,836	0,516	1,761	5,567
TZ	93	1 036	732	304	29,34	1,936	9,840	inf	1,155	3,946	11,231
TZ	85	1 366	1 070	296	21,67	1,062	3,971	50,079	0,681	2,305	6,790
TZ	25	2 024	1 733	291	14,38	1,657	4,632	15,632	1,411	3,481	8,343
TZ	63	1 247	978	269	21,57	0,746	3,465	40,663	0,527	1,944	6,421
TZ	01	1 833	1 595	238	12,98	2,668	6,273	18,634	2,341	5,052	11,319
TZ	81	1 092	859	233	21,34	1,205	5,017	36,785	0,850	2,816	7,869
TZ	33	890	723	167	18,76	1,404	4,324	21,383	1,005	2,762	7,833
TZ	77	787	626	161	20,46	2,077	6,745	57,266	1,458	4,231	12,159
TZ	16	666	508	158	23,72	3,403	9,073	208,950	2,653	5,503	13,228
TZ	10	572	416	156	27,27	3,713	10,841	inf	2,634	6,320	13,236
TZ	66	850	697	153	18,00	0,623	2,336	17,869	0,488	1,385	4,411
TZ	64	562	422	140	24,91	1,109	7,176	771,856	0,770	2,679	11,397
TZ	52	745	613	132	17,72	2,531	6,633	29,005	1,922	4,779	11,095
TZ	79	552	427	125	22,64	2,575	9,326	95,056	1,913	5,331	14,642
TZ	59	713	594	119	16,69	0,694	3,040	17,847	0,599	1,910	5,790
TZ	02	714	604	110	15,41	1,859	4,761	21,722	1,549	3,722	8,965
TZ	90	457	362	95	20,79	0,880	3,654	26,265	0,634	2,253	5,894
TZ	58	421	331	90	21,38	1,352	6,441	79,883	0,966	3,253	10,662
TZ	80	428	340	88	20,56	2,175	5,795	45,749	1,706	3,946	8,293
TZ	18	417	334	83	19,90	1,271	4,721	25,639	0,913	2,932	6,921
TZ	22	392	309	83	21,17	3,006	7,483	40,731	2,289	4,931	10,401
TZ	14	255	174	81	31,76	3,762	11,874	inf	2,600	5,571	12,776
TZ	42	540	460	80	14,81	1,975	5,389	20,040	1,631	4,029	9,730
TZ	31	261	191	70	26,82	4,934	13,152	inf	3,650	6,975	17,174
TZ	61	386	318	68	17,62	1,291	4,391	19,680	0,957	2,801	7,292
TZ	23	331	266	65	19,64	2,207	6,405	41,671	1,714	4,163	10,215
TZ	32	306	241	65	21,24	1,979	5,569	48,636	1,561	3,363	9,140
TZ	78	319	258	61	19,12	1,652	5,000	35,962	1,216	3,338	11,070
TZ	38	375	316	59	15,73	2,101	5,856	26,527	1,722	4,702	11,285
TZ	72	248	192	56	22,58	0,908	4,670	92,617	0,541	2,627	9,253
TZ	88	165	109	56	33,94	1,671	6,551	inf	0,975	2,532	5,846
TZ	35	515	464	51	9,90	3,803	6,627	15,684	3,490	5,982	11,031
TZ	11	227	180	47	20,70	3,580	9,317	115,448	2,838	5,856	12,777
TZ	92	161	118	43	26,71	1,152	3,929	inf	0,724	2,056	5,227

Tabuľka 0.17 Tokové zadĺženie (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	28	400	360	40	10,00	2,335	5,683	13,544	2,046	4,861	9,988
TZ	53	169	129	40	23,67	2,328	6,811	172,748	1,907	3,732	9,624
TZ	13	187	148	39	20,86	1,805	6,580	43,934	1,432	4,077	10,913
TZ	27	273	238	35	12,82	1,806	4,980	14,965	1,345	4,220	8,872
TZ	95	207	172	35	16,91	1,270	3,371	17,574	0,995	2,497	6,799
TZ	20	141	107	34	24,11	2,885	6,786	370,830	2,124	3,592	9,490
TZ	60	74	47	27	36,49	4,424	17,044	inf	2,151	4,896	16,767
TZ	26	196	170	26	13,27	1,342	4,424	19,811	1,191	3,213	9,359
TZ	29	148	128	20	13,51	3,161	7,121	19,769	2,856	6,133	11,696
TZ	08	89	71	18	20,22	1,752	5,574	16,265	1,373	2,726	9,863
TZ	84	181	163	18	9,94	0,645	1,893	7,914	0,575	1,625	5,163
TZ	75	74	57	17	22,97	1,961	6,285	41,098	1,289	2,999	10,088
TZ	15	71	57	14	19,72	1,816	6,219	50,795	1,449	3,627	11,666
TZ	17	91	77	14	15,38	2,773	8,638	25,558	2,413	5,153	13,162
TZ	37	64	50	14	21,88	1,056	5,495	96,872	0,745	3,435	8,105
TZ	24	67	57	10	14,93	4,087	8,723	26,256	3,242	6,775	13,627
TZ	65	60	51	9	15,00	0,404	1,316	7,295	0,321	1,178	2,215
TZ	51	39	32	7	17,95	1,057	3,120	26,536	0,706	1,625	7,751
TZ	30	25	19	6	24,00	2,307	5,319	25,069	1,837	4,765	7,180
TZ	50	24	18	6	25,00	2,634	5,247	inf	1,872	3,276	7,288
TZ	91	35	31	4	11,43	3,690	24,128	157,156	2,869	12,442	73,248
TZ	94	13	9	4	30,77	1,435	5,423	inf	1,211	3,498	5,888
TZ	03	11	8	3	27,27	11,470	22,085	inf	9,256	12,445	28,511
TZ	21	15	12	3	20,00	2,357	4,266	11,600	1,964	3,297	7,030
TZ	36	27	24	3	11,11	2,310	8,304	32,946	2,005	8,244	12,315
TZ	87	8	7	1	12,50	2,208	3,027	5,975	2,190	2,578	5,578
TZ	99	10	9	1	10,00	0,490	2,340	30,755	0,490	2,046	15,594

Tabuľka 0.18 ROE (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	47	9 520	7 309	2 211	23,22	-47,590	5,250	28,280	-1,480	8,470	27,300
ROE	46	11 024	9 184	1 840	16,69	-3,510	9,000	31,940	0,800	10,830	30,205
ROE	68	7 461	6 092	1 369	18,35	-8,010	4,570	24,700	-0,800	6,170	22,440
ROE	43	8 288	7 084	1 204	14,53	-3,230	9,880	33,460	0,640	11,120	30,990
ROE	56	2 859	1 728	1 131	39,56	-inf	-5,620	21,460	-20,705	5,250	25,450
ROE	70	5 161	4 433	728	14,11	-2,035	10,330	36,685	0,490	12,010	34,510
ROE	82	3 287	2 738	549	16,70	-8,240	8,465	31,485	0,280	10,860	30,530
ROE	49	3 486	2 967	519	14,89	-28,360	3,960	21,130	-6,210	5,890	21,260
ROE	45	2 070	1 580	490	23,67	-56,210	4,470	23,350	-1,065	7,960	23,360
ROE	96	1 570	1 142	428	27,26	-137,270	3,910	27,020	-3,910	7,270	25,380
ROE	62	4 596	4 214	382	8,31	1,610	17,845	44,600	3,430	18,485	43,440
ROE	71	3 749	3 378	371	9,90	0,290	13,150	37,310	1,630	14,155	36,060
ROE	69	5 323	4 954	369	6,93	1,040	11,870	29,390	1,930	12,310	28,270
ROE	41	2 458	2 091	367	14,93	-2,680	9,060	35,750	0,430	10,520	32,670
ROE	73	1 968	1 649	319	16,21	-4,205	9,810	34,800	0,720	12,190	32,460
ROE	86	5 129	4 843	286	5,58	9,975	23,820	46,775	11,160	24,320	46,070
ROE	55	913	644	269	29,46	-641,580	-0,110	19,590	-9,115	2,315	20,320
ROE	93	1 036	786	250	24,13	-42,340	4,590	30,830	-3,220	6,790	27,450
ROE	85	1 366	1 134	232	16,98	-2,660	10,425	33,900	0,590	11,430	29,850
ROE	25	2 024	1 804	220	10,87	0,230	11,820	32,510	1,625	12,895	31,505
ROE	77	787	588	199	25,29	-39,370	5,030	32,730	-2,525	7,745	27,670
ROE	74	1 673	1 476	197	11,78	-0,690	10,980	33,510	1,310	12,160	32,175
ROE	01	1 833	1 644	189	10,31	-4,290	3,020	15,500	-0,780	3,605	15,130
ROE	63	1 247	1 089	158	12,67	-4,280	11,245	37,710	0,370	12,200	34,860
ROE	81	1 092	939	153	14,01	-6,070	8,580	29,915	0,210	10,100	29,900
ROE	10	572	449	123	21,50	-81,080	2,860	20,260	-3,080	5,490	21,410
ROE	16	666	543	123	18,47	-12,950	5,040	27,410	-1,100	5,880	23,660
ROE	33	890	771	119	13,37	-0,440	11,350	33,010	2,160	12,360	31,380
ROE	52	745	638	107	14,36	-3,930	10,400	33,460	1,700	12,275	33,040
ROE	35	515	414	101	19,61	-2,570	10,300	39,860	0,830	11,140	33,430
ROE	79	552	459	93	16,85	-4,640	12,895	37,680	1,310	14,660	35,330
ROE	58	421	338	83	19,71	-3,860	10,240	36,600	0,760	11,715	31,960
ROE	02	714	634	80	11,20	-1,190	7,380	25,010	0,390	8,310	24,340
ROE	59	713	640	73	10,24	-0,025	10,480	28,740	1,100	11,760	28,345
ROE	66	850	779	71	8,35	0,210	12,470	28,920	1,940	13,350	28,920
ROE	64	562	492	70	12,46	-4,110	4,610	20,850	-0,865	5,025	20,145
ROE	80	428	362	66	15,42	-3,630	13,350	36,715	0,570	13,905	34,010
ROE	14	255	191	64	25,10	-42,550	3,600	31,590	-3,730	4,950	25,510
ROE	23	331	268	63	19,03	-9,670	6,040	24,720	-0,335	7,585	23,420
ROE	90	457	398	59	12,91	-2,910	7,920	26,080	0,340	10,145	26,020
ROE	18	417	359	58	13,91	-3,860	8,680	26,870	0,220	10,320	26,460
ROE	32	306	248	58	18,95	-4,310	7,195	35,190	0,630	8,525	28,645
ROE	31	261	205	56	21,46	-31,260	2,580	17,580	-1,900	3,860	17,110
ROE	22	392	341	51	13,01	-5,325	7,140	20,865	0,080	7,800	20,360
ROE	42	540	489	51	9,44	1,975	13,265	37,860	3,130	13,910	36,520
ROE	11	227	180	47	20,70	-22,530	3,050	27,490	-0,930	4,265	25,205
ROE	61	386	345	41	10,62	-1,360	8,640	24,810	0,530	8,760	23,570
ROE	78	319	278	41	12,85	0,340	13,190	37,860	1,910	13,555	34,720
ROE	38	375	337	38	10,13	-2,550	8,730	28,160	0,280	9,630	27,660
ROE	88	165	128	37	22,42	-45,150	8,220	28,440	-3,850	11,950	28,145
ROE	13	187	156	31	16,58	-5,300	7,220	26,470	0,450	8,640	25,920
ROE	60	74	44	30	40,54	-307,110	0,655	47,840	-4,930	5,120	24,790

Tabuľka 0.19 ROE (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	28	400	371	29	7,25	2,370	12,050	28,660	3,040	13,310	27,640
ROE	53	169	141	28	16,57	-11,550	5,230	24,820	0,540	8,520	29,990
ROE	75	74	47	27	36,49	-231,920	8,095	50,410	1,650	18,440	47,630
ROE	27	273	248	25	9,16	0,970	12,460	34,400	2,140	13,095	32,910
ROE	72	248	223	25	10,08	-1,735	8,475	23,815	0,160	9,680	23,950
ROE	20	141	119	22	15,60	-8,560	7,350	24,500	0,330	8,390	24,500
ROE	26	196	175	21	10,71	0,895	11,995	36,540	1,350	12,200	30,730
ROE	92	161	142	19	11,80	-4,630	11,750	35,740	-0,670	12,880	35,740
ROE	95	207	188	19	9,18	-0,270	9,130	31,270	0,810	9,960	28,600
ROE	29	148	130	18	12,16	-0,515	10,835	24,400	0,530	11,265	21,860
ROE	08	89	77	12	13,48	-15,050	7,640	21,710	1,570	8,830	22,980
ROE	15	71	59	12	16,90	-3,690	12,270	41,920	0,480	12,920	40,110
ROE	37	64	53	11	17,19	-7,820	10,410	30,005	4,560	12,800	30,130
ROE	84	181	170	11	6,08	1,180	11,450	28,060	1,980	11,505	25,180
ROE	17	91	81	10	10,99	-4,790	5,280	20,630	-1,130	6,850	20,630
ROE	91	35	25	10	28,57	0,000	9,640	50,700	0,370	9,640	34,910
ROE	24	67	60	7	10,45	-3,480	9,080	26,100	-0,650	9,160	24,670
ROE	51	39	32	7	17,95	-13,510	7,500	42,600	2,620	22,885	43,095
ROE	03	11	6	5	45,45	-inf	10,020	35,940	-1,910	11,255	12,740
ROE	65	60	55	5	8,33	1,935	13,115	35,525	3,240	13,700	35,090
ROE	50	24	21	3	12,50	-11,590	1,645	37,300	-10,450	3,100	23,580
ROE	12	2	0	2	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
ROE	30	25	23	2	8,00	-5,220	3,230	16,570	-0,980	3,350	16,740
ROE	21	15	14	1	6,67	1,180	4,770	25,040	3,200	5,665	25,040
ROE	36	27	26	1	3,70	0,020	2,390	20,790	0,160	2,580	20,790
ROE	87	8	7	1	12,50	-2,405	17,695	27,495	-0,250	24,110	30,300
ROE	94	13	12	1	7,69	-2,520	6,140	38,520	-7,830	4,325	24,675
ROE	99	10	9	1	10,00	-6,410	2,210	25,890	-6,410	1,040	11,330

Tabuľka 0.20 Likvidita 2. stupňa (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	46	11 024	10 928	96	0,87	0,519	1,076	2,689	0,514	1,065	2,595
L2	70	5 161	5 076	85	1,65	0,747	2,017	8,291	0,732	1,935	7,714
L2	43	8 288	8 205	83	1,00	0,714	1,368	3,724	0,708	1,348	3,553
L2	47	9 520	9 448	72	0,76	0,275	0,743	1,857	0,272	0,733	1,787
L2	82	3 287	3 226	61	1,86	0,670	1,810	7,765	0,653	1,725	7,168
L2	68	7 461	7 410	51	0,68	0,221	0,948	3,690	0,218	0,935	3,537
L2	62	4 596	4 550	46	1,00	1,144	2,813	9,308	1,139	2,754	8,887
L2	69	5 323	5 280	43	0,81	1,208	3,196	9,288	1,196	3,131	8,984
L2	96	1 570	1 539	31	1,97	0,343	1,322	5,443	0,328	1,265	4,970
L2	74	1 673	1 645	28	1,67	1,043	2,736	10,256	1,036	2,606	9,249
L2	71	3 749	3 722	27	0,72	1,015	2,238	6,714	1,006	2,218	6,527
L2	73	1 968	1 942	26	1,32	0,802	1,670	5,180	0,783	1,621	4,821
L2	56	2 859	2 836	23	0,80	0,165	0,583	1,663	0,163	0,572	1,608
L2	85	1 366	1 344	22	1,61	0,730	2,178	8,013	0,724	2,108	7,345
L2	49	3 486	3 465	21	0,60	0,594	1,072	2,345	0,591	1,065	2,305
L2	63	1 247	1 229	18	1,44	0,972	2,443	8,370	0,960	2,354	7,496
L2	93	1 036	1 019	17	1,64	0,341	1,032	3,544	0,337	1,015	3,145
L2	41	2 458	2 442	16	0,65	0,534	1,134	2,876	0,531	1,129	2,771
L2	45	2 070	2 056	14	0,68	0,238	0,613	1,566	0,236	0,603	1,524
L2	25	2 024	2 011	13	0,64	0,586	1,147	2,970	0,583	1,138	2,859
L2	64	562	549	13	2,31	0,881	2,311	9,903	0,841	2,253	8,739
L2	81	1 092	1 079	13	1,19	0,839	1,881	6,437	0,836	1,852	6,098
L2	86	5 129	5 119	10	0,19	1,242	2,821	7,063	1,238	2,814	7,028
L2	33	890	881	9	1,01	0,723	1,544	4,410	0,721	1,527	4,279
L2	55	913	904	9	0,99	0,153	0,527	1,889	0,150	0,516	1,778
L2	01	1 833	1 825	8	0,44	0,354	0,741	1,666	0,352	0,740	1,652
L2	02	714	706	8	1,12	0,618	1,409	3,917	0,607	1,395	3,772
L2	59	713	707	6	0,84	1,027	2,592	8,825	1,022	2,556	8,613
L2	13	187	182	5	2,67	0,550	1,132	2,856	0,547	1,052	2,643
L2	52	745	740	5	0,67	0,813	1,269	2,610	0,809	1,266	2,578
L2	66	850	845	5	0,59	1,533	4,229	12,102	1,532	4,175	11,787
L2	79	552	547	5	0,91	0,819	1,340	2,977	0,816	1,336	2,878
L2	90	457	452	5	1,09	1,016	2,448	7,313	1,010	2,389	6,971
L2	10	572	568	4	0,70	0,268	0,638	1,421	0,265	0,635	1,394
L2	16	666	662	4	0,60	0,374	0,813	1,990	0,371	0,810	1,925
L2	61	386	382	4	1,04	0,904	1,906	5,573	0,885	1,890	5,217
L2	23	331	328	3	0,91	0,402	0,798	2,267	0,394	0,790	2,016
L2	32	306	303	3	0,98	0,447	1,221	3,209	0,447	1,185	3,153
L2	72	248	245	3	1,21	1,019	2,352	7,144	1,018	2,296	7,063
L2	18	417	415	2	0,48	0,686	1,600	4,684	0,674	1,573	4,596
L2	22	392	390	2	0,51	0,446	0,787	1,665	0,444	0,784	1,622
L2	78	319	317	2	0,63	1,029	1,688	4,627	1,029	1,670	3,936
L2	80	428	426	2	0,47	0,850	1,392	2,931	0,846	1,386	2,921
L2	84	181	179	2	1,10	1,274	2,833	7,805	1,266	2,822	7,787
L2	14	255	254	1	0,39	0,389	0,965	2,150	0,389	0,954	2,131
L2	29	148	147	1	0,68	0,333	0,814	1,714	0,327	0,804	1,712
L2	30	25	24	1	4,00	0,883	1,243	2,601	0,753	1,222	2,448
L2	35	515	514	1	0,19	0,445	1,021	2,455	0,445	1,021	2,438
L2	38	375	374	1	0,27	0,597	1,314	2,957	0,597	1,309	2,954
L2	42	540	539	1	0,19	0,791	1,283	2,998	0,791	1,281	2,965
L2	53	169	168	1	0,59	0,650	1,158	2,794	0,649	1,138	2,788
L2	58	421	420	1	0,24	0,629	1,522	4,759	0,626	1,519	4,747
L2	65	60	59	1	1,67	1,666	5,584	11,329	1,475	5,142	11,250
L2	77	787	786	1	0,13	0,239	0,688	2,444	0,239	0,686	2,406
L2	88	165	164	1	0,61	0,743	1,930	6,156	0,723	1,925	6,072
L2	94	13	12	1	7,69	0,692	7,275	9,831	0,595	4,114	9,792
L2	95	207	206	1	0,48	0,891	1,898	6,007	0,891	1,876	5,927
L2	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.21 Likvidita 3. stupňa (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	46	11 024	10 928	96	0,87	0,867	1,397	3,286	0,861	1,384	3,187
L3	70	5 161	5 076	85	1,65	0,823	2,088	8,507	0,805	2,014	7,829
L3	43	8 288	8 205	83	1,00	0,854	1,476	3,941	0,849	1,460	3,758
L3	47	9 520	9 448	72	0,76	0,728	1,205	2,674	0,726	1,198	2,583
L3	82	3 287	3 226	61	1,86	0,842	1,911	7,884	0,819	1,833	7,349
L3	68	7 461	7 410	51	0,68	0,261	1,064	3,914	0,258	1,050	3,769
L3	62	4 596	4 550	46	1,00	1,233	2,946	9,516	1,220	2,883	9,064
L3	69	5 323	5 280	43	0,81	1,237	3,253	9,331	1,224	3,196	9,013
L3	96	1 570	1 539	31	1,97	0,496	1,461	5,765	0,479	1,402	5,331
L3	74	1 673	1 645	28	1,67	1,073	2,829	10,264	1,068	2,687	9,385
L3	71	3 749	3 722	27	0,72	1,075	2,293	6,824	1,073	2,259	6,631
L3	73	1 968	1 942	26	1,32	0,886	1,714	5,283	0,876	1,687	4,956
L3	56	2 859	2 836	23	0,80	0,280	0,839	2,003	0,277	0,823	1,962
L3	85	1 366	1 344	22	1,61	0,790	2,242	8,043	0,766	2,164	7,420
L3	49	3 486	3 465	21	0,60	0,631	1,113	2,404	0,628	1,106	2,363
L3	63	1 247	1 229	18	1,44	1,045	2,526	8,421	1,013	2,484	7,659
L3	93	1 036	1 019	17	1,64	0,401	1,111	3,756	0,395	1,075	3,422
L3	41	2 458	2 442	16	0,65	0,805	1,294	3,215	0,800	1,285	3,126
L3	45	2 070	2 056	14	0,68	0,601	1,086	2,257	0,597	1,080	2,212
L3	25	2 024	2 011	13	0,64	0,805	1,364	3,275	0,800	1,353	3,223
L3	64	562	549	13	2,31	0,986	2,419	9,956	0,952	2,293	8,957
L3	81	1 092	1 079	13	1,19	0,954	1,949	6,750	0,948	1,909	6,366
L3	86	5 129	5 119	10	0,19	1,275	2,847	7,084	1,271	2,842	7,048
L3	33	890	881	9	1,01	0,941	1,735	4,917	0,936	1,692	4,628
L3	55	913	904	9	0,99	0,185	0,622	1,948	0,183	0,611	1,885
L3	01	1 833	1 825	8	0,44	0,649	1,144	2,453	0,646	1,138	2,417
L3	02	714	706	8	1,12	0,747	1,461	4,001	0,742	1,444	3,780
L3	59	713	707	6	0,84	1,069	2,635	9,006	1,051	2,599	8,668
L3	13	187	182	5	2,67	0,883	1,481	4,227	0,882	1,444	3,562
L3	52	745	740	5	0,67	0,835	1,287	2,726	0,833	1,277	2,597
L3	66	850	845	5	0,59	1,545	4,316	12,216	1,533	4,288	12,052
L3	79	552	547	5	0,91	0,858	1,362	3,099	0,855	1,349	3,011
L3	90	457	452	5	1,09	1,036	2,576	7,313	1,019	2,474	6,971
L3	10	572	568	4	0,70	0,436	0,919	1,755	0,433	0,907	1,738
L3	16	666	662	4	0,60	0,605	1,090	2,705	0,604	1,084	2,564
L3	61	386	382	4	1,04	1,008	2,047	5,699	1,002	2,027	5,276
L3	23	331	328	3	0,91	0,672	1,240	2,746	0,670	1,211	2,662
L3	32	306	303	3	0,98	0,712	1,597	3,923	0,703	1,533	3,817
L3	72	248	245	3	1,21	1,043	2,418	7,509	1,041	2,352	7,131
L3	18	417	415	2	0,48	0,867	1,777	4,775	0,866	1,772	4,684
L3	22	392	390	2	0,51	0,777	1,206	2,160	0,776	1,198	2,074
L3	78	319	317	2	0,63	1,047	1,705	4,627	1,047	1,688	3,937
L3	80	428	426	2	0,47	0,901	1,491	3,111	0,901	1,481	3,052
L3	84	181	179	2	1,10	1,281	2,833	7,886	1,279	2,822	7,805
L3	14	255	254	1	0,39	0,681	1,317	2,944	0,681	1,308	2,931
L3	29	148	147	1	0,68	0,796	1,194	2,165	0,786	1,190	2,134
L3	30	25	24	1	4,00	1,200	1,895	3,215	1,138	1,871	2,915
L3	35	515	514	1	0,19	0,481	1,077	2,506	0,481	1,076	2,455
L3	38	375	374	1	0,27	0,796	1,427	3,444	0,796	1,422	3,425
L3	42	540	539	1	0,19	0,909	1,414	3,081	0,909	1,413	3,065
L3	53	169	168	1	0,59	0,688	1,198	2,794	0,684	1,194	2,788
L3	58	421	420	1	0,24	0,917	1,953	5,207	0,909	1,951	5,170
L3	65	60	59	1	1,67	1,718	5,584	11,388	1,475	5,142	11,367
L3	77	787	786	1	0,13	0,323	0,817	2,552	0,323	0,815	2,546
L3	88	165	164	1	0,61	0,743	1,959	6,156	0,733	1,944	6,072
L3	94	13	12	1	7,69	0,771	7,275	9,831	0,635	4,276	9,792
L3	95	207	206	1	0,48	1,235	2,461	6,638	1,235	2,415	6,391
L3	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.22 Pomer VI k záväzkom (všetky podniky): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	46	11 024	10 938	86	0,78	0,089	0,527	2,307	0,087	0,519	2,206
VI_Z	43	8 288	8 211	77	0,93	0,130	0,649	2,721	0,128	0,636	2,584
VI_Z	70	5 161	5 088	73	1,41	0,156	1,205	7,197	0,146	1,142	6,657
VI_Z	47	9 520	9 461	59	0,62	0,017	0,341	1,544	0,015	0,335	1,497
VI_Z	82	3 287	3 232	55	1,67	0,111	1,065	6,641	0,107	0,981	6,002
VI_Z	68	7 461	7 421	40	0,54	0,040	0,430	2,898	0,039	0,422	2,772
VI_Z	62	4 596	4 558	38	0,83	0,477	1,976	8,137	0,471	1,937	7,873
VI_Z	69	5 323	5 286	37	0,70	0,546	2,141	7,944	0,530	2,099	7,613
VI_Z	96	1 570	1 541	29	1,85	-0,073	0,603	4,357	-0,088	0,555	3,944
VI_Z	74	1 673	1 649	24	1,43	0,342	1,832	9,173	0,331	1,724	8,300
VI_Z	73	1 968	1 946	22	1,12	0,122	0,874	4,267	0,120	0,850	4,044
VI_Z	85	1 366	1 346	20	1,46	0,183	1,369	6,943	0,172	1,288	6,490
VI_Z	93	1 036	1 019	17	1,64	0,007	0,547	3,264	0,005	0,527	2,928
VI_Z	56	2 859	2 843	16	0,56	-0,421	0,144	1,101	-0,422	0,138	1,060
VI_Z	63	1 247	1 231	16	1,28	0,324	1,610	7,568	0,310	1,565	7,027
VI_Z	71	3 749	3 733	16	0,43	0,382	1,531	5,959	0,377	1,516	5,841
VI_Z	41	2 458	2 443	15	0,61	0,073	0,457	2,037	0,072	0,450	1,994
VI_Z	49	3 486	3 471	15	0,43	0,107	0,416	1,391	0,106	0,412	1,371
VI_Z	64	562	550	12	2,14	0,167	1,258	7,805	0,156	1,203	6,916
VI_Z	81	1 092	1 080	12	1,10	0,212	1,075	5,275	0,210	1,063	4,983
VI_Z	45	2 070	2 058	12	0,58	0,012	0,313	1,399	0,012	0,311	1,366
VI_Z	25	2 024	2 012	12	0,59	0,211	0,707	2,480	0,209	0,703	2,414
VI_Z	55	913	905	8	0,88	-0,084	0,278	1,638	-0,085	0,270	1,602
VI_Z	33	890	882	8	0,90	0,230	0,999	3,667	0,227	0,987	3,524
VI_Z	01	1 833	1 825	8	0,44	0,150	0,634	2,284	0,148	0,630	2,264
VI_Z	02	714	707	7	0,98	0,165	0,717	3,036	0,163	0,707	2,944
VI_Z	59	713	707	6	0,84	0,276	1,801	7,537	0,272	1,745	7,205
VI_Z	13	187	182	5	2,67	0,177	0,759	2,521	0,169	0,718	2,310
VI_Z	66	850	845	5	0,59	0,595	2,832	9,643	0,592	2,797	9,350
VI_Z	86	5 129	5 124	5	0,10	0,676	2,046	6,084	0,674	2,039	6,073
VI_Z	90	457	453	4	0,88	0,347	1,637	6,089	0,343	1,582	5,505
VI_Z	79	552	548	4	0,72	0,085	0,480	2,128	0,085	0,470	2,034
VI_Z	52	745	741	4	0,54	0,123	0,488	1,861	0,122	0,479	1,828
VI_Z	23	331	328	3	0,91	0,094	0,687	2,529	0,090	0,636	2,425
VI_Z	61	386	383	3	0,78	0,293	1,298	4,765	0,290	1,262	4,692
VI_Z	10	572	569	3	0,52	0,030	0,345	1,132	0,028	0,340	1,077
VI_Z	16	666	663	3	0,45	0,072	0,378	1,449	0,071	0,374	1,433
VI_Z	84	181	179	2	1,10	0,617	2,098	7,473	0,583	2,023	7,290
VI_Z	32	306	304	2	0,65	0,114	0,664	3,144	0,112	0,656	3,025
VI_Z	78	319	317	2	0,63	0,223	0,863	2,366	0,223	0,853	2,335
VI_Z	18	417	415	2	0,48	0,198	0,990	4,105	0,198	0,978	3,906
VI_Z	72	248	246	2	0,81	0,298	1,480	8,650	0,298	1,470	8,463
VI_Z	98	2	1	1	50,00	2,066	inf	inf	2,066	2,066	2,066
VI_Z	94	13	12	1	7,69	0,412	7,011	8,971	0,306	4,049	8,492
VI_Z	53	169	168	1	0,59	0,087	0,458	1,648	0,084	0,442	1,637
VI_Z	29	148	147	1	0,68	0,128	0,536	1,175	0,125	0,526	1,161
VI_Z	30	25	24	1	4,00	0,490	1,133	2,424	0,457	1,119	2,416
VI_Z	58	421	420	1	0,24	0,138	0,932	3,838	0,136	0,924	3,794
VI_Z	22	392	391	1	0,26	0,164	0,579	1,534	0,161	0,576	1,511
VI_Z	95	207	206	1	0,48	0,397	1,563	5,478	0,397	1,557	4,659
VI_Z	14	255	254	1	0,39	-0,005	0,431	1,931	-0,005	0,430	1,917
VI_Z	38	375	374	1	0,27	0,174	0,641	1,992	0,174	0,640	1,988
VI_Z	77	787	786	1	0,13	-0,007	0,314	2,016	-0,007	0,314	1,959
VI_Z	80	428	427	1	0,23	0,104	0,607	1,984	0,104	0,607	1,980

Tabuľka 0.23 Úrokové krytie (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	6 514	4 154	2 360	36,23	-15,092	40,124	inf	-2,187	3,357	19,539
UK	47	6 464	4 117	2 347	36,31	-inf	5,635	inf	-6,531	1,986	12,441
UK	43	5 489	3 223	2 266	41,28	-2,940	33,069	inf	-0,573	4,264	19,656
UK	68	4 326	2 947	1 379	31,88	-22,021	58,626	inf	-2,125	2,143	11,431
UK	86	3 724	2 354	1 370	36,79	20,511	inf	inf	4,751	20,469	70,179
UK	49	1 920	778	1 142	59,48	-11,254	2,392	9256,667	-3,750	1,621	7,457
UK	69	3 892	2 825	1 067	27,42	3,842	inf	inf	1,432	6,686	28,035
UK	70	3 627	2 639	988	27,24	-1,176	inf	inf	-1,071	5,216	30,361
UK	62	3 264	2 368	896	27,45	5,058	inf	inf	1,558	9,845	40,935
UK	56	2 021	1 340	681	33,70	-inf	-3,719	inf	-32,762	-3,674	6,064
UK	71	2 525	1 848	677	26,81	2,186	inf	inf	1,326	10,223	54,963
UK	82	2 378	1 707	671	28,22	-15,381	inf	inf	-2,549	3,049	18,090
UK	41	1 437	862	575	40,01	-2,363	41,629	inf	-1,809	2,659	16,538
UK	25	989	523	466	47,12	0,748	31,242	inf	0,751	5,299	27,135
UK	45	1 210	755	455	37,60	-inf	3,884	inf	-9,217	1,342	8,944
UK	73	1 323	880	443	33,48	-1,835	525,358	inf	-0,437	3,547	24,923
UK	01	781	407	374	47,89	-10,773	5,982	inf	-2,145	2,430	9,954
UK	74	1 240	935	305	24,60	-0,871	inf	inf	-0,871	5,496	30,515
UK	96	1 139	855	284	24,93	-inf	9,535	inf	-6,468	1,597	10,029
UK	85	999	733	266	26,63	0,234	inf	inf	-1,562	3,446	24,153
UK	81	774	512	262	33,85	-4,853	180,275	inf	-0,508	4,547	21,302
UK	63	898	679	219	24,39	-11,635	inf	inf	-0,019	8,862	38,882
UK	77	473	268	205	43,34	-14,887	6,715	inf	-4,549	1,555	11,802
UK	66	640	445	195	30,47	1,955	inf	inf	1,126	6,157	29,819
UK	33	528	335	193	36,55	-9,563	50,720	inf	-0,838	5,287	26,410
UK	93	701	517	184	26,25	-inf	52,500	inf	-12,513	2,066	15,925
UK	16	400	223	177	44,25	-40,286	5,716	inf	-6,451	2,279	8,572
UK	02	465	289	176	37,85	-0,681	322,000	inf	-2,221	2,213	10,086
UK	55	514	346	168	32,68	-inf	1,065	inf	-16,911	-0,721	3,279
UK	52	388	223	165	42,53	-1,080	72,491	inf	-1,083	3,309	28,794
UK	59	547	395	152	27,79	1,854	inf	inf	0,837	5,237	28,217
UK	35	195	53	142	72,82	1,249	4,476	13,329	1,438	3,263	6,543
UK	10	302	178	124	41,06	-inf	1,559	inf	-18,388	1,045	8,246
UK	18	263	157	106	40,30	-1,493	25,932	inf	-1,493	2,789	15,531
UK	64	377	272	105	27,85	-9,117	inf	inf	-6,515	1,995	16,027
UK	42	224	121	103	45,98	-5,139	28,060	inf	0,302	7,438	28,296
UK	79	368	267	101	27,45	-13,229	inf	inf	-2,515	1,738	13,982
UK	80	217	122	95	43,78	-3,037	67,536	inf	-3,473	8,196	25,574
UK	58	290	209	81	27,93	-0,300	inf	inf	-2,693	3,138	12,219
UK	61	239	160	79	33,05	1,117	inf	inf	0,750	4,967	20,825
UK	31	146	68	78	53,42	-754,250	2,588	16828,667	-8,784	2,313	10,024
UK	38	168	90	78	46,43	-8,941	13,706	inf	1,046	4,561	25,745
UK	90	348	270	78	22,41	-2,183	inf	inf	0,657	4,588	26,938
UK	53	110	45	65	59,09	-3,483	3,780	inf	-3,090	1,698	9,094
UK	78	185	122	63	34,05	1,607	6232,667	inf	1,589	7,219	44,458
UK	32	193	132	61	31,61	-60,026	68,322	inf	-1,198	3,903	14,334
UK	14	138	81	57	41,30	-inf	6,613	inf	-16,921	1,027	13,505
UK	23	149	92	57	38,26	-inf	7,515	inf	1,054	2,977	20,769
UK	22	136	80	56	41,18	-194,697	14,603	inf	-5,235	3,215	24,262
UK	28	121	65	56	46,28	1,616	90,214	inf	1,558	5,837	34,633
UK	13	115	65	50	43,48	-15,635	17,017	inf	-4,704	2,571	14,183
UK	11	128	85	43	33,59	-152,829	18,101	inf	-7,378	2,558	14,611
UK	27	119	80	39	32,77	3,912	inf	inf	1,376	7,746	32,444
UK	72	151	112	39	25,83	-26,253	inf	inf	-1,785	5,212	64,872
UK	84	125	86	39	31,20	11,629	inf	inf	3,148	19,576	40,958

Tabuľka 0.24 Úrokové krytie (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	95	144	105	39	27,08	1,244	inf	inf	1,445	8,120	20,612
UK	88	128	96	32	25,00	-inf	32,459	inf	-0,641	2,140	32,459
UK	20	74	48	26	35,14	-91,676	37,210	inf	-4,798	2,458	35,038
UK	26	78	53	25	32,05	2,108	551,713	inf	3,915	10,595	28,533
UK	75	58	35	23	39,66	-28,573	19,848	inf	-5,421	3,134	21,593
UK	17	34	17	17	50,00	-21,984	3,749	inf	-1,249	1,198	9,601
UK	65	45	29	16	35,56	11,121	inf	inf	2,960	10,189	29,595
UK	92	75	59	16	21,33	-inf	323,319	inf	3,016	17,110	81,722
UK	08	25	10	15	60,00	-44297,000	1,104	49,118	-89,373	1,519	47,042
UK	51	28	13	15	53,57	-15,123	18,480	inf	-1,589	11,590	26,722
UK	37	38	24	14	36,84	0,139	30,396	inf	1,869	4,908	28,307
UK	29	26	13	13	50,00	-2,256	11,215	inf	1,749	5,994	15,748
UK	39	14	6	8	57,14	12,744	305,961	inf	2,734	14,640	40,976
UK	15	22	16	6	27,27	-11,716	inf	inf	-2,323	-0,341	2,745
UK	24	13	7	6	46,15	-95,971	15,046	inf	-95,971	5,770	15,046
UK	50	13	7	6	46,15	-inf	0,858	11205,000	-0,219	1,339	8,470
UK	60	40	34	6	15,00	-inf	inf	inf	-861,793	3,496	28,509
UK	36	10	5	5	50,00	-294,316	32,394	inf	-294,316	0,285	7,513
UK	30	12	8	4	33,33	-inf	47,232	inf	0,909	5,668	47,232
UK	91	19	15	4	21,05	-79,667	inf	inf	-39,455	5,560	12,523
UK	87	6	3	3	50,00	-18,009	14,137	inf	-18,009	2,354	25,920
UK	03	7	5	2	28,57	-inf	3,362	inf	3,362	3,760	4,159
UK	09	4	3	1	25,00	inf	inf	inf	29,241	29,241	29,241
UK	21	2	1	1	50,00	13,301	inf	inf	13,301	13,301	13,301
UK	94	7	6	1	14,29	-inf	1,350	inf	1,350	1,350	1,350

Tabuľka 0.25 Tokové zadĺženie (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databáz				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	47	6 464	4 243	2 221	34,36	3,458	16,529	inf	1,836	5,680	15,959
TZ	46	6 514	4 861	1 653	25,38	2,074	8,919	7928,881	1,285	4,553	13,403
TZ	43	5 489	4 361	1 128	20,55	1,641	5,749	52,689	1,191	3,723	9,605
TZ	56	2 021	1 054	967	47,85	4,249	101,895	inf	1,559	4,609	13,570
TZ	68	4 326	3 431	895	20,69	2,260	11,988	132,419	1,489	6,672	21,478
TZ	70	3 627	2 880	747	20,60	0,729	4,207	59,499	0,469	2,221	8,789
TZ	82	2 378	1 810	568	23,89	0,967	5,128	165,209	0,613	2,438	8,838
TZ	69	3 892	3 373	519	13,34	0,682	2,321	10,386	0,568	1,777	4,771
TZ	62	3 264	2 797	467	14,31	0,452	1,881	9,341	0,382	1,276	4,195
TZ	49	1 920	1 478	442	23,02	2,261	5,222	60,262	1,683	3,646	7,570
TZ	45	1 210	785	425	35,12	3,580	16,692	inf	1,648	5,572	15,763
TZ	96	1 139	734	405	35,56	1,615	10,229	inf	0,796	2,722	9,236
TZ	71	2 525	2 121	404	16,00	0,734	2,709	14,629	0,574	1,778	5,418
TZ	41	1 437	1 120	317	22,06	1,976	8,523	164,967	1,242	4,702	14,376
TZ	73	1 323	1 038	285	21,54	1,182	5,010	50,095	0,795	2,693	9,128
TZ	74	1 240	995	245	19,76	0,667	2,748	24,201	0,474	1,643	5,140
TZ	86	3 724	3 505	219	5,88	0,450	1,238	3,222	0,420	1,119	2,639
TZ	85	999	786	213	21,32	0,899	3,714	46,766	0,611	2,164	6,504
TZ	93	701	488	213	30,39	1,867	9,377	inf	1,052	3,520	10,664
TZ	63	898	691	207	23,05	0,725	3,472	65,072	0,470	1,722	6,129
TZ	55	514	314	200	38,91	3,720	29,174	inf	1,581	5,625	18,716
TZ	25	989	818	171	17,29	1,416	3,934	20,217	1,071	2,874	7,673
TZ	81	774	604	170	21,96	1,054	4,722	46,719	0,661	2,405	7,637
TZ	01	781	630	151	19,33	2,169	6,299	36,625	1,554	4,369	10,683
TZ	66	640	520	120	18,75	0,595	2,361	15,652	0,485	1,353	4,374
TZ	16	400	285	115	28,75	3,101	9,718	inf	2,029	4,949	11,652
TZ	33	528	413	115	21,78	1,228	4,320	32,621	0,819	2,560	7,624
TZ	10	302	200	102	33,77	3,492	12,589	inf	2,182	5,894	12,589
TZ	79	368	271	97	26,36	2,066	8,377	inf	1,428	3,902	11,007
TZ	77	473	380	93	19,66	1,931	6,579	47,173	1,322	4,195	12,509
TZ	59	547	456	91	16,64	0,666	2,815	20,972	0,556	1,815	5,317
TZ	64	377	287	90	23,87	1,000	4,807	411,821	0,694	2,274	9,404
TZ	02	465	393	72	15,48	1,486	4,228	22,267	1,152	3,103	8,405
TZ	52	388	317	71	18,30	1,780	5,340	32,727	1,423	3,726	9,961
TZ	90	348	277	71	20,40	0,873	3,399	26,335	0,678	2,159	5,906
TZ	58	290	232	58	20,00	1,126	5,026	51,639	0,698	2,686	9,264
TZ	14	138	84	54	39,13	3,762	15,332	inf	2,331	5,231	11,762
TZ	18	263	209	54	20,53	0,924	4,069	26,633	0,742	2,299	6,110
TZ	31	146	98	48	32,88	4,877	17,967	inf	3,520	6,340	19,289
TZ	32	193	145	48	24,87	1,590	6,102	880,167	1,016	2,750	10,128
TZ	42	224	177	47	20,98	1,542	5,243	40,398	1,138	2,708	9,472
TZ	80	217	170	47	21,66	2,109	4,767	98,655	1,657	3,357	7,222
TZ	61	239	193	46	19,25	1,064	3,848	16,002	0,790	2,537	5,860
TZ	88	128	83	45	35,16	1,567	6,552	inf	0,885	2,583	5,846
TZ	22	136	93	43	31,62	2,276	8,953	inf	1,407	3,595	10,316
TZ	72	151	112	39	25,83	0,660	3,995	998,370	0,461	1,815	5,711
TZ	23	149	111	38	25,50	2,022	8,550	690,052	1,290	4,130	11,677
TZ	78	185	148	37	20,00	1,203	3,944	35,412	0,872	2,533	8,328
TZ	38	168	132	36	21,43	1,733	5,984	59,046	1,452	3,530	11,031
TZ	13	115	85	30	26,09	1,536	6,538	1156,727	0,956	3,399	8,489
TZ	11	128	99	29	22,66	3,586	8,831	246,199	2,561	5,149	12,021
TZ	53	110	85	25	22,73	2,374	6,811	112,026	2,105	3,810	9,624
TZ	95	144	120	24	16,67	1,105	2,991	17,574	0,897	2,375	6,705

Tabuľka 0.26 Tokové zadĺženie (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	20	74	51	23	31,08	3,051	18,678	inf	2,130	4,901	23,230
TZ	92	75	53	22	29,33	1,017	4,780	inf	0,435	2,086	5,540
TZ	28	121	101	20	16,53	1,990	6,017	28,666	1,260	4,650	9,149
TZ	27	119	103	16	13,45	1,335	4,980	18,700	1,045	4,046	9,560
TZ	75	58	42	16	27,59	2,252	7,275	inf	1,653	2,917	9,212
TZ	26	78	64	14	17,95	1,346	4,423	32,343	1,193	2,337	7,173
TZ	17	34	22	12	35,29	2,825	23,127	inf	1,838	3,625	21,240
TZ	60	40	28	12	30,00	4,398	13,519	inf	2,113	4,890	15,314
TZ	08	25	16	9	36,00	4,585	13,520	inf	2,512	10,240	12,761
TZ	35	195	186	9	4,62	3,375	5,681	9,940	3,336	5,307	8,910
TZ	84	125	116	9	7,20	0,577	1,486	5,172	0,541	1,323	3,443
TZ	37	38	30	8	21,05	0,640	4,330	15,672	0,569	1,803	6,493
TZ	15	22	15	7	31,82	1,449	12,923	inf	0,956	2,852	19,451
TZ	29	26	20	6	23,08	1,963	4,152	16,907	1,570	3,782	9,576
TZ	65	45	39	6	13,33	0,379	1,178	2,398	0,314	0,728	2,068
TZ	50	13	8	5	38,46	1,872	10,801	inf	0,426	2,569	7,542
TZ	51	28	24	4	14,29	1,397	4,586	11,718	1,083	2,575	8,146
TZ	94	7	3	4	57,14	1,658	inf	inf	0,282	1,658	8,077
TZ	30	12	9	3	25,00	0,857	3,592	5,900	0,857	2,376	5,231
TZ	36	10	7	3	30,00	3,912	11,082	inf	0,386	4,325	13,936
TZ	91	19	16	3	15,79	6,548	43,558	330,547	5,900	23,179	133,655
TZ	24	13	11	2	15,38	2,159	5,245	19,228	2,030	4,810	13,627
TZ	03	7	6	1	14,29	11,470	22,085	95,085	11,470	17,545	34,937
TZ	87	6	5	1	16,67	2,190	3,027	6,373	2,190	2,578	3,477

Tabuľka 0.27 ROE (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databáz				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	47	6 464	4 793	1 671	25,85	-99,050	3,160	25,590	-4,670	6,600	24,760
ROE	46	6 514	5 237	1 277	19,60	-12,400	7,340	32,460	0,000	9,960	30,570
ROE	43	5 489	4 653	836	15,23	-5,205	9,180	32,870	0,180	10,310	30,340
ROE	68	4 326	3 499	827	19,12	-9,970	5,650	27,520	-0,950	7,400	24,970
ROE	56	2 021	1 210	811	40,13	-inf	-7,140	20,990	-22,770	4,805	25,070
ROE	70	3 627	3 120	507	13,98	-1,980	11,025	37,800	0,540	12,845	36,050
ROE	82	2 378	1 998	380	15,98	-8,600	8,545	30,740	0,160	10,760	30,190
ROE	45	1 210	866	344	28,43	-228,590	2,040	20,910	-8,800	5,490	20,530
ROE	49	1 920	1 599	321	16,72	-42,050	2,795	22,660	-9,530	4,960	22,450
ROE	96	1 139	841	298	26,16	-129,320	3,160	24,060	-5,400	6,560	22,890
ROE	71	2 525	2 267	258	10,22	0,010	13,390	37,080	1,500	14,430	35,530
ROE	62	3 264	3 008	256	7,84	1,610	17,620	44,650	3,210	18,175	43,560
ROE	69	3 892	3 636	256	6,58	1,070	11,915	28,510	2,060	12,415	27,875
ROE	41	1 437	1 201	236	16,42	-5,420	8,380	35,595	0,170	10,210	33,290
ROE	73	1 323	1 101	222	16,78	-5,230	8,870	33,040	0,500	10,770	31,150
ROE	86	3 724	3 520	204	5,48	10,780	24,640	47,465	12,040	25,040	46,700
ROE	93	701	532	169	24,11	-47,520	4,860	30,890	-2,920	7,415	28,230
ROE	55	514	346	168	32,68	-inf	-0,275	24,650	-7,230	3,585	26,070
ROE	85	999	835	164	16,42	-1,800	10,670	32,520	0,760	12,090	29,050
ROE	74	1 240	1 094	146	11,77	-1,860	9,925	31,665	0,860	11,470	30,880
ROE	77	473	333	140	29,60	-48,280	5,100	36,990	-4,430	7,740	25,850
ROE	01	781	655	126	16,13	-16,980	4,580	23,110	-1,420	6,450	23,080
ROE	25	989	864	125	12,64	-2,110	12,245	33,730	0,685	13,065	32,560
ROE	63	898	781	117	13,03	-4,850	10,660	35,950	-0,210	11,590	33,560
ROE	81	774	668	106	13,70	-9,190	8,625	30,550	-0,155	10,050	30,130
ROE	10	302	216	86	28,48	-930,350	0,880	20,390	-5,780	5,095	24,335
ROE	33	528	443	85	16,10	-5,075	10,090	33,320	0,850	10,980	31,030
ROE	16	400	316	84	21,00	-25,895	4,480	30,055	-3,935	5,940	27,440
ROE	79	368	297	71	19,29	-13,835	11,080	39,570	-0,150	13,050	35,790
ROE	52	388	326	62	15,98	-5,505	8,940	30,990	1,640	10,485	29,620
ROE	02	465	405	60	12,90	-2,380	7,250	26,980	0,410	8,520	26,280
ROE	59	547	488	59	10,79	0,040	10,060	26,410	1,275	11,060	25,380
ROE	66	640	587	53	8,28	0,045	11,875	28,120	1,500	12,600	28,020
ROE	58	290	241	49	16,90	-2,130	10,315	34,060	0,800	12,050	31,710
ROE	14	138	94	44	31,88	-216,200	1,800	35,440	-12,010	4,965	29,170
ROE	35	195	151	44	22,56	1,260	21,790	59,930	3,300	18,510	45,600
ROE	64	377	333	44	11,67	-3,300	4,820	23,860	-0,510	5,820	22,300
ROE	32	193	150	43	22,28	-11,990	6,740	41,650	0,050	8,285	35,220
ROE	90	348	305	43	12,36	-1,960	8,675	28,095	0,600	10,850	27,890
ROE	23	149	108	41	27,52	-16,390	5,000	35,690	-1,090	6,510	25,865
ROE	31	146	105	41	28,08	-126,300	0,835	17,390	-13,670	2,280	13,760
ROE	80	217	180	37	17,05	-7,270	12,730	33,290	0,845	13,950	29,930
ROE	42	224	189	35	15,63	-3,005	12,435	37,160	1,460	13,650	35,840
ROE	11	128	94	34	26,56	-62,535	9,620	43,050	-1,320	10,380	32,850
ROE	18	263	231	32	12,17	-3,860	9,960	28,110	0,050	10,920	26,870
ROE	78	185	155	30	16,22	0,680	10,970	41,780	2,050	10,970	38,080
ROE	88	128	98	30	23,44	-48,925	6,525	28,145	-4,090	10,165	26,770
ROE	22	136	107	29	21,32	-33,695	4,970	24,775	-1,690	7,640	24,240
ROE	13	115	90	25	21,74	-9,020	7,450	32,410	0,030	11,545	29,640
ROE	61	239	215	24	10,04	-0,280	8,560	21,820	0,540	8,700	21,710
ROE	75	58	37	21	36,21	-inf	4,985	46,030	2,390	14,510	46,030

Tabuľka 0.28 ROE (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	20	74	55	19	25,68	-24,240	5,785	42,130	-0,710	8,790	32,290
ROE	38	168	149	19	11,31	-3,980	10,560	28,785	-0,720	10,920	26,690
ROE	53	110	92	18	16,36	-47,720	4,975	18,710	-0,595	6,910	27,235
ROE	72	151	133	18	11,92	-9,060	8,600	23,920	0,000	10,130	23,920
ROE	28	121	104	17	14,05	1,400	11,310	33,670	2,370	12,515	33,530
ROE	95	144	127	17	11,81	-0,280	10,225	32,230	0,960	11,760	31,270
ROE	27	119	104	15	12,61	0,970	13,220	41,270	2,435	13,985	38,395
ROE	60	40	26	14	35,00	-79,385	1,230	74,535	-6,590	1,230	24,850
ROE	92	75	63	12	16,00	-14,490	7,500	35,740	-1,030	13,400	35,740
ROE	26	78	67	11	14,10	-0,350	14,090	44,430	1,610	13,730	37,900
ROE	17	34	26	8	23,53	-35,030	2,460	22,560	-13,910	3,610	22,560
ROE	08	25	18	7	28,00	-318,440	0,940	15,380	-23,740	4,320	22,980
ROE	91	19	13	6	31,58	-1,940	2,180	60,520	0,000	2,180	7,370
ROE	15	22	17	5	22,73	-207,580	9,265	41,920	-0,870	13,390	40,110
ROE	29	26	21	5	19,23	-9,910	14,325	21,860	4,620	16,310	21,860
ROE	37	38	33	5	13,16	-5,760	12,175	30,840	6,800	13,010	30,840
ROE	51	28	23	5	17,86	-12,475	12,865	41,960	1,820	25,060	42,600
ROE	84	125	120	5	4,00	3,800	13,010	27,040	4,660	13,740	27,550
ROE	03	7	3	4	57,14	-inf	12,490	inf	-1,910	12,490	35,940
ROE	65	45	42	3	6,67	3,240	13,700	35,090	3,240	13,115	32,880
ROE	24	13	11	2	15,38	-2,050	21,100	26,100	-8,030	15,070	23,240
ROE	12	1	0	1	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
ROE	30	12	11	1	8,33	-29,500	3,065	11,435	-11,520	3,230	12,530
ROE	50	13	12	1	7,69	-18,710	-4,910	20,650	-15,390	-0,905	35,835
ROE	87	6	5	1	16,67	-4,560	12,220	30,300	-0,250	24,690	30,300
ROE	94	7	6	1	14,29	-15,390	-0,380	136,380	-15,390	-1,450	6,140
ROE	99	4	3	1	25,00	5,975	18,610	inf	0,620	11,330	25,890

Tabuľka 0.29 Likvidita 2. stupňa (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	46	6 514	6 436	78	1,20	0,498	1,143	3,357	0,488	1,123	3,179
L2	70	3 627	3 551	76	2,10	0,783	2,205	9,307	0,766	2,062	8,379
L2	47	6 464	6 398	66	1,02	0,241	0,775	2,127	0,236	0,760	2,032
L2	43	5 489	5 425	64	1,17	0,711	1,461	4,337	0,704	1,437	4,086
L2	82	2 378	2 327	51	2,14	0,697	2,008	8,577	0,686	1,901	7,799
L2	68	4 326	4 289	37	0,86	0,216	0,980	4,039	0,214	0,953	3,823
L2	62	3 264	3 230	34	1,04	1,195	3,157	10,337	1,185	3,107	9,870
L2	69	3 892	3 862	30	0,77	1,226	3,302	9,405	1,216	3,261	9,080
L2	96	1 139	1 112	27	2,37	0,371	1,465	6,267	0,342	1,400	5,668
L2	56	2 021	2 000	21	1,04	0,170	0,650	1,869	0,164	0,639	1,826
L2	71	2 525	2 504	21	0,83	1,033	2,453	7,641	1,029	2,406	7,453
L2	73	1 323	1 302	21	1,59	0,803	1,875	6,207	0,786	1,835	5,810
L2	74	1 240	1 219	21	1,69	1,065	2,957	10,659	1,057	2,808	10,225
L2	49	1 920	1 904	16	0,83	0,567	1,114	2,759	0,564	1,105	2,661
L2	85	999	983	16	1,60	0,796	2,464	8,932	0,787	2,401	8,419
L2	93	701	685	16	2,28	0,370	1,145	4,192	0,355	1,109	3,541
L2	63	898	885	13	1,45	0,972	2,626	8,785	0,969	2,515	8,370
L2	41	1 437	1 425	12	0,84	0,539	1,212	3,731	0,531	1,206	3,593
L2	45	1 210	1 198	12	0,99	0,243	0,716	2,307	0,240	0,703	2,198
L2	64	377	365	12	3,18	0,929	2,824	11,004	0,916	2,557	9,652
L2	81	774	763	11	1,42	0,857	1,962	7,278	0,841	1,939	6,886
L2	25	989	980	9	0,91	0,663	1,421	4,565	0,662	1,407	4,327
L2	33	528	519	9	1,70	0,728	1,631	5,059	0,721	1,564	4,675
L2	86	3 724	3 716	8	0,21	1,328	2,997	7,281	1,327	2,993	7,249
L2	01	781	774	7	0,90	0,362	0,819	2,124	0,357	0,814	2,009
L2	02	465	459	6	1,29	0,594	1,511	4,926	0,584	1,497	4,434
L2	55	514	509	5	0,97	0,168	0,698	2,612	0,165	0,686	2,327
L2	90	348	343	5	1,44	1,026	2,474	6,971	1,016	2,430	6,875
L2	13	115	111	4	3,48	0,547	1,255	4,033	0,528	1,198	3,363
L2	16	400	396	4	1,00	0,391	0,942	2,544	0,386	0,928	2,524
L2	52	388	384	4	1,03	0,764	1,351	3,580	0,755	1,315	3,277
L2	59	547	543	4	0,73	1,022	2,869	9,392	1,020	2,801	9,082
L2	66	640	636	4	0,63	1,572	4,483	12,487	1,559	4,416	12,186
L2	79	368	364	4	1,09	0,742	1,404	3,281	0,734	1,390	3,226
L2	10	302	299	3	0,99	0,242	0,677	1,883	0,239	0,664	1,748
L2	32	193	190	3	1,55	0,471	1,433	3,913	0,466	1,424	3,782
L2	61	239	236	3	1,26	0,928	2,336	7,734	0,916	2,315	7,059
L2	72	151	148	3	1,99	1,017	3,219	11,136	1,017	3,071	10,169
L2	18	263	261	2	0,76	0,935	2,162	7,001	0,935	2,149	6,331
L2	22	136	134	2	1,47	0,465	1,110	2,750	0,449	1,093	2,728
L2	23	149	147	2	1,34	0,382	0,974	2,904	0,357	0,958	2,888
L2	78	185	183	2	1,08	0,917	1,872	5,676	0,915	1,818	5,486
L2	14	138	137	1	0,72	0,378	1,040	2,824	0,378	1,035	2,736
L2	29	26	25	1	3,85	0,804	1,448	2,643	0,804	1,294	2,363
L2	30	12	11	1	8,33	1,063	2,132	10,019	0,883	1,968	8,140
L2	35	195	194	1	0,51	0,361	1,246	3,606	0,361	1,244	3,572
L2	38	168	167	1	0,60	0,664	1,430	3,514	0,661	1,425	3,498
L2	42	224	223	1	0,45	0,686	1,305	4,189	0,685	1,289	4,167
L2	58	290	289	1	0,34	0,721	1,808	5,485	0,721	1,797	5,392
L2	65	45	44	1	2,22	1,957	7,193	13,004	1,923	6,817	12,981
L2	77	473	472	1	0,21	0,255	0,643	2,635	0,254	0,643	2,593
L2	80	217	216	1	0,46	0,766	1,463	3,546	0,763	1,435	3,535
L2	84	125	124	1	0,80	1,427	3,335	9,313	1,391	3,320	9,277
L2	94	7	6	1	14,29	0,692	9,753	12,821	0,692	5,269	12,395
L2	95	144	143	1	0,69	0,781	1,766	6,254	0,763	1,689	6,117
L2	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.30 Likvidita 3. stupňa (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	46	6 514	6 436	78	1,20	0,826	1,434	3,943	0,819	1,411	3,705
L3	70	3 627	3 551	76	2,10	0,851	2,263	9,488	0,831	2,142	8,583
L3	47	6 464	6 398	66	1,02	0,710	1,259	3,019	0,699	1,246	2,920
L3	43	5 489	5 425	64	1,17	0,842	1,565	4,577	0,837	1,544	4,314
L3	82	2 378	2 327	51	2,14	0,872	2,115	8,725	0,854	1,997	7,949
L3	68	4 326	4 289	37	0,86	0,255	1,080	4,212	0,251	1,062	4,036
L3	62	3 264	3 230	34	1,04	1,291	3,240	10,385	1,282	3,199	9,983
L3	69	3 892	3 862	30	0,77	1,259	3,359	9,441	1,249	3,304	9,139
L3	96	1 139	1 112	27	2,37	0,524	1,650	6,512	0,507	1,549	5,932
L3	56	2 021	2 000	21	1,04	0,294	0,911	2,272	0,290	0,896	2,214
L3	71	2 525	2 504	21	0,83	1,099	2,518	7,717	1,088	2,450	7,496
L3	73	1 323	1 302	21	1,59	0,912	1,936	6,248	0,894	1,875	6,009
L3	74	1 240	1 219	21	1,69	1,094	3,002	10,659	1,077	2,910	10,225
L3	49	1 920	1 904	16	0,83	0,610	1,167	2,835	0,605	1,153	2,735
L3	85	999	983	16	1,60	0,872	2,566	8,932	0,860	2,431	8,432
L3	93	701	685	16	2,28	0,423	1,209	4,318	0,411	1,175	3,925
L3	63	898	885	13	1,45	1,054	2,678	9,132	1,041	2,630	8,421
L3	41	1 437	1 425	12	0,84	0,792	1,368	4,145	0,781	1,352	3,848
L3	45	1 210	1 198	12	0,99	0,519	1,120	2,984	0,517	1,106	2,841
L3	64	377	365	12	3,18	1,048	2,884	11,061	1,026	2,602	9,671
L3	81	774	763	11	1,42	0,989	2,045	7,510	0,983	1,995	7,132
L3	25	989	980	9	0,91	0,771	1,564	4,617	0,761	1,542	4,535
L3	33	528	519	9	1,70	0,904	1,835	5,302	0,898	1,807	5,155
L3	86	3 724	3 716	8	0,21	1,332	3,010	7,290	1,330	3,003	7,266
L3	01	781	774	7	0,90	0,534	1,107	2,752	0,524	1,101	2,661
L3	02	465	459	6	1,29	0,682	1,619	5,019	0,669	1,564	4,434
L3	55	514	509	5	0,97	0,212	0,746	2,634	0,211	0,735	2,552
L3	90	348	343	5	1,44	1,059	2,545	6,971	1,036	2,458	6,875
L3	13	115	111	4	3,48	0,792	1,393	5,244	0,758	1,344	3,983
L3	16	400	396	4	1,00	0,591	1,162	3,228	0,588	1,150	3,125
L3	52	388	384	4	1,03	0,789	1,364	3,672	0,785	1,351	3,469
L3	59	547	543	4	0,73	1,080	2,892	9,448	1,069	2,869	9,161
L3	66	640	636	4	0,63	1,582	4,688	13,154	1,581	4,534	12,332
L3	79	368	364	4	1,09	0,795	1,444	3,332	0,772	1,420	3,262
L3	10	302	299	3	0,99	0,352	1,002	2,186	0,350	0,998	2,109
L3	32	193	190	3	1,55	0,789	1,718	4,598	0,759	1,707	4,198
L3	61	239	236	3	1,26	1,017	2,378	7,774	1,012	2,357	7,233
L3	72	151	148	3	1,99	1,088	3,343	11,136	1,066	3,193	10,171
L3	18	263	261	2	0,76	1,071	2,268	7,031	1,071	2,237	7,001
L3	22	136	134	2	1,47	0,683	1,285	3,022	0,680	1,248	3,000
L3	23	149	147	2	1,34	0,559	1,242	3,450	0,548	1,232	3,429
L3	78	185	183	2	1,08	0,970	1,907	5,676	0,917	1,875	5,486
L3	14	138	137	1	0,72	0,587	1,262	3,001	0,587	1,253	2,945
L3	29	26	25	1	3,85	0,877	1,741	3,145	0,877	1,716	2,643
L3	30	12	11	1	8,33	1,526	2,305	10,019	1,396	2,009	8,140
L3	35	195	194	1	0,51	0,371	1,250	3,606	0,371	1,249	3,572
L3	38	168	167	1	0,60	0,826	1,508	4,651	0,826	1,503	4,592
L3	42	224	223	1	0,45	0,805	1,459	4,312	0,805	1,441	4,311
L3	58	290	289	1	0,34	1,092	2,256	6,121	1,092	2,253	6,115
L3	65	45	44	1	2,22	1,993	7,193	13,004	1,977	6,817	12,981
L3	77	473	472	1	0,21	0,335	0,774	2,798	0,334	0,772	2,762
L3	80	217	216	1	0,46	0,886	1,518	3,546	0,866	1,512	3,535
L3	84	125	124	1	0,80	1,443	3,340	9,313	1,399	3,338	9,277
L3	94	7	6	1	14,29	0,771	9,753	12,821	0,771	5,269	12,395
L3	95	144	143	1	0,69	1,042	2,294	6,821	1,036	2,263	6,638
L3	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.31 Pomer VI k záväzkom (mikro ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	46	6 514	6 445	69	1,06	0,055	0,526	2,762	0,052	0,515	2,616
VI_Z	70	3 627	3 561	66	1,82	0,166	1,321	8,042	0,159	1,234	7,241
VI_Z	43	5 489	5 431	58	1,06	0,134	0,704	3,249	0,130	0,686	3,056
VI_Z	47	6 464	6 411	53	0,82	-0,017	0,342	1,834	-0,021	0,333	1,739
VI_Z	82	2 378	2 332	46	1,93	0,116	1,226	7,255	0,112	1,161	6,685
VI_Z	68	4 326	4 295	31	0,72	0,032	0,442	3,045	0,030	0,431	2,938
VI_Z	62	3 264	3 235	29	0,89	0,553	2,220	9,047	0,542	2,169	8,626
VI_Z	96	1 139	1 114	25	2,19	-0,049	0,692	5,247	-0,070	0,617	4,487
VI_Z	69	3 892	3 868	24	0,62	0,568	2,178	8,038	0,563	2,151	7,733
VI_Z	74	1 240	1 220	20	1,61	0,345	2,032	9,854	0,324	1,931	9,164
VI_Z	73	1 323	1 305	18	1,36	0,152	1,003	5,221	0,147	0,975	4,833
VI_Z	93	701	685	16	2,28	0,008	0,584	3,746	0,005	0,536	3,250
VI_Z	85	999	984	15	1,50	0,218	1,570	7,543	0,211	1,499	7,018
VI_Z	56	2 021	2 007	14	0,69	-0,432	0,144	1,234	-0,438	0,136	1,192
VI_Z	71	2 525	2 512	13	0,51	0,394	1,730	6,583	0,388	1,707	6,503
VI_Z	41	1 437	1 425	12	0,84	0,061	0,481	2,600	0,060	0,466	2,518
VI_Z	49	1 920	1 908	12	0,63	0,094	0,448	1,772	0,093	0,443	1,731
VI_Z	63	898	886	12	1,34	0,335	1,695	7,819	0,324	1,637	7,211
VI_Z	64	377	366	11	2,92	0,281	1,629	7,805	0,225	1,294	6,893
VI_Z	45	1 210	1 200	10	0,83	-0,078	0,294	1,845	-0,084	0,284	1,750
VI_Z	81	774	764	10	1,29	0,241	1,216	6,164	0,228	1,152	5,879
VI_Z	25	989	981	8	0,81	0,195	0,767	3,305	0,192	0,750	3,240
VI_Z	33	528	520	8	1,52	0,173	1,033	4,363	0,159	1,000	3,887
VI_Z	01	781	774	7	0,90	0,077	0,402	1,955	0,077	0,389	1,898
VI_Z	02	465	460	5	1,08	0,146	0,793	3,524	0,129	0,775	3,435
VI_Z	13	115	111	4	3,48	0,089	0,742	2,983	0,071	0,558	2,519
VI_Z	55	514	510	4	0,78	-0,139	0,215	1,725	-0,145	0,207	1,681
VI_Z	59	547	543	4	0,73	0,328	2,055	7,825	0,314	2,015	7,605
VI_Z	66	640	636	4	0,63	0,634	3,056	10,138	0,627	3,028	9,977
VI_Z	86	3 724	3 720	4	0,11	0,707	2,132	6,212	0,706	2,120	6,195
VI_Z	90	348	344	4	1,15	0,396	1,540	5,486	0,387	1,519	5,253
VI_Z	16	400	397	3	0,75	0,050	0,364	1,861	0,049	0,357	1,788
VI_Z	52	388	385	3	0,77	0,119	0,574	2,265	0,118	0,564	2,187
VI_Z	61	239	236	3	1,26	0,376	1,597	6,058	0,376	1,559	5,829
VI_Z	79	368	365	3	0,82	0,070	0,586	2,489	0,070	0,577	2,408
VI_Z	10	302	300	2	0,66	-0,121	0,326	1,374	-0,125	0,321	1,310
VI_Z	18	263	261	2	0,76	0,247	1,245	5,758	0,247	1,225	5,438
VI_Z	23	149	147	2	1,34	-0,064	0,527	2,973	-0,074	0,477	2,454
VI_Z	32	193	191	2	1,04	0,073	0,644	3,698	0,070	0,643	3,539
VI_Z	72	151	149	2	1,32	0,267	2,154	10,810	0,267	1,976	9,743
VI_Z	78	185	183	2	1,08	0,282	1,220	4,340	0,236	1,135	4,293
VI_Z	14	138	137	1	0,72	-0,122	0,365	1,692	-0,122	0,351	1,452
VI_Z	22	136	135	1	0,74	0,054	0,569	1,995	0,044	0,568	1,992
VI_Z	29	26	25	1	3,85	0,189	0,707	2,409	0,189	0,666	2,327
VI_Z	30	12	11	1	8,33	0,862	1,616	8,970	0,591	1,560	7,040
VI_Z	38	168	167	1	0,60	0,179	0,613	3,000	0,174	0,609	2,807
VI_Z	58	290	289	1	0,34	0,170	1,107	4,613	0,170	1,102	4,557
VI_Z	77	473	472	1	0,21	-0,092	0,314	1,929	-0,092	0,314	1,921
VI_Z	80	217	216	1	0,46	0,097	0,646	2,452	0,094	0,638	2,359
VI_Z	84	125	124	1	0,80	0,696	2,453	8,237	0,687	2,392	7,993
VI_Z	94	7	6	1	14,29	0,199	7,011	11,821	0,199	3,766	10,747
VI_Z	95	144	143	1	0,69	0,332	1,400	5,745	0,324	1,393	5,478
VI_Z	98	2	1	1	50,00	2,066	inf	inf	2,066	2,066	2,066

Tabuľka 0.32 Úrokové krytie (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	3 934	1 685	2 249	57,17	1,509	21,387	inf	1,553	7,214	35,302
UK	47	2 810	1 283	1 527	54,34	-2,103	15,319	inf	-0,370	5,025	25,251
UK	68	2 902	1 406	1 496	51,55	-1,772	5,007	inf	-0,045	2,156	9,109
UK	43	2 599	1 197	1 402	53,94	1,226	24,396	inf	1,303	7,163	33,797
UK	49	1 386	349	1 037	74,82	-3,313	2,986	24,231	-1,315	2,586	9,137
UK	01	854	177	677	79,27	0,295	3,371	28,756	0,348	2,623	10,106
UK	25	866	289	577	66,63	1,936	15,025	inf	1,784	7,693	28,796
UK	86	1 303	746	557	42,75	11,817	inf	inf	3,266	17,953	85,211
UK	70	1 448	903	545	37,64	0,418	682,450	inf	-0,089	3,211	28,936
UK	41	936	408	528	56,41	1,068	16,537	inf	1,270	5,547	29,174
UK	45	719	270	449	62,45	-4,459	6,139	616,835	0,692	4,561	15,097
UK	71	1 155	724	431	37,32	3,449	26299,500	inf	1,561	11,975	62,423
UK	62	1 223	802	421	34,42	5,114	inf	inf	1,804	14,214	86,622
UK	69	1 357	942	415	30,58	3,407	inf	inf	1,344	6,610	42,300
UK	56	792	378	414	52,27	-inf	0,291	169,367	-26,156	1,288	9,944
UK	82	845	519	326	38,58	-1,200	104,887	inf	-0,503	4,645	23,797
UK	73	603	338	265	43,95	-1,624	90,966	inf	0,952	8,368	71,902
UK	35	255	42	213	83,53	-0,087	2,779	8,507	-0,107	2,222	5,122
UK	55	358	176	182	50,84	-145,546	1,248	inf	-7,686	1,088	8,340
UK	42	273	96	177	64,84	3,809	53,361	inf	3,266	15,169	86,894
UK	52	286	119	167	58,39	1,008	20,226	inf	1,705	9,163	42,066
UK	33	324	162	162	50,00	3,624	88,641	inf	3,268	15,173	69,907
UK	16	234	79	155	66,24	-0,650	4,854	853,275	0,639	3,211	14,280
UK	77	278	130	148	53,24	-27,229	3,131	inf	-0,194	2,468	14,099
UK	28	204	68	136	66,67	4,484	33,612	inf	3,185	11,454	48,962
UK	81	298	165	133	44,63	0,480	48,136	inf	0,974	5,977	31,027
UK	02	234	102	132	56,41	0,916	13,012	inf	0,730	4,276	17,937
UK	10	177	45	132	74,58	-7,848	3,181	52,734	-1,996	2,986	16,466
UK	22	169	39	130	76,92	1,141	6,230	79,437	1,149	4,587	20,614
UK	93	313	183	130	41,53	-79,712	5,505	inf	-2,983	1,739	8,710
UK	96	409	281	128	31,30	-inf	32,555	inf	-3,066	3,517	22,811
UK	38	174	51	123	70,69	1,041	12,073	17756,765	0,458	6,988	32,266
UK	74	402	279	123	30,60	2,618	inf	inf	0,665	9,981	45,197
UK	63	321	201	120	37,38	0,943	309,580	inf	0,390	6,436	27,366
UK	80	186	87	99	53,23	-1,277	26,567	inf	0,704	8,441	48,427
UK	85	338	243	95	28,11	-10,655	inf	inf	-3,050	4,300	28,342
UK	18	143	61	82	57,34	-4,345	7,636	inf	1,154	5,508	20,351
UK	23	132	52	80	60,61	-4,437	7,154	inf	-2,510	2,973	17,122
UK	27	116	43	73	62,93	1,981	32,856	inf	1,524	15,853	56,034
UK	64	159	86	73	45,91	-7,324	6,470	inf	-0,631	2,234	8,661
UK	79	169	98	71	42,01	2,913	211,180	inf	1,738	10,665	31,096
UK	78	113	48	65	57,52	1,583	30,894	inf	1,892	11,670	43,979
UK	31	98	34	64	65,31	-0,045	5,213	191,832	1,096	3,164	12,605
UK	66	188	125	63	33,51	7,131	inf	inf	0,553	11,348	155,656
UK	61	125	63	62	49,60	2,186	42,761	inf	1,015	5,846	36,838
UK	11	79	20	59	74,68	-5,639	1,857	199,508	-3,824	1,350	9,423
UK	58	119	68	51	42,86	-37,114	40,320	inf	-1,903	7,550	46,020
UK	14	101	52	49	48,51	-4,146	16,758	inf	1,117	3,436	34,936
UK	72	89	42	47	52,81	1,526	25,017	inf	1,526	5,242	32,065
UK	32	92	46	46	50,00	1,247	22,370	inf	1,225	5,456	21,508
UK	59	159	113	46	28,93	-0,379	inf	inf	0,452	9,466	43,108
UK	26	84	42	42	50,00	6,593	171,353	inf	2,154	9,944	50,816
UK	08	54	16	38	70,37	-1,107	32,089	78087,000	-1,444	15,748	97,900
UK	13	52	17	35	67,31	1,016	9,275	2507,835	1,022	5,998	13,229

Tabuľka 0.33 Úrokové krytie (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	53	53	19	34	64,15	-32,213	2,751	39,109	1,211	3,164	16,564
UK	29	46	13	33	71,74	1,267	8,427	572,849	0,477	4,300	22,282
UK	17	41	11	30	73,17	1,581	6,909	119,222	1,581	5,389	20,627
UK	90	105	80	25	23,81	-34,439	inf	inf	-1,033	4,804	34,997
UK	20	45	22	23	51,11	3,696	48,842	inf	-0,458	8,182	30,540
UK	15	36	14	22	61,11	-1,385	53,180	inf	-7,978	7,378	55,321
UK	92	61	40	21	34,43	-51,397	926,628	inf	-10,857	9,006	84,868
UK	95	56	36	20	35,71	1,924	inf	inf	1,470	4,710	40,646
UK	24	25	6	19	76,00	-1,146	3,614	18,560	-1,146	2,852	7,738
UK	84	51	33	18	35,29	-1,395	inf	inf	-5,799	3,201	26,591
UK	37	25	11	14	56,00	0,785	6,613	inf	0,804	3,360	20,793
UK	88	33	20	13	39,39	-6,801	808,000	inf	0,823	9,600	139,378
UK	75	16	5	11	68,75	-2,538	7,049	inf	-4,203	4,615	32,388
UK	60	32	22	10	31,25	-inf	1,416	inf	-4,641	0,459	1,227
UK	65	14	8	6	42,86	-4,909	776,793	inf	-4,909	18,269	42,432
UK	21	8	3	5	62,50	-14,860	19,971	inf	5,935	7,266	32,676
UK	50	9	4	5	55,56	-3,237	2,338	23793,286	1,848	2,338	115,748
UK	91	15	10	5	33,33	19,337	inf	inf	-7,745	1,825	19,337
UK	39	9	5	4	44,44	33,897	inf	inf	15,113	25,083	45,705
UK	51	8	4	4	50,00	-inf	32,760	inf	23,438	32,760	58,158
UK	03	4	1	3	75,00	-inf	1,680	9,431	-2,510	5,870	12,993
UK	30	6	3	3	50,00	-inf	-9,978	40,952	-22,858	2,902	40,952
UK	36	8	5	3	37,50	12,202	inf	inf	-25,554	6,566	17,837
UK	94	6	4	2	33,33	9,591	inf	inf	-4,520	2,535	9,591
UK	09	2	1	1	50,00	300,961	inf	inf	300,961	300,961	300,961
UK	87	2	1	1	50,00	3,352	inf	inf	3,352	3,352	3,352
UK	99	6	5	1	16,67	-inf	inf	inf	2,686	2,686	2,686

Tabuľka 0.34 Tokové zadĺženie (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	46	3 934	3 293	641	16,29	2,565	7,895	36,301	2,079	5,705	14,836
TZ	47	2 810	2 205	605	21,53	4,046	10,290	109,352	2,981	7,389	14,858
TZ	68	2 902	2 347	555	19,12	3,783	13,687	95,446	2,573	9,143	21,900
TZ	43	2 599	2 157	442	17,01	2,275	6,172	27,929	1,854	4,507	10,497
TZ	56	792	449	343	43,31	5,441	32,206	inf	2,520	6,484	15,741
TZ	70	1 448	1 148	300	20,72	1,134	6,396	125,134	0,752	3,181	12,717
TZ	49	1 386	1 167	219	15,80	2,461	4,584	15,264	2,188	3,884	6,703
TZ	69	1 357	1 158	199	14,66	0,695	2,574	12,788	0,546	1,826	5,429
TZ	41	936	754	182	19,44	2,864	9,321	72,787	2,219	6,498	15,750
TZ	62	1 223	1 041	182	14,88	0,738	2,661	13,764	0,574	1,758	5,255
TZ	82	845	671	174	20,59	1,495	5,812	74,828	1,089	3,462	10,291
TZ	45	719	555	164	22,81	3,939	10,861	95,335	3,074	7,220	15,549
TZ	71	1 155	992	163	14,11	1,042	3,261	14,403	0,868	2,337	7,015
TZ	73	603	473	130	21,56	1,564	6,386	69,545	1,056	3,725	10,039
TZ	96	409	292	117	28,61	1,609	7,688	inf	1,025	3,088	9,819
TZ	55	358	245	113	31,56	4,696	21,678	inf	2,365	9,135	23,802
TZ	25	866	759	107	12,36	1,870	4,964	13,684	1,606	4,004	8,602
TZ	86	1 303	1 206	97	7,44	0,503	1,408	4,243	0,451	1,192	3,009
TZ	93	313	228	85	27,16	2,316	10,573	inf	1,335	4,830	14,094
TZ	01	854	777	77	9,02	2,894	6,079	15,260	2,645	5,277	11,527
TZ	85	338	261	77	22,78	1,424	5,045	53,000	1,028	2,787	8,487
TZ	74	402	338	64	15,92	0,789	3,102	18,238	0,641	2,086	6,859
TZ	77	278	214	64	23,02	2,280	7,108	105,617	1,711	4,223	11,826
TZ	63	321	263	58	18,07	0,859	3,465	26,116	0,675	2,318	7,666
TZ	81	298	240	58	19,46	1,559	5,417	24,459	1,168	3,578	8,380
TZ	52	286	238	48	16,78	3,438	7,881	25,411	2,924	5,688	12,481
TZ	33	324	277	47	14,51	1,425	4,151	13,096	1,132	2,801	7,725
TZ	64	159	115	44	27,67	1,687	9,567	inf	0,881	3,705	20,267
TZ	10	177	135	42	23,73	4,097	9,612	130,047	2,758	6,469	16,683
TZ	16	234	193	41	17,52	4,205	9,356	38,148	3,444	7,182	15,576
TZ	80	186	147	39	20,97	2,290	6,429	40,742	1,888	4,213	10,262
TZ	02	234	197	37	15,81	2,578	6,280	22,197	2,407	4,540	9,350
TZ	35	255	223	32	12,55	4,067	7,524	18,149	3,849	6,546	12,292
TZ	58	119	88	31	26,05	2,294	7,228	inf	1,509	4,309	10,599
TZ	66	188	158	30	15,96	0,700	2,309	25,383	0,504	1,561	4,713
TZ	42	273	244	29	10,62	2,094	5,269	12,828	1,995	4,365	9,224
TZ	18	143	115	28	19,58	1,826	5,945	26,333	1,522	3,829	8,048
TZ	22	169	141	28	16,57	3,191	6,947	21,455	2,901	5,262	11,214
TZ	59	159	131	28	17,61	0,954	3,291	13,332	0,689	2,233	6,175
TZ	79	169	142	27	15,98	3,790	11,576	50,031	3,254	7,385	22,765
TZ	23	132	107	25	18,94	2,854	6,607	43,997	2,184	4,758	9,545
TZ	14	101	77	24	23,76	3,718	10,107	359,806	2,643	5,689	16,147
TZ	90	105	81	24	22,86	0,900	3,789	27,720	0,573	2,593	5,783
TZ	78	113	92	21	18,58	2,393	6,535	46,333	1,777	4,673	13,803
TZ	31	98	78	20	20,41	5,051	10,011	41,621	4,225	8,107	15,975
TZ	61	125	105	20	16,00	1,291	5,498	15,789	1,104	3,309	9,258
TZ	38	174	155	19	10,92	2,328	6,641	16,241	2,067	5,313	11,810
TZ	92	61	42	19	31,15	1,220	6,121	inf	0,699	2,664	6,184
TZ	11	79	62	17	21,52	3,840	11,493	214,104	2,906	7,589	15,450
TZ	72	89	72	17	19,10	1,566	5,751	58,248	1,003	4,150	10,612
TZ	27	116	101	15	12,93	1,912	4,845	18,759	1,684	4,215	8,620
TZ	32	92	77	15	16,30	2,399	6,023	28,241	2,025	4,210	9,140
TZ	53	53	38	15	28,30	2,412	8,419	inf	1,862	3,891	9,964

Tabuľka 0.35 Tokové zadĺženie (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	28	204	190	14	6,86	2,339	5,341	12,436	2,056	4,622	10,834
TZ	60	32	19	13	40,63	4,541	30,231	inf	2,578	6,597	16,882
TZ	95	56	46	10	17,86	1,837	4,976	16,913	1,687	2,737	7,221
TZ	08	54	45	9	16,67	1,358	3,563	12,244	1,116	2,509	6,452
TZ	88	33	24	9	27,27	1,681	5,165	inf	1,098	2,344	8,739
TZ	20	45	37	8	17,78	2,124	4,676	10,072	1,890	3,071	5,735
TZ	84	51	43	8	15,69	0,697	4,762	17,503	0,634	2,595	7,920
TZ	15	36	29	7	19,44	1,793	4,935	40,614	1,511	3,542	8,371
TZ	26	84	77	7	8,33	1,208	4,833	15,530	1,072	4,173	12,913
TZ	13	52	46	6	11,54	1,897	6,750	18,369	1,676	4,721	11,718
TZ	29	46	40	6	13,04	2,954	7,053	29,043	2,828	5,082	15,385
TZ	24	25	20	5	20,00	4,087	9,542	49,240	3,069	5,629	15,810
TZ	37	25	20	5	20,00	2,654	6,212	24,258	2,073	5,495	10,124
TZ	65	14	11	3	21,43	1,208	4,668	12,902	1,114	1,813	7,469
TZ	03	4	2	2	50,00	8,464	inf	inf	5,042	8,464	11,885
TZ	17	41	39	2	4,88	2,413	4,513	13,162	2,364	4,139	12,499
TZ	21	8	6	2	25,00	2,360	7,030	inf	1,570	4,473	8,266
TZ	30	6	4	2	33,33	18,349	25,069	inf	10,093	21,572	25,069
TZ	51	8	6	2	25,00	0,397	1,229	inf	0,319	0,765	1,402
TZ	50	9	8	1	11,11	2,862	4,861	60,932	2,634	4,030	34,110
TZ	75	16	15	1	6,25	1,088	3,817	11,507	1,010	2,999	10,219
TZ	91	15	14	1	6,67	1,095	18,806	73,248	1,095	11,248	55,018
TZ	99	6	5	1	16,67	0,490	9,114	175,909	0,490	2,634	15,594

Tabuľka 0.36 ROE (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databáz				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	46	3 934	3 402	532	13,52	0,390	11,020	32,430	1,840	12,240	30,590
ROE	47	2 810	2 296	514	18,29	-8,820	9,830	32,730	1,185	12,280	31,495
ROE	68	2 902	2 399	503	17,33	-6,110	3,690	21,620	-0,680	4,710	19,420
ROE	43	2 599	2 252	347	13,35	-0,590	11,300	34,130	1,335	12,645	32,500
ROE	56	792	491	301	38,01	-inf	-2,055	24,320	-17,520	6,860	26,720
ROE	70	1 448	1 236	212	14,64	-2,020	9,425	34,595	0,565	10,685	32,415
ROE	49	1 386	1 199	187	13,49	-22,530	4,750	19,680	-3,040	6,760	20,450
ROE	82	845	685	160	18,93	-6,200	8,170	32,990	0,560	11,070	31,520
ROE	45	719	585	134	18,64	-8,510	6,980	24,110	0,840	9,920	24,680
ROE	41	936	812	124	13,25	-0,020	10,815	37,010	0,805	11,590	32,660
ROE	96	409	287	122	29,83	-161,110	5,730	33,460	0,060	9,880	30,120
ROE	62	1 223	1 105	118	9,65	1,460	18,330	44,180	3,570	19,670	42,700
ROE	69	1 357	1 249	108	7,96	0,800	11,680	32,110	1,420	11,870	30,550
ROE	71	1 155	1 049	106	9,18	0,800	12,395	38,970	1,820	13,360	36,880
ROE	55	358	262	96	26,82	-95,450	0,245	16,930	-9,670	2,060	16,450
ROE	73	603	510	93	15,42	-6,410	10,720	38,650	0,940	12,950	37,760
ROE	25	866	781	85	9,82	0,880	12,155	32,510	2,230	13,700	32,110
ROE	86	1 303	1 223	80	6,14	8,700	21,895	45,220	10,340	22,590	44,440
ROE	93	313	238	75	23,96	-25,360	4,620	31,860	-5,590	6,065	23,480
ROE	85	338	274	64	18,93	-7,180	9,200	36,550	-0,020	9,430	30,350
ROE	01	854	797	57	6,67	-1,980	3,020	13,390	-0,430	3,320	12,380
ROE	77	278	221	57	20,50	-26,900	4,100	30,480	-2,350	6,480	30,480
ROE	35	255	204	51	20,00	-6,360	7,090	34,460	0,045	8,895	30,195
ROE	74	402	354	48	11,94	0,620	13,000	40,050	2,000	13,880	37,960
ROE	81	298	254	44	14,77	-1,070	8,200	27,320	1,450	10,325	28,220
ROE	52	286	247	39	13,64	-2,070	12,840	42,020	2,220	14,550	39,390
ROE	63	321	284	37	11,53	-1,390	11,360	40,940	1,595	13,350	40,545
ROE	16	234	198	36	15,38	-4,690	5,660	21,810	-0,530	5,790	17,200
ROE	58	119	85	34	28,57	-27,260	8,670	51,490	0,530	12,190	39,660
ROE	10	177	144	33	18,64	-18,090	5,480	22,590	-0,795	6,985	22,295
ROE	33	324	291	33	10,19	1,700	13,130	33,110	3,360	13,340	31,900
ROE	80	186	158	28	15,05	-3,270	14,785	46,290	0,140	14,785	37,650
ROE	18	143	117	26	18,18	-4,520	8,960	29,270	0,790	10,060	28,130
ROE	64	159	136	23	14,47	-6,350	2,855	15,630	-2,780	3,220	14,950
ROE	23	132	111	21	15,91	-12,940	4,450	22,455	-1,050	5,280	21,900
ROE	79	169	148	21	12,43	2,960	16,080	35,150	3,810	16,280	32,945
ROE	02	234	215	19	8,12	-1,040	7,700	22,320	0,320	8,280	22,450
ROE	14	101	83	18	17,82	-5,640	4,260	27,530	0,030	4,970	20,650
ROE	38	174	157	17	9,77	-2,080	8,600	31,700	0,770	9,610	31,700
ROE	42	273	257	16	5,86	3,870	15,150	41,820	4,380	15,150	39,710
ROE	66	188	172	16	8,51	0,365	15,225	30,550	3,155	16,655	31,875
ROE	90	105	89	16	15,24	-6,090	5,250	22,520	0,020	6,770	22,520
ROE	22	169	154	15	8,88	-0,960	7,680	23,050	0,450	7,875	20,360
ROE	31	98	83	15	15,31	-1,900	4,500	21,930	0,010	5,780	21,180
ROE	60	32	17	15	46,88	-inf	1,685	34,205	0,310	17,180	24,730
ROE	59	159	145	14	8,81	-1,660	14,540	31,470	0,170	14,850	30,490
ROE	61	125	111	14	11,20	0,770	11,130	36,190	1,520	11,290	31,480
ROE	32	92	79	13	14,13	0,230	7,565	25,685	1,270	9,480	25,230
ROE	11	79	67	12	15,19	-20,090	0,300	13,720	-2,070	1,350	14,750
ROE	27	116	106	10	8,62	0,830	17,515	36,495	1,560	17,770	34,310
ROE	29	46	36	10	21,74	-2,480	8,310	34,180	1,365	8,310	22,715
ROE	53	53	43	10	18,87	-14,170	3,840	21,650	1,080	8,670	29,990

Tabuľka 0.37 ROE (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	28	204	195	9	4,41	4,505	15,430	33,420	5,040	15,510	32,600
ROE	78	113	105	8	7,08	-1,270	14,190	29,850	1,230	15,700	31,650
ROE	26	84	77	7	8,33	1,110	10,215	30,475	1,290	10,290	28,900
ROE	72	89	82	7	7,87	0,110	8,780	23,950	1,200	9,620	25,920
ROE	88	33	26	7	21,21	-7,770	16,760	78,020	1,280	16,785	69,650
ROE	15	36	30	6	16,67	-0,135	12,595	46,560	3,130	15,845	44,410
ROE	37	25	19	6	24,00	-0,790	10,160	19,800	1,390	12,150	27,680
ROE	75	16	10	6	37,50	-15,580	31,915	inf	-3,100	22,845	47,630
ROE	92	61	55	6	9,84	-14,270	8,360	23,560	-2,440	9,210	24,200
ROE	08	54	49	5	9,26	-5,340	10,585	28,300	2,000	11,430	28,300
ROE	13	52	47	5	9,62	-1,155	7,980	24,230	0,760	8,140	22,850
ROE	84	51	46	5	9,80	-2,400	8,130	30,810	-0,300	7,525	24,540
ROE	91	15	11	4	26,67	0,370	20,330	50,700	11,860	20,330	47,590
ROE	20	45	42	3	6,67	1,140	8,750	17,720	1,850	9,135	22,660
ROE	24	25	22	3	12,00	-16,460	5,740	19,820	-2,280	8,795	28,150
ROE	17	41	39	2	4,88	0,460	9,820	19,470	4,160	10,340	21,520
ROE	50	9	7	2	22,22	-7,120	14,910	51,710	-7,120	14,910	51,710
ROE	65	14	12	2	14,29	-3,990	12,255	35,960	5,105	17,025	36,215
ROE	95	56	54	2	3,57	-0,165	7,375	21,180	0,000	7,375	20,260
ROE	03	4	3	1	25,00	-inf	-14,330	11,380	-38,680	10,020	12,740
ROE	12	1	0	1	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
ROE	21	8	7	1	12,50	-34,700	22,920	37,880	3,200	25,040	42,850
ROE	36	8	7	1	12,50	0,685	8,625	17,795	0,880	14,480	19,710
ROE	51	8	7	1	12,50	-35,120	12,620	45,945	3,370	17,740	59,570

Tabuľka 0.38 Likvidita 2. stupňa (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	43	2 599	2 580	19	0,73	0,706	1,231	2,834	0,700	1,219	2,751
L2	46	3 934	3 917	17	0,43	0,532	1,022	2,178	0,529	1,019	2,156
L2	69	1 357	1 344	13	0,96	1,162	2,874	8,972	1,146	2,843	8,738
L2	62	1 223	1 211	12	0,98	1,066	2,348	7,549	1,055	2,318	7,113
L2	68	2 902	2 890	12	0,41	0,222	0,904	3,242	0,221	0,887	3,174
L2	82	845	835	10	1,18	0,589	1,525	5,629	0,580	1,496	5,172
L2	70	1 448	1 440	8	0,55	0,661	1,753	6,125	0,657	1,729	6,064
L2	74	402	395	7	1,74	0,912	2,258	8,143	0,876	2,184	7,853
L2	47	2 810	2 804	6	0,21	0,341	0,722	1,496	0,339	0,721	1,487
L2	71	1 155	1 149	6	0,52	0,986	1,939	5,404	0,985	1,935	5,314
L2	85	338	332	6	1,78	0,653	1,718	6,109	0,635	1,698	5,778
L2	49	1 386	1 381	5	0,36	0,608	1,040	1,914	0,606	1,034	1,877
L2	63	321	316	5	1,56	0,960	2,237	6,561	0,932	2,196	6,353
L2	73	603	598	5	0,83	0,774	1,419	3,430	0,770	1,407	3,319
L2	25	866	862	4	0,46	0,564	1,066	2,342	0,559	1,062	2,309
L2	41	936	932	4	0,43	0,527	1,082	2,253	0,527	1,080	2,228
L2	55	358	354	4	1,12	0,128	0,430	1,337	0,127	0,425	1,301
L2	96	409	406	3	0,73	0,326	1,012	3,184	0,325	1,000	3,135
L2	02	234	232	2	0,85	0,639	1,153	2,771	0,637	1,141	2,692
L2	45	719	717	2	0,28	0,238	0,531	1,176	0,238	0,530	1,165
L2	56	792	790	2	0,25	0,162	0,470	1,279	0,162	0,468	1,266
L2	59	159	157	2	1,26	1,072	2,291	7,306	1,072	2,169	6,394
L2	81	298	296	2	0,67	0,798	1,571	4,812	0,771	1,545	4,711
L2	86	1 303	1 301	2	0,15	1,153	2,548	6,928	1,153	2,540	6,860
L2	01	854	853	1	0,12	0,344	0,701	1,482	0,344	0,701	1,476
L2	10	177	176	1	0,56	0,295	0,604	1,171	0,287	0,600	1,151
L2	13	52	51	1	1,92	0,575	0,990	2,320	0,574	0,969	2,153
L2	23	132	131	1	0,76	0,321	0,715	1,509	0,318	0,713	1,448
L2	52	286	285	1	0,35	0,796	1,226	2,079	0,796	1,226	2,054
L2	53	53	52	1	1,89	0,648	1,117	2,391	0,608	1,108	2,336
L2	61	125	124	1	0,80	0,815	1,704	3,427	0,796	1,675	3,399
L2	64	159	158	1	0,63	0,689	1,979	9,494	0,689	1,976	8,957
L2	66	188	187	1	0,53	1,503	3,996	10,917	1,474	3,957	10,448
L2	79	169	168	1	0,59	0,874	1,256	2,189	0,866	1,255	2,187
L2	80	186	185	1	0,54	0,873	1,376	2,705	0,873	1,366	2,645
L2	84	51	50	1	1,96	1,140	2,402	6,427	1,140	2,275	6,118
L2	88	33	32	1	3,03	0,584	1,262	2,646	0,540	1,253	2,383
L2	93	313	312	1	0,32	0,295	0,853	2,559	0,292	0,835	2,539

Tabuľka 0.39 Likvidita 3. stupňa (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	43	2 599	2 580	19	0,73	0,863	1,351	3,017	0,859	1,339	2,959
L3	46	3 934	3 917	17	0,43	0,906	1,381	2,811	0,904	1,376	2,785
L3	69	1 357	1 344	13	0,96	1,182	2,924	9,076	1,175	2,875	8,787
L3	62	1 223	1 211	12	0,98	1,150	2,466	7,920	1,131	2,414	7,427
L3	68	2 902	2 890	12	0,41	0,261	1,030	3,514	0,260	1,022	3,380
L3	82	845	835	10	1,18	0,772	1,593	5,823	0,768	1,572	5,571
L3	70	1 448	1 440	8	0,55	0,750	1,776	6,169	0,744	1,766	6,102
L3	74	402	395	7	1,74	0,999	2,309	8,413	0,956	2,257	7,887
L3	47	2 810	2 804	6	0,21	0,751	1,144	2,141	0,750	1,143	2,117
L3	71	1 155	1 149	6	0,52	1,046	1,986	5,515	1,045	1,972	5,404
L3	85	338	332	6	1,78	0,674	1,726	6,399	0,665	1,698	5,871
L3	49	1 386	1 381	5	0,36	0,635	1,074	2,017	0,635	1,071	1,967
L3	63	321	316	5	1,56	1,011	2,316	6,637	1,000	2,210	6,482
L3	73	603	598	5	0,83	0,845	1,483	3,443	0,840	1,464	3,378
L3	25	866	862	4	0,46	0,829	1,264	2,593	0,829	1,261	2,540
L3	41	936	932	4	0,43	0,824	1,222	2,546	0,824	1,217	2,488
L3	55	358	354	4	1,12	0,150	0,521	1,470	0,150	0,502	1,450
L3	96	409	406	3	0,73	0,423	1,145	3,613	0,420	1,136	3,499
L3	02	234	232	2	0,85	0,801	1,281	2,830	0,794	1,267	2,787
L3	45	719	717	2	0,28	0,686	1,083	1,947	0,686	1,077	1,935
L3	56	792	790	2	0,25	0,242	0,669	1,531	0,240	0,668	1,523
L3	59	159	157	2	1,26	1,078	2,320	7,859	1,078	2,291	6,932
L3	81	298	296	2	0,67	0,863	1,788	4,864	0,849	1,783	4,836
L3	86	1 303	1 301	2	0,15	1,172	2,600	6,941	1,172	2,588	6,906
L3	01	854	853	1	0,12	0,693	1,169	2,307	0,693	1,167	2,288
L3	10	177	176	1	0,56	0,448	0,901	1,522	0,447	0,899	1,515
L3	13	52	51	1	1,92	1,022	1,600	3,990	1,006	1,596	3,404
L3	23	132	131	1	0,76	0,714	1,075	2,453	0,694	1,066	2,442
L3	52	286	285	1	0,35	0,825	1,238	2,116	0,825	1,235	2,095
L3	53	53	52	1	1,89	0,726	1,179	2,442	0,713	1,150	2,362
L3	61	125	124	1	0,80	1,021	1,847	3,427	1,012	1,827	3,399
L3	64	159	158	1	0,63	0,841	2,019	9,494	0,841	1,999	8,957
L3	66	188	187	1	0,53	1,503	3,996	11,904	1,474	3,957	11,500
L3	79	169	168	1	0,59	0,930	1,278	2,280	0,927	1,277	2,249
L3	80	186	185	1	0,54	0,899	1,448	2,710	0,899	1,444	2,660
L3	84	51	50	1	1,96	1,162	2,423	6,460	1,162	2,285	6,118
L3	88	33	32	1	3,03	0,584	1,262	2,646	0,541	1,253	2,383
L3	93	313	312	1	0,32	0,361	0,957	3,052	0,361	0,953	3,006

Tabuľka 0.40 Pomer VI k záväzkom (malé ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	43	2 599	2 580	19	0,73	0,122	0,550	1,962	0,121	0,537	1,892
VI_Z	46	3 934	3 918	16	0,41	0,122	0,547	1,902	0,120	0,541	1,871
VI_Z	69	1 357	1 344	13	0,96	0,481	2,034	7,701	0,469	1,991	7,442
VI_Z	62	1 223	1 214	9	0,74	0,375	1,594	6,871	0,369	1,549	6,598
VI_Z	68	2 902	2 893	9	0,31	0,050	0,413	2,619	0,049	0,407	2,548
VI_Z	82	845	836	9	1,07	0,089	0,732	4,171	0,086	0,704	4,042
VI_Z	47	2 810	2 804	6	0,21	0,072	0,328	1,155	0,072	0,327	1,139
VI_Z	70	1 448	1 442	6	0,41	0,111	0,982	5,418	0,110	0,967	5,254
VI_Z	85	338	333	5	1,48	0,118	1,060	6,089	0,110	1,030	5,399
VI_Z	25	866	862	4	0,46	0,218	0,671	2,065	0,217	0,662	2,056
VI_Z	55	358	354	4	1,12	-0,009	0,301	1,465	-0,015	0,288	1,403
VI_Z	63	321	317	4	1,25	0,284	1,333	5,726	0,276	1,324	5,579
VI_Z	73	603	599	4	0,66	0,095	0,602	2,730	0,095	0,595	2,703
VI_Z	74	402	398	4	1,00	0,310	1,400	6,652	0,309	1,368	6,334
VI_Z	41	936	933	3	0,32	0,093	0,438	1,654	0,092	0,435	1,581
VI_Z	49	1 386	1 383	3	0,22	0,115	0,374	1,094	0,114	0,372	1,090
VI_Z	71	1 155	1 152	3	0,26	0,360	1,256	4,827	0,359	1,249	4,753
VI_Z	96	409	406	3	0,73	-0,147	0,433	2,668	-0,150	0,425	2,347
VI_Z	02	234	232	2	0,85	0,177	0,560	1,839	0,176	0,557	1,770
VI_Z	45	719	717	2	0,28	0,058	0,344	1,188	0,058	0,343	1,149
VI_Z	56	792	790	2	0,25	-0,360	0,146	0,828	-0,361	0,146	0,814
VI_Z	59	159	157	2	1,26	0,201	1,427	5,969	0,201	1,398	5,446
VI_Z	81	298	296	2	0,67	0,167	0,904	3,754	0,163	0,896	3,722
VI_Z	01	854	853	1	0,12	0,194	0,774	2,424	0,194	0,772	2,391
VI_Z	10	177	176	1	0,56	0,044	0,344	0,904	0,044	0,332	0,889
VI_Z	13	52	51	1	1,92	0,255	0,739	2,204	0,239	0,715	2,176
VI_Z	23	132	131	1	0,76	0,141	0,520	2,021	0,141	0,504	2,015
VI_Z	52	286	285	1	0,35	0,108	0,374	1,347	0,108	0,369	1,302
VI_Z	53	53	52	1	1,89	0,113	0,349	1,783	0,106	0,341	1,650
VI_Z	64	159	158	1	0,63	0,068	0,971	7,983	0,068	0,950	7,957
VI_Z	66	188	187	1	0,53	0,547	2,592	7,423	0,533	2,515	7,417
VI_Z	79	169	168	1	0,59	0,088	0,392	1,398	0,088	0,387	1,397
VI_Z	84	51	50	1	1,96	0,375	1,432	5,108	0,375	1,374	4,737
VI_Z	86	1 303	1 302	1	0,08	0,614	1,882	5,880	0,614	1,880	5,816
VI_Z	93	313	312	1	0,32	0,007	0,523	2,736	0,007	0,518	2,704

Tabuľka 0.41 Úrokové krytie (veľké ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databáz				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	576	142	434	75,35	2,530	15,663	1600,385	2,111	7,626	43,521
UK	01	198	16	182	91,92	-0,058	2,552	8,834	-0,058	2,174	7,215
UK	47	246	72	174	70,73	1,711	10,211	3834,178	1,503	5,996	34,065
UK	49	180	29	151	83,89	1,112	5,116	35,453	1,073	4,303	14,398
UK	25	169	28	141	83,43	2,049	8,457	160,637	1,919	6,303	26,227
UK	68	233	104	129	55,36	-0,052	4,949	inf	0,097	2,204	6,944
UK	43	200	81	119	59,50	4,545	52,534	inf	3,461	15,693	91,306
UK	45	141	22	119	84,40	2,436	9,171	54,682	2,438	7,285	28,999
UK	10	93	9	84	90,32	-2,314	3,786	17,495	-2,136	3,436	12,823
UK	22	87	7	80	91,95	0,817	4,959	38,166	0,468	4,154	19,154
UK	86	102	31	71	69,61	1,965	33,553	18668,828	1,814	12,436	72,197
UK	29	76	9	67	88,16	1,709	16,738	60,837	1,337	10,743	47,286
UK	28	75	12	63	84,00	1,491	15,129	353,613	1,048	10,490	39,858
UK	41	85	25	60	70,59	1,293	13,300	8416,386	1,142	3,972	37,687
UK	35	65	10	55	84,62	1,303	4,265	40,510	1,303	4,093	23,889
UK	52	71	19	52	73,24	-3,721	39,022	490,276	0,558	18,893	82,474
UK	62	109	58	51	46,79	14,960	661,339	inf	4,419	27,371	171,295
UK	70	86	40	46	53,49	-12,505	14,998	inf	-8,056	1,412	54,822
UK	23	50	7	43	86,00	4,398	29,102	988,175	4,398	24,090	988,175
UK	71	69	32	37	53,62	9,047	200,646	inf	8,225	33,989	200,646
UK	69	74	42	32	43,24	8,642	inf	inf	2,173	17,960	109,884
UK	42	43	12	31	72,09	3,661	16,882	inf	1,081	6,360	33,451
UK	55	41	10	31	75,61	-27,401	0,576	16,213	-7,851	0,576	4,933
UK	27	38	8	30	78,95	2,971	16,575	118,279	2,645	8,634	25,279
UK	56	46	16	30	65,22	-615,435	-1,590	1463,884	-262,894	-7,022	4,470
UK	33	38	9	29	76,32	2,315	36,228	2486,271	2,315	9,207	88,510
UK	82	64	35	29	45,31	1,397	1265,514	inf	1,192	2,743	26,926
UK	38	33	5	28	84,85	1,039	7,130	39,718	1,928	7,301	29,360
UK	77	36	9	27	75,00	1,771	4,710	38,614	1,782	2,777	11,920
UK	16	32	8	24	75,00	1,973	16,165	95,724	1,856	7,425	31,471
UK	26	34	11	23	67,65	1,755	32,235	inf	-5,285	6,991	68,490
UK	73	42	19	23	54,76	5,387	170,420	inf	3,320	27,752	149,458
UK	64	26	4	22	84,62	0,899	1,771	51,088	0,899	1,771	4,216
UK	32	21	2	19	90,48	3,382	71,514	150,434	3,382	52,002	150,307
UK	61	22	3	19	86,36	0,323	1,172	54,781	0,323	0,323	10,902
UK	11	20	2	18	90,00	2,461	3,497	87,850	2,461	3,497	55,236
UK	78	21	3	18	85,71	4,150	28,674	266,832	3,352	17,834	99,428
UK	92	25	7	18	72,00	4,702	74,849	11109,694	2,983	45,915	231,192
UK	80	25	8	17	68,00	9,842	36,278	1441,773	9,842	25,500	80,782
UK	13	20	4	16	80,00	1,202	6,138	58,192	1,202	5,049	12,899
UK	31	17	2	15	88,24	2,572	4,784	18,030	1,120	2,813	14,533
UK	81	20	6	14	70,00	-9,505	27,670	inf	-11,093	0,682	39,975
UK	14	16	4	12	75,00	-1,467	7,871	320,069	-1,467	5,019	24,699
UK	93	22	10	12	54,55	-3,147	8,221	inf	-3,130	1,220	11,394
UK	63	28	18	10	35,71	8,168	inf	inf	-21,681	8,168	25,962
UK	66	22	12	10	45,45	85,121	inf	inf	32,825	224,503	1212,770
UK	08	10	1	9	90,00	3,986	33,458	195,322	3,986	29,915	39,125
UK	79	15	6	9	60,00	10,546	418,688	inf	6,367	11,904	41,659
UK	85	29	20	9	31,03	-6,850	inf	inf	-6,850	0,800	5,237
UK	15	13	5	8	61,54	1,970	73,442	18130,819	5,245	41,221	574,768
UK	36	9	1	8	88,89	1,604	2,445	15,021	1,468	2,180	10,568
UK	02	15	8	7	46,67	2,158	209,621	inf	1,910	7,356	61,395
UK	18	11	4	7	63,64	1,714	7,938	34,641	2,197	7,938	28,671
UK	58	12	5	7	58,33	1,985	16,481	inf	-0,509	2,145	10,067
UK	96	22	15	7	31,82	-47,622	3,297	inf	-15,989	-2,026	3,220
UK	74	31	25	6	19,35	1,783	inf	inf	1,962	4,313	34,291
UK	30	7	2	5	71,43	0,505	13,002	20,126	8,755	13,002	14,902
UK	59	7	2	5	71,43	1,185	8,327	inf	1,185	1,766	8,327
UK	72	8	4	4	50,00	11,094	34,265	inf	11,094	23,466	34,265
UK	21	5	2	3	60,00	16,436	19,358	inf	-22,544	16,436	19,358
UK	53	6	3	3	50,00	17,012	inf	inf	2,060	17,012	4608,630
UK	88	4	1	3	75,00	-inf	-5,707	17,694	-21,553	10,140	25,249
UK	90	4	1	3	75,00	16,739	26,049	inf	8,673	24,805	27,292
UK	95	7	4	3	42,86	30,685	inf	inf	-4096,140	30,685	79,382
UK	50	2	1	1	50,00	6,238	inf	inf	6,238	6,238	6,238
UK	84	5	4	1	20,00	-inf	8,954	inf	8,954	8,954	8,954

Tabuľka 0.42 Tokové zadĺženie (veľké ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	46	576	519	57	9,90	3,700	9,404	27,443	3,421	7,939	18,657
TZ	68	233	191	42	18,03	4,701	17,180	89,718	3,378	11,126	28,900
TZ	47	246	207	39	15,85	4,060	9,397	27,960	3,629	7,588	14,536
TZ	70	86	59	27	31,40	2,690	9,375	inf	1,483	4,890	12,891
TZ	43	200	177	23	11,50	2,009	4,893	15,530	1,553	4,168	8,632
TZ	56	46	27	19	41,30	5,638	45,240	inf	2,780	8,338	11,724
TZ	49	180	163	17	9,44	2,674	4,327	8,714	2,524	3,868	7,265
TZ	41	85	71	14	16,47	5,595	16,382	65,046	4,506	10,312	36,643
TZ	45	141	127	14	9,93	4,691	9,103	19,382	4,212	7,682	14,607
TZ	25	169	156	13	7,69	2,720	6,158	13,864	2,593	5,711	10,458
TZ	52	71	58	13	18,31	3,130	7,352	25,159	2,307	5,609	10,757
TZ	10	93	81	12	12,90	4,277	10,336	20,855	4,016	7,943	12,647
TZ	22	87	75	12	13,79	3,216	6,860	17,976	2,592	5,716	10,277
TZ	82	64	52	12	18,75	2,045	5,577	118,104	1,452	4,362	12,347
TZ	01	198	188	10	5,05	3,299	6,783	12,721	3,153	6,459	10,992
TZ	35	65	55	10	15,38	3,984	8,633	31,344	2,920	6,627	23,554
TZ	62	109	99	10	9,17	1,678	3,784	7,547	1,406	3,616	5,874
TZ	71	69	59	10	14,49	1,534	5,420	13,325	1,217	3,778	7,844
TZ	55	41	32	9	21,95	8,852	17,413	70,015	6,340	10,669	23,910
TZ	29	76	68	8	10,53	4,012	7,750	16,327	3,756	6,877	10,965
TZ	74	31	24	7	22,58	0,467	2,873	31,829	0,316	1,510	6,850
TZ	96	22	15	7	31,82	5,631	14,983	inf	4,168	7,190	25,110
TZ	28	75	69	6	8,00	2,870	6,840	15,460	2,838	5,754	10,330
TZ	64	26	20	6	23,08	5,952	42,443	142,583	3,831	32,177	42,443
TZ	85	29	23	6	20,69	1,314	8,143	185,704	1,100	5,561	26,177
TZ	93	22	16	6	27,27	4,009	11,869	inf	1,992	4,909	20,047
TZ	26	34	29	5	14,71	1,408	3,708	26,439	1,375	3,275	8,441
TZ	33	38	33	5	13,16	2,708	5,088	18,390	2,517	4,502	9,855
TZ	69	74	69	5	6,76	0,756	3,124	14,996	0,482	2,277	12,563
TZ	81	20	15	5	25,00	3,362	14,229	inf	2,267	7,386	16,990
TZ	86	102	97	5	4,90	1,531	3,616	8,161	1,494	3,131	7,760
TZ	27	38	34	4	10,53	1,953	4,991	11,004	1,811	4,712	7,550
TZ	38	33	29	4	12,12	4,244	5,172	11,591	2,524	4,898	7,264
TZ	42	43	39	4	9,30	3,244	9,771	20,819	3,225	7,855	16,325
TZ	63	28	24	4	14,29	0,802	3,258	18,788	0,693	2,003	9,877
TZ	77	36	32	4	11,11	1,515	5,722	19,024	1,450	4,830	9,049
TZ	13	20	17	3	15,00	3,216	6,566	96,545	2,992	5,728	12,062
TZ	14	16	13	3	18,75	4,273	10,108	39,917	3,975	5,626	15,238
TZ	20	22	19	3	13,64	3,272	4,881	30,965	3,175	4,220	10,764
TZ	24	29	26	3	10,34	5,133	8,723	14,128	4,497	8,166	13,607
TZ	66	22	19	3	13,64	0,512	2,168	13,420	0,476	1,905	3,624
TZ	78	21	18	3	14,29	2,767	9,733	24,029	2,715	4,893	18,074
TZ	16	32	30	2	6,25	2,709	6,138	12,761	2,644	5,675	9,261
TZ	23	50	48	2	4,00	1,714	3,201	6,712	1,714	2,917	6,503
TZ	31	17	15	2	11,76	3,315	8,829	22,135	2,367	7,848	20,284
TZ	32	21	19	2	9,52	2,793	4,996	5,538	2,159	3,579	5,146
TZ	60	2	0	2	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
TZ	61	22	20	2	9,09	2,961	12,912	20,152	2,759	5,314	20,152
TZ	73	42	40	2	4,76	4,874	12,480	75,468	4,714	11,386	37,996
TZ	80	25	23	2	8,00	4,064	5,631	14,058	3,169	5,191	11,610
TZ	88	4	2	2	50,00	3,523	inf	inf	2,417	3,523	4,628
TZ	92	25	23	2	8,00	1,101	1,712	4,495	1,014	1,497	4,059
TZ	02	15	14	1	6,67	2,340	4,096	10,034	2,340	4,046	6,485
TZ	11	20	19	1	5,00	2,891	9,709	11,642	2,293	9,137	10,309
TZ	18	11	10	1	9,09	1,175	7,774	16,919	1,175	7,347	16,644
TZ	21	5	4	1	20,00	2,357	3,124	4,266	1,769	2,741	3,695
TZ	30	7	6	1	14,29	3,535	4,806	8,183	3,535	4,786	7,180
TZ	37	1	0	1	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
TZ	51	3	2	1	33,33	1,479	26,536	inf	1,479	14,008	26,536
TZ	58	12	11	1	8,33	3,794	21,890	84,788	2,507	13,745	82,288
TZ	79	15	14	1	6,67	5,389	8,157	39,490	5,389	8,142	23,919
TZ	84	5	4	1	20,00	4,677	7,088	20,290	4,661	5,883	13,689
TZ	95	7	6	1	14,29	1,342	2,241	21,816	1,342	2,228	4,178

Tabuľka 0.43 ROE (veľké ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	68	233	194	39	16,74	-3,640	2,500	18,840	-0,310	2,875	14,390
ROE	46	576	545	31	5,38	2,280	10,960	25,880	3,140	11,210	25,290
ROE	47	246	220	26	10,57	0,030	7,665	24,620	1,065	8,265	23,010
ROE	43	200	179	21	10,50	1,780	14,365	33,910	3,060	14,510	31,780
ROE	56	46	27	19	41,30	-inf	-1,500	18,100	-20,990	3,440	44,180
ROE	45	141	129	12	8,51	2,850	12,250	29,830	4,980	13,120	29,830
ROE	49	180	169	11	6,11	0,030	6,130	19,210	0,680	7,420	19,280
ROE	25	169	159	10	5,92	1,880	9,930	22,410	2,290	9,990	21,440
ROE	70	86	77	9	10,47	-12,180	2,445	17,360	-2,230	4,980	17,360
ROE	82	64	55	9	14,06	-2,015	8,760	23,120	2,740	10,850	24,470
ROE	62	109	101	8	7,34	6,280	25,030	46,290	7,520	25,610	46,290
ROE	96	22	14	8	36,36	-inf	2,290	26,900	2,230	18,300	37,260
ROE	22	87	80	7	8,05	-1,140	7,230	15,370	0,095	7,900	15,825
ROE	41	85	78	7	8,24	0,500	7,250	27,130	1,230	7,930	27,100
ROE	71	69	62	7	10,14	1,900	11,110	36,950	2,640	12,155	31,640
ROE	01	198	192	6	3,03	-1,220	1,365	5,170	-0,290	1,550	5,460
ROE	35	65	59	6	9,23	0,140	6,930	16,400	0,330	6,930	16,400
ROE	52	71	65	6	8,45	-2,630	9,750	32,040	0,910	10,050	29,940
ROE	93	22	16	6	27,27	-51,950	2,600	16,630	-3,850	4,890	15,230
ROE	55	41	36	5	12,20	-14,100	-1,450	6,690	-12,215	-1,155	6,500
ROE	69	74	69	5	6,76	3,160	14,825	40,660	3,160	14,550	27,980
ROE	10	93	89	4	4,30	-6,900	3,350	12,750	-6,530	3,360	12,750
ROE	63	28	24	4	14,29	6,820	14,510	38,265	11,305	15,665	38,265
ROE	73	42	38	4	9,52	5,870	22,725	60,870	5,870	21,685	55,400
ROE	85	29	25	4	13,79	-6,970	3,150	39,540	-5,240	3,150	37,830
ROE	16	32	29	3	9,38	3,255	8,100	24,245	3,060	5,820	17,390
ROE	26	34	31	3	8,82	-2,170	11,400	20,860	-0,430	12,200	20,860
ROE	28	75	72	3	4,00	0,480	8,960	17,490	1,000	9,005	17,085
ROE	29	76	73	3	3,95	0,255	10,890	21,990	0,460	11,150	19,710
ROE	61	22	19	3	13,64	-47,420	-5,015	20,370	-47,420	-5,680	11,780
ROE	64	26	23	3	11,54	-5,280	6,930	24,370	1,780	9,920	24,540
ROE	74	31	28	3	9,68	0,290	13,240	24,430	2,090	14,245	24,125
ROE	78	21	18	3	14,29	3,270	24,300	43,330	3,270	22,425	40,420
ROE	81	20	17	3	15,00	-43,170	7,975	54,105	-2,910	19,400	64,890
ROE	14	16	14	2	12,50	-0,955	3,140	12,130	1,570	3,660	14,400
ROE	24	29	27	2	6,90	0,380	9,080	20,060	0,420	9,140	29,140
ROE	32	21	19	2	9,52	3,070	7,900	24,540	3,070	7,900	24,540
ROE	38	33	31	2	6,06	-0,420	4,580	16,490	-0,100	5,650	17,210
ROE	66	22	20	2	9,09	6,930	20,955	91,630	7,855	20,955	76,460
ROE	77	36	34	2	5,56	2,260	11,015	25,960	2,260	11,550	26,250
ROE	86	102	100	2	1,96	1,680	10,095	31,550	1,725	10,455	31,655
ROE	02	15	14	1	6,67	0,390	3,490	21,100	0,680	5,490	21,100
ROE	11	20	19	1	5,00	0,140	2,250	17,305	0,140	2,550	23,570
ROE	13	20	19	1	5,00	0,560	3,815	18,410	0,600	3,950	23,910
ROE	15	13	12	1	7,69	3,180	11,750	29,110	-2,485	9,855	23,915
ROE	23	50	49	1	2,00	3,480	13,335	23,420	4,200	14,060	23,420
ROE	30	7	6	1	14,29	0,000	13,970	29,050	1,410	15,355	29,050
ROE	33	38	37	1	2,63	4,050	9,560	25,310	4,180	9,850	25,310
ROE	51	3	2	1	33,33	-inf	3,040	62,890	3,040	32,965	62,890
ROE	60	2	1	1	50,00	-inf	-inf	-1,940	-1,940	-1,940	-1,940
ROE	79	15	14	1	6,67	12,410	22,640	39,920	12,410	22,305	37,910
ROE	80	25	24	1	4,00	3,870	10,230	35,970	2,850	10,210	33,665
ROE	84	5	4	1	20,00	-0,390	4,400	7,540	-33,690	2,005	5,970
ROE	92	25	24	1	4,00	11,400	29,510	50,100	11,080	28,705	48,405

Tabuľka 0.44 Likvidita 2. stupňa (veľké ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	68	233	231	2	0,86	0,322	1,145	2,592	0,300	1,121	2,546
L2	46	576	575	1	0,17	0,559	0,908	1,517	0,559	0,908	1,514
L2	70	86	85	1	1,16	0,687	1,237	3,675	0,687	1,229	3,546
L2	96	22	21	1	4,55	0,255	0,980	1,833	0,255	0,907	1,568

Tabuľka 0.45 Likvidita 3. stupňa (veľké ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	68	233	231	2	0,86	0,362	1,179	2,645	0,357	1,177	2,617
L3	46	576	575	1	0,17	0,987	1,261	2,050	0,987	1,261	2,050
L3	70	86	85	1	1,16	0,735	1,352	3,675	0,735	1,339	3,546
L3	96	22	21	1	4,55	0,265	1,127	1,835	0,265	1,097	1,568

Tabuľka 0.46 Pomer VI k záväzkom (veľké ÚJ): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	46	576	575	1	0,17	0,180	0,453	1,177	0,178	0,451	1,170
VI_Z	70	86	85	1	1,16	0,234	0,933	3,161	0,234	0,929	2,903
VI_Z	96	22	21	1	4,55	-0,102	0,217	0,826	-0,102	0,183	0,538

Tabuľka 0.47 Úrokové krytie (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	47	7 931	4 975	2 956	37,27	-3524,556	8,200	inf	-6,701	2,209	14,327
UK	43	6 990	4 135	2 855	40,84	-3,791	33,477	inf	-0,845	4,163	19,949
UK	46	7 765	4 976	2 789	35,92	-15,356	42,269	inf	-2,855	3,376	18,918
UK	86	4 781	3 012	1 769	37,00	18,098	inf	inf	4,383	19,057	71,333
UK	49	2 506	1 044	1 462	58,34	-16,513	2,240	11624,000	-5,101	1,583	7,059
UK	69	5 021	3 694	1 327	26,43	3,738	inf	inf	1,280	6,234	28,077
UK	62	4 081	2 991	1 090	26,71	4,491	inf	inf	1,486	9,632	41,207
UK	70	4 324	3 252	1 072	24,79	-1,768	inf	inf	-2,523	5,140	30,242
UK	68	4 185	3 169	1 016	24,28	-75,219	inf	inf	-3,779	2,651	16,872
UK	56	2 602	1 651	951	36,55	-inf	-6,081	inf	-38,160	-4,131	5,657
UK	71	3 227	2 387	840	26,03	2,112	inf	inf	0,880	9,813	48,067
UK	82	2 856	2 094	762	26,68	-18,706	inf	inf	-3,120	3,314	19,403
UK	41	1 725	1 075	650	37,68	-2,212	88,761	inf	-1,848	3,159	18,274
UK	25	1 272	693	579	45,52	-1,007	29,137	inf	-0,151	4,722	23,853
UK	73	1 688	1 120	568	33,65	-3,694	378,022	inf	-0,416	4,747	29,995
UK	45	1 504	937	567	37,70	-inf	3,972	inf	-9,501	1,477	9,804
UK	01	836	464	372	44,50	-11,188	8,567	inf	-2,539	2,630	10,269
UK	74	1 556	1 188	368	23,65	0,655	inf	inf	-0,810	6,556	31,392
UK	96	1 490	1 124	366	24,56	-inf	13,930	inf	-6,837	1,695	10,148
UK	85	1 292	960	332	25,70	-3,501	inf	inf	-3,012	3,438	24,321
UK	81	985	654	331	33,60	-5,384	266,892	inf	-0,863	4,316	24,551
UK	63	1 117	841	276	24,71	-4,967	inf	inf	-0,405	7,260	32,223
UK	33	708	458	250	35,31	-9,617	116,553	inf	-1,269	6,755	33,972
UK	66	765	546	219	28,63	1,946	inf	inf	0,626	6,773	36,399
UK	16	493	278	215	43,61	-41,203	5,492	inf	-6,693	2,017	8,784
UK	77	536	322	214	39,93	-37,761	6,564	inf	-7,043	1,539	11,442
UK	93	863	652	211	24,45	-inf	85,831	inf	-12,123	2,329	15,658
UK	02	549	347	202	36,79	-0,969	305,167	inf	-1,720	2,471	13,366
UK	52	471	279	192	40,76	-7,419	54,392	inf	-2,431	3,263	30,439
UK	59	662	486	176	26,59	1,829	inf	inf	0,837	5,832	28,944
UK	55	596	426	170	28,52	-inf	1,586	inf	-16,681	-0,526	6,440
UK	80	346	192	154	44,51	-3,037	50,766	inf	-1,757	7,283	28,838
UK	10	356	207	149	41,85	-inf	1,311	inf	-17,007	1,044	8,775
UK	64	449	317	132	29,40	-25,176	5814,688	inf	-6,860	2,757	15,736
UK	79	466	335	131	28,11	-12,898	inf	inf	-2,515	1,903	14,171
UK	18	333	208	125	37,54	-1,493	47,326	inf	0,704	4,555	18,664
UK	42	277	156	121	43,68	-3,454	28,738	inf	-0,346	5,803	24,175
UK	61	311	209	102	32,80	0,822	inf	inf	0,456	5,038	20,561
UK	58	359	258	101	28,13	-9,830	inf	inf	-7,560	2,024	10,713
UK	38	212	115	97	45,75	-12,474	13,706	inf	1,194	5,538	25,555
UK	90	440	345	95	21,59	-7,863	inf	inf	0,010	4,804	27,292
UK	78	250	159	91	36,40	1,062	199,901	inf	1,583	7,219	40,000
UK	31	176	88	88	50,00	-754,775	2,645	inf	-8,048	2,304	9,018
UK	53	141	61	80	56,74	-8,755	2,751	inf	-3,256	1,594	8,976
UK	14	197	121	76	38,58	-inf	7,142	inf	-10,036	1,195	14,647
UK	28	161	86	75	46,58	2,062	100,842	inf	1,786	8,277	52,000
UK	23	189	119	70	37,04	-inf	9,525	inf	-3,226	3,187	17,749
UK	32	225	158	67	29,78	-47,087	150,434	inf	-3,851	2,875	16,591
UK	22	160	97	63	39,38	-1525,488	12,750	inf	-6,313	1,868	24,063
UK	13	137	78	59	43,07	-15,635	12,282	inf	-2,908	3,550	12,422
UK	84	170	119	51	30,00	6,389	inf	inf	-0,549	9,762	29,769
UK	27	157	107	50	31,85	3,912	inf	inf	1,786	9,402	34,072
UK	72	183	136	47	25,68	-5,252	inf	inf	-0,206	5,574	48,283
UK	95	185	139	46	24,86	1,312	inf	inf	1,387	6,581	29,621

Tabuľka 0.48 Úrokové krytie (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	88	159	117	42	26,42	-inf	65,795	inf	-0,568	2,869	42,218
UK	11	135	98	37	27,41	-123,120	199,508	inf	-6,818	5,133	14,611
UK	35	95	58	37	38,95	-302,500	5,197	inf	-3,550	0,911	5,393
UK	26	105	74	31	29,52	3,530	inf	inf	2,411	8,786	55,805
UK	75	67	39	28	41,79	-10,839	20,735	inf	-5,550	7,049	24,752
UK	20	76	52	24	31,58	-inf	31,960	inf	-5,423	2,882	23,819
UK	17	42	20	22	52,38	-15,549	6,870	inf	-2,466	4,017	14,983
UK	92	98	76	22	22,45	-inf	67,733	inf	-10,857	4,178	38,011
UK	29	42	21	21	50,00	-2,256	17,709	inf	0,477	5,994	20,888
UK	65	54	34	20	37,04	7,074	inf	inf	2,160	10,149	26,352
UK	15	47	29	18	38,30	-7,978	51,038	inf	-7,978	1,777	8,316
UK	37	51	33	18	35,29	0,139	32,486	inf	2,432	12,275	28,307
UK	51	31	15	16	51,61	-20,427	20,744	inf	4,930	18,480	33,426
UK	08	28	16	12	42,86	-inf	2,292	inf	-49,986	-0,271	28,628
UK	60	63	51	12	19,05	-inf	inf	inf	-10,684	0,486	3,943
UK	24	16	8	8	50,00	-46,013	16,803	inf	-46,013	5,770	16,803
UK	50	16	8	8	50,00	-inf	0,319	5660,374	-0,960	1,339	62,109
UK	91	30	22	8	26,67	0,757	inf	inf	-8,871	1,291	12,523
UK	36	17	10	7	41,18	0,285	inf	inf	-294,316	0,285	7,513
UK	39	15	9	6	40,00	16,268	inf	inf	2,965	14,506	16,536
UK	30	14	9	5	35,71	-2,630	64,264	inf	4,448	6,888	40,952
UK	87	8	4	4	50,00	-7,828	14,636	inf	-7,828	2,853	14,636
UK	03	7	5	2	28,57	-inf	3,362	inf	3,362	3,760	4,159
UK	09	6	4	2	33,33	300,961	inf	inf	29,241	165,101	300,961
UK	21	4	2	2	50,00	-inf	22,988	inf	13,301	22,989	32,676
UK	94	10	9	1	10,00	1,350	inf	inf	1,350	1,350	1,350

Tabuľka 0.49 Tokové zadĺženie (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky StaDATA)		
		FEA	StaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	47	7 931	5 296	2 635	33,22	3,364	14,236	inf	1,879	5,639	14,725
TZ	46	7 765	5 811	1 954	25,16	1,884	7,820	1286,402	1,191	3,964	11,812
TZ	43	6 990	5 518	1 472	21,06	1,669	5,576	51,279	1,194	3,608	8,965
TZ	56	2 602	1 332	1 270	48,81	4,651	193,143	inf	1,731	4,928	13,929
TZ	70	4 324	3 414	910	21,05	0,654	3,494	47,455	0,439	1,875	6,930
TZ	68	4 185	3 285	900	21,51	1,535	7,703	91,031	1,029	3,984	13,998
TZ	69	5 021	4 325	696	13,86	0,671	2,292	10,071	0,548	1,714	4,592
TZ	82	2 856	2 174	682	23,88	0,926	4,502	110,852	0,585	2,261	7,215
TZ	49	2 506	1 896	610	24,34	2,228	5,415	140,862	1,615	3,582	7,539
TZ	62	4 081	3 471	610	14,95	0,462	1,896	9,671	0,377	1,268	4,121
TZ	45	1 504	968	536	35,64	3,201	15,065	inf	1,503	4,898	13,225
TZ	71	3 227	2 707	520	16,11	0,757	2,661	13,122	0,587	1,755	5,057
TZ	96	1 490	976	514	34,50	1,592	9,236	inf	0,819	2,789	9,057
TZ	73	1 688	1 310	378	22,39	1,094	4,742	50,095	0,742	2,564	7,980
TZ	41	1 725	1 349	376	21,80	1,569	6,706	108,942	1,045	3,768	10,944
TZ	74	1 556	1 250	306	19,67	0,636	2,564	21,390	0,469	1,593	4,737
TZ	86	4 781	4 478	303	6,34	0,456	1,246	3,234	0,423	1,118	2,629
TZ	85	1 292	1 006	286	22,14	1,021	3,813	53,000	0,654	2,193	6,565
TZ	93	863	601	262	30,36	1,596	7,433	inf	0,822	2,944	9,405
TZ	63	1 117	871	246	22,02	0,673	3,053	40,663	0,469	1,621	5,542
TZ	55	596	356	240	40,27	2,954	25,485	inf	1,213	4,064	14,695
TZ	25	1 272	1 038	234	18,40	1,458	4,225	22,436	1,097	2,933	7,989
TZ	81	985	767	218	22,13	1,069	4,571	46,788	0,705	2,471	7,312
TZ	01	836	672	164	19,62	1,967	5,637	43,426	1,442	3,838	9,891
TZ	33	708	556	152	21,47	1,106	4,106	30,515	0,756	2,341	6,865
TZ	66	765	619	146	19,08	0,620	2,242	17,674	0,482	1,313	3,925
TZ	16	493	354	139	28,19	3,162	10,294	inf	2,167	5,131	12,604
TZ	77	536	406	130	24,25	1,683	6,599	436,096	1,157	3,518	10,230
TZ	10	356	229	127	35,67	3,478	14,948	inf	2,161	5,909	12,787
TZ	79	466	344	122	26,18	2,297	8,232	inf	1,585	3,907	11,009
TZ	59	662	547	115	17,37	0,660	2,802	16,571	0,561	1,706	5,220
TZ	64	449	338	111	24,72	0,947	4,287	162,216	0,652	2,081	7,403
TZ	52	471	370	101	21,44	1,964	6,136	51,728	1,393	3,981	9,556
TZ	02	549	455	94	17,12	1,571	4,341	24,375	1,152	3,175	7,369
TZ	90	440	346	94	21,36	0,838	3,543	27,720	0,593	2,142	5,839
TZ	58	359	276	83	23,12	1,177	5,910	89,521	0,824	2,866	9,264
TZ	80	346	269	77	22,25	2,100	5,446	58,278	1,596	3,532	7,897
TZ	14	197	124	73	37,06	3,753	15,661	inf	2,212	5,401	11,809
TZ	18	333	265	68	20,42	0,941	4,158	22,619	0,690	2,293	6,325
TZ	61	311	247	64	20,58	1,055	4,117	22,821	0,803	2,437	6,248
TZ	31	176	119	57	32,39	4,906	15,050	inf	3,479	6,483	15,975
TZ	32	225	169	56	24,89	1,601	6,102	880,167	0,957	2,750	9,140
TZ	42	277	221	56	20,22	1,767	4,715	30,224	1,308	3,040	7,606
TZ	78	250	194	56	22,40	1,510	4,498	80,511	0,986	2,750	7,087
TZ	88	159	104	55	34,59	1,578	6,551	inf	0,940	2,518	5,809
TZ	22	160	109	51	31,88	2,199	8,010	inf	1,492	3,595	8,667
TZ	23	189	138	51	26,98	1,906	6,815	inf	1,244	3,865	11,332
TZ	38	212	163	49	23,11	1,833	7,429	105,037	1,450	3,841	11,417
TZ	72	183	138	45	24,59	0,660	3,599	121,364	0,477	1,978	5,208
TZ	53	141	103	38	26,95	2,437	7,650	inf	1,907	3,609	9,624
TZ	13	137	102	35	25,55	1,515	6,510	341,360	0,938	3,230	10,066
TZ	92	98	63	35	35,71	1,292	6,085	inf	0,400	2,163	5,540
TZ	95	185	153	32	17,30	1,170	3,932	18,319	0,925	2,407	7,221

Tabuľka 0.50 Tokové zadĺženie (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	11	135	105	30	22,22	2,906	8,078	214,104	2,521	4,505	12,021
TZ	20	76	50	26	34,21	3,036	12,060	inf	2,130	4,480	11,904
TZ	28	161	137	24	14,91	1,786	5,976	17,387	1,260	4,231	9,354
TZ	27	157	135	22	14,01	1,013	4,085	14,188	0,762	3,289	8,238
TZ	60	63	41	22	34,92	4,297	12,230	inf	2,151	4,816	12,217
TZ	35	95	76	19	20,00	2,699	7,708	72,014	1,691	5,637	10,988
TZ	84	170	152	18	10,59	0,592	1,755	7,920	0,505	1,490	4,885
TZ	26	105	88	17	16,19	1,188	3,988	17,364	0,954	2,444	7,292
TZ	75	67	51	16	23,88	1,653	4,635	143,723	1,010	2,748	7,478
TZ	17	42	29	13	30,95	2,555	12,275	inf	2,052	3,173	12,499
TZ	15	47	35	12	25,53	1,816	7,039	inf	1,245	3,342	10,894
TZ	08	28	17	11	39,29	2,200	14,134	inf	1,358	2,904	8,550
TZ	37	51	40	11	21,57	0,745	5,077	15,672	0,581	2,462	6,353
TZ	29	42	33	9	21,43	2,340	4,833	65,506	1,973	3,809	8,016
TZ	65	54	46	8	14,81	0,393	1,386	7,469	0,321	1,186	2,266
TZ	50	16	10	6	37,50	2,536	7,831	inf	0,513	3,233	4,861
TZ	51	31	26	5	16,13	0,570	2,464	12,038	0,474	1,610	6,565
TZ	91	30	26	4	13,33	4,846	25,482	157,156	3,861	15,624	63,560
TZ	24	16	13	3	18,75	2,636	6,263	42,000	2,030	4,810	13,627
TZ	30	14	11	3	21,43	1,373	3,592	5,900	0,857	2,376	5,407
TZ	36	17	14	3	17,65	1,071	8,228	45,638	1,050	4,119	13,936
TZ	94	10	7	3	30,00	1,211	3,498	8,077	0,282	1,658	4,958
TZ	03	7	6	1	14,29	11,470	22,085	95,085	11,470	17,545	34,937
TZ	21	4	3	1	25,00	3,297	4,619	inf	3,150	3,444	5,795
TZ	87	8	7	1	12,50	2,208	3,027	5,975	2,190	2,578	5,578
TZ	99	8	7	1	12,50	0,755	2,340	103,332	0,265	2,046	30,755

Tabuľka 0.51 ROE (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	47	7 931	5 886	2 045	25,78	-89,930	3,990	27,530	-3,610	7,590	26,330
ROE	46	7 765	6 186	1 579	20,33	-14,595	7,575	33,015	0,060	10,065	30,670
ROE	43	6 990	5 876	1 114	15,94	-6,400	8,650	32,230	0,020	9,970	29,200
ROE	56	2 602	1 513	1 089	41,85	-inf	-14,795	20,765	-27,650	4,740	24,760
ROE	68	4 185	3 356	829	19,81	-10,370	7,130	29,065	-0,625	8,455	25,575
ROE	70	4 324	3 720	604	13,97	-2,230	10,960	36,810	0,715	12,720	34,600
ROE	82	2 856	2 369	487	17,05	-9,070	8,420	30,740	0,220	10,600	29,890
ROE	49	2 506	2 039	467	18,64	-54,910	2,360	20,370	-11,080	4,550	20,890
ROE	45	1 504	1 058	446	29,65	-285,395	1,980	22,130	-6,340	5,610	21,940
ROE	96	1 490	1 076	414	27,79	-157,340	3,560	26,120	-4,470	6,890	24,065
ROE	69	5 021	4 669	352	7,01	0,930	11,710	28,710	1,790	12,130	27,700
ROE	62	4 081	3 730	351	8,60	1,250	17,210	43,710	2,850	17,900	41,790
ROE	71	3 227	2 892	335	10,38	-0,005	12,740	36,580	1,320	13,665	34,885
ROE	73	1 688	1 399	289	17,12	-6,610	8,815	33,895	0,600	10,770	31,660
ROE	41	1 725	1 441	284	16,46	-5,880	8,925	36,340	0,240	10,470	33,420
ROE	86	4 781	4 515	266	5,56	10,270	24,425	47,195	11,660	24,850	46,630
ROE	85	1 292	1 069	223	17,26	-2,690	10,345	33,165	0,610	11,430	29,050
ROE	93	863	644	219	25,38	-51,710	5,930	34,890	-2,665	8,380	30,290
ROE	55	596	391	205	34,40	-inf	-0,115	25,815	-12,650	4,200	25,770
ROE	74	1 556	1 367	189	12,15	-1,010	10,815	33,030	1,320	11,850	31,550
ROE	25	1 272	1 091	181	14,23	-3,970	11,300	34,330	0,540	12,700	33,090
ROE	77	536	375	161	30,04	-98,750	3,610	33,155	-6,980	6,620	25,230
ROE	63	1 117	968	149	13,34	-4,730	10,690	34,680	0,325	11,800	33,015
ROE	81	985	842	143	14,52	-9,120	8,070	29,220	0,000	9,730	28,990
ROE	01	836	701	135	16,15	-17,425	5,585	24,370	-1,530	7,210	23,400
ROE	33	708	594	114	16,10	-4,895	10,835	33,710	1,070	12,300	32,250
ROE	10	356	244	112	31,46	-inf	0,470	21,410	-7,395	5,665	26,220
ROE	16	493	385	108	21,91	-29,180	4,470	29,960	-5,190	5,610	25,040
ROE	79	466	376	90	19,31	-10,800	11,080	37,250	-0,035	13,030	34,740
ROE	52	471	388	83	17,62	-9,600	8,220	30,260	1,205	10,300	29,045
ROE	58	359	286	73	20,33	-6,220	8,670	35,570	0,550	11,280	31,710
ROE	59	662	589	73	11,03	-0,030	10,390	28,200	1,160	11,450	27,760
ROE	02	549	480	69	12,57	-4,520	7,070	24,160	0,415	8,045	23,730
ROE	66	765	698	67	8,76	-0,010	11,580	27,600	1,510	12,855	27,600
ROE	80	346	287	59	17,05	-4,550	11,620	34,950	0,170	12,270	31,760
ROE	90	440	381	59	13,41	-3,000	7,860	26,185	0,300	9,980	26,020
ROE	14	197	140	57	28,93	-216,200	2,320	32,400	-6,460	5,120	29,000
ROE	64	449	393	56	12,47	-5,425	4,925	21,680	-1,160	6,320	20,850
ROE	32	225	173	52	23,11	-12,670	7,900	42,010	0,050	9,070	35,460
ROE	23	189	138	51	26,98	-52,930	4,460	26,290	-2,110	6,510	22,560
ROE	31	176	125	51	28,98	-184,020	1,035	19,865	-9,160	2,900	17,500
ROE	18	333	287	46	13,81	-3,050	9,890	29,270	0,270	10,920	28,680
ROE	42	277	237	40	14,44	-3,350	12,320	38,370	1,070	13,650	36,670
ROE	11	135	96	39	28,89	-71,100	13,380	47,660	0,150	14,915	34,995
ROE	22	160	121	39	24,38	-41,975	5,220	26,980	-1,690	10,330	26,130
ROE	78	250	211	39	15,60	-1,270	10,465	37,250	1,410	11,780	33,610
ROE	61	311	273	38	12,22	-1,230	8,600	24,400	1,070	8,790	22,440
ROE	88	159	122	37	23,27	-45,150	8,220	30,200	-3,610	11,950	28,150
ROE	35	95	60	35	36,84	-43,730	1,990	46,510	-17,330	2,930	26,940
ROE	13	137	107	30	21,90	-9,020	7,450	30,360	0,000	11,120	29,640
ROE	38	212	183	29	13,68	-5,125	10,435	32,705	-0,420	11,830	29,320
ROE	53	141	114	27	19,15	-83,640	2,350	16,360	-1,000	6,465	23,960

Tabuľka 0.52 ROE (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	60	63	37	26	41,27	-307,110	2,750	60,850	-3,270	7,800	24,850
ROE	72	183	158	25	13,66	-8,140	8,780	23,710	0,820	10,240	23,920
ROE	75	67	43	24	35,82	-231,920	9,110	50,410	1,420	18,990	47,630
ROE	28	161	140	21	13,04	1,510	14,500	39,410	2,675	14,390	32,685
ROE	20	76	57	19	25,00	-35,370	5,995	40,175	-3,310	11,520	38,220
ROE	27	157	140	17	10,83	2,020	19,190	41,270	2,435	19,560	37,770
ROE	92	98	81	17	17,35	-27,410	2,145	23,510	-4,630	6,970	23,510
ROE	95	185	168	17	9,19	-0,290	9,750	32,120	0,385	9,960	29,550
ROE	26	105	89	16	15,24	1,150	14,030	44,430	2,140	13,730	36,310
ROE	29	42	30	12	28,57	-30,020	14,325	30,180	-0,890	15,845	24,510
ROE	15	47	37	10	21,28	-24,890	15,610	42,850	-0,870	15,610	40,110
ROE	17	42	32	10	23,81	-35,030	3,950	23,850	-5,705	8,580	24,295
ROE	84	170	160	10	5,88	1,180	11,575	28,140	2,085	11,955	27,550
ROE	37	51	42	9	17,65	-9,880	11,550	30,130	7,540	12,905	30,130
ROE	91	30	21	9	30,00	-0,430	9,615	50,700	0,340	11,860	34,910
ROE	08	28	20	8	28,57	-inf	4,320	11,285	-20,670	8,035	13,580
ROE	51	31	25	6	19,35	-13,510	17,740	42,600	4,370	25,060	42,600
ROE	65	54	49	5	9,26	0,890	10,920	32,880	3,240	10,990	32,770
ROE	03	7	3	4	57,14	-inf	12,490	inf	-38,680	12,490	35,940
ROE	50	16	13	3	18,75	-40,720	-6,015	35,835	-11,110	-4,910	20,650
ROE	12	2	0	2	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
ROE	24	16	14	2	12,50	-2,900	21,890	46,545	-8,030	18,085	26,100
ROE	30	14	12	2	14,29	-11,520	6,450	16,570	2,120	10,005	34,105
ROE	21	4	3	1	25,00	-inf	18,840	43,565	4,770	32,910	54,220
ROE	36	17	16	1	5,88	-1,690	9,820	31,370	-0,600	12,150	36,020
ROE	87	8	7	1	12,50	-2,405	17,695	27,495	-0,250	24,110	30,300
ROE	94	10	9	1	10,00	-0,380	8,485	136,380	-0,380	6,140	38,520
ROE	99	8	7	1	12,50	-9,285	2,000	18,610	-12,160	0,620	11,330

Tabuľka 0.53 Likvidita 2. stupňa (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	46	7 765	7 671	94	1,21	0,508	1,182	3,480	0,501	1,165	3,285
L2	70	4 324	4 240	84	1,94	0,878	2,496	9,918	0,853	2,377	8,872
L2	43	6 990	6 907	83	1,19	0,724	1,470	4,405	0,716	1,453	4,182
L2	47	7 931	7 860	71	0,90	0,269	0,773	2,113	0,265	0,760	2,025
L2	82	2 856	2 796	60	2,10	0,759	2,218	9,211	0,741	2,101	8,348
L2	62	4 081	4 035	46	1,13	1,193	3,234	10,577	1,183	3,146	10,078
L2	68	4 185	4 140	45	1,08	0,345	1,367	5,303	0,336	1,333	5,012
L2	69	5 021	4 978	43	0,86	1,258	3,360	9,670	1,244	3,299	9,331
L2	96	1 490	1 459	31	2,08	0,367	1,388	5,836	0,338	1,327	5,288
L2	74	1 556	1 528	28	1,80	1,078	3,044	10,916	1,066	2,951	10,336
L2	71	3 227	3 200	27	0,84	1,060	2,469	7,455	1,053	2,421	7,179
L2	73	1 688	1 662	26	1,54	0,842	1,912	6,161	0,816	1,869	5,782
L2	56	2 602	2 579	23	0,88	0,160	0,595	1,750	0,157	0,575	1,665
L2	85	1 292	1 270	22	1,70	0,757	2,261	8,402	0,739	2,195	7,472
L2	49	2 506	2 485	21	0,84	0,567	1,125	2,813	0,563	1,117	2,699
L2	63	1 117	1 099	18	1,61	1,049	2,693	9,507	1,008	2,633	8,800
L2	93	863	846	17	1,97	0,385	1,198	4,701	0,376	1,151	4,192
L2	41	1 725	1 709	16	0,93	0,651	1,344	4,448	0,638	1,330	4,173
L2	45	1 504	1 490	14	0,93	0,261	0,738	2,261	0,257	0,727	2,172
L2	25	1 272	1 259	13	1,02	0,664	1,383	4,294	0,662	1,364	4,202
L2	81	985	972	13	1,32	0,857	2,061	7,170	0,841	1,999	6,835
L2	64	449	437	12	2,67	0,983	2,824	11,004	0,926	2,535	9,730
L2	86	4 781	4 771	10	0,21	1,328	2,943	7,273	1,327	2,928	7,239
L2	33	708	699	9	1,27	0,781	1,732	5,316	0,758	1,662	4,961
L2	55	596	587	9	1,51	0,233	0,734	2,908	0,223	0,722	2,638
L2	01	836	828	8	0,96	0,437	0,908	2,574	0,433	0,902	2,466
L2	02	549	541	8	1,46	0,678	1,543	4,758	0,667	1,511	4,337
L2	59	662	656	6	0,91	1,078	2,841	9,407	1,070	2,796	9,071
L2	13	137	132	5	3,65	0,575	1,233	5,170	0,549	1,211	3,408
L2	52	471	466	5	1,06	0,791	1,386	3,605	0,787	1,378	3,336
L2	79	466	461	5	1,07	0,816	1,417	3,330	0,812	1,401	3,239
L2	90	440	435	5	1,14	1,042	2,614	8,382	1,034	2,515	7,191
L2	10	356	352	4	1,12	0,236	0,636	1,730	0,224	0,631	1,684
L2	16	493	489	4	0,81	0,380	0,908	2,705	0,377	0,901	2,528
L2	61	311	307	4	1,29	0,964	2,336	7,349	0,956	2,309	6,999
L2	66	765	761	4	0,52	1,570	4,436	12,102	1,566	4,407	11,787
L2	23	189	186	3	1,59	0,407	1,056	2,888	0,406	0,987	2,792
L2	32	225	222	3	1,33	0,471	1,404	3,817	0,466	1,394	3,662
L2	72	183	180	3	1,64	1,017	2,774	11,209	1,017	2,695	10,745
L2	18	333	331	2	0,60	0,883	1,884	5,599	0,866	1,878	5,541
L2	22	160	158	2	1,25	0,433	1,077	2,748	0,431	1,045	2,722
L2	78	250	248	2	0,80	0,993	1,891	5,117	0,992	1,874	5,081
L2	80	346	344	2	0,58	0,846	1,470	3,524	0,845	1,457	3,506
L2	84	170	168	2	1,18	1,280	3,106	8,591	1,277	2,982	8,479
L2	14	197	196	1	0,51	0,316	1,005	2,242	0,314	0,997	2,196
L2	29	42	41	1	2,38	0,361	1,121	2,363	0,361	1,101	1,971
L2	30	14	13	1	7,14	0,622	1,812	8,140	0,622	1,655	2,601
L2	35	95	94	1	1,05	0,285	0,986	3,779	0,285	0,966	3,732
L2	38	212	211	1	0,47	0,632	1,351	3,378	0,626	1,348	3,337
L2	42	277	276	1	0,36	0,825	1,478	4,015	0,816	1,475	3,882
L2	53	141	140	1	0,71	0,648	1,179	2,824	0,643	1,168	2,818
L2	58	359	358	1	0,28	0,634	1,592	5,102	0,634	1,565	5,100
L2	65	54	53	1	1,85	1,858	5,584	11,250	1,858	5,142	11,165
L2	77	536	535	1	0,19	0,292	0,816	3,397	0,288	0,813	3,383
L2	88	159	158	1	0,63	0,702	2,010	6,164	0,702	1,970	6,156
L2	94	10	9	1	10,00	0,692	8,144	9,831	0,692	7,275	9,753
L2	95	185	184	1	0,54	0,910	2,143	6,815	0,900	2,088	6,603
L2	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.54 Likvidita 3. stupňa (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	46	7 765	7 671	94	1,21	0,813	1,475	4,031	0,805	1,458	3,799
L3	70	4 324	4 240	84	1,94	0,938	2,560	10,004	0,922	2,424	8,981
L3	43	6 990	6 907	83	1,19	0,848	1,578	4,680	0,841	1,555	4,384
L3	47	7 931	7 860	71	0,90	0,716	1,240	2,942	0,707	1,228	2,856
L3	82	2 856	2 796	60	2,10	0,907	2,281	9,327	0,883	2,198	8,484
L3	62	4 081	4 035	46	1,13	1,291	3,343	10,770	1,282	3,253	10,196
L3	68	4 185	4 140	45	1,08	0,389	1,438	5,446	0,383	1,410	5,161
L3	69	5 021	4 978	43	0,86	1,282	3,403	9,701	1,274	3,354	9,375
L3	96	1 490	1 459	31	2,08	0,505	1,547	6,189	0,496	1,468	5,527
L3	74	1 556	1 528	28	1,80	1,111	3,057	10,992	1,100	2,992	10,372
L3	71	3 227	3 200	27	0,84	1,123	2,527	7,508	1,113	2,467	7,261
L3	73	1 688	1 662	26	1,54	0,925	1,982	6,202	0,905	1,922	5,892
L3	56	2 602	2 579	23	0,88	0,283	0,857	2,119	0,277	0,843	2,030
L3	85	1 292	1 270	22	1,70	0,829	2,364	8,443	0,800	2,247	7,601
L3	49	2 506	2 485	21	0,84	0,607	1,169	2,876	0,603	1,157	2,777
L3	63	1 117	1 099	18	1,61	1,094	2,792	9,660	1,083	2,712	9,132
L3	93	863	846	17	1,97	0,452	1,254	4,914	0,444	1,229	4,428
L3	41	1 725	1 709	16	0,93	0,813	1,456	4,658	0,806	1,432	4,469
L3	45	1 504	1 490	14	0,93	0,530	1,149	3,087	0,525	1,134	2,886
L3	25	1 272	1 259	13	1,02	0,822	1,555	4,483	0,814	1,533	4,305
L3	81	985	972	13	1,32	0,973	2,142	7,278	0,967	2,084	7,018
L3	64	449	437	12	2,67	1,063	2,943	11,061	1,045	2,602	9,915
L3	86	4 781	4 771	10	0,21	1,333	2,967	7,286	1,331	2,957	7,261
L3	33	708	699	9	1,27	0,967	1,905	5,698	0,947	1,852	5,289
L3	55	596	587	9	1,51	0,268	0,871	2,936	0,262	0,845	2,699
L3	01	836	828	8	0,96	0,604	1,164	3,077	0,594	1,148	2,984
L3	02	549	541	8	1,46	0,764	1,619	4,840	0,760	1,599	4,377
L3	59	662	656	6	0,91	1,132	2,891	9,563	1,128	2,815	9,217
L3	13	137	132	5	3,65	0,876	1,481	5,250	0,832	1,414	4,154
L3	52	471	466	5	1,06	0,831	1,415	3,706	0,819	1,404	3,603
L3	79	466	461	5	1,07	0,854	1,459	3,481	0,841	1,443	3,289
L3	90	440	435	5	1,14	1,103	2,741	8,382	1,070	2,637	7,191
L3	10	356	352	4	1,12	0,337	0,897	2,029	0,332	0,880	1,928
L3	16	493	489	4	0,81	0,553	1,143	3,175	0,553	1,135	3,092
L3	61	311	307	4	1,29	1,089	2,386	7,406	1,087	2,354	7,058
L3	66	765	761	4	0,52	1,582	4,531	12,216	1,580	4,506	12,102
L3	23	189	186	3	1,59	0,581	1,287	3,450	0,568	1,276	3,387
L3	32	225	222	3	1,33	0,689	1,676	4,162	0,688	1,651	4,036
L3	72	183	180	3	1,64	1,054	3,144	11,816	1,050	2,894	11,005
L3	18	333	331	2	0,60	0,932	2,018	5,951	0,929	2,011	5,785
L3	22	160	158	2	1,25	0,608	1,248	3,022	0,604	1,230	3,000
L3	78	250	248	2	0,80	1,055	1,930	5,117	1,046	1,913	5,081
L3	80	346	344	2	0,58	0,894	1,558	3,689	0,890	1,535	3,535
L3	84	170	168	2	1,18	1,281	3,165	8,591	1,280	3,005	8,479
L3	14	197	196	1	0,51	0,587	1,191	2,723	0,574	1,190	2,637
L3	29	42	41	1	2,38	0,521	1,281	2,636	0,521	1,268	2,249
L3	30	14	13	1	7,14	1,200	1,952	8,140	1,200	1,895	2,601
L3	35	95	94	1	1,05	0,295	0,986	4,117	0,295	0,966	3,732
L3	38	212	211	1	0,47	0,829	1,471	4,128	0,827	1,452	4,112
L3	42	277	276	1	0,36	0,873	1,548	4,090	0,870	1,547	4,076
L3	53	141	140	1	0,71	0,688	1,225	2,824	0,684	1,211	2,818
L3	58	359	358	1	0,28	0,889	2,027	5,776	0,889	2,024	5,745
L3	65	54	53	1	1,85	1,961	5,584	11,367	1,961	5,142	11,165
L3	77	536	535	1	0,19	0,353	0,983	3,486	0,352	0,978	3,486
L3	88	159	158	1	0,63	0,722	2,010	6,164	0,722	1,985	6,156
L3	94	10	9	1	10,00	0,771	8,144	9,831	0,771	7,275	9,753
L3	95	185	184	1	0,54	1,235	2,551	7,005	1,224	2,520	6,913
L3	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.55 Pomer VI k záväzkom (podniky s majetkom ≤ 350 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	46	7 765	7 680	85	1,09	0,061	0,584	2,904	0,056	0,566	2,724
VI_Z	43	6 990	6 913	77	1,10	0,134	0,715	3,268	0,131	0,696	3,056
VI_Z	70	4 324	4 252	72	1,67	0,232	1,581	8,726	0,221	1,514	7,855
VI_Z	47	7 931	7 872	59	0,74	-0,019	0,341	1,741	-0,022	0,333	1,660
VI_Z	82	2 856	2 802	54	1,89	0,148	1,299	7,558	0,138	1,249	7,043
VI_Z	62	4 081	4 043	38	0,93	0,534	2,275	9,325	0,527	2,229	8,981
VI_Z	68	4 185	4 147	38	0,91	0,062	0,726	4,533	0,059	0,707	4,236
VI_Z	69	5 021	4 984	37	0,74	0,587	2,282	8,314	0,574	2,236	8,032
VI_Z	96	1 490	1 461	29	1,95	-0,093	0,638	4,736	-0,117	0,588	4,266
VI_Z	74	1 556	1 532	24	1,54	0,375	2,065	9,936	0,366	1,978	9,218
VI_Z	73	1 688	1 666	22	1,30	0,152	1,036	5,278	0,149	0,986	5,012
VI_Z	85	1 292	1 272	20	1,55	0,185	1,471	7,360	0,173	1,369	6,639
VI_Z	93	863	846	17	1,97	-0,035	0,629	3,914	-0,049	0,583	3,486
VI_Z	56	2 602	2 586	16	0,61	-0,482	0,118	1,105	-0,489	0,111	1,060
VI_Z	63	1 117	1 101	16	1,43	0,361	1,833	8,619	0,356	1,780	7,935
VI_Z	71	3 227	3 211	16	0,50	0,427	1,743	6,511	0,423	1,718	6,400
VI_Z	41	1 725	1 710	15	0,87	0,082	0,611	3,137	0,081	0,592	2,995
VI_Z	49	2 506	2 491	15	0,60	0,087	0,447	1,784	0,085	0,440	1,745
VI_Z	25	1 272	1 260	12	0,94	0,188	0,750	3,232	0,184	0,737	3,001
VI_Z	45	1 504	1 492	12	0,80	-0,126	0,320	1,897	-0,129	0,313	1,816
VI_Z	64	449	437	12	2,67	0,299	1,642	8,502	0,294	1,511	7,608
VI_Z	81	985	973	12	1,22	0,215	1,193	6,042	0,211	1,130	5,740
VI_Z	01	836	828	8	0,96	0,092	0,492	2,359	0,091	0,485	2,280
VI_Z	33	708	700	8	1,13	0,194	1,157	4,915	0,190	1,127	4,554
VI_Z	55	596	588	8	1,34	-0,286	0,272	1,956	-0,295	0,241	1,792
VI_Z	02	549	542	7	1,28	0,176	0,772	3,500	0,171	0,754	3,337
VI_Z	59	662	656	6	0,91	0,341	2,048	7,825	0,334	1,929	7,587
VI_Z	13	137	132	5	3,65	0,108	0,742	3,394	0,070	0,597	2,595
VI_Z	86	4 781	4 776	5	0,10	0,701	2,095	6,162	0,701	2,089	6,144
VI_Z	52	471	467	4	0,85	0,101	0,604	2,456	0,098	0,595	2,317
VI_Z	66	765	761	4	0,52	0,676	3,079	9,875	0,664	3,058	9,673
VI_Z	79	466	462	4	0,86	0,070	0,588	2,473	0,070	0,584	2,381
VI_Z	90	440	436	4	0,91	0,359	1,655	6,140	0,345	1,624	5,686
VI_Z	10	356	353	3	0,84	-0,222	0,265	1,204	-0,223	0,260	1,157
VI_Z	16	493	490	3	0,61	0,049	0,349	1,775	0,033	0,339	1,560
VI_Z	23	189	186	3	1,59	-0,055	0,568	2,973	-0,064	0,545	2,454
VI_Z	61	311	308	3	0,96	0,376	1,486	5,999	0,376	1,459	5,829
VI_Z	18	333	331	2	0,60	0,219	1,225	5,154	0,214	1,190	4,831
VI_Z	32	225	223	2	0,89	0,049	0,643	3,530	0,043	0,634	3,456
VI_Z	72	183	181	2	1,09	0,396	2,201	11,212	0,396	2,154	10,860
VI_Z	78	250	248	2	0,80	0,304	1,123	3,616	0,299	1,094	3,534
VI_Z	84	170	168	2	1,18	0,622	2,208	7,586	0,619	2,124	7,479
VI_Z	14	197	196	1	0,51	-0,122	0,351	1,824	-0,123	0,349	1,758
VI_Z	22	160	159	1	0,63	0,010	0,569	1,995	0,008	0,568	1,992
VI_Z	29	42	41	1	2,38	-0,208	0,630	2,282	-0,208	0,629	1,528
VI_Z	30	14	13	1	7,14	0,490	1,364	7,040	0,490	1,167	2,408
VI_Z	38	212	211	1	0,47	0,174	0,607	2,475	0,174	0,605	2,322
VI_Z	53	141	140	1	0,71	0,075	0,458	1,824	0,074	0,442	1,803
VI_Z	58	359	358	1	0,28	0,138	0,975	4,113	0,138	0,969	4,002
VI_Z	77	536	535	1	0,19	-0,131	0,376	2,864	-0,133	0,376	2,805
VI_Z	80	346	345	1	0,29	0,111	0,621	2,506	0,111	0,613	2,452
VI_Z	94	10	9	1	10,00	0,199	7,816	10,747	0,199	7,618	8,971
VI_Z	95	185	184	1	0,54	0,397	1,795	6,081	0,389	1,783	6,047
VI_Z	98	2	1	1	50,00	2,066	inf	inf	2,066	2,066	2,066

Tabuľka 0.56 Úrokové krytie (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	2 735	904	1 831	66,95	2,018	18,567	inf	1,888	8,089	44,380
UK	68	2 516	1 138	1 378	54,77	-2,782	4,368	inf	-0,287	2,222	9,308
UK	47	1 450	472	978	67,45	1,219	11,396	98931,000	1,180	5,439	26,796
UK	43	1 228	357	871	70,93	3,433	21,858	20503,417	2,685	10,262	42,642
UK	49	881	103	778	88,31	0,732	3,828	17,798	0,668	3,145	10,035
UK	01	762	118	644	84,51	-0,396	2,848	16,105	-0,113	2,353	9,422
UK	25	606	131	475	78,38	2,703	14,281	212,330	2,006	8,309	34,183
UK	41	627	197	430	68,58	1,118	8,168	381,785	1,368	5,348	26,489
UK	70	682	302	380	55,72	0,808	24,431	inf	0,499	4,212	33,723
UK	45	450	101	349	77,56	1,222	6,486	53,613	1,379	4,788	16,289
UK	35	297	36	261	87,88	1,140	3,125	7,819	1,063	2,788	6,030
UK	71	467	207	260	55,67	4,599	133,390	inf	2,486	19,444	121,684
UK	62	440	208	232	52,73	8,387	323,638	inf	2,316	19,630	110,646
UK	82	364	151	213	58,52	0,483	16,738	inf	0,228	3,191	27,966
UK	86	295	111	184	62,37	9,546	131,953	inf	4,521	25,711	131,509
UK	56	248	81	167	67,34	-7,429	4,445	442,153	-1,367	2,957	27,335
UK	55	260	96	164	63,08	-47,186	0,865	43,696	-8,759	0,591	6,320
UK	69	273	110	163	59,71	4,041	58,711	inf	2,970	15,120	61,759
UK	42	223	66	157	70,40	4,249	52,798	inf	3,568	21,837	93,009
UK	52	221	75	146	66,06	2,377	26,959	inf	1,727	12,306	51,445
UK	73	236	104	132	55,93	1,583	46,560	inf	1,549	8,328	61,998
UK	77	210	79	131	62,38	-1,761	3,010	177,989	0,657	2,486	15,949
UK	16	159	29	130	81,76	1,725	5,998	45,721	1,636	4,607	17,008
UK	22	145	21	124	85,52	1,464	7,054	45,452	1,400	5,449	21,142
UK	10	136	19	117	86,03	-0,201	3,459	27,341	0,578	3,138	17,199
UK	28	161	47	114	70,81	4,385	23,331	inf	2,833	10,936	44,378
UK	33	150	41	109	72,67	3,370	32,994	883,906	2,882	16,001	49,018
UK	02	149	44	105	70,47	1,416	10,550	inf	0,893	4,169	14,131
UK	38	131	28	103	78,63	1,039	10,061	372,018	0,802	6,486	32,701
UK	93	136	52	84	61,76	-19,209	2,517	395,795	-6,890	1,395	12,717
UK	81	98	26	72	73,47	1,705	11,406	372,799	1,736	6,311	30,304
UK	27	83	18	65	78,31	2,772	20,702	125,688	2,301	14,949	41,407
UK	63	114	50	64	56,14	1,420	27,869	inf	1,427	7,788	80,737
UK	18	76	13	63	82,89	-2,851	3,751	24,164	-0,703	3,798	17,219
UK	23	86	25	61	70,93	-1,083	5,209	55,088	1,066	2,977	19,876
UK	74	108	49	59	54,63	1,783	54,466	inf	1,430	5,692	72,531
UK	11	64	8	56	87,50	-10,300	1,304	12,611	-3,966	1,422	8,957
UK	31	71	15	56	78,87	1,178	5,127	103,741	1,273	4,074	18,308
UK	80	80	24	56	70,00	3,970	21,631	1009,875	3,970	12,459	49,325
UK	96	74	26	48	64,86	-0,303	8,761	1857,524	1,247	6,080	54,600
UK	78	61	14	47	77,05	5,784	42,066	1443,341	2,170	17,395	105,616
UK	79	78	32	46	58,97	4,253	57,223	inf	2,875	11,281	51,350
UK	32	62	21	41	66,13	1,389	19,624	inf	1,388	8,164	72,215
UK	61	54	13	41	75,93	2,811	23,622	3232,639	1,227	9,164	36,838
UK	08	49	9	40	81,63	-1,107	17,195	158,415	-1,275	6,308	74,320
UK	26	66	27	39	59,09	1,954	28,913	inf	0,118	7,141	29,389
UK	66	67	30	37	55,22	11,348	435,903	inf	6,148	26,659	216,682
UK	85	70	34	36	51,43	0,800	19,488	inf	0,693	4,557	19,488
UK	14	50	16	34	68,00	1,117	14,599	263988,500	1,117	5,083	41,244
UK	58	57	23	34	59,65	7,550	85,261	inf	3,229	27,620	85,261
UK	72	55	21	34	61,82	1,287	9,326	351711,000	1,687	4,501	48,797
UK	13	34	5	29	85,29	1,160	6,049	25,418	1,011	3,761	11,203
UK	20	42	15	27	64,29	2,848	45,195	inf	1,124	16,463	50,955
UK	64	57	33	24	42,11	-0,332	5,740	inf	-0,183	1,070	3,286
UK	59	46	23	23	50,00	1,360	34,899	inf	0,472	3,619	19,917
UK	29	30	8	22	73,33	1,921	7,183	inf	1,723	3,886	8,736

Tabuľka 0.57 Úrokové krytie (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	17	29	8	21	72,41	1,581	6,615	679,524	1,581	5,307	14,321
UK	53	21	2	19	90,48	3,393	9,660	39,109	2,403	8,158	38,304
UK	24	23	5	18	78,26	-1,572	3,098	14,654	-0,243	2,975	5,787
UK	92	39	25	14	35,90	-2,357	inf	inf	-3,797	13,122	281,812
UK	95	20	6	14	70,00	4,164	15,381	inf	3,983	8,759	30,685
UK	15	17	4	13	76,47	1,970	9,000	558,719	1,970	8,520	55,321
UK	90	16	6	10	62,50	2,971	37,590	inf	-5,042	5,740	32,541
UK	37	10	2	8	80,00	-42,726	1,288	4,733	-0,098	1,649	6,358
UK	39	8	2	6	75,00	20,267	45,705	inf	13,958	30,237	57,512
UK	75	7	1	6	85,71	-0,873	2,740	26,943	-0,873	2,066	3,134
UK	60	9	4	5	55,56	-4,701	1,017	1,227	-4,560	1,017	1,027
UK	84	9	4	5	55,56	1,170	26,591	inf	1,170	20,878	26,591
UK	50	6	3	3	50,00	1,848	11897,812	inf	1,848	2,338	23793,300
UK	51	5	2	3	60,00	-1,589	19,984	26,891	-1,589	19,984	26,891
UK	65	6	3	3	50,00	42,432	inf	inf	-8,101	42,432	1511,150
UK	03	3	1	2	66,67	-inf	5,870	12,993	5,870	9,431	12,993
UK	21	3	1	2	66,67	7,266	1260,830	inf	7,266	634,048	1260,830
UK	30	5	3	2	40,00	-inf	-inf	-22,858	-22,858	-9,978	2,902
UK	94	3	1	2	66,67	-inf	-4,520	9,591	-4,520	2,535	9,591
UK	36	2	1	1	50,00	17,837	inf	inf	17,837	17,837	17,837
UK	91	4	3	1	25,00	inf	inf	inf	123,605	123,605	123,605
UK	99	2	1	1	50,00	2,686	inf	inf	2,686	2,686	2,686

Tabuľka 0.58 Tokové zadĺženie (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	68	2 516	2 075	441	17,53	6,206	17,497	96,712	4,808	12,477	28,839
TZ	46	2 735	2 383	352	12,87	3,483	9,434	36,970	2,930	7,422	19,201
TZ	47	1 450	1 244	206	14,21	5,069	11,191	36,805	4,235	9,390	19,606
TZ	70	682	564	118	17,30	3,826	17,423	139,441	2,768	10,261	35,933
TZ	41	627	514	113	18,02	5,725	14,317	93,562	4,160	10,391	26,305
TZ	43	1 228	1 115	113	9,20	2,859	7,433	22,065	2,643	6,429	14,508
TZ	01	762	690	72	9,45	3,176	6,526	16,116	3,009	5,501	11,518
TZ	55	260	189	71	27,31	8,897	24,352	inf	5,817	13,177	29,154
TZ	49	881	815	66	7,49	2,595	4,210	7,706	2,469	3,957	6,343
TZ	45	450	388	62	13,78	5,241	11,577	34,324	4,422	9,738	19,248
TZ	56	248	190	58	23,39	4,551	11,234	152,447	3,786	7,596	15,868
TZ	82	364	311	53	14,56	4,133	18,518	96,052	3,012	10,716	42,641
TZ	71	467	418	49	10,49	1,497	4,956	16,850	1,283	4,071	10,135
TZ	25	606	558	48	7,92	2,010	4,792	11,001	1,839	4,141	8,387
TZ	62	440	394	46	10,45	1,364	3,830	13,778	1,177	3,235	7,346
TZ	73	236	201	35	14,83	3,514	9,249	63,470	2,953	7,042	17,853
TZ	93	136	102	34	25,00	6,550	18,323	inf	3,957	10,861	22,439
TZ	77	210	180	30	14,29	2,729	7,350	33,187	2,512	4,957	14,926
TZ	52	221	196	25	11,31	3,355	6,733	20,330	3,186	5,688	13,736
TZ	10	136	112	24	17,65	4,243	8,412	32,763	3,282	6,402	12,574
TZ	35	297	274	23	7,74	3,719	6,121	11,675	3,552	5,735	9,360
TZ	69	273	251	22	8,06	1,189	4,918	23,142	0,973	3,919	13,641
TZ	42	223	202	21	9,42	2,065	5,272	15,936	1,957	4,339	11,701
TZ	63	114	94	20	17,54	2,685	8,459	31,272	1,969	6,142	14,330
TZ	22	145	126	19	13,10	3,409	7,379	19,862	3,117	5,910	12,216
TZ	16	159	141	18	11,32	4,205	8,357	20,047	4,002	7,182	13,885
TZ	64	57	41	16	28,07	5,985	68,658	inf	2,113	10,126	104,730
TZ	86	295	279	16	5,42	0,598	2,093	6,871	0,548	1,823	5,860
TZ	18	76	61	15	19,74	3,235	6,298	75,898	2,622	4,679	8,399
TZ	96	74	59	15	20,27	2,653	9,768	79,891	2,106	5,739	21,789
TZ	02	149	135	14	9,40	2,687	6,491	16,309	2,475	5,884	11,034
TZ	11	64	51	13	20,31	5,214	11,093	182,688	3,943	7,704	13,091
TZ	23	86	73	13	15,12	3,183	6,523	27,830	2,826	5,017	13,075
TZ	33	150	137	13	8,67	2,206	4,949	13,456	1,988	4,139	9,876
TZ	81	98	85	13	13,27	2,637	6,903	20,962	2,392	6,128	11,185
TZ	31	71	60	11	15,49	4,945	10,586	43,857	4,599	8,887	18,313
TZ	80	80	69	11	13,75	2,681	6,616	22,431	2,389	5,340	10,945
TZ	28	161	151	10	6,21	2,697	5,197	12,576	2,463	4,897	11,050
TZ	85	70	60	10	14,29	1,898	8,263	32,441	1,643	4,887	15,560
TZ	27	83	74	9	10,84	3,035	5,597	16,460	2,810	5,141	10,876
TZ	32	62	53	9	14,52	2,483	5,973	34,712	2,195	4,440	14,495
TZ	38	131	122	9	6,87	2,762	5,343	15,232	2,556	5,161	11,591
TZ	72	55	46	9	16,36	2,263	8,316	28,804	1,566	5,926	12,713
TZ	74	108	99	9	8,33	2,553	8,921	24,753	2,268	7,210	17,932
TZ	26	66	58	8	12,12	1,757	4,998	28,959	1,416	4,814	15,504
TZ	08	49	42	7	14,29	1,644	5,574	13,520	1,403	4,254	10,290
TZ	14	50	43	7	14,00	3,418	8,305	26,045	2,786	5,588	15,332
TZ	58	57	50	7	12,28	1,989	5,666	24,080	1,899	4,711	10,290
TZ	92	39	32	7	17,95	1,152	3,155	19,294	0,925	2,376	6,178
TZ	20	42	37	5	11,90	2,757	4,355	24,219	2,720	3,175	7,922
TZ	24	23	18	5	21,74	4,210	9,335	26,256	3,760	7,749	11,440
TZ	78	61	56	5	8,20	2,715	10,443	29,194	2,298	8,514	15,390
TZ	59	46	42	4	8,70	2,093	6,744	32,997	2,067	5,022	23,004

Tabuľka 0.59 Tokové zadĺženie (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	60	9	5	4	44,44	19,039	4351,514	inf	16,882	19,039	862,277
TZ	66	67	63	4	5,97	0,498	2,413	14,313	0,471	2,115	8,161
TZ	13	34	31	3	8,82	3,602	7,791	24,849	3,372	6,973	14,691
TZ	30	5	2	3	60,00	24,794	inf	inf	18,349	21,572	24,794
TZ	37	10	7	3	30,00	5,505	13,654	inf	1,829	8,489	15,551
TZ	79	78	75	3	3,85	5,793	13,321	37,003	5,471	11,997	32,504
TZ	15	17	15	2	11,76	2,041	6,219	37,819	1,745	5,931	31,149
TZ	29	30	28	2	6,67	2,087	8,249	14,361	2,069	7,053	13,120
TZ	61	54	52	2	3,70	1,898	4,475	11,117	1,894	4,246	8,639
TZ	03	3	2	1	33,33	5,042	11,885	inf	5,042	8,464	11,885
TZ	17	29	28	1	3,45	2,364	5,282	13,162	2,048	4,897	12,731
TZ	51	5	4	1	20,00	7,732	8,949	11,397	4,567	8,341	10,173
TZ	53	21	20	1	4,76	1,862	5,511	9,964	1,681	4,914	9,574
TZ	65	6	5	1	16,67	0,418	1,161	1,813	0,418	1,114	1,208
TZ	75	7	6	1	14,29	16,095	19,939	40,465	16,095	19,737	24,914
TZ	88	5	4	1	20,00	1,681	11,820	112,133	1,114	6,750	61,976
TZ	90	16	15	1	6,25	1,761	5,309	7,478	1,444	4,841	7,392
TZ	94	3	2	1	33,33	5,888	9,157	inf	5,888	7,522	9,157
TZ	95	20	19	1	5,00	2,139	2,741	5,273	2,064	2,663	5,205

Tabuľka 0.60 ROE (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	68	2 516	2 065	451	17,93	-6,425	3,405	21,545	-0,800	4,420	19,860
ROE	46	2 735	2 486	249	9,10	1,110	11,970	31,860	2,460	12,615	30,700
ROE	47	1 450	1 296	154	10,62	0,050	10,455	30,310	1,685	11,510	30,265
ROE	70	682	576	106	15,54	-0,910	9,940	38,570	0,395	11,560	36,775
ROE	43	1 228	1 145	83	6,76	2,900	16,285	37,815	4,120	16,930	37,290
ROE	41	627	551	76	12,12	0,020	10,430	34,190	0,760	11,480	32,240
ROE	55	260	203	57	21,92	-66,760	-0,495	10,990	-6,850	1,480	14,240
ROE	35	297	241	56	18,86	0,570	16,330	45,950	3,540	16,400	37,140
ROE	82	364	311	53	14,56	-1,885	12,055	34,115	1,360	14,810	34,670
ROE	01	762	711	51	6,69	-2,790	2,210	11,770	-1,330	2,630	11,770
ROE	49	881	831	50	5,68	-2,100	7,740	23,300	-0,460	8,400	22,900
ROE	45	450	408	42	9,33	0,090	8,790	23,680	1,085	10,260	24,610
ROE	56	248	206	42	16,94	-14,335	7,640	32,280	-0,880	9,110	32,110
ROE	25	606	569	37	6,11	2,140	13,675	30,780	3,370	14,130	30,780
ROE	77	210	173	37	17,62	-6,550	5,410	32,970	-1,370	6,540	32,450
ROE	71	467	434	33	7,07	2,620	16,490	46,240	3,950	17,485	45,680
ROE	62	440	412	28	6,36	5,085	23,745	52,260	8,595	24,870	52,835
ROE	73	236	211	25	10,59	0,325	14,140	40,980	0,940	15,490	39,080
ROE	93	136	111	25	18,38	-14,360	2,605	21,940	-6,510	3,800	19,150
ROE	52	221	200	21	9,50	1,480	15,240	46,660	3,130	15,285	42,305
ROE	86	295	276	19	6,44	9,980	18,870	39,670	10,680	18,750	35,580
ROE	16	159	144	15	9,43	0,680	7,010	21,410	1,345	7,130	19,445
ROE	69	273	258	15	5,49	2,770	17,450	41,960	3,460	17,460	40,640
ROE	96	74	61	13	17,57	-4,880	15,415	39,640	3,600	16,480	39,640
ROE	18	76	64	12	15,79	-11,435	5,235	18,925	-0,010	9,605	21,020
ROE	23	86	75	11	12,79	-3,370	3,335	25,440	-0,770	3,660	25,060
ROE	42	223	212	11	4,93	4,510	15,290	39,400	4,645	14,990	36,580
ROE	02	149	139	10	6,71	0,060	9,040	31,820	0,220	9,460	31,820
ROE	58	57	47	10	17,54	0,760	13,100	39,660	3,830	13,380	39,660
ROE	64	57	47	10	17,54	-1,650	1,280	14,650	-0,780	1,280	12,100
ROE	81	98	88	10	10,20	0,870	14,585	34,080	4,025	16,365	34,510
ROE	85	70	61	9	12,86	-0,770	12,110	57,570	0,600	11,490	44,510
ROE	10	136	128	8	5,88	-3,530	5,975	20,955	-1,230	6,105	20,010
ROE	11	64	56	8	12,50	-14,940	0,260	7,150	-3,625	0,945	8,855
ROE	27	83	75	8	9,64	0,970	14,510	34,310	1,560	15,960	33,200
ROE	38	131	123	8	6,11	-2,230	7,690	25,640	0,280	7,780	25,640
ROE	63	114	106	8	7,02	0,070	19,390	57,280	1,010	20,755	57,220
ROE	74	108	100	8	7,41	0,385	14,920	40,845	1,175	15,885	40,845
ROE	14	50	43	7	14,00	0,080	6,625	31,590	0,080	4,970	19,520
ROE	80	80	73	7	8,75	1,880	17,010	40,340	4,570	17,340	38,380
ROE	22	145	139	6	4,14	0,860	7,640	19,290	1,030	7,640	19,270
ROE	28	161	155	6	3,73	3,040	11,930	30,930	4,070	13,090	32,600
ROE	32	62	56	6	9,68	0,310	6,345	21,660	1,055	7,750	22,640
ROE	26	66	61	5	7,58	-0,090	7,730	23,320	0,850	8,030	23,320
ROE	31	71	66	5	7,04	-0,270	4,640	19,390	0,250	5,040	17,340
ROE	33	150	145	5	3,33	4,050	13,055	31,030	4,420	13,340	30,390
ROE	08	49	45	4	8,16	-5,340	11,550	35,420	0,950	12,050	35,420
ROE	60	9	5	4	44,44	-inf	-6,590	0,620	-6,590	0,110	0,620
ROE	20	42	39	3	7,14	1,450	8,785	22,660	1,850	8,790	22,660
ROE	29	30	27	3	10,00	2,200	12,645	25,680	2,280	14,560	25,680
ROE	66	67	64	3	4,48	6,850	20,820	47,610	10,175	22,480	47,955
ROE	75	7	4	3	42,86	-inf	5,200	50,710	4,130	9,625	32,380
ROE	79	78	75	3	3,85	7,720	20,105	39,920	6,340	19,820	37,590
ROE	15	17	15	2	11,76	3,110	7,960	38,010	3,130	7,990	48,710
ROE	24	23	21	2	8,70	-16,460	2,030	37,840	-2,050	5,740	37,840
ROE	37	10	8	2	20,00	-18,120	9,155	31,980	-2,185	18,360	35,830
ROE	78	61	59	2	3,28	5,380	20,870	37,860	5,380	20,870	37,860
ROE	13	34	33	1	2,94	0,760	6,500	16,240	1,000	7,370	16,240
ROE	53	21	20	1	4,76	5,230	21,380	33,940	7,190	21,515	34,810
ROE	61	54	53	1	1,85	2,450	11,330	39,800	2,450	11,130	38,100
ROE	84	9	8	1	11,11	0,560	8,130	24,540	0,085	6,265	19,400
ROE	91	4	3	1	25,00	1,275	24,885	inf	0,370	2,180	47,590
ROE	92	39	38	1	2,56	-1,070	19,020	37,730	0,730	19,465	37,730
ROE	95	20	19	1	5,00	3,050	9,145	24,375	3,180	10,320	28,440

Tabuľka 0.61 Likvidita 2. stupňa (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	68	2 516	2 510	6	0,24	0,112	0,486	2,006	0,112	0,484	1,977
L2	46	2 735	2 734	1	0,04	0,516	0,936	1,662	0,516	0,935	1,654
L2	47	1 450	1 449	1	0,07	0,304	0,676	1,144	0,304	0,674	1,142
L2	66	67	66	1	1,49	1,385	2,492	12,400	1,385	2,487	12,345
L2	82	364	363	1	0,27	0,297	0,967	1,705	0,296	0,967	1,692

Tabuľka 0.62 Likvidita 3. stupňa (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	68	2 516	2 510	6	0,24	0,143	0,602	2,169	0,142	0,598	2,148
L3	46	2 735	2 734	1	0,04	0,936	1,269	2,299	0,936	1,269	2,297
L3	47	1 450	1 449	1	0,07	0,772	1,121	1,792	0,772	1,121	1,788
L3	66	67	66	1	1,49	1,385	2,738	12,400	1,385	2,615	12,345
L3	82	364	363	1	0,27	0,495	1,043	1,842	0,490	1,041	1,833

Tabuľka 0.63 Pomer VI k záväzkom (podniky s majetkom nad 350 tis. € do 4 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	68	2 516	2 514	2	0,08	0,022	0,227	1,375	0,022	0,226	1,370
VI_Z	66	67	66	1	1,49	0,438	2,217	8,385	0,438	2,211	8,104
VI_Z	82	364	363	1	0,27	0,029	0,215	1,044	0,028	0,215	1,036

Tabuľka 0.64 Úrokové krytie (podniky s majetkom > 4 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	68	760	150	610	80,26	-0,006	1,845	11,228	0,078	1,572	4,766
UK	46	524	101	423	80,73	3,296	15,490	576,173	2,752	9,819	47,346
UK	01	235	18	217	92,34	1,228	2,961	14,548	1,181	2,641	7,703
UK	25	146	16	130	89,04	2,049	6,887	37,876	2,002	6,177	23,297
UK	70	155	28	127	81,94	-0,089	1,483	174,117	0,249	1,385	18,331
UK	47	139	25	114	82,01	1,092	7,825	113,409	1,027	5,947	34,065
UK	35	123	11	112	91,06	1,295	3,774	13,290	1,162	3,367	9,077
UK	45	116	9	107	92,24	3,496	11,389	76,743	2,618	10,050	34,244
UK	49	99	9	90	90,91	1,933	5,911	26,439	1,556	4,658	13,713
UK	41	106	23	83	78,30	1,073	4,372	182,183	1,005	3,512	32,488
UK	22	87	8	79	90,80	0,817	5,164	35,311	0,259	4,706	18,618
UK	10	80	6	74	92,50	1,233	3,786	19,544	0,601	3,666	13,852
UK	29	76	6	70	92,11	1,540	16,142	51,072	1,337	10,952	47,286
UK	28	78	12	66	84,62	1,491	17,464	266,897	1,051	10,874	39,858
UK	43	70	9	61	87,14	5,898	28,418	195,204	5,167	24,195	99,886
UK	82	67	16	51	76,12	0,169	3,285	90,505	0,404	2,258	12,317
UK	23	56	7	49	87,50	4,354	23,451	988,175	4,311	16,558	151,684
UK	55	57	10	47	82,46	-2,643	1,212	3,751	-0,724	1,342	3,627
UK	52	53	7	46	86,79	1,022	15,855	124,659	1,022	15,205	57,949
UK	62	75	29	46	61,33	27,371	609,501	inf	14,869	59,668	485,307
UK	71	55	10	45	81,82	2,359	17,515	398,404	2,359	14,476	119,656
UK	86	53	8	45	84,91	1,814	8,080	133,974	1,965	7,293	79,738
UK	64	56	12	44	78,57	0,945	1,888	60,481	0,887	1,771	5,242
UK	77	41	6	35	85,37	1,782	4,362	44,623	1,782	3,461	11,920
UK	42	40	7	33	82,50	4,199	15,894	98,121	4,107	11,052	33,852
UK	73	44	13	31	70,45	5,004	102,234	inf	1,619	36,334	191,382
UK	93	37	6	31	83,78	-1,883	1,312	7,812	-1,883	1,157	3,478
UK	38	32	3	29	90,63	2,295	8,712	43,116	2,225	8,089	27,802
UK	11	28	1	27	96,43	1,186	2,509	87,850	1,096	2,461	55,236
UK	27	33	6	27	81,82	1,336	12,683	118,279	-1,038	3,965	29,809
UK	33	32	7	25	78,13	2,315	65,552	63593,913	2,315	9,207	111,193
UK	69	29	5	24	82,76	1,226	16,957	1790,040	1,308	13,106	112,604
UK	20	23	3	20	86,96	-2,235	13,773	4576,509	-2,987	11,894	338,888
UK	26	25	5	20	80,00	8,963	20,062	822,751	5,416	16,939	85,966
UK	92	24	5	19	79,17	14,300	156,110	598219,958	4,702	69,760	460,260
UK	32	19	1	18	94,74	3,188	5,443	104,502	3,188	4,413	71,514
UK	61	21	4	17	80,95	0,323	0,544	565,805	0,323	0,323	2,471
UK	13	16	3	13	81,25	2,878	11,743	330,872	2,480	6,177	19,940
UK	31	14	1	13	92,86	1,120	3,799	14,533	1,120	2,813	11,658
UK	66	18	6	12	66,67	4,247	1080,462	inf	1,070	11,011	1080,460
UK	16	14	3	11	78,57	-1,257	12,379	62,385	1,286	15,862	62,385
UK	08	12	2	10	83,33	12,823	38,063	198,662	6,848	28,658	146,156
UK	63	16	7	9	56,25	-0,431	17,541	inf	-0,129	9,990	23,459
UK	72	10	1	9	90,00	1,353	11,287	26,097	1,353	1,739	25,017
UK	02	16	8	8	50,00	2,369	120,121	inf	1,252	5,387	19,898
UK	18	8	1	7	87,50	1,955	5,739	10,539	2,197	7,938	12,841
UK	56	9	2	7	77,78	2,254	5,276	501,122	2,254	5,276	501,122
UK	74	9	2	7	77,78	1,398	1,962	4,324	1,398	1,962	4,324
UK	81	9	3	6	66,67	1,484	26,631	inf	-4,596	6,362	26,631
UK	15	7	2	5	71,43	67,869	95,942	18130,819	73,442	95,942	1053,590
UK	21	8	3	5	62,50	-8,305	17,897	inf	-22,544	5,935	16,436
UK	30	6	1	5	83,33	8,755	13,952	20,126	8,755	13,002	14,902
UK	96	6	1	5	83,33	0,517	0,849	3,130	0,517	0,614	1,083
UK	58	5	1	4	80,00	1,587	2,145	4,757	0,539	1,866	3,451
UK	59	5	1	4	80,00	1,185	33,004	50,317	-0,344	17,094	41,660
UK	79	8	4	4	50,00	22,116	inf	inf	4,207	22,116	228,276
UK	53	7	4	3	42,86	2,060	inf	inf	-341,197	2,060	4608,630
UK	37	3	1	2	66,67	0,785	0,804	inf	0,785	0,794	0,804
UK	85	4	2	2	50,00	2,560	inf	inf	0,652	2,560	4,467
UK	50	2	1	1	50,00	6,238	inf	inf	6,238	6,238	6,238
UK	60	2	1	1	50,00	-1,021	inf	inf	-1,021	-1,021	-1,021
UK	80	2	1	1	50,00	80,782	inf	inf	80,782	80,782	80,782

Tabuľka 0.65 Tokové zadĺženie (podniky s majetkom > 4 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	68	760	609	151	19,87	9,937	23,535	495,823	8,003	16,824	37,489
TZ	70	155	109	46	29,68	6,267	82,189	inf	5,121	18,237	129,650
TZ	46	524	479	45	8,59	4,298	9,783	29,199	3,795	8,982	20,767
TZ	41	106	82	24	22,64	6,892	32,199	622,936	5,515	15,542	52,551
TZ	47	139	115	24	17,27	4,404	9,853	31,326	3,887	7,386	15,436
TZ	82	67	48	19	28,36	4,631	16,081	inf	3,441	7,052	24,375
TZ	22	87	74	13	14,94	2,736	6,133	17,746	2,432	4,950	9,363
TZ	64	56	43	13	23,21	9,965	43,367	46471,982	5,952	34,378	75,571
TZ	55	57	46	11	19,30	9,253	18,580	166,823	8,566	13,691	28,162
TZ	25	146	137	9	6,16	3,229	6,372	14,453	3,016	5,917	11,512
TZ	29	76	67	9	11,84	4,027	8,233	19,769	3,926	6,990	11,113
TZ	35	123	114	9	7,32	4,560	7,885	23,554	4,336	6,908	16,982
TZ	43	70	62	8	11,43	3,334	5,682	14,267	2,799	4,464	8,560
TZ	71	55	47	8	14,55	5,894	14,316	63,354	5,809	9,950	24,685
TZ	93	37	29	8	21,62	6,793	14,354	211,453	6,182	11,792	17,294
TZ	28	78	72	6	7,69	3,093	6,653	14,970	2,854	5,951	10,320
TZ	52	53	47	6	11,32	3,570	7,703	15,366	2,950	7,272	13,144
TZ	10	80	75	5	6,25	4,082	10,336	21,837	3,879	8,441	15,442
TZ	45	116	111	5	4,31	4,255	8,807	18,000	3,941	8,129	15,410
TZ	69	29	24	5	17,24	5,314	26,279	159,505	1,864	12,301	76,974
TZ	11	28	24	4	14,29	3,668	10,281	17,454	2,891	9,709	12,898
TZ	27	33	29	4	12,12	3,054	5,560	14,965	1,953	4,798	11,004
TZ	73	44	40	4	9,09	5,677	27,557	110,092	4,773	18,197	68,440
TZ	20	23	20	3	13,04	1,843	4,489	30,965	1,657	3,818	9,393
TZ	42	40	37	3	7,50	5,586	10,216	16,325	5,399	9,771	15,018
TZ	62	75	72	3	4,00	1,599	3,919	7,555	1,578	3,900	6,036
TZ	63	16	13	3	18,75	0,988	6,992	488,240	0,876	2,826	14,002
TZ	66	18	15	3	16,67	2,360	11,050	64,416	1,385	5,693	31,850
TZ	01	235	233	2	0,85	3,130	7,001	12,985	3,130	6,926	12,721
TZ	02	16	14	2	12,50	4,133	9,891	70,212	2,340	9,096	15,294
TZ	21	8	6	2	25,00	1,769	3,695	inf	1,180	2,741	4,266
TZ	24	28	26	2	7,14	4,433	8,166	14,892	4,369	7,547	13,634
TZ	31	14	12	2	14,29	2,367	11,253	22,931	2,101	7,803	21,210
TZ	33	32	30	2	6,25	3,281	5,878	18,390	3,067	5,193	18,390
TZ	49	99	97	2	2,02	3,133	4,782	8,027	3,133	4,769	7,964
TZ	61	21	19	2	9,52	3,665	20,152	20,152	2,557	12,341	20,152
TZ	72	10	8	2	20,00	2,830	7,758	58,248	2,742	4,414	15,535
TZ	81	9	7	2	22,22	7,386	17,873	22,978	4,550	8,475	18,317
TZ	86	53	51	2	3,77	2,969	4,542	10,667	2,707	4,416	8,607
TZ	95	2	0	2	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
TZ	03	1	0	1	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
TZ	13	16	15	1	6,25	2,551	5,250	9,846	2,111	4,852	7,631
TZ	14	8	7	1	12,50	5,529	10,613	35,364	5,431	5,988	17,502
TZ	16	14	13	1	7,14	2,775	4,675	9,261	2,775	4,103	8,921
TZ	23	56	55	1	1,79	2,016	3,974	8,074	1,991	3,971	8,051
TZ	26	25	24	1	4,00	1,747	3,568	6,099	1,577	3,434	5,856
TZ	38	32	31	1	3,13	2,314	5,328	11,056	2,107	5,271	10,757
TZ	51	3	2	1	33,33	1,479	26,536	inf	1,479	14,008	26,536
TZ	53	7	6	1	14,29	2,193	7,399	15,320	2,193	5,459	11,538
TZ	56	9	8	1	11,11	3,919	9,481	21,007	3,599	8,910	20,013
TZ	60	2	1	1	50,00	0,291	inf	inf	0,291	0,291	0,291
TZ	74	9	8	1	11,11	6,859	28,377	80,129	4,829	18,725	55,979
TZ	77	41	40	1	2,44	3,484	5,494	10,924	3,416	5,492	10,229
TZ	92	24	23	1	4,17	1,014	1,481	4,277	1,014	1,466	4,059

Tabuľka 0.66 ROE (podniky s majetkom > 4 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	68	760	671	89	11,71	-4,995	1,075	11,430	-0,970	1,600	12,430
ROE	70	155	137	18	11,61	-5,760	1,420	14,460	-2,000	2,240	14,460
ROE	46	524	512	12	2,29	2,565	10,240	23,295	2,710	10,365	23,140
ROE	47	139	127	12	8,63	0,010	7,710	24,620	0,420	8,280	24,620
ROE	35	123	113	10	8,13	-0,200	5,890	18,320	0,520	6,930	18,270
ROE	82	67	58	9	13,43	-2,470	1,650	15,290	-0,160	2,775	15,290
ROE	41	106	99	7	6,60	0,030	7,220	30,080	0,260	8,450	30,080
ROE	43	70	63	7	10,00	2,750	15,430	33,740	4,310	16,270	37,800
ROE	55	57	50	7	12,28	-13,840	0,490	6,690	-3,540	1,615	10,500
ROE	22	87	81	6	6,90	-1,140	6,600	13,980	0,010	7,200	13,980
ROE	93	37	31	6	16,22	-6,150	0,030	5,300	-2,810	0,110	5,300
ROE	73	44	39	5	11,36	1,965	21,375	61,030	2,080	22,200	59,340
ROE	64	56	52	4	7,14	-0,005	3,650	15,920	0,205	3,750	15,920
ROE	01	235	232	3	1,28	0,160	1,810	7,320	0,215	1,870	7,340
ROE	10	80	77	3	3,75	-0,610	5,165	13,110	-0,370	5,120	12,620
ROE	24	28	25	3	10,71	-0,950	6,955	16,820	2,300	9,140	19,240
ROE	29	76	73	3	3,95	0,240	10,445	19,470	0,460	10,490	19,320
ROE	52	53	50	3	5,66	0,910	10,070	28,140	1,960	10,470	29,940
ROE	62	75	72	3	4,00	8,300	32,500	49,220	10,000	32,640	48,995
ROE	71	55	52	3	5,45	1,070	7,290	24,980	3,010	8,205	25,280
ROE	25	146	144	2	1,37	1,320	9,640	23,130	1,455	9,640	22,575
ROE	28	78	76	2	2,56	0,670	9,390	17,640	3,285	9,940	18,020
ROE	45	116	114	2	1,72	6,615	12,430	29,060	7,330	12,430	28,590
ROE	49	99	97	2	2,02	1,250	7,140	18,100	1,250	7,410	18,100
ROE	61	21	19	2	9,52	-47,420	-4,350	11,360	-47,420	-4,350	11,360
ROE	69	29	27	2	6,90	2,040	20,410	46,720	2,040	20,410	46,720
ROE	02	16	15	1	6,25	0,370	2,590	15,315	0,350	2,150	9,530
ROE	03	1	0	1	100,00	-inf	-inf	-inf	-	-	-
ROE	23	56	55	1	1,79	2,725	15,195	22,920	3,480	15,220	23,420
ROE	38	32	31	1	3,13	0,895	9,100	20,280	0,910	9,490	21,570
ROE	51	3	2	1	33,33	-inf	3,040	62,890	3,040	32,965	62,890
ROE	63	16	15	1	6,25	-4,395	7,670	46,610	-0,170	11,030	54,240
ROE	66	18	17	1	5,56	1,450	13,745	91,630	1,450	10,780	61,290
ROE	77	41	40	1	2,44	2,260	13,130	30,470	2,260	12,995	29,510
ROE	86	53	52	1	1,89	0,830	4,500	11,870	0,830	4,905	12,910
ROE	92	24	23	1	4,17	11,750	33,880	51,585	11,750	29,510	50,100
ROE	95	2	1	1	50,00	-inf	-inf	-308,820	-308,820	-308,820	-308,820
ROE	96	6	5	1	16,67	-4,090	0,335	2,640	-0,430	1,100	2,640

Tabuľka 0.67 Likvidita 2. stupňa (podniky s majetkom > 4 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	46	524	523	1	0,19	0,589	0,940	1,532	0,587	0,939	1,520
L2	64	56	55	1	1,79	0,860	1,352	6,845	0,833	1,314	6,064
L2	70	155	154	1	0,65	0,297	0,896	2,372	0,297	0,886	2,303

Tabuľka 0.68 Likvidita 3. stupňa (podniky s majetkom > 4 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	46	524	523	1	0,19	1,009	1,305	2,097	1,009	1,305	2,096
L3	64	56	55	1	1,79	0,861	1,354	7,058	0,833	1,318	6,490
L3	70	155	154	1	0,65	0,388	0,926	2,396	0,388	0,924	2,396

Tabuľka 0.69 Pomer VI k záväzkom (podniky s majetkom > 4 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	46	524	523	1	0,19	0,202	0,497	1,255	0,201	0,496	1,254
VI_Z	70	155	154	1	0,65	0,064	0,376	1,507	0,064	0,376	1,503

Tabuľka 0.70 Úrokové krytie (podniky s obrátom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	8 261	5 222	3 039	36,79	-16,861	28,453	inf	-3,190	2,861	16,927
UK	47	7 986	4 948	3 038	38,04	-inf	5,352	inf	-7,149	1,880	11,616
UK	43	7 281	4 245	3 036	41,70	-3,791	29,688	inf	-1,100	3,968	19,049
UK	68	6 852	4 345	2 507	36,59	-14,310	15,785	inf	-1,588	1,980	9,590
UK	86	4 926	3 086	1 840	37,35	18,099	inf	inf	4,427	19,286	73,141
UK	49	2 666	1 059	1 607	60,28	-14,416	2,215	398,545	-4,639	1,638	7,354
UK	69	5 203	3 765	1 438	27,64	3,575	inf	inf	1,370	6,233	27,897
UK	70	4 888	3 491	1 397	28,58	-1,527	inf	inf	-1,730	4,019	26,583
UK	62	4 231	3 073	1 158	27,37	4,152	inf	inf	1,435	9,201	40,106
UK	56	2 673	1 698	975	36,48	-inf	-5,535	inf	-35,563	-3,482	5,323
UK	71	3 456	2 497	959	27,75	1,949	inf	inf	1,071	9,454	47,581
UK	82	3 067	2 183	884	28,82	-14,668	inf	inf	-2,662	2,814	17,112
UK	41	1 969	1 185	784	39,82	-4,219	33,213	inf	-1,922	2,434	14,966
UK	01	1 324	553	771	58,23	-5,198	3,857	inf	-2,104	1,937	8,133
UK	25	1 395	729	666	47,74	-0,685	25,093	inf	0,087	4,558	21,029
UK	45	1 594	970	624	39,15	-inf	3,258	inf	-9,409	1,423	8,901
UK	73	1 746	1 151	595	34,08	-4,835	242,003	inf	-1,013	3,891	24,923
UK	96	1 533	1 141	392	25,57	-inf	13,217	inf	-6,468	1,754	10,879
UK	74	1 604	1 216	388	24,19	0,497	inf	inf	-0,855	5,859	31,392
UK	85	1 338	984	354	26,46	-3,050	inf	inf	-2,947	3,397	22,000
UK	81	1 015	664	351	34,58	-5,830	152,777	inf	-1,224	3,636	21,755
UK	63	1 171	869	302	25,79	-6,608	inf	inf	-0,164	6,932	30,976
UK	77	675	378	297	44,00	-32,616	4,025	inf	-4,575	1,584	11,099
UK	55	787	493	294	37,36	-inf	1,019	inf	-12,658	-0,341	5,121
UK	93	967	692	275	28,44	-inf	22,103	inf	-13,515	1,608	13,439
UK	33	743	470	273	36,74	-7,280	84,302	inf	-0,187	6,395	30,143
UK	35	328	76	252	76,83	0,299	3,117	7,681	0,890	2,784	5,395
UK	02	623	372	251	40,29	-1,205	39,897	inf	-2,167	2,116	10,632
UK	66	803	557	246	30,64	1,938	inf	inf	1,032	6,967	37,130
UK	16	532	298	234	43,98	-34,404	4,507	inf	-6,287	1,989	6,644
UK	52	504	294	210	41,67	-7,967	32,085	inf	-2,645	2,941	22,791
UK	59	679	498	181	26,66	1,683	inf	inf	0,620	5,282	28,494
UK	64	529	355	174	32,89	-9,117	110,839	inf	-3,573	2,025	13,760
UK	10	380	214	166	43,68	-inf	1,239	inf	-15,626	0,983	7,380
UK	80	353	198	155	43,91	-3,037	47,190	inf	-1,757	7,113	22,893
UK	42	329	177	152	46,20	-6,021	21,456	inf	-0,525	5,021	23,922
UK	18	354	214	140	39,55	-4,345	23,932	inf	-1,290	2,822	16,929
UK	79	469	340	129	27,51	-12,898	inf	inf	-2,515	1,847	12,328
UK	38	249	128	121	48,59	-9,071	10,387	inf	-1,049	3,898	17,588
UK	61	329	214	115	34,95	1,015	inf	inf	0,492	4,055	20,561
UK	58	380	268	112	29,47	-7,639	inf	inf	-3,655	2,644	12,514
UK	31	197	95	102	51,78	-157,356	2,857	inf	-8,784	2,313	8,914
UK	90	449	348	101	22,49	-5,528	inf	inf	-0,217	4,729	26,938
UK	23	225	129	96	42,67	-171,186	7,177	inf	-2,547	2,932	15,394
UK	28	187	100	87	46,52	1,786	90,214	inf	1,752	7,228	44,831
UK	14	205	120	85	41,46	-536,333	6,076	inf	-10,032	1,168	9,995
UK	78	244	159	85	34,84	1,046	331,360	inf	1,583	6,128	29,266
UK	32	248	164	84	33,87	-34,636	39,662	inf	-2,996	3,295	13,679
UK	11	185	104	81	43,78	-55,941	5,133	inf	-7,806	1,474	8,890
UK	53	139	58	81	58,27	-8,755	2,460	inf	-3,090	1,504	8,859
UK	22	181	105	76	41,99	-138,394	11,927	inf	-5,915	2,676	22,341
UK	72	222	147	75	33,78	-5,252	272,754	inf	1,098	5,141	37,597
UK	13	143	80	63	44,06	-14,936	12,282	inf	-1,129	2,672	12,422
UK	27	173	115	58	33,53	2,219	inf	inf	1,376	6,656	33,027

Tabuľka 0.71 Úrokové krytie (podniky s obratom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	84	174	121	53	30,46	6,151	inf	inf	-0,549	9,762	29,769
UK	95	193	141	52	26,94	1,387	inf	inf	1,416	6,437	25,661
UK	88	160	116	44	27,50	-inf	65,291	inf	-0,425	3,480	44,112
UK	26	129	87	42	32,56	2,108	inf	inf	1,215	7,563	28,533
UK	75	73	40	33	45,21	-8,924	17,035	inf	-4,203	3,134	20,735
UK	20	91	60	31	34,07	-103,860	28,882	inf	-6,047	1,830	18,755
UK	92	114	85	29	25,44	-inf	180,302	inf	-3,797	4,456	38,011
UK	08	46	19	27	58,70	-1245,667	1,312	1029,744	-10,599	1,104	3,986
UK	17	50	24	26	52,00	-15,549	4,800	inf	-1,249	3,749	9,729
UK	65	59	36	23	38,98	7,074	inf	inf	1,825	11,041	31,983
UK	29	46	24	22	47,83	-0,590	20,976	inf	-0,215	4,148	22,282
UK	37	57	36	21	36,84	-1,461	28,307	inf	1,869	6,613	28,307
UK	15	43	26	17	39,53	-11,716	26,606	inf	-11,716	-1,856	3,264
UK	51	29	14	15	51,72	-9,819	20,744	inf	6,499	18,559	38,628
UK	60	68	54	14	20,59	-inf	30,069	inf	-4,641	1,048	1,910
UK	39	19	10	9	47,37	16,268	inf	inf	2,965	16,268	55,375
UK	24	19	11	8	42,11	-292,867	15,046	inf	-46,013	5,770	16,803
UK	50	18	10	8	44,44	-inf	0,319	11205,000	-0,960	1,339	62,109
UK	91	33	25	8	24,24	1,825	inf	inf	-8,871	1,291	12,523
UK	36	17	11	6	35,29	6,566	inf	inf	-294,316	3,426	7,513
UK	30	16	11	5	31,25	-inf	5,668	inf	2,902	4,448	6,888
UK	21	6	3	3	50,00	-35,655	22,988	inf	-35,655	13,301	32,676
UK	87	6	3	3	50,00	-18,009	2,853	inf	-18,009	2,354	3,352
UK	03	8	6	2	25,00	-inf	-inf	inf	3,362	3,760	4,159
UK	09	5	4	1	20,00	inf	inf	inf	300,961	300,961	300,961
UK	94	11	10	1	9,09	-inf	inf	inf	1,350	1,350	1,350

Tabuľka 0.72 Tokové zadĺženie (podniky s obratom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databáz				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	47	7 986	5 270	2 716	34,01	3,536	16,490	inf	1,937	5,824	16,169
TZ	46	8 261	6 139	2 122	25,69	2,023	9,070	inf	1,237	4,365	13,597
TZ	43	7 281	5 746	1 535	21,08	1,735	5,826	55,498	1,223	3,739	9,502
TZ	68	6 852	5 412	1 440	21,02	2,679	12,892	148,127	1,685	7,263	21,849
TZ	56	2 673	1 380	1 293	48,37	4,758	145,432	inf	1,786	5,064	14,697
TZ	70	4 888	3 852	1 036	21,19	0,798	4,616	76,061	0,495	2,282	9,619
TZ	82	3 067	2 334	733	23,90	1,045	5,200	194,067	0,653	2,552	9,004
TZ	69	5 203	4 481	722	13,88	0,683	2,374	11,058	0,559	1,784	4,894
TZ	62	4 231	3 597	634	14,98	0,470	1,971	10,627	0,384	1,305	4,306
TZ	49	2 666	2 041	625	23,44	2,250	5,339	80,196	1,695	3,629	7,539
TZ	45	1 594	1 035	559	35,07	3,462	15,773	inf	1,564	5,410	14,453
TZ	71	3 456	2 900	556	16,09	0,790	2,817	14,908	0,601	1,869	5,454
TZ	96	1 533	1 007	526	34,31	1,619	9,547	inf	0,854	2,872	9,361
TZ	41	1 969	1 507	462	23,46	2,163	8,948	361,778	1,218	4,773	14,704
TZ	73	1 746	1 350	396	22,68	1,150	5,236	76,609	0,762	2,687	8,656
TZ	74	1 604	1 296	308	19,20	0,651	2,652	22,836	0,474	1,643	5,142
TZ	86	4 926	4 619	307	6,23	0,451	1,244	3,281	0,420	1,116	2,647
TZ	85	1 338	1 044	294	21,97	1,031	3,964	53,948	0,657	2,255	6,763
TZ	55	787	494	293	37,23	3,937	26,748	inf	1,645	6,570	22,192
TZ	93	967	674	293	30,30	1,812	9,727	inf	1,009	3,634	10,943
TZ	63	1 171	911	260	22,20	0,731	3,415	56,906	0,499	1,795	6,333
TZ	25	1 395	1 145	250	17,92	1,478	4,285	23,351	1,097	3,025	8,040
TZ	01	1 324	1 097	227	17,15	2,482	6,792	32,603	1,989	4,854	12,058
TZ	81	1 015	790	225	22,17	1,092	4,914	57,673	0,742	2,542	7,728
TZ	33	743	587	156	21,00	1,138	4,243	27,175	0,777	2,410	7,316
TZ	77	675	522	153	22,67	2,150	8,080	104,396	1,382	4,367	13,190
TZ	16	532	382	150	28,20	3,238	11,574	inf	2,273	5,503	14,993
TZ	66	803	653	150	18,68	0,612	2,265	22,011	0,482	1,340	4,271
TZ	10	380	244	136	35,79	3,713	17,024	inf	2,324	6,020	14,640
TZ	64	529	393	136	25,71	1,079	6,605	11196,000	0,710	2,422	10,000
TZ	79	469	347	122	26,01	2,297	8,798	inf	1,585	4,148	12,913
TZ	59	679	563	116	17,08	0,674	2,813	18,334	0,572	1,786	5,312
TZ	52	504	396	108	21,43	1,934	5,999	51,728	1,280	4,034	9,784
TZ	02	623	516	107	17,17	1,769	4,864	28,602	1,310	3,596	9,278
TZ	90	449	354	95	21,16	0,867	3,557	26,570	0,620	2,184	5,906
TZ	58	380	295	85	22,37	1,208	5,866	86,834	0,850	2,951	9,956
TZ	18	354	277	77	21,75	1,071	4,565	47,390	0,779	2,442	6,445
TZ	80	353	277	76	21,53	2,109	5,789	55,254	1,640	3,629	8,179
TZ	14	205	131	74	36,10	3,851	15,318	inf	2,500	5,625	12,480
TZ	42	329	258	71	21,58	1,940	6,468	60,398	1,389	3,788	9,472
TZ	61	329	265	64	19,45	1,204	4,154	18,110	0,888	2,550	6,606
TZ	31	197	134	63	31,98	5,223	15,975	inf	3,650	6,855	16,646
TZ	32	248	186	62	25,00	1,860	6,858	880,167	1,249	2,943	10,118
TZ	23	225	165	60	26,67	2,101	7,592	inf	1,448	4,134	11,422
TZ	22	181	126	55	30,39	2,683	8,499	inf	1,535	3,940	10,316
TZ	78	244	189	55	22,54	1,239	3,917	93,913	0,885	2,439	7,087
TZ	72	222	168	54	24,32	0,818	4,809	287,189	0,519	2,444	9,111
TZ	88	160	106	54	33,75	1,567	6,198	inf	0,905	2,518	5,846
TZ	38	249	196	53	21,29	1,950	7,734	89,321	1,556	4,677	14,050
TZ	11	185	141	44	23,78	3,593	10,210	276,100	2,889	5,364	12,830
TZ	53	139	103	36	25,90	2,374	7,650	inf	1,907	3,609	9,964
TZ	92	114	78	36	31,58	1,110	4,781	inf	0,435	2,074	5,540
TZ	13	143	108	35	24,48	1,499	6,326	239,718	0,947	3,384	10,076

Tabuľka 0.73 Tokové zadlženie (podniky s obratom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	35	328	295	33	10,06	3,561	6,432	13,245	3,368	5,782	9,502
TZ	95	193	160	33	17,10	1,170	3,304	18,319	0,928	2,446	7,169
TZ	20	91	61	30	32,97	2,779	14,759	inf	2,113	4,901	14,759
TZ	28	187	159	28	14,97	1,853	6,183	22,256	1,415	4,650	9,780
TZ	27	173	147	26	15,03	1,045	4,904	22,846	0,828	3,613	8,872
TZ	60	68	45	23	33,82	4,398	15,314	inf	2,280	4,896	13,860
TZ	26	129	109	20	15,50	1,198	4,530	28,623	1,072	2,729	10,495
TZ	84	174	156	18	10,34	0,596	1,776	7,908	0,541	1,541	4,885
TZ	75	73	56	17	23,29	1,961	6,251	41,098	1,228	2,912	9,650
TZ	08	46	30	16	34,78	2,726	12,882	inf	1,795	7,574	12,244
TZ	17	50	36	14	28,00	2,825	15,058	inf	2,353	3,557	17,635
TZ	37	57	43	14	24,56	1,022	5,478	169,487	0,593	2,654	6,493
TZ	15	43	30	13	30,23	1,449	7,039	inf	1,204	3,065	8,371
TZ	29	46	37	9	19,57	1,973	4,833	65,506	1,899	3,809	12,049
TZ	65	59	50	9	15,25	0,393	1,312	7,469	0,321	1,146	2,215
TZ	50	18	12	6	33,33	1,872	7,831	inf	0,548	3,233	7,831
TZ	30	16	11	5	31,25	1,373	5,407	inf	0,857	3,592	5,900
TZ	24	19	15	4	21,05	2,159	6,775	49,240	2,030	4,810	13,627
TZ	51	29	25	4	13,79	0,570	1,634	8,521	0,474	1,603	6,051
TZ	91	33	29	4	12,12	4,846	26,836	157,156	3,861	18,806	73,248
TZ	94	11	7	4	36,36	1,211	4,228	inf	0,282	1,658	4,958
TZ	36	17	14	3	17,65	1,071	4,325	32,946	1,050	3,111	8,260
TZ	03	8	6	2	25,00	12,237	28,511	inf	11,470	17,545	34,937
TZ	21	6	4	2	33,33	3,444	8,079	inf	3,297	4,619	8,079
TZ	87	6	5	1	16,67	2,225	4,078	6,373	2,225	2,578	5,578
TZ	99	8	7	1	12,50	0,755	2,340	103,332	0,265	2,046	30,755

Tabuľka 0.74 ROE (podniky s obratom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	47	7 986	5 917	2 069	25,91	-102,950	3,030	24,220	-4,680	6,200	23,680
ROE	46	8 261	6 570	1 691	20,47	-15,435	6,585	30,440	-0,170	8,710	28,290
ROE	68	6 852	5 541	1 311	19,13	-9,410	4,360	24,660	-1,120	5,930	22,250
ROE	43	7 281	6 134	1 147	15,75	-6,565	8,040	30,975	-0,030	9,370	28,270
ROE	56	2 673	1 576	1 097	41,04	-inf	-11,810	19,940	-26,495	4,090	23,390
ROE	70	4 888	4 186	702	14,36	-2,790	9,830	35,560	0,360	11,635	33,500
ROE	82	3 067	2 540	527	17,18	-9,725	7,750	29,985	0,135	9,965	29,235
ROE	49	2 666	2 198	468	17,55	-48,230	2,470	20,330	-10,840	4,465	20,470
ROE	45	1 594	1 133	461	28,92	-253,000	1,740	21,170	-7,190	5,060	20,910
ROE	96	1 533	1 110	423	27,59	-148,790	3,640	25,750	-4,290	6,940	24,070
ROE	69	5 203	4 837	366	7,03	0,900	11,490	28,460	1,710	11,920	27,550
ROE	62	4 231	3 866	365	8,63	1,150	16,600	42,800	2,660	17,450	41,160
ROE	71	3 456	3 097	359	10,39	0,000	12,360	35,680	1,280	13,160	33,790
ROE	41	1 969	1 627	342	17,37	-7,640	7,210	33,410	-0,180	8,640	30,260
ROE	73	1 746	1 447	299	17,12	-7,450	7,935	31,800	0,340	10,140	30,570
ROE	86	4 926	4 656	270	5,48	10,380	24,040	46,680	11,660	24,465	45,905
ROE	55	787	542	245	31,13	-947,020	-0,390	21,910	-9,960	2,180	22,280
ROE	93	967	729	238	24,61	-48,650	4,200	30,830	-4,380	6,760	27,450
ROE	85	1 338	1 107	231	17,26	-2,860	10,160	33,840	0,430	10,960	29,620
ROE	25	1 395	1 201	194	13,91	-3,300	10,095	32,360	0,700	11,650	31,050
ROE	74	1 604	1 412	192	11,97	-1,010	10,710	32,645	1,265	11,815	31,335
ROE	77	675	485	190	28,15	-73,830	2,790	30,570	-6,000	5,510	23,260
ROE	01	1 324	1 146	178	13,44	-11,455	2,665	18,405	-2,150	3,950	18,020
ROE	63	1 171	1 019	152	12,98	-4,710	10,455	34,530	0,170	11,590	32,950
ROE	81	1 015	866	149	14,68	-9,190	7,840	28,220	0,000	9,460	28,220
ROE	16	532	417	115	21,62	-28,850	3,885	27,945	-4,930	4,590	23,880
ROE	33	743	628	115	15,48	-3,540	10,390	32,250	0,885	11,595	30,065
ROE	10	380	268	112	29,47	-38030,760	0,380	19,660	-9,190	4,970	22,875
ROE	52	504	415	89	17,66	-9,690	7,690	27,360	0,260	9,250	25,950
ROE	79	469	380	89	18,98	-8,750	10,840	35,370	-0,050	12,475	32,000
ROE	35	328	246	82	25,00	-7,390	15,775	47,575	1,280	15,775	36,230
ROE	02	623	545	78	12,52	-4,250	6,220	24,050	0,160	7,430	23,340
ROE	58	380	303	77	20,26	-5,345	9,880	36,670	0,720	11,760	31,960
ROE	59	679	607	72	10,60	-0,280	10,085	27,250	0,930	11,070	26,650
ROE	64	529	460	69	13,04	-4,620	4,300	20,820	-1,050	4,820	20,145
ROE	66	803	734	69	8,59	0,010	11,550	27,600	1,440	12,755	27,600
ROE	14	205	146	59	28,78	-74,460	2,320	32,400	-7,020	4,885	27,530
ROE	23	225	166	59	26,22	-22,210	4,190	24,240	-1,220	5,985	21,550
ROE	80	353	294	59	16,71	-4,410	11,410	34,190	0,360	12,145	31,760
ROE	90	449	390	59	13,14	-2,980	7,920	26,080	0,300	10,145	26,020
ROE	32	248	191	57	22,98	-12,645	7,200	37,565	0,100	8,570	29,560
ROE	31	197	145	52	26,40	-101,500	0,920	17,530	-9,160	2,640	16,190
ROE	18	354	303	51	14,41	-7,240	7,550	26,390	0,040	9,960	25,890
ROE	11	185	139	46	24,86	-45,010	2,150	31,460	-2,800	4,910	28,700
ROE	42	329	283	46	13,98	-4,350	10,350	35,350	-0,040	11,240	32,640
ROE	22	181	142	39	21,55	-18,070	4,870	25,890	-1,090	8,345	25,310
ROE	61	329	291	38	11,55	-0,410	8,560	23,850	0,760	8,700	21,920
ROE	78	244	207	37	15,16	-1,000	10,465	36,745	1,400	11,780	33,390
ROE	88	160	124	36	22,50	-23,095	9,565	29,320	-3,330	12,410	28,145
ROE	38	249	214	35	14,06	-12,530	7,280	26,690	-1,670	9,355	26,070
ROE	13	143	113	30	20,98	-8,320	7,220	29,640	-0,080	10,700	28,990
ROE	75	73	46	27	36,99	-231,920	9,110	50,410	1,650	18,715	47,630
ROE	53	139	113	26	18,71	-83,640	2,350	16,840	-1,000	6,210	23,960
ROE	60	68	42	26	38,24	-172,775	1,230	43,985	-6,590	5,120	24,730

Tabuľka 0.75 ROE (podniky s obrátom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	72	222	197	25	11,26	-5,360	8,125	21,380	0,090	9,110	21,560
ROE	28	187	163	24	12,83	1,330	10,990	33,460	1,900	11,310	28,750
ROE	20	91	69	22	24,18	-27,310	2,980	32,290	-3,310	8,240	31,730
ROE	27	173	154	19	10,98	0,680	17,240	37,070	2,100	17,395	35,900
ROE	26	129	111	18	13,95	-0,090	12,700	40,990	0,920	11,790	36,310
ROE	95	193	175	18	9,33	-0,270	9,130	32,010	0,530	9,870	30,490
ROE	92	114	98	16	14,04	-16,860	5,630	25,670	-2,440	7,920	25,670
ROE	08	46	34	12	26,09	-318,440	1,085	15,380	-20,800	7,140	16,120
ROE	29	46	35	11	23,91	-9,910	13,380	30,180	0,440	16,310	26,130
ROE	17	50	40	10	20,00	-25,780	3,190	23,610	-4,600	4,590	23,730
ROE	37	57	47	10	17,54	-9,880	10,160	29,880	4,560	12,150	30,130
ROE	84	174	164	10	5,75	0,960	11,505	28,140	1,915	11,575	27,550
ROE	91	33	23	10	30,30	0,000	7,370	50,700	0,340	7,370	34,910
ROE	15	43	34	9	20,93	-50,500	13,390	41,180	-0,870	16,600	40,110
ROE	51	29	24	5	17,24	-6,970	17,740	42,600	3,285	22,885	43,095
ROE	65	59	54	5	8,47	0,890	12,530	35,090	3,240	13,115	32,880
ROE	03	8	4	4	50,00	-inf	5,290	inf	-20,295	5,290	24,215
ROE	50	18	15	3	16,67	-18,710	-6,015	23,580	-12,070	-4,910	23,580
ROE	12	2	0	2	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
ROE	24	19	17	2	10,53	-8,030	21,100	46,090	-8,030	15,070	26,100
ROE	30	16	14	2	12,50	-29,500	3,065	11,435	-5,220	3,290	12,530
ROE	21	6	5	1	16,67	-72,600	4,235	32,910	3,700	4,770	32,910
ROE	87	6	5	1	16,67	-4,560	5,515	24,110	-0,250	11,280	24,110
ROE	94	11	10	1	9,09	-2,520	6,140	136,380	-2,520	4,325	38,520
ROE	99	8	7	1	12,50	-9,285	2,000	18,610	-12,160	0,620	11,330

Tabuľka 0.76 Likvidita 2. stupňa (podniky s obratom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	46	8 261	8 165	96	1,16	0,457	1,135	3,456	0,450	1,116	3,277
L2	70	4 888	4 803	85	1,74	0,747	2,161	8,835	0,729	2,058	8,145
L2	43	7 281	7 198	83	1,14	0,685	1,438	4,310	0,678	1,409	4,056
L2	47	7 986	7 914	72	0,90	0,239	0,754	2,121	0,235	0,742	2,022
L2	82	3 067	3 006	61	1,99	0,654	1,997	8,539	0,636	1,897	7,769
L2	68	6 852	6 801	51	0,74	0,210	0,948	4,005	0,208	0,933	3,799
L2	62	4 231	4 185	46	1,09	1,159	3,182	10,513	1,145	3,110	10,016
L2	69	5 203	5 160	43	0,83	1,214	3,263	9,541	1,205	3,210	9,174
L2	96	1 533	1 502	31	2,02	0,338	1,334	5,551	0,326	1,281	5,130
L2	74	1 604	1 576	28	1,75	1,050	3,004	10,666	1,040	2,886	10,225
L2	71	3 456	3 429	27	0,78	1,027	2,403	7,412	1,019	2,370	7,098
L2	73	1 746	1 720	26	1,49	0,763	1,834	6,009	0,748	1,755	5,615
L2	56	2 673	2 650	23	0,86	0,152	0,569	1,737	0,150	0,558	1,664
L2	85	1 338	1 316	22	1,64	0,730	2,223	8,360	0,724	2,157	7,449
L2	49	2 666	2 646	20	0,75	0,546	1,116	2,717	0,543	1,109	2,656
L2	63	1 171	1 153	18	1,54	0,967	2,633	9,245	0,957	2,571	8,429
L2	93	967	950	17	1,76	0,340	1,070	4,025	0,330	1,032	3,595
L2	41	1 969	1 953	16	0,81	0,499	1,207	3,794	0,495	1,194	3,645
L2	45	1 594	1 580	14	0,88	0,243	0,710	2,172	0,240	0,698	2,077
L2	25	1 395	1 382	13	0,93	0,639	1,359	4,218	0,634	1,337	4,026
L2	64	529	516	13	2,46	0,881	2,436	10,266	0,839	2,281	9,679
L2	81	1 015	1 002	13	1,28	0,838	2,026	7,170	0,833	1,984	6,886
L2	86	4 926	4 916	10	0,20	1,321	2,955	7,319	1,316	2,937	7,290
L2	33	743	734	9	1,21	0,723	1,645	5,319	0,715	1,616	4,961
L2	55	787	778	9	1,14	0,135	0,568	2,173	0,131	0,548	2,044
L2	01	1 324	1 316	8	0,60	0,362	0,775	1,870	0,362	0,769	1,820
L2	02	623	615	8	1,28	0,594	1,459	4,260	0,584	1,445	4,030
L2	59	679	673	6	0,88	1,051	2,801	9,254	1,044	2,749	9,006
L2	13	143	138	5	3,50	0,547	1,233	5,170	0,528	1,211	3,391
L2	52	504	499	5	0,99	0,688	1,353	3,906	0,677	1,344	3,697
L2	66	803	798	5	0,62	1,573	4,436	12,400	1,570	4,410	12,216
L2	79	469	464	5	1,07	0,779	1,401	3,445	0,758	1,381	3,258
L2	90	449	444	5	1,11	1,017	2,515	8,213	1,014	2,453	7,038
L2	10	380	376	4	1,05	0,224	0,623	1,715	0,213	0,604	1,672
L2	16	532	528	4	0,75	0,365	0,889	2,529	0,360	0,879	2,488
L2	61	329	325	4	1,22	0,921	2,173	6,945	0,905	2,166	6,337
L2	23	225	222	3	1,33	0,347	0,880	2,683	0,338	0,868	2,536
L2	32	248	245	3	1,21	0,441	1,391	3,644	0,440	1,380	3,428
L2	72	222	219	3	1,35	1,016	2,551	9,254	1,015	2,489	8,710
L2	18	354	352	2	0,56	0,822	1,881	5,397	0,821	1,872	5,264
L2	22	181	179	2	1,10	0,431	1,074	2,728	0,412	1,017	2,722
L2	78	244	242	2	0,82	0,992	2,011	5,581	0,991	1,965	5,276
L2	80	353	351	2	0,57	0,766	1,463	3,554	0,760	1,451	3,546
L2	84	174	172	2	1,15	1,280	3,106	8,485	1,277	2,982	8,139
L2	14	205	204	1	0,49	0,346	0,979	2,362	0,341	0,977	2,302
L2	29	46	45	1	2,17	0,373	1,211	2,830	0,373	1,160	2,636
L2	30	16	15	1	6,25	0,753	2,057	6,260	0,622	1,968	4,379
L2	35	328	327	1	0,30	0,373	1,187	3,462	0,371	1,179	3,450
L2	38	249	248	1	0,40	0,585	1,356	3,498	0,584	1,355	3,498
L2	42	329	328	1	0,30	0,737	1,365	4,015	0,730	1,358	3,955
L2	53	139	138	1	0,72	0,529	1,179	2,958	0,529	1,149	2,874
L2	58	380	379	1	0,26	0,626	1,594	5,101	0,622	1,592	5,100
L2	65	59	58	1	1,69	1,858	6,026	11,409	1,858	5,584	11,250
L2	77	675	674	1	0,15	0,228	0,695	2,912	0,228	0,695	2,798
L2	88	160	159	1	0,63	0,696	2,018	6,185	0,689	2,010	6,164
L2	94	11	10	1	9,09	0,692	9,014	12,395	0,692	8,144	9,831
L2	95	193	192	1	0,52	0,910	2,033	6,815	0,900	2,004	6,603
L2	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.77 Likvidita 3. stupňa (podniky s obratom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	46	8 261	8 165	96	1,16	0,768	1,432	4,058	0,760	1,409	3,835
L3	70	4 888	4 803	85	1,74	0,819	2,230	8,981	0,801	2,122	8,291
L3	43	7 281	7 198	83	1,14	0,824	1,545	4,550	0,815	1,526	4,318
L3	47	7 986	7 914	72	0,90	0,676	1,231	3,004	0,670	1,218	2,910
L3	82	3 067	3 006	61	1,99	0,811	2,103	8,715	0,791	1,992	7,956
L3	68	6 852	6 801	51	0,74	0,246	1,060	4,221	0,244	1,041	4,041
L3	62	4 231	4 185	46	1,09	1,257	3,279	10,690	1,245	3,223	10,135
L3	69	5 203	5 160	43	0,83	1,243	3,306	9,601	1,231	3,261	9,274
L3	96	1 533	1 502	31	2,02	0,490	1,472	5,956	0,473	1,413	5,406
L3	74	1 604	1 576	28	1,75	1,079	3,023	10,666	1,070	2,954	10,225
L3	71	3 456	3 429	27	0,78	1,088	2,459	7,453	1,079	2,416	7,204
L3	73	1 746	1 720	26	1,49	0,858	1,892	6,101	0,842	1,827	5,662
L3	56	2 673	2 650	23	0,86	0,268	0,824	2,108	0,263	0,806	2,020
L3	85	1 338	1 316	22	1,64	0,790	2,301	8,419	0,766	2,224	7,556
L3	49	2 666	2 646	20	0,75	0,593	1,159	2,841	0,589	1,148	2,725
L3	63	1 171	1 153	18	1,54	1,041	2,712	9,319	1,008	2,657	8,654
L3	93	967	950	17	1,76	0,399	1,140	4,250	0,391	1,112	3,799
L3	41	1 969	1 953	16	0,81	0,753	1,350	4,308	0,747	1,339	4,145
L3	45	1 594	1 580	14	0,88	0,506	1,079	2,933	0,503	1,070	2,803
L3	25	1 395	1 382	13	0,93	0,760	1,507	4,335	0,752	1,493	4,268
L3	64	529	516	13	2,46	0,986	2,577	10,750	0,944	2,398	9,708
L3	81	1 015	1 002	13	1,28	0,954	2,124	7,278	0,948	2,079	7,042
L3	86	4 926	4 916	10	0,20	1,328	2,970	7,356	1,327	2,964	7,312
L3	33	743	734	9	1,21	0,933	1,860	5,650	0,927	1,837	5,289
L3	55	787	778	9	1,14	0,160	0,658	2,263	0,158	0,625	2,122
L3	01	1 324	1 316	8	0,60	0,583	1,104	2,535	0,582	1,101	2,480
L3	02	623	615	8	1,28	0,691	1,499	4,337	0,682	1,465	4,061
L3	59	679	673	6	0,88	1,101	2,817	9,448	1,088	2,801	9,079
L3	13	143	138	5	3,50	0,792	1,481	5,250	0,758	1,414	4,249
L3	52	504	499	5	0,99	0,746	1,378	4,118	0,716	1,362	3,834
L3	66	803	798	5	0,62	1,582	4,537	12,804	1,582	4,511	12,345
L3	79	469	464	5	1,07	0,823	1,443	3,614	0,821	1,419	3,389
L3	90	449	444	5	1,11	1,048	2,656	8,213	1,028	2,584	7,038
L3	10	380	376	4	1,05	0,337	0,897	2,104	0,332	0,880	1,978
L3	16	532	528	4	0,75	0,549	1,139	3,153	0,545	1,129	3,070
L3	61	329	325	4	1,22	1,041	2,351	6,999	1,031	2,309	6,686
L3	23	225	222	3	1,33	0,568	1,244	3,373	0,566	1,241	3,252
L3	32	248	245	3	1,21	0,685	1,628	4,155	0,682	1,611	4,018
L3	72	222	219	3	1,35	1,039	2,698	9,463	1,039	2,601	8,792
L3	18	354	352	2	0,56	0,927	2,014	5,599	0,924	2,006	5,469
L3	22	181	179	2	1,10	0,672	1,230	3,006	0,627	1,229	3,000
L3	78	244	242	2	0,82	1,046	2,051	5,581	1,037	2,040	5,276
L3	80	353	351	2	0,57	0,873	1,565	3,784	0,853	1,552	3,759
L3	84	174	172	2	1,15	1,281	3,165	8,485	1,280	3,005	8,179
L3	14	205	204	1	0,49	0,600	1,209	2,931	0,593	1,204	2,878
L3	29	46	45	1	2,17	0,565	1,480	3,145	0,565	1,294	2,830
L3	30	16	15	1	6,25	1,236	2,078	7,534	1,077	2,009	6,929
L3	35	328	327	1	0,30	0,396	1,250	3,555	0,392	1,250	3,539
L3	38	249	248	1	0,40	0,681	1,489	4,157	0,670	1,471	4,151
L3	42	329	328	1	0,30	0,850	1,496	4,203	0,847	1,492	4,147
L3	53	139	138	1	0,72	0,659	1,234	2,958	0,659	1,229	2,874
L3	58	380	379	1	0,26	0,904	2,003	5,760	0,891	2,002	5,745
L3	65	59	58	1	1,69	1,961	6,026	11,409	1,961	5,584	11,367
L3	77	675	674	1	0,15	0,299	0,843	3,005	0,299	0,842	3,001
L3	88	160	159	1	0,63	0,712	2,018	6,185	0,702	2,010	6,164
L3	94	11	10	1	9,09	0,771	9,014	12,395	0,771	8,144	9,831
L3	95	193	192	1	0,52	1,266	2,551	7,005	1,253	2,520	6,913
L3	98	2	1	1	50,00	3,066	inf	inf	3,066	3,066	3,066

Tabuľka 0.78 Pomer VI k záväzkom (podniky s obratom ≤ 700 tis. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databáz				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	46	8 261	8 175	86	1,04	0,050	0,552	2,941	0,047	0,537	2,759
VI_Z	43	7 281	7 204	77	1,06	0,127	0,703	3,226	0,124	0,684	3,029
VI_Z	70	4 888	4 815	73	1,49	0,162	1,297	7,798	0,157	1,225	7,140
VI_Z	47	7 986	7 927	59	0,74	-0,020	0,342	1,769	-0,022	0,335	1,710
VI_Z	82	3 067	3 012	55	1,79	0,111	1,185	7,182	0,105	1,111	6,634
VI_Z	68	6 852	6 812	40	0,58	0,033	0,450	3,195	0,033	0,440	3,024
VI_Z	62	4 231	4 193	38	0,90	0,515	2,250	9,227	0,506	2,209	8,806
VI_Z	69	5 203	5 166	37	0,71	0,558	2,202	8,157	0,554	2,155	7,892
VI_Z	96	1 533	1 504	29	1,89	-0,081	0,626	4,487	-0,098	0,568	4,053
VI_Z	74	1 604	1 580	24	1,50	0,356	2,033	9,793	0,343	1,938	9,164
VI_Z	73	1 746	1 724	22	1,26	0,134	0,986	5,161	0,123	0,962	4,843
VI_Z	85	1 338	1 318	20	1,49	0,173	1,402	7,360	0,167	1,302	6,618
VI_Z	93	967	950	17	1,76	0,004	0,577	3,599	-0,008	0,543	3,250
VI_Z	56	2 673	2 657	16	0,60	-0,450	0,125	1,121	-0,458	0,121	1,078
VI_Z	63	1 171	1 155	16	1,37	0,341	1,790	8,358	0,327	1,693	7,792
VI_Z	71	3 456	3 440	16	0,46	0,405	1,721	6,512	0,402	1,688	6,414
VI_Z	41	1 969	1 954	15	0,76	0,055	0,515	2,823	0,053	0,502	2,711
VI_Z	49	2 666	2 651	15	0,56	0,090	0,443	1,758	0,088	0,437	1,704
VI_Z	25	1 395	1 383	12	0,86	0,185	0,762	3,248	0,182	0,751	3,086
VI_Z	45	1 594	1 582	12	0,75	-0,084	0,308	1,845	-0,098	0,299	1,753
VI_Z	64	529	517	12	2,27	0,184	1,390	8,355	0,163	1,269	7,608
VI_Z	81	1 015	1 003	12	1,18	0,217	1,183	6,093	0,212	1,130	5,763
VI_Z	01	1 324	1 316	8	0,60	0,106	0,519	2,273	0,104	0,516	2,208
VI_Z	33	743	735	8	1,08	0,192	1,127	4,907	0,182	1,114	4,518
VI_Z	55	787	779	8	1,02	-0,115	0,257	1,752	-0,117	0,249	1,681
VI_Z	02	623	616	7	1,12	0,146	0,761	3,465	0,136	0,734	3,229
VI_Z	59	679	673	6	0,88	0,308	2,040	7,817	0,308	1,922	7,552
VI_Z	13	143	138	5	3,50	0,108	0,742	3,630	0,089	0,670	2,669
VI_Z	66	803	798	5	0,62	0,664	3,083	10,015	0,658	3,058	9,875
VI_Z	86	4 926	4 921	5	0,10	0,705	2,125	6,244	0,705	2,117	6,218
VI_Z	52	504	500	4	0,79	0,096	0,643	2,601	0,094	0,635	2,539
VI_Z	79	469	465	4	0,85	0,070	0,602	2,490	0,068	0,587	2,457
VI_Z	90	449	445	4	0,89	0,371	1,670	6,191	0,347	1,647	5,868
VI_Z	10	380	377	3	0,79	-0,161	0,265	1,219	-0,169	0,254	1,165
VI_Z	16	532	529	3	0,56	0,033	0,351	1,677	0,033	0,340	1,560
VI_Z	23	225	222	3	1,33	-0,037	0,571	2,693	-0,040	0,563	2,385
VI_Z	61	329	326	3	0,91	0,339	1,363	5,686	0,312	1,358	5,277
VI_Z	18	354	352	2	0,56	0,198	1,189	4,785	0,198	1,174	4,545
VI_Z	32	248	246	2	0,81	0,053	0,630	3,468	0,049	0,621	3,448
VI_Z	72	222	220	2	0,90	0,287	1,671	9,883	0,281	1,612	8,885
VI_Z	78	244	242	2	0,82	0,320	1,350	4,292	0,312	1,292	4,176
VI_Z	84	174	172	2	1,15	0,622	2,208	7,586	0,619	2,124	7,479
VI_Z	14	205	204	1	0,49	-0,112	0,358	1,692	-0,116	0,354	1,669
VI_Z	22	181	180	1	0,55	0,040	0,571	2,185	0,038	0,569	2,123
VI_Z	29	46	45	1	2,17	0,012	0,630	2,409	0,012	0,629	2,327
VI_Z	30	16	15	1	6,25	0,334	1,364	6,669	0,077	1,167	6,299
VI_Z	38	249	248	1	0,40	0,132	0,596	2,761	0,132	0,591	2,695
VI_Z	53	139	138	1	0,72	0,073	0,466	1,874	0,073	0,462	1,824
VI_Z	58	380	379	1	0,26	0,136	0,977	4,058	0,133	0,975	4,002
VI_Z	77	675	674	1	0,15	-0,070	0,327	2,077	-0,070	0,324	2,057
VI_Z	80	353	352	1	0,28	0,102	0,643	2,546	0,102	0,636	2,531
VI_Z	94	11	10	1	9,09	0,199	7,618	10,747	0,199	7,315	8,971
VI_Z	95	193	192	1	0,52	0,415	1,771	6,081	0,406	1,687	6,047
VI_Z	98	2	1	1	50,00	2,066	inf	inf	2,066	2,066	2,066

Tabuľka 0.79 Úrokové krytie (podniky s obrátom nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 1. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	2 280	669	1 611	70,66	3,503	23,608	inf	2,718	10,104	46,677
UK	47	1 396	497	899	64,40	3,563	34,065	inf	2,251	8,809	41,128
UK	43	971	254	717	73,84	5,476	28,320	1960,108	4,261	14,955	55,807
UK	49	731	86	645	88,24	1,078	4,060	18,937	1,021	3,310	10,166
UK	68	575	108	467	81,22	1,119	3,820	55,463	1,036	2,654	11,331
UK	01	487	44	443	90,97	1,318	3,723	20,425	1,247	3,250	12,706
UK	25	532	97	435	81,77	3,481	14,689	103,647	2,703	9,389	30,889
UK	41	440	99	341	77,50	2,614	13,871	269,378	2,201	7,766	37,219
UK	45	353	69	284	80,45	1,846	7,898	64,978	1,811	6,105	18,317
UK	62	305	132	173	56,72	14,960	423,770	inf	5,069	32,186	197,758
UK	71	271	103	168	61,99	9,820	183,517	inf	4,613	26,962	164,733
UK	70	252	85	167	66,27	1,578	58,411	inf	1,107	8,293	80,418
UK	56	182	36	146	80,22	-3,313	8,125	95,425	-3,731	4,076	32,878
UK	42	185	47	138	74,59	10,195	54,729	40822,625	5,185	25,258	120,173
UK	82	199	71	128	64,32	3,360	47,926	inf	1,760	13,051	63,848
UK	52	186	59	127	68,28	4,910	37,678	inf	2,933	15,736	56,192
UK	86	162	38	124	76,54	3,953	39,418	1741,399	2,399	22,601	124,690
UK	22	136	15	121	88,97	1,329	5,205	33,143	1,204	4,500	16,190
UK	73	191	73	118	61,78	4,975	78,573	inf	3,737	24,008	97,943
UK	28	154	37	117	75,97	4,561	26,190	472,742	3,636	14,008	55,257
UK	10	127	12	115	90,55	1,038	4,610	24,990	0,988	3,459	17,199
UK	35	139	24	115	82,73	1,063	3,329	30,199	0,604	2,622	7,836
UK	16	124	12	112	90,32	2,200	7,284	35,551	2,051	6,511	26,232
UK	33	124	32	92	74,19	7,049	49,572	2073,945	5,400	26,751	88,524
UK	38	108	18	90	83,33	2,943	18,620	165,045	2,049	10,605	46,123
UK	55	122	38	84	68,85	-7,851	2,508	19,111	-2,625	1,429	7,096
UK	77	99	29	70	70,71	1,503	9,164	11735,214	1,323	3,045	30,288
UK	69	112	43	69	61,61	34,558	252,362	inf	10,256	43,382	142,315
UK	27	74	11	63	85,14	3,714	21,224	90,296	2,135	14,949	55,423
UK	02	86	26	60	69,77	3,494	18,433	inf	2,557	9,716	29,133
UK	80	72	17	55	76,39	4,307	28,399	290,198	3,698	13,477	65,135
UK	81	71	17	54	76,06	4,587	19,399	1273,739	4,434	12,849	39,975
UK	78	66	13	53	80,30	3,839	35,924	523,796	2,557	16,222	95,294
UK	18	58	8	50	86,21	1,016	7,468	25,082	1,292	7,468	23,914
UK	23	66	18	48	72,73	1,164	7,219	78,578	1,115	4,662	20,030
UK	93	64	18	46	71,88	0,257	5,438	58,436	1,127	3,236	14,159
UK	63	71	26	45	63,38	5,165	29,776	inf	4,872	10,849	83,563
UK	31	53	9	44	83,02	1,444	7,390	116,993	1,220	4,071	31,070
UK	74	63	21	42	66,67	2,043	34,258	inf	1,579	13,136	54,466
UK	79	62	24	38	61,29	3,946	57,223	inf	2,875	13,264	53,201
UK	14	49	17	32	65,31	1,284	31,028	4304,118	2,033	19,165	170,470
UK	26	47	15	32	68,09	6,713	21,187	inf	3,258	13,090	38,071
UK	61	41	9	32	78,05	2,907	21,360	283,514	2,659	10,715	45,189
UK	08	38	8	30	78,95	8,793	74,320	216,887	3,822	39,698	146,156
UK	32	45	15	30	66,67	5,074	102,376	inf	3,125	15,377	121,809
UK	13	32	3	29	90,63	1,202	6,049	22,626	1,160	3,761	15,390
UK	29	33	4	29	87,88	1,723	6,247	39,131	1,320	4,708	20,888
UK	11	28	2	26	92,86	0,972	5,107	167,009	0,427	3,912	35,306
UK	17	30	4	26	86,67	1,707	9,581	73,642	1,581	5,784	24,304
UK	96	34	9	25	73,53	1,715	6,495	599,567	2,981	5,037	15,720
UK	58	37	13	24	64,86	7,550	60,467	inf	3,490	27,620	76,867
UK	64	29	7	22	75,86	1,113	2,082	7390,375	0,875	1,771	2,520
UK	20	30	10	20	66,67	16,463	69,354	inf	9,295	26,783	69,354
UK	24	22	2	20	90,91	-1,146	2,975	9,279	-1,359	2,511	6,762
UK	59	31	12	19	61,29	3,619	40,032	inf	1,360	9,568	40,032

Tabuľka 0.80 Úrokové krytie (podniky s obrátom nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví – 2. časť

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	53	24	6	18	75,00	3,072	37,231	1218,261	2,751	19,471	44,816
UK	66	39	23	16	41,03	157,918	inf	inf	7,532	22,069	788,064
UK	85	27	12	15	55,56	5,237	61,294	inf	5,237	23,754	103,056
UK	15	20	6	14	70,00	2,078	14,284	661,390	2,186	9,367	67,579
UK	72	24	10	14	58,33	9,244	81,738	inf	2,988	22,926	48,797
UK	92	24	14	10	41,67	-4,360	78605,458	inf	3,518	44,874	63287,000
UK	95	12	4	8	66,67	3,140	13,630	inf	3,140	7,570	48,288
UK	30	6	1	5	83,33	-22,858	6,753	14,902	0,505	13,002	14,902
UK	84	7	2	5	71,43	8,954	26,591	inf	8,954	20,878	26,591
UK	21	6	2	4	66,67	5,935	634,048	inf	-8,305	6,600	634,048
UK	50	5	1	4	80,00	2,338	6,238	23793,286	2,093	4,288	11899,800
UK	51	6	2	4	66,67	-33,791	9,198	26,891	-17,690	9,198	23,438
UK	90	7	3	4	57,14	7,727	32,541	inf	4,958	17,510	29,917
UK	39	4	1	3	75,00	20,267	30,237	inf	13,958	26,576	33,897
UK	60	5	2	3	60,00	-4,701	1,027	inf	-13,560	-4,701	1,027
UK	88	3	1	2	66,67	-inf	-4,118	1246,709	-4,118	621,295	1246,710
UK	87	2	1	1	50,00	25,920	inf	inf	25,920	25,920	25,920
UK	91	2	1	1	50,00	123,605	inf	inf	123,605	123,605	123,605
UK	99	2	1	1	50,00	2,686	inf	inf	2,686	2,686	2,686

Tabuľka 0.81 Tokové zadĺženie (podniky s obratom nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	46	2 280	2 081	199	8,73	3,053	7,422	20,110	2,690	6,580	14,272
TZ	47	1 396	1 264	132	9,46	4,235	8,701	20,247	3,807	7,865	13,887
TZ	43	971	914	57	5,87	2,643	6,261	14,597	2,511	5,666	12,282
TZ	68	575	525	50	8,70	4,913	13,572	28,558	4,636	11,561	22,111
TZ	41	440	392	48	10,91	3,853	9,343	28,484	3,158	8,126	18,674
TZ	49	731	684	47	6,43	2,613	4,188	7,265	2,506	3,952	6,129
TZ	45	353	317	36	10,20	4,586	10,191	24,222	3,950	9,018	17,497
TZ	70	252	216	36	14,29	2,459	6,800	40,874	1,913	5,226	16,231
TZ	25	532	497	35	6,58	2,092	4,939	9,858	1,990	4,254	8,354
TZ	56	182	147	35	19,23	3,340	9,510	38,601	2,630	6,484	13,270
TZ	55	122	93	29	23,77	6,023	13,691	300,626	4,023	10,359	18,000
TZ	62	305	280	25	8,20	1,357	3,469	8,727	1,273	2,943	6,143
TZ	22	136	116	20	14,71	3,394	6,774	19,269	3,002	5,388	11,270
TZ	73	191	171	20	10,47	2,824	6,746	20,318	2,383	5,413	13,554
TZ	71	271	252	19	7,01	1,453	4,397	11,606	1,409	4,118	9,673
TZ	82	199	181	18	9,05	2,415	5,929	20,673	2,228	5,485	14,590
TZ	52	186	170	16	8,60	3,479	7,522	17,034	3,257	6,193	12,708
TZ	10	127	113	14	11,02	3,352	7,343	18,740	3,206	6,234	12,436
TZ	86	162	149	13	8,02	1,480	3,425	9,316	1,408	3,076	6,571
TZ	80	72	60	12	16,67	2,685	6,312	23,617	2,351	4,589	9,267
TZ	01	487	476	11	2,26	2,963	5,403	10,695	2,945	5,291	10,258
TZ	93	64	53	11	17,19	4,135	10,468	18,559	3,420	6,646	12,698
TZ	33	124	114	10	8,06	2,235	4,237	10,751	2,163	3,809	9,181
TZ	35	139	129	10	7,19	4,240	7,221	15,160	4,107	6,546	12,911
TZ	63	71	62	9	12,68	1,951	5,010	14,002	1,421	3,479	9,430
TZ	16	124	116	8	6,45	3,814	6,509	11,981	3,526	5,808	10,064
TZ	28	154	146	8	5,19	2,697	5,105	12,020	2,463	4,788	10,845
TZ	74	63	55	8	12,70	2,799	6,776	18,689	2,268	5,248	10,449
TZ	77	99	91	8	8,08	1,724	3,664	9,358	1,694	3,349	7,043
TZ	14	49	42	7	14,29	3,384	5,710	30,200	2,684	5,422	14,228
TZ	81	71	64	7	9,86	2,562	6,128	11,216	2,437	5,627	9,713
TZ	18	58	52	6	10,34	2,363	5,747	11,905	2,351	4,267	8,024
TZ	27	74	68	6	8,11	3,030	5,485	12,953	2,698	5,061	10,238
TZ	31	53	47	6	11,32	4,336	9,263	22,564	4,051	7,082	17,446
TZ	38	108	102	6	5,56	2,084	4,792	10,813	1,920	4,525	8,651
TZ	42	185	179	6	3,24	1,999	4,023	9,434	1,930	3,929	8,652
TZ	26	47	42	5	10,64	1,757	4,833	13,729	1,705	4,245	6,996
TZ	58	37	32	5	13,51	3,026	6,190	16,592	2,400	5,085	8,930
TZ	92	24	19	5	20,83	1,354	3,756	133,603	1,152	2,750	6,121
TZ	13	32	28	4	12,50	3,533	10,755	26,999	3,418	7,322	14,634
TZ	23	66	62	4	6,06	2,991	5,884	15,799	2,826	5,345	10,668
TZ	29	33	29	4	12,12	3,032	8,057	16,939	2,954	5,913	12,409
TZ	61	41	37	4	9,76	1,623	4,452	8,721	1,526	3,309	5,821
TZ	64	29	25	4	13,79	4,545	20,267	55,235	2,763	10,152	42,443
TZ	78	66	62	4	6,06	3,674	9,203	26,208	3,390	6,786	16,321
TZ	02	86	83	3	3,49	2,303	4,058	7,761	2,235	3,940	7,347
TZ	11	28	25	3	10,71	3,080	8,505	17,793	2,217	7,561	12,820
TZ	24	22	19	3	13,64	4,210	9,439	26,256	3,760	9,008	16,827
TZ	32	45	42	3	6,67	1,990	4,210	12,918	1,968	3,867	7,520
TZ	53	24	21	3	12,50	2,093	6,094	16,410	1,862	4,581	9,129
TZ	59	31	28	3	9,68	2,718	6,175	16,961	2,329	4,916	9,722
TZ	60	5	2	3	60,00	953,117	inf	inf	0,291	476,704	953,117
TZ	66	39	36	3	7,69	0,991	2,724	13,420	0,943	2,516	9,267
TZ	79	62	59	3	4,84	5,573	11,156	34,617	5,331	10,528	27,307
TZ	96	34	31	3	8,82	2,296	6,908	13,021	1,490	5,961	11,929
TZ	08	38	36	2	5,26	1,323	2,571	6,452	1,242	2,492	5,596
TZ	51	6	4	2	33,33	7,732	8,360	inf	4,567	7,751	8,360
TZ	72	24	22	2	8,33	1,239	4,142	12,970	1,202	3,056	10,710
TZ	85	27	25	2	7,41	1,898	4,695	11,349	1,898	4,332	8,367
TZ	03	3	2	1	33,33	5,042	11,885	inf	5,042	8,464	11,885
TZ	15	20	19	1	5,00	1,941	8,799	37,236	1,841	5,931	36,654
TZ	20	30	29	1	3,33	1,890	3,079	5,735	1,890	3,071	4,986
TZ	21	6	5	1	16,67	1,180	4,918	11,600	1,180	1,570	8,266
TZ	30	6	5	1	16,67	4,765	5,993	18,349	4,765	4,806	7,180
TZ	69	112	111	1	0,89	0,721	1,816	8,053	0,717	1,804	8,029
TZ	88	3	2	1	33,33	1,681	112,133	inf	1,681	56,907	112,133
TZ	95	12	11	1	8,33	2,228	2,910	7,605	2,215	2,514	5,340

Tabuľka 0.82 ROE (podniky s obrátom nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	46	2 280	2 135	145	6,36	3,520	15,615	37,755	4,170	15,790	36,310
ROE	47	1 396	1 263	133	9,53	4,475	19,990	39,450	5,850	20,400	37,520
ROE	43	971	917	54	5,56	7,430	23,200	46,070	8,950	23,800	44,940
ROE	68	575	521	54	9,39	0,060	6,950	24,810	0,380	7,340	23,540
ROE	49	731	683	48	6,57	-0,500	8,560	23,840	0,310	9,310	23,670
ROE	56	182	148	34	18,68	-8,490	12,115	42,410	3,700	17,335	42,925
ROE	70	252	226	26	10,32	2,565	20,245	58,115	5,160	23,490	55,310
ROE	25	532	507	25	4,70	3,620	16,105	34,780	4,620	16,530	34,710
ROE	45	353	328	25	7,08	1,680	10,680	27,380	2,760	11,880	27,515
ROE	41	440	416	24	5,45	3,530	17,595	41,045	3,995	17,485	38,715
ROE	55	122	98	24	19,67	-66,580	1,825	15,020	-2,880	3,260	16,930
ROE	82	199	179	20	10,05	3,340	23,980	57,490	5,940	26,300	57,180
ROE	35	139	122	17	12,23	-0,200	5,390	25,790	0,830	6,970	25,790
ROE	62	305	288	17	5,57	12,620	35,830	67,460	14,750	36,995	68,430
ROE	73	191	174	17	8,90	5,420	21,650	53,040	7,820	22,115	52,090
ROE	52	186	171	15	8,06	6,050	20,600	51,280	6,250	20,630	49,750
ROE	86	162	147	15	9,26	3,480	21,920	59,420	5,240	21,020	55,490
ROE	71	271	259	12	4,43	6,340	28,590	62,460	7,980	28,830	61,700
ROE	01	487	476	11	2,26	0,300	3,270	10,940	0,335	3,255	10,790
ROE	22	136	126	10	7,35	0,240	7,565	18,600	0,700	7,660	17,610
ROE	93	64	54	10	15,63	-2,330	5,475	26,925	0,260	7,795	29,600
ROE	10	127	118	9	7,09	-0,370	6,750	22,720	-0,160	6,690	20,810
ROE	77	99	90	9	9,09	2,260	14,950	40,540	2,260	15,140	39,200
ROE	16	124	116	8	6,45	3,305	10,725	23,620	3,455	10,725	22,145
ROE	18	58	51	7	12,07	0,150	14,170	32,920	1,600	14,990	32,920
ROE	80	72	65	7	9,72	1,790	18,610	61,620	4,280	19,880	50,280
ROE	27	74	68	6	8,11	1,040	14,280	38,320	2,010	15,235	37,435
ROE	58	37	31	6	16,22	0,970	11,670	39,660	2,310	12,480	39,660
ROE	63	71	65	6	8,45	3,400	28,030	63,570	5,560	35,170	63,570
ROE	14	49	44	5	10,20	0,080	6,310	25,510	0,165	5,640	20,085
ROE	42	185	180	5	2,70	8,780	20,800	43,100	8,740	20,245	40,440
ROE	74	63	58	5	7,94	0,620	23,050	46,310	2,150	23,125	44,050
ROE	96	34	29	5	14,71	2,880	24,335	62,390	3,980	26,900	47,850
ROE	29	33	29	4	12,12	0,070	10,730	25,680	0,530	10,730	19,150
ROE	31	53	49	4	7,55	0,410	6,410	23,870	0,430	6,410	19,390
ROE	33	124	120	4	3,23	7,265	17,310	37,795	7,510	17,310	35,635
ROE	60	5	1	4	80,00	-inf	-inf	74,230	74,230	74,230	74,230
ROE	78	66	62	4	6,06	3,520	16,930	38,230	5,380	16,930	37,860
ROE	79	62	58	4	6,45	7,720	28,735	58,780	7,720	27,280	49,130
ROE	81	71	67	4	5,63	7,070	23,420	43,000	7,530	23,420	42,930
ROE	15	20	17	3	15,00	3,120	9,455	71,315	3,130	7,990	48,710
ROE	23	66	63	3	4,55	-0,480	6,235	27,220	-0,480	4,790	25,110
ROE	24	22	19	3	13,64	-16,460	3,885	19,820	-2,280	8,410	37,840
ROE	28	154	151	3	1,95	4,930	14,910	31,330	4,970	15,350	32,600
ROE	02	86	84	2	2,33	3,210	16,130	33,020	3,345	16,130	32,900
ROE	26	47	45	2	4,26	1,280	10,140	24,180	2,190	12,200	24,180
ROE	38	108	106	2	1,85	0,845	9,455	35,375	0,850	9,455	35,240
ROE	53	24	22	2	8,33	6,940	20,905	45,375	9,150	21,515	49,290
ROE	66	39	37	2	5,13	17,620	29,970	57,730	19,150	29,970	54,830
ROE	69	112	110	2	1,79	17,675	40,945	80,260	17,880	40,945	79,920
ROE	92	24	22	2	8,33	-0,045	17,230	40,370	8,360	20,640	40,660
ROE	03	3	2	1	33,33	-inf	10,020	12,740	10,020	11,380	12,740
ROE	11	28	27	1	3,57	-0,490	3,815	12,160	0,160	4,240	12,570
ROE	13	32	31	1	3,13	0,640	5,440	12,255	0,760	5,630	13,260
ROE	32	45	44	1	2,22	2,560	7,220	32,480	2,660	8,880	35,295
ROE	36	3	2	1	33,33	-inf	2,390	19,710	2,390	11,050	19,710
ROE	37	7	6	1	14,29	-0,790	16,920	31,980	-0,210	18,360	31,980
ROE	51	6	5	1	16,67	-73,610	-4,035	32,320	-11,440	3,370	32,320
ROE	59	31	30	1	3,23	6,650	44,420	67,130	14,610	45,630	67,130
ROE	61	41	40	1	2,44	2,640	11,360	39,500	4,015	11,445	39,650
ROE	64	29	28	1	3,45	0,920	9,920	17,430	0,350	9,920	17,025
ROE	84	7	6	1	14,29	4,400	10,530	24,540	4,400	9,035	14,260
ROE	85	27	26	1	3,70	6,210	19,870	61,870	9,380	20,785	61,870
ROE	88	3	2	1	33,33	-inf	-50,900	97,360	-50,900	23,230	97,360
ROE	95	12	11	1	8,33	2,155	7,990	23,425	3,180	10,320	26,590

Tabuľka 0.83 Likvidita 2. stupňa (podniky s obratom nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L2	49	731	730	1	0,14	0,694	0,980	1,558	0,694	0,978	1,557

Tabuľka 0.84 Likvidita 3. stupňa (podniky s obratom nad 700 tis. € do 8 mil. € vrátane): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	49	731	730	1	0,14	0,716	1,026	1,602	0,716	1,024	1,587

Tabuľka 0.85 Úrokové krytie (podniky s obratom > 8 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	483	90	393	81,37	4,161	25,139	907,017	3,570	14,874	74,212
UK	45	123	8	115	93,50	3,386	11,386	51,747	3,082	10,618	32,062
UK	47	138	27	111	80,43	2,964	17,019	281,726	2,843	10,053	45,376
UK	25	97	14	83	85,57	2,444	9,954	160,637	1,919	6,202	45,900
UK	49	89	11	78	87,64	3,095	8,593	32,524	2,254	7,382	22,295
UK	22	75	6	69	92,00	1,230	6,736	43,468	1,168	5,369	26,531
UK	29	69	7	62	89,86	1,723	16,899	63,743	1,385	13,352	47,286
UK	10	65	6	59	90,77	1,184	5,459	27,341	0,160	3,786	17,815
UK	28	59	8	51	86,44	1,051	12,125	157,568	1,048	9,935	34,228
UK	52	55	8	47	85,45	4,499	39,210	489,136	1,873	16,978	124,659
UK	35	48	5	43	89,58	1,490	12,020	43,046	1,353	10,501	43,046
UK	41	49	11	38	77,55	7,828	43,262	927,575	4,102	17,975	122,639
UK	62	60	23	37	61,67	27,371	422,576	inf	24,478	48,345	306,562
UK	23	40	4	36	90,00	8,969	34,230	1299,505	8,969	31,960	988,175
UK	43	36	2	34	94,44	16,871	51,713	243,407	15,693	49,674	200,930
UK	86	41	7	34	82,93	1,814	8,080	129,623	1,814	7,686	72,197
UK	68	34	4	30	88,24	1,804	6,939	54,552	1,562	4,490	26,513
UK	27	26	5	21	80,77	2,971	22,029	3498,949	2,645	9,568	44,564
UK	42	26	5	21	80,77	4,107	18,279	673,793	1,859	7,138	33,451
UK	01	22	3	19	86,36	2,125	5,618	27,625	1,415	4,877	14,548
UK	33	23	4	19	82,61	2,315	21,399	2486,271	2,315	8,679	102,625
UK	71	22	4	18	81,82	18,564	90,261	547,534	18,564	78,218	398,404
UK	73	31	13	18	58,06	55,564	1850,374	inf	6,916	84,934	373,369
UK	26	20	4	16	80,00	3,310	56,449	4738,491	2,268	14,557	104,543
UK	92	23	7	16	69,57	4,702	81,029	inf	3,842	65,300	257,386
UK	70	21	6	15	71,43	18,331	54,822	1281338,571	1,385	38,687	2301,410
UK	79	21	7	14	66,67	11,225	44,468	inf	6,367	13,394	44,468
UK	82	21	7	14	66,67	1,710	41,974	inf	1,192	7,708	56,918
UK	11	14	1	13	92,86	2,461	6,133	120,463	2,461	2,557	55,236
UK	61	16	3	13	81,25	0,323	0,434	1160,719	0,323	0,323	1,801
UK	32	13	1	12	92,31	3,382	3,382	71,514	3,285	3,382	61,758
UK	13	12	3	9	75,00	4,101	11,743	inf	3,998	6,177	14,287
UK	78	9	1	8	88,89	8,589	79,386	151,008	5,971	56,123	125,218
UK	69	8	1	7	87,50	64,270	951,832	272450,582	16,957	113,625	151621,000
UK	66	8	2	6	75,00	600,151	1877,374	inf	252,148	1080,460	2541,980
UK	15	8	3	5	62,50	70,655	574,768	inf	73,442	95,942	1053,590
UK	02	5	1	4	80,00	7,687	191,363	209,621	7,521	99,525	200,492
UK	74	6	2	4	66,67	4,324	73,678	inf	3,143	10,623	73,678
UK	81	6	2	4	66,67	26,631	87,470	inf	11,017	41,027	87,470
UK	51	4	1	3	75,00	50,337	2516,122	inf	-25,917	126,592	4905,650
UK	53	6	3	3	50,00	2,060	inf	inf	-341,197	2,060	4608,630
UK	55	4	1	3	75,00	-4650,978	2,205	inf	-9303,130	1,169	3,241
UK	58	4	1	3	75,00	0,539	3,172	inf	-0,509	1,587	4,757
UK	21	3	1	2	66,67	16,436	19,358	inf	16,436	17,897	19,358
UK	30	3	1	2	66,67	8,755	20,126	inf	8,755	14,440	20,126
UK	63	5	3	2	40,00	8786,898	inf	inf	38,164	4412,530	8786,900
UK	96	3	1	2	66,67	0,517	521,034	inf	0,517	260,775	521,034
UK	72	2	1	1	50,00	26,097	inf	inf	26,097	26,097	26,097
UK	80	3	2	1	33,33	80,782	inf	inf	80,782	80,782	80,782

Tabuľka 0.86 Tokové zadĺženie (podniky s obratom > 8 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	46	483	453	30	6,21	4,074	9,679	26,003	3,806	8,929	21,307
TZ	47	138	121	17	12,32	4,260	8,565	19,925	3,887	7,588	13,768
TZ	22	75	67	8	10,67	2,736	6,133	14,647	2,489	5,579	9,827
TZ	35	48	40	8	16,67	3,624	12,927	37,921	2,844	6,520	23,554
TZ	45	123	115	8	6,50	5,149	8,972	18,129	4,971	8,129	15,410
TZ	52	55	47	8	14,55	3,570	7,703	16,171	3,130	5,965	14,922
TZ	29	69	62	7	10,14	4,024	8,110	17,400	3,926	7,034	11,113
TZ	10	65	59	6	9,23	4,016	9,398	15,442	2,995	7,923	12,410
TZ	25	97	91	6	6,19	2,720	5,999	13,864	2,710	5,617	10,670
TZ	49	89	83	6	6,74	3,291	4,901	8,726	3,258	4,722	7,964
TZ	28	59	55	4	6,78	2,838	6,467	11,001	2,720	5,274	9,897
TZ	20	20	17	3	15,00	3,378	5,333	31,330	3,358	4,489	10,764
TZ	24	26	23	3	11,54	4,497	8,453	14,128	4,369	6,944	13,607
TZ	27	26	23	3	11,54	1,811	4,712	11,004	1,750	3,817	6,203
TZ	41	49	46	3	6,12	4,007	9,030	25,294	3,712	8,478	22,589
TZ	42	26	23	3	11,54	7,609	14,885	28,607	5,035	14,521	18,129
TZ	82	21	18	3	14,29	3,156	6,943	23,712	2,853	5,122	14,788
TZ	68	34	32	2	5,88	5,655	10,279	27,581	5,596	9,824	22,523
TZ	70	21	19	2	9,52	4,911	7,323	49,726	3,510	6,739	34,338
TZ	71	22	20	2	9,09	3,778	6,241	14,316	3,405	5,943	9,692
TZ	78	9	7	2	22,22	5,864	16,417	24,029	3,165	11,813	18,907
TZ	92	23	21	2	8,70	1,014	1,712	6,184	1,014	1,466	4,495
TZ	23	40	39	1	2,50	1,714	2,875	6,503	1,714	2,742	6,405
TZ	26	20	19	1	5,00	1,577	3,288	12,032	1,408	3,275	11,150
TZ	31	11	10	1	9,09	2,367	10,586	22,135	2,367	9,707	20,284
TZ	33	23	22	1	4,35	3,495	6,478	18,390	3,495	5,995	18,390
TZ	43	36	35	1	2,78	2,916	4,747	12,485	2,708	4,612	12,442
TZ	51	4	3	1	25,00	6,438	18,967	inf	1,479	11,397	26,536
TZ	53	6	5	1	16,67	2,193	5,459	11,538	2,193	3,518	7,399
TZ	56	4	3	1	25,00	1,034	1,395	inf	0,765	1,302	1,488
TZ	60	1	0	1	100,00	inf	inf	inf	-	-	-
TZ	73	31	30	1	3,23	9,704	29,754	108,377	9,704	28,774	103,333
TZ	81	6	5	1	16,67	4,550	12,630	18,317	4,550	7,386	17,873
TZ	86	41	40	1	2,44	2,993	7,771	12,120	2,981	7,172	11,653
TZ	88	2	1	1	50,00	4,628	inf	inf	4,628	4,628	4,628
TZ	95	2	1	1	50,00	4,178	inf	inf	4,178	4,178	4,178

Tabuľka 0.87 ROE (podniky s obratom > 8 mil. €): početnosť databáz a odvetvové štandardy z hľadiska odvetví

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	47	138	129	9	6,52	1,730	9,790	31,260	1,930	9,760	28,420
ROE	45	123	119	4	3,25	6,980	14,780	29,830	7,720	15,130	29,920
ROE	46	483	479	4	0,83	5,770	13,910	29,640	5,790	13,910	29,280
ROE	68	34	30	4	11,76	1,310	10,210	28,260	7,780	12,380	28,260
ROE	29	69	66	3	4,35	0,460	10,630	19,620	1,380	10,785	19,620
ROE	43	36	33	3	8,33	9,915	27,665	42,880	13,360	27,880	41,220
ROE	49	89	86	3	3,37	2,190	10,310	20,770	2,480	10,465	20,770
ROE	52	55	52	3	5,45	1,040	10,090	35,820	2,230	13,410	36,180
ROE	73	31	28	3	9,68	17,330	41,250	90,070	14,140	35,625	69,690
ROE	10	65	63	2	3,08	-0,850	5,730	16,300	-0,850	5,730	16,300
ROE	22	75	73	2	2,67	-1,140	7,840	15,370	0,010	8,130	15,370
ROE	24	26	24	2	7,69	0,380	6,985	19,240	1,360	9,830	19,650
ROE	28	59	57	2	3,39	0,480	9,520	19,690	2,960	10,360	19,690
ROE	35	48	46	2	4,17	0,355	8,170	24,525	0,540	8,170	21,100
ROE	61	16	14	2	12,50	-47,420	-16,290	16,075	-47,420	-16,290	11,780
ROE	82	21	19	2	9,52	-1,970	7,890	23,190	0,120	8,850	23,910
ROE	93	5	3	2	40,00	7,030	13,830	inf	-7,810	7,030	13,830
ROE	23	40	39	1	2,50	7,195	15,500	23,420	7,870	15,500	23,420
ROE	25	97	96	1	1,03	2,200	9,400	21,270	2,285	9,665	21,330
ROE	26	20	19	1	5,00	2,915	12,285	29,935	3,230	13,970	34,440
ROE	38	18	17	1	5,56	3,000	12,475	18,990	5,650	13,470	18,990
ROE	41	49	48	1	2,04	4,970	27,100	50,570	5,585	27,115	51,390
ROE	51	4	3	1	25,00	-inf	30,160	60,085	3,040	57,280	62,890
ROE	69	8	7	1	12,50	22,065	38,350	99,055	20,410	29,980	98,880
ROE	86	41	40	1	2,44	0,830	4,470	30,820	0,830	4,485	31,185
ROE	92	23	22	1	4,35	11,400	28,850	53,070	11,400	28,375	46,710

Aplikácia filtra „štandardného ukazovateľa“ vo všetkých šiestich finančných ukazovateľoch zasiahla redukciou početnosti databázy významný počet divízií. Dokonca aj v prípade ukazovateľov s nízkou mierou redukcie (do 1 % z celkovej početnosti databázy), teda v ukazovateli Likvidita 2. stupňa, Likvidita 3. stupňa a Pomer vlastného imania k záväzkom neboli konkrétne vylúčené prípady sústredené v malom počte odvetví, ale zasiahli viac ako 50 divízií SK NACE. Môžeme teda skonštatovať, že dôvody nespĺňania požiadaviek definície „štandardného ukazovateľa“ nie sú javom ojedinelým, vyskytujúcim sa len v niektorých špecifických odvetviach. Naopak, skôr ide o problém všeobecný, plošný.

Analýza zameraná detailnejšie - až na úroveň jednotlivých veľkostných kategórií v rámci divízií - zasa ukázala, že počet divízií s redukovaným počtom spracovaných hodnôt s rastom veľkostnej kategórie klesá. Významnejšie počty divízií s redukciou početnosti pre nespĺnenie požiadaviek „štandardného ukazovateľa“ sa sústreďovali najmä v najmenej veľkostnej kategórii, naopak najväčšie veľkostné kategórie mali rozdielne výsledky v relatívne menšom počte divízií. Tento

jav sa pritom najvýraznejšie prejavil vo veľkostných kategóriách podľa obratu a najmenej vo veľkostných kategóriách podľa typu účtovnej jednotky. Korešponduje to aj s našimi zisteniami zo skúmania ekonomických aspektov hodnôt ukazovateľov, ktoré nespĺňajú kritériá "štandardného ukazovateľa", ako ich budeme prezentovať v nasledujúcej časti výstupu.

2.1.2 Analýza ukazovateľov s významnou mierou redukcie súboru spracovaných hodnôt a návrh riešenia

Komparácia databázy podnikov spĺňajúcej kritériá „štandardného podniku“ s databázou podnikov spĺňajúcou navyše aj kritériá „štandardného ukazovateľa“ preukázala významné rozdiely² v početnosti podnikov pri 6 ukazovateľoch.

V tabuľke č. 2.88 je sumarizácia dôvodov vylúčenia hodnôt, ktoré nespĺňali podmienky „štandardného ukazovateľa“ pri spracovaní v rámci 2. etapy riešenia projektu (preto celková početnosť je tu 105 109 subjektov), ako ju pripravila pracovná skupina STaDATA. Dôvodom vylúčenia boli operácie, ktoré z hľadiska matematických pravidiel nie je možné uskutočniť – nulová hodnota menovateľa ukazovateľa, ale aj ukazovatele so zápornou hodnotou v menovateli, či už v kombinácii s kladným čitateľom alebo so záporným čitateľom ukazovateľa. Podrobnejšie údaje pre každý zo šiestich ukazovateľov v štruktúre podľa typu vylúčenej matematickej operácie na úrovni celej databázy subjektov sú v tabuľke. Rovnako je v nej vyčíslená aj miera redukcie celkovej databázy (percentuálny podiel vylúčených hodnôt) v prípade každého z týchto šiestich ukazovateľov po aplikácii filtra „štandardného ukazovateľa“. Analýzu rozdielov v početnosti subjektov precizovanú na úroveň jednotlivých veľkostných kategórií podľa všetkých troch veľkostných kritérií (typu účtovnej jednotky, hodnoty majetku a hodnoty obratu) sme detailne predstavili v kapitole 2.1.1.2. (tabuľky č. 2.14-2.87) a budeme sa na ňu odvolávať v texte o jednotlivých ukazovateľoch.

Tabuľka 0.88 Početnosť a dôvody vylúčenia hodnôt, ktoré nespĺňali podmienky „štandardného ukazovateľa“ pri spracovaní v rámci 2. etapy riešenia projektu na úrovni celej databázy subjektov

Ukazovateľ	počet štandardných podnikov	operácia 0/0	operácia -/0 alebo -/-	operácia +/0 alebo +/-	počet vylúčených hodnôt	podiel vylúčených hodnôt (%)	počet spracovaných hodnôt	podiel spracovaných hodnôt (%)
L2	105 109	2	0	936	938	0,89	104 171	99,11
L3	105 109	2	0	936	938	0,89	104 171	99,11
VI_Z	105 109	0	0	800	800	0,76	104 309	99,24
ROE	105 109	44	11 354	5199	16 597	15,79	88 512	84,21
TZ	105 109	428	0	21 428	21 856	20,79	83 253	79,21
UK	105 109	68	17 410	44 141	61 619	58,62	43 490	41,38

Najväčšiu redukciu v početnosti podnikov zaznamenáva ukazovateľ Úrokové krytie, u ktorého kritériá „štandardného ukazovateľa“ nespĺňalo až 61 619, t. j. takmer 60 % štandardných podnikov. Vysoký úbytok v počte hodnôt vykazuje aj ukazovateľ Tokové zadĺženie, pri ktorom kritériá „štandardného ukazovateľa“ nespĺňa 21 856, t. j. viac ako 20 % štandardných podnikov. Miera redukcie početnosti dosahuje významnú úroveň aj pri ukazovateli ROE: vylúčených bolo

² Pod významným rozdielom rozumieme rozdiely v početnosti väčšie ako 0,5%.

16 597, t. j. viac ako 15 % štandardných podnikov. Zostávajúce tri ukazovatele vykazujú redukciu v početnosti podnikov menšiu ako 1%, ale napriek tomu sa budeme zaoberať podrobnejšie aj dôvodmi ich vylúčenia.

„Štandardný ukazovateľ“ zadefinovala pracovná skupina STaDATA ako „ukazovateľ, pri výpočte ktorého nedochádza k problematickým výpočtom a skresleniam z matematického hľadiska alebo z hľadiska ekonomickej interpretovateľnosti hodnôt ukazovateľa“. Za problematické vyhlásili také pomerové ukazovatele, kde:

- A. v čitateli aj v menovateli je 0 (typ 0/0),
- B. v čitateli je záporná hodnota a v menovateli 0 (typ -/0),
- C. v čitateli je záporná hodnota a v menovateli tiež záporná hodnota (typ -/-),
- D. v čitateli je kladná hodnota a v menovateli 0 (typ +/0),
- E. v čitateli je kladná hodnota a v menovateli záporná hodnota (typ +/-).

Podľa tohto názoru výpočty typu A, B, D reprezentujú matematicky nedefinovateľné výpočty a výpočty typu C, E zjavne skresľujú alebo úplne znemožňujú ekonomicky interpretovať daný ukazovateľ. Najzradnejším sa javí typ C, ktorý vytvorí falošne pozitívny ukazovateľ.

Vo výstupnom materiáli za 2. etapu riešenia projektu „Vyhodnotenie možností skvalitnenia stredných hodnôt finančných ukazovateľov a návrhy na ich lepšie využitie v praxi.“ pracovný tím STaDATA konštatuje: „Doterajšie riešenie, kde sa nahrádzali problematické výpočty typu B a C veľmi vysokou konštantou so záporným znamienkom „-inf“ a výpočty typu D a E veľmi vysokou konštantou s kladným znamienkom „+inf“ považujeme za menej korektné. Problematické výpočty typu A sa nahrádzali hodnotou Null, a teda nevchádzali do výpočtov. Týmto postupom síce bola zachovaná integrita konkrétnej odvetvovej skupiny SK NACE, ale dochádzalo k silným skresleniam stredných hodnôt (t.j. mediánu a kvartilov).“

Na základe týchto záverov sa kritérium „štandardného ukazovateľa“ stalo filtrom redukujúcim počet vstupujúcich hodnôt do výpočtov, ale na úrovni ukazovateľa, a nie na úrovni podniku. Inak povedané, počet štandardných podnikov síce zostal zachovaný – v celej databáze aj v jednotlivých veľkostných a odvetvových subdatabázach, ale pre každý z 20 finančných ukazovateľov dával tento filter možnosť redukovať ho pre výpočet stredných hodnôt daného ukazovateľa, a to v rôznej miere redukcie pre jednotlivé ukazovatele, ako to dokumentuje aj tabuľka č. 2.88. Z hľadiska ekonomického sa však celkový obraz finančnej situácie odvetvia tvorený na základe súboru 20 pomerových finančných ukazovateľov takto stáva nekonzistentný. Je totiž „vyskladaný“ zo stredných hodnôt kvantifikovaných z nie totožnej databázy. Takúto „mozaiku“ nepovažujeme za reálny obraz finančnej situácie odvetvia.

Cieľom v tejto časti výstupu je analýza ekonomickej výpovede finančného ukazovateľa v prípadoch, keď jeho hodnoty nezodpovedajú podmienkam „štandardného ukazovateľa“ v zmysle štatistického spracovania. Na základe tejto analýzy môžeme posúdiť, či je skutočne ekonomicky oprávnené takéto hodnoty zo spracovania vylúčiť, alebo je ekonomicky oprávnené ponechať ich v databáze a hľadať špeciálne matematické spôsoby ich spracovania, nakoľko ich existencia je nielen reálna, ale aj ekonomicky opodstatnená.

Takéto špeciálne matematické spôsoby spracovania sa využívajú v doterajšom spracovaní stredných hodnôt finančných pomerových ukazovateľov odvetví v SR (vyššie spomínané úpravy prostredníctvom konštanty „-inf“ a „+inf“). Pre potreby analýzy a komparácie výsledkov metodiky „štandardného ukazovateľa“ navrhutej pracovnou skupinou STaDATA sme využili túto pôvodnú metodiku aplikovanú na databázu „štandardných podnikov“. Jej výsledky prezentujeme ako „výsledky FEA“. Naším cieľom je na základe komparácie výsledkov oboch spracovaní zhodnotiť dopady aplikácie filtra „štandardného ukazovateľa“ na obraz finančnej situácie odvetví reprezentovaný strednými hodnotami z týchto spracovaní a preskúmať ekonomické dôvody oprávnenosti matematicky problémových hodnôt ukazovateľov.

2.1.2.1 Ukazovatele likvidity

Oba ukazovatele likvidity zastúpené v súbore 20 pomerových finančných ukazovateľov – Likvidita 2. stupňa aj Likvidita 3. stupňa vykazujú rovnaké počty aj dôvody vylúčenia (v tabuľke č. 2.88). To je – spolu s ich príbuznou ekonomickou interpretáciou – dôvod, prečo sa im venujeme spoločne.

Aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“ bolo zo spracovania každého tohto ukazovateľa likvidity celkovo vylúčených 938 štandardných podnikov, čo predstavuje 0,89 % z početnosti pôvodnej databázy. Všetky vylúčenia sú spôsobené nulovými krátkodobými cudzími zdrojmi (teda typ operácie +/-0), lebo záporné krátkodobé cudzie zdroje (typ +/-) nespĺňali ekonomické parametre definície „štandardného podniku“. Dve vylúčenia v rámci tejto početnosti sú spôsobené aj nulovým krátkodobým majetkom (teda typ operácie 0/0).

Dopad týchto vylúčení na celkovú početnosť databázy v rámci jednotlivých 2-miestnych SK NACE (divízií) a úroveň stredných hodnôt bol prezentovaný v tabuľkách č. 2.20 a č. 2.21 a dopad na početnosť a úroveň stredných hodnôt v jednotlivých veľkostných kategóriách týchto divízií zasa v tabuľkách č. 2.29, 2.38, 2.44, 2.53, 2.61, 2.67, 2.76, 2.83 pre ukazovateľ Likvidita 2. stupňa a 2.30, 2.39, 2.45, 2.54, 2.62, 2.68, 2.77, 2.84 pre ukazovateľ Likvidita 3. stupňa. Z celkového prehľadu na tomto mieste vyberáme už len najvýznamnejšie rozdiely za celkovú databázu, a to len za ukazovateľ Likvidita 3. stupňa (tabuľka č. 2.89), nakoľko situácia v ukazovateli Likvidita 2. stupňa je obdobná. Likviditu 3. stupňa sme vybrali na prezentáciu aj preto, aby sme overili a dokumentovali, či redukcia početnosti nemala vplyv na prekročenie hraničnej hodnoty 1, ktorá je dôležitým ekonomickým indikátorom tzv. podkapitalizácie podniku.

Maximálna korekcia početnosti za celú databázu bez veľkostnej kategorizácie bola dosiahnutá v divízii 46 – Veľkoobchod, kde došlo k úbytku 96 subjektov. V relatívnom vyjadrení korekcia početnosti presiahla len v dvoch nízkočetných divíziách 5 %. Ide o divíziu 94 – Činnosti členských organizácií, kde vylúčenie jedného subjektu znamenalo v relatívnom vyjadrení 7,69 % a v divízii 98 – Nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovary a služby na vlastné použitie, kde sa počet zredukoval tiež o jeden subjekt, ale pri pôvodnej početnosti 2 subjekty to znamenalo redukciu o 50 %.

To je dôvod, prečo aj rozdiel v úrovni stredných hodnôt naprieč všetkými divíziami (okrem dvoch menovaných) a tiež v členení podľa veľkostných kritérií (k dvom menovaným sa v prípade každej najmenej kategórie pridala ešte divízia 30 – Výroba ostatných dopravných prostriedkov)

je nevýznamný až zanedbateľný. Nedošlo teda k významnému skresleniu obrazu o úrovni likvidity analyzovaných odvetví, ani v ich veľkostných kategóriách. Redukcia početnosti nemala vplyv ani na úsudok o podkapitalizácii odvetví. V žiadnej divízii sa nestalo, že by výsledky zo zredukovaného spracovania posunuli jej obraz z prekapitalizácie do podkapitalizácie, príp. opačne. Štyri divízie, ktorých medián vyjadruje podkapitalizáciu, vykázali aj v spracovaní STaDATA veľmi podobné stredné hodnoty.

Tabuľka 0.89 Likvidita 3. stupňa (všetky podniky): TOP 15 divízií s najväčším rozdielom v početnosti databáz a štyri divízie s mediánom na úrovni podkapitalizácie

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
L3	46	11 024	10 928	96	0,87	0,867	1,397	3,286	0,861	1,384	3,187
L3	70	5 161	5 076	85	1,65	0,823	2,088	8,507	0,805	2,014	7,829
L3	43	8 288	8 205	83	1,00	0,854	1,476	3,941	0,849	1,460	3,758
L3	47	9 520	9 448	72	0,76	0,728	1,205	2,674	0,726	1,198	2,583
L3	82	3 287	3 226	61	1,86	0,842	1,911	7,884	0,819	1,833	7,349
L3	68	7 461	7 410	51	0,68	0,261	1,064	3,914	0,258	1,050	3,769
L3	62	4 596	4 550	46	1,00	1,233	2,946	9,516	1,220	2,883	9,064
L3	69	5 323	5 280	43	0,81	1,237	3,253	9,331	1,224	3,196	9,013
L3	96	1 570	1 539	31	1,97	0,496	1,461	5,765	0,479	1,402	5,331
L3	74	1 673	1 645	28	1,67	1,073	2,829	10,264	1,068	2,687	9,385
L3	71	3 749	3 722	27	0,72	1,075	2,293	6,824	1,073	2,259	6,631
L3	73	1 968	1 942	26	1,32	0,886	1,714	5,283	0,876	1,687	4,956
L3	56	2 859	2 836	23	0,80	0,280	0,839	2,003	0,277	0,823	1,962
L3	85	1 366	1 344	22	1,61	0,790	2,242	8,043	0,766	2,164	7,420
L3	49	3 486	3 465	21	0,60	0,631	1,113	2,404	0,628	1,106	2,363
L3	56	2 859	2 836	23	0,80	0,280	0,839	2,003	0,277	0,823	1,962
L3	55	913	904	9	0,99	0,185	0,622	1,948	0,183	0,611	1,885
L3	10	572	568	4	0,70	0,436	0,919	1,755	0,433	0,907	1,738
L3	77	787	786	1	0,13	0,323	0,817	2,552	0,323	0,815	2,546

Problémom vylúčených štandardných podnikov bola v prípade ukazovateľov Likvidita 2. stupňa a Likvidita 3. stupňa nulová hodnota krátkodobých cudzích zdrojov vykázaná v riadnej súvahe zostavenej za 12-mesačné obdobie k súvahovému dňu.

Krátkodobé cudzie zdroje sú súčtom viacerých položiek v pasívach súvahy. Patria k nim nielen krátkodobé záväzky (voči dodávateľom materiálu, energie, služieb, zamestnancom, štátnym inštitúciám, spoločníkom), ale aj krátkodobé rezervy, bežné bankové úvery, krátkodobé finančné výpomoci a časové rozlíšenie pasív – všetky so spoločnou charakteristikou, ktorou je zostávajúca doba splatnosti do jedného roka od súvahového dňa. Je netradičné a veľmi výnimočné, aby štandardne fungujúci podnik, ktorý dosahuje tržby, nemal k súvahovému dňu žiadny z týchto záväzkov. Ale nie je ani požadovanou podmienkou podnikania takéto záväzky mať. Možno je aj to, že záväzky sa objavili v priebehu účtovného obdobia, len k súvahovému dňu bol ich stav nulový. Napriek tomu je možné považovať daný jav za netradičný až neštandardný, osobitne v identifikovaných odvetviach z oblasti veľkoobchodu (divízia 46) a z oblasti výroby (divízia 30). Aj s ohľadom na relatívne nízku početnosť jeho výskytu (0,89 %) v tejto početnosťou reprezentatívnej databáze. Zvážili sme preto všetky ekonomické a účtovné dôvody tohto javu a pripustili sme, že aj nulový stav krátkodobých cudzích zdrojov poukazuje na neštandardnosť situácie v podniku. Na základe toho navrhujeme doplniť definíciu „štandardného podniku“

o podmienku nenulových krátkodobých cudzích zdrojov v ich súčte. Teda subjekty, ktoré neevidujú žiadne krátkodobé cudzie zdroje, nebudeme považovať za štandardné podniky, na základe čoho by mali byť vylúčené zo spracovania už pri príprave databázy. Do výsledkov stredných hodnôt tak nezasiahnu v žiadnom z 20 pomerových finančných ukazovateľov. S prihliadnutím na nízku početnosť výskytu týchto hodnôt považujeme vplyv ich vylúčenia na výsledky stredných hodnôt v spracovaní za zanedbateľný a odporúčame ich vylúčiť až pri najbližšej aktualizácii súboru.

Záver za ukazovatele Likvidita 2. stupňa a Likvidita 3. stupňa: Prax ukázala, že reálne môžu nastať prípady, keď minimálne tri roky fungujúci podnik dosahujúci tržby pracuje úplne bez krátkodobých záväzkov a iných krátkodobých cudzích zdrojov, prípadne s nimi pracuje len v priebehu roka a k súvahovému dňu ich neeviduje. V zásade je to však neštandardná situácia a výsledky týchto podnikov nemajú dobrú ekonomickú interpretáciu (viď s. 7 správy za 2. etapu riešenia projektu). Preto v tomto prípade pri najbližšej aktualizácii spracovania navrhujeme zahrnúť podmienku nenulových záväzkov do definície štandardného podniku, čím by sa tieto subjekty (teda nielen ukazovatele) vylúčili zo spracovania už pri príprave databázy. Do výsledkov stredných hodnôt tak nezasiahnu v žiadnom z 20 pomerových finančných ukazovateľov.

2.1.2.2 Ukazovateľ Pomer vlastného imania k záväzkom

Aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“ bolo zo spracovania ukazovateľa Pomer vlastného imania k záväzkom celkovo vylúčených 800 štandardných podnikov, čo predstavuje 0,76 % z početnosti pôvodnej databázy. Všetky vylúčenia sú spôsobené nulovými záväzkami (teda typ operácie +/0), lebo záporné záväzky (typ +/-) nespĺňali ekonomické parametre definície „štandardného podniku“.

Dopad týchto vylúčení na celkovú početnosť databázy v rámci jednotlivých 2-miestnych SK NACE (divízií) a úroveň stredných hodnôt bol prezentovaný v tabuľke č. 2.22 a dopad na početnosť a úroveň stredných hodnôt v jednotlivých veľkostných kategóriách týchto divízií zasa v tabuľkách č. 2.31, č. 2.40, č. 2.46, č. 2.55, č. 2.63, č. 2.69, č. 2.78. Z celkového prehľadu na tomto mieste vyberáme už len najvýznamnejšie rozdiely (v tabuľke 2.90).

Tabuľka 0.90 Pomer vlastného imania k záväzkom (všetky podniky): TOP 15 divízií s najväčším rozdielom v početnosti databáz

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
VI_Z	46	11 024	10 938	86	0,78	0,089	0,527	2,307	0,087	0,519	2,206
VI_Z	43	8 288	8 211	77	0,93	0,130	0,649	2,721	0,128	0,636	2,584
VI_Z	70	5 161	5 088	73	1,41	0,156	1,205	7,197	0,146	1,142	6,657
VI_Z	47	9 520	9 461	59	0,62	0,017	0,341	1,544	0,015	0,335	1,497
VI_Z	82	3 287	3 232	55	1,67	0,111	1,065	6,641	0,107	0,981	6,002
VI_Z	68	7 461	7 421	40	0,54	0,040	0,430	2,898	0,039	0,422	2,772
VI_Z	62	4 596	4 558	38	0,83	0,477	1,976	8,137	0,471	1,937	7,873
VI_Z	69	5 323	5 286	37	0,70	0,546	2,141	7,944	0,530	2,099	7,613
VI_Z	96	1 570	1 541	29	1,85	-0,073	0,603	4,357	-0,088	0,555	3,944
VI_Z	74	1 673	1 649	24	1,43	0,342	1,832	9,173	0,331	1,724	8,300
VI_Z	73	1 968	1 946	22	1,12	0,122	0,874	4,267	0,120	0,850	4,044
VI_Z	85	1 366	1 346	20	1,46	0,183	1,369	6,943	0,172	1,288	6,490
VI_Z	93	1 036	1 019	17	1,64	0,007	0,547	3,264	0,005	0,527	2,928
VI_Z	56	2 859	2 843	16	0,56	-0,421	0,144	1,101	-0,422	0,138	1,060
VI_Z	63	1 247	1 231	16	1,28	0,324	1,610	7,568	0,310	1,565	7,027

Maximálna korekcia početnosti za celú databázu bez veľkostnej kategorizácie bola dosiahnutá v divízii 46 – Veľkoobchod, kde došlo k úbytku 86 subjektov. V relatívnom vyjadrení korekcia početnosti presiahla len v dvoch nízkočetných divíziách 5 %. Ide o divíziu 94 – Činnosti členských organizácií, kde vylúčenie jedného subjektu znamenalo v relatívnom vyjadrení 7,69 % a v divízii 98 – Nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovary a služby na vlastné použitie, kde sa počet zredukoval tiež o jeden subjekt, ale pri pôvodnej početnosti 2 subjekty to znamenalo redukciiu o 50 %.

To je dôvod, prečo aj rozdiel v úrovni stredných hodnôt naprieč všetkými divíziami (okrem dvoch menovaných) a tiež v členení podľa veľkostných kritérií (k dvom menovaným sa v prípade každej najmenej kategórie pridala ešte divízia 30 – Výroba ostatných dopravných prostriedkov) je nevýznamný až zanedbateľný. Nedošlo teda k významnému skresleniu obrazu o úrovni Pomeru vlastného imania k záväzkom analyzovaných odvetví, ani v ich veľkostných kategóriách.

V prípade tohto ukazovateľa je ekonomicky významnou hranicou hodnota 0,08. Je to stav, keď v štruktúre zdrojov financovania podnik vykazuje zastúpenie vlastných zdrojov nižšie ako 8 centov na euro záväzkov voči veriteľom. Ak v podniku klesne hodnota tohto ukazovateľa pod úroveň 0,08, je v zmysle Obchodného zákonníka označovaný za tzv. **spoločnosť v kríze** a začínajú v ňom platiť osobitné pravidlá s cieľom zamedziť tomu, aby obchodné spoločnosti s nepriaznivou finančnou situáciou uhrádzali niektoré záväzky svojim spoločníkom prednostne na úkor záväzkov svojich veriteľov.

Testovali sme preto, či metodika „štandardného ukazovateľa“ nemala vplyv aj na vykázanie iného obrazu o odvetví v tomto citlivom parametre. Medián v žiadnej divízii ani v žiadnej veľkostnej kategórii nemá hodnotu nižšiu ako 0,08 v databáze FEA a nezmenilo sa to ani po aplikácii filtra „štandardného ukazovateľa“. Na úrovni dolného kvartilu sa už ale táto hraničná hodnota v databáze FEA objavuje v 80 prípadoch zo 758 dolných kvartilov tohto ukazovateľa (týka sa celkového počtu divízií aj veľkostných kategórií). Kontrolou sme zistili, že v žiadnom z týchto prípadov sa situácia v korigovanej databáze STaDATA nezmenila – všetkých 80 dolných kvartilov zostalo pod úrovňou 0,08.

Problémom vylúčených štandardných podnikov bola v prípade ukazovateľa Pomer vlastného imania k záväzkom nulová hodnota celkových záväzkov vykázaná v riadnej súvahe zostavenej za 12-mesačné obdobie k súvahovému dňu.

Záväzky sú súčtom viacerých položiek v pasívach súvahy (súčtový riadok B. v pasívach súvahy). Patria k nim nielen krátkodobé cudzie zdroje spomínané pri ukazovateľoch likvidity (s výnimkou časového rozlíšenia), ale aj obdobné dlhodobé cudzie zdroje (dlhodobé záväzky dlhodobé rezervy, dlhodobé bankové úvery - všetky so spoločnou charakteristikou, ktorou je zostávajúca doba splatnosti nad jeden rok od súvahového dňa). Ide teda o podmnožinu 800 podnikov z 938 podnikov, vylúčených a analyzovaných pri ukazovateľoch likvidity, ktoré nevykazovali k súvahovému dňu žiadne krátkodobé cudzie zdroje. Zvyšných 138 subjektov využívalo ako zdroj financovania aspoň dlhodobé cudzie zdroje. Opäť možno skonštatovať, že je netradičné a veľmi výnimočné, aby štandardne fungujúci podnik, ktorý dosahuje tržby, nemal k súvahovému dňu žiadny z týchto záväzkov. Ale nie je ani požadovanou podmienkou podnikania takéto záväzky mať. Možno je aj to, že záväzky sa objavili v priebehu účtovného obdobia, len k súvahovému dňu bol ich stav nulový. Napriek tomu je možné považovať daný jav za netradičný až neštandardný. Aj s ohľadom na relatívne nízku početnosť jeho výskytu (0,76 %) v tejto početnosťou reprezentatívnej databáze. Zvážili sme preto všetky ekonomické a účtovné dôvody tohto javu a pripustili sme, že aj nulový stav záväzkov poukazuje na neštandardnosť situácie v podniku. Na základe toho navrhujeme doplniť definíciu „štandardného podniku“ o podmienku nenulových záväzkov v ich súčte. Teda subjekty, ktoré neevidujú žiadne záväzky, nebudeme považovať za štandardné podniky, na základe čoho by mali byť vylúčené zo spracovania už pri príprave databázy. Do výsledkov stredných hodnôt tak nezasiahnu v žiadnom z 20 pomerových

finančných ukazovateľov. S prihliadnutím na nízku početnosť výskytu týchto hodnôt považujeme vplyv ich vylúčenia na výsledky stredných hodnôt v spracovaní za zanedbateľný a odporúčame ich vylúčiť až pri najbližšej aktualizácii súboru.

Záver za ukazovateľ Pomer vlastného imania k záväzkom: Prax ukázala, že reálne môžu nastať prípady, keď minimálne tri roky fungujúci podnik dosahujúci tržby pracuje úplne bez záväzkov, prípadne s nimi pracuje len v priebehu roka a k súvahovému dňu ich neeviduje. V zásade je to však neštandardná situácia a výsledky týchto podnikov nemajú dobrú ekonomickú interpretáciu (viď s. 7 správy za 2. etapu riešenia projektu). Preto v tomto prípade pri najbližšej aktualizácii spracovania navrhujeme zahrnúť podmienku nenulových záväzkov do definície štandardného podniku, čím by sa tieto subjekty (teda nielen ukazovatele) vylúčili zo spracovania už pri príprave databázy. Do výsledkov stredných hodnôt tak nezasiahnu v žiadnom z 20 pomerových finančných ukazovateľov.

2.1.2.3 Ukazovateľ ROE

Aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“ bolo zo spracovania ukazovateľa Rentabilita vlastného imania (ROE) celkovo vylúčených 16 597 štandardných podnikov, čo predstavuje 15,79 % z početnosti pôvodnej databázy. Všetky vylúčenia sú spôsobené nulovým alebo záporným vlastným imaním subjektu, pričom najviac (11 354, čo je viac ako 68 % z celkového počtu vylúčení v tomto ukazovateli) ich je v kombinácii so záporným ziskom v čitateli (teda typ operácie -/0 alebo -/-), 5 199 (vyše 31 %) vylúčení je v kombinácii s kladným ziskom v čitateli (teda typ operácie +/0 alebo +/-) a 44 (nepatrných 0,27 %) v kombinácii s nulovým ziskom (teda typ operácie 0/0).

Dopad týchto vylúčení na celkovú početnosť databázy v rámci jednotlivých 2-miestnych SK NACE (divízií) a úroveň stredných hodnôt bol prezentovaný v tabuľkách č. 2.18-2.19 a dopad na početnosť a úroveň stredných hodnôt v jednotlivých veľkostných kategóriách týchto divízií zasa v tabuľkách č. 2.27-2.28, č. 2.36-2.37, č. 2.43, č. 2.51-2.52, č. 2.60, č. 2.66, č. 2.74-2.75, č. 2.82, č. 2.87). Z celkového prehľadu na tomto mieste vyberáme už len najvýznamnejších 15 rozdielov v početnosti za celú databázu a ich dopad na diferenciu v úrovni stredných hodnôt (v tabuľke 2.91).

Tabuľka 0.91 Rentabilita vlastného imania – ROE (všetky podniky): TOP 15 divízií s najväčším rozdielom v početnosti databáz

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	47	9 520	7 309	2 211	23,22	-47,590	5,250	28,280	-1,480	8,470	27,300
ROE	46	11 024	9 184	1 840	16,69	-3,510	9,000	31,940	0,800	10,830	30,205
ROE	68	7 461	6 092	1 369	18,35	-8,010	4,570	24,700	-0,800	6,170	22,440
ROE	43	8 288	7 084	1 204	14,53	-3,230	9,880	33,460	0,640	11,120	30,990
ROE	56	2 859	1 728	1 131	39,56	-inf	-5,620	21,460	-20,705	5,250	25,450
ROE	70	5 161	4 433	728	14,11	-2,035	10,330	36,685	0,490	12,010	34,510
ROE	82	3 287	2 738	549	16,70	-8,240	8,465	31,485	0,280	10,860	30,530
ROE	49	3 486	2 967	519	14,89	-28,360	3,960	21,130	-6,210	5,890	21,260
ROE	45	2 070	1 580	490	23,67	-56,210	4,470	23,350	-1,065	7,960	23,360
ROE	96	1 570	1 142	428	27,26	-137,270	3,910	27,020	-3,910	7,270	25,380
ROE	62	4 596	4 214	382	8,31	1,610	17,845	44,600	3,430	18,485	43,440
ROE	71	3 749	3 378	371	9,90	0,290	13,150	37,310	1,630	14,155	36,060
ROE	69	5 323	4 954	369	6,93	1,040	11,870	29,390	1,930	12,310	28,270
ROE	41	2 458	2 091	367	14,93	-2,680	9,060	35,750	0,430	10,520	32,670
ROE	73	1 968	1 649	319	16,21	-4,205	9,810	34,800	0,720	12,190	32,460

Z prehľadu je evidentné, že v divíziách, kde bola zaznamenaná významnejšia relatívna korekcia početnosti, je posun v stredných hodnotách nielen matematicky, ale najmä ekonomicky významný. Divízia 47 – Maloobchod po redukcii o 2 211 subjektov, čo predstavuje takmer štvrtinu jej početnosti, prezentuje typickú – mediánovú úroveň Rentability vlastného kapitálu nie 5,25 %, ale až 8,47 % a v prípade divízie 96 – Ostatné osobné služby sa úroveň mediánu po korekcii o 428 podnikov (27,26 %) takmer zdvojnásobila – z úrovne 3,91 % na 7,27 %. Najvýznamnejšie ekonomické skreslenie však vzniká, keď sa umelou redukciou početnosti obráti charakter odvetvia zo stratového na ziskové. To je skutočnosť, ktorá by v konečnom dôsledku mohla viesť k zásadnej dezinformácii investorov. V tabuľke č. 2.91, v ktorej prezentujeme výsledky na úrovni celej databázy za 15 najvýznamnejších redukcii početnosti, sa tento problém objavil len v divízii 56 – Ubytovanie. Výsledok zmapovania tohto zásadného problému v celej databáze a vo všetkých jej veľkostných kategóriách prinášame v osobitnej tabuľke č. 2.92.

Redukciou hodnôt pri aplikácii „štandardného ukazovateľa“ došlo k úplnej zmene typickej úrovne odvetvia (reprezentovanej mediánom), a to z obrazu stratového odvetvia na obraz ziskového odvetvia, až v 15 subdatabázach (tabuľka č. 2.92). Týka sa to najmä divízie 55 – Ubytovanie a v rámci nej najmä najmenších veľkostných kategórií (0, o1, a1), ale aj strednej veľkostnej kategórie z hľadiska výšky aktív (a2). Podobne je na tom divízia 56 – Činnosti reštaurácií a pohostinstiev, kde sú zasiahnuté všetky jej veľkostné kategórie podľa typu účtovnej jednotky (0, 1, 2) a najmenšie kategórie podľa obratu (o1) aj aktív (a1). Pritom obe tieto branže majú v slovenskej ekonomike dlhodobo povest' stratových odvetví, čo sa často pripomínalo aj v aktuálnej dobe koronakrízy, keď patrili k najviac zasiahnutým a pritom s najmenšími rezervami na preklenutie ťažkých časov. Ďalšími takto skreslenými odvetviami v tabuľke č. 2.92, hoci vždy len v jednej veľkostnej kategórii (vždy v strednej veľkosti), sú:

03 – Rybolov a akvakultúra,

- 51 – Letecká doprava,
- 60 – Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie,
- 88 – Sociálna práca bez ubytovania.

Nazdávame sa, že žiadne z týchto odvetví v povedomí odbornej verejnosti nie je zapísané ako vysoko ziskové.

Tabuľka 0.92 Rentabilita vlastného imania – ROE: Subdatabázy, v ktorých aplikáciou filtra „štandardného podniku“ došlo k zmene obrazu stratového odvetvia na obraz ziskového odvetvia

FPU	NACE	Veľ. kat.	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
			FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
ROE	56	T1	2 859	1 728	1 131	39,56	-inf	-5,620	21,460	-20,705	5,250	25,450
ROE	56	o1	2 673	1 576	1 097	41,04	-inf	-11,810	19,940	-26,495	4,090	23,390
ROE	56	a1	2 602	1 513	1 089	41,85	-inf	-14,795	20,765	-27,650	4,740	24,760
ROE	56	0	2 021	1 210	811	40,13	-inf	-7,140	20,990	-22,770	4,805	25,070
ROE	56	1	792	491	301	38,01	-inf	-2,055	24,320	-17,520	6,860	26,720
ROE	55	T1	913	644	269	29,46	-641,580	-0,110	19,590	-9,115	2,315	20,320
ROE	55	o1	787	542	245	31,13	-947,020	-0,390	21,910	-9,960	2,180	22,280
ROE	55	a1	596	391	205	34,40	-inf	-0,115	25,815	-12,650	4,200	25,770
ROE	55	0	514	346	168	32,68	-inf	-0,275	24,650	-7,230	3,585	26,070
ROE	55	a2	260	203	57	21,92	-66,760	-0,495	10,990	-6,850	1,480	14,240
ROE	56	2	46	27	19	41,30	-inf	-1,500	18,100	-20,990	3,440	44,180
ROE	60	a2	9	5	4	44,44	-inf	-6,590	0,620	-6,590	0,110	0,620
ROE	51	o2	6	5	1	16,67	-73,610	-4,035	32,320	-11,440	3,370	32,320
ROE	03	1	4	3	1	25,00	-inf	-14,330	11,380	-38,680	10,020	12,740
ROE	88	o2	3	2	1	33,33	-inf	-50,900	97,360	-50,900	23,230	97,360

Poznámka: V tabuľke: T1 –databáza všetkých podnikov, 0 – mikro ÚJ, 1 – malé ÚJ, 2 – stredné a veľké ÚJ, a1 a a2 – malé a stredné podniky podľa veľkosti aktív, o1 a o2 – malé a stredné podniky podľa veľkosti obratu.

Problémom vylúčených štandardných podnikov bola v prípade ukazovateľa ROE nulová alebo záporná hodnota vlastného imania vykázaná v riadnej súvahe zostavenej za 12-mesačné obdobie k súvahovému dňu.

Vlastné imanie ako súčtový riadok súvahy za rôzne kategórie vlastných zdrojov reálne nadobúda aj takéto hodnoty. Hoci základné imanie ako vklad vlastníkov do podnikania by malo byť vždy kladné číslo, môžu ho v súčte vlastného imania prevýšiť strata dosiahnutá v bežnom účtovnom období alebo straty minulých rokov, prípadne aj napr. oceňovacie rozdiely z precenenia majetku alebo kapitálových účastí. Hlavným dôvodom prepadu vlastného imania do záporných hodnôt býva naakumulovaná strata.

Strata je jedným z dvoch možných foriem dosiahnutého výsledku hospodárenia. Výsledok hospodárenia je merateľný efekt transformačného procesu vstupov na výstupy, ktorý je ekonomickou podstatou každej podnikateľskej činnosti. Zisťuje a kvantifikuje sa za určité vymedzené obdobie, štandardne je tým obdobím jeden rok (kalendárny, príp. hospodársky) – v súvislosti s potrebou zostavenia riadnej účtovnej závierky. To však nevyklučuje kvantifikáciu tejto ekonomickej veličiny aj za kratšie časové obdobia, najmä pre interné potreby riadenia

podnikania. Hospodársky výsledok môže mať podobu zisku v prípade ekonomicky priaznivej premeny vstupov na výstupy, ale môže mať aj podobu straty, ak dosiahnuté výstupy majú nižšiu hodnotu ako bola hodnota vynaložených vstupov.

Strata je štandardnou, hoci neželanou súčasťou podnikania, o čom svedčí aj fakt, že jej existencia a vysporiadanie je riešené vo viacerých právnych normách z oblasti obchodnej, účtovnej a daňovej legislatívy. Kým praktická rovina evidencie vzniku a vysporiadania straty v účtovníctve je upravená účtovnou legislatívou, najmä opatrením o účtovej osnove a postupoch účtovania, kompetencie v rozhodovaní o vysporiadaní straty určuje predovšetkým Obchodný zákonník ako právna norma definujúca základné pravidlá hospodárenia jednotlivých typov obchodných spoločností, ako aj práva a povinnosti spoločníkov obchodných spoločností. V Obchodnom zákonníku sa právomoc rozhodovať o úhrade straty rieši osobitne pre jednotlivé formy obchodných spoločností. Napríklad v prípade najrozšírenejšej právnej formy – spoločnosti s ručením obmedzeným - podľa § 125 Obchodného zákonníka rozhodnutie o spôsobe vysporiadania účtovnej straty patrí do právomoci valného zhromaždenia. Podobne je právomoc rozhodovať o úhrade straty zverená do právomoci valného zhromaždenia aj v prípade akciovej spoločnosti (§ 187 Obchodného zákonníka).

Valné zhromaždenie spoločnosti môže rozhodnúť o úhrade straty viacerými spôsobmi: použitím rezervného fondu, použitím nerozdeleného zisku z minulých rokov, použitím ostatných kapitálových fondov alebo fondov zo zisku, či znížením základného imania. Všetky tieto spôsoby reálne neprinášajú do podniku nové vlastné zdroje na pokrytie straty, sú len preskupením položiek v štruktúre vlastného imania v súvahe bez vplyvu na jeho celkovú hodnotu. V prípade s. r. o. sa môže udiat vysporiadanie straty aj uložením povinnosti uhradiť stratu spoločníkmi, ak túto možnosť obsahuje spoločenská zmluva. V prípade, že spoločenská zmluva neobsahuje povinnosť úhrady straty spoločníkom, tento nie je povinný jej uhradiť. Obchodný zákonník ani iné legislatívne normy neukladajú povinnosť úhrady straty akciovej spoločnosti. V akciovej spoločnosti nie je možné predpísať vytvorenú stratu k úhrade akcionárom, Obchodný zákonník takúto možnosť nepripúšťa. Pritom toto by bol jediný spôsob, ktorý by eliminoval vplyv straty na pokles vlastného imania.

Valné zhromaždenie v oboch typoch spoločností môže prijať uznesenie, že účtovnú stratu ponechá na účte nerozdelenej straty s tým, že bude uhradená z predpokladaných budúcich ziskov. Pri tomto postupe neukladá žiadny právny predpis, dokedy má byť neuhradená strata vysporiadaná. Toto sú dôvody, prečo môže dochádzať ku kumulácii strát za viac účtovných období vo vlastnom imaní. Účtová osnova a postupy účtovania pre podnikateľov už len ponúkajú pre tento účel samostatný účet 429 – Neuhradená strata minulých rokov. Práve zostatok tohto účtu vstupuje do vlastného imania vykázaného v súvahe a spoločne so stratou dosiahnutou v bežnom účtovnom období, prípadne zápornými oceňovacími rozdielmi, môže spôsobiť prepad celkovej hodnoty vlastného imania na nulovú alebo až zápornú hodnotu.

Myšlienka vysporiadania dosiahnutej straty až zo ziskov dosiahnutých v budúcich účtovných obdobiach je nepriamo podporená aj daňovou legislatívou. Zákon č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov pozná tzv. daňovú stratu a definuje ju pre vlastné účely v § 2 písm. k): Stratou sa rozumie rozdiel, o ktorý daňové výdavky prevyšujú zdaniteľné príjmy pri rešpektovaní vecnej a časovej súvislosti zdaniteľných príjmov a daňových výdavkov v príslušnom zdaňovacom období. Pri

vyčíslovaní daňovej straty sa postupuje rovnako ako pri výpočte základu dane. Pritom daňová strata nemusí vždy korešpondovať s účtovnou stratou. Môže nastať aj prípad, že podnikateľský subjekt dosiahne účtovnú stratu a daňový základ a naopak, pri účtovnom zisku dosiahne daňovú stratu, čo vyplýva z transformácie účtovného výsledku na daňový základ prostredníctvom súboru pripočítateľných a odpočítateľných položiek. Aj zákon o dani z príjmov teda pripúšťa, že podnikateľská činnosť môže byť aj ekonomicky neúspešná. Zákon umožňuje túto stratu umorovať v nasledujúcich zdaňovacích obdobiach (podmienky stanovuje v § 30³).

Tento „exkurz“ do ekonomickej legislatívy mal za cieľ dokázať, že strata ako výsledok podnikania nie je ani ekonomickej sfére neznáma, ani nezákonná kategória. Dokonca legislatíva neprikazuje, že by musela byť v nejakej lehote po vykázaní uhradená vlastníkmí spoločnosti, čo umožňuje jej kumuláciu vo vlastnom imaní spoločnosti.

Dôvodom vzniku straty môžu byť poruchy v riadení, napr. zle odhadnutá podnikateľská vízia a podnikateľský plán, zle nastavené vnútorné procesy v podniku s dopadom na neúčelne a neúmerne vynakladané náklady a chýbajúca ekonomická kontrola týchto procesov. Ale často je dôvodom straty zásah z externého prostredia, napr. ekonomicky nepriaznivá zmena legislatívy (zvýšenie minimálnej mzdy, ekologické nároky), rast cien základných vstupov, prírodné katastrofy, či dokonca priamy zákaz činnosti štátom. Nepredvídateľnosť a tvrdosť týchto externých zásahov do ekonomiky podniku nám v týchto dňoch názorne ukázala aj koronakríza. Je vysoko pravdepodobné, že „účet“ za koronakrízu na podnikovej úrovni bude vystavený v najbližších (a možno nielen v tých) účtovných závierkach mnohých podnikov v podobe vykázananej straty.

Na jednej strane je akceptovateľné a odôvodniteľné dosiahnutie straty, na druhej strane treba skonštatovať, že by to nemal byť jav trvalý, permanentný. Ak sa dosahuje niekoľko účtovných období po sebe, indikuje to nielen vážny finančný problém daného subjektu, ale aj spornú opodstatnenosť a zmyslupnosť daného podnikania. Tými finančnými dopadmi je možnosť akumulovanými stratami prevýšiť hodnotu ostatných zložiek vlastného imania – akoby pohltiť vlastné imanie stratami, čím sa jeho hodnota dostáva na úroveň nula, príp. aj do mínusu. To už avizuje, že straty nepohltili len ostatný vlastný kapitál vložený do podnikania vlastníkmí firmy, ale aj kapitál veriteľov. Inak povedané, veritelia už nefinancujú len celkovú hodnotu majetku subjektu, ale kryjú aj straty dosiahnuté v jeho podnikaní. Pritom takýto spôsob vysporiadania straty nie je – samozrejme - ani medzi možnosťami deklarovanými v Obchodnom zákonníku. Naopak, tento stav je už považovaný za také ohrozenie veriteľov, na ktoré pamätá Zákon č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii. Takýto podnik nazýva predĺženým (§3, ods. 3: *Predĺžený je ten, kto je povinný viesť účtovníctvo podľa osobitného predpisu, má viac ako jedného veriteľa a hodnota jeho záväzkov presahuje hodnotu jeho majetku.*) a predĺženosť je jedným z dôvodov úpadku dlžníka. Podľa § 11, ods. 2 tohto zákona je dlžník v predĺžení povinný podať návrh na vyhlásenie konkurzu do 30 dní, od kedy sa dozvedel alebo sa pri zachovaní odbornej starostlivosti

³ Stratu vykázanú do 31.12.2019 je možné odpočítať rovnomerne počas štyroch bezprostredne po sebe nasledujúcich zdaňovacích období, počnúc zdaňovacím obdobím bezprostredne nasledujúcim po zdaňovacom období, za ktoré bola táto daňová strata vykázaná. V prípade, že nemá v niektorom roku dostatočný kladný daňový základ, aby si mal z čoho stratu odpočítať, nárok mu prepadol, neprenášal sa do nasledujúcich období. Daňové straty vykázané za zdaňovacie obdobie začínajúce od 1.1.2020 bude možné umorovať dokonca za priaznivejších podmienok: doba sa predlžuje na päť rokov a prípustný podiel umorenia v jednom roku zo štvrtiny na polovicu, v kategórii tzv. mikrodaňovníkov dokonca zákon tento ročný podiel nelimituje.

mohol dozvedieť o svojom predĺžení. Pre vymedzenie majetku a záväzkov, ako aj celkových podmienok za účelom posúdenia predĺženia podniku však zákon podáva spresňujúce vysvetlenie: *„Pri stanovení hodnoty záväzkov a hodnoty majetku sa vychádza z účtovníctva alebo z hodnoty určenej znaleckým posudkom, ktorý má pred účtovníctvom prednosť a prihliadne sa aj na očakávateľné výsledky ďalšej správy majetku, prípadne očakávateľné výsledky ďalšieho prevádzkovania podniku, ak možno so zreteľom na všetky okolnosti odôvodnene predpokladať, že bude možné v správe majetku alebo v prevádzkovaní podniku pokračovať. Do sumy záväzkov sa nezapočítava suma záväzkov, ktoré sú spojené so záväzkom podriadenosti, ani suma záväzkov, ktoré by sa v konkurze uspokojovali v poradí ako podriadené pohľadávky.“* To je dôvod, prečo takýchto kandidátov na konkurz nemožno identifikovať len na základe údajov z účtovnej závierky. V štruktúre ich cudzích zdrojov bývajú vo zvýšenej miere zastúpené aj záväzky resp. pôžičky zo zdrojov, ktoré poskytli vlastníci, spriaznené osoby či skupina pod jednotnou kontrolou v pozícii veriteľov (v zásade na nepretržité financovanie), a nie tretie osoby.

Dosiahnutie nepriaznivého stavu predĺženia je pravdepodobnejšie v prvých rokoch podnikania, kedy odpisy z investícií aj iné prevádzkové náklady ešte nemusia byť dostatočne kryté výnosmi a vo vlastnom imaní nie je ešte naakumulovaný kapitál vytvorený činnosťou podniku. Riziko dosiahnutia tohto stavu rastie najmä vtedy, ak požadovaná minimálna výška základného imania pre vybranú právnu formu podnikania je podstatne nižšia ako si vyžadujú nároky daného podnikania. Vtedy sú externé zdroje vo vlastnom imaní poddimenzované a nevytvárajú solídnu oporu pre rozbeh podnikania. Je preto relevantné pýtať sa, či má záporné vlastné imanie svoje ekonomické opodstatnenie aj v štandardnom podniku (s minimálne tromi plnými rokmi podnikania). Jednou zo základných podmienok definície „štandardného podniku“ bolo mať za sebou minimálne tri plné roky fungovania – tri dvanásťmesačné účtovné závierky, teda v spracovaní nie sú žiadni nováčikovia. Realita však ukázala, že ich je v slovenskej ekonomike viac ako 15 %, teda nie je to jav ojedinelý.

Ekonomicky hodnota vlastného imania symbolizuje vlastný kapitál, ktorým financujú podnik (kryjú majetok podniku) jeho vlastníci a očakáva sa z tohto dôvodu jeho kladná hodnota. Vlastné imanie vyjadruje bohatstvo podniku a jeho objem, ako aj miera jeho zhodnocovania je jedným z najdôležitejších parametrov hodnotenia podniku z pozície investorov. Pokiaľ však takýto podnik nie je odkázaný na zdroje inštitucionálnych či individuálnych investorov na kapitálovom trhu, príp. investorov poskytujúcich rizikový kapitál (venture kapitálové fondy), chýba vlastníkovi motivácia prezentovať sa kladným vlastným imaním a mierou jeho zhodnotenia. Najčastejšie volí prístup splniť minimálnu zákonom predpísanú úroveň základného imania a prípadné ďalšie potrebné zdroje vkladať do podniku formou pôžičiek. Ak aj hlavným veriteľom podniku je jeho vlastník, potom je z jeho pohľadu irelevantné, že svojimi pôžičkami podniku kryje záporné vlastné imanie. Dokonca ani niektoré banky pri poskytovaní bankového úveru striktne nepožadujú, aby tieto cudzie zdroje poskytnuté vlastníkmi museli byť kapitalizované do vlastného imania. V slovenskom prostredí je tento spôsob financovania rozšírený vzhľadom na nízku mieru financovania podnikov na kapitálovom trhu a prostredníctvom rizikového kapitálu. Preto sa v reprezentatívnej databáze mohlo objaviť také vysoké zastúpenie (viac ako 15 %) štandardných podnikov s viac ako trojročnou históriou, ktoré vykazujú nulové alebo záporné vlastné imanie. A podľa výsledkov našej analýzy sa objavujú práve prevažne v najmenších veľkostných kategóriách, čo len potvrdzuje predchádzajúce úvahy.

Záver za ukazovateľ Rentabilita vlastného imania (ROE): Prax ukázala, že reálne môžu nastať prípady, keď minimálne tri roky fungujúci podnik dosahujúci tržby vykazuje nulové alebo záporné vlastné imanie. Aj tieto subjekty sú štandardnou súčasťou slovenskej ekonomiky a legislatíva aj podnikateľská prax im umožňuje v nej existovať. Preto nie je ekonomicky oprávnené vylúčiť ich zo spracovania stredných hodnôt na základe požiadavky metodiky „štandardného ukazovateľa“ a skresliť tým zásadným spôsobom obraz o finančnej situácii odvetvia. Pripúšťame možnosť zobrazit' v aplikácii stredné hodnoty tohto ukazovateľa len za subjekty s kladným vlastným imaním - ale len pre tento ukazovateľ (nie spoločne s ostatnými 19 ukazovateľmi počítanými z inej početnosti súboru), ako alternatívne zobrazenie na vyžiadanie používateľa a s jeho informovaním o podmienkach kvantifikácie týchto stredných hodnôt.

2.1.2.4 Ukazovateľ Tokové zadĺženie

Aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“ bolo zo spracovania ukazovateľa Tokové zadĺženie celkovo vylúčených 21 856 štandardných podnikov, čo predstavuje 20,79 % z početnosti pôvodnej databázy. Najviac vylúčení z tohto počtu (21 428, čo je 98 %) je spôsobených nulovým alebo záporným bilančným cash flow subjektu v kombinácii s kladnou hodnotou dlhov v čitateli (teda typ operácie +/0 alebo +/-), zostávajúce 2 % vylúčení (428 prípadov) spôsobila kombinácia nulových dlhov a nulového bilančného cash flow (teda typ operácie 0/0). Tieto prípady súvisia s vyššie analyzovaným výskytom subjektov s nulovými záväzkami, preto v súvislosti s navrhovanou úpravou definície „štandardného podniku“ budú vylúčené už z pôvodnej databázy. Rovnako nie je možný výskyt operácie -/0 alebo -/-), lebo záporné záväzky boli vylúčené už cez pôvodné ekonomické kontrolky nastavené podľa definície „štandardného podniku“.

Dopad týchto vylúčení na celkovú početnosť databázy v rámci jednotlivých 2-miestnych SK NACE (divízií) a úroveň stredných hodnôt bol prezentovaný v tabuľkách č. 2.16-2.17 a dopad na početnosť a úroveň stredných hodnôt v jednotlivých veľkostných kategóriách týchto divízií zasa v tabuľkách č. 2.25-2.26, č. 2.34-2.35, č. 2.42, č. 2.49-2.50, č. 2.58-2.59, č. 2.65, č. 2.72-2.73, č. 2.81, č. 2.86. Z celkového prehľadu na tomto mieste vyberáme už len najvýznamnejších 15 rozdielov v početnosti za celú databázu a ich dopad na diferenciu v úrovni stredných hodnôt (v tabuľke č. 2.93).

Tabuľka 0.93 Tokové zadĺženie (všetky podniky): TOP 15 divízií s najväčším rozdielom v početnosti databáz

FPU	NACE	Početnosť databáz				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
TZ	47	9 520	6 655	2 865	30,09	3,647	13,097	inf	2,195	6,431	15,522
TZ	46	11 024	8 673	2 351	21,33	2,355	8,531	89,870	1,639	5,106	14,199
TZ	43	8 288	6 695	1 593	19,22	1,854	5,879	37,644	1,384	3,954	9,893
TZ	68	7 461	5 969	1 492	20,00	2,922	12,902	111,503	1,885	7,796	21,879
TZ	56	2 859	1 530	1 329	46,48	4,630	71,230	inf	1,844	5,180	14,486
TZ	70	5 161	4 087	1 074	20,81	0,847	4,777	74,747	0,546	2,421	9,957
TZ	82	3 287	2 533	754	22,94	1,107	5,367	112,014	0,706	2,783	9,334
TZ	69	5 323	4 600	723	13,58	0,685	2,365	10,915	0,563	1,785	4,998
TZ	49	3 486	2 808	678	19,45	2,364	4,946	24,126	1,973	3,762	7,175
TZ	62	4 596	3 937	659	14,34	0,518	2,109	10,201	0,416	1,437	4,472
TZ	45	2 070	1 467	603	29,13	3,778	12,475	inf	2,383	6,573	15,412
TZ	71	3 749	3 172	577	15,39	0,842	2,944	14,489	0,666	1,972	5,815
TZ	96	1 570	1 041	529	33,69	1,620	9,361	inf	0,896	2,944	9,620
TZ	41	2 458	1 945	513	20,87	2,368	9,046	115,564	1,619	5,550	15,570
TZ	73	1 968	1 551	417	21,19	1,272	5,559	53,793	0,876	3,085	9,920

V tabuľke č. 2.93 je 15 divízií radených podľa absolútnej redukcie súborov aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“, pričom relatívna miera redukcie v tomto výbere sa pohybuje od 13,58 % do 46,48 % hodnôt štandardných podnikov. Práve v divízii 56 – Činnosti reštaurácií a pohostinstiev, kde je miera redukcie najvyššia (takmer polovičná) a celkovo v nej bolo zo spracovania vylúčených 1 329 hodnôt, došlo aj k veľmi významnému posunu v typickej úrovni tohto ukazovateľa. Výsledky spracovania všetkých štandardných podnikov tejto divízie dokumentujú, že typický podnik je schopný produkciou svojho cash flow splatiť všetky svoje dlhy za približne 71 rokov, pričom štvrtina najlepších subjektov je toho schopná za menej ako 4,63 rokov. Minimálne štvrtina najhorších subjektov nie je toho vôbec schopná, nakoľko jej cash flow je záporný (hodnota „inf“ totiž vyjadruje nekonečne veľa rokov splácania). Naopak, výsledky spracovania po aplikácii filtra „štandardného ukazovateľa“ vykresľujú oveľa priaznivejší obraz odvetvia: typická úroveň doby splatenia dlhov je 5,18 rokov, štvrtina najlepších to zvládne za necelé dva roky a štvrtina najhorších za viac ako 14 rokov. Odborná verejnosť má však túto divíziu zapísanú ako veľmi rizikovú s veľmi nepriaznivými finančnými výsledkami.

Rovnako ďalšie tri farebne vyznačené divízie v tabuľke č. 2.93 prinášajú redukciou početnosti významne pozitívnejšie úrovne stredných hodnôt, ako sú v odbornej verejnosti vnímané:

- 45 – Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov,
- 47 – Maloobchod,
- 96 – Ostatné osobné služby.

Detailnejšia analýza so zohľadnením nielen divízií, ale aj jednotlivých ich veľkostných kategórií podľa všetkých troch kritérií kategorizácie ukázala, že diferencia na úrovni mediánu je významná vo veľkom počte súborov: 105 subdatabáz vykazuje posun o viac ako 5 rokov a 42 z nich dokonca o viac ako 10 rokov. Vzhľadom na to, že filtrom „štandardného ukazovateľa“ neprešli práve problémové odvetvia, vždy ide o posun pozitívny, teda umelé vylepšenie obrazu o odvetví, resp. niektorej jeho veľkostnej kategórii podnikov.

Problémom vylúčených štandardných podnikov bola v prípade ukazovateľa Tokové zadlženie nulová alebo záporná hodnota bilančného cash flow. Ten je v zmysle použitej metodiky finančných ukazovateľov rozdielom výsledku hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení a odpisov a opravných položiek k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku. Dôvodom vylúčenia sa tak stáva záporný výsledok hospodárenia – strata dosiahnutá v bežnom účtovnom období, ak presiahne hodnotu odpisov a opravných položiek. O opodstatnenosti dosiahnutia straty v podnikaní sme pojednali v kapitole 2.1.2.3. Na tomto mieste už len doplníme, že aj dosiahnutie straty, ktorá prevýši hodnotu odpisov a opravných položiek k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku, je štandardnou, hoci neželanou súčasťou podnikania a podnik tak prirodzene vykáže aj záporný bilančný cash flow. Sú to reálne ekonomické prípady, vyskytujúce sa v ekonomike vo významnej miere (cca 20 % štandardných podnikov). Záporná hodnota ukazovateľa má aj svoju ekonomickú interpretáciu. Ukazovateľ tak dokumentuje, že pri tejto úrovni tvorby bilančného cash flow podnik nemá zdroje na splácanie dlhov a nie je schopný ich splatiť nikdy, resp. za nekonečne veľký počet rokov. To je pre investora významná informácia. A nielen za podnik, ale aj za odvetvie. Ak napríklad sa takáto hodnota objaví na úrovni mediánu, dáva mu signál, že viac ako polovica štandardných podnikov v danom odvetví nie je schopná splatiť svoje dlhy, lebo produkuje záporný cash flow. Ak v ekonomike a odvetví takéto podniky existujú, je potrebné to akceptovať a ponechať ich v spracovaní. Ich vylúčením totiž spôsobíme „prikrášlenie“ reálnej situácie v odvetví a pri ich vysokej miere redukcie početnosti (viac ako 20 % hodnôt štandardných podnikov) je toto vylepšenie veľmi významné.

Záver za ukazovateľ Tokové zadlženie: Prax ukázala, že reálne môžu nastať prípady, keď minimálne tri roky fungujúci podnik dosahujúci tržby vykazuje nulový alebo záporný bilančný cash flow z dôvodu záporného výsledku hospodárenia dosiahnutého za bežné účtovné obdobie. Strata a ňou spôsobený záporný bilančný cash flow je bežnou súčasťou podnikania, aj tieto subjekty sú štandardnou súčasťou slovenskej ekonomiky. Tokové zadlženie v tomto prípade nesie v sebe dôležitú ekonomickú informáciu o neschopnosti podniku splatiť svoje dlhy. Preto nie je ekonomicky oprávnené vylúčiť ich zo spracovania stredných hodnôt na základe požiadavky metodiky „štandardného ukazovateľa“ a skresliť tým obraz o finančnej situácii odvetvia. Pripúšťame možnosť zobraziť v aplikácii stredné hodnoty tohto ukazovateľa len za subjekty s kladným bilančným cash flow - ale len pre tento ukazovateľ (nie spoločne s ostatnými 19 ukazovateľmi počítanými z inej početnosti súboru), ako alternatívne zobrazenie na vyžiadanie používateľa a s jeho informovaním o podmienkach kvantifikácie týchto stredných hodnôt.

2.1.2.5 Ukazovateľ Úrokové krytie

Aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“ bolo zo spracovania ukazovateľa Úrokové krytie celkovo vylúčených 61 619 štandardných podnikov, čo predstavuje 58,62 % z početnosti pôvodnej databázy. Všetky vylúčenia sú z dôvodu nulových nákladových úrokov v menovateli, lebo prípadné záporné hodnoty tejto nákladovej položky vykázané vo výkaze ziskov a strát boli eliminované už prostredníctvom ekonomických kontroliek pri definovaní „štandardného podniku“. Najviac vylúčení z tohto počtu (44 141, čo je takmer 72 %) je spôsobených nulovými nákladovými úrokmi v menovateli ukazovateľa v kombinácii s kladnou hodnotou súčtu zisku pred zdanením a nákladových úrokov v čitateli (teda typ operácie +/0), ďalších cca 28 % vylúčení (17 410 prípadov) spôsobila kombinácia nulových nákladových úrokov so súčtom straty pred zdanením a nákladových úrokov (teda typ operácie -/0). Zostávajúcich 68 vylúčení (0,1 %) je

z dôvodu kombinácie nulových nákladových úrokov a nulovej hodnoty súčtu zisku pred zdanením a nákladových úrokov.

Dopad týchto vylúčení na celkovú početnosť databázy v rámci jednotlivých 2-miestnych SK NACE (divízií) a úroveň stredných hodnôt bol prezentovaný v tabuľkách č. 2.14-2.15 a dopad na početnosť a úroveň stredných hodnôt v jednotlivých veľkostných kategóriách týchto divízií zasa v tabuľkách č. 2.23-2.24, č. 2.32-2.33, č. 2.41, č. 2.47-2.48, č. 2.56-2.57, č. 2.64, č. 2.70-2.71, č. 2.79-2.80, č. 2.85). Z celkového prehľadu na tomto mieste vyberáme už len najvýznamnejších 15 rozdielov v početnosti za celú databázu a ich dopad na diferenciu v úrovni stredných hodnôt (v tabuľke č. 2.94).

Tabuľka 0.94 Úrokové krytie (všetky podniky): TOP 15 divízií s najväčším rozdielom v početnosti databáz a dve divízie s poklesom mediánu pod úroveň 1

FPU	NACE	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
		FEA	STaDATA	Korekcia	Korekcia (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	46	11 024	5 981	5 043	45,75	-1,609	25,781	inf	0,874	5,357	27,735
UK	47	9 520	5 472	4 048	42,52	-49,586	9,113	inf	-3,651	3,048	17,136
UK	43	8 288	4 501	3 787	45,69	-0,500	29,623	inf	0,511	5,488	25,044
UK	68	7 461	4 457	3 004	40,26	-7,650	11,650	inf	-0,541	2,151	9,946
UK	49	3 486	1 156	2 330	66,84	-6,130	2,898	50,151	-2,445	2,077	8,774
UK	86	5 129	3 131	1 998	38,95	17,188	inf	inf	4,337	19,286	74,379
UK	70	5 161	3 582	1 579	30,59	-0,498	inf	inf	-0,925	4,557	30,647
UK	69	5 323	3 809	1 514	28,44	3,736	inf	inf	1,432	6,795	33,282
UK	62	4 596	3 228	1 368	29,77	5,116	inf	inf	1,687	11,240	50,718
UK	01	1 833	600	1 233	67,27	-1,116	3,779	131,020	-0,106	2,514	9,450
UK	25	2 024	840	1 184	58,50	1,516	17,120	inf	1,414	6,552	27,740
UK	41	2 458	1 295	1 163	47,31	-0,282	25,856	inf	0,305	4,012	21,745
UK	71	3 749	2 604	1 145	30,54	2,424	inf	inf	1,437	11,256	59,664
UK	56	2 859	1 734	1 125	39,35	-inf	-1,743	inf	-30,705	-0,770	7,305
UK	82	3 287	2 261	1 026	31,21	-6,999	2914,000	inf	-1,548	3,226	19,749
UK	55	913	532	381	41,73	-inf	1,133	inf	-9,881	0,495	5,787
UK	60	74	56	18	24,32	-inf	17,242	inf	-4,701	0,455	1,604

Hodnota „inf“ v tomto prípade reprezentuje ukazovateľ s ekonomickou výpoveďou o vysokej potenciálnej schopnosti podniku kryť nákladové úroky, nakoľko jeho potenciál ich krytia má podobu zisku. Naopak, hodnota „-inf“ vyjadruje, že podnik nevykazuje potenciálnu schopnosť kryť nákladové úroky, nakoľko jeho potenciál ich krytia má podobu straty. V prípade nulových nákladových úrokov nemá táto položka ovplyvniť ani čitateľ vzorca pre výpočet Úrokového krytia. Hodnota čitateľa je preto determinovaná iba tým, aký podnik dosiahne zisk pred zdanením.

V tomto prípade nemožno protiargumentovať ani tým, že v prípade používania úročených cudzích zdrojov by tvorba zisku bola zaťažovaná nákladovými úrokmi, nakoľko ich vplyv ako nákladu pri tvorbe zisku sa v ukazovateli Úrokové krytie eliminuje ich pripočítaním k zisku pred zdanením. Aj prípadné zaťaženie nákladovými úrokmi tak neznižuje potenciál pre ich krytie. Mohlo by sa uvažovať len o nejakých iných nákladoch vyvolaných používaním úročených cudzích zdrojov, napr. bankových poplatkov za poskytnutie úveru.

V prvej časti tabuľky č. 2.94 je 15 divízií z celkovo 82 divízií s redukciou početnosti radených podľa absolútnej redukcie súborov aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“. Relatívna miera redukcie v tomto výbere sa pohybuje od 28,44 % do 67,27 % hodnôt štandardných podnikov. Len jedna z týchto 82 divízií (50 – Vodná doprava) napriek úbytku polovice svojich subjektov zaznamenala nezmenenú úroveň mediánu a spolu s ňou ďalších 7 divízií vykazuje rozdiel v úrovni mediánov menší ako ± 1 . Až 44 divízií vykazuje rozdiel na úrovni mediánu o viac ako 5 a 37 z nich o viac ako 10, pričom vo všetkých prípadoch ide o posun k nižším, teda ekonomicky horším hodnotám. Obraz o schopnosti slovenských podnikov kryť svoje nákladové úroky sa tak javí značne poddimenzovaný. Kritickou úrovňou v prípade tohto ukazovateľa je hodnota 1. Ak jeho výsledok je nižší ako 1, znamená to, že podnik efektom z transformačného procesu (ziskom pred zdanením a úrokmi) nedokáže pokryť celú cenu cudzích zdrojov, ktoré pre jeho zabezpečenie využíval. Ak je to hodnota mediánu, potom tento obraz podáva ako typický obraz odvetvia, nakoľko v tom prípade viac ako polovica subjektov daného odvetvia nespĺňa minimálnu ekonomickú požiadavku očakávanú od tohto ukazovateľa. Aplikáciou filtra „štandardného podniku“ sa takto neoprávnene javia dve divízie: 55 – Ubytovanie (kde je miera redukcie početnosti takmer 42 %) a 60 – Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie (s mierou redukcie početnosti 24,32 %) – obe doplnené do tabuľky 2.94 ako posledné dva riadky. Kým v prípade divízie 55 ide o pokles, ktorý v absolútnej hodnote nie je matematicky významný (z 1,133 na 0,495), napriek jeho vysokej ekonomickej citlivosti napr. na ratingové kritériá investorov, v prípade divízie 60 je to pokles aj matematicky významný: z úrovne 17,242 na úroveň 0,455. Teda obraz odvetvia získaný na základe nezredukovanej databázy hovorí o viac ako 17-násobnej schopnosti kryť nákladové úroky (pričom ekonomicky uspokojujúce hodnoty sa pohybujú okolo 3 až 4, zredukovaný súbor poskytuje obraz odvetvia, v ktorom viac ako polovica subjektov nedokáže pokryť svojim ziskom pred zdanením a úrokmi ani polovicu hodnoty nákladových úrokov!

Detailnejšia analýza so zohľadnením nielen divízií, ale aj jednotlivých veľkostných kategórií podľa všetkých troch kritérií kategorizácie ukázala, že diferencia na úrovni mediánu je významná vo viacerých súboroch a 15 z nich zaznamenalo práve tento posun z hodnoty nad 1 v spracovaní FEA na hodnotu pod 1 v spracovaní STaDATA – uvádzame ich v tabuľke č. 2.95.

Tabuľka 0.95 Úrokové krytie: Subdatabázy, v ktorých aplikáciou filtra „štandardného podniku“ došlo k poklesu mediánu pod úroveň 1

FP U	NAC E	Veľ · kat.	Početnosť databázy				Odvetvové štandardy (výsledky FEA)			Odvetvové štandardy (výsledky STaDATA)		
			FE A	STaDAT A	Korekci a	Korekci a (%)	DK	Me	HK	DK	Me	HK
UK	55	T1	913	532	381	41,73	-inf	1,133	inf	-9,881	0,495	5,787
UK	55	o1	787	493	294	37,36	-inf	1,019	inf	-12,658	0,341	5,121
UK	55	a1	596	426	170	28,52	-inf	1,586	inf	-16,681	0,526	6,440
UK	55	0	514	346	168	32,68	-inf	1,065	inf	-16,911	0,721	3,279
UK	10	o1	380	214	166	43,68	-inf	1,239	inf	-15,626	0,983	7,380
UK	35	a1	95	58	37	38,95	-	302,500	5,197	inf	-3,550	0,911
UK	61	2	22	3	19	86,36	0,323	1,172	54,78 1	0,323	0,323	10,90 2
UK	60	T1	74	56	18	24,32	-inf	17,24 2	inf	-4,701	0,455	1,604
UK	15	o1	43	26	17	39,53	-11,716	26,60 6	inf	-11,716	1,856	3,264
UK	81	2	20	6	14	70,00	-9,505	27,67 0	inf	-11,093	0,682	39,97 5
UK	08	a1	28	16	12	42,86	-inf	2,292	inf	-49,986	0,271	28,62 8
UK	60	1	32	22	10	31,25	-inf	1,416	inf	-4,641	0,459	1,227
UK	96	2	22	15	7	31,82	-47,622	3,297	inf	-15,989	2,026	3,220
UK	36	0	10	5	5	50,00	-	32,39 4	inf	-	0,285	7,513
UK	60	o2	5	2	3	60,00	-4,701	1,027	inf	-13,560	4,701	1,027

Poznámka: V tabuľke: T1 – databáza všetkých podnikov, 0 – mikro ÚJ, 1 – malé ÚJ, 2 – stredné a veľké ÚJ, a1 a a2 – malé a stredné podniky podľa veľkosti aktív, o1 a o2 – malé a stredné podniky podľa veľkosti obrátu.

Okrem už spomínaných divízií 55 a 60, u ktorých sa tento jav prejavil aj vo vybraných veľkostných kategóriách, v prehľade sa nachádzajú aj ďalšie divízie, u ktorých sa tak stalo len v jednej veľkostnej kategórii. Z nich najpočetnejšia a s najväčšou absolútnou redukciou početnosti je divízia 10 – Výroba potravín, v ktorej sú zasiahnuté skresleným obrazom finančnej situácie obratovo malé podniky. Z hľadiska najväčšieho prepadu mediánu je zasa zaujímavá divízia 15 – Výroba kože a kožených výrobkov vo svojej najmenšej obratovej kategórii, ktorú 40-percentné zníženie početnosti stálo obraz vynikajúceho odvetvia v tomto parametri (medián takmer 27) a získanie obrazu odvetvia, ktoré nedokáže splácať úroky, lebo neprodukuje zisk pred zdanením a úrokmi, ale stratu.

Paradoxne sú v tomto ukazovateli redukciou početnosti postihnuté také odvetvia, ktorým sa prilepšilo pri hodnotení ROE a Tokového zadĺženia. Typickým príkladom je divízia 55 – Ubytovanie. To len dokazuje, že obraz finančnej situácie odvetvia musí byť konzistentný, čo sa zabezpečí jedine spracovaním tých istých subjektov pri kvantifikácii stredných hodnôt všetkých finančných ukazovateľov, na základe ktorých má byť tvorený.

Problémom vylúčených štandardných podnikov bola v prípade ukazovateľa Úrokové krytie nulová hodnota nákladových úrokov. Pritom nulové nákladové úroky sú ekonomicky úplne legitímny a reálny údaj, dokonca s pozitívnym charakterom. Znamená to, že podnik nepoužíva na svoje financovanie úročené cudzie zdroje - nielen bankové úvery či finančný lízing, ale ani rôzne pôžičky od spoločníkov či v skupine podnikov. Nie je ekonomický dôvod takéto subjekty zo spracovania vylučovať. Práve naopak, ich podiel v odvetví hovorí aj o tom, do akej miery je odvetvie odkázané na využívanie úročených zdrojov. Vyjadrenie prostredníctvom konštanty „-inf“ a „+inf“ dokonca poukazuje aj na pomer tých, ktoré netvorí zdroje na krytie úrokov a tých, ktoré takéto zdroje tvoria, čo by mohlo indikovať dôvod nepoužívania minimálne niektorých z úročených zdrojov, ako sú bankové úvery či finančný lízing: či sú neúspešné pri ich získavaní, alebo nie sú na ne odkázané. Toto sú tiež cenné informácie pre investorov a iných záujemcov o hodnotenie finančnej situácie odvetvia. Ak v ekonomike a odvetví takéto podniky existujú, malo by sa to odraziť aj v stredných hodnotách, ktoré odvetvie reprezentujú. Je to štandardný ekonomický výsledok, pre spracovanie ktorého treba hľadať matematicky vhodné riešenie. Ich vylúčením totiž spôsobíme zhoršenie obrazu oproti realnej situácii v odvetví a pri ich vysokej takmer 60-percentnej miere redukcie aj v celej ekonomike.

Záver za ukazovateľ Úrokové krytie: Nulová hodnota nákladových úrokov vyjadruje nepoužívanie úročených cudzích zdrojov na financovanie činnosti podniku, čo je legitímnym stavom podnikania. V analyzovanom roku takto fungovalo takmer 60 % štandardných podnikov, ktoré sú na trhu viac ako tri roky. Dôvodom môže byť nedostupnosť takých zdrojov pre dané podniky, ale aj ich neodkázanosť na ne. V každom prípade aj tieto podniky sú štandardnou súčasťou slovenskej ekonomiky. Na prvý pohľad sa možno zdá, že nie je potrebné zisťovať schopnosť kryť nákladové úroky ziskom, ak ich podnik nemá. Ale práve v kontexte posúdenia obrazu za celé odvetvie je dôležité vziať do úvahy, a teda aj do výpočtu, že v ňom existujú s určitým, a nie malým, zastúpením aj také subjekty. Preto nie je ekonomicky oprávnené vylúčiť ich zo spracovania stredných hodnôt na základe požiadavky metodiky „štandardného ukazovateľa“ a skresliť tým obraz o finančnej situácii odvetvia. Pripúšťame možnosť zobraziť v aplikácii stredné hodnoty tohto ukazovateľa len za subjekty, ktoré evidujú nákladové úroky a teda využívajú úročené cudzie zdroje - ale len pre tento ukazovateľ (nie spoločne s ostatnými 19 ukazovateľmi počítanými z inej početnosti súboru), ako alternatívne zobrazenie na vyžiadanie používateľa a s jeho informovaním o podmienkach kvantifikácie týchto stredných hodnôt.

Popri objasnení ekonomického opodstatnenia hodnôt ukazovateľov, ktoré sú problematické z hľadiska ich matematického spracovania, je potrebné upriamiť pozornosť ešte na ďalší významný faktor: podať reálny obraz finančnej situácie odvetvia. Tento obraz nie je sprostredkovaný jednou komplexnou charakteristikou, ale „písaný“ prostredníctvom účelne vytvoreného komplexného súboru finančných ukazovateľov – parametrov, ktoré sú pospájané ekonomickými väzbami (paralelná sústava ukazovateľov) napriek tomu, že nie sú matematicky vyjadrené (ako to býva v prípade pyramídových sústav ukazovateľov vedúcich k výpočtu jednej komplexnej charakteristiky). Preto je reálny, pravdivý obraz finančnej situácie odvetvia možné dosiahnuť iba za podmienky, že bude v každom parametri tvorený tým istým súborom podnikov. Nie je z ekonomického hľadiska obhájiteľné kombinovať v obraze o finančnej situácii odvetvia napr. úroveň likvidity za všetky podniky s úrovňou Úrokového krytia len za podniky, ktoré využívajú úročené cudzie zdroje a s úrovňou ROE len za podniky s kladným vlastným imanom, bez ohľadu na to, či využívajú cudzie zdroje úročené alebo neúročené. Na úroveň likvidity totiž

vplýva aj to, či a v akej miere podnik využíva úročené krátkodobé cudzie zdroje, lebo tie treba splácať nielen v ich nominálnej výške, ale aj s ich cenou v podobe úroku. Úroky pritom vznikajú nielen z bankových úverov a lízingov, ku ktorým podniky so záporným vlastným imanom môžu mať sťažený prístup, ale aj pri využívaní záväzkov voči spoločníkom či vnútro skupinových pôžičkách, ktoré sú zasa – naopak – vysoko pravdepodobné v štruktúre cudzích zdrojov podnikov so záporným vlastným imanom. Dôkazom porušenia ekonomických väzieb medzi ukazovateľmi tejto paralelnej sústavy aplikáciou filtra „štandardného ukazovateľa“ je prípad divízie 55 – Ubytovanie, ktorá tak získala nereálne dobré výsledky v ukazovateli ROE a Tokové zadlženie a naopak, bola poškodená v ukazovateli Úrokové krytie, pričom jej čiastkové hodnotenie na základe ostatných 17 ukazovateľov bolo kvantifikované bez zásahu do počtosti jej databázy štandardných podnikov.

2.1.3 Závěry a návrhy riešenia odvetvových štandardov

Riešitelia si pre 3. etapu riešenia projektu vytýčili za cieľ „verifikovať využiteľnosť a spoľahlivosť vytvorenia súboru štandardných podnikov, spracovania ich výsledkov (ukazovateľov) do podoby stredných hodnôt, ktoré získajú postavenie vzorových hodnôt pre ďalšie podniky v SR“. Takýto postup objektivizuje analýzu a hodnotenie ekonomickej výkonnosti podnikov.

Táto ambícia si vyžiadala posúdenie koherencie ťažiskových kategórií – **štandardný podnik** a **štandardný ukazovateľ**. Relevantnosť významu a úlohy týchto kategórií v projekte, rešpektovanie nárokov a parametrov, ktoré sú v nich komprimované si vyžaduje, aby „ich tlak pôsobil rovnakým smerom“. To prehlbuje poznanie a objektivnosť záverov analýzy.

V záujme splnenia tejto úlohy riešitelia podrobili detailnej analýze údaje súboru štandardných slovenských podnikov s počtnosťou 105 109, resp. po aktualizácii 105 125 účtovných jednotiek.

V podkapitole 2.1.1 analyzovali vplyv uplatnenia metodiky „štandardného ukazovateľa“ na počtnosť súboru podnikov a na zmeny hodnôt kvantifikovaných stredných hodnôt. Výsledkom tejto analýzy bolo konštatovanie, že v šiestich ukazovateľoch (zo súboru 20) dochádza k významným redukciám v počtosti súboru podnikov so zásadným dopadom na hodnotu vypočítaných stredných hodnôt.

Následne v podkapitole 2.1.2 boli detailne analyzované ukazovatele s významnou redukciou súboru podnikov, kvantifikované a konfrontované číselne hodnoty za celý súbor podnikov a súbory redukované filtrom štandardného podniku.

S ohľadom na obsažnú argumentáciu pri jednotlivých kapitolách rekapitulujeme len ťažiskové poznatky a návrhy.

Analýza ukazovateľov likvidity (L2, L3) vyúsťuje do návrhu na revíziu kategórie štandardného podniku a vyradenie podnikov s „nulovými“ záväzkami zo súboru podnikov považovaných za štandardné, pri príležitosti aktualizácie materiálu. K rovnakému odporúčaniu smeruje aj analýza ukazovateľa Pomer vlastného imania k záväzkom (VI_Z). Osobitne významným ukazovateľom

výkonnosti podniku je Rentabilita vlastného kapitálu (ROE). S odvolaním na príslušné zákonné normy je stratovosť podniku a výskyt záporných hodnôt ROE prezentovaná ako štandardná situácia v štandardnom podniku. Uplatnenie filtra štandardného ukazovateľa naopak môže spôsobiť vážnu deformáciu a stratové odvetvie sa môže javiť ako ziskové. Analýza ukazovateľa Tokové zadlženie (TZ), ktorý vypovedá o (ne)schopnosti podniku uhradiť cenu cudzích zdrojov, vypovedá o jeho zápornej hodnote ako o štandardne sa vyskytujúcej situácii. O neštandardnej situácii v našej ekonomike naopak vypovedá ukazovateľ Úrokové krytie (UK). Významná redukcia podnikov filtrom štandardný podnik súvisí s nízkym nasadením úročených cudzích zdrojov (najmä bankových úverov) v našich podnikoch.

Zásadné poučenie z analýzy: spoľahlivé a objektívne stredné hodnoty ako nástroj pre hodnotenie podnikov ale i odvetví (či inak definovaných zoskupení) je možné kvantifikovať len na báze stredných hodnôt spracovaných z početne rovnakých súborov podnikov a ukazovateľov. Redukcia ich počtu z rôznych dôvodov deformuje výsledky.

Podnikové výsledky, s ktorými sa v analýze pracuje, boli dosiahnuté v roku 2018. Súčasná situácia – vírusová epidémia s vážnym dopadom na ekonomiku a jednotlivé podniky spôsobuje, že uplynie určitý čas, kým sa situácia stane štandardnou .

3. Návrhy na zlepšenie využitia odvetvových štandardov pre IFRS

3.1 Skvalitnenie dátovej základne pre spracovanie odvetvových štandardov pre IFRS

Rozšírenie používania finančných ukazovateľov závisí od kvality údajov vstupujúcich do spracovania.. V rámci druhej etapy projektu sa spracovali analýzy chybovosti, ktoré poukázali na problémy pri vykazovaní účtovných závierok podľa IFRS a to najmä v oblasti Výkazov vybraných údajov obchodných spoločností.. Mnohé spoločnosti výkazy neuložili v Registri účtovných závierok, prípadne . zverejnené výkazy vykazovali vysokú chybovosť. Na danú tému boli zorganizované dva workshopy za účasti riešiteľov projektu ako aj zástupcov Ministerstva financií SR a expertov v oblasti IFRS. Výsledkom bol podnet na zmenu zákona v rámci pripravovaného a dnes už schváleného zákona o účtovníctve. Novela zákona o účtovníctve platná od 1.1.2020 obsahuje povinnosť audítora overiť, či účtovná jednotka má údaje vo výkaze vybraných údajov z účtovnej závierky v súlade s účtovnou závierkou zostavenou podľa IFRS(vid' Príloha č.2) . Dúfame , že táto skutočnosť prispeje k skvalitneniu vykazovaných údajov a tým aj následne k lepším a kvalitnejším analýzám.

3.2 Návrh finančných ukazovateľov na základe účtovných závierok podľa IFRS

Na základe analýzy individuálnych účtovných závierok zostavených podľa IFRS a prehodnotení možnosti výpočtu bolo v rámci druhej a tretej etapy navrhnutých a prediskutovaných 14 finančných ukazovateľov

Spôsob výpočtu finančných ukazovateľov na základe účtovných závierok podľa IFRS

	Popis	Merná jedn.	Obsah
CZA	Celková zadlženosť aktív	%	(Záväzky spolu/ Majetok spolu) * 100
DOZ	Doba obratu zásob	deň	(Zásoby/Výnosy) * 360/12*PM
DZA	Dlhodobá zadlženosť aktív	%	(Neobežné záväzky spolu/Majetok spolu)*100
HROA	Rentabilita aktív - hrubá	%	(zisk (strata) pred zdanením)/Majetok spolu)*100

L2	Likvidita 2. stupňa (bežná)	koef.	(Obežný majetok- zásoby)/obežné záväzky
L3	Likvidita 3. stupňa (celková)	koef.	Obežný majetok/obežné záväzky
OA	Obrat aktív	koef.	Výnosy/Majetok spolu
ROE	Rentabilita vlastného imania	%	(zisk (strata) za rok po zdanení/Vlastné imanie spolu) *100
TZ	Tokové zadĺženie	rok	Záväzky spolu/ (Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku + zisk (strata) za rok po zdanení)
UK	Úrokové krytie	koef.	(zisk (strata) pred zdanením + Nákladové úroky) / Nákladové úroky
UZA	Úverová zadĺženosť aktív	%	(pôžičky ,dlhodobé úvery + pôžičky, krátkodobé úvery) / majetok spolu * 100
VI_Z	Pomer vlastného imania k záväzkom	koef.	Vlastné imanie spolu / Záväzky spolu
FP	Finančná páka	koef.	Majetok spolu/Vlastné imanie spolu
EBITD A	EBITDA		zisk (strata) pred zdanením+ odpisy +úrokové náklady

Spôsob výpočtu finančných ukazovateľov používaných v publikácii na základe účtovných závierok spracovaných podľa slovenskej legislatívy

Riadok	Popis	Merná jednotka	Obsah
CZA	Celková zadĺženosť aktív	%	(Záväzky + Časové rozlíšenie) / iif(SPOLU MAJETOK <= 0, iif(Záväzky + Časové rozlíšenie = 0, 0, 0.0000001), SPOLU MAJETOK) * 100
DOZ	Doba obratu zásob	deň	(Zásoby súčet) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Zásoby súčet = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 360/12*PM

DZA	Dlhodobá zadlženosť aktív	%	(Dlhodobé záväzky súčet + Dlhodobé rezervy + Dlhodobé bankové úvery + Výdavky budúcich období dlhodobé + Výnosy budúcich období dlhodobé) / iif(SPOLU MAJETOK <= 0, iif(Dlhodobé záväzky súčet + Dlhodobé rezervy + Dlhodobé bankové úvery + Výdavky budúcich období dlhodobé + Výnosy budúcich období dlhodobé = 0, 0, 0.0000001), SPOLU MAJETOK) * 100
HROA	Rentabilita aktív - hrubá	%	(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením) / iif(SPOLU MAJETOK <= 0, iif(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením = 0, 0, 0.0000001), SPOLU MAJETOK) * 100
L2	Likvidita 2. stupňa (bežná)	koef.	((Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok + Zásoby súčet + Krátkodobé pohľadávky súčet + (Krátkodobý finančný majetok súčet - Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely) + Finančné účty + Náklady budúcich období krátkodobé + Príjmy budúcich období krátkodobé) - Zásoby súčet) / iif(Krátkodobé záväzky súčet + Krátkodobé rezervy + Bežné bankové úvery + Krátkodobé finančné výpomoci + Výdavky budúcich období krátkodobé + Výnosy budúcich období krátkodobé <= 0, iif((Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok + Zásoby súčet + Krátkodobé pohľadávky súčet + (Krátkodobý finančný majetok súčet - Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely) + Finančné účty + Náklady budúcich období krátkodobé + Príjmy budúcich období krátkodobé) - Zásoby súčet = 0, 0, 0.0000001), Krátkodobé záväzky súčet + Krátkodobé rezervy + Bežné bankové úvery + Krátkodobé finančné výpomoci + Výdavky budúcich období krátkodobé + Výnosy budúcich období krátkodobé)
L3	Likvidita 3. stupňa (celková)	koef.	(Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok + Zásoby súčet + Krátkodobé pohľadávky súčet + (Krátkodobý finančný majetok súčet - Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely) + Finančné účty + Náklady budúcich období krátkodobé + Príjmy budúcich období krátkodobé) / iif(Krátkodobé záväzky súčet + Krátkodobé rezervy + Bežné bankové úvery + Krátkodobé finančné výpomoci + Výdavky budúcich období krátkodobé + Výnosy budúcich období krátkodobé <= 0, iif(Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok + Zásoby súčet

			+ Krátkodobé pohľadávky súčet + (Krátkodobý finančný majetok súčet - Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely) + Finančné účty + Náklady budúcich období krátkodobé + Príjmy budúcich období krátkodobé = 0, 0, 0.0000001), Krátkodobé záväzky súčet + Krátkodobé rezervy + Bežné bankové úvery + Krátkodobé finančné výpomoci + Výdavky budúcich období krátkodobé + Výnosy budúcich období krátkodobé)
OA	Obrat aktív	koef.	(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) / iif(SPOLU MAJETOK <= 0, iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb = 0, 0, 0.0000001), SPOLU MAJETOK)
ROE	Rentabilita vlastného imania	%	(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení) / iif(Vlastné imanie <= 0, iif(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení = 0, 0, 0.0000001), Vlastné imanie) * 100
TZ	Tokové zadĺženie	rok	(Záväzky + Časové rozlíšenie) / iif(Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku + Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení <= 0, iif(Záväzky + Časové rozlíšenie = 0, 0, 0.0000001), Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku + Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení)
UK	Úrokové krytie	koef.	(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením + Nákladové úroky) / iif(Nákladové úroky <= 0, iif(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením + Nákladové úroky = 0, 0, 0.0000001), Nákladové úroky)
UZA	Úverová zadĺženosť aktív	%	(Dlhodobé bankové úvery + Bežné bankové úvery) / iif(SPOLU MAJETOK <= 0, iif(Dlhodobé bankové úvery + Bežné bankové úvery = 0, 0, 0.0000001), SPOLU MAJETOK) * 100

VI_Z	Pomer vlastného imania k záväzkom	koef.	(Vlastné imanie) / iif(Závazky <= 0, iif(Vlastné imanie = 0, 0, 0.0000001), Závazky)
------	-----------------------------------	-------	--

Pri porovnaní spôsobu výpočtu finančných ukazovateľov sa javí, že výpočet vyššie uvedených finančných ukazovateľov z výkazov zostavených podľa IFRS je jednoduchší, pretože nie je potrebné vyberať položky z jednotlivých riadkov vo výkazoch. Napr. nie je potrebné riešiť časové rozlíšenie, dlhodobé a krátkodobé rezervy a pod. Účty časového rozlíšenia sú vykázané v pohľadávkach alebo záväzkoch.

Pri porovnaní obsahu jednotlivých položiek výkazov je možné konštatovať, že nie je veľké množstvo rozdielov medzi vykazovaním podľa slovenských postupov účtovania a IFRS. Kým v roku 2005 bolo týchto rozdielov niekedy až 100 dnes ich riešime 4-5.

Predpokladáme, že najviac rozdielov vznikne v účtovných závierkach zostavených k 31.12.2019 a to uplatnením štandardu IFRS 16, kedy v IFRS závierkach sa musí operatívny prenájom vykazovať právo na užívanie a záväzok. Významné rozdiely vzniknú pri výpočte EBITDA, pretože sa zvýšia odpisy a úrokové náklady. Podľa slovenských postupov účtovania bude operatívny leasing vykazovaný naďalej ako náklad na službu.

Ukazovateľ úverovej zadlženosti podľa IFRS je vypočítaný nielen z bankových úverov ale aj z pôžičiek, ktoré sú vykázané na tom istom riadku – čo môže byť pri porovnávaní problém.

Nákladové úroky v niektorých prípadoch nie je možné identifikovať, pretože sú uvedené len v položke finančné náklady.

Ukazovatele používané v publikácii, ktoré nie je možné použiť:

DSKPzOS	Doba splatnosti krátkodobých pohľadávok z obchodného styku	deň	(Pohľadávky z obchodného styku súčet) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Pohľadávky z obchodného styku súčet = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 360/12*PM
DSKZzOS	Doba splatnosti krátkodobých záväzkov z obchodného styku	deň	(Závazky z obchodného styku súčet) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Závazky z obchodného styku súčet = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 360/12*PM
DSP1	Doba splatnosti pohľadávok	deň	(Dlhodobé pohľadávky súčet + Krátkodobé pohľadávky súčet) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Dlhodobé pohľadávky súčet + Krátkodobé pohľadávky súčet = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z

			predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 360/12*PM
DSZ1	Doba splatnosti záväzkov	deň	(Dlhodobé záväzky súčet + Krátkodobé záväzky súčet) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Dlhodobé záväzky súčet + Krátkodobé záväzky súčet = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 360/12*PM
DZA	Dlhodobá zadlženosť aktív	%	(Dlhodobé záväzky súčet + Dlhodobé rezervy + Dlhodobé bankové úvery + Výdavky budúcich období dlhodobé + Výnosy budúcich období dlhodobé) / iif(SPOLU MAJETOK <= 0, iif(Dlhodobé záväzky súčet + Dlhodobé rezervy + Dlhodobé bankové úvery + Výdavky budúcich období dlhodobé + Výnosy budúcich období dlhodobé = 0, 0, 0.0000001), SPOLU MAJETOK) * 100
EBITDA_T	Podiel EBITDA v tržbách	%	(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením + Nákladové úroky + Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením + Nákladové úroky + Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 100
PNVHvT	Podiel novovytvorenej hodnoty v tržbách	%	(Pridaná hodnota - Osobné náklady - Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Pridaná hodnota - Osobné náklady - Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 100
PPHvT	Podiel pridanej hodnoty v tržbách	%	(Pridaná hodnota) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Pridaná hodnota = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z

			predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 100
PRT	Prevádzková rentabilita tržieb	%	(Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti) / iif(Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb <= 0, iif(Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti = 0, 0, 0.0000001), Tržby z predaja tovaru + Tržby z predaja vlastných výrobkov + Tržby z predaja služieb) * 100

Vyššie uvedené ukazovatele nie je možné vypočítať na základe údajov uvedených v účtovných výkazoch zostavených podľa IFRS, ale potrebné informácie je možné získať z poznámok.

Účtovné jednotky zostavujúce účtovnú závierku podľa medzinárodných štandardov pre finančné výkazníctvo (IFRS) majú povinnosť zostaviť výkaz vybraných údajov z účtovnej závierky.

Najjednoduchšie pre spracovateľov finančných ukazovateľov by bolo, aby tieto informácie získali z Výkazov o vybraných údajoch, kde sú povinne uvádzané:

Krátkodobé a dlhodobé pohľadávky z obchodného styku

Krátkodobé a dlhodobé záväzky z obchodného styku

Osobné náklady

Tržby z predaja tovaru

Tržby z predaja vlastných výrobkov

Tržby z predaja služieb

Úrokové náklady

4 Použitie stredných hodnôt pre komplexné hodnotenie podnikov

Dostupnosť kvalitnej databázy odvetvových štandardov slovenských podnikateľských subjektov poskytuje pre hospodársku prax priestor pre skvalitnenie ekonomického rozhodovania a zdokonaľovanie metód hodnotenia konkrétnych podnikateľských subjektov a s tým súvisiacich metód pre výber najlepšieho ekonomického rozhodnutia.

Z očistených finančných údajov a z nich vypočítaných pomerových ukazovateľov korektnými štatistickými postupmi vznikla databáza agregovaných podľa skupín SK NACE stredných hodnôt týchto ukazovateľov vo forme mediánových a kvartilových hodnôt. Tieto potom môžu slúžiť pre podrobnejšie ekonomické a finančné analýzy konkrétneho podnikateľského subjektu (podniku).

Využitie vypočítaných pomerových ukazovateľov možno využiť v ekonomickej praxi aj pre hodnotenie podniku, resp. viacerých podnikov v rámci celej skupiny, do ktorej daný výber patrí. Ide napríklad o zistenie pozície vybraného podniku v celej skupine, ale na základe všetkých alebo vybraných ukazovateľov. Iným príkladom je napríklad výber najvhodnejších podnikov v rámci odvetvia na finančnú investíciu, a pod. Tieto príklady ilustrujú rôzne požiadavky na zoradovanie podnikov nie podľa jediného ukazovateľa, ale podľa viacerých (resp. všetkých dostupných) ukazovateľov (kritérií). Teoretické prístupy sú rozpracované v teórii viackriteriálneho rozhodovania, prípadne viackriteriálneho hodnotenia variantov, prípadne v teórii viackriteriálnej optimalizácie.. V našom prípade ide o komplexné (viackriteriálne) hodnotenie podnikov s použitím stredných hodnôt podielových (prípadne aj absolútnych) finančných ukazovateľov podnikateľských subjektov v Slovenskej republike.

4.1 Hodnotenie podnikov podľa jedného ukazovateľa.

Snažíme sa zodpovedať na otázku ako je na tom podnik v porovnaní s ostatnými podobnými podnikmi na základe jedného ukazovateľa. Informáciu o ostatných podnikoch máme vo forme odvetvového štandardu z publikácie Stredné hodnoty. Horný a Dolný kvartil a Medián ukazovateľa nám rozdelí podniky do 4 skupín. Na upresnenie pozície môžeme vyjadriť hodnotenie vo forme násobku Horného alebo dolného kvartilu. 1,5 násobok dolného kvartilu vyjadruje, že podnik sa nachádza v spodnej štvrtine podnikov. Veľkosť násobku určuje jeho presnejšiu normalizovanú pozíciu pre porovnanie s inými hodnotenými podnikmi.

V prípade, že hodnotíme viaceré podniky podľa jedného ukazovateľa je hodnotenie pomerne triviálne. Samotná hodnota ukazovateľa určuje poradie podniku. Treba však upozorniť na niektoré problematické ukazovatele ako je napríklad ROE (viz samostatná kapitola nižšie alebo definícia štandardných ukazovateľov).

Hodnotenú podniky budeme v ďalšom texte označovať ako TORANK.

Odvetvový štandard (Sector Benchmark)– Percentily, kvartily, stredné hodnoty alebo iné štatistiky viacerých finančných ukazovateľov vypočítané z podnikov, ktoré tvoria skupinu porovnateľných podnikov.

Podniky tvoriace odvetvový štandard budeme v ďalšom texte označovať ako PEER

Množina TORANK nemusí byť podmnožinou PEER. TORANK napríklad môže obsahovať podniky z inej krajiny ako je PEER.

Množina TORANK sa môže rovnať PEER. Vtedy hodnotíme podniky medzi sebou. Môžeme napríklad určiť ich poradie podľa jedného alebo viacerých ukazovateľov.

Konkrétne údaje podnikov PEER nemusíme mať k dispozícii. Napríklad máme k dispozícii iba vypočítané kvartily a medián ako ich odvetvový štandard. Potom každý podnik z množiny TORANK porovnávame s odvetvovým štandardom.

Môžu nastať viaceré úlohy na komplexné hodnotenie podnikov:

TORANK je 1 - Určenie výkonnosti podniku v porovnaní s odvetvovým štandardom do ktorého patrí alebo by mohol patriť. Napríklad pri posudzovaní žiadosti o grant, úver, zákazku. Pripadne ako proces BENCHMARKINGU, kde porovnávame svoj podnik s konkurenciou za účelom zlepšenia výkonnosti. Ohodnotenie podniku porovnaním s podnikmi, ktorých hodnotu poznáme – napríklad keď sa obchoduje na burze.

TORANK tvorí viac rovnorodých podnikov. Výber z viacerých podnikov na investovanie. Ako PEER je ideálne použiť jedno odvetvie.

TORANK tvorí viac rôznorodých podnikov . Manažment vlastneného portfólia podnikov. Hľadáme podniky s najnižšou výkonnosťou na predaj. Ako PEER je najlepšie je použiť odvetvový štandard viacerých odvetví alebo celej ekonomiky.

4.2 Hodnotenie podnikov podľa viacerých kritérií (ukazovateľov)

V prípade komplexného hodnotenia podľa viacerých ukazovateľov vstupujeme do metód viac-kritériálneho hodnotenia variant. Každý ukazovateľ tvorí samostatné kvantitatívne kritérium. Snažíme sa nájsť jedno číslo podľa ktorého vieme podnik ohodnotiť. Nazývame toto číslo SKÓRE.

4.3 Popis bodovacej metódy na určenie skóre podnikov a ich poradia

Táto metóda je postavená relatívne intuitívnych základoch. Vychádza z predpokladu, že máme k dispozícii iba odvetvové štandardy vo forme stredných hodnôt. Pre presnejšie výsledky sme zvolili nasledovné percentily:

Bodovacia funkcia		
interval percentilu		pridelene body
od (vratane)	do	
0%	5%	-60
5%	10%	-50
10%	20%	-40
20%	25%	-30
25%	30%	-25
30%	40%	-20
40%	50%	-10
50%	60%	10
60%	70%	20
70%	75%	30
75%	80%	35
80%	90%	40
90%	95%	50
95%	100%	60

Ak sa hodnotený podnik nachádza s hodnotou konkrétneho ukazovateľa v príslušnom intervale pridelíme mu zodpovedajúcu bodovú hodnotu. Takto sa každý ukazovateľ zároveň normalizuje na porovnateľné hodnoty. Hodnoty ukazovateľov, ktoré sú menšie ako Medián majú pridelené záporné body.

Každý ukazovateľ má ešte pridelenú hodnotu SMER, ktorá určuje či je pre hodnotenie podniku lepšia hodnota ukazovateľa vyššia (1) alebo nižšia (-1). Pridelené body sa pre násobí hodnotou SMER.

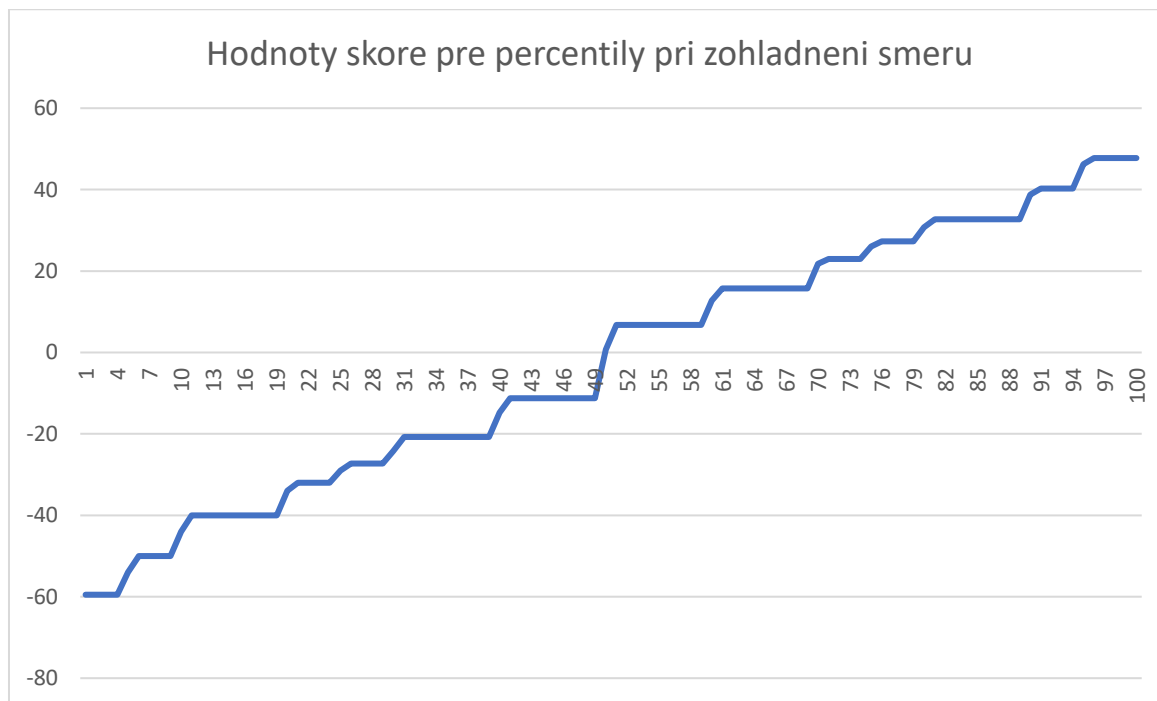
Každý ukazovateľ má pridelenú váhu, ktorou sa pre násobí do celkového súčtu bodov za všetky ukazovatele. Pre zjednodušenie sú váhy stanovené s rovnakou hodnotou 1/počet ukazovateľov. Takto vážený súčet pridelených bodov sa rovná priemernej hodnote bodov za jednotlivé ukazovatele. Tento súčet nazveme SKÓRE.

	ukazovateľ	Min (-1) MAX (1)	vahy (1/ počet ukazovateľov)
zavazky/aktiva*100	CZA	-1	0,05
zasoby/obrat*360	DOZ_1	-1	0,05
KPzOS/obrat * 360	DSKPzOS	-1	0,05
KZzOS/obrat*360	DSKZzOS	-1	0,05
pohľadavky/obrat*360	DSP1	1	0,05
zavazky/obrat*360	DSZ1	-1	0,05
dlhodobéZavazky/aktiva*100	DZA	-1	0,05
EBITDA/trzby*100	EBITDA_T	1	0,05
hrubýZisk/aktiva*100	HROA	1	0,05
obrat/aktiva	OA	1	0,05
P0_EBITDA/trzby*100	P0_EBITDA_T		
NovoVytvorenaHodnota/Trzby*100	PNVHvT	1	0,05
PridanaHodnota/Trzby*100	PPHvT	1	0,05
PrevádzkovýHV/Trzby*100	PRT	1	0,05
BankovéUvery/Aktiva*100	UZA	-1	0,05
CistýZisk/Vlastnémanie*100	ROE	1	0,05
Zavazky/BilancnýCashFlow	TZ	-1	0,05
HrubýZiskANakladovéUroky/NakladovéUroky	UK	1	0,05
Vlastnémanie/Zavazky	VI_Z	1	0,05
KratkodobyMajetokBezZasob/KratkodobeCudzíeZdroje	L2	1	0,05
KratkodobyMajetok/KratkodobeCudzíeZdroje	L3	1	0,05

Hodnota SKÓRE teda vyjadruje komplexné hodnotenie podniku podľa vybraných 20-tich ukazovateľov.

Teoretické hodnoty skóre pre ideálne podniky na úrovni percentilov od 1% do 100% s výsledkami zohľadňujúcimi smer sú v nasledovnej tabuľke a grafe. Jedná sa o hodnoty vypočítané zo súboru o počte 105 109 všetkých podnikov. Reálne podniky zo súboru všetkých 105 109 podnikov majú menší rozsah MIN= -35,52 MAX= 30,9

min	-59,50
DQ	-29
HQ	26
max	47,75

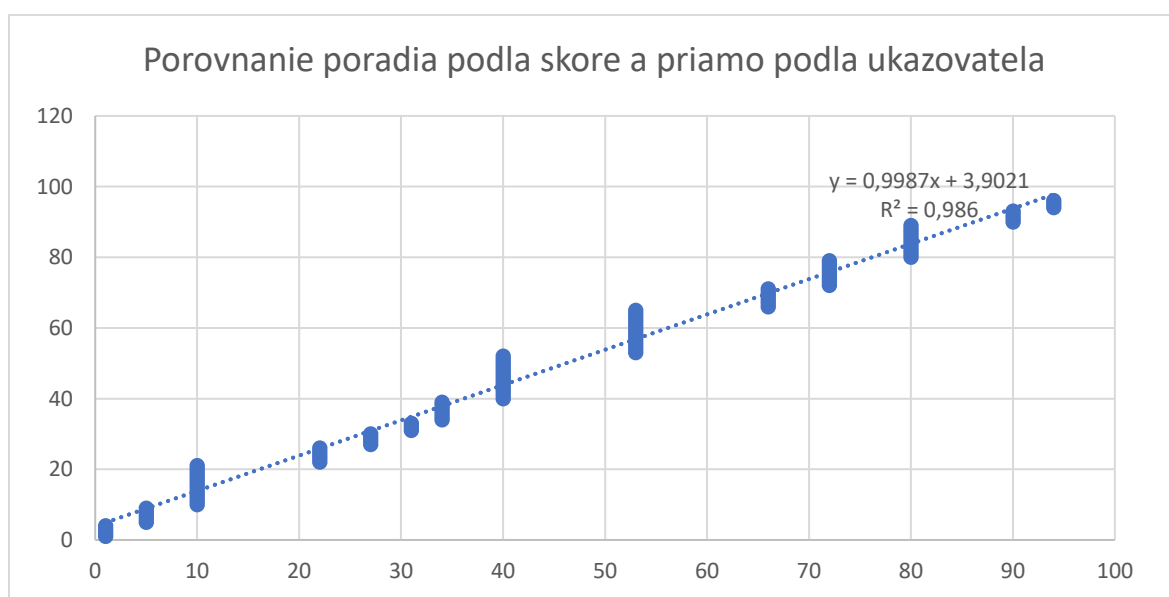
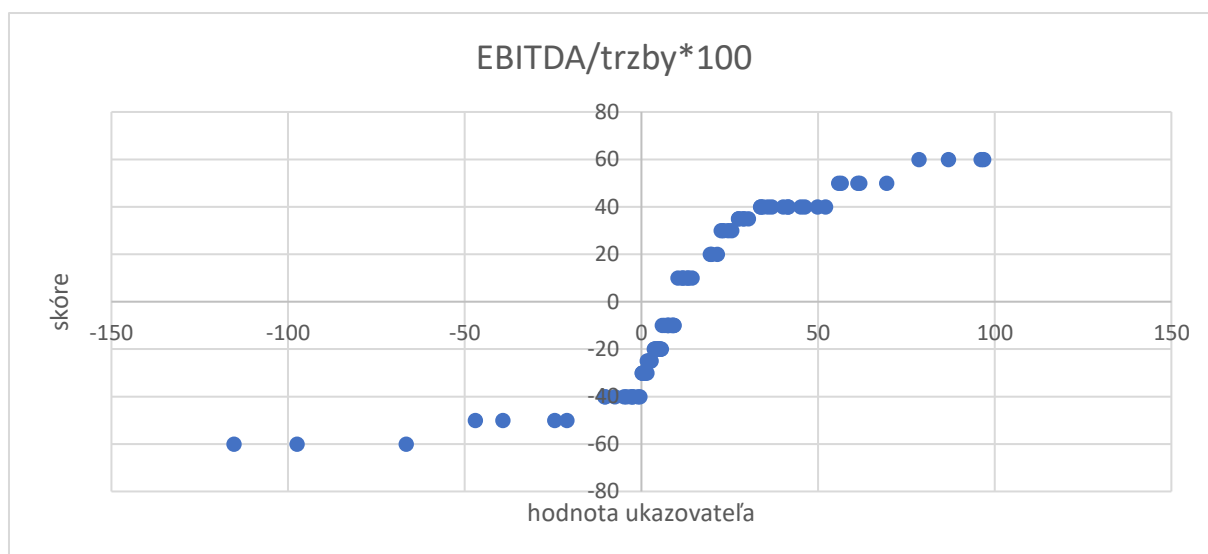


Graf demonštruje nespojitosť bodovacej funkcie danej tabuľkou.

Ideálny podnik na úrovni percentilu X je definovaný ako teoretický podnik, za ktorý ak by sme mohli vypočítať hodnoty ukazovateľov, tak by sa rovnali percentilu X množiny podnikov, s ktorými ho porovnávame.

Reálne podniky zo súboru všetkých 105 109 podnikov majú menší rozsah MIN= -35,52 MAX= 30,9

Nespojitosť bodovacej funkcie na príklade vybraného ukazovateľa je demonštrovaná v nasledujúcich dvoch grafoch.



Interpretácia výsledkov.

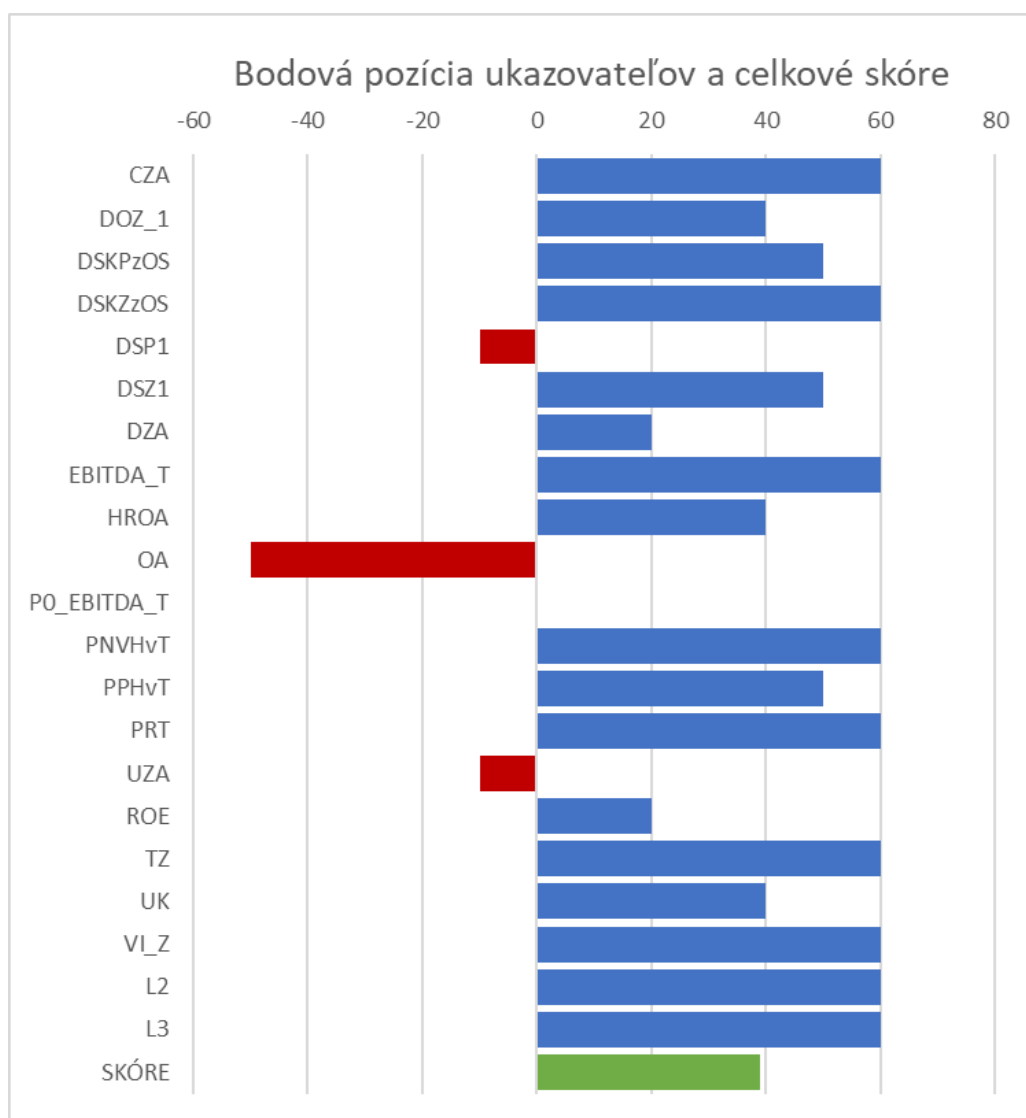
Medián, Horný a Dolný kvartil sú vlastne 3 “vypočítané ideálne podniky“, ktoré neexistujú v realite v prípade viacerých ukazovateľov, ale charakterizujú odvetvový štandard PEER. Tieto ideálne podniky budeme v ďalšom texte označovať ako cPEER (calculated PEER).

Hľadáme vzdialenosť medzi ideálnym podnikom na úrovni medián cPEER a hodnoteným podnikom TORANK. Merajme ju v jednotkách kvartilu. Takto netreba počítat skóre za všetky podniky z množiny PEER, ale iba za ideálne podniky na úrovni kvartilov pri zohľadnení smeru. Príklad: Podnik X z množiny TORANK dosahuje hodnotu skóre vo veľkosti 1,3 násobku horného kvartilu ideálneho cPEER.

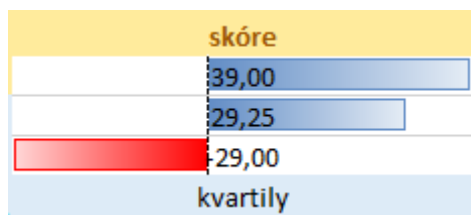
Ico	hodnota skóre	poradie	slovná interpretácia
-----	------------------	---------	----------------------

50058151	39	1	Podnik je na 1. mieste medzi vybranými 6 podnikmi podľa štandardov odvetvia NACE 29 a nachádza sa v lepšej časti 148 podnikov podľa Mediánu dosahujúc 1,3 násobok Horného Kvartilu
36272990	32,75	2	Podnik je na 2. mieste medzi vybranými 6 podnikmi podľa štandardov odvetvia NACE 29 a nachádza sa v lepšej časti 148 podnikov podľa Mediánu dosahujúc 1,26 násobok Horného Kvartilu
35940565	2,5	3	Podnik je na 3. mieste medzi vybranými 6 podnikmi podľa štandardov odvetvia NACE 29 a nachádza sa v lepšej časti 148 podnikov podľa Mediánu dosahujúc 0,1 násobok Horného Kvartilu
36859893	-7,5	4	Podnik je na 4. mieste medzi vybranými 6 podnikmi podľa štandardov odvetvia NACE 29 a nachádza sa v horšej časti 148 podnikov podľa Mediánu dosahujúc 0,26 násobok Dolného Kvartilu
34151125	-13,5	5	Podnik je na 5. mieste medzi vybranými 6 podnikmi podľa štandardov odvetvia NACE 29 a nachádza sa v horšej časti 148 podnikov podľa Mediánu dosahujúc 0,47 násobok Dolného Kvartilu
36435767	-27	6	Podnik je na 6. mieste medzi vybranými 6 podnikmi podľa štandardov odvetvia NACE 29 a nachádza sa v horšej časti 148 podnikov podľa Mediánu dosahujúc 0,93 násobok Dolného Kvartilu

Grafické znázornenie pozície jednotlivých ukazovateľov a hodnotu skóre pre podnik 50058151



Pozíciu podniku môžeme zobrazit' aj v porovnaní s ideálnymi podnikmi na úrovni kvartilov:



4.3.1 Porovnanie vplyvu vynechania ukazovateľov na celkove poradie podnikov.

Cieľom týchto testov bolo zistiť ako sú jednotlivé ukazovatele dôležité pre celkové poradie podnikov a hodnotu Skóre. Dôležitejší je vplyv na poradie podnikov.

TORANK tvorilo 100 pseudonáhodne vybraných podnikov zo súboru 105 109 podnikov. Použila sa Excel funkcia Random. Opakované generovanie nespôsobovalo významné zmeny v prezentovaných výsledkoch.

Porovnávalo sa výsledné poradie/skóre TORANK na základe 20 ukazovateľov s poradím TORANK podľa 19 ukazovateľov. Postupne sa vynechali všetky ukazovatele po jednom.

Odchýlky v poradí sa merali priemerným absolútnym rozdielom medzi poradím na základe 20 a na základe 19 ukazovateľov. $AVERAGE(ABS(\text{poradie}_{20}-\text{poradie}_{19}))$

Odchýlky v skóre sa merali priemerným rozdielom medzi skóre na základe 20 a na základe 19 ukazovateľov $AVERAGE(\text{skore}_{20}-\text{skore}_{19})$

Toto sa vykonalo pre 6 rôznych skupín štandardov PEER:

VSETKY - všetkých 105109 podnikov súboru

VSETKYbezSU - všetkých 105109 podnikov súboru, bez odstránenia neštandardných ukazovateľov

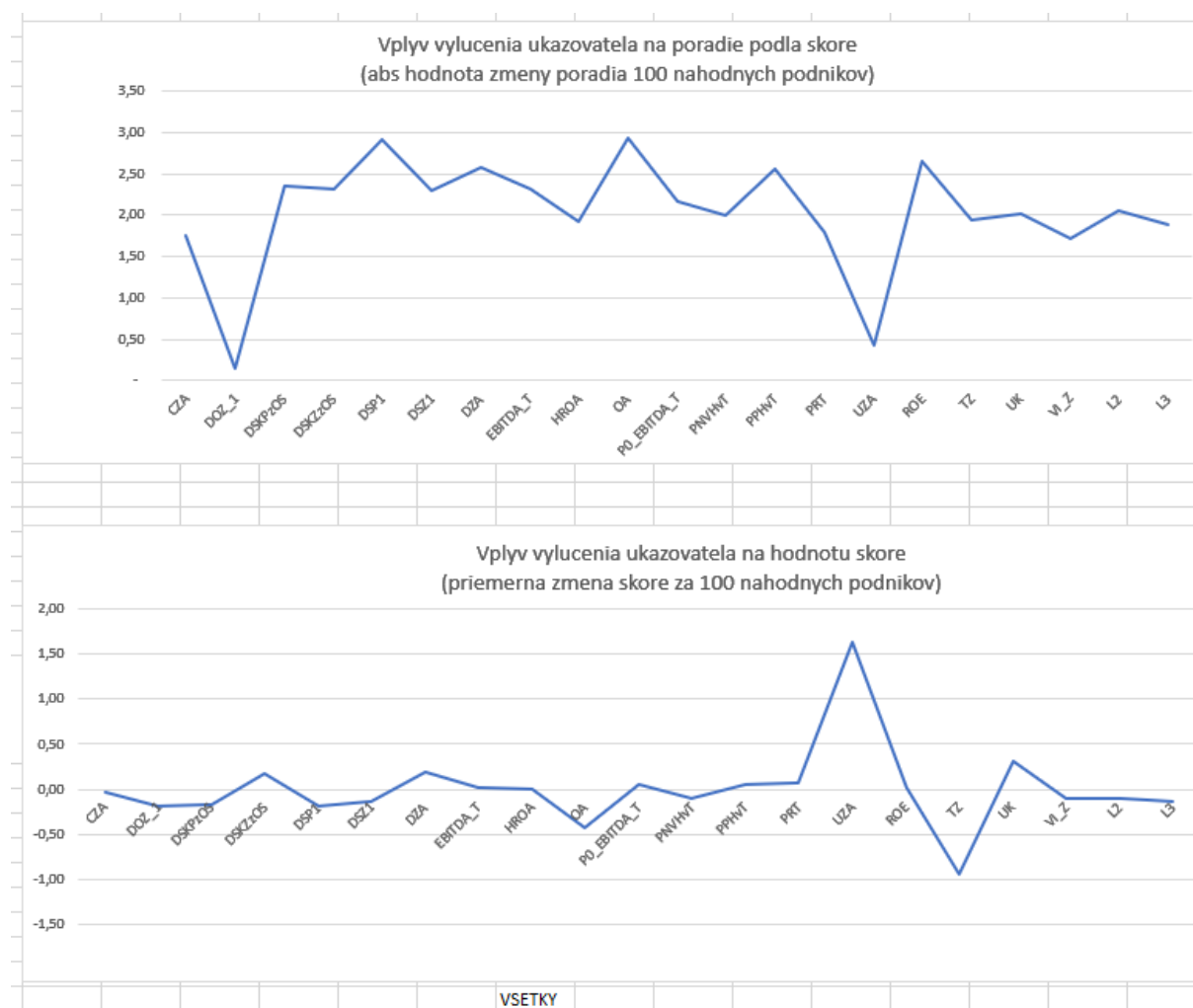
Sbankovými – obsahuje iba podniky s bankovými úvermi

Sbankovými a ziskové - obsahuje iba ziskové podniky s bankovými úvermi

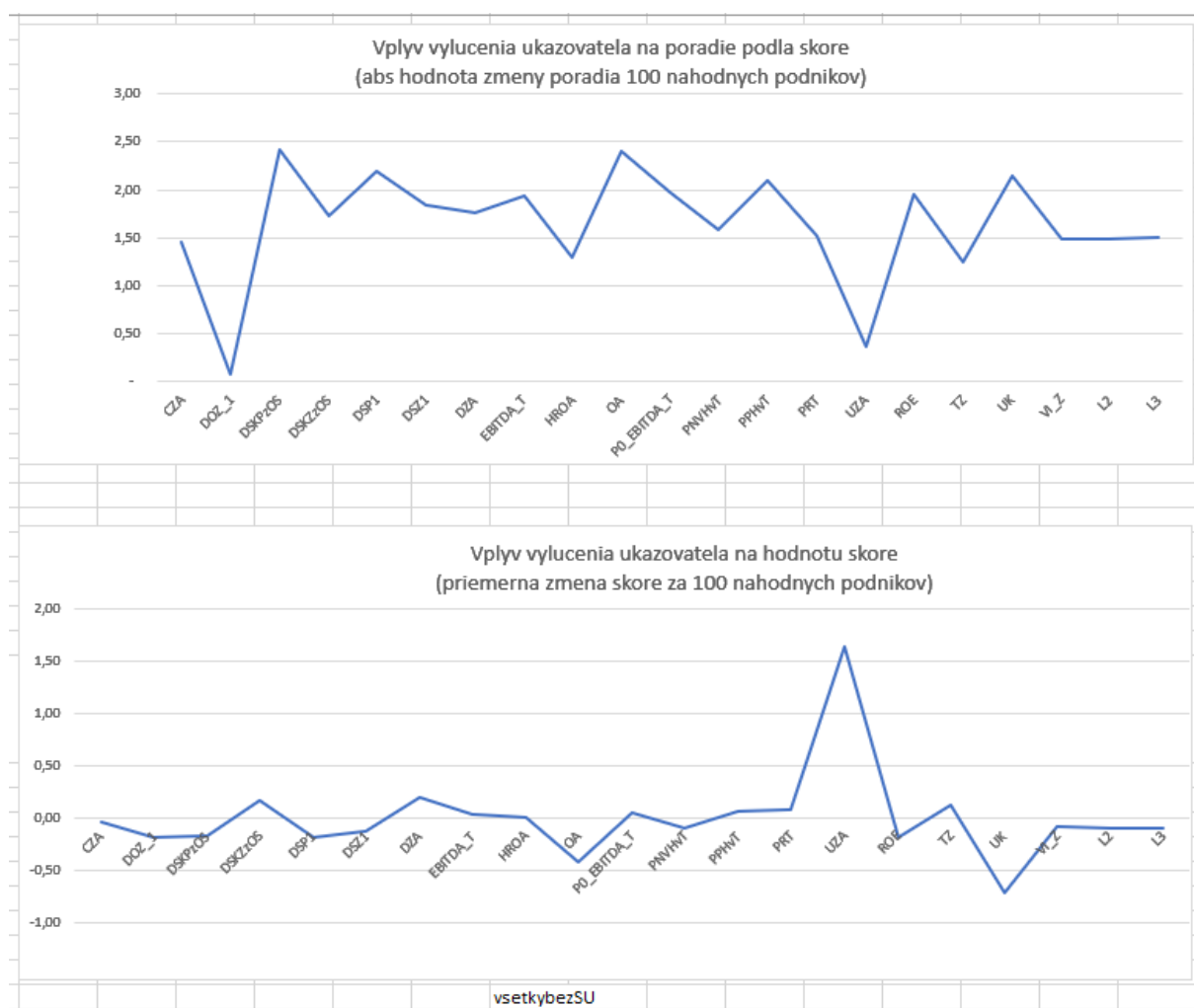
Ziskové - obsahuje iba ziskové podniky

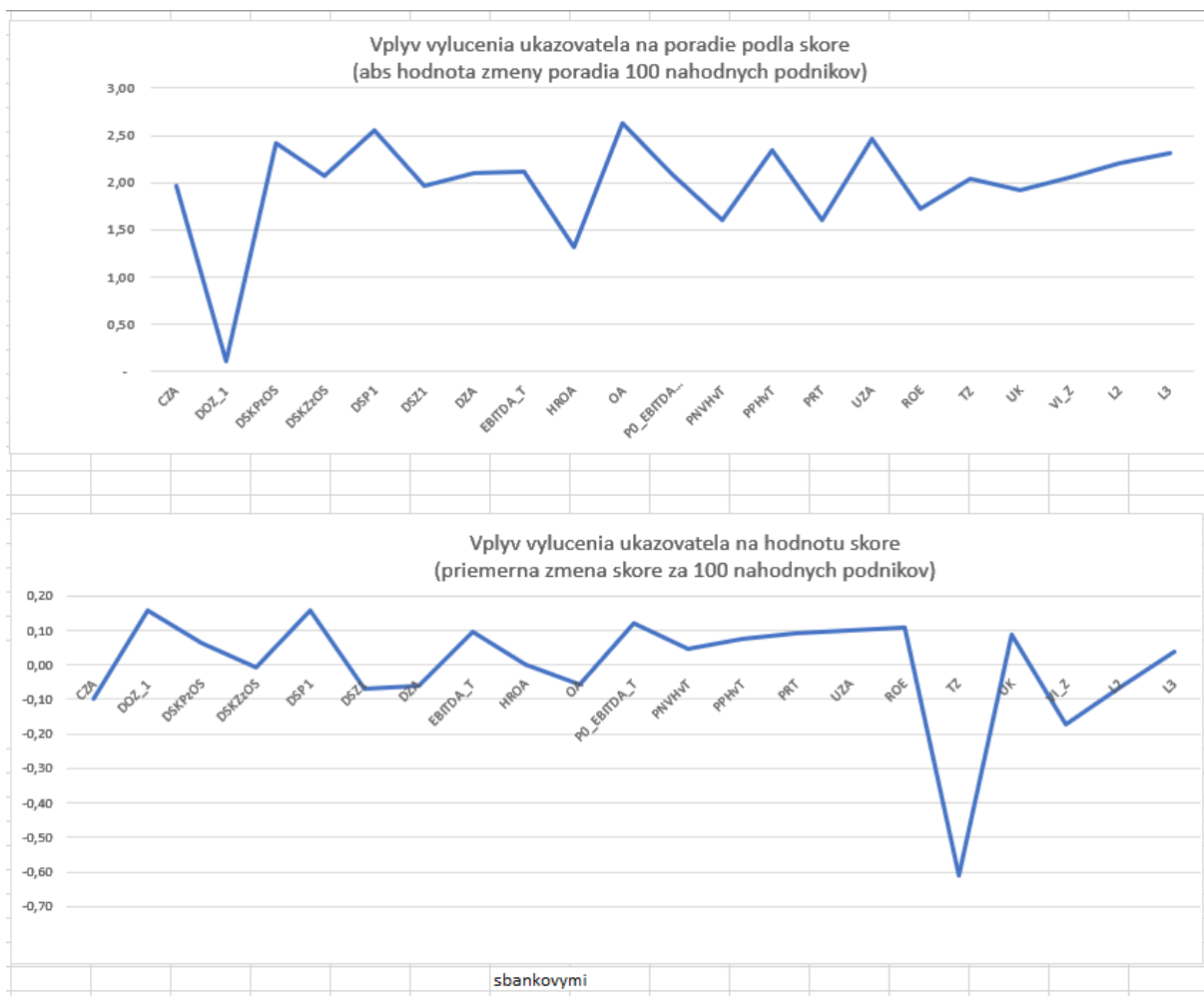
Majuzasoby - obsahuje iba podniky so zásobami

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

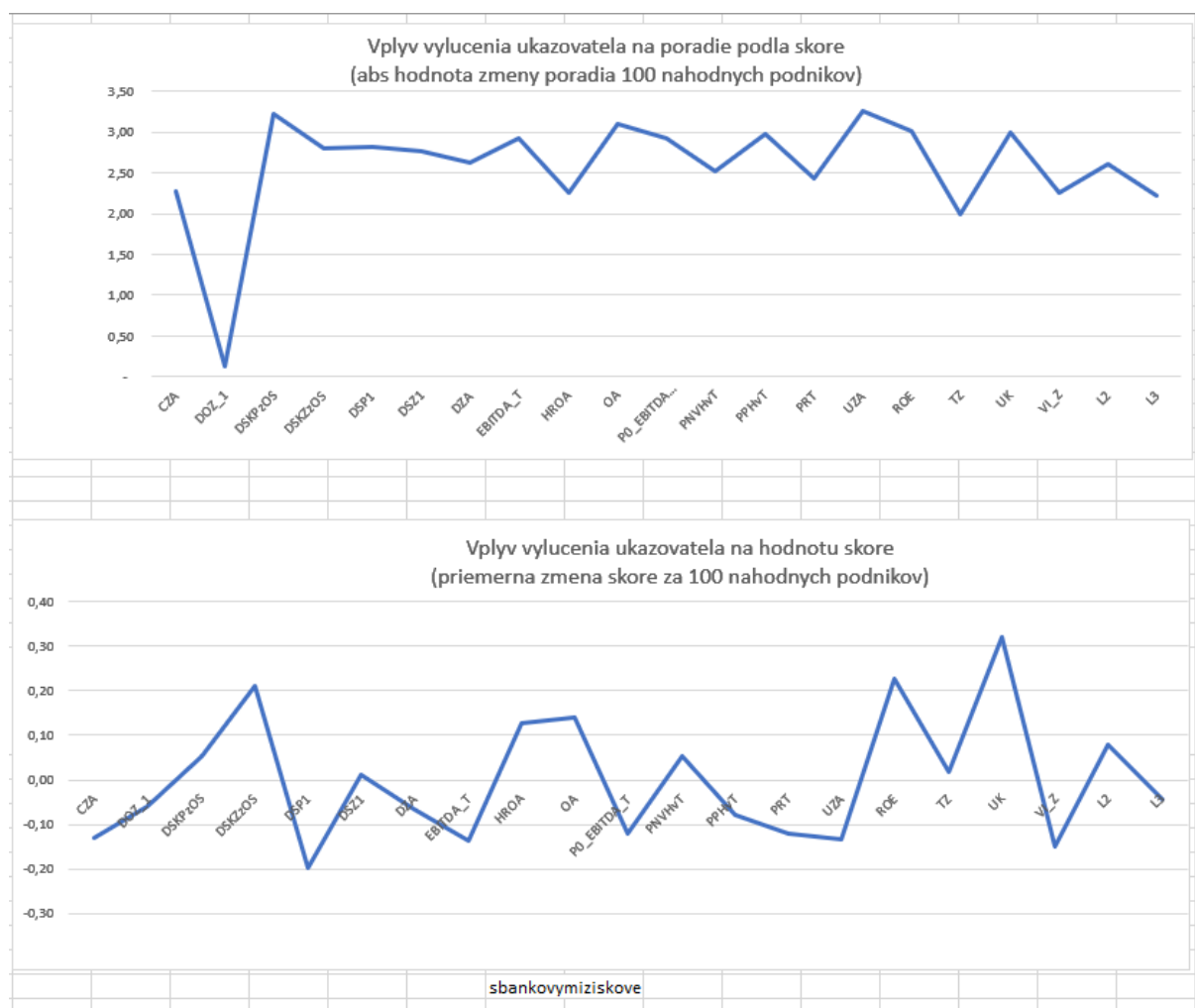


Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

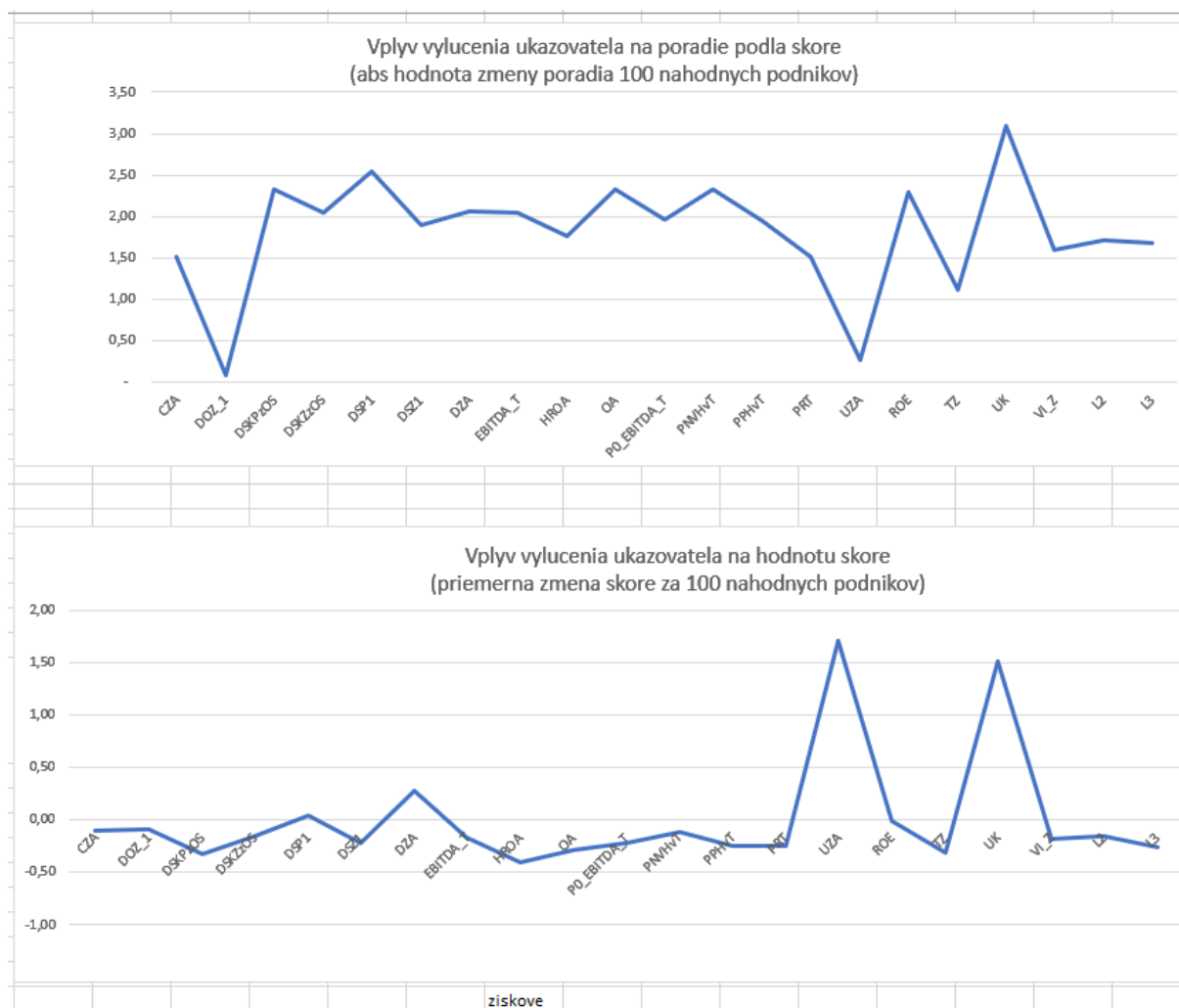


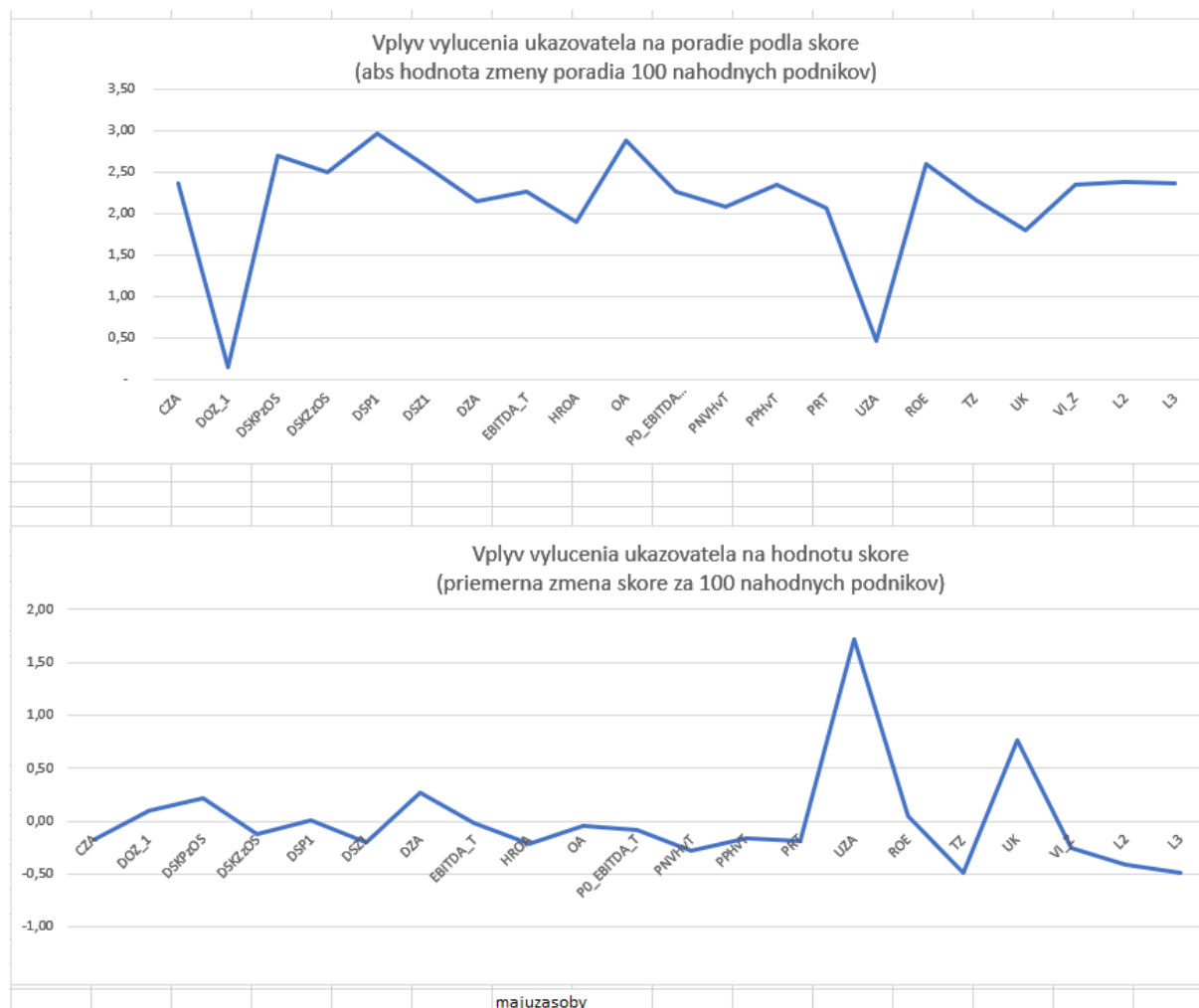


Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia



Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia





Výsledkom je, že okrem nižšie uvedených majú vybrané ukazovatele resp. ich vylúčenie podobný vplyv na poradie podnikov a veľkosť skóre.

Ukazovateľ DOZ_1 nemá vplyv na poradie podnikov ani na hodnotu skóre, ani pre PEER z iba z podnikov ktoré majú zásoby.

Ukazovateľ UZA nemá vplyv na poradie podnikov, iba v prípade že PEER sú len podniky ktoré majú bankový úver. Ak majú zásoby, tak je vplyv väčší ale nie taký ako ostatné ukazovatele. Na hodnotu skóre má vplyv iba keď PEER nie sú podniky iba s úverom.

Ukazovateľ TZ má menší vplyv na poradie ak je PEER iba z podnikov, ktoré sú ziskové

Ukazovateľ UK má na zmenu poradia priemerný vplyv, ale má výraznejší vplyv na zmenu skóre iba keď PEER netvorí iba podniky s bankovými úvermi.

Zmena PEER medzi VSETKY a VSETKYbezSU neviedla k výraznej zmene významnosti ukazovateľov.

Vyradenie ukazovateľov UZA a DOZ_1 nemá skoro žiadny vplyv na poradie podnikov. Ak by chcel rozhodovateľ posilniť ich vplyv, mohol by to urobiť cez zmenu váh. Tento prístup by však nemusel fungovať pretože DOZ_1 má až 57% nulových hodnôt a UZA až 76%.

4.3.2 Vplyv ukazovateľov s podstatným počtom nulových hodnôt

Ukazovatele s veľkým počtom nulových hodnôt majú menší vplyv na celkové poradie podnikov pri použití bodovacej metódy s rovnakými váhami ukazovateľov. Táto disproporcía sa dá eliminovať aj vhodným zvolením odvetvového štandardu PEER. Napríklad ak hodnotíme podnik, ktorý má bankový úver, tak na výpočet štandardu (medián, kvartily, prípadne percentily) použijeme iba podniky s bankovými úvermi.

vzorec	skratka	Pocet 0	Pocet vchadzajucich do vypoctu	podiel 0 hodnot
BankoveUvery/Aktiva*100	UZA	79 416	105 109	76%
zasoby/obrat*360	DOZ_1	60 089	105 109	57%
dlhodobéZavazky/aktiva*100	DZA	39 775	105 109	38%
KPzOS/obrat * 360	DSKPzOS	17 593	105 109	17%
KZzOS/obrat*360	DSKZzOS	13 140	105 109	13%
pohľadavky/obrat*360	DSP1	7 731	105 109	7%

4.3.3 Porovnanie poradia podnikov podľa štandardných a neštandardných ukazovateľov.

Cieľom testu bolo zhodnotiť, ako rozdielne sú usporiadané hodnotené podniky pri použití súboru so štandardnými ukazovateľmi (s vylúčením umelých hodnôt ukazovateľov) a súboru v ktorom boli ponechané.

TORANK tvorilo 100 pseudonáhodne vybraných podnikov zo súboru 105 109 podnikov. Použila sa Excel funkcia Random.

PEER tvorilo všetkých 105109 podnikov v dvoch modifikáciach

- Súbor “Štandardný podnik”
- Súbor “Štandardný podnik so štandardnými ukazovateľmi”

Súbor 105 109 účtovných jednotiek „Štandardný podnik”, obsahoval nasledovne hodnoty ukazovateľov

999999999 ide o operáciu +/- alebo +/-

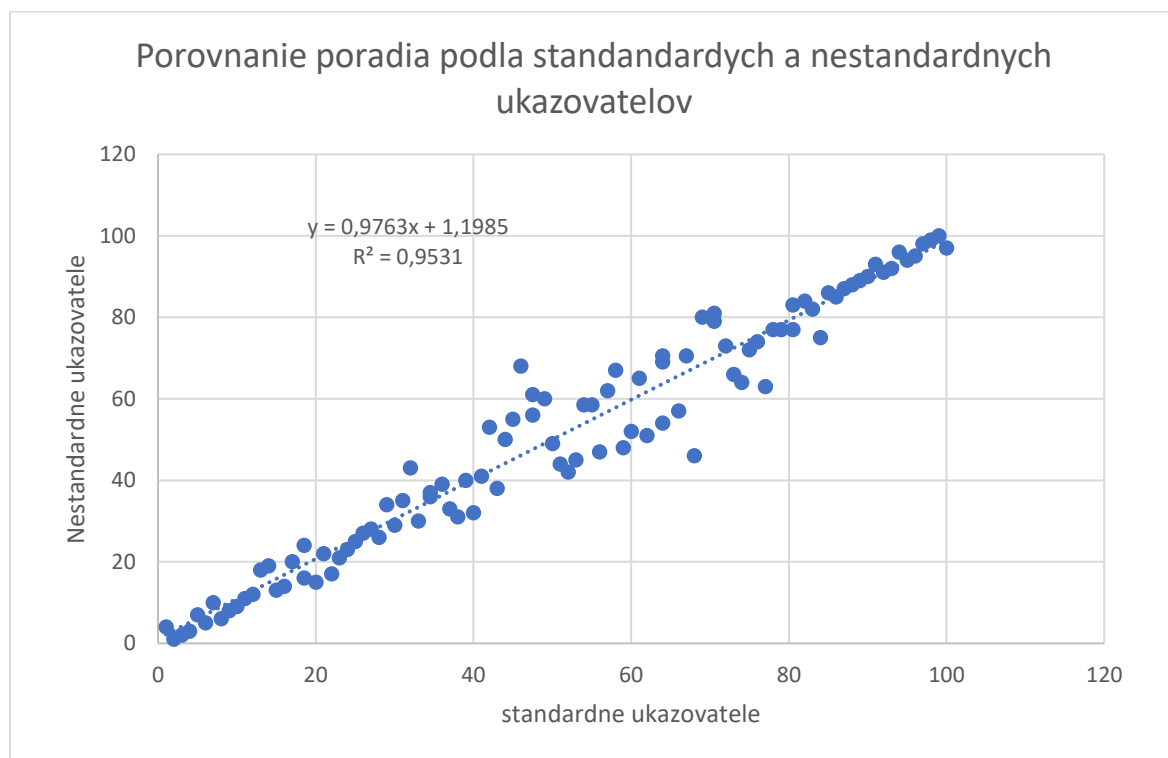
-999999999 ide o operáciu -/0 alebo -/-

iná kladná hodnota , ide o operáciu +/+

iná záporná hodnota, ide o operáciu -/+

hodnotu NULL , ide o operáciu 0/0 (pri ROE TZ a UK L2 AL3)

V súbore “Štandardný podnik so štandardnými ukazovateľmi” sme hodnoty ukazovateľov 999999999, -999999999 a NULL nahradili hodnotou BLANK teda prázdnu položkou.



Lineárna regresia ukázala že variabilita rozptylu poradí je zhodná na 95,31 % a z grafu možno vizuálne odvodiť, že najväčšie rozdiely poradia sú v strednej časti a poradie nie je významne ovplyvnené medzi prvými a poslednými 15 podnikmi.

4.3.4 Modifikácia bodovacej metódy na Kvartily a Medián.

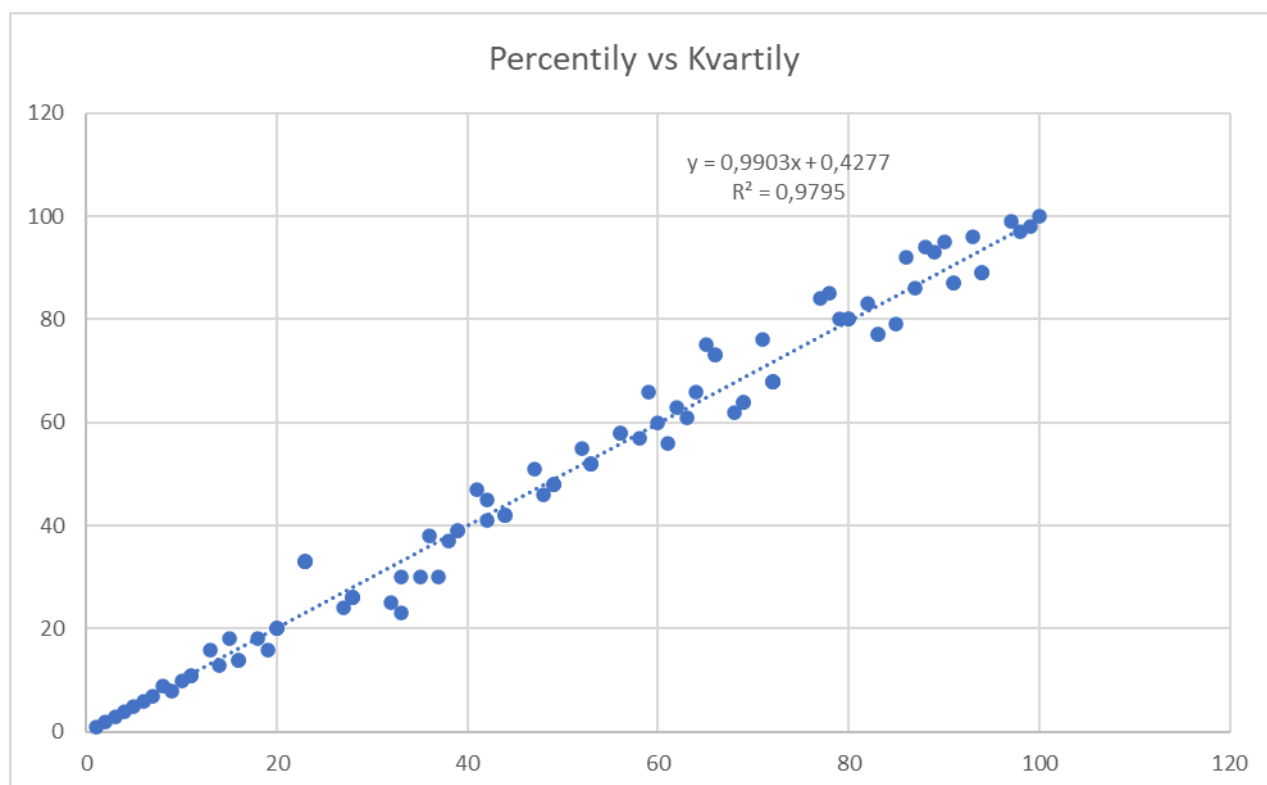
Cieľom bolo zistiť ako vplýva na „zjednodušovanie“ bodovacej metódy na výsledné poradie podnikov.

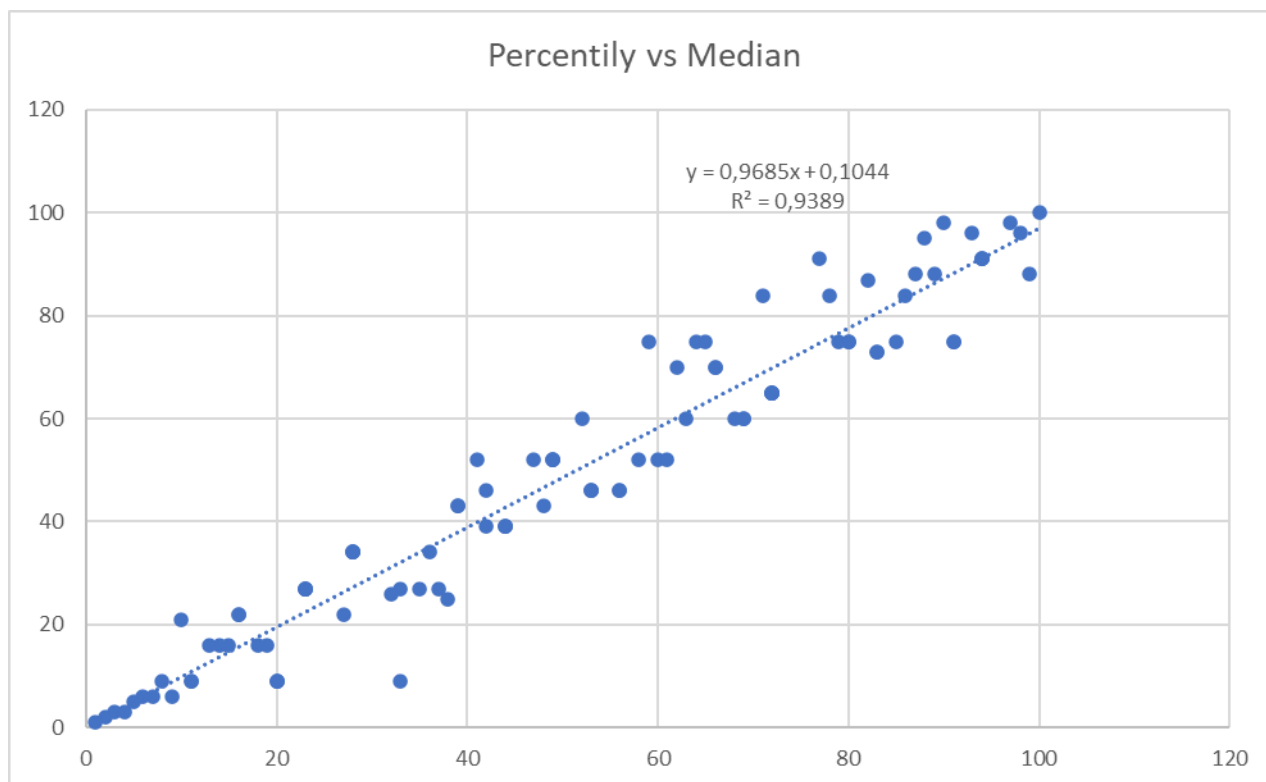
Modifikácia KVARTILY používa na výpočet skóre iba kvartily a medián ukazovateľov.

Modifikácia MEDIAN používa na výpočet skóre iba medián ukazovateľov.

TORANK tvorilo 100 pseudonáhodne vybraných podnikov zo súboru 105 109 podnikov. Použila sa Excel funkcia Random.

PEER tvorilo 105109 podnikov súboru “Štandardný podnik so štandardnými ukazovateľmi”





Modifikácia bodovacej metódy z percentilov na medián a kvartily preukázalo 98% zhodu variability poradia podnikov. Ak uprednostňujeme náklady na výpočet pred presnosťou tak je toto zjednodušenie prijateľné. Toto platí iba pri väčšom počte ukazovateľov.

Modifikácia bodovacej metódy z percentilov iba na medián zhoršila zmeny v poradí testovaných subjektov výraznejšie (93,8 % zhoda) aj keď prvých 10 podnikov malo poradie v podstate zachované.

4.4 Testy bodovacej metódy.

Cieľom porovnávaní je zistiť ako rôzna konfigurácia údajov ovplyvňuje hodnotenie podnikov.

4.4.1 Vplyv odvetvia

TORANK tvorí skupina 148 podnikov z odvetvia NACE 29.

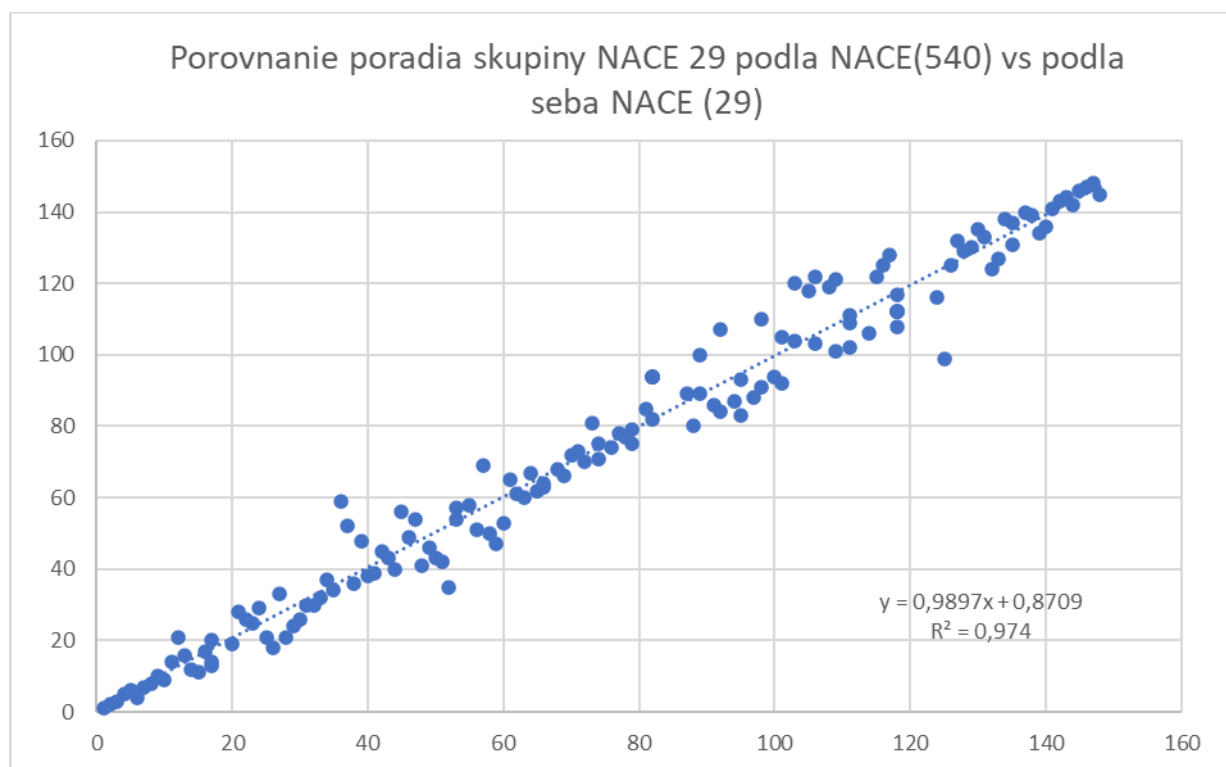
PEER tvorí A. rovnaká skupina 148 podnikov z odvetvia NACE 29

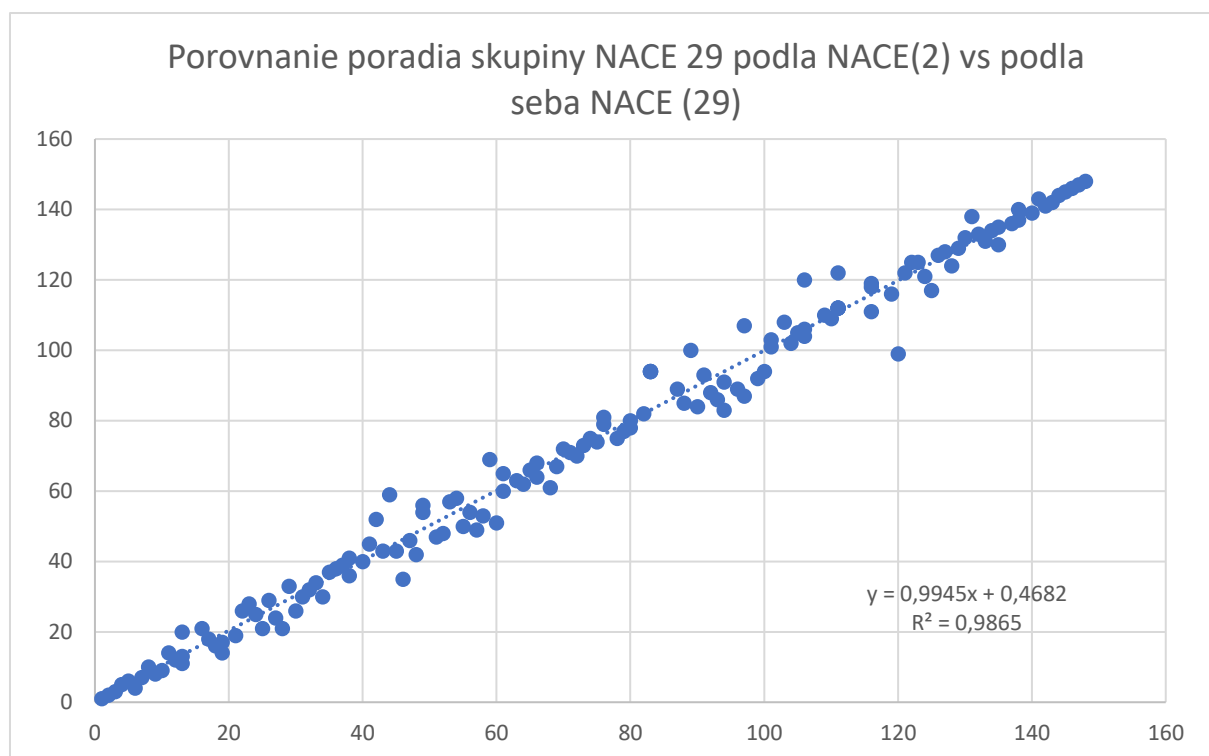
B. iná skupina podnikov z rôznych odvetví

Porovnávame zmenu poradia podnikov TORANK voči PEER A (podľa seba) a PEER B

Veľkosť zmeny určujeme hodnotou koeficientu R-squared lineárnej regresie.

Grafy zobrazujeme iba pre ilustračné prípady. Hodnoty R-squared pre všetky prípady sú v tabuľke.





Skupina NACE 2 je bližšia skupine NACE 29 ako skupina NACE 540. R-squared 0,9864 vs 0,9740.

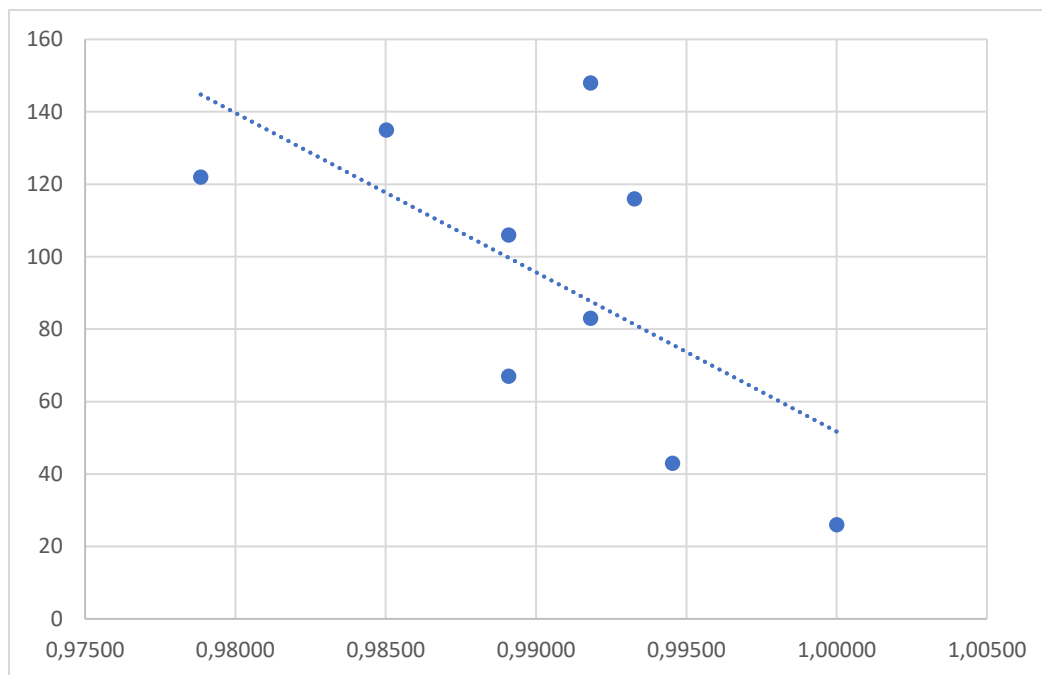
4.4.2 Pridávanie krajov

V tomto teste sme sa snažili ukázať ako počet podnikov PEER ovplyvňuje pôvodné usporiadanie TORANK aj keď sú z rovnakého odvetvia. Mali by byť homogénne a len by sa mohli prejaviť regionálne rozdiely.

TORANK tvorí 26 podnikov kraja 1 z odvetvia NACE 29

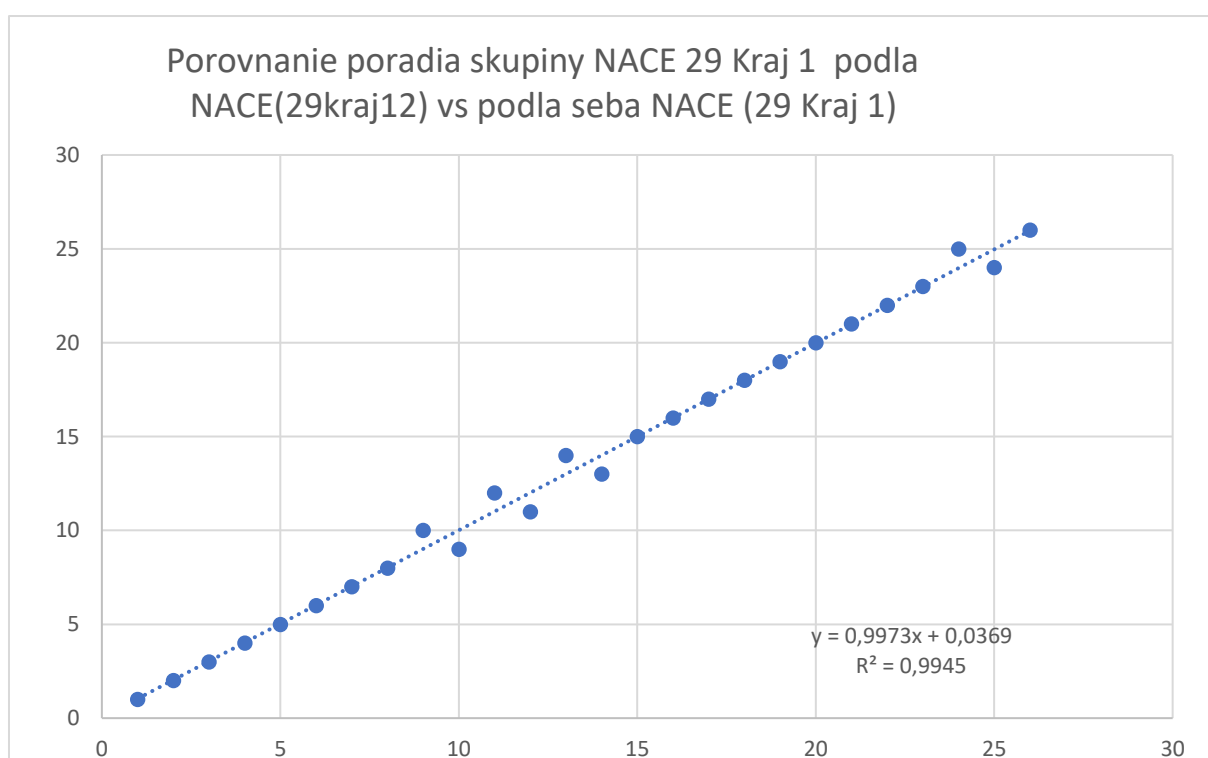
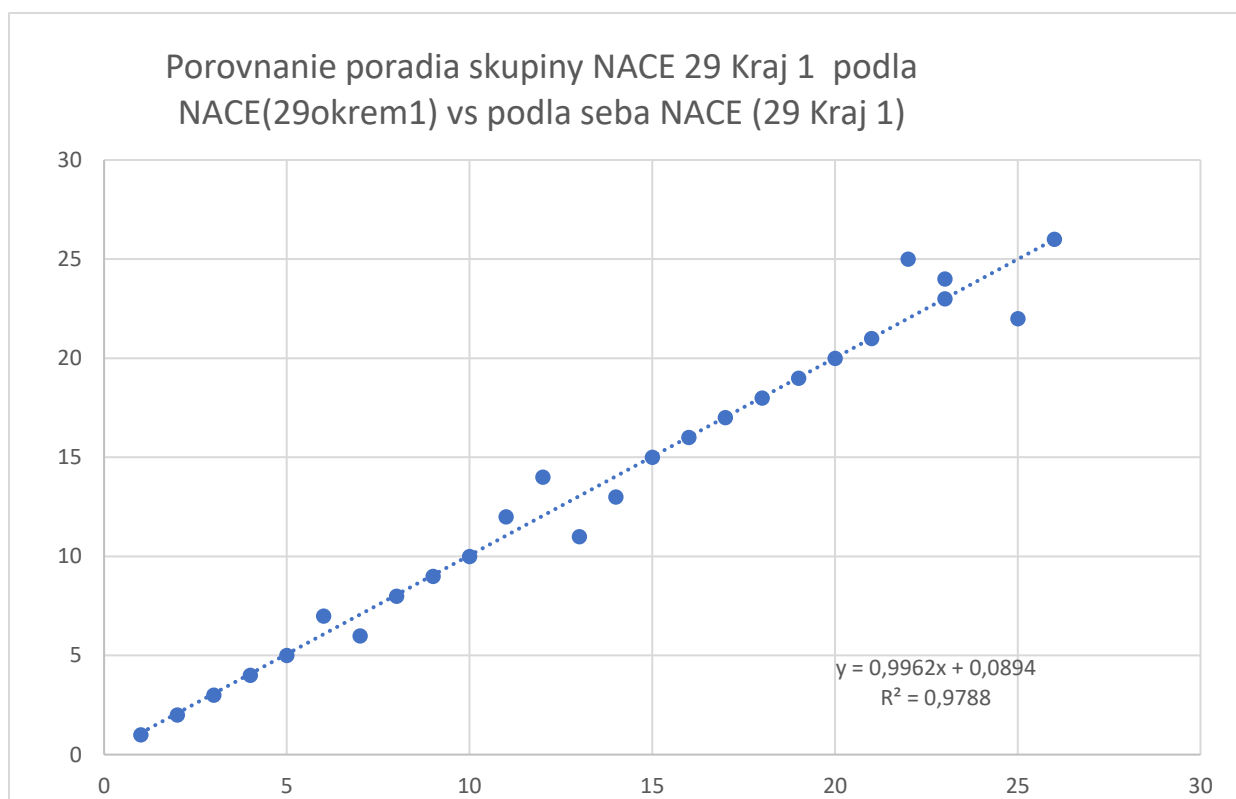
TOPEER tvoria podniky z NACE 29 vo vybraných regionálnych konfiguráciách ako vidno z tabuľky.

Názov PEER	R-squared	n PEER
(29kraj1)	1,00000	26
(29kraj12)	0,99454	43
(29kraj123)	0,98909	67
(29kraj1234)	0,99181	83
(29kraj12345)	0,98909	106
(29kraj123456)	0,99327	116
(29okrem1)	0,97884	122
(29kraj12344567)	0,98501	135
(29vsetkykraje)	0,99181	148
Vsetky	0,96006	105109



Pribúdajúci počet podnikov PEER nepriamo úmerne znižuje koeficient R-squared a teda zvyšuje rozdiely v poradiach.

Najväčší rozdiel je prípade, že sa použije ako PEER celý súbor R- squared 0,96. Druhý najväčší, keď sa použije PEER , ktorý neobsahuje skupinu TORANK – všetky podniky okrem kraju 1 s R-squared 0,978.



4.4.3 Zmena počtu podnikov tvoriacich PEER

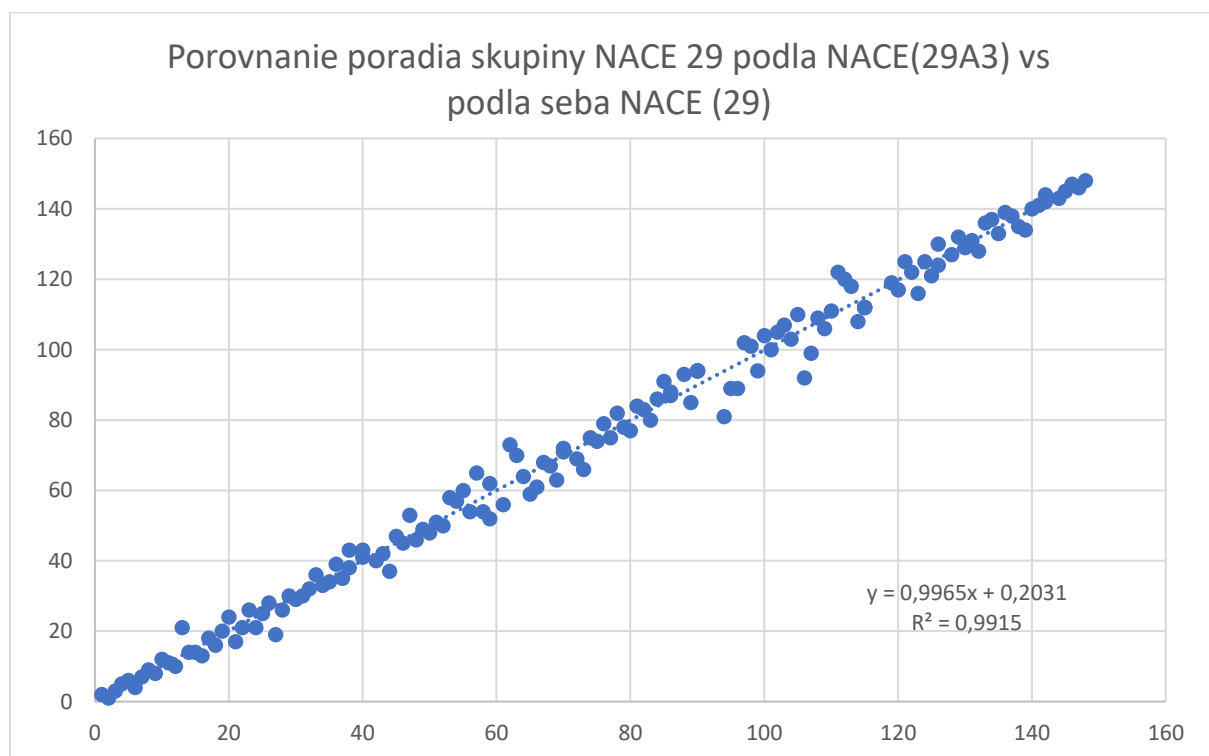
Cieľom bolo zistiť ako vplýva na poradie podnikov zmenšovanie počtu podnikov tvoriacich PEER.

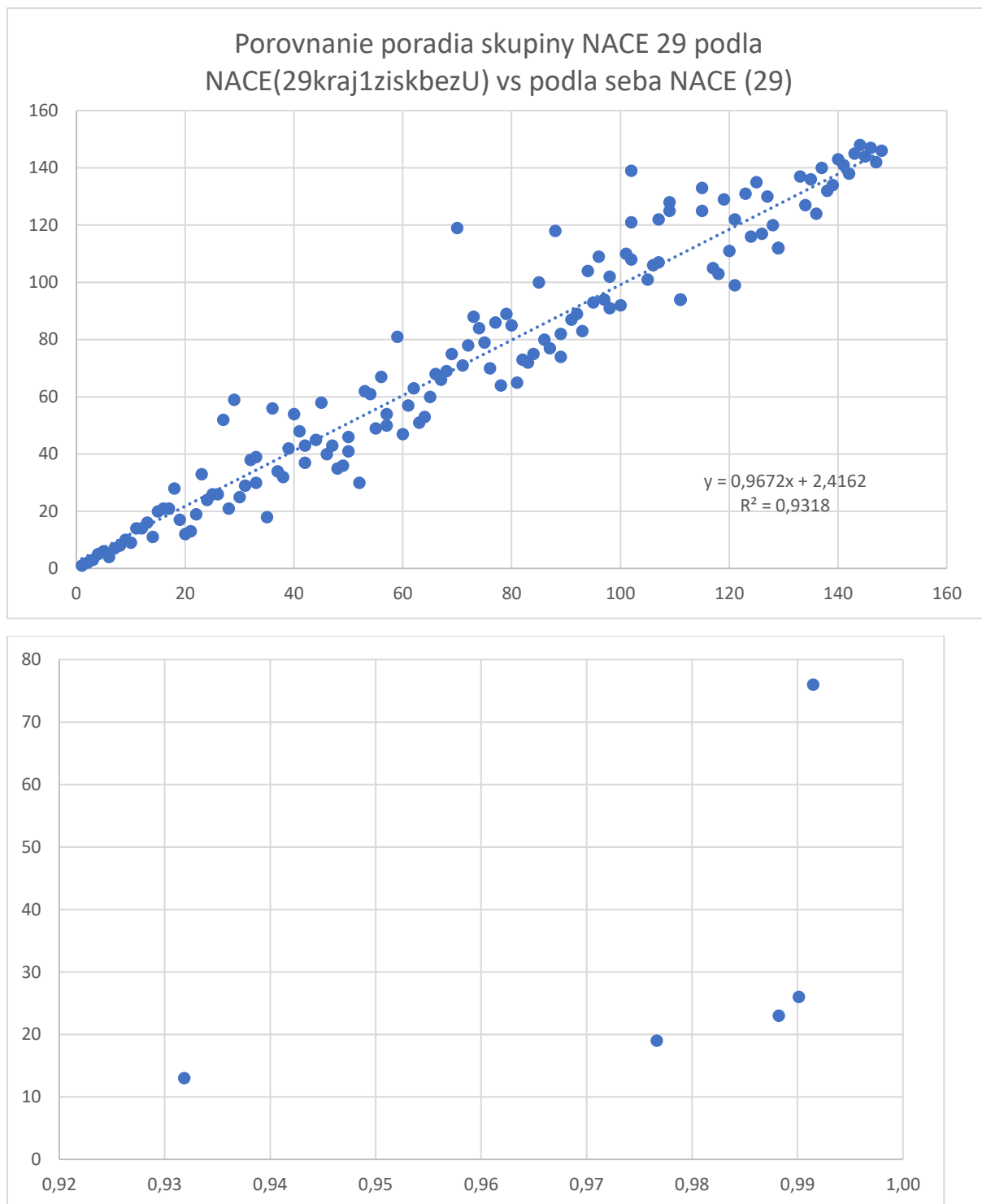
TORANK tvorilo 148 podnikov z NACE 29

PEER tvorili podniky z NACE 29, ale znižované podľa rôznych kritérií

Nazov	R squared	n PEER	Kritérium
(29kraj1ziskbezU)	0,9318	13	Kraj1 ziskové bez úverov
(29kraj1zisk)	0,9766	19	Kraj1 iba ziskové
(29kraj5)	0,9882	23	Kraj 5
(29kraj1)	0,9901	26	Kraj 1
(29A3)	0,9915	76	Kategória aktív A3

Čím menší je počet podnikov homogénnej PEER NACE29, tým má väčší vplyv na zmenu poradia TORANK.





Obrázok 1 Vplyv počtu PEER na hodnotu R-squared

4.4.4 Zmeny odvetvia

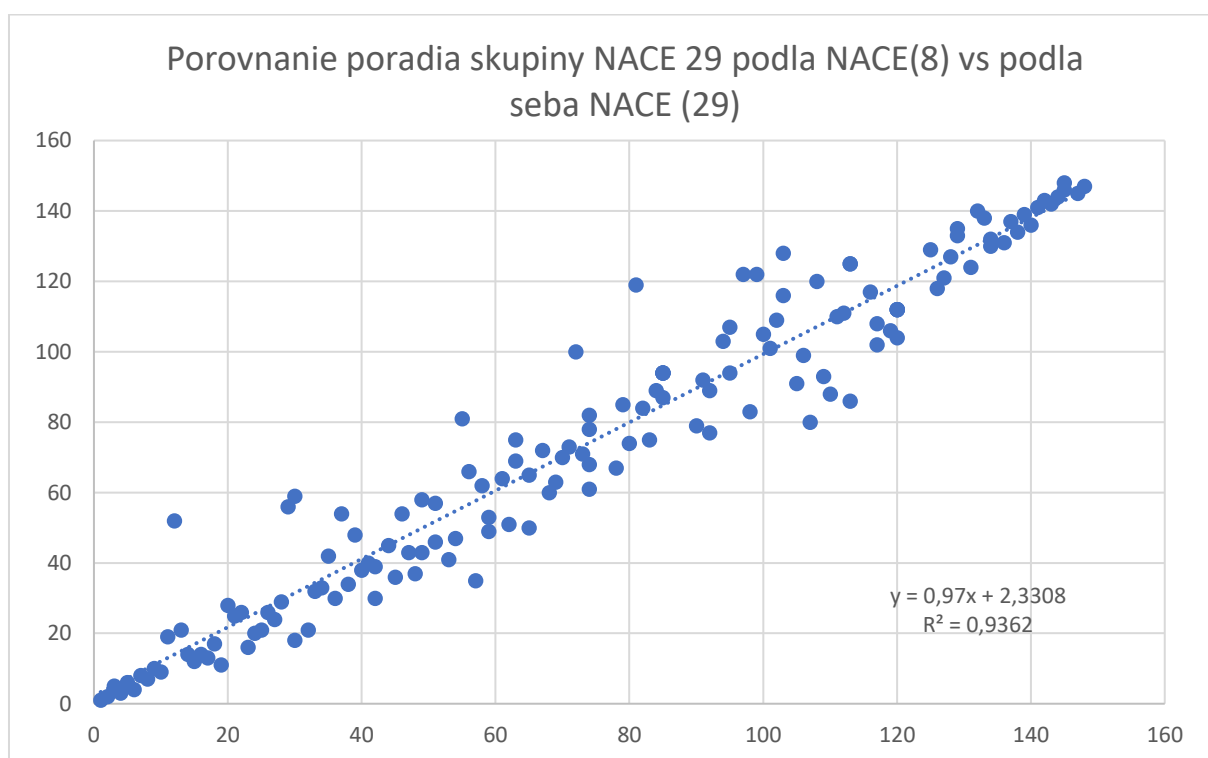
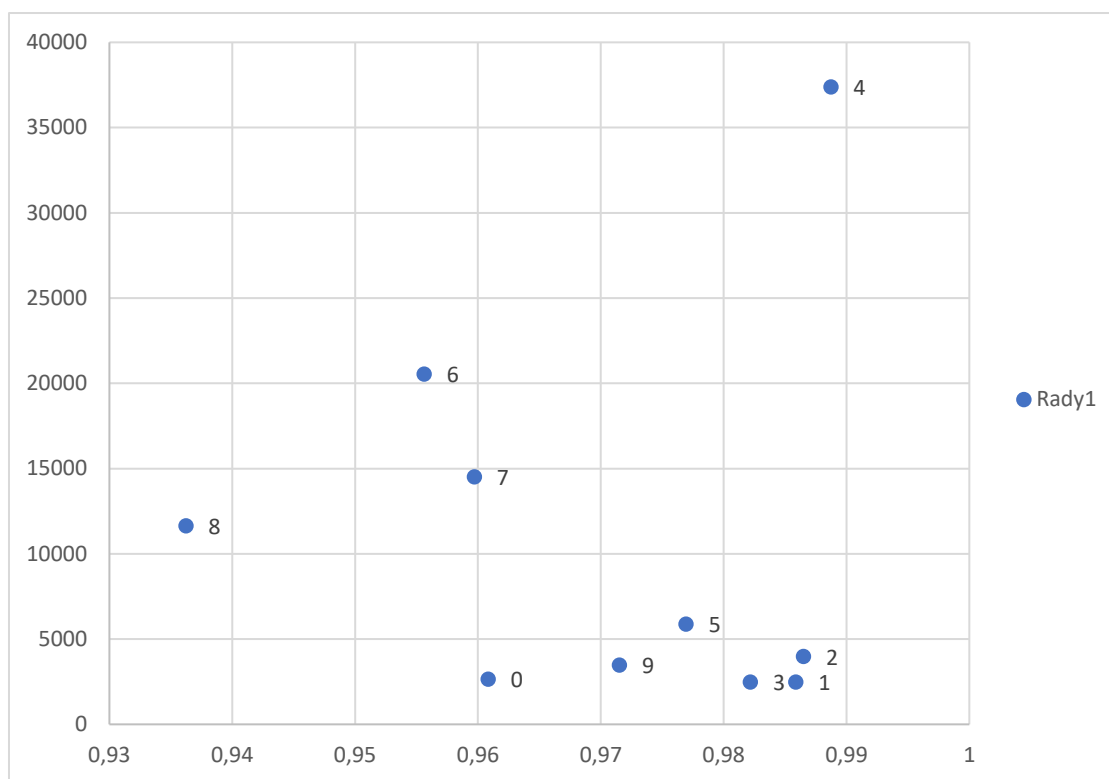
Cieľom bolo zistiť ako vplyva zmena odvetvia NACE na poradie vybraných podnikov.

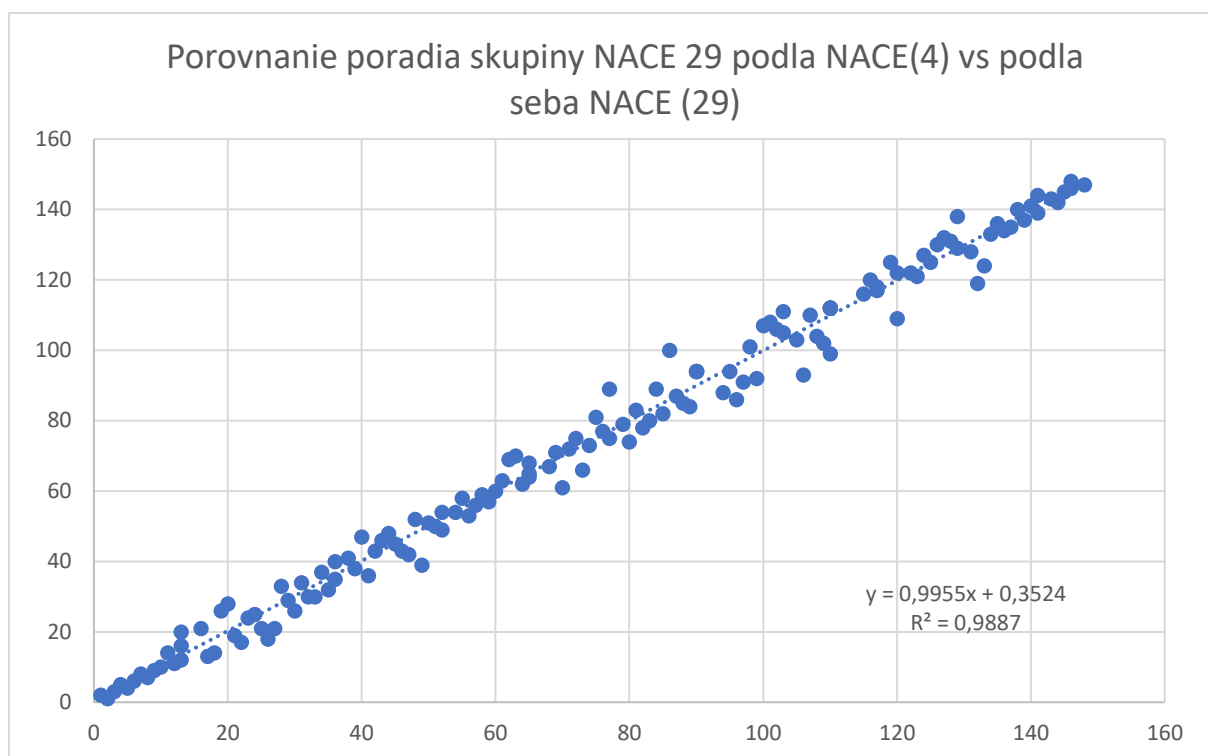
TORANK tvorilo 148 podnikov z NACE 29

PEER tvorili postupne jednotlivé odvetvové skupiny ako je uvedené v tabuľke usporiadanej podľa počtu.

Odvetvie	r-squared	n- PEER
3	0,982168	2486
1	0,985859	2491
0	0,960819	2652
9	0,971505	3490
2	0,986475	3987
5	0,976936	5883
8	0,93623	11646
7	0,959688	14531
6	0,955611	20557
4	0,988717	37386

V grafe môžeme podľa osi X zistiť ako blízke sú jednotlivé odvetvia odvetvovej skupine 29. Tú reprezentuje hodnota 1. Najbližšia je pochopiteľne skupina 2. Skupina 4 má výsledky pravdepodobne skreslené vysokým počtom podnikov.





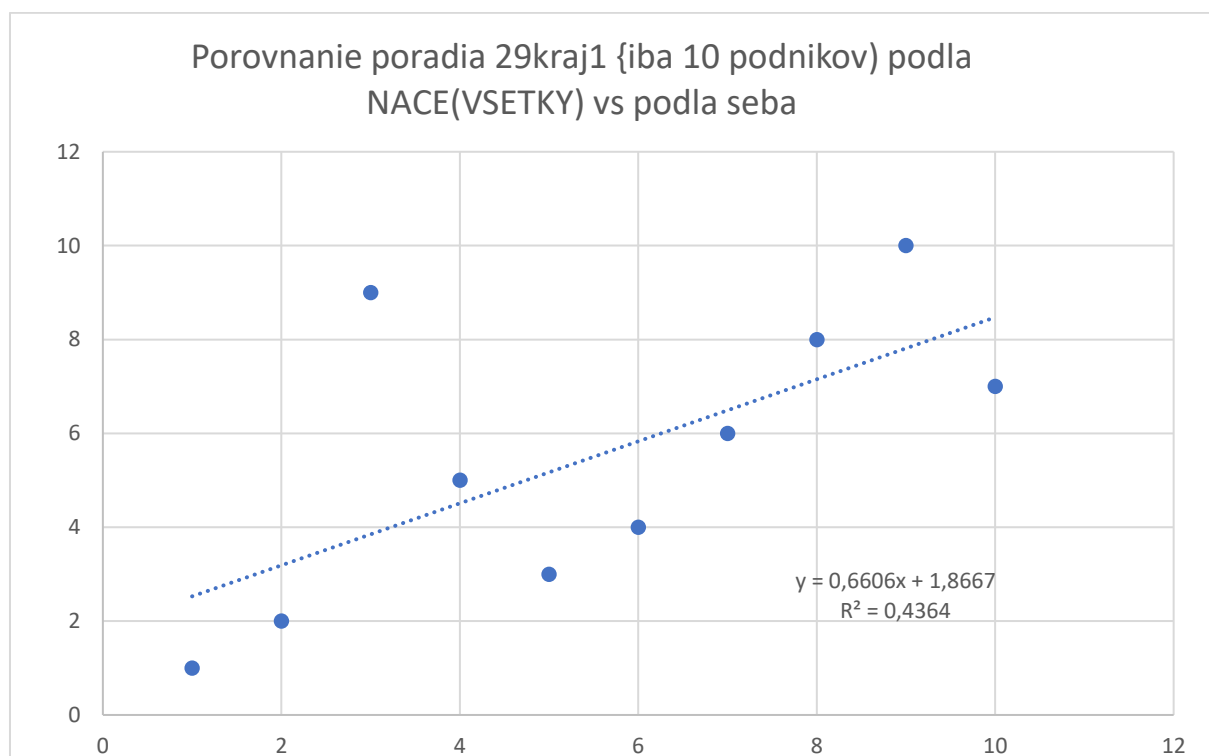
4.4.5 Zmena počtu hodnotených podnikov TORANK

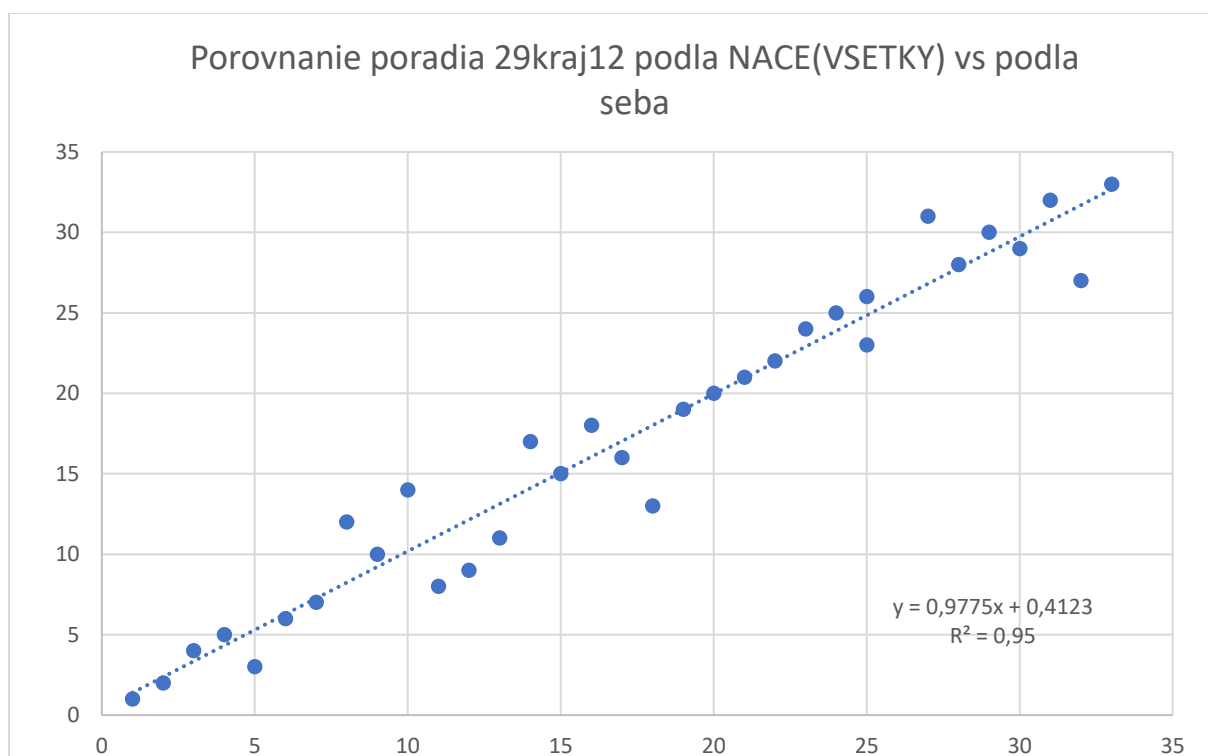
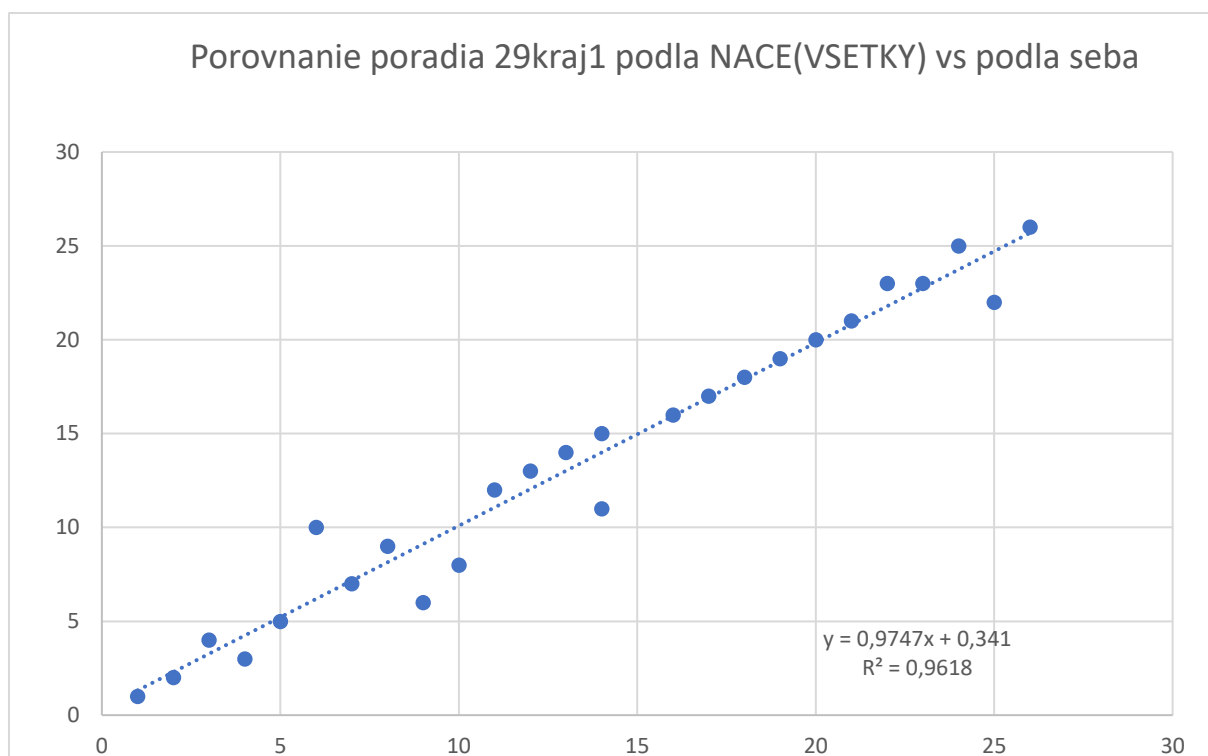
Cieľom skúmania bolo zistiť ako zmena počtu homogénnej skupiny hodnotených podnikov ovplyvňuje ich poradie.

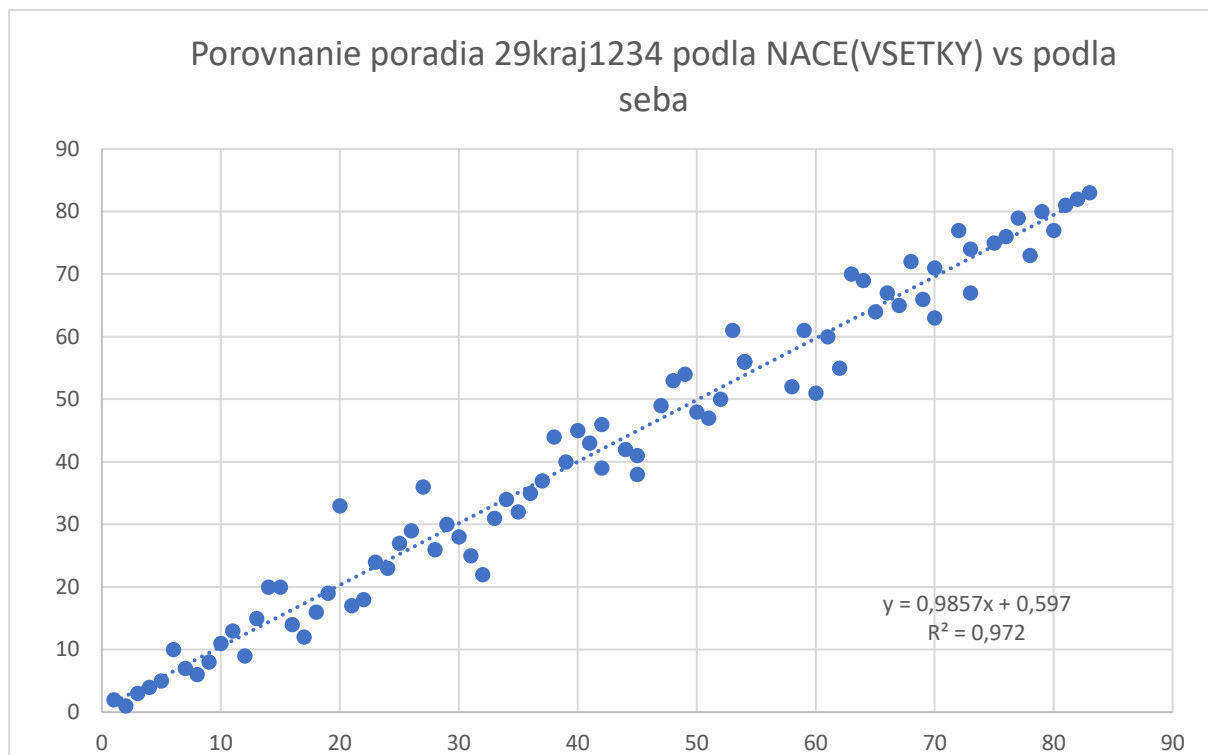
PEER tvorí všetkých 105109 podnikov

TORANK tvorí meniaci sa počet podnikov zo skupiny NACE 29

Podniky sa najprv usporiadali podľa seba PEER=TORANK a potom podľa všetkých odvetví spolu PEER=všetky, na porovnanie.







Z grafov vyplýva, že čím väčší je počet hodnotených podnikov tým presnejšie je určené ich poradie.

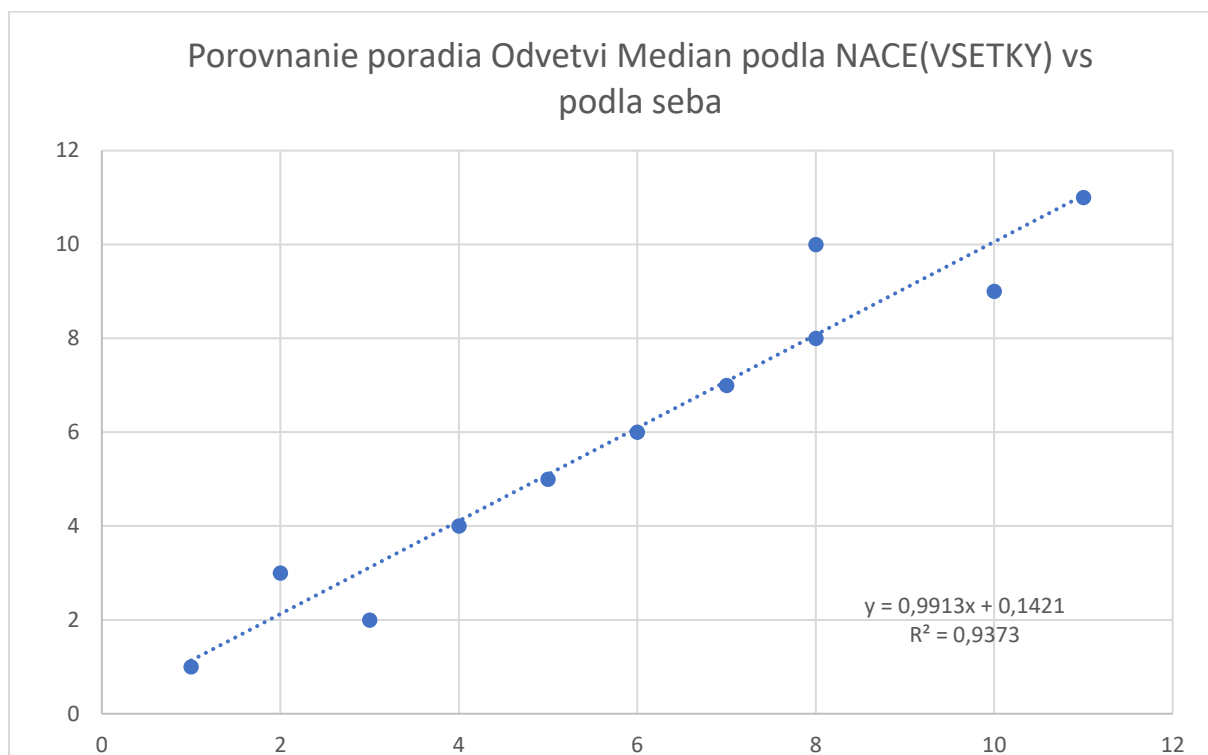
4.5 Poradie odvetví

V tomto prípade sme usporiadali Odvetvia pomocou bodovacej metódy.

TORANK tvoria nie reálne podniky, ale vypočítané ideálne podniky (cPEER) na základe mediánu jednotlivých odvetvových skupín NACE ako aj ideálny podnik reprezentujúci všetky odvetvia.

PEER tvoria tie isté podniky (podľa seba v grafe) a pre porovnanie súbor všetkých 105109 podnikov (podľa NACE(VSETKY)).

odvetvie	poradie
8MEDIAN	1
7MEDIAN	2
6MEDIAN	3
VSETKYMEDIAN	4
9MEDIAN	5
2MEDIAN	6
3MEDIAN	7
4MEDIAN	8
0MEDIAN	9
1MEDIAN	10
5MEDIAN	11



4.6 Popis metódy PROMETHEE

Pre usporiadanie množiny variantov podľa viacerých kritérií sa vo svete s úspechom používa jedna z metód triedy PROMETHEE, a to metóda PROMETHEE II. Prístup k usporiadaniu variantov podľa viacerých kritérií je založený na spôsobe preferovania jedného variantu pred druhým podľa jednotlivých kritérií. Ide o to, či rozdiel hodnoty zvoleného kritéria pre zadanú dvojicu variantov je nevýznamný, málo významný, veľmi významný, a pod. Túto významnosť môže udávať hodnota tzv. preferenčnej funkcie.

Metódy PROMETHEE sú založené na párovom porovnávaní dvoch variantov podľa každého kritéria. Táto trieda metód vopred ponúka 6 typov preferenčných funkcií, ale je možnosť pripraviť si vlastnú preferenčnú funkciu. Predpokladá sa, že preferenčná funkcia je neklesajúca a nadobúda hodnoty z intervalu $< 0; 1 >$. Hodnota blízko 0 znamená slabú preferenciu a hodnota blízko 1 silnú preferenciu. Argumentom preferenčnej funkcie je rozdiel hodnoty daného kritéria pre posudzované dva varianty. Ak máme dva varianty a a b a hodnota j -teho kritéria C_j pre tieto varianty je $C_j(a)$ a $C_j(b)$, potom preferenčná funkcia P závisí od rozdielu $d_j = C_j(a) - C_j(b)$. Platí, že variant a je preferovaný pred variantom b práve vtedy, keď $d_j > 0$. Keď variant a nie je preferovaný pred variantom b , potom $P(d_j) = 0$.

$$0 \leq P(d_j) \leq 1.$$

Pre záporný rozdiel d_j ide o preferenciu b pred a , hodnota takejto preferencie je $P(-d_j)$. Ak by sme zvolili pre všetky kritériá rovnakú preferenčnú funkciu, pre preferenciu a pred b by sme dostali hodnoty $P(d_1), P(d_2), \dots, P(d_m)$, kde m je počet kritérií. Priemerná hodnota z týchto m kritérií sa nazýva index viackritériálnej preferencie:

$$\pi(a, b) = \frac{1}{m} \sum_{j=1}^m P(d_j)$$

Prípadne môžeme zaviesť aj váhy w_j na zdôraznenie významnosti kritérií:

$$\pi(a, b) = \frac{1}{\sum_{j=1}^m w_j} \sum_{j=1}^m P(d_j) w_j$$

Takýto index sa vypočíta pre každú dvojicu variantov. Následne môžeme vypočítať priemernú hodnotu všetkých preferencií variantu a pred ostatnými

$$F^+ = \frac{1}{n-1} \sum_b \pi(a, b)$$

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

a priemernú hodnotu všetkých preferencií ostatných variantov pred variantom a

$$F^- = \frac{1}{n-1} \sum_b \pi(b, a) .$$

Hodnota F^+ sa nazýva výstupný tok a vyjadruje priemernú hodnotu preferencie variantu a pred všetkými ostatnými variantami. Hodnota F^- vyjadruje priemernú hodnotu preferencie všetkých variantov pred variantom a .

Metóda PROMETHEE II vyhodnocuje preferenčné vzťahy na základe čistého toku, kedy nenastáva neporovnateľnosť. Čistý tok F je rozdiel medzi výstupným a vstupným tokom

$$F = F^+ - F^- .$$

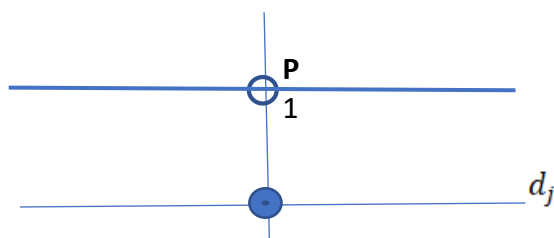
Táto metodika v rámci odvetvových údajov sa môže konkretizovať napríklad tak, že varianty sú podnikateľské subjekty (podniky) a kritériami môžu byť podielové ukazovatele alebo aj absolútne finančné údaje z účtovných závierok, prípadne iné kritériá zvolené rozhodovateľom.

Pre praktické použitie uvedenej metódy treba mať k dispozícii preferenčné funkcie pre kritériá, pre viackritériálne porovnanie podnikov musíme zadať jednak kritériá s ktorými pri hodnotení uvažujeme a prípadne aj ich váhy ak by kritériá nemali mať rovnaké váhy, a tiež preferenčnú funkciu, ktorá bude hodnotiť intenzitu preferencie v danom kritériu. Pre kritériá môžeme voliť rôzne preferenčné funkcie.

4.6.1 Základné typy preferenčných funkcií pre PROMETHEE

Kladná hodnota d_j vyjadruje preferenciu variantu a pred variantom b . Záporná hodnota d_j vyjadruje preferenciu variantu b pred variantom a . Graficky znázornené preferenčné funkcie tvoria symetrický graf.

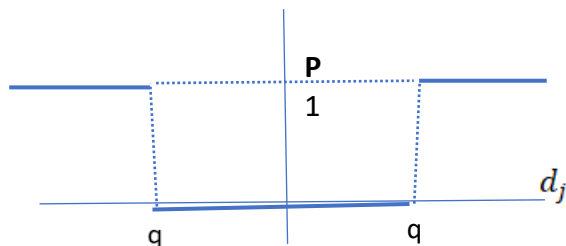
1. Jednoduchá preferenčná funkcia: intenzita preferencie P nadobúda hodnotu 0 práve vtedy, keď $d_j = 0$, inak nadobúda hodnotu 1.



2. Preferenčná funkcia s intervalom indierencie: Keď pri rozhodovaní malé rozdiely d_j môžeme zanedbať, definujeme hodnotu q pre indierenciu – prah indierencie

$$P(d_j) = 0 \text{ pre } 0 \leq d_j \leq q$$

$$P(d_j) = 1 \text{ pre } d_j \geq q$$

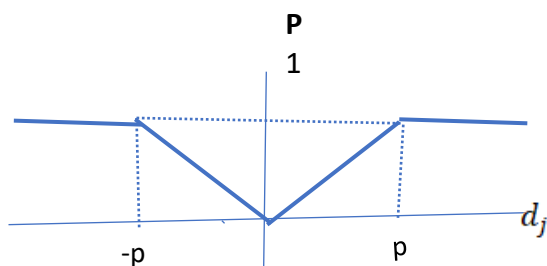


3. Preferenčná funkcia s intervalom pre lineárnu preferenciu, kedy treba zadať prah preferencie p , t.j. intenzita preferencie rastie lineárne s rastúcou diferenciou, až po hranicu p , kedy je intenzita už rovná 1.

$$P(d_j) = 0 \text{ pre } d_j \leq 0$$

$$P(d_j) = \frac{d_j}{p} \text{ pre } 0 < d_j \leq p$$

$$P(d_j) = 1 \text{ pre } d_j > p$$

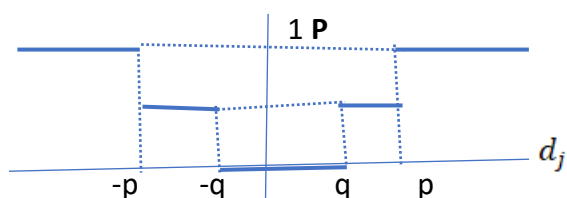


4. Úrovňová preferenčná funkcia

$$P(d_j) = 0 \text{ pre } d_j \leq q$$

$$P(d_j) = \frac{1}{2} \text{ pre } q < d_j \leq p$$

$$P(d_j) = 1 \text{ pre } d_j > p$$

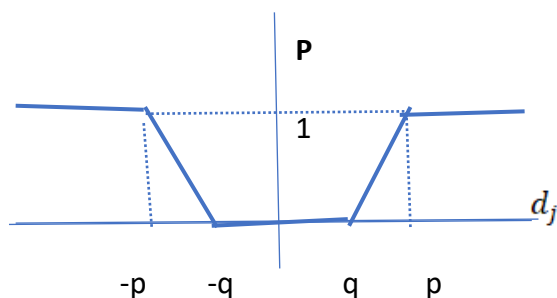


5. Preferenčná funkcia s intervalom indiferencie a intervalom indierencie.

$$P(d_j) = 0 \text{ pre } d_j \leq q$$

$$P(d_j) = \frac{d_j - q}{p - q} \text{ pre } q < d_j \leq p$$

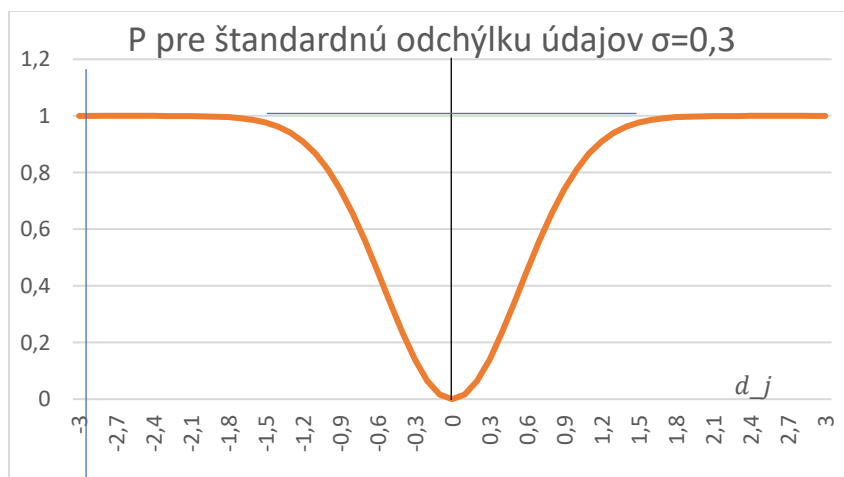
$$P(d_j) = 1 \text{ pre } d_j > p$$



6. Gaussova preferenčná funkcia

$$P(d_j) = 1 - e^{-\frac{d_j^2}{2\sigma_j^2}}$$

Gaussovo meranie preferencie používa hodnotu σ_j čo je štandardná odchýlka súboru údajov pre zvolené j-te kritérium. V tomto prípade s rastom diferencie kritériálnych hodnôt rastie aj sila preferencie, ktorá sa pre veľké d_j blíži k 1 a v hodnote diferencie σ_j sa mení konvexnosť preferenčnej funkcie na jej konkávnosť (spomaľuje sa rast intenzity preferencie). Výhodou je, že táto preferenčná funkcia zohľadňuje štatistické vlastnosti kritériálnych dát. Pri vyššej hodnote štandardnej odchýlky je preferencia P menej citlivá na zmenu diferencie.



4.6.2 Ilustrácia využitia štandardných údajov pre hodnotenie podnikateľských subjektov.

Hodnotenie podnikov v odvetví automobilového priemyslu SR

Na ilustráciu hodnotenia podnikov metódou PROMETHEE II sme si vybrali odvetvie automobilového priemyslu SK NACE 29. V databáze štandardizovaných ukazovateľov sme identifikovali 148 podnikov. Na tejto vzorke údajov sme testovali všetky ponúkané preferenčné funkcie pre metódy triedy PROMETHEE, aby sme zistili, aký vplyv má typ preferenčnej funkcie na hodnotenie podniku, a teda na jeho poradie. Výsledky pre 21 firiem umiestnených na prvých pozíciách podľa Gaussovej preferenčnej funkcie sú graficky zobrazené na Obr. 1. Gaussova preferenčná funkcia je použitá pre všetky kritériá, pričom uvažujeme s rovnakými váhami kritérií. Usporiadanie je podľa hodnoty čistého toku od najväčšej hodnoty po najmenšiu. Niektoré preferenčné funkcie zachovávajú poradie, iné sčasti poradie premiešajú. Prvá a druhá preferenčná funkcia by premiestnila štvrtinu podnikov na neskoršie poradia. Vidíme však nespornú tendenciu, že usporiadanie podľa Gaussovej preferenčnej funkcie dáva na prvé pozície podniky s lepšie hodnoteným komplexom kritérií. Toto kritérium je vhodné pre vyčlenenie podnikov, ktoré možno s vysokou pravdepodobnosťou z pohľadu rozhodovateľa označiť ako lepšie než zostatok hodnotených podnikov.

NACE 29 - všetky štandardné podniky – 148

indiferencia $q = 0,2$ SIGMA, preferencia $p = 3$ SIGMA

Zoradené podľa čistého toku PF6, P.č. je pôvodné zoradenie IČO

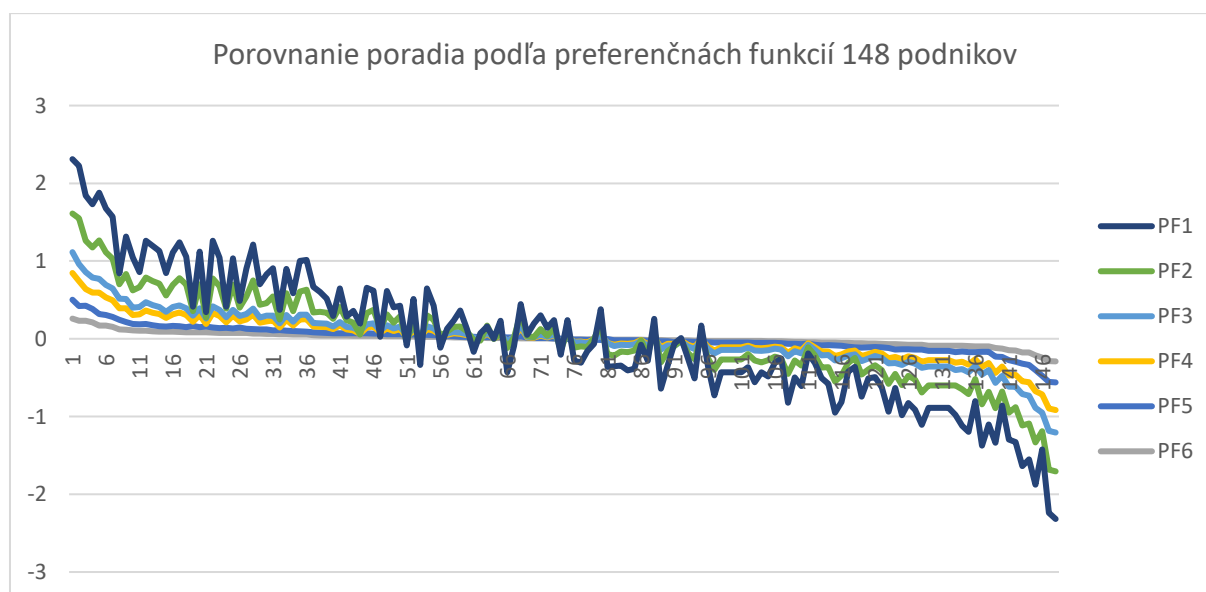
ICO	PF6	PF5	PF4	PF3	PF2	PF1	P.č.	Poradie
50058151	0,2594	0,2431	0,3439	0,2678	0,4969	0,6994	18	1
45613133	0,2318	0,1889	0,3233	0,2163	0,5886	0,6777	48	2
36272990	0,2308	0,1938	0,2164	0,2157	0,4027	0,5837	68	3
35910186	0,2098	0,1727	0,2104	0,1936	0,3887	0,5562	61	4
47513683	0,1701	0,1489	0,2750	0,1783	0,4924	0,6122	56	5
48069264	0,1694	0,1349	0,2272	0,1612	0,4182	0,5666	30	6
47426161	0,1542	0,1283	0,2133	0,1510	0,3835	0,5381	40	7
47514728	0,1215	0,1210	0,1495	0,1223	0,1885	0,1367	19	8
36347981	0,1160	0,0980	0,1791	0,1205	0,3207	0,4798	21	9
35976209	0,1082	0,0813	0,1165	0,0949	0,2229	0,4218	137	10
35825251	0,1030	0,0819	0,1312	0,0915	0,2556	0,1960	115	11
43875611	0,1028	0,0869	0,1722	0,1072	0,3168	0,4759	25	12
36422983	0,0959	0,0794	0,1603	0,0999	0,3048	0,4561	3	13
31572995	0,0927	0,0709	0,1547	0,0898	0,3029	0,4172	32	14
36553387	0,0905	0,0689	0,1075	0,0789	0,2096	0,2906	80	15
36714640	0,0903	0,0754	0,1497	0,0939	0,2822	0,4163	128	16
50630024	0,0890	0,0710	0,1774	0,0927	0,3476	0,4623	8	17
46081283	0,0848	0,0654	0,1565	0,0842	0,3071	0,3583	132	18
47574445	0,0843	0,0815	0,0539	0,0786	0,0583	0,0567	65	19
46916709	0,0826	0,0651	0,1584	0,0848	0,3090	0,4221	15	20
45683417	0,0816	0,0754	0,0340	0,0708	0,0113	0,0709	62	21
44996365	0,0814	0,0644	0,1829	0,0874	0,3583	0,4849	106	
31364217	0,0764	0,0593	0,1565	0,0776	0,3061	0,3686	135	
35799218	0,0749	0,0670	0,0693	0,0676	0,1072	0,0269	43	
31418082	0,0739	0,0585	0,1638	0,0776	0,3230	0,3382	126	
45378304	0,0738	0,0703	0,0779	0,0724	0,1053	0,0865	101	
36428094	0,0734	0,0569	0,1165	0,0714	0,2248	0,3599	100	
44752351	0,0688	0,0548	0,1848	0,0787	0,3631	0,4619	112	

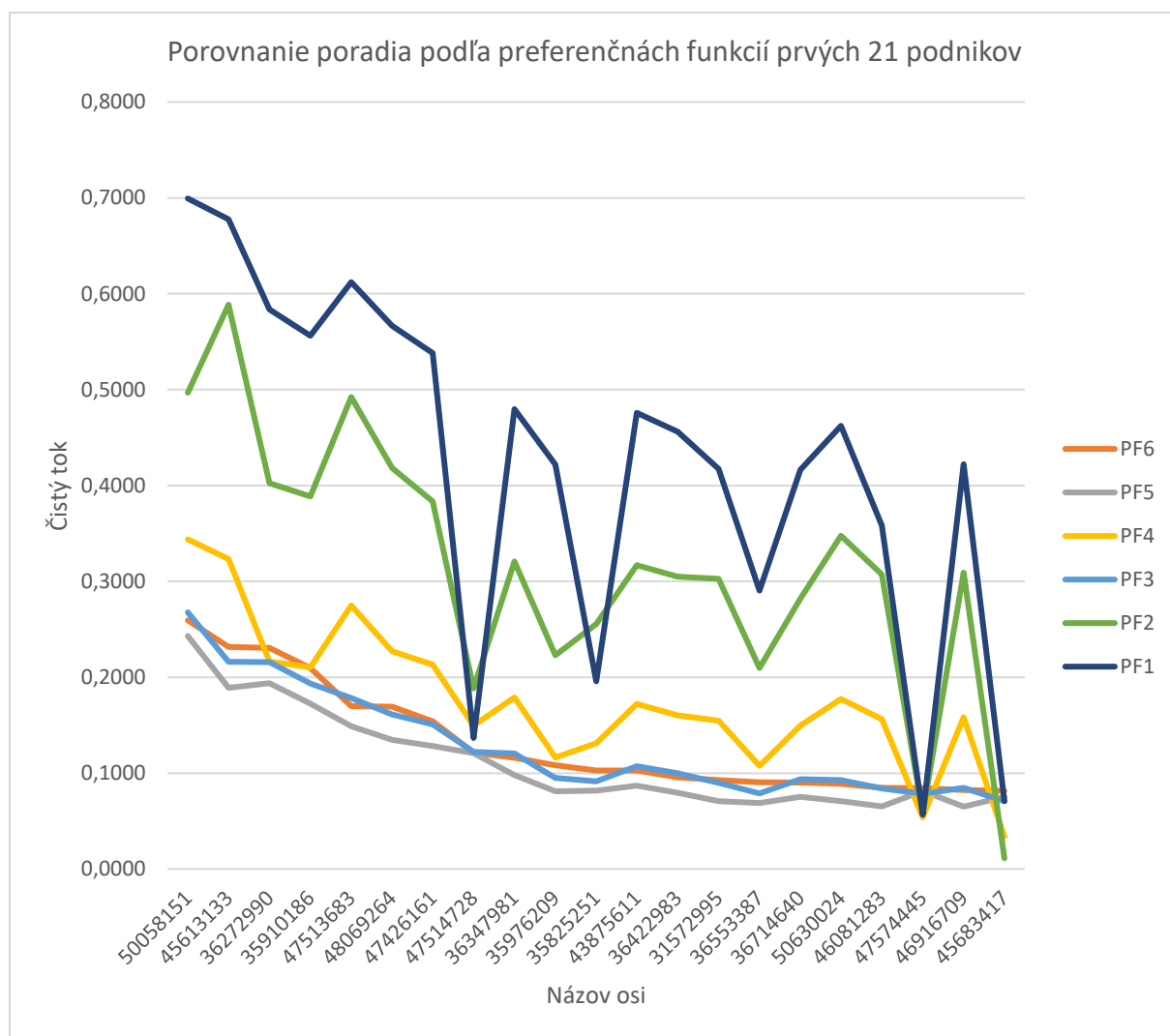
31446884	0,0674	0,0533	0,0879	0,0624	0,1665	0,2647	53
35915820	0,0626	0,0582	0,1027	0,0726	0,1629	0,3690	99
34101021	0,0611	0,0474	0,1271	0,0632	0,2478	0,3599	36
50681249	0,0595	0,0515	0,0358	0,0538	0,0492	0,1237	10
43883419	0,0575	0,0451	0,1420	0,0631	0,2786	0,3126	88
36513555	0,0558	0,0435	0,0703	0,0503	0,1344	0,2303	74
46900969	0,0541	0,0434	0,1503	0,0635	0,2935	0,3965	136
44010541	0,0531	0,0395	0,1582	0,0605	0,3188	0,3822	57
48288331	0,0471	0,0379	0,0714	0,0480	0,1351	0,3269	49
31398693	0,0439	0,0335	0,0771	0,0445	0,1493	0,2553	125
44528442	0,0416	0,0339	0,0748	0,0436	0,1416	0,1795	13
35798513	0,0413	0,0309	0,0515	0,0340	0,0982	0,0389	97
47967226	0,0408	0,0320	0,0990	0,0445	0,1921	0,2374	2
44167865	0,0403	0,0318	0,0463	0,0357	0,0865	0,0434	46
35881704	0,0393	0,0310	0,0360	0,0345	0,0651	0,1535	142
46635548	0,0387	0,0334	-0,0102	0,0333	-0,0402	0,1377	26
31670873	0,0381	0,0315	0,0756	0,0431	0,1429	0,3243	85
34151265	0,0377	0,0297	0,0886	0,0413	0,1723	0,2501	12
46840893	0,0374	0,0282	0,0134	0,0257	0,0233	-0,1017	52
36308447	0,0338	0,0270	0,0737	0,0384	0,1419	0,3000	17
36498441	0,0324	0,0255	0,0415	0,0324	0,0764	0,1966	45
47791110	0,0323	0,0261	0,0679	0,0332	0,1318	0,1325	5
31604307	0,0313	0,0254	-0,0356	0,0169	-0,0764	-0,0479	96
36340251	0,0304	0,0231	0,0494	0,0323	0,0920	0,2847	79
36362719	0,0273	0,0330	-0,0356	0,0187	-0,1215	-0,2569	54
36303089	0,0272	0,0249	0,0739	0,0377	0,1370	0,3469	120
35928867	0,0270	0,0214	0,0564	0,0285	0,1095	0,1837	98
46920633	0,0268	0,0202	-0,0066	0,0143	-0,0149	-0,1545	9
44939426	0,0211	0,0168	0,0139	0,0153	0,0240	0,0379	146
47698497	0,0191	0,0154	0,0350	0,0198	0,0654	0,0813	73
47464194	0,0179	0,0076	0,0358	0,0168	0,0803	0,2060	42
44680449	0,0150	0,0122	0,0198	0,0131	0,0356	0,0288	138
35940280	0,0129	0,0111	-0,0131	0,0046	-0,0305	-0,1519	145
31601413	0,0122	0,0091	-0,0159	0,0091	-0,0366	0,0914	29
35789557	0,0113	0,0101	0,0458	0,0140	0,0894	-0,0130	35
36235164	0,0111	0,0095	-0,0092	0,0070	-0,0233	0,0042	44
36024805	0,0109	0,0106	0,0164	0,0137	0,0249	0,1548	69
35893427	0,0097	0,0068	-0,0424	-0,0043	-0,0868	-0,3136	130
35785136	0,0092	0,0079	-0,0010	0,0051	-0,0055	-0,1085	59
43810721	0,0071	0,0270	0,1156	0,0337	0,1429	0,1208	23
35940565	0,0065	0,0053	0,0065	0,0061	0,0100	0,0143	117
36614939	0,0060	0,0051	0,0021	0,0095	-0,0003	0,1727	77
36347850	0,0045	0,0040	0,0358	0,0113	0,0674	0,1769	81
167819	0,0044	0,0036	0,0100	0,0062	0,0159	0,1014	83
36476226	0,0015	0,0025	0,0424	0,0080	0,0829	0,1011	1
31712428	0,0013	0,0012	-0,0455	-0,0055	-0,0978	-0,0603	102
45323259	-0,0011	-0,0018	0,0298	0,0048	0,0560	0,1516	87

34151125	-0,0055	-0,0046	-0,0296	-0,0104	-0,0628	-0,1652	78
36377406	-0,0058	-0,0042	-0,0259	-0,0099	-0,0531	-0,2106	92
35846283	-0,0075	-0,0096	-0,0327	-0,0128	-0,0447	-0,0522	111
36476714	-0,0082	-0,0050	0,0084	-0,0047	0,0133	-0,0677	139
36438057	-0,0090	-0,0057	0,0603	0,0058	0,1169	0,2115	114
36595942	-0,0095	0,0051	-0,0473	-0,0065	-0,1383	-0,1649	134
48207284	-0,0109	-0,0084	-0,0586	-0,0172	-0,1205	-0,1370	86
36285757	-0,0114	-0,0072	-0,0421	-0,0159	-0,0875	-0,1814	107
31654151	-0,0119	-0,0093	-0,0447	-0,0169	-0,0904	-0,2349	58
31714358	-0,0128	-0,0075	-0,0377	-0,0164	-0,0787	-0,2349	72
31660525	-0,0129	-0,0078	0,0036	-0,0087	0,0045	-0,0570	121
46071890	-0,0142	-0,0118	-0,0530	-0,0183	-0,1063	-0,0813	41
36309834	-0,0156	-0,0107	0,0455	-0,0024	0,0904	0,1493	38
35779594	-0,0173	-0,0134	-0,0813	-0,0269	-0,1629	-0,3405	84
34120556	-0,0179	-0,0125	-0,0353	-0,0203	-0,0719	-0,1872	63
48058408	-0,0187	-0,0242	-0,0230	-0,0232	-0,0065	0,0337	37
44435983	-0,0202	-0,0156	0,0107	-0,0112	0,0224	0,0249	24
36056413	-0,0205	-0,0149	-0,0415	-0,0195	-0,0852	-0,0638	11
31401546	-0,0220	-0,0181	-0,0646	-0,0275	-0,1286	-0,2488	105
46095365	-0,0228	-0,0155	0,0309	-0,0068	0,0389	0,1458	4
47254556	-0,0265	-0,0191	-0,0580	-0,0264	-0,1192	-0,1040	60
36808822	-0,0274	-0,0208	-0,1037	-0,0371	-0,2112	-0,3269	119
36347884	-0,0287	-0,0216	-0,0615	-0,0294	-0,1234	-0,1655	27
36347884	-0,0287	-0,0216	-0,0615	-0,0294	-0,1234	-0,1655	28
36347884	-0,0287	-0,0216	-0,0615	-0,0294	-0,1234	-0,1655	143
36347884	-0,0287	-0,0216	-0,0615	-0,0294	-0,1234	-0,1655	144
36194514	-0,0288	-0,0200	-0,0408	-0,0255	-0,0820	-0,1701	127
48166006	-0,0289	-0,0228	-0,0653	-0,0331	-0,1302	-0,2799	141
31411801	-0,0296	-0,0221	-0,0724	-0,0306	-0,1480	-0,1283	71
50077627	-0,0305	-0,0220	-0,0633	-0,0313	-0,1283	-0,2083	109
35872209	-0,0306	-0,0214	-0,0492	-0,0267	-0,1033	-0,0784	95
35882409	-0,0307	-0,0240	-0,0565	-0,0279	-0,1179	0,0016	51
31392482	-0,0367	-0,0289	-0,1140	-0,0448	-0,2284	-0,3712	148
31699855	-0,0384	-0,0277	-0,0577	-0,0373	-0,1179	-0,2187	33
35907746	-0,0391	-0,0281	-0,0786	-0,0418	-0,1587	-0,2614	118
43838651	-0,0427	-0,0195	0,0071	-0,0219	-0,0350	-0,0777	91
36859893	-0,0443	-0,0319	-0,0327	-0,0355	-0,0703	-0,0978	116
36667242	-0,0468	-0,0405	-0,0763	-0,0496	-0,1558	-0,1361	129
35884789	-0,0471	-0,0355	-0,0792	-0,0460	-0,1565	-0,2154	131
35949007	-0,0491	-0,0367	-0,1361	-0,0569	-0,2737	-0,3984	103
34122583	-0,0504	-0,0383	-0,1108	-0,0526	-0,2206	-0,3421	110
47687461	-0,0520	-0,0479	-0,0646	-0,0526	-0,0959	-0,1105	82
36441392	-0,0573	-0,0511	-0,0411	-0,0521	-0,0450	-0,1140	31
44847386	-0,0582	-0,0559	-0,1092	-0,0658	-0,1717	-0,2815	89
36040606	-0,0592	-0,0524	-0,0831	-0,0585	-0,1396	-0,1179	16
44810881	-0,0597	-0,0466	-0,0599	-0,0542	-0,1208	-0,1529	70
47174137	-0,0644	-0,0459	-0,0792	-0,0557	-0,1584	-0,2206	67

36684309	-0,0684	-0,0497	-0,1304	-0,0672	-0,2630	-0,3599	39
36503045	-0,0697	-0,0689	-0,0970	-0,0755	-0,1412	-0,1788	122
36570133	-0,0744	-0,0589	-0,1302	-0,0740	-0,2595	-0,3871	133
35811650	-0,0771	-0,0577	-0,0912	-0,0696	-0,1795	-0,3508	66
46998951	-0,0781	-0,0595	-0,1079	-0,0748	-0,2073	-0,3835	50
36237035	-0,0785	-0,0590	-0,1579	-0,0773	-0,3178	-0,4156	140
35919868	-0,0897	-0,0673	-0,1199	-0,0812	-0,2404	-0,2890	34
35919868	-0,0897	-0,0673	-0,1199	-0,0812	-0,2404	-0,2890	75
35919868	-0,0897	-0,0673	-0,1199	-0,0812	-0,2404	-0,2890	123
35919868	-0,0897	-0,0673	-0,1199	-0,0812	-0,2404	-0,2890	147
35713747	-0,0897	-0,0820	-0,1349	-0,0955	-0,1970	-0,3803	20
36435767	-0,0913	-0,0742	-0,1312	-0,0929	-0,2585	-0,4713	108
36842931	-0,0917	-0,0796	-0,1621	-0,0985	-0,2779	-0,4869	113
48169668	-0,0959	-0,0771	-0,0884	-0,0857	-0,1691	-0,2877	64
43881548	-0,0961	-0,0727	-0,1940	-0,0969	-0,3852	-0,5290	93
35947144	-0,0964	-0,0724	-0,1420	-0,0899	-0,2818	-0,4205	124
47589086	-0,1167	-0,1134	-0,2073	-0,1307	-0,3262	-0,4412	47
45942528	-0,1273	-0,1082	-0,1231	-0,1161	-0,2025	-0,1804	104
46838031	-0,1469	-0,1300	-0,1945	-0,1455	-0,3337	-0,3456	55
45400326	-0,1526	-0,1420	-0,1683	-0,1548	-0,2630	-0,4490	76
47344547	-0,1744	-0,1462	-0,2245	-0,1674	-0,4014	-0,5228	14
36038644	-0,1772	-0,1579	-0,2248	-0,1734	-0,3576	-0,4603	94
45702012	-0,2115	-0,1906	-0,2718	-0,2127	-0,4467	-0,5429	6
36868736	-0,2398	-0,2366	-0,2370	-0,2364	-0,2407	-0,2352	22
45506361	-0,2870	-0,2675	-0,3440	-0,2849	-0,5002	-0,5549	7
36330507	-0,2909	-0,2704	-0,3557	-0,2893	-0,4995	-0,6122	90

V konkrétnych situáciách ekonomického rozhodovania asi nebudú vždy potrebné hodnotenia všetkých podnikateľských subjektov podľa všetkých hodnotiacich kritérií.





Obr. 1 Porovnanie poradia podnikov SKNACE 29 podľa preferenčných funkcií 1 až 6

4.7 Porovnanie bodovacej metódy s metódou PROMETHEE.

Cieľom tohto testu bolo porovnať bodovaciu metódu hodnotenia podnikov s rôznymi preferenčnými funkciami metódy PROMETHEE.

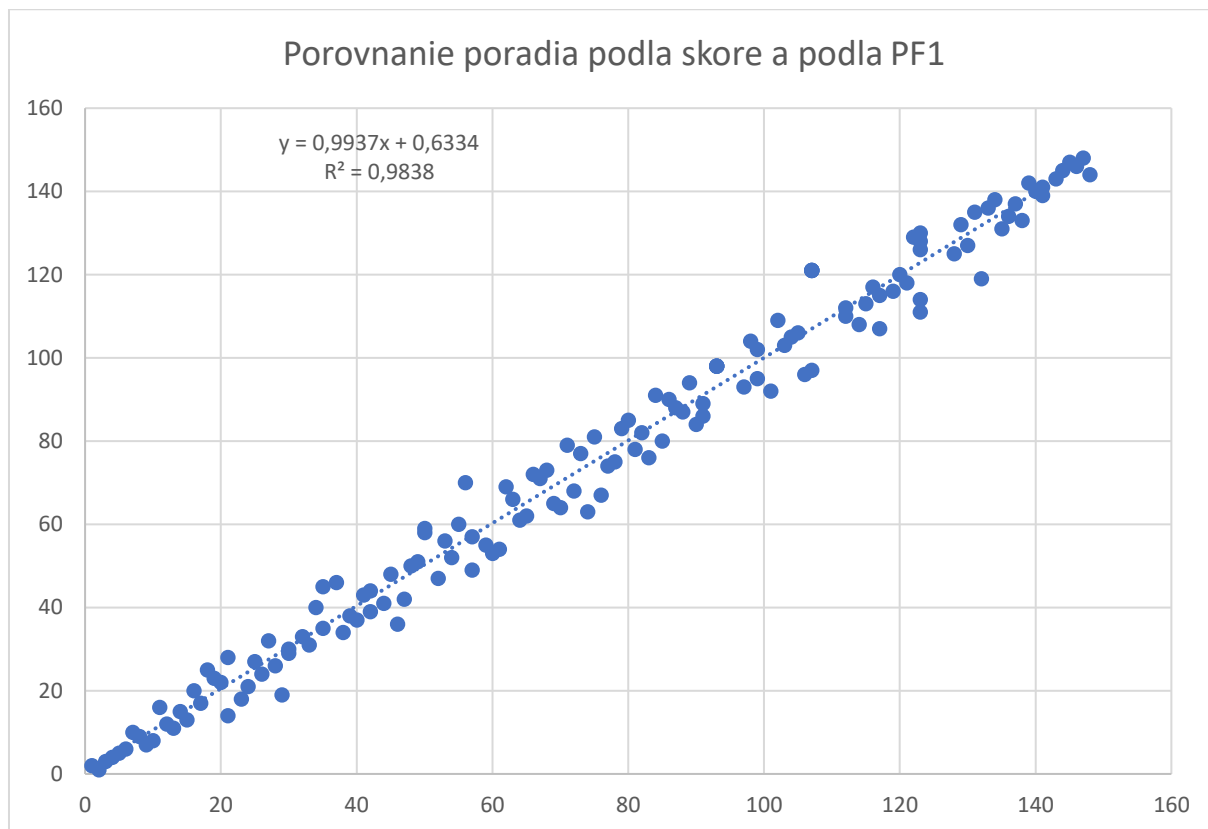
TORANK tvorilo 148 podnikov s odvetvia NACE 29

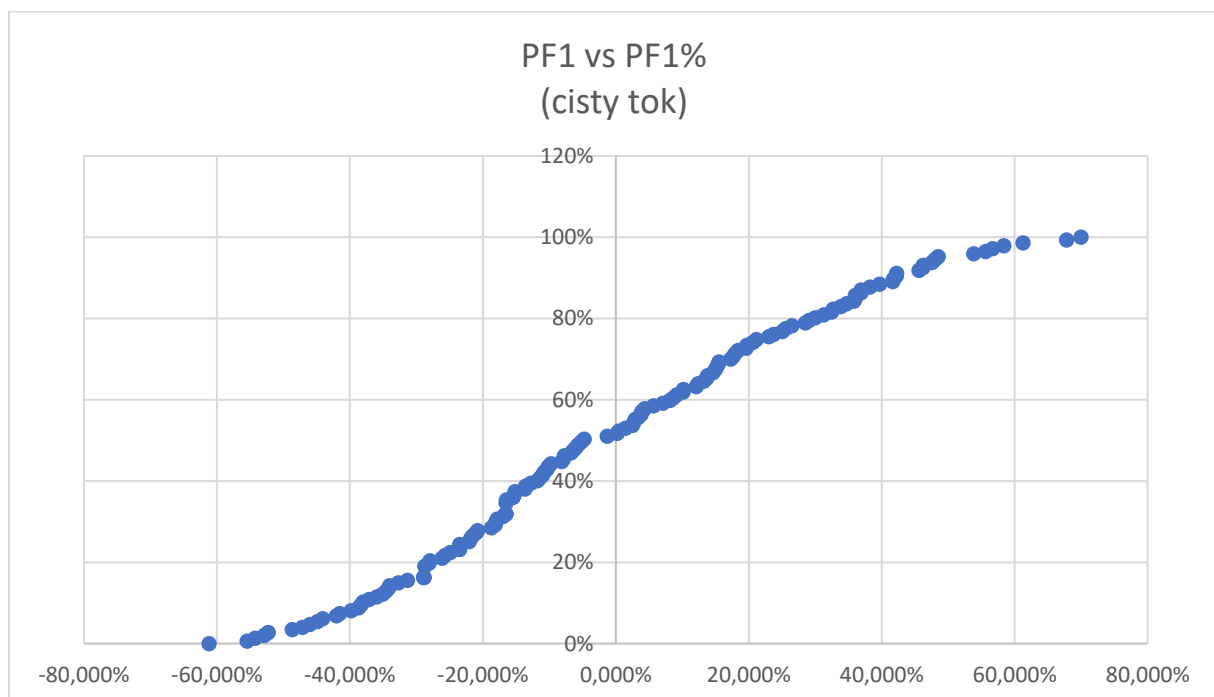
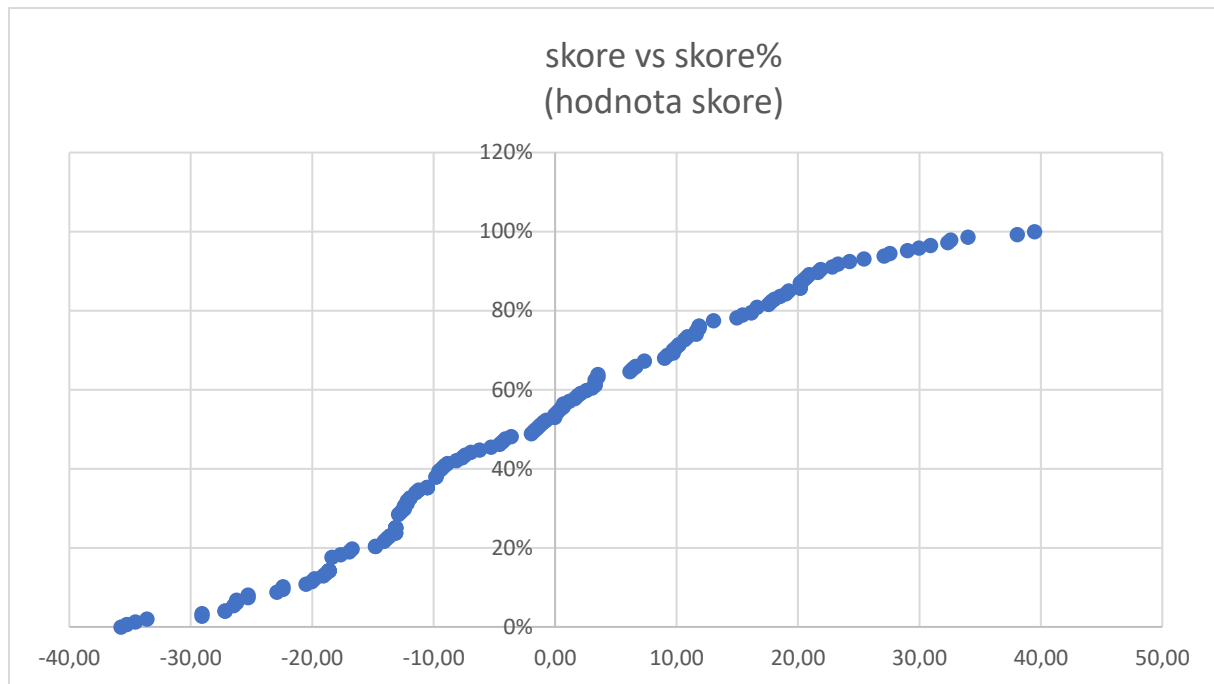
PEER tvorilo rovnakých 148 podnikov s odvetvia NACE 29

Podniky sa najprv usporiadali podľa skóre bodovacej metódy a ich poradie sa porovnávalo s poradím získaným na základe čistého toku podľa jednotlivých funkcií PROMETHEE.

funkcia	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6
R squared	98,38%	89,06%	81,06%	87,83%	74,03%	75,54%

Najväčšia zhoda nastala pri funkcii PF1 a najmenšia pri PF5.





Hodnoty preferenčnej funkcie PF1 majú spojitější tvar S, ktorý vypovedá o jej lepšej presnosti oproti bodovacej metóde.

Metóda PROMETHEE potrebuje na určenie poradia podnikov celý súbor PEER. Bodovacia metóda sa „uspokojí“ iba s vypočítaným štandardom (percentily) PEER.

4.8 Popis údajov na stiahnutie s vypočítanými strednými hodnotami.

Na stránke www.profini.sk je k dispozícii súbor s vypočítanými kvartilmi a mediánmi za 105 125 ekonomických subjektov „Štandardný podnik“.

Rovnako je k dispozícii skúšobná a testovacia aplikácia v Excel, ktorá umožňuje vypočítať kvartily a mediány za 105 125 ekonomických subjektov „Štandardný podnik a Štandardný ukazovateľ“.

Počet subjektov dodaných na spracovanie za rok 2018	200 688
Počet subjektov spracovaných v publikácii “Stredné hodnoty finančných ukazovateľov ekonomických činností za rok 2018“	178 036
Počet subjektov spracovaných ako “Štandardný podnik” za rok 2018 . Obsahuje hodnoty -inf a +inf.	105 125
Počet subjektov spracovaných ako “Štandardný podnik a štandardný ukazovateľ” za rok 2018. Neobsahuje hodnoty -inf a +inf.	Max 105 125 a podľa ukazovateľa

Formát súboru s údajmi “Štandardný podnik” je nasledovný

Clenenie	NACE	velkostna katego	Ukazovatel	Q25	Q50	Q75
TOTAL		T1	CZA	21,97	57,76	89,47
TOTAL		T1	DOZ_1	0	0	13,896
TOTAL		T1	DSKPzOS	5,724	30,924	71,424
TOTAL		T1	DSKZzOS	1,98	15,156	55,368
TOTAL		T1	DSP1	17,964	50,076	122,688
TOTAL		T1	DSZ1	40,932	103,356	302,112
TOTAL		T1	DZA	0	0,21	6,61
TOTAL		T1	EBITDA_T	1,59	9,43	26,8
TOTAL		T1	HROA	-1,21	4,22	16,38
TOTAL		T1	L2	0,5478	1,3416	4,3814
TOTAL		T1	L3	0,7725	1,537	4,7522
TOTAL		T1	OA	0,5222	1,1744	2,1827
TOTAL		T1	P0_EBITDA_T	1,58	9,39	26,32
TOTAL		T1	PNVHvT	-1,95	5	17,65
TOTAL		T1	PPHvT	9,4	25,85	51,6
TOTAL		T1	PRT	-0,56	4,64	16,81
TOTAL		T1	ROE	-5,25	9,04	31,89
TOTAL		T1	TZ	1,5024	5,8669	55,9059
TOTAL		T1	UK	-2,7891	38,3884	inf
TOTAL		T1	UZA	0	0	0
TOTAL		T1	VI_Z	0,119	0,7412	3,6001

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

<i>velkostna kategoria</i>	
<i>0</i>	<i>mikro</i>
<i>1</i>	<i>male/stredne</i>
<i>2</i>	<i>velke</i>
<i>a1</i>	<i>male aktiva</i>
<i>a2</i>	<i>stredne aktiva</i>
<i>a3</i>	<i>velke aktiva</i>
<i>o1</i>	<i>maly obrat</i>
<i>o2</i>	<i>stredny obrat</i>
<i>o3</i>	<i>velky obrat</i>
<i>t1</i>	<i>všetky</i>

4.9 Ukážka aplikácie bodovacej metódy v Exceli.

Aplikácia umožňuje vypočítať kvartily a mediány za 105 125 ekonomických subjektov „Štandardný podnik a Štandardný ukazovateľ“ a vypočítať SKÓRE vybraného subjektu bodovacou metódou.

Zadávanie vstupných parametrov z jednoduchým výstupom.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	TORANK	Podnik, ktorý sa hodnotí										
2	ICO	por. číslo	NACE	buvery	ziskplus	kata	kato	Accountin	LegalformCo	Kraj		skóre
3	podnik	31594689	104349 15200	FALSE	TRUE	a3	03	2	112	3		4,15
4	PEER	standard, podľa ktorého sa podnik hodnotí										27,75
5	odvetvie	pocet	NACE	buvery	ziskplus	kata	kato	Accountin	LegalformCo	Kraj		-26,00
6		56		(Všetko)	(Všetko)	(Všetko)	(Všetko)	(Všetko)	(Všetko)	(Všetko)		kvartily
7												
8												
9	Vyber ICO z PEER	31594689										
10												
11												
12												
13												
14	kata	(Všetko)										
15	kato	(Všetko)										
16	AccountingUnitSize	(Všetko)										
17	LegalformCodeResSk	(Všetko)										
18	Kraj	(Všetko)										
19	ziskplus	(Všetko)										
20	buvery	(Všetko)										
21												
22	NACE	Počet z CZA	Počet z ROE	Počet z UK								
23	1	2491	2024	1333								
24	10	572	449	340								
25	11	227	180	120								
26	12	2		2								
27	13	187	156	101								

STLACIME CTRL-n

A. zadame ICO. Ako text s apostrofohm na začiatku ručne.
Alebo mozeme použiť pomocku.

B. Vyberieme odvetvie
Použítie kontingenčnej tabulky na vyber NACE.

1. Nastavíme potrebné filtre
Ziskplus umozní filtrovať na ziskove TRUE a stratoe Podniky FALSE.
Buvery ma hodnotu TRUE ak podnik ma Bankove uvery

2. Nastavíme sa na pocetnost v hlavnej tabulke pri danom NACE. .
ked mam o-ko-ko bunky ramcek (po jednom kliknutí, alebo po presune sipkami)

vstup

vystup

PEER

ciselnikNACE

ciselniky

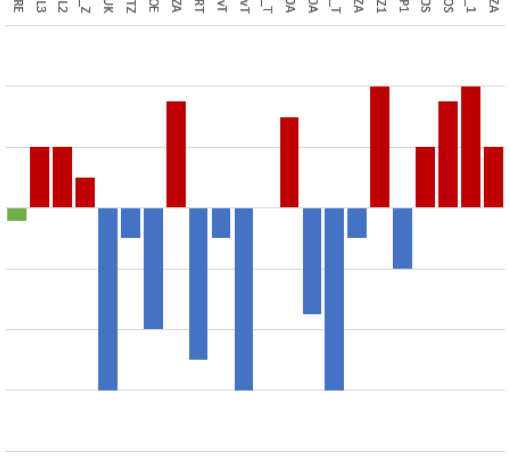
popis ukazovatelov

+

Detailný výstup s grafickým zobrazením.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bodová pozícia ukazovateľov a celkové skóre



4.10 Alternatívne návrhy zobrazenia odvetvového štandardu pre jeden ukazovateľ.

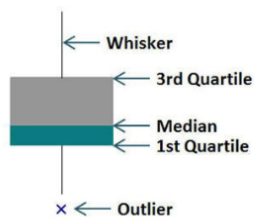
Vzhľadom na „uletené“ maximálne a minimálne hodnoty jednotlivých ukazovateľov navrhujeme pre zobrazenie vo forme BOXPLOT použiť namiesto nich 1% a 99% percentil.

	vzorec	skratka	Pocet 0	blank (pocet vylucenych ukazovatelov)	Pocet vchadzajucich do vypoctu	Min	Max	1%	99%
zavazky/aktiva*100	CZA		823		105 109	0,00	1 068 007,69	0,12	1 051,38
zasoby/obrat*360	DOZ_1		60 089		105 109	0,00	1 044 457 920,00	0,00	1 308,55
KPzOS/obrat * 360	DSKPzOS		17 593		105 109	0,00	157 366 440,00	0,00	2 249,67
KZzOS/obrat*360	DSKZzOS		13 140		105 109	0,00	671 832 720,00	0,00	3 833,75
pohladavky/obrat*360	DSP1		7 731		105 109	0,00	2 124 681 120,00	0,00	7 754,65
zavazky/obrat*360	DSZ1		932		105 109	0,00	2 651 563 440,00	0,40	32 174,48
dlhodobeZavazky/aktiva*100	DZA		39 775		105 109	0,00	472 255,20	0,00	107,95
EBITDA/trzby*100	EBITDA_m_T		118		105 109	-2 973 300,00	3 832 823,52	-465,97	150,38
hrubyZisk/aktiva*100	HROA		245		105 109	-798 200,00	48 754,02	-258,01	92,56
obrat/aktiva	OA		80		105 109	0,00	19 808,75	0,01	12,60
P0_EBITDA/trzby*100	P0_EBITDA_T		105		105 109	-3 315 188,88	156 260,00	-522,68	98,30
NovoVytvorenaHodnota/Trzby*100	PNVHvT		146		105 109	-7 026 000,00	18 216,00	-770,39	93,63
PridanaHodnota/Trzby*100	PPHvT		100		105 109	-1 960 600,00	270 162,17	-420,14	98,63
PrevadzkovyHV/Trzby*100	PRT		135		105 109	-7 242 200,00	432 574,00	-654,56	97,77
BankoveUvery/Aktiva*100	UZA		79 416		105 109	0,00	212 753,62	0,00	66,89
CistyZisk/Vlastnelmanie*100	ROE		208	16 597	88 512	-1 883 066,66	353 978,18	-826,97	205,72
Zavazky/BilancnyCashFlow	TZ		372	21 856	83 253	0,00	894 213,75	0,03	439,06
HrudyZiskANakladoveUroky/NakladoveUroky	UK		1	61 619	43 490	-1 088 903,00	13 210 940,50	-1 805,72	8 139,92
Vlastnelmanie/Zavazky	VI_Z		62	800	104 309	-5,99	199 292,00	-0,91	179,72
KratkodobyMajetokBezZasob/KratkodobeCudzieZdroje	L2		16	938	104 171	0,00	72 011,00	0,02	164,91
KratkodobyMajetok/KratkodobeCudzieZdroje	L3		11	938	104 171	0,00	183 186,00	0,02	170,30

Obrázok 2 Minimálne a Maximálne hodnoty vs 1% a 99% percentil

Príklady zobrazenia BOXPLOT

What does each part of a box and whisker represent?



The **box** represents the distance between the 1st and 3rd quartiles--the InterQuartile Range (IQR=Q3-Q1).

For **quartiles**, there are three points: the first middle point (the median), and the middle points of the two halves. These three points divide the entire data set into quarters.

The **whiskers** are 1.5*IQR or the highest / lowest point within the range.

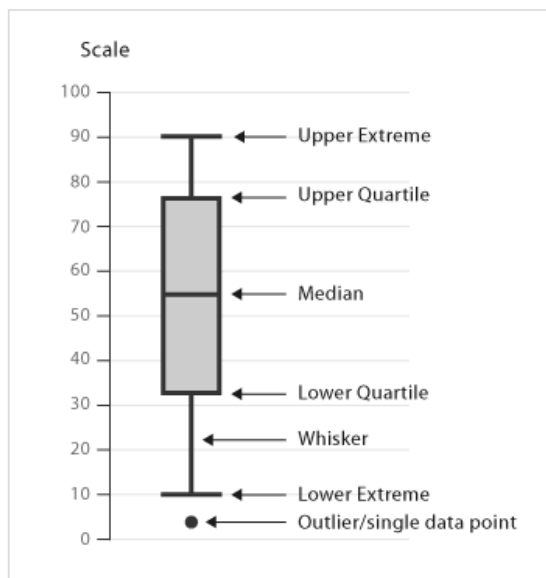
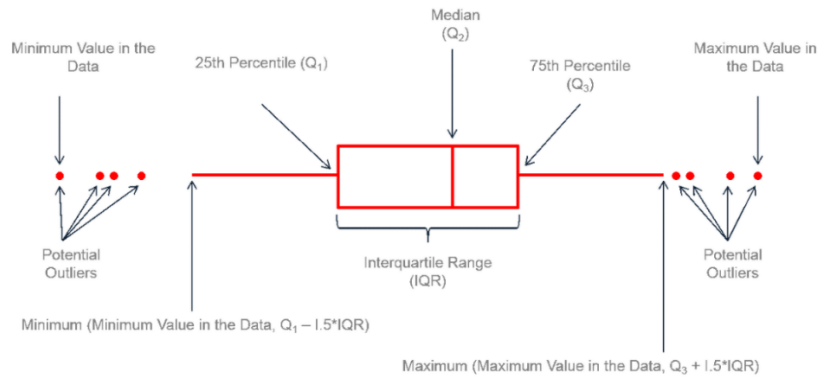
Outlier points are those that are greater than 1.5*IQR, from Q1 or Q3.

Source: Juran's Quality Handbook, Joseph M. Juran, Joseph A. DeFeo.

What to look for:

- If the box is all gray, then there is no difference between the 1st quartile and the median.
- If the box is all green, there is no difference between the 3rd quartile and the median.
- If your median value is less than 0, the boxes will indicate this by swapping order (green on top and gray on bottom).

Box Plot Anatomy



Alternatíva k BOXPLOTu - VIOLIN PLOT.

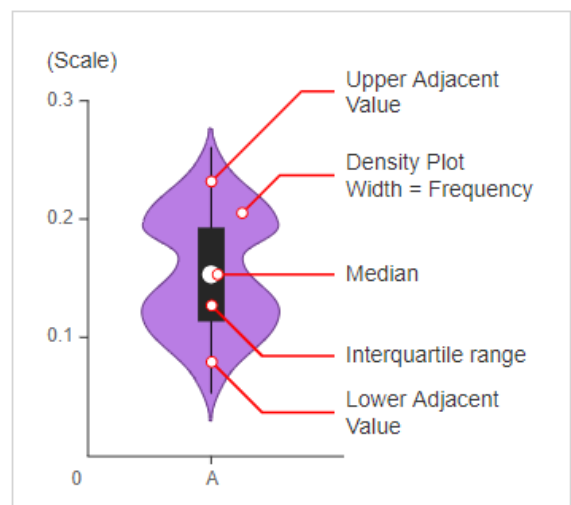
Description

A Violin Plot is used to visualise the distribution of the data and its probability density.

This chart is a combination of a Box Plot and a Density Plot that is rotated and placed on each side, to show the distribution shape of the data. The white dot in the middle is the median value and the thick black bar in the centre represents the interquartile range. The thin black line extended from it represents the upper (max) and lower (min) adjacent values in the data. Sometimes the graph marker is clipped from the end of this line.

Box Plots are limited in their display of the data, as their visual simplicity tends to hide significant details about how values in the data are distributed. For example, with Box Plots, you can't see if the distribution is bimodal or multimodal. While Violin Plots display more information,

Anatomy



4.11 Problémy hodnotenia podnikov podľa ukazovateľa ROE.

Na príklade hypotetických podnikov a vybraného ukazovateľa ROE sa snažíme identifikovať problémy pri komplexnom hodnotení podnikov a nájsť ich riešenie v diskusii viacerých expertov. Pri hodnotení podnikov za pomoci ekonomických štandardov je dôležité aby tieto štandardy popisovali čo najlepšie ekonomickú realitu a zároveň umožnili hodnotiť podnik výpočtovo spoľahlivo a bez kontradikcií v ekonomickej interpretácii výsledkov hodnotenia.

V tabuľke sú v riadkoch hypotetické podniky, ktoré majú hodnoty Čistý zisk a Vlastné imanie zadane tak, aby postihovali aj problematické kombinácie ich hodnôt vzhľadom na výpočet ukazovateľa ROE.

Stĺpec:

Poradie investorské EXPERT1 – obsahuje ručne zadane poradie z pohľadu investora na základe ROE, Čistého zisku a Vlastného imania.

Poradie EXPERT2 – obsahuje ručne zadane poradie z pohľadu podnikovej analýzy na základe ROE, Čistého zisku a Vlastného imania.

Poradie Technické – je poradie podnikov určené iba na základe ROE

ROE po navýšení – je hodnota ROE za predpokladu navýšenia VI v podnikoch, ktoré ho majú záporné alebo majú záporný čistý zisk. Čiže defacto úprava vzorca o konštantu 3000.

Poradie po navýšení - je poradie podnikov určené iba na základe ROE po navýšení.

ROE s úpravou -inf +inf - je úprava vzorca ROE tak ako sa používa v publikácii Stredné hodnoty. Ak $Zisk > 0$ a $VI < 0$ je ROE 9999999999 a ak $Zisk < 0$ a $VI < 0$ -9999999999

ROE s úpravou na štandardný ukazovateľ - hodnoty -9999999999 a 9999999999 sa vynechávajú s výpočtov

NUK – je označenie pre neštandardný ukazovateľ, ktorý sa vynecháva z určovania poradia

hypotetický podnik	ROE	čistý zisk	vlastné imanie	poradie investorské EXPERT1	poradie EXPERT2	poradie technické	navýšenie VI o 3000	ROE po navýšení	poradie po navýšení	ROE s úpravou -inf +inf	poradie s úpravou -inf +inf	ROE s úpravou na štandardný ukazovateľ	poradie s úpravou na štandardný ukazovateľ
A	10%	100	1000	3	3	5	1000	10%	3	10%	7	10%	3
B	100%	100	100	2	2	3	100	100%	2	100%	5	100%	2
C	1000%	100	10	1	1	1	10	1000%	1	1000%	4	1000%	1
D	-1000%	100	-10	4	9	11	2990	3,344%	6	9999999999	1	NUK	
E	-100%	100	-100	5	8	9	2900	3,448%	5	9999999999	1	NUK	
F	-10%	100	-1000	6	7	7	2000	5,000%	4	9999999999	1	NUK	
G	-10%	-100	1000	7	6	7	4000	-2,500%	7	-10%	7	-10%	4
H	-100%	-100	100	8	5	9	3100	-3,226%	8	-100%	8	-100%	5
J	-1000%	-100	10	9	4	11	3010	-3,322%	9	-1000%	9	-1000%	6
K	1000%	-100	-10	10	NUK	1	2990	-3,344%	10	-9999999999	10	NUK	
L	100%	-100	-100	11	NUK	3	2900	-3,448%	11	-9999999999	10	NUK	
M	10%	-100	-1000	12	NUK	5	2000	-5,000%	12	-9999999999	10	NUK	

Pre potreby automatických výpočtov a určenie poradia máme teda 4 formy ROE:

ROE - nedá sa použiť lebo skresľuje poradie aj prostredie (odvetvové stredné hodnoty)

ROE po navýšení VI - najlepšie určuje poradie z pohľadu investora, ale skresľuje prostredie fiktívnou operáciou a ťažko sa interpretuje. Prednosťou je, že nevynecháva žiadny podnik. Pre jeho numerickú aplikáciu treba správne nastaviť konštantu navýšenia.

ROE s úpravou -inf +inf - určuje poradie, ale skresľuje prostredie fiktívnou operáciou a ťažko sa interpretuje. Prednosťou je, že nevynecháva žiadny podnik. Ale podniky -inf +inf nevie bližšie zotriediť a sú len do počtu a tým ovplyvňujú stredné hodnoty, ktoré sú v štruktúre HQ DQ a Mediánu značne skreslené a často sa nedajú použiť na hodnotenie podnikov. Určitým riešením je používať stredné hodnoty v štruktúre percentilov. Podniky -inf +inf spôsobia síce posun v hodnotách percentilov alebo bude rovnaký pre všetky hodnotené podniky.

ROE s úpravou na štandardný ukazovateľ - určuje poradie, ľahko sa interpretuje, ale vynecháva množstvo podnikov z výpočtov. Výhodou je, že stredné hodnoty aj v štruktúre HQ DQ a Mediánu sa dajú vždy použiť na hodnotenie podnikov.

4.11.1 Diskusia expertov o ROE.

EXPERT1: “Ja som sa na to pozeral z pozície investora/kupcu podniku: Mam 3000, ktoré investujem do podniku navysenim ZI. Ake by bolo poradie podnikov po mojej investícii. Investovat, ale budem iba do podnikov ktore maju stratu alebo zaporne VI. To je ekonomicka uvaha, podla ktorej som prepocital ROE - navysil VI, zisk ostal rovnaky. Vysledne poradie v poslednom stlpci tak vlastne vyjadruje poradie "potencialu podniku" po investicii. Pridanim rovnakej konstanty (3000) do vzorca sa nestandardny podnik/ukazovatel technicky zostandardizoval. Poradie v EXPERT je intuitivne zadane (pri rovnakom zisku investujem radsej do podniku s mensim zapornym VI).

Je to len pokus a je to kostrbate. Suhlasim s Tvojim zaverom ostat pri standarnych podnikoch resp. ukazovateľoch. “

„Vo finalnom subore 105 109 podnikov su aj tie, ktore maju $VI < 0$. A tych je 16 557. (plus 40 malo $VI=0$). My sme ich odstranili, az potom ked sme filtrovali ROE na „standardny ukazovateľ“. Teda iba ten ukazovateľ, podniky ostali zachovane. **Pocet tych co maju $VI < 0$ A zaroven Zisk < 0 je 11350**”

EXPERT2: “Podniky s $VI < 0$ do riešenia patria, ich podiel na súbore štandardných podnikov (podľa Tvojich údajov) činí viac ako 15 % a ich vylúčenie by deformovalo prostredie. Poradie podnikov po zaradení troch s $VI < 0$ by podľa mňa vyzeralo takto (viz poradie EXPERT2)“

„Za situácie, keď v sústave ukazovateľov vypovedajúcich o podnikových výsledkoch, pripúšťame ich hierarchické usporiadanie s ohľadom na ich vypovedaciu schopnosť, a niektoré ukazovatele považujem za veľmi koncentrované vyjadrenie podnikovej výkonnosti a takými sú ukazovatele rentability napr. ROA, ROE a pod. mi nezostáva veľa priestoru na rozhodovanie na základe intuície. Poradie podnikov určím na základe úrovne a vývoja kritériálneho ukazovateľa v našom prípade ROE. V Tvojom príklade sa uplatňuje analytický model

$$ROE = Z \times 1/VI$$

Vyplýva z neho, že zisk ovplyvňuje ROE priamoúmerne, rast zisku zvyšuje ROE, zatiaľ čo vzťah $1/VI$ má dopad nepriamoúmerný, rast objemu (podielu VI) znižuje ROE. Vplyv obidvoch

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

sa premieta do ROE. Na zmenu ROE ale pôsobí aj ďalší činiteľ a to je finančná páka. Štandardne sa pri analýze uplatňuje model

$$ROE = Z/VI = Z/T \times T/AKT \times AKT/V$$

Štruktúra finančných zdrojov AKT/VI – finančná páka, tiež pôsobí na ROE

Túto skutočnosť treba (si myslím) zohľadniť.“

Zhrnutie diskusie: iba podniky z $VI < 0$ a $Ziskom > 0$ navrhuje EXPERT2 ponechať t.j. 16 557-11350 = 5207 a podniky kde $VI < 0$ a zároveň $Zisk < 0$ (11 350) vyhodit zo štandardných podnikov (ukazovateľov). EXPERT1 navrhuje kvôli jednoznačnosti výpočtov vyhodiť aj 5207, je to iba cca 5% podnikov (ukazovateľov) a skreslenie prostredia by bolo minimálne.

EXPERT3: Experti stanovili, že pre ekonomické, finančné analýza a hodnotenie podnikateľských subjektov je dôležitých okrem iného aj 20 pomerových ukazovateľov.

Výpočet zadaných ukazovateľov za organizačnú skupinu SK NACE možno exaktne vypočítať iba za predpokladu, že pre každý ukazovateľ existujú všetky vstupné údaje, ktoré spĺňajú všetky predpoklady pre rovnakú interpretáciu, teda že sú porovnateľné v čase aj v obsahu.

Na vstupných dátach od podnikateľských subjektov sa ukázalo, že pre niektoré ukazovatele vzniká problém buď pre ich výpočet nemáme údaj alebo ak existuje údaj, tak nemá jednoznačnú interpretáciu pri výpočte ukazovateľa.

Tento problém sa potom prenáša aj do možností výpočtu stredných hodnôt pre klasifikácie SK NACE.

Pre štatisticky správne vypočítavané stredné hodnoty sa pre každý ukazovateľ vybrali iba tie podnikateľské subjekty, ktoré majú všetky vstupné údaje pre ukazovatele v požadovanej kvalite. Pre každý ukazovateľ tak možno vyfiltrovať tie subjekty, z finančných údajov ktorých môžeme vypočítať správnu štatistickú charakteristiku (medián, kvartily,...). ***Teda každej strednej hodnote pomerových ukazovateľov zodpovedá iná početnosť zdrojových údajov.***

Pri hodnotení podnikov vznikajú otázky porovnateľnosti podnikov v rámci jedného ukazovateľa.

- a) Ak podnik patrí do množiny podnikov, z finančných údajov ktorých sa vypočíta stredná hodnota ukazovateľa, nie je problém s porovnaním s ostatnými podnikmi v triede SK NACE.
- b) Ak daný ukazovateľ sa nedá vypočítať alebo má inú interpretáciu, tak tento podnik sa nedá hodnotiť podľa tohto ukazovateľa.

Z uvedeného vyplýva, že komplexne hodnotiť podniky súčasne podľa všetkých štatistických kritérií možno iba tie podniky, ktorým takéto charakteristiky vieme vypočítať. ***Skupinu týchto podnikov nazývame štandardné podniky a stredné hodnoty podľa tried SK NACE voláme stredné hodnoty štandardných ukazovateľov.***

Teraz vyniká hlavná otázka, ako teda hodnotiť všetky podniky použitím štandardných ukazovateľov.

- a) Ak niektorý podnik nemá vypočítaný niektorý ukazovateľ (chýba), môžeme ho hodnotiť v rámci všetkých podnikov, ktoré majú všetky ukazovatele a môže im tiež chýbať tento ukazovateľ. Pri komplexnom hodnotení sa vynechá jedno kritérium. Podobne sa môže postupovať aj v prípade, že by neboli k dispozícii aj iné ukazovatele. Týmto možno

získať orientačnú polohu hodnotených podnikov aj keď nemajú k dispozícii niektoré hodnotiace kritériá.

- b) Iným prístupom ku komplexnému hodnoteniu podnikov je zovšeobecniť metódu hodnotenia a rozšíriť praktické možnosti porovnávania a komplexného hodnotenia podnikov. Zovšeobecnenie spočíva v tom, že za skupinu SKNACE sa vytvorí škála percentilov a hľadá sa umiestnenie hodnôt ukazovateľov hodnoteného podniku na percentilovej škále každého ukazovateľa a príslušné odchýlky sa bodujú. Výsledný súčet bodov bude udávať pozíciu hodnoteného podniku v rámci cele skupiny podnikov SK NACE.

4.12 Zhrnutie komplexného hodnotenia podnikov

Bodovacia metóda slúži na určenie skóre podnikov a ich poradia. Ak sa hodnotený podnik nachádza s hodnotou konkrétneho ukazovateľa v príslušnom intervale pridáme mu zodpovedajúcu bodovú hodnotu. Po pre násobení váhou ukazovateľa a jeho smerom získame skóre podniku. Hodnota SKÓRE teda vyjadruje komplexné hodnotenie podniku podľa vybraných 20-tich ukazovateľov. SKÓRE určuje vzdialenosť medzi ideálnym podnikom na úrovni mediánu a hodnoteným podnikom. Ideálny podnik na úrovni mediánu je definovaný ako teoretický podnik, za ktorý ak by sme mohli vypočítať hodnoty ukazovateľov, tak by sa rovnali mediánu množiny podnikov, s ktorými ho porovnávame.

Vytvorili sme aj ukážku funkčnej aplikácie bodovacej metódy v Exceli, ktorá je jednoduchým nástrojom pre analytikov.

Test vplyvu ukazovateľov na hodnotu skóre a poradie.

Cieľom testu bolo zistiť ako sú jednotlivé ukazovatele dôležité pre celkové poradie podnikov a hodnotu Skóre. Dôležitejší je vplyv na poradie podnikov. Vyradenie ukazovateľov UZA a DOZ_1 nemá skoro žiadny vplyv na poradie podnikov. Ak by chcel rozhodovateľ posilniť ich vplyv, mohol by to urobiť cez zmenu váh. Tento prístup by však nemusel fungovať pretože DOZ_1 má až 57% nulových hodnôt a UZA až 76%.

Ukazovatele s veľkým počtom nulových hodnôt majú menší vplyv na celkové poradie podnikov pri použití bodovacej metódy s rovnakými váhami ukazovateľov. Táto disproporcia sa dá eliminovať aj vhodným zvolením odvetvového štandardu PEER. Napríklad ak hodnotíme podnik, ktorý má bankový úver, tak na výpočet štandardu (medián, kvartily, prípadne percentily) použijeme iba podniky s bankovými úvermi.

Zmena PEER súboru so štandardnými ukazovateľmi (s vylúčením umelých hodnôt ukazovateľov) a súboru v ktorom boli ponechané nevedla k výraznej zmene významnosti ukazovateľov.

Test vplyvu údajov na poradie podľa skóre.

Cieľom ďalšieho testu bolo zhodnotiť, ako rozdielne sú usporiadané hodnotené podniky pri použití súboru so štandardnými ukazovateľmi (s vylúčením umelých hodnôt ukazovateľov) a súboru v ktorom boli ponechané. Lineárna regresia ukázala že variabilita rozptylu poradí je zhodná na 95,31 %.

Cieľom porovnávaní je zistiť ako rôzna konfigurácia údajov ovplyvňuje hodnotenie podnikov. Skupina NACE 2 je bližšia skupine NACE 29 ako skupina NACE 540. R-squared 0,9864 vs 0,9740.

Rovnakou metodikou sme zistili ako blízke sú ostatné jednotlivé odvetvia odvetvovej skupine 29.

Ďalej sme skúmali ako počet podnikov PEER ovplyvňuje pôvodné usporiadanie TORANK aj keď sú z rovnakého odvetvia. Pribúdajúci počet podnikov PEER nepriamo úmerne znižuje koeficient R-squared a teda zvyšuje rozdiely v poradiach.

Cieľom bolo tiež zistiť ako vplýva na poradie podnikov zmenšovanie počtu podnikov tvoriacich PEER. Čím menší je počet podnikov homogénnej PEER NACE29, tým má väčší vplyv na zmenu poradia TORANK.

Cieľom skúmania bolo zistiť ako zmena počtu homogénnej skupiny hodnotených podnikov TORANK ovplyvňuje ich poradie. Čím väčší je počet hodnotených podnikov tým presnejšie je určené ich poradie.

Pomocou bodovacej metódy sme usporiadali aj odvetvia. Odvetvia reprezentoval Ideálny podnik na úrovni mediánu príslušnej NACE.

Test vplyvu zmeny metódy výpočtu skóre na poradie na hodnotu skóre.

Cieľom ďalšieho skúmania bolo zistiť ako vplýva na „zjednodušovanie“ bodovacej metódy na výsledné poradie podnikov. Modifikácia bodovacej metódy z percentilov na medián a kvartily preukázalo 98% zhodu variability poradia podnikov. Modifikácia bodovacej metódy z percentilov iba na medián zhoršila zmeny v poradí testovaných subjektov výraznejšie (93,8 % zhoda) aj keď prvých 10 podnikov malo poradie v podstate zachované.

Pre usporiadanie množiny variantov podľa viacerých kritérií sa vo svete s úspechom používa jedna z metód triedy PROMETHEE, a to metóda PROMETHEE II. Prístup k usporiadaniu variantov podľa viacerých kritérií je založený na spôsobe preferovania jedného variantu pred druhým podľa jednotlivých kritérií. Cieľom ďalšieho testu bolo porovnať bodovaciu metódu hodnotenia podnikov s rôznymi preferenčnými funkciami metódy PROMETHEE. Najväčšia zhoda nastala pri funkcii PF1 a najmenšia pri PF5. Hodnoty preferenčnej funkcie PF1 majú spojitější tvar S, ktorý vypovedá o jej lepšej presnosti oproti bodovacej metóde. Metóda PROMETHEE potrebuje na určenie poradia podnikov celý súbor PEER. Bodovacia metóda sa „uspokojí“ iba s vypočítaným štandardom (percentily) PEER.

Problémy hodnotenia podnikov podľa ukazovateľa ROE.

Na príklade hypotetických podnikov a vybraného ukazovateľa ROE sa snažíme identifikovať problémy pri komplexnom hodnotení podnikov a nájsť ich riešenie v diskusii viacerých expertov. Pri hodnotení podnikov za pomoci ekonomických štandardov je dôležité aby tieto štandardy popisovali čo najlepšie ekonomickú realitu a zároveň umožnili hodnotiť podnik výpočtovo spoľahlivo a bez kontradikcií v ekonomickej interpretácii výsledkov hodnotenia.

Iné zistenia a návrhy.

Vzhľadom na „uletené“ maximálne a minimálne hodnoty jednotlivých ukazovateľov navrhujeme pre zobrazenie vo forme BOXPLOT použiť namiesto nich 1% a 99% percentil.

Je dôležité dať analytikovi, ktorý hodnotí podnik čo najväčšiu flexibilitu pri výbere odvetvového štandardu a rôznych kritérií pri jeho definovaní.

Je dôležité, aby na konkrétny účel komplexného hodnotenia bol vybraný najvhodnejší súbor dát. Manažéri, odborní pracovníci, študenti alebo iní záujemcovia môžu mať rôzne motivácie pre získanie informácie o pozícii konkrétneho podniku v rámci celého hospodárstva, prípadne v rámci sekcií alebo skupiny podnikov, prípadne iných motivácií na hodnotenie daného podniku, odvetvia a pod. V tomto projekte sme analyzovali štyri skupiny dátových súborov, ktoré sú prehľadne znázornené v nasledujúcej tabuľke:

Dátová sada	počet	Úroveň spracovania	Najlepšia vhodnosť na
Subjekty dodané na spracovanie za rok 2018	200 688		Iba výber subjektu
Publikácia “Stredné hodnoty finančných ukazovateľov ekonomických činností za rok 2018“	178 036	Horný a dolný kvartil a medián	Hodnotenie odvetvi
Údaje spracované ako “Štandardný podnik” za rok 2018 . Obsahuje hodnoty -inf a +inf.	105 125	Horný a dolný kvartil a medián, percentily	Hodnotenie odvetví Hodnotenie podnikov iba na úrovni percentilov.
Údaje spracované ako “Štandardný podnik a štandardný ukazovateľ” za rok 2018. Neobsahuje hodnoty -inf a +inf.	Max 105 125 a podľa ukazovateľa	Horný a dolný kvartil a medián, percentily	Hodnotenie podnikov aj na úrovni kvartilov

- Subjekty dodané na spracovanie za rok 2018 – ide o verejne dostupné údaje z registra účtovných závierok, kde si každý záujemca môže zistiť individuálne finančné výsledky prezentované konkrétnym podnikateľským subjektom. Počet záznamov 200 688.
- Publikácia “Stredné hodnoty finančných ukazovateľov ekonomických činností za rok 2018“. Táto publikácia obsahuje už očistené a štatisticky spracované finančné údaje na úroveň dolný kvartil, horný kvartil a medián pre všetky úrovne SK NACE Počet záznamov 178036. Tu si zájemcovia môžu zistiť svoju približnú pozíciu hlavne v štruktúre SK NACE, ale aj regiónov v kombinácii s veľkostnými charakteristikami.
- Údaje spracované ako “Štandardný podnik” za rok 2018 . Obsahuje hodnoty -inf a +inf. Tento súbor obsahuje 105125 záznamov, ktoré vznikli filtrovaním celého súboru podľa filtrov na definíciu štandardného podniku. Pri výpočte stredných hodnôt pomerových ukazovateľov za tento súbor sú však ponechané aj umelo vytvorené hodnoty pre ukazovatele -inf +inf. Na elimináciu prípadných chýbajúcich č hodnôt v štruktúre kvartilov, tento súbor poskytuje aj výpočet percentilov a tým záujemcom dáva možnosť hodnotiť nielen odvetvia v rámci SK NACE (ako v bode b), ale aj podniky v rámci členenia SK NACE alebo iných zoskupení podnikov navzájom. Ide teda o podstatné rozšírenie možností využitia stredných hodnôt v ekonomických rozhodovacích procesoch.
- Údaje spracované ako “Štandardný podnik a štandardný ukazovateľ” za rok 2018. Neobsahuje hodnoty -inf a +inf. Tento súbor obsahuje 105125 záznamov, ktoré vznikli filtrovaním celého súboru podľa filtrov na definíciu štandardného podniku. Navyše, do výpočtu stredných hodnôt niektorých podielových ukazovateľov sú zahrnuté iba tie

podniky, pre ktoré daný ukazovateľ spĺňa podmienku “štandardný ukazovateľ” (t. j. nedochádza k deleniu 0 a menovateľ je kladný). To znamená, že stredné hodnoty každého ukazovateľa sú počítané z rôzneho počtu podnikov, a teda nevznikli všetky z rovnakej skupiny podnikov. Výsledkom je, že reprezentácia odvetvia pomocou týchto štandardných ukazovateľov môže vykazovať nesúlad v odvetvovom pohľade na konkrétny ukazovateľ. Na druhej strane sa podstatne spresňujú a rozširujú možnosti komplexného hodnotenia podnikov navzájom voči odvetviu ako aj bez ohľadu na ich zaradenie do odvetvia. Ani na úrovni kvartilov a mediánu nedochádza k strate hodnôt ukazovateľov. Takáto reprezentácia odvetvia dáva možnosť komplexného hodnotenia podniku v rámci nejakej skupiny podnikov (napr. odvetvia) a pomocou bodovacej metódy alebo metódy Promethee stanoviť jeho poradie v tejto skupine. Opäť ide o rozšírenie využitia stredných hodnôt v ekonomickej praxi (napr. pri rozhodovaní o úveroch, investíciách a pod.)

Záver

S ohľadom na obsažnú argumentáciu v jednotlivých kapitolách rekapitulujeme len ťažiskové poznatky a návrhy, ktoré sú dôležité z hľadiska využívania odvetvových štandardov.

Analýza ukazovateľov likvidity (L2, L3) vyústila do návrhu na revíziu kategórie štandardného podniku a vyradenie podnikov s „nulovými“ záväzkami zo súboru podnikov považovaných za štandardné. K rovnakému odporúčaniu smerovala aj analýza ukazovateľa Pomer vlastného imania k záväzkom (VI_Z). Osobitne významným ukazovateľom výkonnosti podniku je Rentabilita vlastného kapitálu (ROE). S odvolaním na príslušné zákonné normy je stratovosť podniku a výskyt záporných hodnôt ROE prezentovaná ako štandardná situácia v štandardnom podniku. V tomto prípade uplatnenie filtra štandardného ukazovateľa naopak môže spôsobiť vážnu deformáciu a stratové odvetvie sa môže javiť ako ziskové. Analýza ukazovateľa Tokové zadlženie (TZ), ktorý vypovedá o (ne)schopnosti podniku uhradiť cenu cudzích zdrojov, vypovedá o jeho zápornej hodnote ako o štandardne sa vyskytujúcej situácii. O neštandardnej situácii v našej ekonomike naopak vypovedá ukazovateľ Úrokové krytie (UK). Významná redukcia podnikov filtrom štandardný podnik súvisí s nízkym nasadením úročených cudzích zdrojov (najmä bankových úverov) v našich podnikoch.

Zásadné poučenie z analýzy :pre spoľahlivé a objektívne odvetvové štandardy ako nástroj pre hodnotenie podnikov ale i odvetví je možné kvantifikovať len na báze stredných hodnôt spracovaných z početne rovnakých súborov podnikov a ukazovateľov. Redukcia ich počtu z rôznych dôvodov by teda deformovala výsledky.

V tomto materiáli sú vyvedené závery aj pre kvalitatívne lepšie využitie odvetvových štandardov v závislosti od cieľa, ktorým je analytik motivovaný. Ide hlavne o úroveň analýz alebo hodnotenia, ktorou môže byť úroveň odvetví alebo úroveň podnikateľských subjektov. V súvislosti s tým je pre používateľov (analytikov, odborné útvary bánk, podnikateľov, vysokých škôl s ekonomickým zameraním, atď.) k dispozícii verzia datasetov vytvorená z finančných údajov členená podľa cieľa využitia. Zverejnením popísaných datasetov na konci predchádzajúcej kapitoly v bodoch b), c) a d) chceme na stránkach profini.sk bezplatneponúknuť záujemcom použitie (resp. odskúšanie, testovanie) súborov očistených a spracovaných finančných údajov podnikov za rok 2018 pre potreby ich vlastných ekonomických analýz a ekonomického rozhodovania. Ide o súbory:

kvartily standardny podnik 2018.xlsx - Súbor s vypočítanými kvartilmi a mediánmi za 105 125 ekonomických subjektov „Štandardný podnik“ za rok 2018.

Kvartily a skóre 2018 v1 SP.xlsm - Skúšobná aplikácia v Excel, ktorá umožňuje vypočítať kvartily a mediány za 105 125 ekonomických subjektov „Štandardný podnik“ za rok 2018 a vypočítať komplexné SKÓRE vybraného subjektu bodovacou metódou na základe percentilov. Obsahuje hodnoty -inf a +inf

Kvartily a skóre 2018 v1 SPSU.xlsm - Skúšobná aplikácia v Excel, ktorá umožňuje vypočítať kvartily a mediány za 105 125 ekonomických subjektov „Štandardný podnik a Štandardný ukazovateľ“ za rok 2018 a vypočítať komplexné SKÓRE vybraného subjektu bodovacou metódou na základe percentilov. Neobsahuje hodnoty -inf a +inf.

Dôležitým prínosom projektu „*„Odvetvové štandardy pre podnikateľov účtujúcich v podvojnóm účtovníctve“*“ bolo navrhnutie 14 finančných ukazovateľov pre Účtovné jednotky zostavujúce účtovnú závierku podľa medzinárodných štandardov pre finančné výkazníctvo (IFRS). V priebehu projektu sa zistila veľká chybovosť, prípadne aj neukladanie výkazov vybraných údajov, ktoré sú základným zdrojom údajov. V rámci workshopu riešiteľov s expertami na IFRS a zástupcov MF SR vznikol podnet na zmenu legislatívy (Zákon o účtovníctve), ktorý s platnosťou od 1.1.2020 by mal zabezpečiť skvalitnenie vykazovania a tým aj údajovej základne pre analytikov (viď kap. 3.1)

Využitie odvetvových analýz a odvetvových štandardov ako nástroja pre zlepšenie podnikateľského prostredia je závislé od kvality údajov vstupujúcich do spracovania. Z tohto dôvodu bolo problematike čistenia vstupnej databázy venovaná taká pozornosť a dôležitosť.

Analýzami v rámci monitoringu a porovnávajúcimi analýzami údajov v referenčných registroch bol identifikovaný základný a podmieňujúci problém na zlepšenie využívania odvetvových štandardov a to je potreba zrealizovania SK NACE. Vzhľadom na daný stav vykazovania nezisková organizácia Profini začala iniciatívu za efektívne nastavenie procesov s cieľom skvalitnenia vykazovania reálneho SK NACE podnikateľskými subjektami.

Príloha č. 1 ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA EKONOMICKÝCH ČINNOSTÍ SK NACE Rev. 2

SK NACE	Popis	Sekcia
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	A
011	Pestovanie netrvácnych plodín	A
012	Pestovanie trvácnych plodín	A
013	Rozmnožovanie rastlín	A
014	Chov zvierat	A
015	Zmiešané hospodárstvo	A
016	Služby poskytované v poľnohospodárstve a služby súvisiace so zberom úrody	A
017	Lov, odchyt a súvisiace služby	A
02	Lesníctvo a ťažba dreva	A
021	Lesné hospodárstvo a ostatné služby v lesníctve	A
022	Ťažba dreva	A
023	Zber divorastúceho materiálu (okrem dreva)	A
024	Služby poskytované v lesníctve	A
03	Rybolov a akvakultúra	A
031	Rybolov	A
032	Akvakultúra	A
05	Ťažba uhlia a lignitu	B
051	Ťažba čierneho uhlia	B
052	Ťažba lignitu	B
06	Ťažba ropy a zemného plynu	B
061	Ťažba ropy	B
062	Ťažba zemného plynu	B
07	Dobývanie kovových rúd	B
071	Dobývanie železných rúd	B
072	Dobývanie neželezných rúd	B
08	Iná ťažba a dobývanie	B
081	Dobývanie kameňa, piesku a ílu	B
089	Ťažba a dobývanie i. n.	B
09	Pomocné činnosti pri ťažbe	B
091	Pomocné činnosti pri ťažbe ropy a zemného plynu	B
099	Pomocné činnosti pri iných ťažbách a dobývaní	B
10	Výroba potravín	C
101	Spracovanie a konzervovanie mäsa a mäsových produktov	C
102	Spracovanie a konzervovanie rýb, kôrovcov a mäkkýšov	C
103	Spracovanie a konzervovanie ovocia a zeleniny	C
104	Výroba rastlinných a živočíšnych olejov a tukov	C
105	Výroba mliečnych výrobkov	C
106	Výroba mlynských výrobkov, škrobu a škrobových výrobkov	C
107	Výroba pečiva a múčnych výrobkov	C
108	Výroba ostatných potravinárskych výrobkov	C
109	Výroba a príprava krmív pre zvieratá	C
11	Výroba nápojov	C
110	Výroba nápojov	C

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

12	Výroba tabakových výrobkov	C
120	Výroba tabakových výrobkov	C
13	Výroba textilu	C
131	Príprava a spriadanie textilných vlákien	C
132	Tkanie textilu	C
133	Konečná úprava textilu	C
139	Výroba ostatného textilu	C
14	Výroba odevov	C
141	Výroba odevov okrem kožušinových odevov	C
142	Výroba kožušinových výrobkov	C
143	Výroba pletených a háčkových odevov	C
15	Výroba kože a kožených výrobkov	C
151	Činenie a apretovanie kože; výroba kufrov, kabeliek, sediel a popruhov; úprava a farbenie kože	C
152	Výroba obuvi	C
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	C
161	Pilovanie a hobľovanie dreva	C
162	Výroba výrobkov z dreva, korku, slamy a prúteného materiálu	C
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	C
171	Výroba celulózy, papiera a lepenky	C
172	Výroba výrobkov z papiera a lepenky	C
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	C
181	Tlač a služby súvisiace s tlačou	C
182	Reprodukcia záznamových médií	C
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktov	C
191	Výroba produktov koksárenských pecí	C
192	Výroba rafinovaných ropných produktov	C
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	C
201	Výroba základných chemikálií, priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín (zmesí), plastov a syntetického kaučuku v primárnej forme	C
202	Výroba pesticídov a iných agrochemických produktov	C
203	Výroba farieb, lakov a podobných náterov, tlačiarenských farieb a tmelov	C
204	Výroba mydla a pracích prostriedkov, čistiacich a leštiacich prípravkov, parfumérskych a toaletných prípravkov	C
205	Výroba ostatných chemických výrobkov	C
206	Výroba umelých vlákien	C
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	C
211	Výroba základných farmaceutických výrobkov	C
212	Výroba farmaceutických prípravkov	C
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	C
221	Výroba výrobkov z gumy	C
222	Výroba plastových výrobkov	C
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	C
231	Výroba skla a výrobkov zo skla	C
232	Výroba žiaruvzdorných výrobkov	C

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

233	Výroba stavebného materiálu z hlíny	C
234	Výroba ostatných porcelánových a keramických výrobkov	C
235	Výroba cementu, vápna a sadry	C
236	Výroba výrobkov z betónu, sadry a cementu	C
237	Rezanie, tvarovanie a konečná úprava kameňa	C
239	Výroba brúsnych výrobkov a nekovových minerálnych výrobkov i. n.	C
24	Výroba a spracovanie kovov	C
241	Výroba surového železa a ocele a ferozliatin	C
242	Výroba rúr, rúrok, dutých profilov a súvisiaceho príslušenstva z ocele	C
243	Výroba ostatných výrobkov prvotného spracovania ocele	C
244	Výroba drahých a ostatných neželezných kovov	C
245	Odlievanie kovov	C
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	C
251	Výroba kovových konštrukcií	C
252	Výroba nádrží, zásobníkov a kontajnerov z kovu	C
253	Výroba parných kotlov okrem kotlov ústredného kúrenia	C
254	Výroba zbraní a munície	C
255	Kovanie, lisovanie, razenie a valcovanie kovov; prášková metalurgia	C
256	Opracovanie a povrchová úprava kovov; obrábanie	C
257	Výroba nožiarskych výrobkov, náradia a železiarskeho tovaru	C
259	Výroba ostatných kovových výrobkov	C
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	C
261	Výroba elektronických komponentov a dosiek	C
262	Výroba počítačov a periférnych zariadení	C
263	Výroba komunikačných zariadení	C
264	Výroba spotrebnej elektroniky	C
265	Výroba nástrojov a zariadení na meranie, testovanie a navigovanie; hodín a hodiniek	C
266	Výroba prístrojov na ožarovanie, elektromedicínskych a elektroterapeutických prístrojov	C
267	Výroba optických nástrojov a fotografických prístrojov	C
268	Výroba magnetických a optických médií	C
27	Výroba elektrických zariadení	C
271	Výroba elektrických motorov, generátorov, transformátorov a elektrických distribučných a kontrolných zariadení	C
272	Výroba batérií a akumulátorov	C
273	Výroba drôtov a elektroinštalačných zariadení	C
274	Výroba elektrických svietidiel	C
275	Výroba zariadení pre domácnosti	C
279	Výroba ostatných elektrických zariadení	C
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	C
281	Výroba strojov na všeobecné účely	C
282	Výroba ostatných strojov na všeobecné účely	C
283	Výroba strojov pre poľnohospodárstvo a lesníctvo	C
284	Výroba strojov na tvarovanie kovov a obrábanie	C
289	Výroba ostatných strojov na špeciálne účely	C
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	C

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

291	Výroba motorových vozidiel	C
292	Výroba karosérií pre motorové vozidlá; výroba návesov a prívesov	C
293	Výroba dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá	C
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	C
301	Stavba lodí a člnov	C
302	Výroba železničných lokomotív a vozového parku	C
303	Výroba lietadiel a kozmických lodí a podobných zariadení	C
304	Výroba vojenských bojových vozidiel	C
309	Výroba dopravných prostriedkov i. n.	C
31	Výroba nábytku	C
310	Výroba nábytku	C
32	Iná výroba	C
321	Výroba šperkov, bižutérie a podobných predmetov	C
322	Výroba hudobných nástrojov	C
323	Výroba športových potrieb	C
324	Výroba hier a hračiek	C
325	Výroba lekárskeho a dentálneho nástroja a potrieb	C
329	Výroba i. n.	C
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	C
331	Oprava kovových konštrukcií, strojov a prístrojov	C
332	Inštalácia priemyselných strojov a prístrojov	C
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	D
351	Výroba elektrickej energie, prenos a rozvod	D
352	Výroba plynu; rozvod plyných palív potrubím	D
353	Dodávka pary a rozvod studeného vzduchu	D
36	Zber, úprava a dodávka vody	E
360	Zber, úprava a dodávka vody	E
37	Čistenie a odvod odpadových vôd	E
370	Čistenie a odvod odpadových vôd	E
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	E
381	Zber odpadu	E
382	Spracúvanie a likvidácia odpadu	E
383	Recyklácia materiálov	E
39	Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	E
390	Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	E
41	Výstavba budov	F
411	Vypracovanie stavebných projektov	F
412	Výstavba obytných a neobytných budov	F
42	Inžinierske stavby	F
421	Výstavba ciest a železníc	F
422	Výstavba verejných sietí	F
429	Výstavba ostatných inžinierskych stavieb	F
43	Špecializované stavebné práce	F
431	Demolačné a zemné práce	F
432	Elektrické, inštalčné a iné stavebno-montážne práce	F

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

433	Kompletizačné a dokončovacie práce	F
439	Ostatné špecializované stavebné práce	F
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	G
451	Predaj motorových vozidiel	G
452	Oprava a údržba motorových vozidiel	G
453	Predaj dielov a príslušenstva motorových vozidiel	G
454	Predaj, údržba a oprava motocyklov a ich dielov a príslušenstva	G
46	Veľkoobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	G
461	Sprostredkovanie veľkoobchodu	G
462	Veľkoobchod s poľnohospodárskymi surovinami a živými zvieratami	G
463	Veľkoobchod s potravinami, nápojmi a tabakom	G
464	Veľkoobchod s tovarom pre domácnosť	G
465	Veľkoobchod so zariadeniami pre informatiku a komunikácie - IKT	G
466	Veľkoobchod s ostatnými strojmi, zariadeniami a príslušenstvom	G
467	Ostatný špecializovaný veľkoobchod	G
469	Nešpecializovaný veľkoobchod	G
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	G
471	Maloobchod v nešpecializovaných predajniach	G
472	Maloobchod s potravinami, nápojmi a tabakom v špecializovaných predajniach	G
473	Maloobchod s pohonnými látkami v špecializovaných predajniach	G
474	Maloobchod so zariadeniami pre informatiku a komunikácie - IKT v špecializovaných predajniach	G
475	Maloobchod s ostatným tovarom pre domácnosť v špecializovaných predajniach	G
476	Maloobchod s tovarom pre kultúru a rekreáciu v špecializovaných predajniach	G
477	Maloobchod ostatného tovaru v špecializovaných predajniach	G
478	Maloobchod v stánkoch a na trhoch	G
479	Maloobchod mimo predajní, stánkov a trhov	G
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	H
491	Osobná železničná doprava, medzimestská	H
492	Nákladná železničná doprava	H
493	Ostatná osobná pozemná doprava	H
494	Nákladná cestná doprava a sťahovacie služby	H
495	Potrubná doprava	H
50	Vodná doprava	H
501	Námorná a pobrežná osobná vodná doprava	H
502	Námorná a pobrežná nákladná vodná doprava	H
503	Vnútrozemská osobná vodná doprava	H
504	Vnútrozemská nákladná vodná doprava	H
51	Letecká doprava	H
511	Osobná letecká doprava	H
512	Nákladná letecká a kozmická doprava	H
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	H
521	Skladovanie a uskladňovanie	H
522	Pomocné činnosti v doprave	H
53	Poštové služby a služby kuriérov	H

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

531	Činnosti poskytovateľov univerzálnej poštovej služby	H
532	Ostatné poštové služby a služby kuriérov	H
55	Ubytovanie	I
551	Hotelové a podobné ubytovanie	I
552	Turistické a iné krátkodobé ubytovanie	I
553	Autokempingy, táboriská a miesta pre karavány	I
559	Ostatné ubytovanie	I
56	Činnosti reštaurácií a pohostinstiev	I
561	Reštauračné činnosti a mobilný predaj jedál	I
562	Dodávka jedál a iné služby	I
563	Služby pohostinstiev	I
58	Nakladateľské činnosti	J
581	Vydávanie kníh, periodík a iné nakladateľské činnosti	J
582	Nakladateľstvo v oblasti softvéru	J
59	Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov, príprava a zverejňovanie zvukových nahrávok	J
591	Výroba a distribúcia filmov, videozáznamov a televíznych programov	J
592	Príprava a zverejňovanie zvukových nahrávok	J
60	Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	J
601	Rozhlasové vysielanie	J
602	Vysielanie televízie a predplatené programy televízie	J
61	Telekomunikácie	J
611	Činnosti drôtových telekomunikácií	J
612	Činnosti bezdrôtových telekomunikácií	J
613	Satelitné telekomunikačné činnosti	J
619	Ostatné telekomunikačné činnosti	J
62	Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	J
620	Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	J
63	Informačné služby	J
631	Spracovanie dát, poskytovanie serverového priestoru na internete a súvisiace služby; webový portál	J
639	Ostatné informačné služby	J
64	Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	K
641	Peňažné sprostredkovanie	K
642	Činnosti holdingových spoločností	K
643	Trasty, fondy a podobné finančné subjekty	K
649	Ostatné finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	K
65	Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	K
651	Poistenie	K
652	Zaistenie	K
653	Dôchodkové zabezpečenie	K
66	Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	K
661	Pomocné činnosti finančných služieb okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	K
662	Pomocné činnosti v poisťovníctve a v dôchodkovom zabezpečení	K
663	Činnosti investičných manažérov	K

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

68	Činnosti v oblasti nehnuteľností	L
681	Kúpa a predaj vlastných nehnuteľností	L
682	Prenájom a prevádzkovanie vlastných alebo prenajatých nehnuteľností	L
683	Činnosti v oblasti nehnuteľností na základe poplatkov alebo zmlúv	L
69	Právne a účtovnícke činnosti	M
691	Právne činnosti	M
692	Účtovnícke a audítorské činnosti, vedenie účtovných kníh; daňové poradenstvo	M
70	Vedenie firiem; poradenstvo v oblasti riadenia	M
701	Vedenie firiem	M
702	Poradenstvo v oblasti riadenia	M
71	Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	M
711	Architektonické a inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo	M
712	Technické testovanie a analýzy	M
72	Vedecký výskum a vývoj	M
721	Výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	M
722	Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied	M
73	Reklama a prieskum trhu	M
731	Reklama	M
732	Prieskum trhu a verejnej mienky	M
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	M
741	Špecializované dizajnérské činnosti	M
742	Fotografické činnosti	M
743	Prekladateľské a tlmočnicke činnosti	M
749	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti i. n.	M
75	Veterinárne činnosti	M
750	Veterinárne činnosti	M
77	Prenájom a lízing	N
771	Prenájom a lízing motorových vozidiel	N
772	Prenájom a lízing osobných potrieb a potrieb pre domácnosť	N
773	Prenájom a lízing ostatných strojov, zariadení a iného hmotného majetku	N
774	Lízing duševného vlastníctva a podobných produktov okrem prác chránených autorskými právami	N
78	Sprostredkovanie práce	N
781	Činnosti agentúr sprostredkujúcich zamestnania	N
782	Činnosti agentúr sprostredkujúcich zamestnanie na dobu určitú	N
783	Ostatné poskytovanie ľudských zdrojov	N
79	Činnosti cestovných agentúr, rezervačné služby cestovných kancelárií a súvisiace činnosti	N
791	Činnosti cestovných agentúr a cestovných kancelárií	N
799	Ostatné rezervačné služby a súvisiace činnosti	N
80	Bezpečnostné a pátracie služby	N
801	Súkromné bezpečnostné služby	N
802	Služby spojené s prevádzkovaním bezpečnostných systémov	N
803	Pátracie služby	N
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	N
811	Kombinované pomocné činnosti	N

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

812	Čistiace činnosti	N
813	Činnosti súvisiace s krajinnou úpravou	N
82	Administratívne, pomocné kancelárske a iné obchodné pomocné činnosti	N
821	Administratívne a pomocné činnosti	N
822	Činnosti stredísk poskytujúcich služby prostredníctvom telefónu - call centrá	N
823	Organizovanie kongresov a podnikateľských výstav	N
829	Pomocné obchodné činnosti i. n.	N
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	O
841	Štátna správa vrátane hospodárskej a sociálnej politiky	O
842	Poskytovanie služieb pre spoločnosť ako celok	O
843	Povinné sociálne zabezpečenie	O
85	Vzdelávanie	P
851	Predškolská výchova	P
852	Základné školstvo	P
853	Stredné školstvo	P
854	Vyššie školstvo	P
855	Ostatné vzdelávanie	P
856	Pomocné vzdelávacie činnosti	P
86	Zdravotníctvo	Q
861	Činnosti nemocníc	Q
862	Ambulantná a zubná lekárska činnosť	Q
869	Ostatná zdravotná starostlivosť	Q
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	Q
871	Ošetrovateľská služba v pobytových zariadeniach	Q
872	Starostlivosť o osoby s mentálnym postihnutím, duševne choré a drogovu závislé osoby v pobytových zariadeniach	Q
873	Starostlivosť o staršie osoby a osoby so zdravotným postihnutím v pobytových zariadeniach	Q
879	Ostatná starostlivosť v pobytových zariadeniach	Q
88	Sociálna práca bez ubytovania	Q
881	Sociálna práca bez ubytovania pre staršie osoby a osoby so zdravotným postihnutím	Q
889	Ostatná sociálna práca bez ubytovania	Q
90	Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti	R
900	Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti	R
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	R
910	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	R
92	Činnosti herní a stávkových kancelárií	R
920	Činnosti herní a stávkových kancelárií	R
93	Športové, zábavné a rekreačné činnosti	R
931	Športové činnosti	R
932	Zábavné činnosti a voľnočasové aktivity	R
94	Činnosti členských organizácií	S
941	Činnosti podnikateľských, zamestnávateľských a profesijných členských organizácií	S
942	Činnosti odborových organizácií	S
949	Činnosti ostatných členských organizácií	S
95	Oprava počítačov, osobných potrieb a potrieb pre domácnosti	S

Využitie odvetvových štandardov ako nástroja na zlepšenie ekonomického prostredia

951	Oprava počítačov a komunikačných zariadení	S
952	Oprava osobných potrieb a potrieb pre domácnosti	S
96	Ostatné osobné služby	S
960	Ostatné osobné služby	S
97	Činnosti domácností ako zamestnávateľov domáceho personálu	T
970	Činnosti domácností ako zamestnávateľov domáceho personálu	T
98	Nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovary a služby na vlastné použitie	T
981	Nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovary na vlastné použitie	T
982	Nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce služby na vlastné použitie	T
99	Činnosti extrateritoriálnych organizácií a združení	U
990	Činnosti extrateritoriálnych organizácií a združení	U

Príloha č. 2 Legislatívne prostredie

Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1606/2002 z 19. júla 2002 o uplatňovaní medzinárodných účtovných noriem - medzinárodných štandardov finančného vykazovania (International Financial Reporting Standards – IFRS), ktoré vydáva Rada pre medzinárodné účtovné štandardy (International Accounting Standards Board – IASB), a ktoré nadviazali na medzinárodné účtovné štandardy (International Accounting Standards – IAS), ktoré vydával Výbor pre medzinárodné účtovné štandardy so sídlom v Londýne, je riadna účtovná závierka (ďalej len „účtovná závierka“), závierka, ktorá spĺňa potreby používateľov, ktorí nie sú v postavení, ktoré im umožňuje požadovať od účtovnej jednotky, aby pripravovala správy prispôbené ich konkrétnym informačným potrebám. IFRS sa uplatňujú iba pri účtovnej závierke, a teda sa nevzťahujú na iné informácie prezentované vo výročnej správe alebo v inom dokumente. Vzhľadom na to je dôležité, aby používatelia dokázali odlíšiť informácie, ktoré sú pripravované podľa IFRS, od ostatných informácií, ktoré môžu byť užitočné pre používateľov, ale nepodliehajú týmto požiadavkám. Účtovná jednotka, ktorej účtovná závierka je v súlade s IFRS, zverejňuje výslovné a neobmedzené vyhlásenie o tomto súlade v poznámkach. O účtovnej závierke sa nemôže uviesť, že je v súlade s IFRS, ak nespĺňa všetky požiadavky IFRS.

Účtovná závierka je štruktúrovaná prezentácia finančnej situácie a finančnej výkonnosti účtovnej jednotky. Cieľom účtovnej závierky je poskytnúť informácie o finančnej situácii, finančnej výkonnosti a peňažných tokoch účtovnej jednotky, ktoré sú pre široký okruh používateľov užitočné pri prijímaní ekonomických rozhodnutí. V účtovnej závierke sa takisto zobrazujú výsledky dohľadu manažmentu nad zdrojmi, ktoré sú mu zverené. Tieto informácie spolu s ďalšími informáciami v poznámkach pomáhajú používateľom účtovnej závierky predvídať budúce peňažné toky účtovnej jednotky, a najmä ich načasovanie a mieru istoty.

Podľa § 17 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon“), **účtovná závierka je štruktúrovaná prezentácia skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva, poskytovaná osobám, ktoré tieto informácie využívajú** (ďalej len „používatelia“). Účtovná jednotka zostavuje účtovnú závierku v prípadoch ustanovených týmto zákonom v štruktúre, ktorá nadväzuje na sústavu účtovníctva používanú v účtovnej jednotke. Účtovná závierka tvorí jeden celok.

Účtovná závierka obsahuje tieto všeobecné náležitosti: a) obchodné meno alebo názov účtovnej jednotky; právnické osoby uvedú sídlo, a fyzické osoby uvedú miesto podnikania, b) identifikačné číslo, ak ho má účtovná jednotka pridelené, c) deň, ku ktorému sa zostavuje, d) deň jej zostavenia, e) obdobie, za ktoré sa zostavuje, f) iné údaje uvedené na úvodnej strane účtovnej závierky ustanovenej opatrením ministerstva, g) podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo podpisový záznam fyzickej osoby podľa § 1 ods. 1 písm. a) tretieho bodu. **Účtovná závierka v sústave podvojného účtovníctva** okrem vyššie uvedených všeobecných náležitostí obsahuje tieto súčasti: a) súvahu, b) výkaz ziskov a strát, c) poznámky. **Účtovná závierka v sústave jednoduchého účtovníctva** okrem vyššie uvedených všeobecných náležitostí obsahuje tieto súčasti: a) výkaz o príjmoch a výdavkoch, b) výkaz o majetku a záväzkoch.

Účtovná jednotka je povinná zostaviť účtovnú závierku najneskôr do šiestich mesiacov od dátumu, ku ktorému sa účtovná závierka zostavuje, ak osobitný predpis neustanovuje inak.

Na zostavenej účtovnej závierke musí byť pripojený podpisový záznam podľa odseku 2 písm. g). Podľa § 17 ods. 8 zákona, účtovná jednotka je povinná uvádzať v účtovnej závierke informácie podľa stavu ku dňu, ku ktorému sa účtovná závierka zostavuje; to platí obdobne aj pre všetky účtovné zápisy, ktoré sa uskutočňujú iba ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, ak tento zákon ďalej neustanovuje inak. Účtovná jednotka pritom zohľadňuje aj informácie týkajúce sa stavu ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a ktoré účtovná jednotka získala do dňa zostavenia účtovnej závierky, pričom deň zostavenia účtovnej závierky si určí účtovná jednotka sama.

Z hľadiska zamerania a obsahu projektu je zaujímavý najmä § 19 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve § 19 Overovanie účtovnej závierky audítorom, kde sme v rámci projektu prispeli analýzami a podnetom na skvalitnenie vykazovania Výkazu vybraných údajov v rámci predchádzajúcich etáp projektu (viď § 19 bod 1 d)

Overovanie účtovnej závierky audítorom

(1) Riadnu individuálnu účtovnú závierku a mimoriadnu individuálnu účtovnú závierku musí mať overenú audítorom účtovná jednotka,

a) ktorá je obchodnou spoločnosťou a družstvom, ak ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie sú splnené aspoň dve z týchto podmienok:

1. celková suma majetku presiahla 2 000 000 eur, pričom sumou majetku sa rozumie suma majetku zistená zo súvahy v ocenení neupravenom o položky podľa § 26 ods. 3,

2. čistý obrat presiahol 4 000 000 eur,

3. priemerný prepočítaný počet zamestnancov v jednom účtovnom období presiahol 30,

b) obchodná spoločnosť a družstvo, ktorých cenné papiere sú prijaté na obchodovanie na regulovanom trhu,

c) ktorej túto povinnosť ustanovuje osobitný predpis,²⁴⁾

d) ktorá zostavuje účtovnú závierku podľa § 17a, pričom audítor musí overiť, či účtovná jednotka, ktorá nie je účtovnou jednotkou, nad ktorou sa vykonáva dohľad podľa osobitných predpisov,^{24aab)} má údaje vo výkaze vybraných údajov z účtovnej závierky v súlade s účtovnou závierkou zostavenou podľa § 17a.

²⁴⁾ Napríklad § 40 zákona č. 483/2001 Z. z., § 34 ods. 3 zákona č. 34/2002 Z. z.

^{24aab)} Nariadenie Rady (EÚ) č. [1024/2013](#) z 15. októbra 2013, ktorým sa Európska centrálna banka poveruje osobitnými úlohami, pokiaľ ide o politiky týkajúce sa prudenciálneho dohľadu nad úverovými inštitúciami (Ú.v.EÚ L287, 29.10. 2013).

§ 1 ods. 3 písm. a) zákona č. 747/2004 Z. z. o dohľade nad finančným trhom a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

účtovníctve účinnou od 01. 01. 2012 MF SR zriadila a vedie **register účtovných závierok**. Register vznikol za účelom zníženia administratívneho zaťaženia podnikania a lepšej dostupnosti informácií o účtovných jednotkách. Dokumenty sú centralizované na jednom mieste, pričom zanikla povinnosť ich duplicitného predkladania rôznym inštitúciám.

Súvaha a Výkaz ziskov a strát sa do 31. decembra 2013 v Obchodnom vestníku zverejňovali na základe § 21 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve. Od 1. januára 2014 bol § 21 zákona vypustený (novelou zákona č. 352/2013 Z. z.) a zverejňovanie údajov nanovo ustanovuje § 23d, ktorý už neukladá účtovným jednotkám povinnosť zverejňovať súvahu a výkaz ziskov a strát v Obchodnom vestníku, ale toto zverejnenie sa nahrádza zverejnením v registri účtovných závierok.

Register účtovných závierok je informačným systémom verejnej správy, správcom ktorého je ministerstvo. Prevádzkovateľom registra je rozpočtová organizácia ministerstva DataCentrum. Prevádzkovateľ registra a) vytvára, udržiava a prevádzkuje register, b) zhromažďuje a spracováva údaje z účtovných závierok, c) zhromažďuje a spracováva údaje z výročných správ, d) poskytuje a sprístupňuje dokumenty podľa odseku 2 v súlade s týmto zákonom orgánom verejnej správy a iným osobám.

Do registra sa ukladajú a) riadne individuálne účtovné závierky, b) mimoriadne individuálne účtovné závierky, c) riadne konsolidované účtovné závierky, d) mimoriadne konsolidované účtovné závierky, e) súhrnné účtovné závierky verejnej správy, f) výkazy vybraných údajov z účtovných závierok podľa § 17a a 22, g) správy audítorov, h) individuálne výročné správy, i) konsolidované výročné správy, j) ročné finančné správy podľa osobitného predpisu, k) oznámenie o dátume schválenia účtovnej závierky.

Prvou účtovnou závierkou, ktorú bolo potrebné uložiť do registra, bola účtovná závierka zostavená k 31. decembru 2013 a neskôr. **Register sa člení na verejnú časť a neverejnú časť.** Verejnú časť registra tvoria dokumenty podľa odseku 2 len a) účtovnej jednotky, ktorá zostavuje účtovnú závierku podľa § 17a a 22 zákona okrem účtovnej jednotky uvedenej v § 17a ods. 1 písm. b) a pobočky zahraničnej finančnej inštitúcie, b) obchodnej spoločnosti, c) družstva, d) štátneho podniku, e) subjektu verejnej správy, f) inej účtovnej jednotky, ak osobitný predpis ustanovuje, že dokumenty podľa odseku 2 týchto osôb majú byť verejne prístupné, g) Exportno-importná banka Slovenskej republiky.

Dokumenty sa do registra účtovných závierok ukladajú v elektronickej podobe alebo v listinnej podobe. V elektronickej podobe sa povinne ukladajú dokumenty podľa § 23 ods. 2 písm. c) až j) zákona a dokumenty, ktoré sa účtovná jednotka rozhodla uložiť v cudzom jazyku. Dokumenty podľa § 23 ods. 2 písm. a), b) a k) zákona v elektronickej podobe povinne ukladá účtovná jednotka uvedená v § 17a ods. 1 a 3 zákona, Garančný fond investícií, Exportno-importná banka Slovenskej republiky, Fond ochrany vkladov, zdravotná poisťovňa a osoby podľa osobitného predpisu. Ostatné účtovné jednotky môžu uložiť dokumenty podľa § 23 ods. 2 písm. a) a b) zákona v elektronickej podobe alebo listinnej podobe. Povinnosť uložiť dokumenty podľa § 23 ods. 2 zákona sa nevzťahuje na Slovenskú informačnú službu, účtovnú jednotku, ktorá nie je založená alebo zriadená na účel podnikania, okrem subjektu verejnej správy, ak nemá povinnosť predkladať daňové priznanie podľa osobitného predpisu alebo ak nemá povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom podľa osobitného predpisu, alebo ak jej povinnosť uloženia dokumentov neustanovuje osobitný predpis. Účtovná jednotka ukladá riadnu individuálnu účtovnú závierku a mimoriadnu individuálnu účtovnú závierku v registri najneskôr do šiestich mesiacov od dátumu, ku ktorému sa účtovná závierka zostavuje, ak osobitný predpis

neustanovuje inak. Účtovná jednotka, na ktorú sa vzťahuje povinnosť zostavovať riadnu konsolidovanú účtovnú závierku alebo mimoriadnu konsolidovanú účtovnú závierku podľa § 22 alebo § 22a zákona, je povinná uložiť riadnu konsolidovanú účtovnú závierku a mimoriadnu konsolidovanú účtovnú závierku spolu so správou audítora v registri do jedného roka od skončenia účtovného obdobia. Dokumenty podľa § 23 ods. 2 zákona ukladá do registra za zanikajúcu účtovnú jednotku nástupnícka účtovná jednotka; do dňa účinkov splynutia, zlúčenia alebo rozdelenia ich môže uložiť zanikajúca účtovná jednotka. Ak účtovná jednotka nemá schválenú účtovnú závierku v lehote podľa odseku 3, ukladá neschválenú účtovnú závierku a oznámenie o dátume schválenia účtovnej závierky ukladá do registra dodatočne, najneskôr do 15 pracovných dní od jej schválenia.

Vzor oznámenia o dátume schválenia účtovnej závierky ustanoví ministerstvo opatrením. Opatrenie vyhlasuje ministerstvo oznámením o jeho vydaní v Zbierke zákonov Slovenskej republiky, v súčasnosti je to opatrenie MF SR č. MF/22497/2014-74. Zákonom č. 275/2017 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o účtovníctve došlo k zmene lehoty na podanie oznámenia o dátume schválenia účtovnej závierky. **Lehota na uloženie oznámenia o dátume schválenia účtovnej závierky do RÚZ sa predĺžila z 5 na 15 pracovných (nie kalendárnych) dní odo dňa jej schválenia.** Predĺžená lehota sa uplatňuje už od 1. 1. 2018 za účtovné závierky zostavené k 31. 12. 2017 a neskôr. V elektronickej podobe uloží účtovnú závierku do registra tá účtovná jednotka, ktorá je povinná komunikovať s daňovým úradom elektronicke. **Od 1. 1. 2018 sú povinné elektronicke komunikovať s daňovým úradom všetky právnické osoby zapísané do obchodného registra**, bez ohľadu na to, či sú alebo nie sú platiteľmi DPH, fyzické osoby – platelia DPH, Garančný fond investícií, zdravotná poisťovňa, daňový poradca pri zastupovaní daňového subjektu, advokát pri zastupovaní daňového subjektu a iný zástupca pri zastupovaní platiteľa DPH a iní. Účtovná jednotka doručí oznámenie o schválení účtovnej závierky správcovi dane prostredníctvom elektronickej podateľne Finančnej správy Slovenskej republiky (ďalej aj ako „FS SR“). Správca dane postúpi toto oznámenie bez zbytočného odkladu prevádzkovateľovi registra, ktorý ho najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa doručenia do registra zaradí, zverejní a sprístupní do verejnej časti.

Oznámenie o schválení účtovnej závierky podáva účtovná jednotka, ktorá komunikuje s FS SR elektronicke na editovateľnom tlačíve. Na portáli Finančnej správy SR sa daňovník – účtovná jednotka prihlási do svojej osobnej internetovej zóny a bude postupovať tak, že si vyberie z katalógu elektronických formulárov položku Účtovné dokumenty »Oznámenie schválenia účtovnej závierky » Oznámenie o dátume schválenia účtovnej závierky » UZOZNv14 Oznámenie o dátume schválenia účtovnej závierky a vyplní jednotlivé polia prípadne načíta cez ponuku „Načítať zo súboru“, ak má dokument vygenerovaný účtovným softvérom v html. formáte a následne klikne na ponuku „Kontrolovať“ a potom sa sprístupní možnosť na podanie oznámenia. Účtovná jednotka, ktorá nemá povinnosť komunikovať s FS SR elektronicke, napr. účtovná jednotka nezriadená na účely podnikania, ukladá oznámenie o dátume schválenia účtovnej závierky v listinnej podobe. V tomto prípade je záležitosť od rozhodnutia tejto účtovnej jednotky, či použije na vyplnenie tohto oznámenia na portáli FS SR vzory tlačív alebo elektronicke formuláre, ktoré sa obidva nachádzajú v časti Formuláre.

V listinnej podobe uložia oznámenie o schválení účtovnej závierky účtovné jednotky, ktoré nie sú povinné komunikovať s daňovým úradom elektronicke, napríklad neziskové organizácie, nadácie, či iné účtovné jednotky, ktoré nie sú platiteľmi DPH. Daňový úrad prevedie oznámenie do elektronickej podoby a prostredníctvom Finančného riaditeľstva Slovenskej republiky ho postúpi prevádzkovateľovi registra do 40 kalendárnych dní.

Ak účtovná jednotka neuloží oznámenie o schválení účtovnej závierky či samotnú účtovnú závierku do registra, daňový úrad jej môže uložiť pokutu do 2% z celkovej sumy majetku, najviac však vo výške 1 000 000 EUR.

Účtovná jednotka, na ktorú sa vzťahuje povinnosť overovania účtovnej závierky audítorm podľa § 19, 22 a 22a zákona, ukladá v registri aj **správu audítora**. Ak účtovná jednotka nemá účtovnú závierku overenú v lehote podľa odseku 3 zákona, ukladá neoverenú účtovnú závierku a správu audítora uloží v registri dodatočne, najneskôr do jedného roka od skončenia účtovného obdobia, za ktoré sa účtovná závierka zostavuje. Ak po uložení účtovnej závierky v registri účtovná jednotka otvorí účtovné knihy v súlade s § 16 ods. 10 zákona, uloží do registra novú schválenú účtovnú závierku bez zbytočného odkladu, najneskôr do 15 pracovných dní od jej schválenia. Ak po uložení výročnej správy v registri účtovná jednotka mení obsah výročnej správy, uloží do registra novú výročnú správu bez zbytočného odkladu.

Účtovná jednotka, na ktorú sa vzťahuje povinnosť vyhotovenia individuálnej výročnej správy, je povinná uložiť riadnu individuálnu výročnú správu a mimoriadnu individuálnu výročnú správu v registri najneskôr do jedného roka od skončenia účtovného obdobia, za ktoré sa táto individuálna výročná správa vyhotovuje, ak osobitný predpis neustanovuje inak.

Účtovná jednotka, na ktorú sa vzťahuje povinnosť vyhotovenia konsolidovanej výročnej správy, je povinná uložiť riadnu konsolidovanú výročnú správu a mimoriadnu konsolidovanú výročnú správu v registri najneskôr do jedného roka od skončenia účtovného obdobia, za ktoré sa tieto konsolidované výročné správy vyhotovujú. Ukladané výročné správy nemusia obsahovať účtovnú závierku a správu audítora, ak tieto dokumenty sú už osobitne uložené v registri. Účtovná jednotka je zodpovedná za správnosť uložených dokumentov podľa § 23 ods. 2 zákona. Účtovná jednotka, na ktorú sa vzťahuje povinnosť overovania podľa § 19 alebo § 22 zákona, nesmie zverejniť informácie, ktoré predtým neboli overené audítorm, spôsobom, ktorý by mohol používateľa viesť do omylu, že audítorm overené boli.

Doručením dokumentov podľa § 23 ods. 2 zákona daňovému úradu alebo do elektronickej podateľne podľa odseku 3 alebo prostredníctvom systému štátnej pokladnice sa povinnosť uloženia a zverejnenia dokumentov účtovnou jednotkou považuje za splnenú. Ak účtovná jednotka nedostatky podľa odseku 1 alebo odseku 3 v požadovanom rozsahu odstráni v lehote určenej daňovým úradom vo výzve na odstránenie nedostatkov, považuje sa takto doručené podanie za podané bez nedostatkov v deň pôvodného doručenia podania. Ak účtovná jednotka nevyhoví výzve daňového úradu na odstránenie nedostatkov v plnom rozsahu a v určenej lehote, považuje sa podanie dokumentov podľa § 23 ods. 2 zákona za nedoručené. Ak vzniknú pochybnosti o správnosti, pravdivosti alebo úplnosti dokumentov po uložení dokumentov v registri, prevádzkovateľ registra oznámi pochybnosti daňovému úradu a ten účtovnú jednotku vyzve na odstránenie nedostatkov v ním určenej lehote a poučí ju o následkoch spojených s ich neodstránením.

Prevádzkovateľ registra sprístupní dokumenty podľa § 23 ods. 2 zákona účtovných jednotiek podľa § 23 ods. 6 zákona vo verejnej časti registra všetkým osobám prostredníctvom webového sídla v elektronickej podobe, tak ako ich účtovná jednotka uložila, bez poplatku.

Individuálna účtovná závierka sa zverejňuje uložením do registra. Konsolidovaná účtovná závierka, ktorej povinnosť zostavenia ustanovuje tento zákon, sa zverejňuje uložením do registra. Individuálna účtovná závierka a konsolidovaná účtovná závierka sa ukladajú do registra podľa § 23 až 23c zákona. Individuálna výročná správa a konsolidovaná výročná správa sa zverejňujú uložením do registra. Individuálna výročná správa a konsolidovaná výročná správa sa ukladajú do registra spôsobom a v termínoch podľa § 23 až 23c zákona.

Správca registra zaradí, zverejní a sprístupní každý doručený dokument, tak ako ho účtovná jednotka uložila, najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa doručenia do registra, vo verejnej časti alebo neverejnej časti registra. Zverejnené dokumenty, ktoré sa ukladajú v registri a sú súčasne obsahom zbierky listín obchodného registra, zasiela správca registra priebežne v lehote 30 kalendárnych dní odo dňa zverejnenia v registri, spolu s údajom o dátume ich uloženia v registri, do zbierky listín obchodného registra. Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v súlade s § 9 ods. 7 zákona č. 530/2003 Z. z. o obchodnom registri zabezpečí bez zbytočného odkladu uloženie listín podľa zákona o účtovníctve do zbierky listín.