

Regionálny inovačný potenciál MSP

Správa z kvantitatívneho prieskumu



Bratislava
Október 2022



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Vydavateľ:

Slovak Business Agency

© SBA, Bratislava, 2022

Všetky práva vyhradené. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Neprešlo jazykovou úpravou.

OBSAH

ÚVOD	4
1. METODIKA ZBERU DÁT A CHARAKTERISTIKA VÝBEROVÉHO SÚBORU	6
2. INOVAČNÉ PROCESY A SKÚSENOSTI.....	12
3. POTENCIÁL PRE INOVAČNÉ AKTIVITY.....	34
4. BARIÉRY PRE ZAVÁDZANIE INOVÁCIÍ	41
5. OČAKÁVANÉ OPATRENIA NA ZVÝŠENIE INOVAČNEJ SCHOPNOSTI PODNIKOV.....	48
6. POTENCIÁL REGIÓNOV PRE VYKONÁVANIE INOVAČNÝCH AKTIVÍT V MSP	53
7. HLAVNÉ ZISTENIA PRIESKUMU.....	56
8. ZOZNAM GRAFOV	59
9. ZOZNAM TABULIEK	61
10. TABUĽKY	67
11. DOTAZNÍK.....	152

ÚVOD

V prvých dekádach dvadsiateho prvého storočia sa do centra diskusií o ekonomickom raste dostáva pojem inovácie. V Európe je kľúčový predovšetkým v kontexte trvalej udržateľnosti, ako aj konkurencieschopnosti. Práve inovácie sú vnímané ako príležitosť pre zosúladenie a faktor vzájomného posilňovania sa týchto fenoménov, ktoré inak môžu pôsobiť aj protismerne.

Krajiny, ktoré akcentujú udržateľnosť rastu, a teda aj zodpovednosť za budúcnosť planéty a spoločenskú zodpovednosť, zavádzajú na dosahovanie uvedených cieľov regulácie, ktoré by mohli oslabovať konkurencieschopnosť podnikateľského prostredia v globálnej súťaži. Podpora inovácií však posilňuje potenciál na nachádzanie nových príležitostí a efektívnych riešení, ktoré dokážu akcelerovať tradičné a budovať nové odvetvia ekonomiky.

Ešte koncom minulej dekády bola politika podpory inovácií odpoveďou na medzinárodnú konkurenciu na jednej strane a na nádej na zmiernenie dôsledkov klimatickej krízy na strane druhej. V roku 2020 už Výskumná a inovačná stratégia EÚ na roky 2020-2024 podčiarkuje význam inovácií ako odpovede na dôsledky bezprecedentnej globálnej pandémie:

Nové poznatky a prelomové inovácie budú hnacou silou ekologickej a digitálnej transformácie, ktorá prebieha v našej spoločnosti. Pomôžu nám rýchlejšie napredovať k udržateľnej a prosperujúcej budúcnosti pre ľudí a planétu, založenej na solidarite a rešpektovaní spoločných európskych hodnôt. Politika v oblasti výskumu a inovácií bude zohrávať kľúčovú úlohu pri riešení výziev, ktoré prináša celosvetová pandémia COVID-19. Pomôže realizovať európsky plán obnovy, ktorý vydláždí cestu zo súčasnej krízy smerom k spravodlivejšej budúcnosti založenej na hospodárskom raste.

Odvtedy dostáva potreba inovácií nové, mimoriadne intenzívne akcenty v podobe bezpečnostnej a energetickej krízy. Pre nachádzanie účinných foriem podpory inovácií v slovenskom podnikateľskom prostredí je nevyhnutné poznať reálny existujúci potenciál, mieru motivácie, príležitosti, bariéry a očakávania podnikateľského sektora, ktorý je v konečnom dôsledku tým, na ktorom záleží, nakoľko bude schopné absorbovať inovačné podnety a generovať nové tak, aby sa ciele inovačných stratégií stali merateľnou realitou.

S týmto cieľom iniciovala SBA predkladaný kvantitatívny prieskum medzi mikro, malými a strednými podnikateľmi (MSP), ktorý sa zameriava na nasledujúce tematické okruhy:

- Rozsah inovačných aktivít v aktuálnom časovom horizonte a ich frekvencia
- Motivácie a hýbatelia inovačných procesov vo firmách
- Personálne zázemie firiem v oblasti inovácií
- Vnímanie efektov inovačných aktivít
- Investície do inovačných aktivít v relácii voči obratu mikro, malých a stredných firiem
- Zdroje financovania firemných inovácií
- Využívanie externých poradenských služieb a skúsenosti s nimi, ako aj miera spolupráce s inými subjektami z externého prostredia
- Miera aplikácie konkrétnych prvkov priemyslu 4.0 do procesov v mikro, malých a stredných firmách
- Vlastné výskumné a vývojové aktivity a spolupráca s výskumnými organizáciami v prostredí firiem
- Prekážky a bariéry v zavádzaní inovácií
- Očakávania firiem voči štátu a EÚ pokiaľ ide o opatrenia a odporu inovácií
- Špecifický potenciál na inovačné aktivity mikro, malých a stredných firiem v slovenských regiónoch

Prieskum sa uskutočnil v mesiaci október 2022 formou telefonických rozhovorov na celkovej vzorke 1006 reprezentantov mikro, malých a stredných podnikov. Prieskum pre SBA realizovala spoločnosť Actly s.r.o.. Návrh dotazníka poskytol realizátorovi objednávateľ, t.j. Slovak Business Agency.

Respondenti prieskumu boli predstavitelia podnikateľských subjektov s rozhodovacou právomocou, teda majitelia firiem, generálni riaditelia, výkonní riaditelia alebo kompetentní pracovníci poverení odpovedať na otázky zodpovednou osobou vo firme s rozhodovacou právomocou.

1. METODIKA ZBERU DÁT A CHARAKTERISTIKA VÝBEROVÉHO SÚBORU

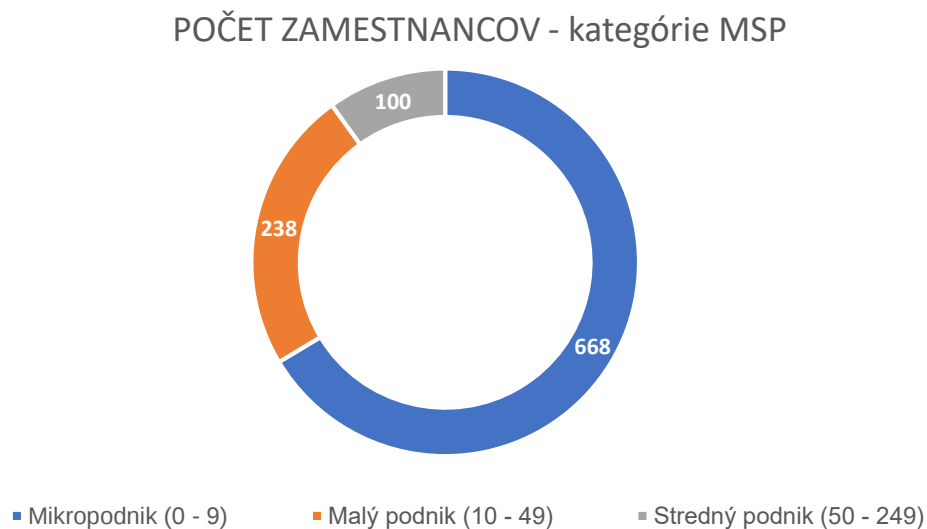
Zber informácií sa realizoval prostredníctvom telefonického prieskumu metodikou CATI (Computer Assisted Telephone Interview). Prieskum sa uskutočnil v októbri 2022. Dotazník pozostával celkovo z 25 otázok, pričom 8 z nich umožňovalo vybrať viacero možností odpovede.

Desať otázok bolo poloopených, s možnosťou uviesť inú odpoveď, neobsiahnutú v dotazníku. Respondenti túto možnosť využívali len sporadicky, pričom spravidla inými slovami popísali niektorú z možností štandardizovaných v dotazníku.

Rozhovory v rámci prieskumu ukončilo 1006 respondentov. Nasledujúca časť prezentuje základné charakteristiky skúmanej vzorky predstaviteľov firiem v kategórii mikro, malých a stredných podnikov z viacerých pohľadov: veľkostná kategória podniku na základe počtu zamestnancov; právna formy firmy; hlavné odvetvie činnosti podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2; kraj, v ktorom má firma sídlo; doba podnikania; a tiež hodnota obratu v poslednom uzatvorenom roku.

Z hľadiska počtu zamestnancov reprezentujú dve tretiny (668) zapojených firiem kategóriu mikropodnikov s 0 až 9 zamestnancami, 238 ich spĺňa kritérium malého podniku s 10 až 49 zamestnancami a 100 z nich patrí do skupiny stredných podnikov, keďže zamestnávajú od 50 do 249 ľudí.

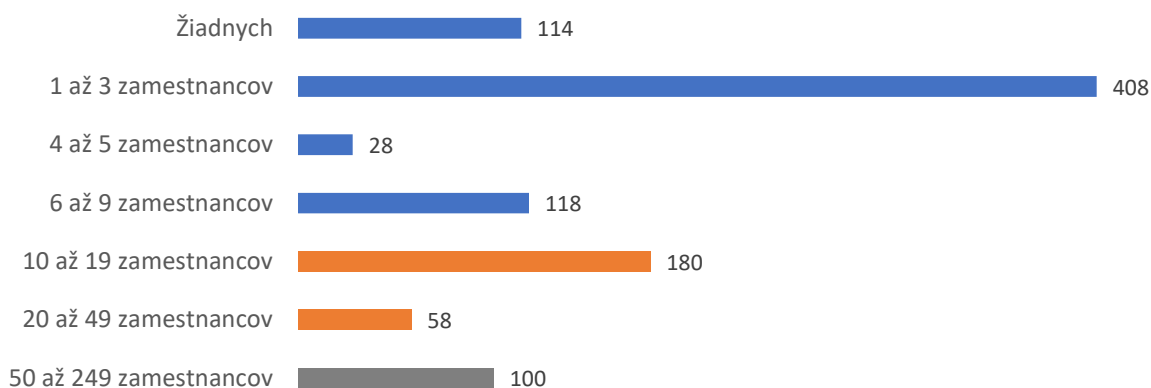
Graf č.1: Respondenti podľa počtu zamestnancov – kategórie MSP



Pri podrobnejšom pohľade vidíme, že tak medzi mikropodnikmi, ako aj celkovo dominujú vo vzorke firmy, ktoré majú jedného až piatich zamestnancov (436). V skupine malých podnikov je to najčastejšie podskupina s 10 až 19 zamestnancami (180 firiem).

Graf č.2: Respondenti podľa počtu zamestnancov – podrobné členenie

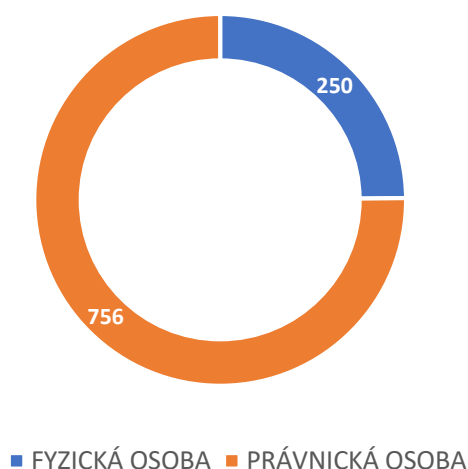
POČET ZAMESTNANCOV - podrobné členenie



Z hľadiska základného členenia firiem podľa ich právnej formy na právnické osoby a na fyzické osoby – podnikateľov reprezentujú traja zo štyroch (756) respondentov skupinu právnických osôb. Zvyšok - 250 účastníkov prieskumu – sú zástupcovia fyzických osôb.

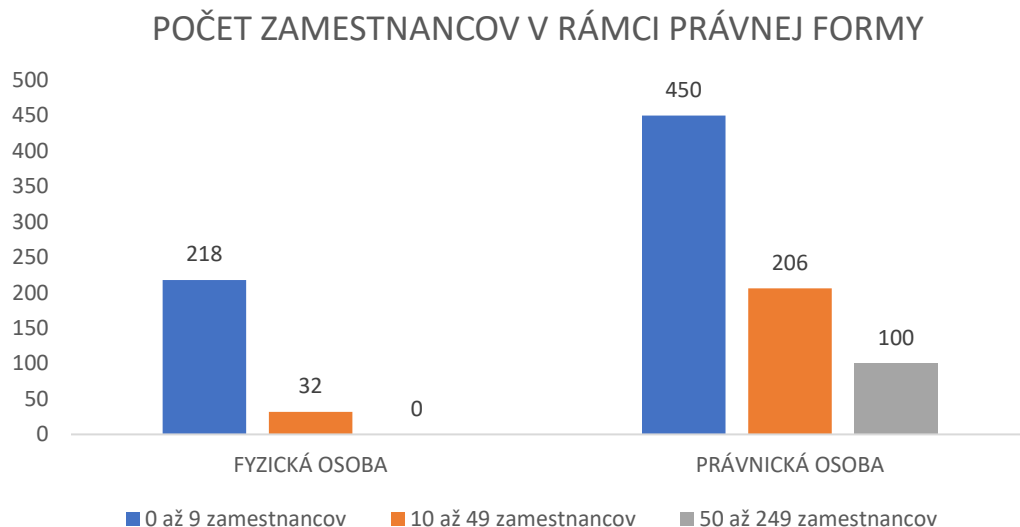
Graf č.3: Respondenti podľa právnej formy: typ osoby

PRÁVNA FORMA FIRMY - typ osoby



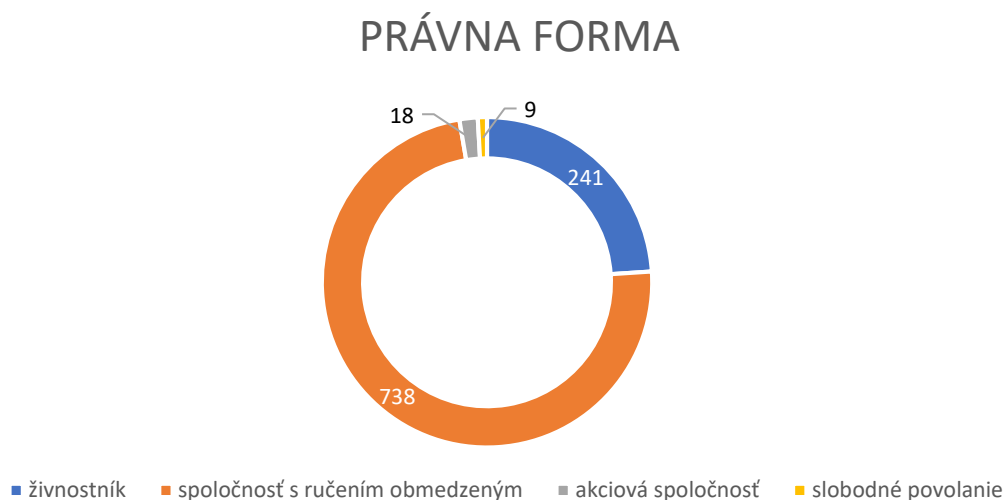
Zo vzorky 1006 firiem je v podskupine právnických osôb 450 mikropodnikov, 206 malých podnikov a 100 stredných podnikov.

Graf č.4: Respondenti podľa počtu zamestnancov a právnej formy



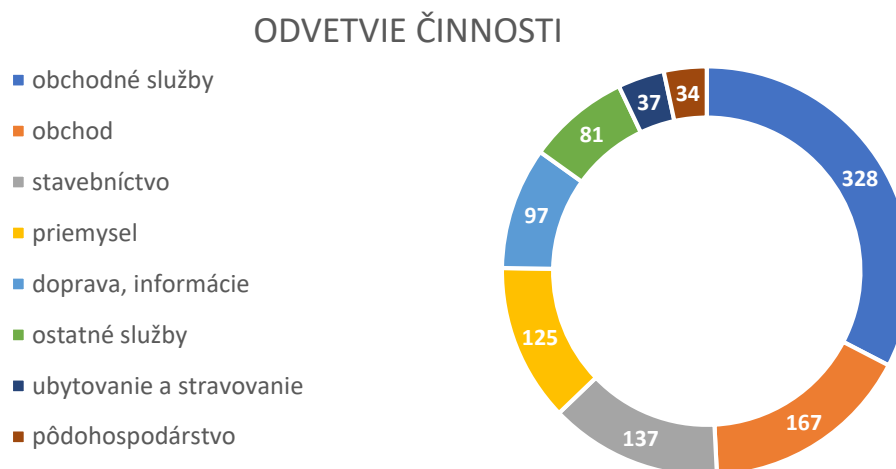
Pri podrobnom členení na jednotlivé formy podnikateľských subjektov jednoznačne dominujú spoločnosti s ručením obmedzeným (738 z 1006 subjektov). V rámci Právnických osôb je vo vzorke ešte 18 zástupcov akciových spoločností. Živnostníkov je vo vzorke 241, a skupinu fyzických osôb dopĺňa ešte 9 ľudí v slobodnom povolání.

Graf č.5: Respondenti podľa konkrétnej právnej formy podnikateľského subjektu



Z hľadiska odvetvia činnosti je medzi reprezentovanými firmami najviac takých, ktoré pôsobia v obchodných službách vrátane finančných, realitných, odborných, vedeckých, technických, administratívnych, poradenských a iných podporných činností. Druhou skupinou sú subjekty pôsobiace v obchode, vrátane opráv motorových vozidiel. 137 subjektov podniká v stavebníctve a 125 v priemysle, 100 v doprave a informáciách a 81 v ostatných službách. Omnoho menšie zastúpenie majú podniky z oblasti ubytovania a gastru (37) a pôdohospodárstva (34).

Graf č.6: Respondenti podľa odvetvia podnikateľskej činnosti



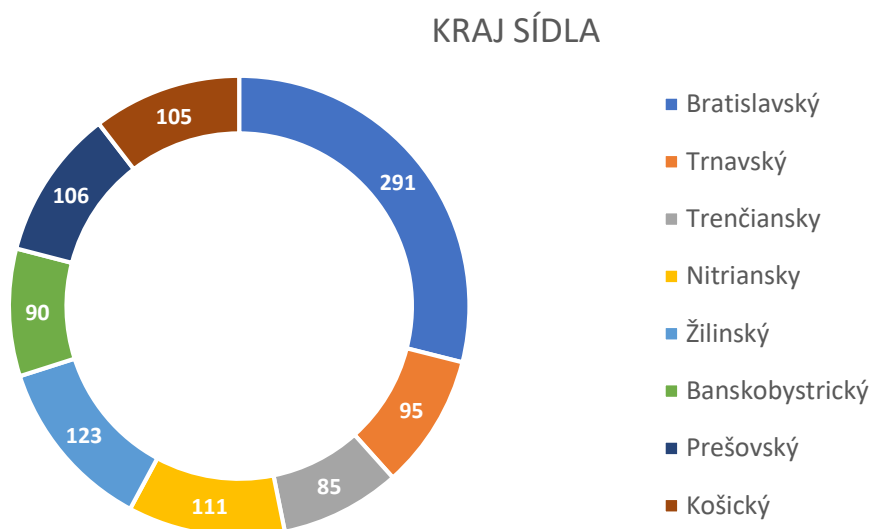
Pri pohľade na hlavné činnosti v zmysle SK NACE Rev. 2 sú vo vzorke firmy z 18 rôznych odvetví. Desať a viac percentami sú tu reprezentované firmy, ktoré podnikajú v obchode a oprave motorových vozidiel (167 subjektov), v stavebníctve (137), v iných činnostiach súvisiacich s nehnuteľnosťami (122) a v priemyselnej výrobe (102).

Graf č.7: Respondenti podľa odvetvia SK NACE Rev. 2



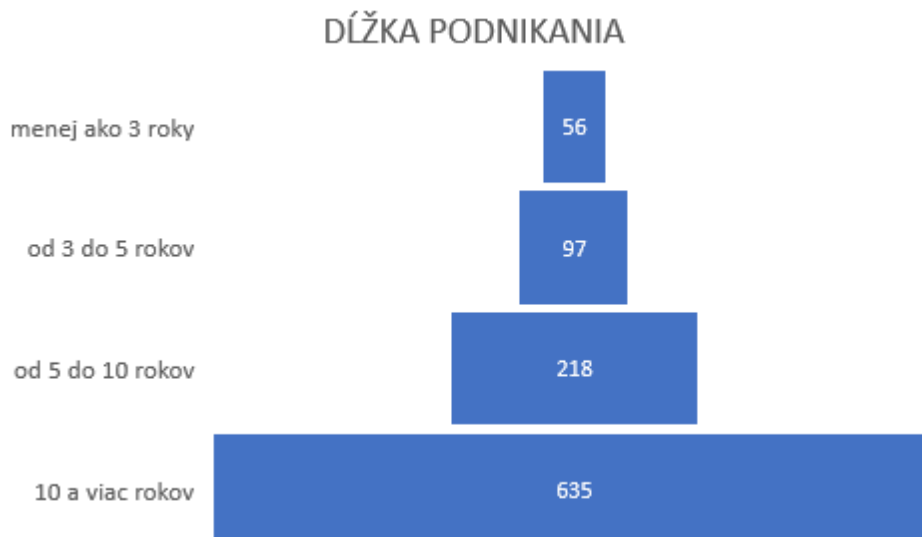
Zastúpenie krajov je proporčné v zmysle koncentrácie podnikateľských subjektov v jednotlivých regiónoch. Nepomerne najviac podnikateľských subjektov je registrovaných v hlavnom meste, preto 291 respondentov z 1006 reprezentuje firmy so sídlom v Bratislave.

Graf č.8: Respondenti podľa kraja



Väčšina oslovených subjektov (635) podniká už viac ako 10 rokov, len 153 je na trhu 5 a menej rokov.

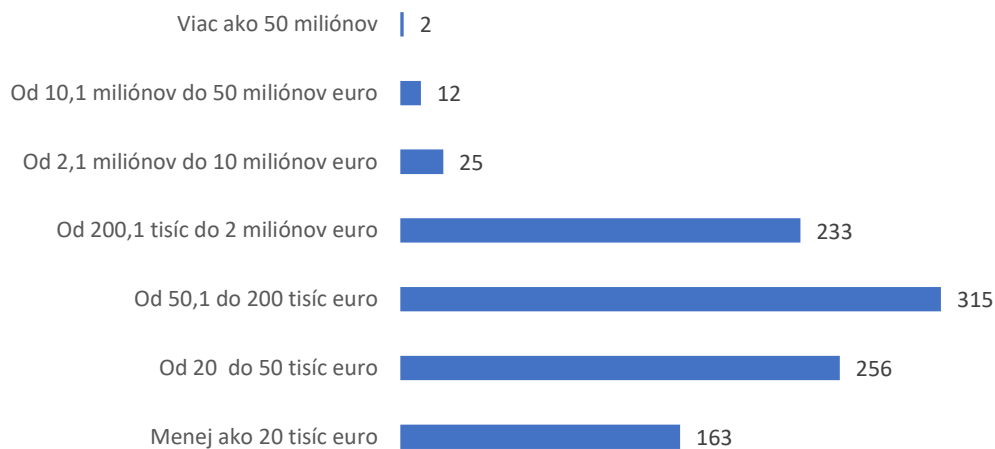
Graf č.9: Respondenti podľa dĺžky podnikania



Väčšina firiem zastúpených v prieskume (734) má obrat do 200 tisíc eur. Jednoznačne najväčšia je z hľadiska obratu kategória od 50 do 200 tisíc eur (315 firiem). Obrat nad dva milióny má len 39 zo zúčastnených spoločností.

Graf č.10: Respondenti podľa obratu firmy

OBRAT V ROKU 2021



2. INOVAČNÉ PROCESY A SKÚSENOSTI

2.1. Identifikácia inovujúcich mikro, malých a stredných firiem

Takmer tri štvrtiny mikro, malých a stredných firiem (71,4%) sledovanej vzorky nevykonávalo v uplynulých 12 mesiacoch žiadny druh inovačnej aktivity, 54,6% ich dokonca neplánuje vykonávať ani v budúcnosti a 16,8% ich síce nevykonáva, ale aspoň v budúcnosti o nich uvažuje. Zvýšený podiel firiem, ktoré neinovovali, a ani neplánujú inovovať, bol najmä v sektore priemyslu (59,2%) a ubytovania a stravovania (64,9%), v mikropodnikoch do 9 zamestnancov (59,1%), vo firmách s obrátom do 50 tisíc Eur (61,3%) a v Žilinskom (60,2%) a Trenčianskom kraji (61,2%).

Inovačné aktivity, v akejkoľvek podobe, počas uplynulých 12 mesiacov deklarovala viac ako ¼ firiem (26,3%). Najväčší podiel nových alebo výrazne zdokonalených aktivít sa týkal produktov a služieb (9,0%), a to najmä v stredných podnikoch od 50 do 249 zamestnancov (14%), u firiem s vyšším obrátom od 200 tisíc do 2 miliónov Eur (14,2%), v sektore ubytovania a stravovania (16,2%) a v Banskobystrickom kraji (14,4%).

Inováciám v oblasti produktov a služieb sa počas uplynulého obdobia 12 mesiacov menej darilo v prípade mikropodnikov do 9 zamestnancov (7,3%), firmám s obrátom viac ako 10 miliónov Eur (7,1%), podnikov v priemysle (7,2%), v podnikov s dobou podnikania do troch rokov (5,4%) a podnikov v Žilinskom kraji (4,1%).

Zavedenie nových alebo podstatne vylepšených výrobných procesov sa v sledovanom období týkalo 5,1% firiem. Výraznejší podiel mal tento typ inovačných aktivít vo firmách od 10 do 49 zamestnancov (8%), v sektoroch dopravy a informácií (6,2%) a pôdohospodárstva (8,8%), s obrátom od 2,1 do 10 miliónov Eur a v Žilinskom kraji (7,3%).

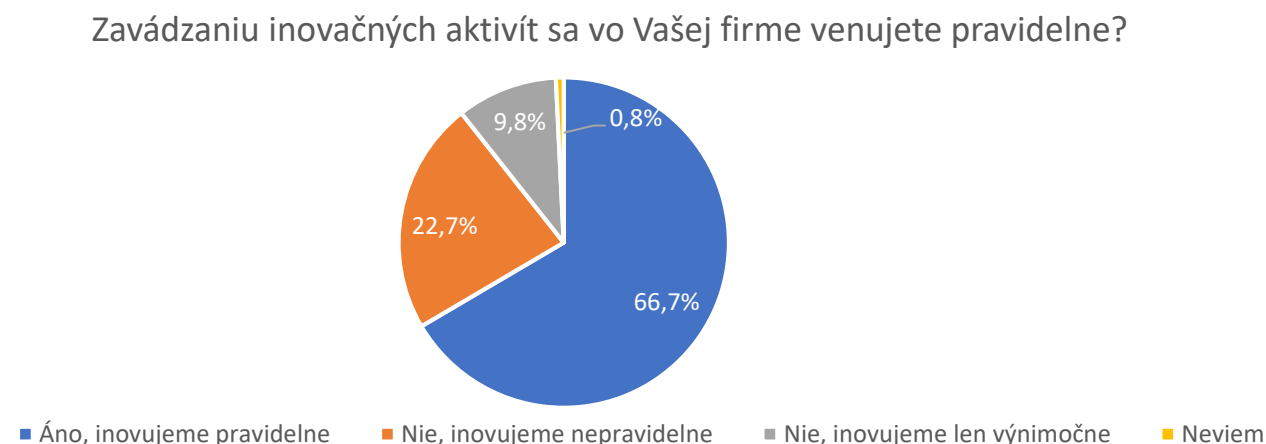
Novú alebo výrazne zdokonalenú organizačnú metódu zaviedlo 3,6% firiem a novú alebo výrazne zdokonalenú marketingovú koncepciu 2,2% firiem. Ostatných 6,4% firiem zaviedlo iný, bližšie nešpecifikovaný typ inovácií.

Graf č.11: Inovácie za posledných 12 mesiacov



Na otázku týkajúcu sa pravidelnosti zavádzania inovačných aktivít odpovedali len reprezentanti tých firiem, v ktorých sa v uplynulých 12 mesiacoch vykonávali nejaké inovačné aktivity (26,3%). Z týchto firiem sa dve tretiny (17,5% zo všetkých) venujú pravidelnému zavádzaniu inovačných aktivít, necelá jedna štvrtina firiem (22,7%, 6,0% z celej vzorky) nepravidelne a 9,8% firiem (2,6% zo všetkých) len vo výnimočných prípadoch. Pravidelne inovovať sa v mierne zvýšenej miere darí viac malým podnikom s 10 až 49 zamestnancami (70,9% z tých firiem, ktoré inovujú), firmám v sektoroch ubytovania a stravovania (87,5%) a dopravy a informácií (76%), podnikateľom podnikajúcim menej ako 3 roky (90,9%), firmách s ročným obrátom nad 2 milióny Eur (v priemere 90%) a podnikom v Banskobystrickom kraji (80%).

Graf č.12: Pravidelnosť inovačných aktivít



2.2. Podnety pre tvorbu a implementáciu inovačných aktivít v mikro, malých a stredných podnikoch

Nasledujúci blok otázok bol zameraný na zdroje, na základe ktorých sa v mikro, malých a stredných firmách realizuje tvorba a implementácia inovačných aktivít. Táto otázka, ako aj nasledujúce, sa opäť týkala len tých firiem, ktoré v uplynulých 12 mesiacoch vykonávali nejaké inovačné aktivity (26,2%). Reprezentantom týchto firiem sa postupne predložilo 6 konkrétnych stimulov, na ktoré odpovedali áno alebo nie, podľa prítomnosti či neprítomnosti daného stimulu pre ich firmu.

V grafe 13 vidíme, že najčastejším zdrojom inovačných aktivít v sledovaných firmách, ktorý bol uvedený 53,4% firiem, sú priamo ich majitelia alebo manažment. Pre takmer polovicu firiem (45,5%) funguje ako dôležitý stimul podnet od odberateľov alebo zákazníkov. Ostatné stimuly už nepresiahli výraznejšie 20 percentný podiel prítomnosti v jednotlivých firmách a umiestnili sa v nasledujúcom poradí: podnety od konkurencie (21,7%), podnety od zamestnancov (21,3%), podnety z podnikového oddelenia výskumu a vývoja (11%), podnety vyplývajúce z firemnej účasti v klastri (4,2%) a iné podnety (3,0%). Za pozornosť v tomto prípade stojí pomerne marginálny vplyv a pozícia vlastných oddelení výskumu a vývoja (až piate v poradí) na tvorbu a implementáciu inovačných aktivít na úkor ostatných intervenujúcich stimulov či už z externého alebo interného prostredia.

Graf č.13: Stimuly inovačných aktivít

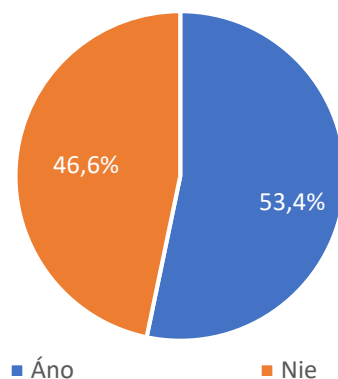
Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:



Podnet od majiteľov alebo manažmentu je najdôležitejší stimul pri tvorbe a implementácii inovačných aktivít, a ako jediný sa presadzuje vo viac ako polovici firiem (53,4%). Výraznejšie častejšie sa objavuje v stredných podnikoch od 50 do 249 zamestnancov (66,7%), v podnikoch v priemysle (64,3%) a v oblasti ubytovania a stravovania (75%), a firmách v Banskobystrickom kraji (75%). Dôležitosť tohto stimulu rastie s rastúcim ročným obrátom firiem. Najvyšší podiel má vo firmách s obrátom nad 10 miliónov Eur (100%), resp. s obrátom od 2,1 do 10 mil. Eur (70%), najnižší vo firmách s ročným obrátom menším ako 20 tisíc Eur (30,8%).

Graf č.14: Podnety od majiteľa / manažmentu

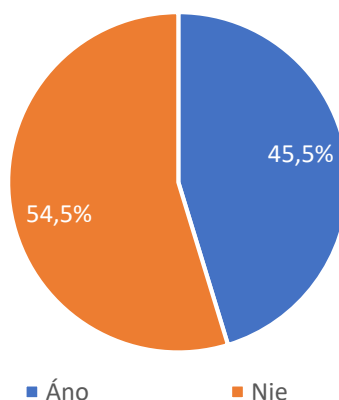
Na základe podnetov od majiteľa alebo manažmentu



Druhý najdôležitejší stimul pri tvorbe a implementácii inovačných aktivít sú podnety od odberateľov a zákazníkov, ktorý sa uplatňuje v 45,5% firiem. Najvýraznejší je v oblasti ostatných služieb (54,2%), stavebníctva (55,9%), no najmä v obchode (60,5%), v Bratislavskom (51,3%) a Trenčianskom kraji (52,4%).

Graf č.15: Podnety od odberateľov / zákazníkov

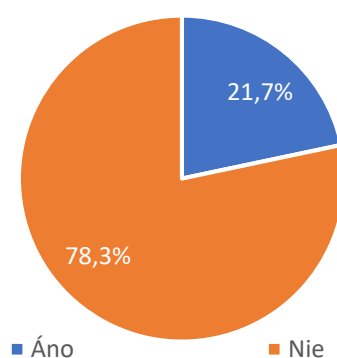
Na základe podnetov odberateľov, zákazníkov



Tretí najdôležitejší stimul pri tvorbe a implementácii inovačných aktivít, avšak už s výrazným odstupom za prvými, sú podnety od konkurencie, ktoré hrajú dôležitú rolu v približne každej piatej firme (21,7%). Výraznejší podiel má tento stimul najmä v stredných podnikoch (40,6%), mierne vyšší pri firmách v Bratislavskom kraji (26,3%). Konkurencia ako stimul pre inovačné aktivity má rôznu mieru dôležitosti podľa sektoru, v ktorom firmy pôsobia. Kým v sektoroch ako priemysel, stavebníctvo či doprava a informácie je jej vplyv pod priemerom (menej ako 17%), v oblasti ubytovania a stravovania (37,5%), ale predovšetkým v pôdohospodárstve (54,5%) je naopak vplyv konkurencie nadpriemerne vysoký. Nadpriemernú relevanciu tiež dosahuje v podnikoch s ročným obrátom nad 2 mil. Eur (44,4%).

Graf č.16: Podnety od konkurencie

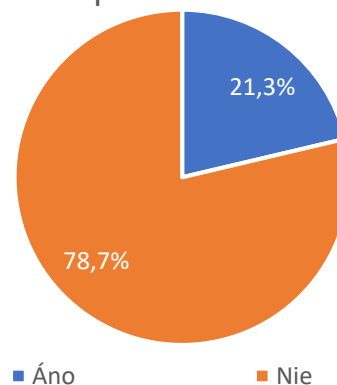
Na základe podnetov od konkurencie



Podnety od zamestnancov zohrávajú pri tvorbe a implementácii inovačných aktivít výraznejšiu úlohu tiež v približne každej piatej firme (21,3%). Dôležitosť hlasu zamestnancov rastie s veľkosťou podniku, v stredných podnikoch je významná takmer v každom treťom (31,1%). Vysoký podiel tohto podnetu je tiež v oblasti ubytovania a stravovania (50%), vo firmách pôsobiach na trhu 3 až 5 rokov (34,5%) a v Banskobystrickom kraji (30%). Pri ostatných sledovaných znakoch nezohráva tento stimul nijakú diferencujúcu úlohu.

Graf č.17: Podnety od zamestnancov

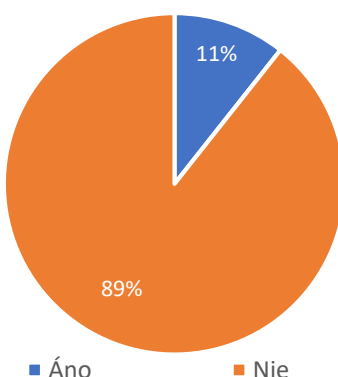
Na základe podnetov od zamestnancov



Ako už bolo spomenuté, podnety z podnikového oddelenia výskumu a vývoja majú pri tvorbe a implementácii inovačných aktivít okrajový význam – zrejme pre nízke zastúpenie takýchto oddelení. Za relevantné ich považuje približne len každá desiatu firmu (11%). Výraznú úlohu zohráva vlastný vývoj a výskum len v stredných podnikoch (30,3%). Výraznejšiu aj v doprave a informáciách (20%) a v Trnavskom kraji (14,8%) prípadne v podnikoch etablovaných na trhu viac ako 10 rokov (14,3%). Na vlastný vývoj a výskum sa tiež výrazne spoliehajú podniky s obratom od 2 do 10 a nad 10 mil. Eur (40% resp. 75%).

Graf č.18: Podnety od interného R&D

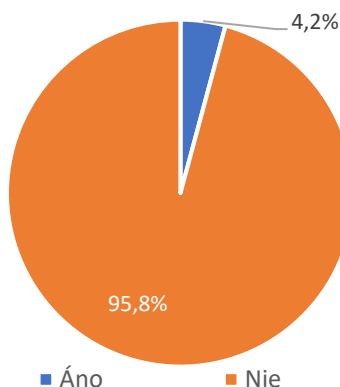
Na základe podnetov z podnikového oddelenia výskumu a vývoja



Z konkrétnych sledovaných stimulov slúžiacich ako zdroj pri tvorbe a implementácii inovačných aktivít majú podnety vyplývajúce z účasti firmy v klastri okrajový význam. Uvádza ich zhruba každá dvadsiata piata firma (4,2%). Najčastejšie spomínaný stimul uvádzajú stredné podniky (9,4%), firmy v oblasti ubytovania a stravovania (25%) a podniky v Bratislavskom kraji (8,8%). A ako aj pri väčšine iných stimulov sú to podniky s vysokým obratom.

Graf č.19: Podnety z klastra

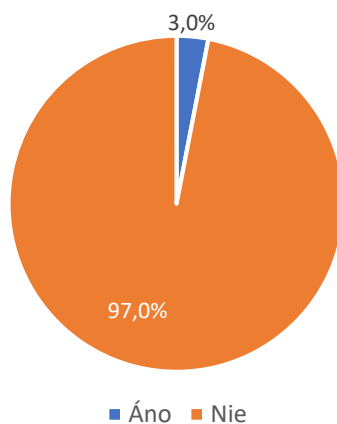
Na základe podnetov vyplývajúcich z našej účasti v klastri



Iné podnety ako zdroj pri tvorbe a implementácii inovačných aktivít uplatňujú 3% firiem. Na základe otvorenej otázky sa tieto „iné“ podnety zväčša odvíjajú od osobných skúseností alebo štúdia samotného respondenta (vlastný vývoj, štúdium, čo ja zachytím, aktuálne riešenie situácií), prípadne sú to reakcie na aktuálne zmeny napr. legislatívy, konkurenčného prostredia atď.

Graf č.20: Iné podnety z klastra

Na základe iných podnetov



2.3. Personálne zázemie pre inovačné procesy v mikro, malých a stredných firmách

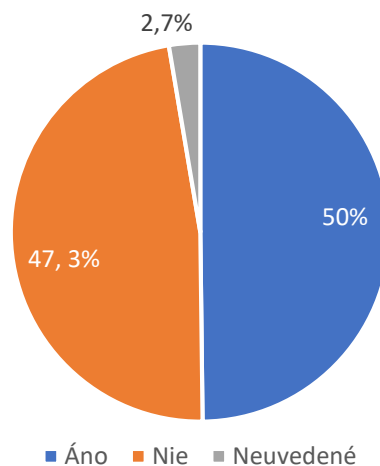
Pomer mikro, malých a stredných podnikov, ktoré disponujú aspoň jedným pracovníkom, ktorý je zodpovedný za inovačné procesy vo firme a tými, ktoré takéhoto pracovníka nemajú je takmer jedna k jednej. 50% firiem takýmto pracovníkom/pracovníkmi disponuje a 47,3% nie. Necelé 3% firiem sa k danej otázke nevyjadrili.

Mikro, malé a stredné firmy, ktoré majú vo svojich radoch aspoň jedného pracovníka zodpovedného za sledované inovačné aktivity sa vyznačujú vysokým obratom od 2,1 do 10 mil. Eur (80%) a pôsobia najmä v oblasti dopravy a informácií (64%), ubytovania a stravovania (75%).

Mikro, malé a stredné firmy, ktoré služby takéhoto pracovníka nevyužívajú alebo nepotrebujú sú skôr z oblasti obchodu (53,5%) a priemyslu (64,3%) a zo Žilinského kraja (58,6%).

Graf č.21: Personálne kapacity pre inovačné procesy

Disponuje Vaša firma aspoň jedným pracovníkom, ktorý je zodpovedný za inovačné procesy vo Vašej firme?



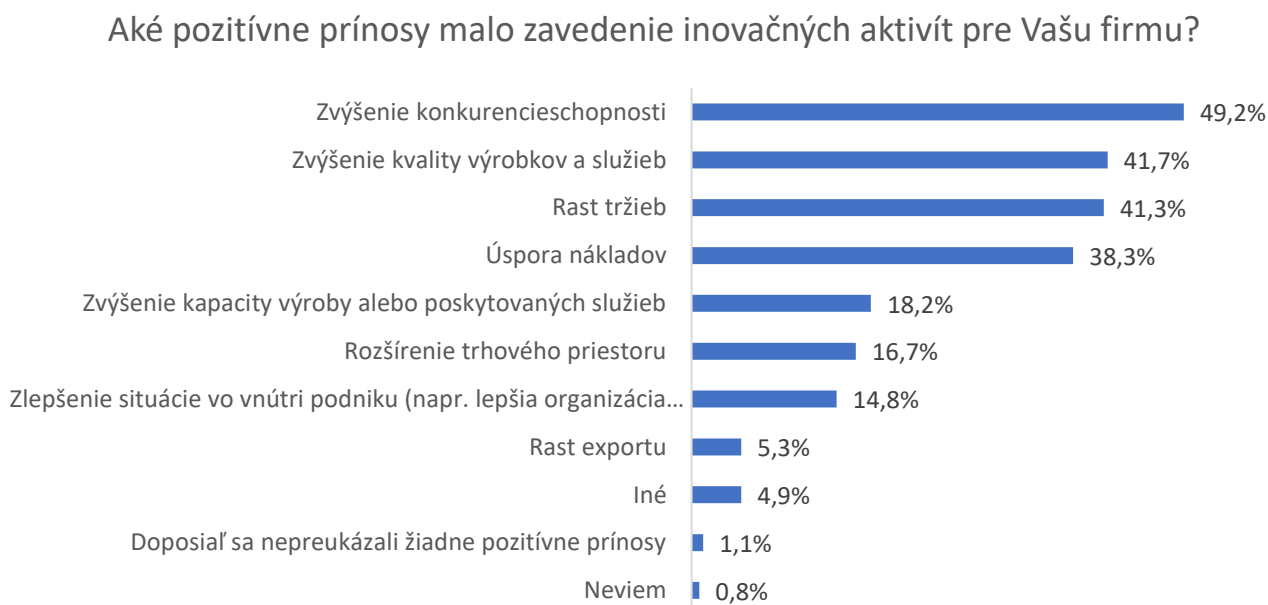
2.4. Prínosy zavedenia inovácií v mikro, malých a stredných podnikoch

V súvislosti s inovačnými aktivitami priamo súvisí otázka ich efektivity, návratnosti, prínosu. Preto sa ďalšia otázka týkala prínosov týchto aktivít pre mikro, malé a stredné firmy, ktoré v tejto oblasti niečo robia. Reprezentanti firiem mohli posúdiť osem konkrétnych možných prínosov, pričom sa ku každému mohli vyjadriť, či sa daná položka ich firmy týka alebo nie.

Takmer polovica firiem (49,2%) uviedla, že inovačné aktivity zvýšili ich konkurencieschopnosť. Zvýšenie kvality výrobkov a služieb a rast tržieb uviedlo 41,7%, resp. 41,3% firiem. Na štvrtom mieste sa umiestnila úspora nákladov, ktorú uviedlo 38,3 % firiem, čím sa uzavrel blok štyroch benefitov, ktoré sa v súvislosti s prínosom inovačných aktivít prejavili v najväčšej miere a týkali sa cca 40% až 50% podnikateľských subjektov.

S výraznejším odstupom cca 20 percentuálnych bodov, približne v intervale 15% až 18%, sa umiestnili prínosy ako zvýšenie kapacity výroby alebo poskytovaných služieb (18,2%), rozšírenie trhového priestoru (16,7%) alebo zlepšenie situácie vo vnútri podniku (14,8%). Približne každý dvadsiaty podnik uviedol rast exportu (5,3%). Len 1,1% firiem doposiaľ v súvislosti inovačnou aktivitou nezaznamenalo žiadne pozitívne prínosy.

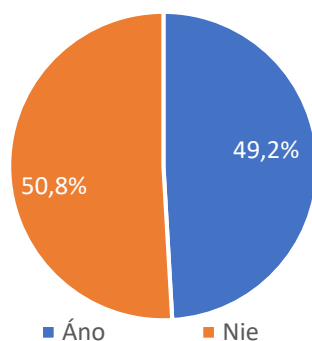
Graf č.22: Prínosy inovačných aktivít



Ako už bolo spomenuté, zvýšenie konkurencieschopnosti ako prínos inovačných aktivít firmy uviedla približne polovica mikro, malých a stredných firiem, v ktorých tieto aktivity prebiehajú, a je teda najprínosnejším benefitom. Výraznejšie sa prejavil vo firmách v sektoroch stavebníctva (64,7%) a ubytovania a stravovania (75%), a najmä v podnikoch z Košického kraja (60%). Zvýšenie konkurencieschopnosti priamo úmerne koreluje s ročnými obrátmi podnikov. S rastúcim obrátom firiem sa výraznejšie prejavuje ich zvýšenie konkurencieschopnosti. Kým u firiem s obrátom do 20 tisíc Eur tento benefit uviedlo 35,9%, firmy nad 10 mil. Eur uviedli tento benefit všetky.

Graf č.23: Prínos: lepšia konkurencieschopnosť

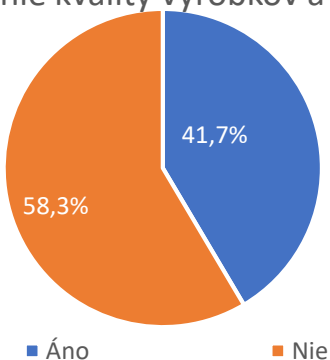
Zvýšenie konkurencieschopnosti



Zvýšenie kvality výrobkov a služieb ako dôsledok zavádzania inovačných aktivít uviedlo 41,7% mikro, malých a stredných inovujúcich firiem, čím sa stal druhým najčastejšie uvádzaným prínosom. Daný benefit sa priamo úmerne viac prejavoval s rastúcou veľkosťou podniku. Stredné podniky uvádzali tento benefit v 48,5% prípadov. Najväčší podiel podnikov ho uvádza v ostatných službách (50%) a v doprave a informáciách (52%), v Bratislavskom kraji (47,5%) a pri firmách s dobou podnikania 3 až 5 rokov (51,7%). Zvýšenie kvality produkcie sa v malom rozsahu prejavilo najmä v oblasti obchodu (72,1% podnikov uviedlo, že daný efekt sa neprejavil) a ubytovania a stravovania (75%), v Prešovskom (74,1%) a v Trenčianskom kraji (66,7%).

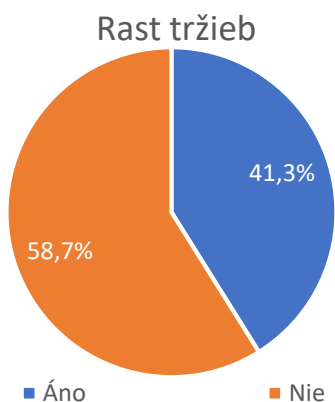
Graf č.24: Prínos: vyššia kvalita výrobkov / služieb

Zvýšenie kvality výrobkov a služieb



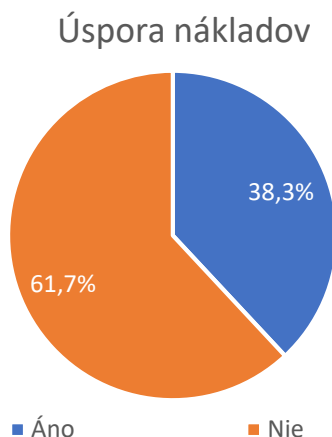
Rast tržieb skončil v poradí prínosov inovačných aktivít veľmi tesne na treťom mieste, pričom ho uviedlo 41,3% mikro, malých a stredných firiem, ktoré za posledný rok vykonávali inovačnú aktivitu. Obdobne ako v predchádzajúcom prípade aj rastúci rast tržieb sa viac prejavoval v súvislosti s nárastom veľkosti podniku, pri stredných podnikoch ho uviedol približne každý druhý (51,5%), rovnako ako v oblasti ubytovania a stravovania (50%) a v Trenčianskom kraji (52,4%). Rast tržieb sa pozitívne prejavil aj najmä v podnikoch s dobou podnikania 5 až 10 rokov (48,2%) a vo firmách s obratom nad 10 mil. Eur (75%). Naopak, najmenej sa prejavil u mikrofiriem (uviedlo to 61,2% subjektov v tejto kategórii), pri podnikoch v pôdohospodárstve (72,7%) a v ostatných službách (66,7%), v Prešovskom kraji (74,1%) a vo firmách s podnikaním 3 až 5 rokov (65,5%).

Graf č.25: Prínos: rast tržieb



Úsporu nákladov v dôsledku inovačných aktivít pozitívne pocítilo 38,3% mikro, malých a stredných firiem, čím tento benefit skončil na štvrtom mieste a uzavrel tak blok najsilnejšie vnímaných prínosov inovácií pre tieto podnikajúce subjekty. Úsporu nákladov viac pocítili stredné podniky (51,5%), podniky v doprave a informáciách (52%) a v ubytovaní a stravovaní (62,5%), v Banskobystrickom kraji (65%) a s vysokými obratmi (50%, resp. 75%). Rast nákladov menej pocítili firmy v pôdohospodárstve (72,7%), v ostatných službách (75%) a v Trenčianskom, v Nitrianskom (66,7%) a v Prešovskom kraji (66,3%).

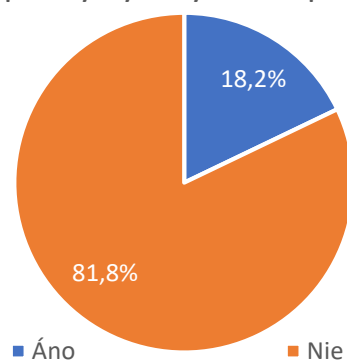
Graf č.26: Prínos: úspora nákladov



Zvýšenie kapacity výroby alebo poskytovaných služieb uviedla ako prínos inovačných aktivít takmer každá piata mikro, malá a stredná firma (18,2%). Tento prínos sa výraznejšie prejavil pri podnikoch v oblasti stavebníctva (23,5%), v Žilinskom (24,1%) a Banskobystrickom kraji (35%) a rozbiehajúcich sa podnikoch s dĺžkou podnikania do troch rokov (27,3%). Na druhej strane tento prínos zaznamenali menej firmy pôsobiace v oblasti ostatných služieb, ubytovania a stravovania (87,5%) a priemyslu (89,3%) a podniky pôsobiace v Prešovskom kraji (88,9%).

Graf č.27: Prínos: zvýšenie kapacity produkcie

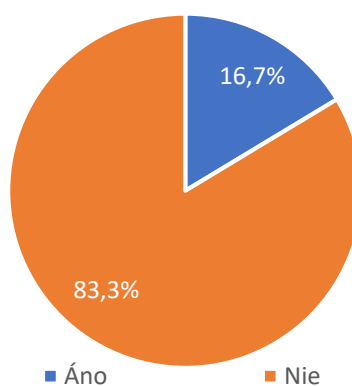
Zvýšenie kapacity výroby alebo poskytovaných služieb



Rozšírenie trhového priestoru v dôsledku inovačných aktivít uvádzalo 16,7% mikro, malých a stredných firiem. Vo vyššej miere sa tento benefit prejavil pri stredných podnikoch (36,4%), podnikoch v sektore ubytovania a stravovania (25%), podnikoch v Banskobystrickom kraji (30%) a u podnikov s vysokým ročným obrátom nad 2 mil. Eur a 10 mil. Eur. (30%, resp. 75%). Spomínaný prínos vo väčšom rozsahu ako je celoslovenský priemer naopak nepocítili firmy podnikajúce v oblasti priemyslu (89,3%) a najmä pôdohospodárstva (100%), podniky v Prešovskom kraji (96,3%) a pôsobiace na trhu menej ako tri roky (100%).

Graf č.28: Prínos: rozšírenie trhu

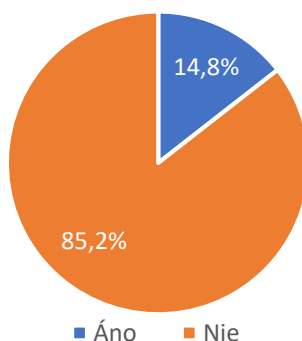
Rozšírenie trhového priestoru



Zlepšenie situácie vo vnútri podniku (mzdy, medziludské vzťahy, organizácia práce) ako dôsledok inovačných opatrení zaznamenalo 14,8% mikro, malých a stredných firiem. Zároveň to môžeme považovať za posledný benefit, pri ktorom sa dá ešte hovoriť o nejakej váhe. Tento benefit sa vo väčšej miere prejavil v stredných podnikoch (30,3%), vo firmách z oblasti obchodu (25,6%), v Trenčianskom (19%) a Banskobystrickom kraji (25%), s pôsobením na trhu 3 až 5 rokov (24,1%). Firmy z oblasti pôdohospodárstva nepocítili tento benefit ani v jednom prípade a s nepatrne lepšou bilanciou k nim možno priradiť ešte firmy z oblasti stavebníctva (94,1%), z Trnavského kraja (92,6%) a s ročným obratom od 20 do 50 tisíc Eur (93,9%).

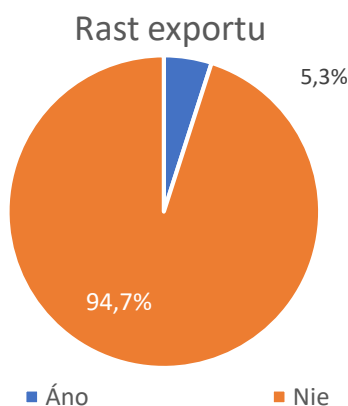
Graf č.29: Prínos: zlepšenie situácie v podniku

Zlepšenie situácie vo vnútri podniku (napr. lepšia organizácia práce, lepšia kvalita vzťahov na pracovisku, rast miezd)



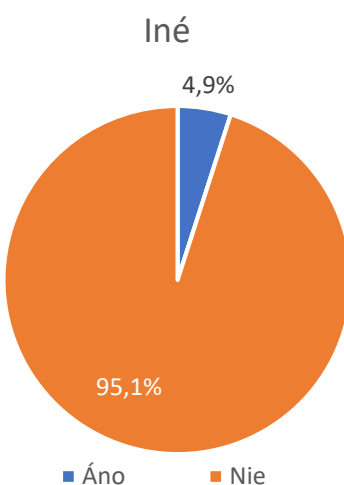
Inovačné aktivity mikro, malých a stredných firiem sa v oblasti rastu exportu prejavili len veľmi málo. V priemere len jedna z dvadsiatich môže spájať svoje exportné výsledky s aktivitami v oblasti inovácií (5,3%). Príklady presahujúce celoslovenský priemer môžeme nájsť medzi strednými podnikmi (12,1%), v oblasti dopravy a informácií (8%) a obchodu (9,3%), v Banskobystrickom kraji (15%) alebo vo firmách fungujúcich na trhu 3 až 5 rokov (10,3%). Na druhom póle sa pohybuje drvivá väčšina firiem (94,7%), pri ktorých inovácie nevedli k nárastu exportu. Pri podnikoch z oblasti pôdohospodárstva, ubytovania a stravovania a ostatných služieb, prípadne začínajúcich firiem (doba podnikania menej ako 3 roky) sa dokonca ich inovačné aktivity v súvislosti s rastom exportu rovnajú nule.

Graf č.30: Prínos: rast exportu



Iné prínosy spojené s inovačnou aktivitou uviedlo v otvorenej otázke 4,9% firiem. Najčastejšie spomínaný prínos je spojený s časovým aspektom práce (úspora času, šetrenie času, zrýchlenie práce, atď.). Ďalšie uvádzané prínosy sa týkajú práce (kvalitnejšia, produktívnejšia), marketingovou stránkou práce (napr. firma sa stala známejšia, prínos klientov, reklamy atď.) a edukácie zamestnancov.

Graf č.31: Prínos: Iné



2.5. Financovanie inovačných aktivít v mikro, malých a stredných podnikoch

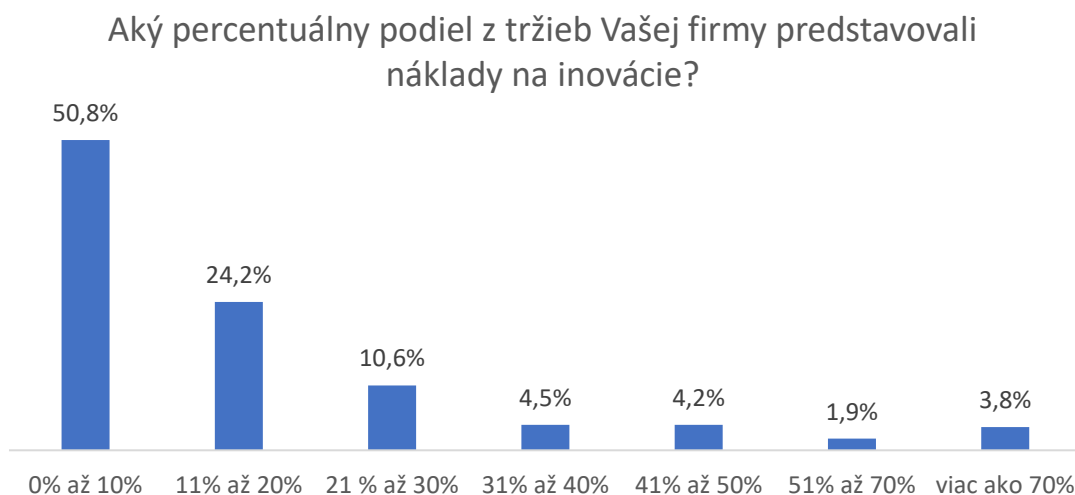
Financovanie inovácií nie je jednoduché a už vôbec nie lacné. Preto bolo zaujímavé zistiť niečo bližšie o zdrojoch financovania, vrátane podielu samotných mikro, malých a stredných firiem na tomto financovaní.

Predovšetkým nás zaujímalo, aký podiel zo svojich tržieb vynakladajú mikro, malá a stredné firmy na inovácie. Viac ako polovica firiem (50,8%) nevynakladá na financovanie inovácií viac ako 10% zo svojich tržieb. Necelá štvrtina firiem (24,2%) vynakladá na financovanie inovácií 11% až 20% zo svojich tržieb. V sumare tak tri štvrtiny firiem (75%) nevynakladali na financovanie inovácií viac ako 20% zo svojich tržieb. Viac ako 50% z tržieb investuje do inovácií 5,7% firiem.

Pri porovnaní podnikov podľa veľkosti sa pri financovaní inovácií podielom z tržieb dostali nad priemer len stredné podniky s podielom 81,8%. Pri porovnaní investovania do inovácií podľa sektorov dávajú nad 50% svojich tržieb najmä firmy z ubytovania a stravovania (12,5%), pôdohospodárstva (9,1%) a ostatných služieb (8,4%). Pri porovnaní krajov podľa rovnakého kritéria dáva nad 50% svojich tržieb do inovácií 10% firiem z Nitrianskeho kraja pred Bratislavským (7,5% firiem) a Žilinským krajom (6,8%). V Košickom kraji sa v prieskumnej vzorke neobjavila ani jedna firma s viac ako 50% príspevkom do inovácií.

Najvyšší príspevok, viac ako 70% z tržieb na inovácie dávalo 3,8% firiem. Jednalo sa skôr o malé podniky (5,1%), podniky z odvetví ubytovanie a stravovanie (12,5%) a obchodné služby (5,5%), podniky z Nitrianskeho kraja (10%), firmy s krátkou pôsobnosťou na trhu do 3 rokov (9,1%) a firmy s obrátom menším ako 20 tisíc Eur (10,3%).

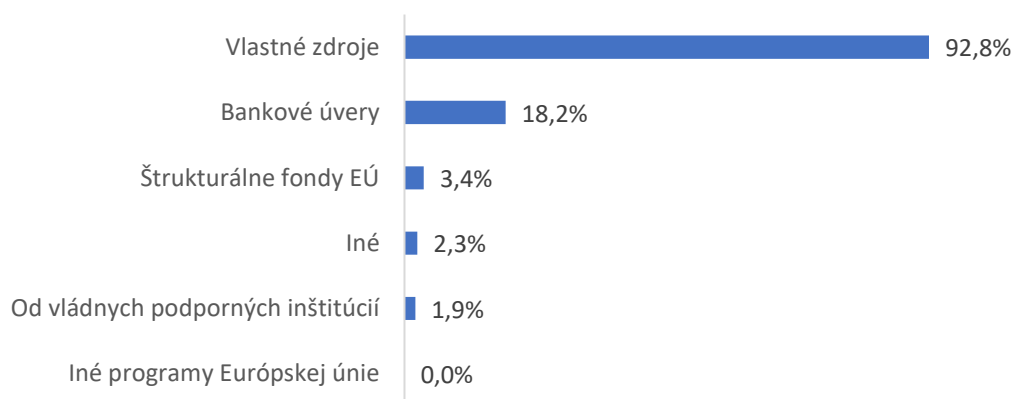
Graf č.32: Náklady na inovácie



Pri zdrojoch financovania inovačných aktivít bezkonkurenčne dominuje samofinancovanie, čiže používanie vlastných zdrojov, ktoré používa 92,8% firiem. S veľmi výrazným odstupom je na druhom mieste bankové úverovanie, ktoré využilo 18,2% firiem. Ďalšie zdroje financovania možno považovať v našich podmienkach už skôr za marginálne, keďže ich využíva menej ako 3% podnikateľských subjektov. Štrukturálne fondy EÚ využilo 3,4% firiem, podporu z vládnych podporných inštitúcií dostalo 1,9% firiem a iné zdroje financovania uviedli 2,3% firiem. Medzi inými odpoveďami sa najčastejšie objavovalo firemné bezúverové financovanie, ale vyskytli sa aj firmy, ktoré tieto aktivity vôbec nefinancujú, alebo respondent jednoducho nevedel o nejakých ďalších zdrojoch.

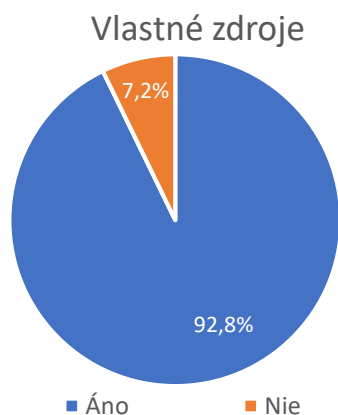
Graf č.33: Zdroje financovania inovačných aktivít

Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?



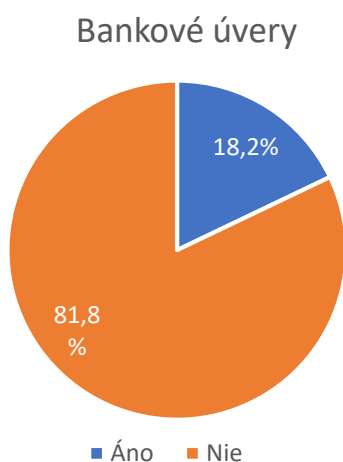
Keďže financovanie inovačných aktivít vlastnými zdrojmi dosiahlo natolko vysoký stupeň „nasýtenia“, je ťažké určiť nejaký špecifickejší profil firmy typickej pre tento druh financovania. Samozrejme, dajú sa nájsť segmenty, v ktorých sa percento samofinancovania nedostalo nad 90% (stredné podniky, firmy s obrátom od 50 do 200 tisíc Eur, podniky v odvetví obchod, ubytovanie a stravovanie, firmy v Prešovskom kraji), alebo segmenty so 100% samofinancovaním (podniky v odvetví doprava a informácie, firmy s pôsobnosťou nie dlhšou ako tri roky), ale v princípe môžeme povedať, že daný spôsob financovania zodpovedá profilu celého segmentu malého a stredného podnikania na Slovensku.

Graf č.34: Vlastné zdroje



Financovanie inovačných aktivít aj pomocou bankového úveru je častejšie u stredných podnikov s 50 až 249 zamestnancami (27,3%), pri podnikoch v odvetviach ubytovanie a stravovanie (25%), pôdohospodárstvo (27,3%) a obchod (30,2%), pri podnikoch v Žilinskom (24,1%) a Prešovskom kraji (37,0%), alebo v podnikoch s obrátom nad 2 milióny (v priemere 40%).

Graf č.35: Bankové úvery

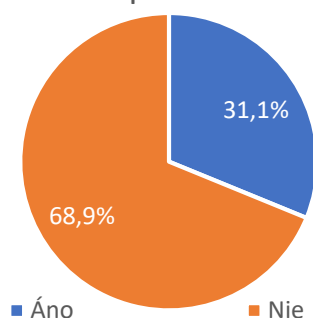


2.6. Spolupráca pri zavádzaní inovácií

Poradenské služby z externého prostredia využila pri zavádzaní inovácií takmer tretina podnikateľských subjektov (31,1%) spomedzi mikro, malých a stredných podnikov. Externé poradenské služby viac využívajú stredné podniky (51,1%, čím väčší podnik, tým častejšia externá spolupráca), podniky z obchodných služieb (36,3%), ostatných služieb (37,5%) a dopravy a informácií (40%), Trnavského (44,4%) a Bratislavského kraja (38,8%) a podniky s obrátom do 20 tisíc Eur (38,5%) a obrátom 200 tisíc až 2 mil. Eur (39%). Externé poradenské zdroje vo väčšej miere nevyužívajú firmy s obrátom 20 až 50 tisíc Eur (81,6%), mikropodniky (77%), podniky v pôdohospodárstve (81,8%), v Košickom (83,3%) a v Banskobystrickom kraji (80%).

Graf č.36: Služby z externého prostredia

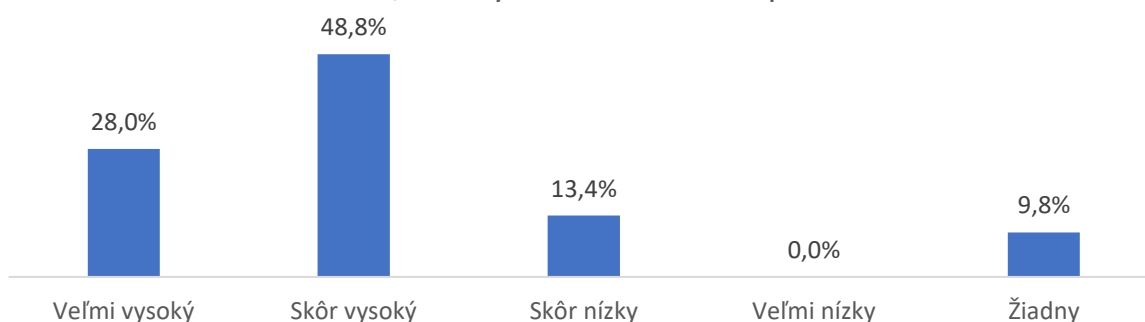
Využili ste pri zavádzaní inovácií poradenské služby z externého prostredia?



Prínos externých poradenských služieb hodnotili len tí respondenti, ktorých firmy ich využívajú, čiže v tomto prípade 31,1% zo vzorky, s ktorou sa doteraz pracovalo (len pre názornosť, to je 8,16% z celej vzorky prieskumu). Prínos externých poradenských firiem bol hodnotený veľmi pozitívne. Veľmi vysoko ich ohodnotilo 28% mikro, malých a stredných podnikov, ktoré využili ich služby. Takmer polovica odpovedajúcich (48,8%) hodnotila ich prínos ako skôr vysoký, čo v konečnom dôsledku viac ako trojštvrťinová väčšina kladného hodnotenia (76,8%). Veľmi nízke hodnotenie externí poradcovia nedostali, skôr horšie ich hodnotilo 13,4% respondentov a pre necelých 10% neboli žiadnym prínosom.

Graf č.37: Prínos služieb z externého prostredia

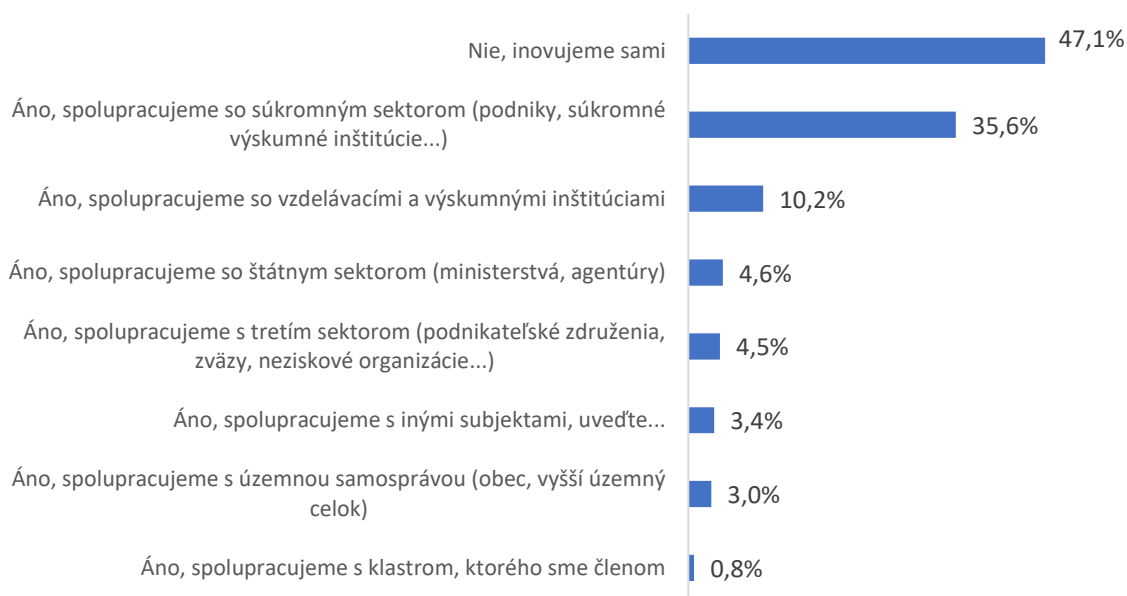
Ak áno, ako by ste hodnotili ich prínos?



Takmer polovica mikro, malých a stredných firiem (47,1%) inovuje sama, bez spolupráce niekoho iného. Viac ako tretina firiem (35,6%) spolupracuje pri zavádzaní inovácií so súkromným sektorom (podniky, súkromné výskumné inštitúcie). Ostatné subjekty sa už zďaleka nepodieľajú na spolupráci nejakou výraznejšou mierou. Každá desiatu firma (10,2%) pri zavádzaní inovácií spolupracuje so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami. Podiel ostatných sa pohybuje na úrovni 5% a menej: štátne agentúry a ministerstvá 4,6%, subjekty tretieho sektoru – podnikateľské združenia, zväzy, neziskové organizácie 4,5%, obce, mestá a vyššie územné celky 3%, klaster, ktorého sú členmi 0,8% a iné subjekty 3,4%.

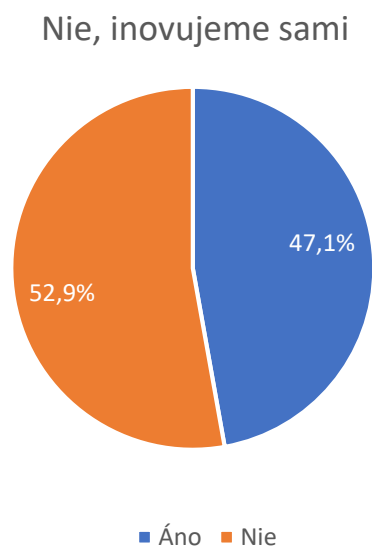
Graf č.38: Spolupráca pri zavádzaní inovácií

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?



Mikro, malé a stredné firmy, ktoré sa pri zavádzaní inovácií spoliehajú na vlastné sily a nespolupracujú s inými subjektami sú skôr zo sektorov pôdohospodárstvo (54,5%), obchodné služby (54,9%) a ubytovanie a stravovanie (75%), viac zo Žilinského (58,6%) a Trnavského kraja (61,5%).

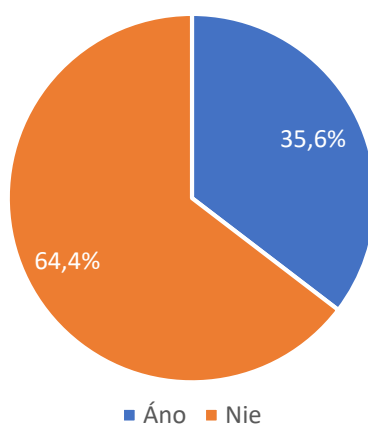
Graf č.39: Inovácie bez spolupráce



Medzi mikro, malými a strednými podnikmi spolupracujúcimi so súkromnými firmami sú mierne viac zastúpené malé podniky s 10 až 49 zamestnancami (40,5%), podniky z oblasti ostatných služieb (45,8%) a stavebníctva (50%), podniky z Bratislavského (41,3%) a Košického kraja (43,3%), podniky s obratom 50 až 200 tisíc Eur (45%) a 2,1 až 10 mil. Eur (50%).

Graf č.40: Spolupráca s súkromným sektorom

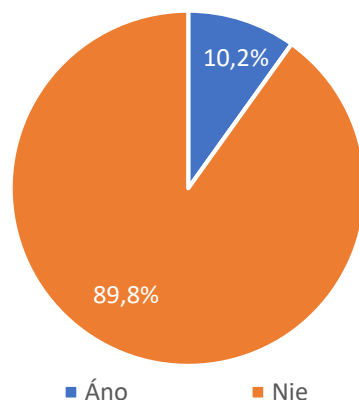
Áno, spolupracujeme so súkromným sektorom (podniky, súkromné výskumné inštitúcie...)



Mikro, malé a stredné firmy spolupracujúce so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami môžeme hľadať najmä medzi strednými podnikmi (24,2%), podnikmi v oblasti obchodu (14%) a ostatných služieb (16,7%), podnikmi v Trnavskom kraji (14,8%) a firmami, ktoré nie sú na trhu dlhšie ako 3 roky (18,2%).

Graf č.41: Spolupráca so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami

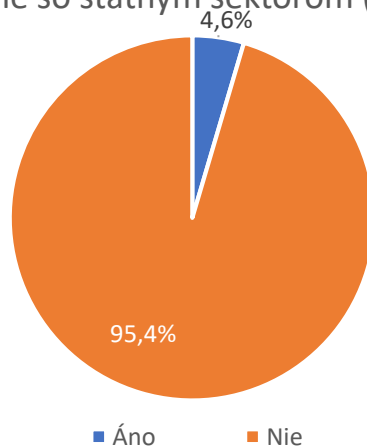
Áno, spolupracujeme so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami



So štátnym sektorom (ministerské alebo iné štátne agentúry) spolupracujú viac mikro, malé a stredné podniky v pôdohospodárskom sektore (9,1%) alebo v sektore dopravy a informácií (12%), z Nitrianskeho (10%) alebo Trenčianskeho kraja (14,3%), firmy pôsobiace na trhu 3 až 5 rokov (10,3%) alebo menej ako 3 roky (18,2%). Platí, že čím je podnik dlhšie na trhu, tým menšia je spolupráca so štátnym sektorom.

Graf č.42: Spolupráca so štátnym sektorom

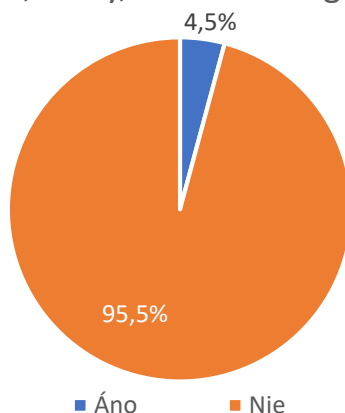
Áno, spolupracujeme so štátnym sektorom (ministerstvá, agentúry)



S tretím sektorom spolupracujú skôr mikro, malé a stredné firmy z oblasti dopravy a informácií (8%) a pôdohospodárstva (9,1%), z Nitrianskeho a Košického kraja (10%), firmy podnikajúce 3 až 5 rokov (10,3%) a s ročným obrátom od 2,1 do 10 mil. Eur (10%).

Graf č.43: Spolupráca s tretím sektorom

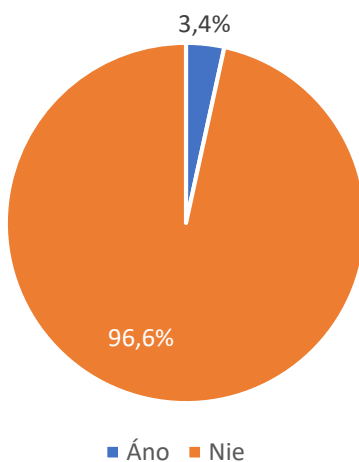
Áno, spolupracujeme s tretím sektorom (podnikateľské združenia, zväzy, neziskové organizácie...)



Medzi oslovenými firmami je isté percento subjektov (3,4%), ktoré pri zavádzaní inovácií spolupracujú aj s inštitúciami, ktoré neboli respondentom predložené v rámci dotazníka. V otvorenej otázke sa okrem rodiny, klientov či iných súkromných osôb objavili najmä konzultačné a poradenské firmy a agentúry z oblasti marketingu alebo IT.

Graf č.44: Spolupráca s inými subjektami

Áno, spolupracujeme s inými subjektami, uveďte...



3. POTENCIÁL PRE INOVAČNÉ AKTIVITY

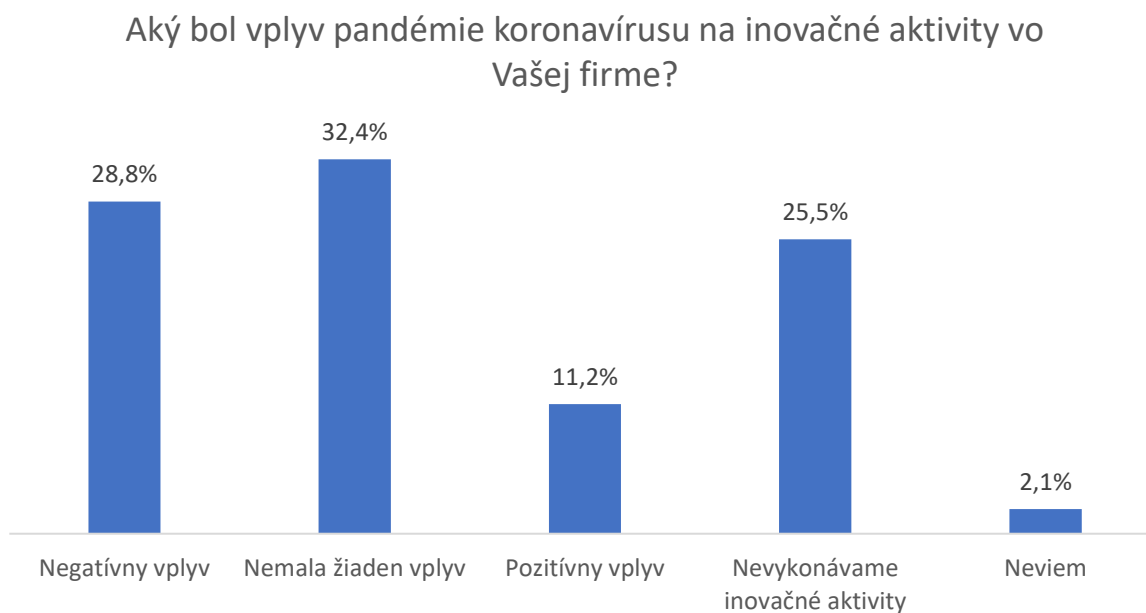
3.1. Vplyv pandémie koronavírusu na inovačné aktivity mikro, malých a stredných podnikov

Na túto a nasledujúce otázky už odpovedali všetci respondenti, bez ohľadu, či sa počas uplynulých 12 mesiacov inovačnými aktivitami zaoberali alebo nie.

Pri hodnotení vplyvu pandémie koronavírusu na inovačné aktivity v mikro, malých a stredných firmách sa síce nedalo očakávať nejaké pozitívne hodnotenie, ale napriek tomu len 28,8% firiem hodnotí toto obdobie vo vzťahu k inovačným aktivitám ako vyslovene negatívne, v zmysle ich úplného alebo čiastočného pozastavenia. Takmer tretina firiem (32,4%) toto obdobie vyhodnotila bez akéhokoľvek vplyvu na inovačné aktivity. Približne každá desiatu firma (11,2%) dokonca posudzuje toto obdobie pozitívne, lebo umožnilo naštartovať ďalšie inovačné aktivity. Štvrtina firiem (25,5%) toto obdobie z hľadiska vplyvu na inovačné aktivity nehodnotila, lebo sa týmito aktivitami nevenuje.

Obdobiu pandémie pripisovali negatívny vplyv vo zvýšenej miere hlavne firmy s obrátom 20 až 50 tisíc Eur (35,3%) a z Trenčianskeho kraja (38,3%).

Graf č.45: Vplyv pandémie na inovácie

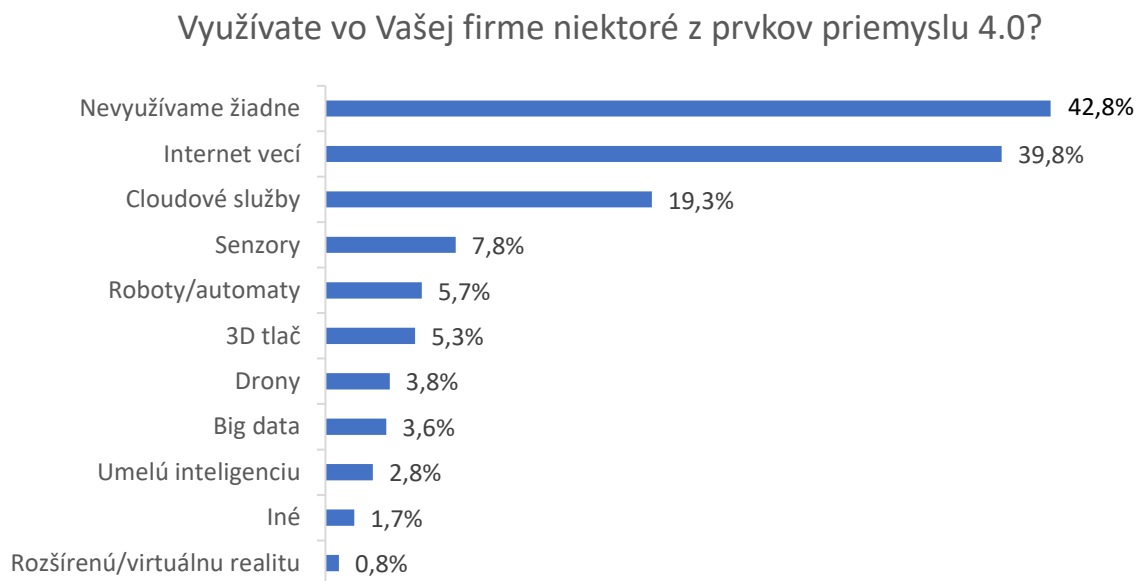


3.2. Využívanie prvkov priemyslu 4.0 vo firmách

Priemysel 4.0 začína byť v posledných rokoch nevyhnutnou súčasťou praxe a spôsobom ako si v náročnom prostredí udržať konkurencieschopnosť a efektivitu pracovných procesov. Zjednodušene povedané ide o spôsob ako čo najefektívnejšie využívať nielen jednotlivé dostupné moderné technológie, ale využívať aj ich synergický efekt. Preto nás zaujímalo, ako sú na tom slovenské mikro, malé a stredné firmy z hľadiska využívania týchto moderných technologických prvkov. Respondentom bolo predložených 9 konkrétnych prvkov, ku ktorým sa mohli jednotlivito vyjadriť, či ich vo firme využívajú alebo nie.

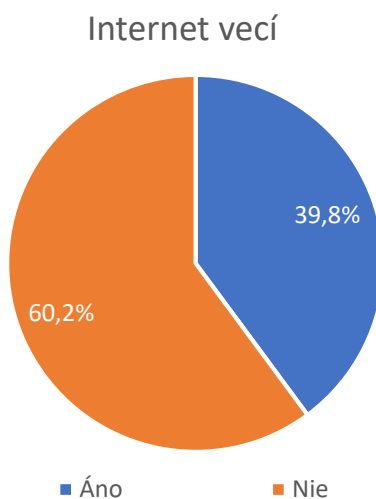
Najčastejšie využívaným prvkom v mikro, malých stredných firmách je Internet vecí, systém umožňujúci komunikáciu medzi prvkami (technologickými, logistickými, robotickými a ľudskými) vo výrobe, ktorý uviedlo 39,9% firiem. S odstupom viac ako 20 percentuálnych bodov sa umiestnili cloudové služby (19,3%), ktoré využíva zhruba každá piata firma. Za týmito dvomi prvkami sa, zase s odstupom, umiestnili prvky, ktoré už využíva menej ako 8% firiem, nasledovne: senzory (7,8%), roboty/automaty (5,7%), 3D tlač (5,3%), drony (3,8%), big data (3,6%), umelá inteligencia (2,8%) a virtuálna realita (0,8%). 42,8% firiem však nevyužíva žiadny z uvedených prvkov.

Graf č.46: Využívanie prvkov priemyslu 4.0



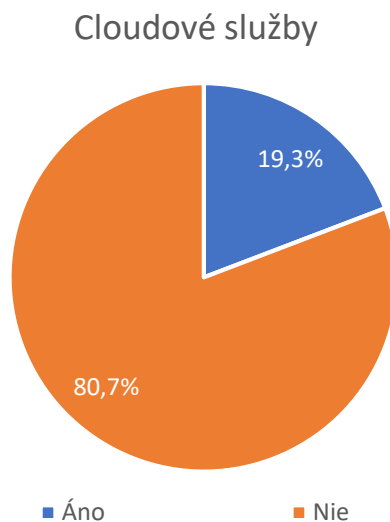
Internet vecí využíva 39,8% mikro, malých a stredných firiem. Internet vecí je častejšie využívaný v stavebníctve (45,3%), v doprave a informáciách (46,4%) a v pôdohospodárstve (44,1%), medzi fyzickými osobami - podnikateľmi (47,6%) a v Prešovskom regióne (48,1%).

Graf č.47: Internet vecí



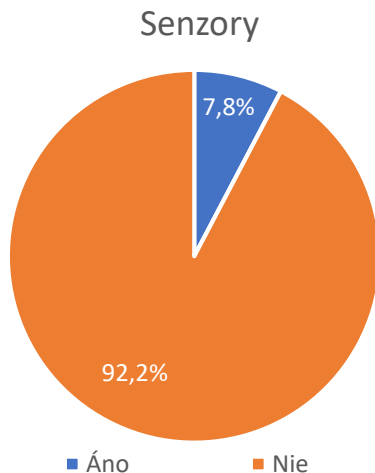
Cloudové služby využívajú častejšie vo firmách s obrátom 2,1 až 10 mil. Eur (32%), v stredných podnikoch (28%), v podnikoch pôsobiach odvetviach obchodné služby (24,4%) a doprava a informácie (32%), v podnikoch v Banskobystrickom (25,6%) a Bratislavskom kraji (26,1%).

Graf č.48: Cloudové služby



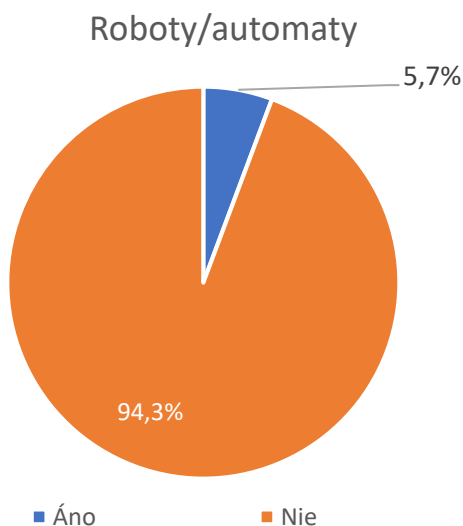
Senzory využívajú častejšie malé a stredné podniky (11,8%, resp. 14%), podniky v doprave a informáciách (13,4%) a firmy s obratom 2,1 až 10 mil. Eur a nad 10 mil. Eur (20% resp. 21,4%).

Graf č.49: Senzory



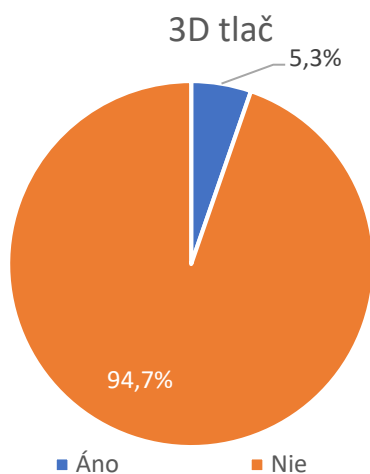
Roboty/automaty využívajú častejšie malé a stredné podniky (9,2%, resp. 14%), firmy v ostatných službách (11,1%), podniky v Trenčianskom kraji (8,2%), firmy pôsobiace na trhu 3 až 5 rokov (11,3%) a firmy s obratom 200,1 tisíc až 2 mil. Eur a nad 10 mil. Eur (11,6%, resp. 21,4%).

Graf č.50: Roboty



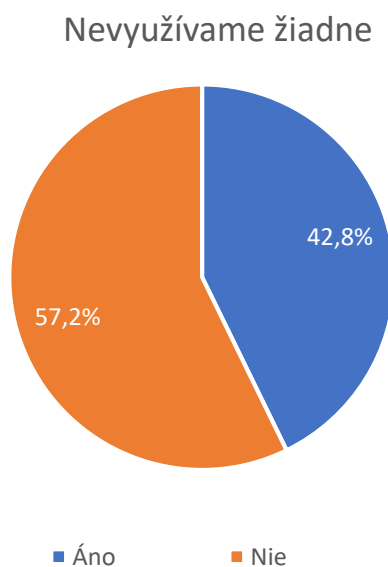
Využívanie 3D tlačiarňí je frekventovanejšie v malých podnikoch (8%), v podnikoch pôsobiach v doprave a informáciách (11,3%) a v obchode (8,4%), v Nitrianskom kraji (8,1%), vo firmách pôsobiach na trhu 3 až 5 rokov (9,3%).

Graf č.51: 3D tlač



Nevyužívanie žiadneho z uvedených technologických prvkov priemyslu 4.0 vo väčšej miere uvádzali firmy z oblasti pôdohospodárstva (50%), ubytovania a stravovania (54,1%) a priemyslu (48,8%), podniky z Trenčianskeho kraja (49,4%), firmy pôsobiace na trhu menej ako 3 roky (50%) a s obrátom menším ako 20 tisíc Eur (50,3%).

Graf č.52: Žiadne prvky 4.0



3.3. Stav a perspektíva výskumno-vývojovej platformy v oblasti MSP

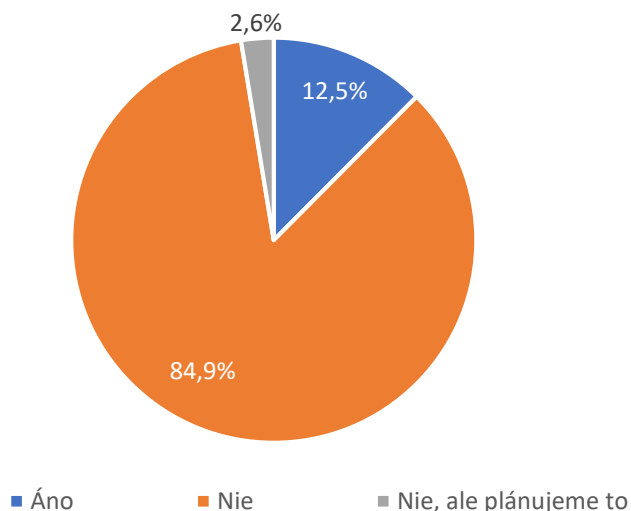
Počas uplynulých dvoch rokov uskutočnilo svoj vlastný výskum a vývoj len 12,5% mikro, malých a stredných firiem, čo je jedna z ôsmich. Znamená to, že 87,5% mikro, malých a stredných firiem žiadne vlastné aktivity v oblasti výskumu a vývoja nepodnikla. Spomedzi týchto 87,5% firiem plánujú takúto činnosť uskutočniť len 3% (2,6% z celej vzorky).

Vo zvýšenej miere sa výskum a vývoj realizoval najmä vo väčších podnikoch (18,5% malých podnikov, resp. 23% stredných podnikov, platí že čím menší podnik, tým menej vlastných výskumno-vývojových aktivít), v podnikoch z oblasti dopravy a informácií (21,6%) a vo firmách s ročným obratom 200 tisíc až 2,1 mil. Eur (18,9%).

Výskumno-vývojové aktivity vo zvýšenej miere plánujú v budúcnosti realizovať skôr väčšie podniky (5% malých aj stredných podnikov), podniky v Banskobystrickom kraji (5,6%) a firmy s obratom 2,1 až 10 mil. Eur (8%) a nad 10 mil. Eur (7,1%).

Graf č.53: Vlastný R&D

Uskutočnila Vaša firma v období prechádzajúcich 2 rokov vlastný výskum a vývoj?



O niečo priaznivejšie ako pri realizácii výskumných a vývojových aktivít to vyzerá v oblasti spolupráce mikro, malých a stredných podnikateľov s inými podnikmi alebo inštitúciami na výskume za účelom zlepšenia svojich produktov alebo služieb. Takmer každá piata firma (19,2%) sa už do takejto spolupráce zapojila a vyšší je tiež podiel tých firiem (4,1%), ktoré síce doteraz takýto krok neurobili, ale plánujú ho uskutočniť. Celkovo je podiel nespolupracujúcich mikro, malých a stredných firiem v oblasti

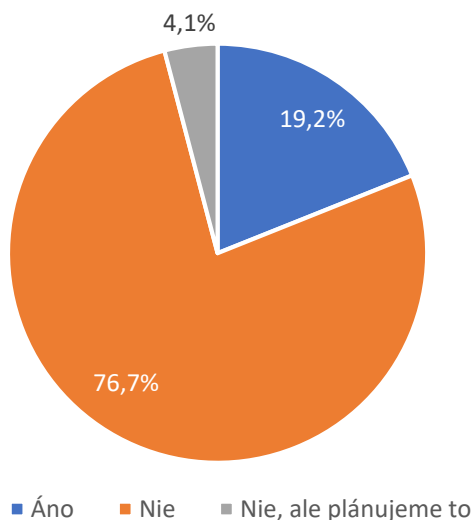
výskumu 80,8%. Nie je prekvapením, že aj v oblasti spolupráce sú vpredu takmer tie isté podnikateľské segmenty, ktoré sú aktívnejšie aj v oblasti vlastného výskumu a vývoja.

Spoluprácu vo výskume za účelom zlepšenia svojho produktu alebo služieb s iným podnikom alebo inštitúciou realizujú viac stredné podniky (26%), firmy z oblasti dopravy a informácií (27,8%) a podniky s obratom 2,1 až 10 mil. Eur (28%).

Spoluprácu s inými subjektami v oblasti výskumu a vývoja plánujú vo zvýšenej miere opäť skôr stredné podniky (8%), skôr subjekty z oblasti stavebníctva (7,3%) a podniky s obratom nad 10 mil. Eur (21,4%).

Graf č.54: Spolupráca s inými inštitúciami na výskume a vývoji

Spolupracujete s iným podnikom alebo inštitúciou na výskume
za účelom zlepšenia svojho produktu alebo služieb?



4. BARIÉRY PRE ZAVÁDZANIE INOVÁCIÍ

4.1. Všeobecné bariéry

Pri zisťovaní najvýznamnejších prekážok pre zavádzanie inovácií sme respondentom predložili batériu deviatich stimulov, ktoré môžu obsahovo pokrývať spektrum reálnych či potenciálnych prekážok v danej oblasti. Takmer polovica oslovených subjektov (48,9%) uviedlo ako hlavnú bariéru nedostatok finančných zdrojov. Na druhom mieste, o takmer 20 percentuálnych bodov menej, boli uvádzane nevhodné legislatívne podmienky (30,0%) a v tesnom závесе nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily (29,4%). Prvú päťicu prekážok, ktoré trápia aspoň 20% mikro, malých a stredných firiem dopĺňa ešte systém štátnej podpory vrátane eurofondov (27,4%) a nedostatok informácií (20,9%).

Približne od 15 po 10% podnikov uvádza potom riziko spojené s podnikateľským nápadom (15,6%), nedostatočné prepojenie podnikov so školami (14,6%), neistý dopyt po inovatívnych produktoch a službách (11,4%) a nedostatočné prepojenie podnikov s vedecko-výskumnými inštitúciami (9,4%).

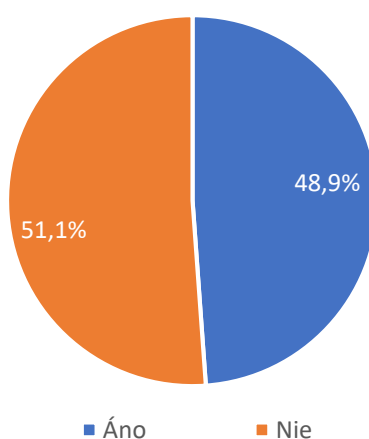
Graf č.55: Prekážky zavádzaniu inovácií



Nedostatok finančných zdrojov pre zavádzanie inovácií uvádzali najmä mikro, malé a stredné podniky z Trenčianskeho kraja (54,1%) a firmy s dobou podnikania do troch rokov (67,9%).

Graf č.56: Prekážka: nedostatok financií

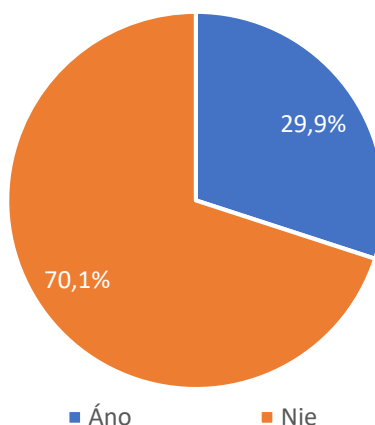
Nedostatok finančných zdrojov



Nevhodné legislatívne podmienky prekážajú skôr mikro, malým a stredným podnikateľom v oblasti pôdohospodárstva (44,1%), v Trnavskom kraji (36,8%), firmám podnikajúcim nie dlhšie ako tri roky (35,7%) a podnikom s obratom nad 10 mil. Eur (42,9%).

Graf č.57: Prekážka: legislatíva

Nevhodné legislatívne podmienky

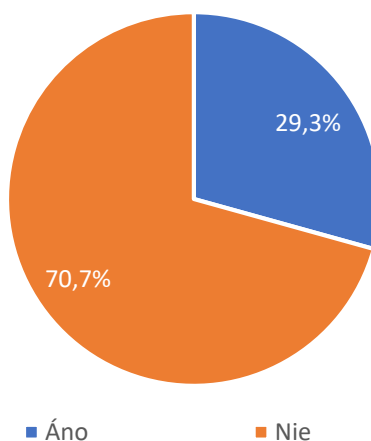


Nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily je intenzívnejšie pociťovaný s rastúcou veľkosťou podnikov (stredné podniky 39%), ďalej v stavebníctve (35%), v Prešovskom kraji (35,8%), pri firmách s dobou

podnikania do 3 rokov (37,5%) a pri podnikoch s obrátom od 200 tisíc do 2 mil. Eur (36,1%) a nad 10 mil. Eur (50%).

Graf č.58: Prekážka: nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily

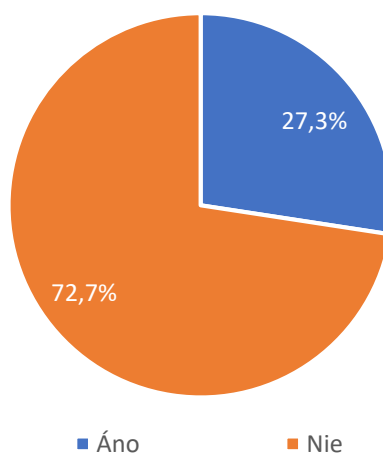
Nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily



Systém štátnej podpory vrátane eurofondov je väčším problémom pre malé podniky s 10 až 49 zamestnancami (33,2%) firmy z oblasti obchodných služieb (32,3%) a ubytovania a stravovania (32,4%), v Bratislavskom (32,2%) a v Trenčianskom kraji (32,9%), pre firmy pôsobiace menej ako tri roky (37,5%), ale aj 3 až 5 rokov (34%) a podniky s obrátom od 2,1 až 10 a nad 10 mil. Eur (40%, resp. 42,9%).

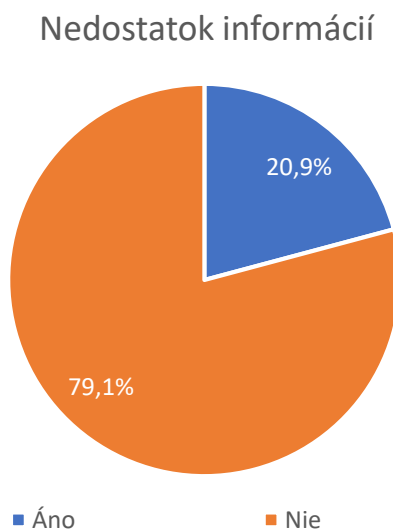
Graf č.59: Prekážka: systém štátnej podpory

Systém štátnej podpory vrátane eurofondov



Nedostatok informácií je prekážkou najmä pre mikro, malé a stredné firmy s obratom od 2,1 až 10 a nad 10 mil. Eur (24%, resp. 35,7%), ale aj pre najmenej finančne zabezpečené s obratom do 20 tisíc Eur (26,4%).

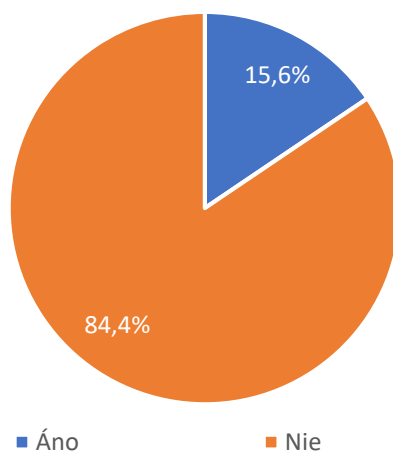
Graf č.60: Prekážka: nedostatok informácií



Riziko spojené s podnikateľským nápadom trápí najmä mikro, malé a stredné firmy v oblasti dopravy a informácií (18,6%), v Nitrianskom kraji (18,9%), subjekty podnikajúce do troch rokov (19,6%) a podniky s obratom do 20 tisíc Eur (20,2%), ale aj s obratom nad 10 mil. Eur (21,4%).

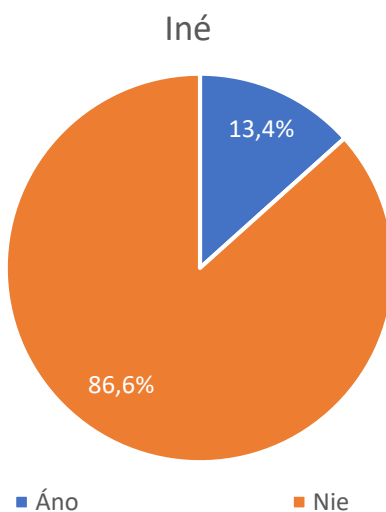
Graf č.61: Prekážka: riziko

Riziko spojené s podnikateľským nápadom



Hoci sa v kategórii „Iná odpoveď“ vyjadrilo až 13,4% respondentov, veľa nového už nepriniesla. Buď sa opakovali odpovede, ktoré už boli pokryté v ponúknutých stimuloch (napr. nedostatok finančných zdrojov) alebo boli odpovede irelevantné. Ak máme spomenúť niečo nové, tak je to napríklad pociťovaná nedôvera voči malým firmám a neadekvátne preferovanie veľkých, prehnaná cena na vstupe (umelo navýšená cena len preto, že sa jedná o inováciu), alebo sú to potom problémy celospoločenského charakteru, napríklad obavy z demografického vývoja spoločnosti či politická neistota. 54,5% respondentov z tých, ktorí uvádzali inú odpoveď nevedelo o ďalších bariérach a ďalších 14,2% reprezentovali podniky, ktoré, podľa ich slov, nezavádzajú alebo nepotrebnú inovácie.

Graf č.62 Iné prekážky pre zavádzanie inovácií



4.2. Bariéry v podpore štátu a EÚ

V súvislosti so zavádzaním inovačných aktivít v podniku a podpory zo strany štátu a EÚ je ako prekážka najsilnejšie pociťovaná náročná administratíva súvisiaca s podporou, ktorú uviedla viac ako štvrtina respondentov (25,4%). Tesne na druhom mieste je pocit alebo presvedčenie mikro, malých a stredných podnikateľov, že podpora je zameraná hlavne na veľké podniky a finančne náročné inovácie (uviedlo 23,8% respondentov). S miernym odstupom skončil problém nízkej informovanosti o možnostiach využitia podpory zo strany štátu alebo EÚ (15,9%) a viac ako 10% podnikateľov ešte uviedlo zdĺhavý proces získavania podpory (13%).

Najmenej pociťované problémy vo vzťahu podpory štátu/EÚ pri zavádzaní inovačných aktivít sú neadekvátne podmienky vzťahujúce sa na podporu (4,1%) a výška podpory, ktorú ako nedostatočnú označilo len 2,7% respondentov. Iné odpovede uviedli 3% respondentov a žiadne prekážky zo strany štátu a EÚ nepociťuje 12,1% podnikateľov.

Náročnú administratívu súvisiacu s podporou pociťujú nepatrne viac firmy v oblasti obchodu a dopravy a informácií (28,7%, resp. 28,9%), firmy pôsobiace na trhu 3 až 5 rokov (29,9%) a podniky s obratom od 2,1 do 10 mil. Eur (40%).

Pocit, že podpora sa orientuje na veľké podniky a finančne náročné inovácie je väčší v prípade podnikov z oblasti pôdohospodárstva (35,3%) a ubytovania a stravovania (32,4%), z Trnavského kraja (31,6%). Nízka informovanosť o možnostiach podpory zo strany štátu a EÚ je väčším problémom najmä pre podniky v oblasti ubytovania a stravovania (21,6%) a z Trnavského kraja (20%).

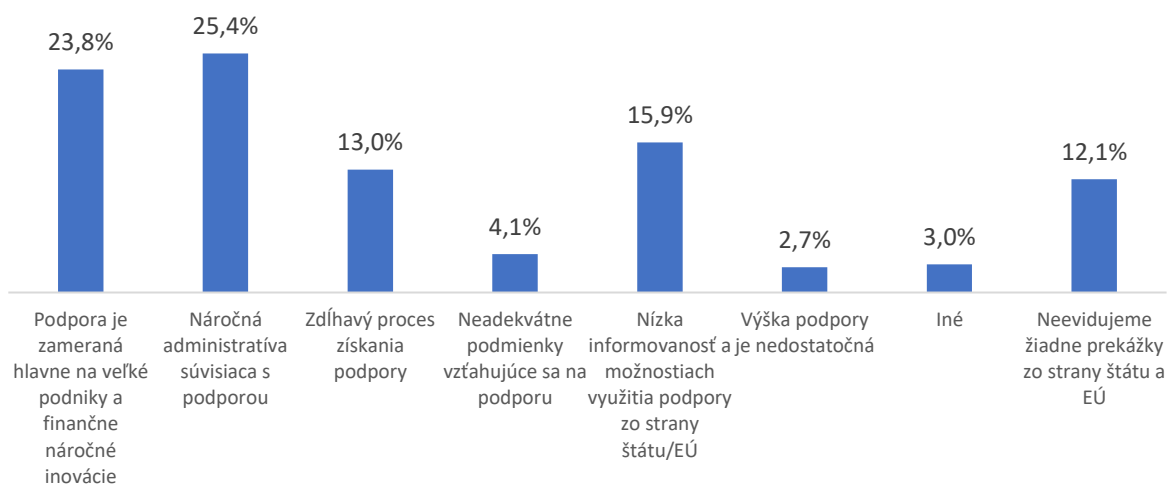
Zdĺhavý proces získania podpory výraznejšie rezonuje najmä medzi mikro, malými a strednými podnikmi v oblasti obchodných služieb (16,2%), podnikmi v Prešovskom kraji (19,8%) a v podnikoch s obratom nad 10 mil. Eur (21,4%).

Prekážok zo strany štátu a EÚ v oblasti podpory pri zavádzaní inovačných aktivít sú ušetrené hlavne mikro, malé a stredné podniky v sektore obchodu (16,2%), podniky v Žilinskom kraji (17,9%) a firmy podnikajúce menej ako tri roky (17,9%).

V rámci otvorenej odpovede „iné“ rezonoval najviac problém korupcie a úplatkov spojených s pridelovaním podpory, nepomenovaný problém, ktorý je kombináciou všetkých ponúknutých možností a bližšie nekonkretizovaná legislatíva.

Graf č.63: Prekážky zo strany štátu a EÚ

Čo považujete za najväčšiu prekážku pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku v oblasti podpory zo strany štátu a EÚ?



4.3. Bariéry v personálnej oblasti

Za najväčšiu bariéru v personálnej oblasti pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku považuje takmer tretina respondentov (30%) nedostatok odborníkov na trhu práce. Na druhom mieste sú neprimerane vysoké mzdové nároky „inovatívnych“ zamestnancov (16,0%). Tretím najväčším personálnym problémom je nízka pripravenosť (vzdelanie, kvalifikácia) vlastných zamestnancov, ktorú uviedol takmer každý desiaty podnikateľ (9,4%). Ďalej nasleduje problém nedostatku kreativity zamestnancov (7,8%) a s tým súvisiaca nízka inovačná aktivita zamestnancov (7%). Najmenej pociťovanou bariérou v personálnej oblasti (3%) je málo podnetov na zlepšenie podnikových činností od zamestnancov. Iné problémy uviedlo 5,6% respondentov a žiadnu bariéru v personálnej oblasti nevidí viac ako pätina respondentov (21,3%).

Nedostatok odborníkov na trhu práce pociťujú najmä stredné podniky (39%), podniky v oblasti pôdohospodárstva (38,2%), v Trenčianskom kraji (35,3%) a podniky s obrátom od 200 do 2,0 mil. Eur (37,3%). Neprimerané finančné nároky zamestnancov viac vnímajú podniky z oblasti pôdohospodárstva (32,4%) a firmy s ročným obrátom nad 10 mil. Eur (21,4%). Nízka odborná pripravenosť vlastných zamestnancov sa prejavuje hlavne v malých podnikoch (12,6%), podnikoch v priemysle (12%) v Prešovskom kraji (17%) a vo firmách s dĺžkou podnikania do troch rokov (19,6%).

Nedostatok kreativity zamestnancov viac pociťujú mikro, malé a stredné podniky v oblasti priemyslu (10,4%) a ostatných služieb (12,3%), podniky v Trnavskom (11,6%) a Žilinskom kraji (12,2%), firmy podnikajúce 3 až 5 rokov (10,3%) a podniky s ročným obrátom 50 až 200 tisíc Eur (10,2%).

Bariéry v personálnej oblasti neevdujú skôr mikro, malé a stredné podniky v oblasti ubytovania a stravovania (27%), podniky v Trenčianskom kraji (27,1%), vo firmách podnikajúcich 3 až 5 rokov (30,9%) a v podnikoch s ročným obrátom do 20 tisíc Eur (27,6%).

Graf č.64: Prekážky v personálnej oblasti

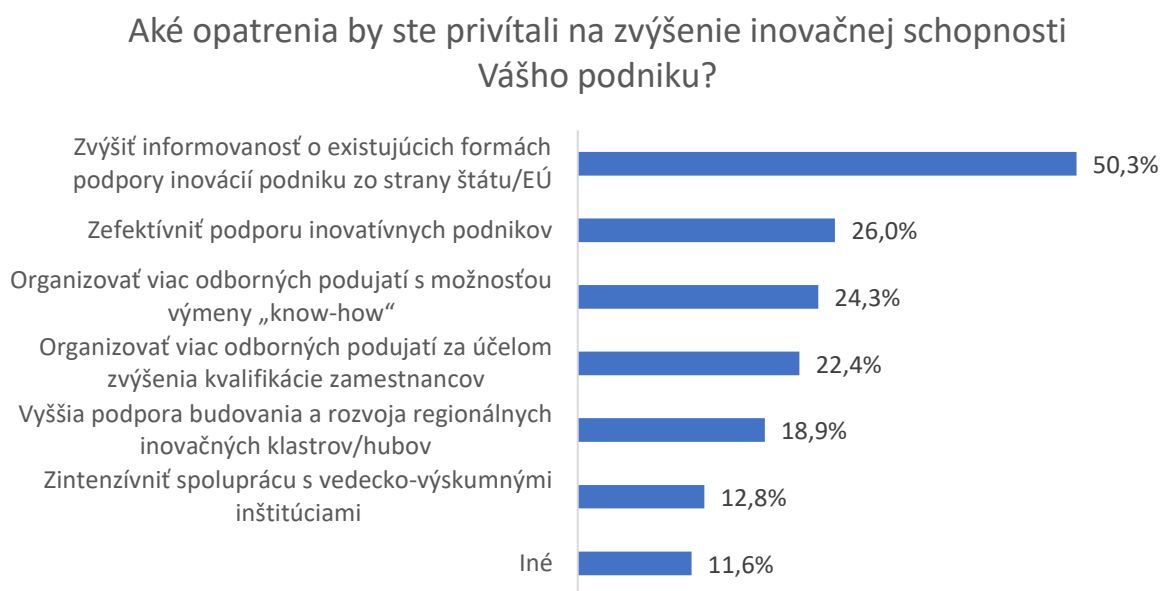


Pre zvýšenie inovačnej schopnosti vlastného podniku by polovica mikro, malých a stredných podnikateľov (50,3%) zvýšila informovanosť o existujúcich formách podpory inovácií podniku zo strany štátu alebo EÚ.

Viac ako štvrtina (26%) by zefektívnila podporu inovatívnych podnikov, takmer štvrtina (24,3%) by organizovala viac odborných podujatí s možnosťou výmeny know-how a organizovanie väčšieho počtu odborných podujatí za účelom zvýšenia kvalifikácie zamestnancov by bolo 22,4% firiem.

Takmer každý piaty podnik (18,9%) by privítal vyššiu podporu budovania a rozvoja regionálnych inovačných klastrov/hubov a približne každý ôsmy podnik (12,8%) by zintenzívnil spoluprácu s vedecko-výskumnými inštitúciami. Iné odpovede uviedli reprezentanti 11,6% malých a stredných podnikov.

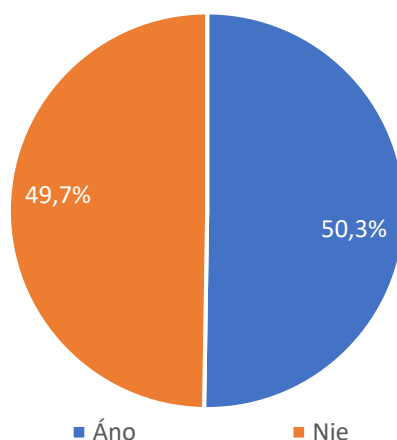
Graf č.65: Očakávané opatrenia



Zvýšiť informovanosť o existujúcich formách podpory inovácií podniku zo strany štátu/EÚ by vo väčšej miere privítal najmä sektor ubytovania a stravovania (56,8%), podniky v Trnavskom kraji (55,8%), firmy s dĺžkou podnikania 3 až 5 rokov (55,7%) a podniky s najnižším (do 20 tisíc Eur), ale aj s najvyšším (nad 10 mil. Eur) zisťovaným obratom (57,1%, resp. 71,4%).

Graf č.66: Zvýšenie informovanosti o podpore inovácií

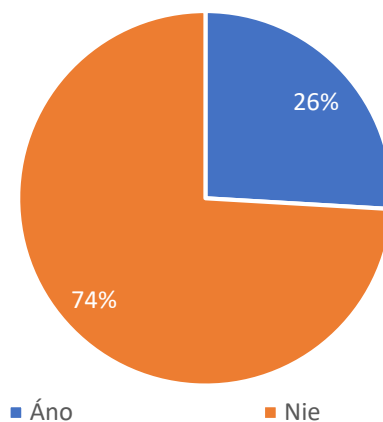
Zvýšiť informovanosť o existujúcich formách podpory inovácií podniku zo strany štátu/EÚ



Zefektívniť podporu inovatívnych podnikov by privítali vo väčšej miere malé aj stredné podniky (31,1%, resp. 32%), podniky z oblasti obchodu (30,5%), podniky v Banskobystrickom kraji (30%) a firmy s obratom od 2,1 až 10 mil. Eur a nad 10 mil. Eur (48%, resp. 42,9%).

Graf č.67: Zefektívnenie podpory inovácií

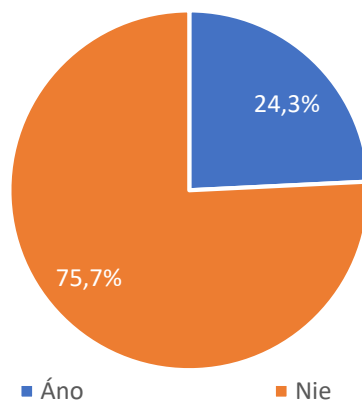
Zefektívniť podporu inovatívnych podnikov



Organizovať viac odborných podujatí s možnosťou výmeny „know-how“ naliehavejšie vnímajú mikro, malé a stredné firmy v Bratislavskom kraji (28,2%), podnikatelia – fyzické osoby (30,4%), firmy, ktoré sú na trhu menej ako 3 roky (30,4%) a podniky s obratom od 2,1 až 10 mil. Eur a nad 10 mil. Eur (36%, resp. 42,9%).

Graf č.68: Organizovanie odborných podujatí na výmenu know-how

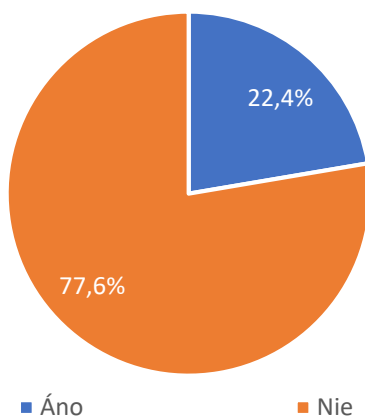
Organizovať viac odborných podujatí s možnosťou výmeny „know-how“



Organizovať viac odborných podujatí za účelom zvýšenia kvalifikácie zamestnancov by privítali hlavne stredné podniky (28%) podniky z oblasti priemyslu (27,2%), podniky z Prešovského kraja (27,4%) a podniky s ročným obratom nad 10 mil. Eur (28,6%).

Graf č.69: Organizovanie odborných podujatí na zvýšenie kvalifikácie

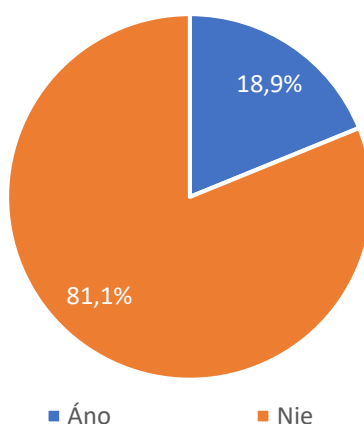
Organizovať viac odborných podujatí za účelom zvýšenia kvalifikácie zamestnancov



Vyššia podpora budovania a rozvoja regionálnych inovačných klastrov/hubov by vo vyššej miere oslovila stredné podniky (24%) a firmy s obrátom od 2,1 až 10 mil. Eur a nad 10 mil. Eur (28%, resp. 28,6%).

Graf č.70: Podpora regionálnych klastrov/hubov

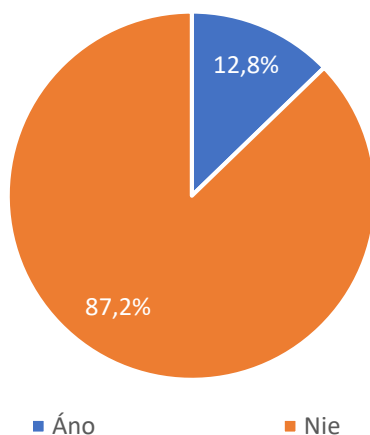
Vyššia podpora budovania a rozvoja regionálnych inovačných klastrov/hubov



Zintenzívniť spoluprácu s vedecko-výskumnými inštitúciami by ocenili najmä mikro, malé a stredné firmy z oblasti pôdohospodárstva (20,6%), podniky v Trnavskom kraji (18,9%), a ako aj v predchádzajúcich prípadoch, podniky s obrátom od 2,1 až 10 mil. Eur a nad 10 mil. Eur (24%, resp. 21,4%).

Graf č.71: Intenzívnejšia spolupráca s vedou a výskumom

Zintenzívniť spoluprácu s vedecko-výskumnými inštitúciami



6. POTENCIÁL REGIÓNŮV PRE VYKONÁVANIE INOVAČNÝCH AKTIVÍT V MSP

Záverečný blok otázok bol zameraný na silné stránky regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch. Aj v tomto prípade sa respondentom predložili konkrétne stimuly, na ktoré odpovedali áno alebo nie, podľa prítomnosti, či neprítomnosti daného stimulu pre ich firmu. Podľa nižšie uvedeného grafu a poradia stimulov vidíme, že regióny sú v defenzíve pod tlakom dopytu o prvky podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít (pozri poradie stimulov na prvých troch miestach) vzhľadom na ponuku (opäť pozri poradie na posledných troch miestach).

Takmer štvrtina sledovaných subjektov (23,6%) pociťuje za silnú stránku svojho regiónu všeobecný záujem o inovačný rozvoj, 17,8% silný tlak zákazníkov na nové inovačné produkty. Približne každý siedmy mikro, malý a stredný podnik (14,1%) považuje za silnú stránku svojho regiónu podnecujúcu vykonávanie inovačných aktivít infraštruktúru. Na druhej strane na posledných troch miestach sa umiestnili stimuly ponúkané regiónmi, ktoré uviedol len každý desiaty podnik v prípade impulzov pre inovačné aktivity od dodávateľov (10%), 6,8% v prípade širokej ponuky vzdelávacích aktivít v regióne v oblasti inovácií a obdobne (6,7%) pre dobré možnosti získavania informácií o zahraničných trhoch.

Graf č.72: Silné stránky regiónu pre stimuláciu inovácií



Tabuľka č. 0.1

Uved'te prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?	KRAJ SÍDLA FIRMY							
	BSK	TTSK	TSK	NSK	ŽSK	BBSK	PSK	KSK
Existencia podporných inovačných nástrojov na regionálnej úrovni	12,0%	6,3%	8,2%	15,3%	13,0%	12,2%	5,7%	16,2%
Všeobecný záujem o inovačný rozvoj v regióne/kraji	29,2%	21,1%	24,7%	15,3%	16,3%	22,2%	26,4%	24,8%
Prítomnosť vedecko-výskumných a vzdelávacích inštitúcií	17,2%	13,7%	9,4%	13,5%	9,8%	10,0%	6,6%	19,0%
Silné impulzy pre inovačné aktivity od dodávateľov	12,4%	6,3%	8,2%	7,2%	7,3%	10,0%	15,1%	8,6%
Infraštruktúra pre rozvoj inovácií v regióne	18,9%	20,0%	12,9%	9,9%	8,1%	10,0%	12,3%	12,4%
Silný tlak zákazníkov na nové inovačné produkty	22,3%	14,7%	11,8%	17,1%	15,4%	11,1%	23,6%	16,2%
Dobré možnosti získavania informácií o zahraničných trhoch, konkurentoch a systéme podpory pre inovácie	10,0%	3,2%	8,2%	5,4%	4,1%	5,6%	4,7%	6,7%
Široká ponuka vzdelávacích aktivít v regióne v oblasti inovácií	11,0%	4,2%	4,7%	7,2%	4,1%	3,3%	5,7%	5,7%
Dostatok kvalifikovaných zamestnancov pre oblasť inovácií v regióne	16,2%	11,6%	15,3%	10,8%	13,8%	17,8%	5,7%	7,6%

- Všeobecný záujem o inovačný rozvoj v regióne/kraji (23,6%) je podľa mikro, malých a stredných podnikov silnou stránkou najmä v Bratislavskom (29,2%) a v Prešovskom kraji (26,4%).
- Silný tlak zákazníkov na nové inovačné produkty (17,8%) je výraznejšie pociťovaný medzi mikro, malými a strednými podnikmi v Prešovskom (23,6%) a v Bratislavskom kraji (22,3%).
- Infraštruktúru pre rozvoj inovácií v regióne (14%) vnímajú ako silnú stránku kraja výraznejšie mikro, malé a stredné podniky v Trnavskom (20%) a v Bratislavskom kraji (18,9%).
- Prítomnosť vedecko-výskumných a vzdelávacích inštitúcií (13,3%) je nadpriemerne vnímaná v Košickom (19%) a v Bratislavskom kraji (17,2%).
- Dostatok kvalifikovaných zamestnancov pre oblasť inovácií (12,9%) je viac pociťovaný v Banskobystrickom (17,8%) a v Bratislavskom kraji (16,2%).
- Existencia podporných inovačných nástrojov na regionálnej úrovni (11,4%) bola ako silná stránka regiónu viac uvádzaná mikro, malými a strednými podnikmi v Košickom (16,2%) a v Nitrianskom kraji (15,3%).

- Silné impulzy pre inovačné aktivity od dodávateľov sú mikro, malými a strednými podnikmi viac vnímané v Prešovskom kraji (15,1%).
- Široká ponuka vzdelávacích aktivít v regióne v oblasti inovácií (6,8%) je podľa mikro, malých a stredných podnikoch výraznejšia v Bratislavskom kraji (11%).
- Dobré možnosti získavania informácií o zahraničných trhoch, konkurentoch a systéme podpory pre inovácie sú pre mikro, malé a stredné podniky relevantnejšie v Bratislavskom kraji (10%).

7. HLAVNÉ ZISTENIA PRIESKUMU

Takmer tri štvrtiny mikro, malých a stredných firiem (73,8%) sledovanej vzorky nevykonávalo v uplynulých 12 mesiacoch žiadny druh inovačnej aktivity, 54,6% ich dokonca neplánuje vykonávať ani v budúcnosti a 16,8% ich síce nevykonáva, ale v budúcnosti o nich uvažuje. Vyšší podiel mikro, malých a stredných firiem, ktoré neinovovali, a ani neplánujú inovovať, bol najmä v sektore priemyslu (59,2%) a ubytovania a stravovania (64,9%).

Inovačné aktivity, v akejkolvek podobe, počas uplynulých 12 mesiacov deklarovala viac ako štvrtina mikro, malých a stredných firiem (26,3%). Dve tretiny z nich sa venujú pravidelnému zavádzaniu inovačných aktivít, v necelej štvrtine firiem (22,7%, 6,0% z celej vzorky) nepravidelne a v 9,8% firiem (2,6% zo všetkých) len vo výnimočných prípadoch.

Najčastejším zdrojom inovačných aktivít v sledovaných firmách sú priamo ich majitelia alebo manažment. Pre takmer polovicu mikro, malých a stredných firiem (45,5%) funguje ako dôležitý stimul podnet od odberateľov alebo zákazníkov. Za pozornosť v tomto prípade stojí pomerne marginálny vplyv a pozícia vlastných oddelení výskumu a vývoja na tvorbu a implementáciu inovačných aktivít (11%).

Pomer mikro, malých a stredných firiem, ktoré disponujú aspoň jedným pracovníkom, ktorý je zodpovedný za inovačné procesy vo firme a tými, ktoré takéhoto pracovníka nemajú je takmer jedna k jednej. 50% mikro, malých a stredných firiem takýmto pracovníkom/pracovníkmi disponuje a 47,3% nie. Necelé 3% firiem sa k danej otázke nevyjadrili.

Takmer polovica mikro, malých a stredných firiem (49,2%) uviedla, že inovačné aktivity zvýšili ich konkurencieschopnosť. Zvýšenie kvality výrobkov a služieb a rast tržieb uviedlo 41,7%, resp. 41,3% firiem. Na štvrtom mieste sa umiestnila úspora nákladov, ktorú uviedlo 38,3% firiem. Len 1,1% firiem doposiaľ v súvislosti inovačnou aktivitou nezaznamenalo žiadne pozitívne prínosy.

Viac ako polovica firiem (50,8%) nevynakladá na financovanie inovácií viac ako 10% zo svojich tržieb. Necelá štvrtina firiem (24,2%) vynakladá na financovanie inovácií 11% až 20% zo svojich tržieb. V sumáre tak tri štvrtiny firiem (75%) nevynakladali na financovanie inovácií viac ako 20% zo svojich tržieb. Viac ako 50% z tržieb investuje do inovácií 5,7% firiem.

Pri zdrojoch financovania inovačných aktivít bezkonkurenčne dominuje používanie vlastných zdrojov, ktoré používa 92,8% mikro, malých a stredných firiem. Na druhom mieste je bankové úverovanie, ktoré využilo 18,2% mikro, malých a stredných firiem. Štrukturálne fondy EÚ využilo 3,4%

mikro, malých a stredných firiem, podporu z vládnych podporných inštitúcií dostalo 1,9% mikro, malých a stredných firiem.

Poradenské služby z externého prostredia využila pri zavádzaní inovácií takmer tretina podnikateľských subjektov spomedzi mikro, malých a stredných podnikov (31,1%). Z nich ich veľmi vysoko ohodnotilo 28% subjektov a takmer polovica (48,8%) hodnotila ich prínos ako skôr vysoký. Veľmi nízke hodnotenie externí poradcovia nedostali, skôr horšie ich hodnotilo 13,4% respondentov a pre 9,8% respondentov neboli žiadnym prínosom.

Takmer polovica mikro, malých a stredných firiem (47,1%) inovuje sama, bez spolupráce niekoho iného. Viac ako tretina mikro, malých a stredných firiem (35,6%) spolupracuje pri zavádzaní inovácií so súkromným sektorom (podniky, súkromné výskumné inštitúcie).

Vplyv pandémie koronavírusu hodnotí vo vzťahu k inovačným aktivitám, v zmysle ich úplného alebo čiastočného pozastavenia, ako vyslovene negatívne len 28,8% mikro, malých a stredných firiem. Takmer tretina mikro, malých a stredných firiem (32,4%) toto obdobie vyhodnotila bez akéhokoľvek vplyvu na inovačné aktivity a približne každá desiatu firma (11,2%) dokonca posudzuje toto obdobie pozitívne. Štvrtina firiem (25,5%) toto obdobie z hľadiska vplyvu na inovačné aktivity nehodnotila, lebo sa týmito aktivitám nevenuje.

Najčastejšie využívaným prvkom priemyslu 4.0 je v nami sledovaných podnikoch Internet vecí, ktorý uviedlo 39,8% firiem. S odstupom viac ako 20 percentuálnych bodov sa umiestnili cloudové služby (19,3%), ktoré využíva zhruba každá piata firma. Za týmito dvomi prvkami sa už umiestnili prvky, ktoré využíva menej ako 8% firiem: senzory (7,8%), roboty/automaty (5,7%), 3D tlač (5,3%), drony (3,8%), big data (3,6%), umelá inteligencia (2,8%) a virtuálna realita (0,8%). Žiadny z uvedených prvkov nevyužíva 42,8% firiem.

Počas uplynulých dvoch rokov uskutočnilo svoj vlastný výskum a vývoj len 12,5% mikro, malých a stredných firiem, 87,5% firiem žiadne vlastné aktivity v oblasti výskumu a vývoja nepodnikla. Spomedzi týchto 87,5% firiem plánujú takúto činnosť uskutočniť len 3%.

Na výskume za účelom zlepšenia svojich produktov alebo služieb sa do spolupráce s inými podnikmi alebo inštitúciami zapojila už takmer každá piata mikro, malá a stredná firma (19,2%). 4,1% mikro, malých a stredných firiem doteraz takýto krok neurobili, ale plánujú ho uskutočniť. Podiel nespolupracujúcich mikro, malých a stredných firiem v oblasti výskumu je 80,8%.

Ako hlavnú bariéru pre zavádzanie inovácií uviedla takmer polovica oslovených subjektov (49%) nedostatok finančných zdrojov. Na druhom mieste, o takmer 20 percentuálnych bodov menej, boli uvádzane nevhodné legislatívne podmienky (30,0%) a nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily (29,4%). Prvú päťicu prekážok, ktoré trápia aspoň 20% mikro, malých a stredných firiem dopĺňa ešte systém štátnej podpory vrátane eurofondov (27,4%) a nedostatok informácií (20,9%).

Pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku za podpory zo strany štátu a EÚ je ako prekážka najsilnejšie pociťovaná mikro, malými a strednými podnikmi náročná administratíva súvisiaca s podporou (uviedlo 25,4% respondentov). Tesne na druhom mieste je pocit alebo presvedčenie podnikateľov, že podpora je zameraná hlavne na veľké podniky a finančne náročné operácie (uviedlo 23,8% respondentov).

Za najväčšiu bariéru v personálnej oblasti pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku považuje takmer tretina respondentov (30%) nedostatok odborníkov na trhu práce. Na druhom mieste sú neprimerane vysoké mzdové nároky „inovatívnych“ zamestnancov (16,0%). Tretím najväčším personálnym problémom je nízka pripravenosť (vzdelanie, kvalifikácia) vlastných zamestnancov (uviedlo 9,4% respondentov).

Pre zvýšenie inovačnej schopnosti vlastného podniku by polovica mikro, malých a stredných podnikateľov zvýšila informovanosť o existujúcich formách podpory inovácií podniku zo strany štátu alebo EÚ. Viac ako štvrtina (25,9%) by zefektívnilo podporu inovatívnych podnikov, takmer štvrtina (24,2%) by organizovala viac odborných podujatí s možnosťou výmeny know-how.

Na základe deklarovania silných stránok regiónu/kraja zo strany podnikov ohľadom podnecovania vykonávania inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch sa ukazuje, že regióny sú v defenzíve pod tlakom dopytu o prvky podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít vzhľadom na ponuku. Ilustruje to poradie na prvých troch miestach: všeobecný záujem regiónov o inovačný rozvoj, silný tlak zákazníkov na nové inovačné produkty a infraštruktúra pre rozvoj inovácií v regióne v porovnaní s poradím na posledných troch miestach: silné impulzy pre inovačné aktivity od dodávateľov, široká ponuka vzdelávacích aktivít v regióne v oblasti inovácií a dobré možnosti získavania informácií o zahraničných trhoch.

8. ZOZNAM GRAFOV

Graf č.1: Respondenti podľa počtu zamestnancov – kategórie MSP	strana	6
Graf č.2: Respondenti podľa počtu zamestnancov – podrobné členenie	strana	7
Graf č.3: Respondenti podľa právnej formy: typ osoby	strana	7
Graf č.4: Respondenti podľa počtu zamestnancov a právnej formy	strana	8
Graf č.5: Respondenti podľa konkrétnej právnej formy podnikateľského subjektu	strana	8
Graf č.6: Respondenti podľa odvetvia podnikateľskej činnosti	strana	9
Graf č.7: Respondenti podľa odvetvia SK NACE	strana	9
Graf č.8: Respondenti podľa kraja	strana	10
Graf č.9: Respondenti podľa dĺžky podnikania firmy	strana	10
Graf č.10: Respondenti podľa obratu firmy	strana	11
Graf č.11: Inovácie za posledných 12 mesiacov	strana	13
Graf č.12: Pravidelnosť inovačných aktivít	strana	13
Graf č.13: Stimuly inovačných aktivít	strana	14
Graf č.14: Podnety od majiteľa / manažmentu	strana	15
Graf č.15: Podnety od odberateľov / zákazníkov	strana	15
Graf č.16: Podnety od konkurencie	strana	16
Graf č.17: Podnety od zamestnancov	strana	16
Graf č.18: Podnety od interného R&D	strana	17
Graf č.19: Podnety z klastra	strana	17
Graf č.20: Iné podnety z klastra	strana	18
Graf č.21: Personálne kapacity pre inovačné procesy	strana	19
Graf č.22: Prínosy inovačných aktivít	strana	20
Graf č.23: Prínos: lepšia konkurencieschopnosť	strana	21
Graf č.24: Prínos: vyššia kvalita výrobkov / služieb	strana	21
Graf č.25: Prínos: rast tržieb	strana	22
Graf č.26: Prínos: úspora nákladov	strana	22
Graf č.27: Prínos: zvýšenie kapacity produkcie	strana	23
Graf č.28: Prínos: rozšírenie trhu	strana	23
Graf č.29: Prínos: zlepšenie situácie v podniku	strana	24
Graf č.30: Prínos: rast exportu	strana	24
Graf č.31: Prínos: Iné	strana	25
Graf č.32: Náklady na inovácie	strana	26
Graf č.33: Zdroje financovania inovačných aktivít	strana	27
Graf č.34: Vlastné zdroje	strana	27
Graf č.35: Bankové úvery	strana	28
Graf č.36: Služby z externého prostredia	strana	29

Graf č.37: Prínos služieb z externého prostredia	strana	29
Graf č.38: Spolupráca pri zavádzaní inovácií	strana	30
Graf č.39: Inovácie bez spolupráce	strana	31
Graf č.40: Spolupráca s súkromným sektorom	strana	31
Graf č.41: Spolupráca so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami	strana	32
Graf č.42: Spolupráca so štátnym sektorom	strana	32
Graf č.43: Spolupráca s tretím sektorom	strana	33
Graf č.44: Spolupráca s inými subjektami	strana	33
Graf č.45: Vplyv pandémie na inovácie	strana	34
Graf č.46: Využívanie prvkov priemyslu 4.0	strana	35
Graf č.47: Internet vecí	strana	36
Graf č.48: Cloudové služby	strana	36
Graf č.49: Senzory	strana	37
Graf č.50: Roboty	strana	37
Graf č.51: 3D tlač	strana	38
Graf č.52: Žiadne prvky 4.0	strana	38
Graf č.53: Vlastný R&D	strana	39
Graf č.54: Spolupráca s inými inštitúciami na výskume a vývoji	strana	40
Graf č.55: Prekážky zavádzaniu inovácií	strana	41
Graf č.56: Prekážka: nedostatok financií zavádzaniu inovácií	strana	42
Graf č.57: Prekážka: legislatíva zavádzaniu inovácií	strana	42
Graf č.58: Prekážka: nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily	strana	43
Graf č.59: Prekážka: systém štátnej podpory	strana	43
Graf č.60: Prekážka: nedostatok informácií	strana	44
Graf č.61: Prekážka: riziko	strana	44
Graf č.62: Iné prekážky zavádzaniu inovácií	strana	45
Graf č.63: Prekážky zo strany štátu a EÚ	strana	47
Graf č.64: Prekážky v personálnej oblasti	strana	48
Graf č.65: Očakávané opatrenia	strana	49
Graf č.66: Zvýšenie informovanosti o podpore inovácií	strana	50
Graf č.67: Zefektívnenie podpory inovácií	strana	50
Graf č.68: Organizovanie odborných podujatí na výmenu know-how	strana	51
Graf č.69: Organizovanie odborných podujatí na zvýšenie kvalifikácie	strana	51
Graf č.70: Podpora regionálnych klastrov/hubov	strana	52
Graf č.71: Intenzívnejšia spolupráca s vedou a výskumom	strana	52
Graf č.72: Silné stránky regiónu pre stimuláciu inovácií	strana	53

9. ZOZNAM TABULIEK

	Tabuľka 0.1	Ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v MSP?	str. 54
	Tabuľka 1	Vykonávala Vaša firma v priebehu predchádzajúcich 12 mesiacov nejaký druh inovačnej aktivity?	str. 65
	Tabuľka 2	Zavádzaniu inovačných aktivít sa vo Vašej firme venujete pravidelne?	str. 66
Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:	Tabuľka 3	Na základe podnetov z podnikového oddelenia výskumu a vývoja	str. 67
	Tabuľka 4	Na základe podnetov od majiteľa alebo manažmentu	str. 68
	Tabuľka 5	Na základe podnetov od zamestnancov	str. 69
	Tabuľka 6	Na základe podnetov od konkurencie	str. 70
	Tabuľka 7	Na základe podnetov odberateľov, zákazníkov	str. 71
	Tabuľka 8	Na základe podnetov vyplývajúcich z našej účasti v klastri	str. 72
	Tabuľka 9	Na základe iných podnetov	str. 73
	Tabuľka 10	Neviem	str. 74
	Tabuľka 11	Disponuje Vaša firma aspoň jedným pracovníkom, ktorý je zodpovedný za inovačné procesy vo Vašej firme?	str. 75
Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?	Tabuľka 12	Rast tržieb	str. 76
	Tabuľka 13	Zvýšenie konkurencieschopnosti	str. 77
	Tabuľka 14	Úspora nákladov	str. 78
	Tabuľka 15	Zvýšenie kvality výrobkov a služieb	str. 79
	Tabuľka 16	Zvýšenie kapacity výroby alebo poskytovaných služieb	str. 80
	Tabuľka 17	Rozšírenie trhového priestoru	str. 81
	Tabuľka 18	Zlepšenie situácie vo vnútri podniku (napr. lepšia organizácia práce, lepšia kvalita vzťahov na pracovisku, rast miezd)	str. 82
	Tabuľka 19	Rast exportu	str. 83
	Tabuľka 20	Iné	str. 84

	Tabuľka 21	Doposiaľ sa nepreukázali žiadne pozitívne prínosy	str. 85
	Tabuľka 22	Neviem	str. 86
	Tabuľka 23	Aký percentuálny podiel z tržieb Vašej firmy prestavovali náklady na inovácie?	str. 87
Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?	Tabuľka		str. 88
	24	Vlastné zdroje	
	Tabuľka		str. 89
	25	Bankové úvery	
	Tabuľka		str. 90
	26	Od vládnych podporných inštitúcií	
	Tabuľka		str. 91
	27	Štrukturálne fondy EÚ	
	Tabuľka		str. 92
	28	Iné programy Európskej únie	
	Tabuľka		str. 93
	29	Iné	
	Tabuľka		str. 94
	30	Využili ste pri zavádzaní inovácií poradenské služby z externého prostredia?	
	Tabuľka		str. 95
	31	Ak áno, ako by ste hodnotili ich prínos?	
Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?	Tabuľka		str. 96
	32	Áno, spolupracujeme so štátnym sektorom (ministerstvá, agentúry)	
	Tabuľka		str. 97
	33	Áno, spolupracujeme so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami	
	Tabuľka		str. 98
	34	Áno, spolupracujeme s územnou samosprávou (obec, vyšší územný celok)	

	Tabuľka		str. 99
	35	Áno, spolupracujeme so súkromným sektorom (podniky, súkromné výskumné inštitúcie...)	
	Tabuľka		str. 100
	36	Áno, spolupracujeme s tretím sektorom (podnikateľské združenia, zväzy, neziskové organizácie...)	
	Tabuľka		str. 101
	37	Áno, spolupracujeme s klastrom, ktorého sme členom	
	Tabuľka		str. 102
	38	Áno, spolupracujeme s inými subjektami	
	Tabuľka		str. 103
	39	Nie, inovujeme sami	
	Tabuľka		str. 104
	40	Aký bol vplyv pandémie koronavírusu na inovačné aktivity vo Vašej firme?	
Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?	Tabuľka		str. 105
	41	Senzory	
	Tabuľka		str. 106
	42	3D tlač	
	Tabuľka		str. 107
	43	Roboty/automaty	
	Tabuľka		str. 108
	44	Umelú inteligenciu	
	Tabuľka		str. 109
	45	Rozšírenú/virtuálnu realitu	
	Tabuľka		str. 110
	46	Cloudové služby	
	Tabuľka		str. 111
	47	Big data	

	Tabuľka		str. 112
	48	Drony	
	Tabuľka		str. 113
	49	Internet vecí	
	Tabuľka		str. 114
	50	Iné	
	Tabuľka		str. 115
	51	Nevyužívame žiadne	
	Tabuľka		str. 116
	52	Uskutočnila Vaša firma v období prechádzajúcich 2 rokov vlastný výskum a vývoj?	
	Tabuľka		str. 117
	53	Spolupracujete s iným podnikom alebo inštitúciou na výskume za účelom zlepšenia svojho produktu alebo služieb?	
Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?	Tabuľka		str. 118
	54	Nevhodné legislatívne podmienky	
	Tabuľka		str. 119
	55	Nedostatok finančných zdrojov	
	Tabuľka		str. 120
	56	Systém štátnej podpory vrátane eurofondov	
	Tabuľka		str. 121
	57	Nedostatok informácií	
	Tabuľka		str. 122
	58	Riziko spojené s podnikateľským nápadom	
	Tabuľka		str. 123
	59	Nedostatočné prepojenie podnikov so školami	
	Tabuľka		str. 124
	60	Nedostatočné prepojenie podnikov s vedecko-výskumnými inštitúciami	

	Tabuľka		str. 125
	61	Neistý dopyt po inovatívnych produktoch a služieb	
	Tabuľka		str. 126
	62	Nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily	
	Tabuľka		str. 127
	63	Iné	
	Tabuľka	Čo považujete za najväčšiu prekážku pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku v oblasti podpory zo strany štátu a EÚ?	str. 128
	64		
	Tabuľka	Čo považujete za najväčšiu bariéru v personálnej oblasti pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku?	str. 130
	65		
Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?	Tabuľka		str. 132
	66	Zvýšiť informovanosť o existujúcich formách podpory inovácií podniku zo strany štátu/EÚ	
	Tabuľka		str. 133
	67	Zefektívniť podporu inovatívnych podnikov	
	Tabuľka		str. 134
	68	Organizovať viac odborných podujatí s možnosťou výmeny „know-how“	
	Tabuľka		str. 135
	69	Organizovať viac odborných podujatí za účelom zvýšenia kvalifikácie zamestnancov	
	Tabuľka		str. 136
	70	Zintenzívniť spoluprácu s vedecko-výskumnými inštitúciami	
	Tabuľka		str. 137
	71	Vyššia podpora budovania a rozvoja regionálnych inovačných klastrov/hubov	
	Tabuľka		str. 138
	72	Iné	

Uved'te prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?	Tabuľka		
	73	Existencia podporných inovačných nástrojov na regionálnej úrovni	str. 139
	Tabuľka		
	74	Všeobecný záujem o inovačný rozvoj v regióne/kraji	str. 140
	Tabuľka		
	75	Prítomnosť vedecko-výskumných a vzdelávacích inštitúcií	str. 141
	Tabuľka		
	76	Silné impulzy pre inovačné aktivity od dodávateľov	str. 142
	Tabuľka		
	77	Infraštruktúra pre rozvoj inovácií v regióne	str. 143
	Tabuľka		
	78	Silný tlak zákazníkov na nové inovačné produkty	str. 144
	Tabuľka		
	79	Dobré možnosti získavania informácií o zahraničných trhoch, konkurentoch a systéme podpory pre inovácie	str. 145
	Tabuľka		
	80	Široká ponuka vzdelávacích aktivít v regióne v oblasti inovácií	str. 146
	Tabuľka		
	81	Dostatok kvalifikovaných zamestnancov pre oblasť inovácií v regióne	str. 147
	Tabuľka		
	82	Iné	str. 148
	Tabuľka		
	83	Neuvedené	str. 149

10. TABUĽKY

Vykónávala Vaša firma v priebehu predchádzajúcich 12 mesiacov nejaký druh inovačnej aktivity?										
Tabuľka 1		N	Áno, zaviedli sme nové alebo výrazne zdokonalené produkty (výrobky alebo služby)	Áno, zaviedli sme nový alebo podstatne vylepšený výrobný proces	Áno, zaviedli sme novú alebo výrazne zdokonalenú organizačnú metódu	Áno, zaviedli sme novú alebo výrazne zdokonalenú marketingovú koncepciu	Áno, zaviedli sme iný typ inovácie	Nie, naša firma nevykonáva inovačné aktivity, ani neplánuje v budúcnosti	Nie, naša firma nevykonáva inovačné aktivity, ale plánuje ich vykonávať v budúcnosti	Neviem
SPOLU		1006	9.0%	5.1%	3.6%	2.2%	6.4%	54.6%	16.8%	2.4%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	7.3%	3.7%	3.0%	2.4%	6.3%	59.1%	15.6%	2.5%
	Malý podnik (10 - 49)	238	11.8%	8.0%	3.8%	2.1%	7.6%	47.1%	17.6%	2.1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	14.0%	7.0%	7.0%	1.0%	4.0%	42.0%	23.0%	2.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	8.8%	8.8%	2.9%	2.9%	8.8%	52.9%	14.7%	0.0%
	priemysel	125	7.2%	4.8%	1.6%	1.6%	7.2%	59.2%	12.0%	6.4%
	stavebníctvo	137	8.8%	5.1%	3.6%	1.5%	5.8%	55.5%	16.8%	2.9%
	obchod	167	9.0%	4.8%	2.4%	1.2%	8.4%	56.9%	16.8%	0.6%
	ubytovanie a stravovanie	37	16.2%	2.7%	2.7%	0.0%	0.0%	64.9%	10.8%	2.7%
	doprava, informácie	100	10.3%	6.2%	6.2%	1.0%	2.1%	56.7%	16.5%	1.0%
	obchodné služby	328	8.2%	4.9%	4.6%	4.0%	6.1%	51.2%	18.3%	2.7%
	ostatné služby	81	11.1%	4.9%	2.5%	1.2%	9.9%	48.1%	22.2%	0.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	11.0%	6.2%	2.7%	2.7%	4.8%	49.8%	19.6%	3.1%
	Trnavský	95	7.4%	5.3%	8.4%	1.1%	6.3%	49.5%	21.1%	1.1%
	Trenčiansky	85	8.2%	3.5%	1.2%	3.5%	8.2%	61.2%	14.1%	0.0%
	Nitriansky	111	8.1%	3.6%	4.5%	1.8%	9.0%	56.8%	13.5%	2.7%
	Žilinský	123	4.1%	7.3%	3.3%	3.3%	5.7%	60.2%	13.0%	3.3%
	Banskobystrický	90	14.4%	0.0%	4.4%	1.1%	2.2%	54.4%	20.0%	3.3%
	Prešovský	106	9.4%	5.7%	2.8%	0.9%	6.6%	58.5%	15.1%	0.9%
	Košický	105	7.6%	5.7%	2.9%	1.9%	10.5%	54.3%	14.3%	2.9%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	8.0%	6.4%	3.2%	1.6%	8.0%	54.4%	17.2%	1.2%
	MSP - právnické osoby	756	9.4%	4.6%	3.7%	2.4%	5.8%	54.6%	16.7%	2.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	5.4%	5.4%	1.8%	0.0%	7.1%	53.6%	23.2%	3.6%
	od 3 do 5 rokov	97	8.2%	7.2%	3.1%	6.2%	5.2%	45.4%	21.6%	3.1%
	od 5 do 10 rokov	218	10.6%	2.8%	4.6%	4.1%	3.7%	56.4%	13.8%	4.1%
	10 a viac rokov	635	9.0%	5.5%	3.5%	1.1%	7.4%	55.4%	16.5%	1.6%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	9.2%	4.3%	3.1%	3.1%	4.3%	61.3%	12.3%	2.5%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	6.3%	3.1%	2.7%	2.7%	4.3%	61.3%	16.0%	3.5%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	7.3%	4.8%	3.5%	1.3%	8.6%	54.6%	18.1%	1.9%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	14.2%	6.4%	4.7%	2.1%	7.7%	45.1%	17.6%	2.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	12.0%	20.0%	4.0%	0.0%	4.0%	32.0%	28.0%	0.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	0.0%	50.0%	21.4%	0.0%

Tabuľka 2

Zavádzaniu inovačných aktivít sa vo Vašej firme venujete pravidelne?						
		N	Áno, inovujeme pravidelne	Nie, inovujeme nepravidelne	Nie, inovujeme len výnimočne	Neviem
	SPOLU	264	66.7%	22.7%	9.8%	0.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	64.5%	23.0%	11.2%	1.3%
	Malý podnik (10 - 49)	79	70.9%	21.5%	7.6%	0.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	66.7%	24.2%	9.1%	0.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	54.5%	36.4%	9.1%	0.0%
	priemysel	28	71.4%	28.6%	0.0%	0.0%
	stavebníctvo	34	52.9%	32.4%	11.8%	2.9%
	obchod	43	67.4%	18.6%	14.0%	0.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	87.5%	0.0%	12.5%	0.0%
	doprava, informácie	25	76.0%	20.0%	4.0%	0.0%
	obchodné služby	91	67.0%	20.9%	11.0%	1.1%
	ostatné služby	24	66.7%	20.8%	12.5%	0.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	71.3%	22.5%	6.3%	0.0%
	Trnavský	27	63.0%	18.5%	18.5%	0.0%
	Trenčiansky	21	66.7%	23.8%	9.5%	0.0%
	Nitriansky	30	60.0%	16.7%	20.0%	3.3%
	Žilinský	29	58.6%	34.5%	6.9%	0.0%
	Banskobystrický	20	80.0%	15.0%	5.0%	0.0%
	Prešovský	27	70.4%	18.5%	11.1%	0.0%
	Košický	30	60.0%	30.0%	6.7%	3.3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	58.8%	23.5%	16.2%	1.5%
	MSP - právnické osoby	196	69.4%	22.4%	7.7%	0.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	90.9%	0.0%	9.1%	0.0%
	od 3 do 5 rokov	29	75.9%	20.7%	3.4%	0.0%
	od 5 do 10 rokov	56	55.4%	32.1%	8.9%	3.6%
	10 a viac rokov	168	67.3%	21.4%	11.3%	0.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	61.5%	23.1%	12.8%	2.6%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	61.2%	24.5%	14.3%	0.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	71.3%	20.0%	7.5%	1.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	64.6%	26.8%	8.5%	0.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	80.0%	10.0%	10.0%	0.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Tabuľka 3

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Na základe podnetov z podnikového oddelenia výskumu a vývoja		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	11.0%	89.0%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	7.2%	92.8%
	Malý podnik (10 - 49)	79	10.1%	89.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	30.3%	69.7%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	9.1%	90.9%
	priemysel	28	7.1%	92.9%
	stavebníctvo	34	0.0%	100.0%
	obchod	43	14.0%	86.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	12.5%	87.5%
	doprava, informácie	25	20.0%	80.0%
	obchodné služby	91	12.1%	87.9%
	ostatné služby	24	12.5%	87.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	13.8%	86.3%
	Trnavský	27	14.8%	85.2%
	Trenčiansky	21	9.5%	90.5%
	Nitriansky	30	10.0%	90.0%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	10.0%	90.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	20.0%	80.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	5.9%	94.1%
	MSP - právnické osoby	196	12.8%	87.2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	9.1%	90.9%
	od 3 do 5 rokov	29	10.3%	89.7%
	od 5 do 10 rokov	56	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	168	14.3%	85.7%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	5.1%	94.9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	6.1%	93.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	10.0%	90.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	11.0%	89.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	40.0%	60.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	75.0%	25.0%

Tabuľka 4

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Na základe podnetov od majiteľa alebo manažmentu		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	53.4%	46.6%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	46.7%	53.3%
	Malý podnik (10 - 49)	79	60.8%	39.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	66.7%	33.3%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	18.2%	81.8%
	priemysel	28	64.3%	35.7%
	stavebníctvo	34	35.3%	64.7%
	obchod	43	53.5%	46.5%
	ubytovanie a stravovanie	8	75.0%	25.0%
	doprava, informácie	25	60.0%	40.0%
	obchodné služby	91	60.4%	39.6%
	ostatné služby	24	41.7%	58.3%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	57.5%	42.5%
	Trnavský	27	59.3%	40.7%
	Trenčiansky	21	42.9%	57.1%
	Nitriansky	30	40.0%	60.0%
	Žilinský	29	58.6%	41.4%
	Banskobystrický	20	75.0%	25.0%
	Prešovský	27	33.3%	66.7%
	Košický	30	56.7%	43.3%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	42.6%	57.4%
	MSP - právnické osoby	196	57.1%	42.9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	45.5%	54.5%
	od 3 do 5 rokov	29	51.7%	48.3%
	od 5 do 10 rokov	56	44.6%	55.4%
	10 a viac rokov	168	57.1%	42.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	30.8%	69.2%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	46.9%	53.1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	56.3%	43.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	61.0%	39.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	70.0%	30.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%

Tabuľka 5

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Na základe podnetov od zamestnancov		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	21.3%	78.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	17.8%	82.2%
	Malý podnik (10 - 49)	79	24.1%	75.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	31.3%	68.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	27.3%	72.7%
	priemysel	28	28.6%	71.4%
	stavebníctvo	34	14.7%	85.3%
	obchod	42	23.8%	76.2%
	ubytovanie a stravovanie	8	50.0%	50.0%
	doprava, informácie	25	12.0%	88.0%
	obchodné služby	91	22.0%	78.0%
	ostatné služby	24	12.5%	87.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	26.3%	73.8%
	Trnavský	26	11.5%	88.5%
	Trenčiansky	21	14.3%	85.7%
	Nitriansky	30	20.0%	80.0%
	Žilinský	29	20.7%	79.3%
	Banskobystrický	20	30.0%	70.0%
	Prešovský	27	14.8%	85.2%
	Košický	30	23.3%	76.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	20.6%	79.4%
	MSP - právnické osoby	195	21.5%	78.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	27.3%	72.7%
	od 3 do 5 rokov	29	34.5%	65.5%
	od 5 do 10 rokov	56	21.4%	78.6%
	10 a viac rokov	167	18.6%	81.4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	17.9%	82.1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	18.4%	81.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	21.3%	78.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	19.5%	80.5%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	33.3%	66.7%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%

Tabuľka 6

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Na základe podnetov od konkurencie		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	21.7%	78.3%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	19.1%	80.9%
	Malý podnik (10 - 49)	79	19.0%	81.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	40.6%	59.4%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	54.5%	45.5%
	priemysel	28	7.1%	92.9%
	stavebníctvo	34	17.6%	82.4%
	obchod	42	23.8%	76.2%
	ubytovanie a stravovanie	8	37.5%	62.5%
	doprava, informácie	25	16.0%	84.0%
	obchodné služby	91	20.9%	79.1%
	ostatné služby	24	29.2%	70.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	26.3%	73.8%
	Trnavský	26	23.1%	76.9%
	Trenčiansky	21	14.3%	85.7%
	Nitriansky	30	20.0%	80.0%
	Žilinský	29	24.1%	75.9%
	Banskobystrický	20	10.0%	90.0%
	Prešovský	27	18.5%	81.5%
	Košický	30	23.3%	76.7%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	22.1%	77.9%
	MSP - právnické osoby	195	21.5%	78.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	18.2%	81.8%
	od 3 do 5 rokov	29	10.3%	89.7%
	od 5 do 10 rokov	56	26.8%	73.2%
	10 a viac rokov	167	22.2%	77.8%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	23.1%	76.9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	22.4%	77.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	12.5%	87.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	25.6%	74.4%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	44.4%	55.6%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	50.0%	50.0%

Tabuľka 7

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Na základe podnetov odberateľov, zákazníkov		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	45.5%	54.5%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	47.4%	52.6%
	Malý podnik (10 - 49)	79	41.8%	58.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	45.5%	54.5%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	36.4%	63.6%
	priemysel	28	25.0%	75.0%
	stavebníctvo	34	55.9%	44.1%
	obchod	43	60.5%	39.5%
	ubytovanie a stravovanie	8	37.5%	62.5%
	doprava, informácie	25	28.0%	72.0%
	obchodné služby	91	45.1%	54.9%
	ostatné služby	24	54.2%	45.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	51.3%	48.8%
	Trnavský	27	44.4%	55.6%
	Trenčiansky	21	52.4%	47.6%
	Nitriansky	30	33.3%	66.7%
	Žilinský	29	41.4%	58.6%
	Banskobystrický	20	30.0%	70.0%
	Prešovský	27	48.1%	51.9%
	Košický	30	50.0%	50.0%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	45.6%	54.4%
	MSP - právnické osoby	196	45.4%	54.6%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	36.4%	63.6%
	od 3 do 5 rokov	29	44.8%	55.2%
	od 5 do 10 rokov	56	50.0%	50.0%
	10 a viac rokov	168	44.6%	55.4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	46.2%	53.8%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	49.0%	51.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	46.3%	53.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	40.2%	59.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	40.0%	60.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%

Tabuľka 8

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Na základe podnetov vyplývajúcich z našej účasti v klastri		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	4.2%	95.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	2.6%	97.4%
	Malý podnik (10 - 49)	79	5.1%	94.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	9.4%	90.6%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	0.0%	100.0%
	obchod	42	4.8%	95.2%
	ubytovanie a stravovanie	8	25.0%	75.0%
	doprava, informácie	25	0.0%	100.0%
	obchodné služby	91	5.5%	94.5%
	ostatné služby	24	8.3%	91.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	8.8%	91.3%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	0.0%	100.0%
	Žilinský	29	3.4%	96.6%
	Banskobystrický	20	5.0%	95.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	3.3%	96.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	4.4%	95.6%
	MSP - právnické osoby	195	4.1%	95.9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	0.0%	100.0%
	10 a viac rokov	167	6.6%	93.4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	2.6%	97.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	0.0%	100.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	1.3%	98.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	6.1%	93.9%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	22.2%	77.8%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	50.0%	50.0%

Tabuľka 9

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Na základe iných podnetov, uveďte...		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	3.0%	97.0%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	3.9%	96.1%
	Malý podnik (10 - 49)	79	1.3%	98.7%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	3.1%	96.9%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	9.1%	90.9%
	priemysel	28	3.6%	96.4%
	stavebníctvo	34	8.8%	91.2%
	obchod	42	0.0%	100.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	0.0%	100.0%
	obchodné služby	91	2.2%	97.8%
	ostatné služby	24	4.2%	95.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	1.3%	98.8%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	4.8%	95.2%
	Nitriansky	30	6.7%	93.3%
	Žilinský	29	3.4%	96.6%
	Banskobystrický	20	5.0%	95.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	3.3%	96.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	4.4%	95.6%
	MSP - právnické osoby	195	2.6%	97.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	18.2%	81.8%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	0.0%	100.0%
	10 a viac rokov	167	3.6%	96.4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	0.0%	100.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	4.1%	95.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	3.8%	96.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	3.7%	96.3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 10

Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná:				
Neviem		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	3.0%	97.0%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	4.6%	95.4%
	Malý podnik (10 - 49)	79	0.0%	100.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	3.1%	96.9%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	7.1%	92.9%
	stavebníctvo	34	5.9%	94.1%
	obchod	42	0.0%	100.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	4.0%	96.0%
	obchodné služby	91	1.1%	98.9%
	ostatné služby	24	8.3%	91.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	2.5%	97.5%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	10.0%	90.0%
	Žilinský	29	3.4%	96.6%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	7.4%	92.6%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	5.9%	94.1%
	MSP - právnické osoby	195	2.1%	97.9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	6.9%	93.1%
	od 5 do 10 rokov	56	3.6%	96.4%
	10 a viac rokov	167	2.4%	97.6%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	7.7%	92.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	4.1%	95.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	2.5%	97.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	1.2%	98.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 11

Disponuje Vaša firma aspoň jedným pracovníkom, ktorý je zodpovedný za inovačné procesy vo Vašej firme?					
		N	Áno	Nie	Neuvedené
SPOLU		264	50.0%	47.3%	2.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	48.0%	48.7%	3.3%
	Malý podnik (10 - 49)	79	54.4%	44.3%	1.3%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	48.5%	48.5%	3.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	54.5%	45.5%	0.0%
	priemysel	28	35.7%	64.3%	0.0%
	stavebníctvo	34	47.1%	47.1%	5.9%
	obchod	43	44.2%	53.5%	2.3%
	ubytovanie a stravovanie	8	75.0%	25.0%	0.0%
	doprava, informácie	25	64.0%	36.0%	0.0%
	obchodné služby	91	52.7%	45.1%	2.2%
	ostatné služby	24	45.8%	45.8%	8.3%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	57.5%	41.3%	1.3%
	Trnavský	27	44.4%	51.9%	3.7%
	Trenčiansky	21	52.4%	42.9%	4.8%
	Nitriansky	30	43.3%	53.3%	3.3%
	Žilinský	29	37.9%	58.6%	3.4%
	Banskobystrický	20	55.0%	40.0%	5.0%
	Prešovský	27	44.4%	51.9%	3.7%
	Košický	30	53.3%	46.7%	0.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	35.3%	61.8%	2.9%
	MSP - právnické osoby	196	55.1%	42.3%	2.6%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	54.5%	36.4%	9.1%
	od 3 do 5 rokov	29	51.7%	48.3%	0.0%
	od 5 do 10 rokov	56	50.0%	46.4%	3.6%
	10 a viac rokov	168	49.4%	48.2%	2.4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	46.2%	53.8%	0.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	57.1%	38.8%	4.1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	50.0%	46.3%	3.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	46.3%	52.4%	1.2%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	80.0%	20.0%	0.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	75.0%	25.0%

Tabuľka 12

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Rast tržieb		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	41.3%	58.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	38.8%	61.2%
	Malý podnik (10 - 49)	79	41.8%	58.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	51.5%	48.5%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	27.3%	72.7%
	priemysel	28	39.3%	60.7%
	stavebníctvo	34	41.2%	58.8%
	obchod	43	39.5%	60.5%
	ubytovanie a stravovanie	8	50.0%	50.0%
	doprava, informácie	25	40.0%	60.0%
	obchodné služby	91	46.2%	53.8%
	ostatné služby	24	33.3%	66.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	42.5%	57.5%
	Trnavský	27	37.0%	63.0%
	Trenčiansky	21	52.4%	47.6%
	Nitriansky	30	43.3%	56.7%
	Žilinský	29	44.8%	55.2%
	Banskobystrický	20	45.0%	55.0%
	Prešovský	27	25.9%	74.1%
	Košický	30	40.0%	60.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	39.7%	60.3%
	MSP - právnické osoby	196	41.8%	58.2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	36.4%	63.6%
	od 3 do 5 rokov	29	34.5%	65.5%
	od 5 do 10 rokov	56	48.2%	51.8%
	10 a viac rokov	168	40.5%	59.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	35.9%	64.1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	42.9%	57.1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	32.5%	67.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	50.0%	50.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	40.0%	60.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	75.0%	25.0%

Tabuľka 13

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Zvýšenie konkurencieschopnosti		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	49.2%	50.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	49.3%	50.7%
	Malý podnik (10 - 49)	79	48.1%	51.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	51.5%	48.5%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	45.5%	54.5%
	priemysel	28	39.3%	60.7%
	stavebníctvo	34	64.7%	35.3%
	obchod	43	44.2%	55.8%
	ubytovanie a stravovanie	8	75.0%	25.0%
	doprava, informácie	25	40.0%	60.0%
	obchodné služby	91	49.5%	50.5%
	ostatné služby	24	50.0%	50.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	53.8%	46.3%
	Trnavský	27	44.4%	55.6%
	Trenčiansky	21	38.1%	61.9%
	Nitriansky	30	26.7%	73.3%
	Žilinský	29	55.2%	44.8%
	Banskobystrický	20	55.0%	45.0%
	Prešovský	27	51.9%	48.1%
	Košický	30	60.0%	40.0%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	47.1%	52.9%
	MSP - právnické osoby	196	50.0%	50.0%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	27.3%	72.7%
	od 3 do 5 rokov	29	51.7%	48.3%
	od 5 do 10 rokov	56	51.8%	48.2%
	10 a viac rokov	168	49.4%	50.6%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	35.9%	64.1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	38.8%	61.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	47.5%	52.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	59.8%	40.2%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	60.0%	40.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%

Tabuľka 14

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Úspora nákladov		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	38.3%	61.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	35.5%	64.5%
	Malý podnik (10 - 49)	79	38.0%	62.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	51.5%	48.5%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	27.3%	72.7%
	priemysel	28	28.6%	71.4%
	stavebníctvo	34	47.1%	52.9%
	obchod	43	34.9%	65.1%
	ubytovanie a stravovanie	8	62.5%	37.5%
	doprava, informácie	25	52.0%	48.0%
	obchodné služby	91	38.5%	61.5%
	ostatné služby	24	25.0%	75.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	33.8%	66.3%
	Trnavský	27	29.6%	70.4%
	Trenčiansky	21	33.3%	66.7%
	Nitriansky	30	33.3%	66.7%
	Žilinský	29	44.8%	55.2%
	Banskobystrický	20	65.0%	35.0%
	Prešovský	27	37.0%	63.0%
	Košický	30	43.3%	56.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	39.7%	60.3%
	MSP - právnické osoby	196	37.8%	62.2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	45.5%	54.5%
	od 3 do 5 rokov	29	44.8%	55.2%
	od 5 do 10 rokov	56	25.0%	75.0%
	10 a viac rokov	168	41.1%	58.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	25.6%	74.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	38.8%	61.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	33.8%	66.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	45.1%	54.9%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	50.0%	50.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	75.0%	25.0%

Tabuľka 15

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Zvýšenie kvality výrobkov a služieb		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	41.7%	58.3%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	38.2%	61.8%
	Malý podnik (10 - 49)	79	45.6%	54.4%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	48.5%	51.5%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	45.5%	54.5%
	priemysel	28	32.1%	67.9%
	stavebníctvo	34	44.1%	55.9%
	obchod	43	27.9%	72.1%
	ubytovanie a stravovanie	8	25.0%	75.0%
	doprava, informácie	25	52.0%	48.0%
	obchodné služby	91	46.2%	53.8%
	ostatné služby	24	50.0%	50.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	47.5%	52.5%
	Trnavský	27	44.4%	55.6%
	Trenčiansky	21	33.3%	66.7%
	Nitriansky	30	36.7%	63.3%
	Žilinský	29	41.4%	58.6%
	Banskobystrický	20	45.0%	55.0%
	Prešovský	27	25.9%	74.1%
	Košický	30	46.7%	53.3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	48.5%	51.5%
	MSP - právnické osoby	196	39.3%	60.7%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	36.4%	63.6%
	od 3 do 5 rokov	29	51.7%	48.3%
	od 5 do 10 rokov	56	42.9%	57.1%
	10 a viac rokov	168	39.9%	60.1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	43.6%	56.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	38.8%	61.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	38.8%	61.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	42.7%	57.3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	40.0%	60.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%

Tabuľka 16

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Zvýšenie kapacity výroby alebo poskytovaných služieb		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	18.2%	81.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	15.1%	84.9%
	Malý podnik (10 - 49)	79	22.8%	77.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	21.2%	78.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	18.2%	81.8%
	priemysel	28	10.7%	89.3%
	stavebníctvo	34	23.5%	76.5%
	obchod	43	16.3%	83.7%
	ubytovanie a stravovanie	8	12.5%	87.5%
	doprava, informácie	25	20.0%	80.0%
	obchodné služby	91	20.9%	79.1%
	ostatné služby	24	12.5%	87.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	16.3%	83.8%
	Trnavský	27	18.5%	81.5%
	Trenčiansky	21	19.0%	81.0%
	Nitriansky	30	13.3%	86.7%
	Žilinský	29	24.1%	75.9%
	Banskobystrický	20	35.0%	65.0%
	Prešovský	27	11.1%	88.9%
	Košický	30	16.7%	83.3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	16.2%	83.8%
	MSP - právnické osoby	196	18.9%	81.1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	27.3%	72.7%
	od 3 do 5 rokov	29	24.1%	75.9%
	od 5 do 10 rokov	56	16.1%	83.9%
	10 a viac rokov	168	17.3%	82.7%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	7.7%	92.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	18.4%	81.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	18.8%	81.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	18.3%	81.7%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	20.0%	80.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%

Tabuľka 17

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Rozšírenie trhového priestoru		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	16.7%	83.3%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	12.5%	87.5%
	Malý podnik (10 - 49)	79	16.5%	83.5%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	36.4%	63.6%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	10.7%	89.3%
	stavebníctvo	34	20.6%	79.4%
	obchod	43	16.3%	83.7%
	ubytovanie a stravovanie	8	25.0%	75.0%
	doprava, informácie	25	16.0%	84.0%
	obchodné služby	91	18.7%	81.3%
	ostatné služby	24	16.7%	83.3%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	21.3%	78.8%
	Trnavský	27	11.1%	88.9%
	Trenčiansky	21	9.5%	90.5%
	Nitriansky	30	10.0%	90.0%
	Žilinský	29	17.2%	82.8%
	Banskobystrický	20	30.0%	70.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	23.3%	76.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	11.8%	88.2%
	MSP - právnické osoby	196	18.4%	81.6%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	20.7%	79.3%
	od 5 do 10 rokov	56	14.3%	85.7%
	10 a viac rokov	168	17.9%	82.1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	12.8%	87.2%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	10.2%	89.8%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	12.5%	87.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	22.0%	78.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	30.0%	70.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	75.0%	25.0%

Tabuľka 18

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Zlepšenie situácie vo vnútri podniku (napr. lepšia organizácia práce, lepšia kvalita vzťahov na pracovisku, rast miezd)		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	14.8%	85.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	10.5%	89.5%
	Malý podnik (10 - 49)	79	16.5%	83.5%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	30.3%	69.7%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	17.9%	82.1%
	stavebníctvo	34	5.9%	94.1%
	obchod	43	25.6%	74.4%
	ubytovanie a stravovanie	8	12.5%	87.5%
	doprava, informácie	25	12.0%	88.0%
	obchodné služby	91	15.4%	84.6%
	ostatné služby	24	12.5%	87.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	17.5%	82.5%
	Trnavský	27	7.4%	92.6%
	Trenčiansky	21	19.0%	81.0%
	Nitriansky	30	10.0%	90.0%
	Žilinský	29	13.8%	86.2%
	Banskobystrický	20	25.0%	75.0%
	Prešovský	27	11.1%	88.9%
	Košický	30	13.3%	86.7%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	7.4%	92.6%
	MSP - právnické osoby	196	17.3%	82.7%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	9.1%	90.9%
	od 3 do 5 rokov	29	24.1%	75.9%
	od 5 do 10 rokov	56	8.9%	91.1%
	10 a viac rokov	168	15.5%	84.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	10.3%	89.7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	6.1%	93.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	18.8%	81.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	14.6%	85.4%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	20.0%	80.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	75.0%	25.0%

Tabuľka 19

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Rast exportu		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	5.3%	94.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	4.6%	95.4%
	Malý podnik (10 - 49)	79	3.8%	96.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	12.1%	87.9%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	7.1%	92.9%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	43	9.3%	90.7%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	8.0%	92.0%
	obchodné služby	91	5.5%	94.5%
	ostatné služby	24	0.0%	100.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	5.0%	95.0%
	Trnavský	27	7.4%	92.6%
	Trenčiansky	21	9.5%	90.5%
	Nitriansky	30	0.0%	100.0%
	Žilinský	29	3.4%	96.6%
	Banskobystrický	20	15.0%	85.0%
	Prešovský	27	0.0%	100.0%
	Košický	30	6.7%	93.3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	4.4%	95.6%
	MSP - právnické osoby	196	5.6%	94.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	10.3%	89.7%
	od 5 do 10 rokov	56	5.4%	94.6%
	10 a viac rokov	168	4.8%	95.2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	2.6%	97.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	0.0%	100.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	7.5%	92.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	4.9%	95.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	10.0%	90.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	50.0%	50.0%

Tabuľka 20

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Iné, uveďte...		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	4.9%	95.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	3.3%	96.7%
	Malý podnik (10 - 49)	79	7.6%	92.4%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	6.3%	93.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	3.6%	96.4%
	stavebníctvo	34	8.8%	91.2%
	obchod	42	4.8%	95.2%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	12.0%	88.0%
	obchodné služby	91	1.1%	98.9%
	ostatné služby	24	12.5%	87.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	3.8%	96.3%
	Trnavský	26	11.5%	88.5%
	Trenčiansky	21	9.5%	90.5%
	Nitriansky	30	3.3%	96.7%
	Žilinský	29	6.9%	93.1%
	Banskobystrický	20	5.0%	95.0%
	Prešovský	27	0.0%	100.0%
	Košický	30	3.3%	96.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	1.5%	98.5%
	MSP - právnické osoby	195	6.2%	93.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	9.1%	90.9%
	od 3 do 5 rokov	29	3.4%	96.6%
	od 5 do 10 rokov	56	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	167	6.0%	94.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	5.1%	94.9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	4.1%	95.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	5.0%	95.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	4.9%	95.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	11.1%	88.9%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 21

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Doposiaľ sa nepreukázali žiadne pozitívne prínosy		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	1.1%	98.9%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	2.0%	98.0%
	Malý podnik (10 - 49)	79	0.0%	100.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	0.0%	100.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	42	0.0%	100.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	0.0%	100.0%
	obchodné služby	91	1.1%	98.9%
	ostatné služby	24	4.2%	95.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	0.0%	100.0%
	Trnavský	26	3.8%	96.2%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	6.7%	93.3%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	0.0%	100.0%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	2.9%	97.1%
	MSP - právnické osoby	195	0.5%	99.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	0.0%	100.0%
	10 a viac rokov	167	1.8%	98.2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	2.6%	97.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	4.1%	95.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	0.0%	100.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	0.0%	100.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 22

Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu?				
Neviem		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	0.8%	99.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	0.0%	100.0%
	Malý podnik (10 - 49)	79	1.3%	98.7%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	3.1%	96.9%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	0.0%	100.0%
	obchod	42	4.8%	95.2%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	0.0%	100.0%
	obchodné služby	91	0.0%	100.0%
	ostatné služby	24	0.0%	100.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	1.3%	98.8%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	0.0%	100.0%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	0.0%	100.0%
	MSP - právnické osoby	195	1.0%	99.0%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	0.0%	100.0%
	10 a viac rokov	167	1.2%	98.8%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	0.0%	100.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	0.0%	100.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	0.0%	100.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	1.2%	98.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	11.1%	88.9%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 23

Aký percentuálny podiel z tržieb Vašej firmy predstavovali náklady na inovácie?

		N	Od 0 % do 10%	Od 11 % do 20 %	Od 21 % do 30 %	Od 31 % do 40 %	Od 41 % do 50 %	Od 51 % do 70 %	Viac ako 70 %
SPOLU		264	50.8%	24.2%	10.6%	4.5%	4.2%	1.9%	3.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	51.3%	25.0%	10.5%	3.3%	3.9%	2.0%	3.9%
	Malý podnik (10 - 49)	79	48.1%	21.5%	8.9%	7.6%	6.3%	2.5%	5.1%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	54.5%	27.3%	15.2%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	54.5%	27.3%	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
	priemysel	28	64.3%	21.4%	10.7%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%
	stavebníctvo	34	35.3%	26.5%	14.7%	5.9%	11.8%	2.9%	2.9%
	obchod	43	51.2%	20.9%	7.0%	11.6%	4.7%	2.3%	2.3%
	ubytovanie a stravovanie	8	50.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%
	doprava, informácie	25	64.0%	16.0%	12.0%	4.0%	0.0%	0.0%	4.0%
	obchodné služby	91	49.5%	26.4%	9.9%	3.3%	4.4%	1.1%	5.5%
	ostatné služby	24	45.8%	29.2%	12.5%	0.0%	4.2%	4.2%	4.2%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	40.0%	32.5%	11.3%	6.3%	2.5%	2.5%	5.0%
	Trnavský	27	51.9%	25.9%	7.4%	11.1%	0.0%	0.0%	3.7%
	Trenčiansky	21	61.9%	19.0%	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	0.0%
	Nitriansky	30	66.7%	16.7%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%
	Žilinský	29	48.3%	24.1%	10.3%	3.4%	6.9%	3.4%	3.4%
	Banskobystrický	20	50.0%	10.0%	20.0%	5.0%	10.0%	0.0%	5.0%
	Prešovský	27	63.0%	18.5%	11.1%	0.0%	3.7%	3.7%	0.0%
	Košický	30	46.7%	26.7%	13.3%	3.3%	10.0%	0.0%	0.0%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	47.1%	26.5%	11.8%	2.9%	4.4%	4.4%	2.9%
	MSP - právnické osoby	196	52.0%	23.5%	10.2%	5.1%	4.1%	1.0%	4.1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	63.6%	0.0%	0.0%	9.1%	9.1%	9.1%	9.1%
	od 3 do 5 rokov	29	51.7%	20.7%	17.2%	3.4%	0.0%	3.4%	3.4%
	od 5 do 10 rokov	56	46.4%	26.8%	14.3%	5.4%	3.6%	1.8%	1.8%
	10 a viac rokov	168	51.2%	25.6%	8.9%	4.2%	4.8%	1.2%	4.2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	48.7%	15.4%	12.8%	7.7%	2.6%	2.6%	10.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	53.1%	30.6%	8.2%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	48.8%	20.0%	13.8%	7.5%	6.3%	1.3%	2.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	52.4%	28.0%	8.5%	1.2%	3.7%	2.4%	3.7%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	40.0%	30.0%	10.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	75.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Tabuľka 24

Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?				
Vlastné zdroje		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	92.8%	7.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	95.4%	4.6%
	Malý podnik (10 - 49)	79	89.9%	10.1%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	87.9%	12.1%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	90.9%	9.1%
	priemysel	28	92.9%	7.1%
	stavebníctvo	34	91.2%	8.8%
	obchod	43	88.4%	11.6%
	ubytovanie a stravovanie	8	87.5%	12.5%
	doprava, informácie	25	100.0%	0.0%
	obchodné služby	91	93.4%	6.6%
	ostatné služby	24	95.8%	4.2%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	92.5%	7.5%
	Trnavský	27	100.0%	0.0%
	Trenčiansky	21	100.0%	0.0%
	Nitriansky	30	96.7%	3.3%
	Žilinský	29	93.1%	6.9%
	Banskobystrický	20	95.0%	5.0%
	Prešovský	27	77.8%	22.2%
	Košický	30	90.0%	10.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	92.6%	7.4%
	MSP - právnické osoby	196	92.9%	7.1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	100.0%	0.0%
	od 3 do 5 rokov	29	96.6%	3.4%
	od 5 do 10 rokov	56	96.4%	3.6%
	10 a viac rokov	168	90.5%	9.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	94.9%	5.1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	98.0%	2.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	87.5%	12.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	92.7%	7.3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	100.0%	0.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	100.0%	0.0%

Tabuľka 25

Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?				
Bankové úvery		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	18.2%	81.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	15.1%	84.9%
	Malý podnik (10 - 49)	79	20.3%	79.7%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	27.3%	72.7%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	27.3%	72.7%
	priemysel	28	10.7%	89.3%
	stavebníctvo	34	5.9%	94.1%
	obchod	43	30.2%	69.8%
	ubytovanie a stravovanie	8	25.0%	75.0%
	doprava, informácie	25	8.0%	92.0%
	obchodné služby	91	20.9%	79.1%
	ostatné služby	24	16.7%	83.3%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	15.0%	85.0%
	Trnavský	27	18.5%	81.5%
	Trenčiansky	21	19.0%	81.0%
	Nitriansky	30	13.3%	86.7%
	Žilinský	29	24.1%	75.9%
	Banskobystrický	20	15.0%	85.0%
	Prešovský	27	37.0%	63.0%
	Košický	30	10.0%	90.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	10.3%	89.7%
	MSP - právnické osoby	196	20.9%	79.1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	10.3%	89.7%
	od 5 do 10 rokov	56	21.4%	78.6%
	10 a viac rokov	168	19.6%	80.4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	10.3%	89.7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	12.2%	87.8%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	12.5%	87.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	28.0%	72.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	30.0%	70.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	50.0%	50.0%

Tabuľka 26

Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?				
Od vládnych podporných inštitúcií		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	1.9%	98.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	1.3%	98.7%
	Malý podnik (10 - 49)	79	3.8%	96.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	0.0%	100.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	42	2.4%	97.6%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	8.0%	92.0%
	obchodné služby	91	1.1%	98.9%
	ostatné služby	24	0.0%	100.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	1.3%	98.8%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	3.3%	96.7%
	Žilinský	29	3.4%	96.6%
	Banskobystrický	20	5.0%	95.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	1.5%	98.5%
	MSP - právnické osoby	195	2.1%	97.9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	5.4%	94.6%
	10 a viac rokov	167	1.2%	98.8%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	2.6%	97.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	2.0%	98.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	0.0%	100.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	3.7%	96.3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 27

Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?				
Štrukturálne fondy EÚ		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	3.4%	96.6%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	1.3%	98.7%
	Malý podnik (10 - 49)	79	5.1%	94.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	9.4%	90.6%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	5.9%	94.1%
	obchod	42	4.8%	95.2%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	0.0%	100.0%
	obchodné služby	91	4.4%	95.6%
	ostatné služby	24	4.2%	95.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	3.8%	96.3%
	Trnavský	26	3.8%	96.2%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	0.0%	100.0%
	Žilinský	29	3.4%	96.6%
	Banskobystrický	20	5.0%	95.0%
	Prešovský	27	7.4%	92.6%
	Košický	30	3.3%	96.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	2.9%	97.1%
	MSP - právnické osoby	195	3.6%	96.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	6.9%	93.1%
	od 5 do 10 rokov	56	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	167	3.6%	96.4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	0.0%	100.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	0.0%	100.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	5.0%	95.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	4.9%	95.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	11.1%	88.9%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 28

Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?				
Iné programy Európskej únie		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	0.0%	100.0%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	0.0%	100.0%
	Malý podnik (10 - 49)	79	0.0%	100.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	0.0%	100.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	0.0%	100.0%
	obchod	42	0.0%	100.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	0.0%	100.0%
	obchodné služby	91	0.0%	100.0%
	ostatné služby	24	0.0%	100.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	0.0%	100.0%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	0.0%	100.0%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	0.0%	100.0%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	0.0%	100.0%
	MSP - právnické osoby	195	0.0%	100.0%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	0.0%	100.0%
	10 a viac rokov	167	0.0%	100.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	0.0%	100.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	0.0%	100.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	0.0%	100.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	0.0%	100.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 29

Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity?				
Iné, uveďte....		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	2.3%	97.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	0.7%	99.3%
	Malý podnik (10 - 49)	79	3.8%	96.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	6.3%	93.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	3.6%	96.4%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	42	2.4%	97.6%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	4.0%	96.0%
	obchodné služby	91	1.1%	98.9%
	ostatné služby	24	4.2%	95.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	2.5%	97.5%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	3.3%	96.7%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	7.4%	92.6%
	Košický	30	3.3%	96.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	0.0%	100.0%
	MSP - právnické osoby	195	3.1%	96.9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	167	3.0%	97.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	0.0%	100.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	2.0%	98.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	2.5%	97.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	3.7%	96.3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 30

Využili ste pri zavádzaní inovácií poradenské služby z externého prostredia?				
		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	31.1%	68.9%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	23.0%	77.0%
	Malý podnik (10 - 49)	79	38.0%	62.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	51.5%	48.5%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	18.2%	81.8%
	priemysel	28	25.0%	75.0%
	stavebníctvo	34	26.5%	73.5%
	obchod	43	23.3%	76.7%
	ubytovanie a stravovanie	8	25.0%	75.0%
	doprava, informácie	25	40.0%	60.0%
	obchodné služby	91	36.3%	63.7%
	ostatné služby	24	37.5%	62.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	38.8%	61.3%
	Trnavský	27	44.4%	55.6%
	Trenčiansky	21	33.3%	66.7%
	Nitriansky	30	33.3%	66.7%
	Žilinský	29	24.1%	75.9%
	Banskobystrický	20	20.0%	80.0%
	Prešovský	27	22.2%	77.8%
	Košický	30	16.7%	83.3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	26.5%	73.5%
	MSP - právnické osoby	196	32.7%	67.3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	36.4%	63.6%
	od 3 do 5 rokov	29	27.6%	72.4%
	od 5 do 10 rokov	56	28.6%	71.4%
	10 a viac rokov	168	32.1%	67.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	38.5%	61.5%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	18.4%	81.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	27.5%	72.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	39.0%	61.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	30.0%	70.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	25.0%	75.0%

Tabuľka 31

Ak áno, ako by ste hodnotili ich prínos?							
		N	Veľmi vysoký	Skôr vysoký	Skôr nízky	Veľmi nízky	Žiadny
	SPOLU	82	28.0%	48.8%	13.4%	0.0%	9.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	35	28.6%	51.4%	8.6%	0.0%	11.4%
	Malý podnik (10 - 49)	30	26.7%	46.7%	20.0%	0.0%	6.7%
	Stredný podnik (50 - 249)	17	29.4%	47.1%	11.8%	0.0%	11.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	2	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	priemysel	7	14.3%	57.1%	0.0%	0.0%	28.6%
	stavebníctvo	9	55.6%	22.2%	11.1%	0.0%	11.1%
	obchod	10	10.0%	70.0%	20.0%	0.0%	0.0%
	ubytovanie a stravovanie	2	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	doprava, informácie	10	10.0%	80.0%	0.0%	0.0%	10.0%
	obchodné služby	33	30.3%	48.5%	12.1%	0.0%	9.1%
	ostatné služby	9	44.4%	22.2%	22.2%	0.0%	11.1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	31	29.0%	45.2%	16.1%	0.0%	9.7%
	Trnavský	12	8.3%	66.7%	16.7%	0.0%	8.3%
	Trenčiansky	7	14.3%	57.1%	28.6%	0.0%	0.0%
	Nitriansky	10	40.0%	50.0%	0.0%	0.0%	10.0%
	Žilinský	7	42.9%	42.9%	0.0%	0.0%	14.3%
	Banskobystrický	4	25.0%	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%
	Prešovský	6	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	16.7%
	Košický	5	20.0%	40.0%	20.0%	0.0%	20.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	18	33.3%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%
	MSP - právnické osoby	64	26.6%	48.4%	12.5%	0.0%	12.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	4	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	od 3 do 5 rokov	8	37.5%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%
	od 5 do 10 rokov	16	25.0%	62.5%	0.0%	0.0%	12.5%
	10 a viac rokov	54	25.9%	42.6%	20.4%	0.0%	11.1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	15	26.7%	53.3%	20.0%	0.0%	0.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	9	33.3%	44.4%	11.1%	0.0%	11.1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	22	36.4%	45.5%	9.1%	0.0%	9.1%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	32	18.8%	53.1%	15.6%	0.0%	12.5%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	3	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%
	Viac ako 10 miliónov euro	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Tabuľka 32

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Áno, spolupracujeme so štátnym sektorom (ministerstvá, agentúry)		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	4.6%	95.4%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	4.6%	95.4%
	Malý podnik (10 - 49)	79	5.1%	94.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	3.1%	96.9%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	9.1%	90.9%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	42	2.4%	97.6%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	12.0%	88.0%
	obchodné služby	91	5.5%	94.5%
	ostatné služby	24	4.2%	95.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	5.0%	95.0%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	14.3%	85.7%
	Nitriansky	30	10.0%	90.0%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	7.4%	92.6%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	4.4%	95.6%
	MSP - právnické osoby	195	4.6%	95.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	18.2%	81.8%
	od 3 do 5 rokov	29	10.3%	89.7%
	od 5 do 10 rokov	56	5.4%	94.6%
	10 a viac rokov	167	2.4%	97.6%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	7.7%	92.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	2.0%	98.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	5.0%	95.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	4.9%	95.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 33

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Áno, spolupracujeme so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	10.2%	89.8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	6.6%	93.4%
	Malý podnik (10 - 49)	79	11.4%	88.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	24.2%	75.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	9.1%	90.9%
	priemysel	28	3.6%	96.4%
	stavebníctvo	34	8.8%	91.2%
	obchod	43	14.0%	86.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	12.5%	87.5%
	doprava, informácie	25	4.0%	96.0%
	obchodné služby	91	11.0%	89.0%
	ostatné služby	24	16.7%	83.3%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	11.3%	88.8%
	Trnavský	27	14.8%	85.2%
	Trenčiansky	21	9.5%	90.5%
	Nitriansky	30	13.3%	86.7%
	Žilinský	29	6.9%	93.1%
	Banskobystrický	20	10.0%	90.0%
	Prešovský	27	0.0%	100.0%
	Košický	30	13.3%	86.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	4.4%	95.6%
	MSP - právnické osoby	196	12.2%	87.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	18.2%	81.8%
	od 3 do 5 rokov	29	3.4%	96.6%
	od 5 do 10 rokov	56	12.5%	87.5%
	10 a viac rokov	168	10.1%	89.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	7.7%	92.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	6.1%	93.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	7.5%	92.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	13.4%	86.6%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	40.0%	60.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 34

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Áno, spolupracujeme s územnou samosprávou (obec, vyšší územný celok)		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	3.0%	97.0%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	3.3%	96.7%
	Malý podnik (10 - 49)	79	2.5%	97.5%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	3.1%	96.9%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	9.1%	90.9%
	priemysel	28	3.6%	96.4%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	42	2.4%	97.6%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	4.0%	96.0%
	obchodné služby	91	1.1%	98.9%
	ostatné služby	24	8.3%	91.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	2.5%	97.5%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	6.7%	93.3%
	Žilinský	29	6.9%	93.1%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	3.3%	96.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	4.4%	95.6%
	MSP - právnické osoby	195	2.6%	97.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	9.1%	90.9%
	od 3 do 5 rokov	29	3.4%	96.6%
	od 5 do 10 rokov	56	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	167	3.0%	97.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	5.1%	94.9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	4.1%	95.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	3.8%	96.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	1.2%	98.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 35

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Áno, spolupracujeme so súkromným sektorom (podniky, súkromné výskumné inštitúcie...)		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	35.6%	64.4%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	36.2%	63.8%
	Malý podnik (10 - 49)	79	40.5%	59.5%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	21.2%	78.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	27.3%	72.7%
	priemysel	28	39.3%	60.7%
	stavebníctvo	34	50.0%	50.0%
	obchod	43	41.9%	58.1%
	ubytovanie a stravovanie	8	25.0%	75.0%
	doprava, informácie	25	36.0%	64.0%
	obchodné služby	91	25.3%	74.7%
	ostatné služby	24	45.8%	54.2%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	41.3%	58.8%
	Trnavský	27	29.6%	70.4%
	Trenčiansky	21	33.3%	66.7%
	Nitriansky	30	33.3%	66.7%
	Žilinský	29	27.6%	72.4%
	Banskobystrický	20	35.0%	65.0%
	Prešovský	27	29.6%	70.4%
	Košický	30	43.3%	56.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	39.7%	60.3%
	MSP - právnické osoby	196	34.2%	65.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	27.3%	72.7%
	od 3 do 5 rokov	29	37.9%	62.1%
	od 5 do 10 rokov	56	26.8%	73.2%
	10 a viac rokov	168	38.7%	61.3%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	33.3%	66.7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	32.7%	67.3%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	45.0%	55.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	29.3%	70.7%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	50.0%	50.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 36

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Áno, spolupracujeme s tretím sektorom (podnikateľské združenia, zväzy, neziskové organizácie...)		N	Áno	Nie
	SPOLU	264	4.5%	95.5%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	5.3%	94.7%
	Malý podnik (10 - 49)	79	3.8%	96.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	33	3.0%	97.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	9.1%	90.9%
	priemysel	28	7.1%	92.9%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	43	4.7%	95.3%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	8.0%	92.0%
	obchodné služby	91	1.1%	98.9%
	ostatné služby	24	12.5%	87.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	3.8%	96.3%
	Trnavský	27	7.4%	92.6%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	10.0%	90.0%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	10.0%	90.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	1.5%	98.5%
	MSP - právnické osoby	196	5.6%	94.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	10.3%	89.7%
	od 5 do 10 rokov	56	3.6%	96.4%
	10 a viac rokov	168	4.2%	95.8%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	5.1%	94.9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	4.1%	95.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	1.3%	98.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	7.3%	92.7%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	10	10.0%	90.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 37

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Áno, spolupracujeme s klastrom, ktorého sme členom		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	0.8%	99.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	1.3%	98.7%
	Malý podnik (10 - 49)	79	0.0%	100.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	0.0%	100.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	0.0%	100.0%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	42	0.0%	100.0%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	4.0%	96.0%
	obchodné služby	91	0.0%	100.0%
	ostatné služby	24	0.0%	100.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	1.3%	98.8%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	0.0%	100.0%
	Nitriansky	30	0.0%	100.0%
	Žilinský	29	0.0%	100.0%
	Banskobystrický	20	0.0%	100.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	1.5%	98.5%
	MSP - právnické osoby	195	0.5%	99.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	3.4%	96.6%
	od 5 do 10 rokov	56	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	167	0.0%	100.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	0.0%	100.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	2.0%	98.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	1.3%	98.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	0.0%	100.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	0.0%	100.0%

Tabuľka 38

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Áno, spolupracujeme s inými subjektami, uveďte...		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	3.4%	96.6%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	2.6%	97.4%
	Malý podnik (10 - 49)	79	3.8%	96.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	6.3%	93.8%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	0.0%	100.0%
	priemysel	28	3.6%	96.4%
	stavebníctvo	34	2.9%	97.1%
	obchod	42	7.1%	92.9%
	ubytovanie a stravovanie	8	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	25	0.0%	100.0%
	obchodné služby	91	3.3%	96.7%
	ostatné služby	24	4.2%	95.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	2.5%	97.5%
	Trnavský	26	0.0%	100.0%
	Trenčiansky	21	9.5%	90.5%
	Nitriansky	30	0.0%	100.0%
	Žilinský	29	10.3%	89.7%
	Banskobystrický	20	5.0%	95.0%
	Prešovský	27	3.7%	96.3%
	Košický	30	0.0%	100.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	2.9%	97.1%
	MSP - právnické osoby	195	3.6%	96.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	29	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	56	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	167	4.8%	95.2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	2.6%	97.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	2.0%	98.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	3.8%	96.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	2.4%	97.6%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	50.0%	50.0%

Tabuľka 39

Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi?				
Nie, inovujeme sami		N	Áno	Nie
	SPOLU	263	47.1%	52.9%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	152	48.7%	51.3%
	Malý podnik (10 - 49)	79	44.3%	55.7%
	Stredný podnik (50 - 249)	32	46.9%	53.1%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	11	54.5%	45.5%
	priemysel	28	46.4%	53.6%
	stavebníctvo	34	41.2%	58.8%
	obchod	42	38.1%	61.9%
	ubytovanie a stravovanie	8	75.0%	25.0%
	doprava, informácie	25	52.0%	48.0%
	obchodné služby	91	54.9%	45.1%
	ostatné služby	24	25.0%	75.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	80	45.0%	55.0%
	Trnavský	26	61.5%	38.5%
	Trenčiansky	21	38.1%	61.9%
	Nitriansky	30	36.7%	63.3%
	Žilinský	29	58.6%	41.4%
	Banskobystrický	20	50.0%	50.0%
	Prešovský	27	51.9%	48.1%
	Košický	30	40.0%	60.0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	68	48.5%	51.5%
	MSP - právnické osoby	195	46.7%	53.3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	11	45.5%	54.5%
	od 3 do 5 rokov	29	48.3%	51.7%
	od 5 do 10 rokov	56	51.8%	48.2%
	10 a viac rokov	167	45.5%	54.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	39	48.7%	51.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	49	49.0%	51.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	80	43.8%	56.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	82	50.0%	50.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	9	33.3%	66.7%
	Viac ako 10 miliónov euro	4	50.0%	50.0%

Tabuľka 40

Aký bol vplyv pandémie koronavírusu na inovačné aktivity vo Vašej firme?							
		N	Negatívny vplyv, inovačné aktivity sme museli úplne alebo čiastočne pozastaviť	Nemala žiaden vplyv	Pozitívny vplyv, podnietila rozvoj ďalších inovačných aktivít	Nevykonávame inovačné aktivity	Neviem
	SPOLU	796	28.8%	32.4%	11.2%	25.5%	2.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	486	29.4%	30.0%	11.7%	26.5%	2.3%
	Malý podnik (10 - 49)	210	26.2%	35.2%	11.0%	24.8%	2.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	31.0%	38.0%	9.0%	22.0%	0.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	25	24.0%	48.0%	12.0%	16.0%	0.0%
	priemysel	98	23.5%	30.6%	13.3%	31.6%	1.0%
	stavebníctvo	80	22.5%	33.8%	5.0%	36.3%	2.5%
	obchod	139	32.4%	33.8%	11.5%	18.0%	4.3%
	ubytovanie a stravovanie	30	26.7%	33.3%	10.0%	23.3%	6.7%
	doprava, informácie	81	29.6%	34.6%	13.6%	22.2%	0.0%
	obchodné služby	279	30.5%	30.1%	11.1%	27.2%	1.1%
	ostatné služby	64	31.3%	31.3%	12.5%	20.3%	4.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	260	26.2%	34.6%	12.3%	23.8%	3.1%
	Trnavský	71	29.6%	36.6%	9.9%	23.9%	0.0%
	Trenčiansky	60	38.3%	26.7%	5.0%	26.7%	3.3%
	Nitriansky	89	29.2%	33.7%	11.2%	23.6%	2.2%
	Žilinský	90	30.0%	25.6%	11.1%	31.1%	2.2%
	Banskobystrický	71	26.8%	40.8%	8.5%	23.9%	0.0%
	Prešovský	74	21.6%	36.5%	14.9%	24.3%	2.7%
	Košický	81	35.8%	21.0%	12.3%	29.6%	1.2%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	40	35.0%	15.0%	20.0%	25.0%	5.0%
	MSP - právnické osoby	756	28.4%	33.3%	10.7%	25.5%	2.0%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	52	23.1%	25.0%	13.5%	36.5%	1.9%
	od 3 do 5 rokov	86	26.7%	34.9%	9.3%	26.7%	2.3%
	od 5 do 10 rokov	190	33.2%	31.1%	11.6%	22.1%	2.1%
	10 a viac rokov	468	28.0%	33.3%	11.1%	25.4%	2.1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	108	20.4%	41.7%	9.3%	27.8%	0.9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	173	35.3%	26.6%	11.6%	25.4%	1.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	265	26.8%	32.8%	11.7%	24.9%	3.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	213	31.5%	30.5%	11.3%	24.9%	1.9%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	24	25.0%	45.8%	12.5%	16.7%	0.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	13	15.4%	30.8%	7.7%	46.2%	0.0%

Tabuľka 41

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Senzory		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	7.8%	92.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	5.4%	94.6%
	Malý podnik (10 - 49)	238	11.8%	88.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	14.0%	86.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	2.9%	97.1%
	priemysel	125	4.8%	95.2%
	stavebníctvo	137	5.8%	94.2%
	obchod	167	9.0%	91.0%
	ubytovanie a stravovanie	37	8.1%	91.9%
	doprava, informácie	97	13.4%	86.6%
	obchodné služby	328	7.6%	92.4%
	ostatné služby	81	8.6%	91.4%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	10.0%	90.0%
	Trnavský	95	6.3%	93.7%
	Trenčiansky	85	8.2%	91.8%
	Nitriansky	111	8.1%	91.9%
	Žilinský	123	6.5%	93.5%
	Banskobystrický	90	8.9%	91.1%
	Prešovský	106	1.9%	98.1%
	Košický	105	8.6%	91.4%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	8.4%	91.6%
	MSP - právnické osoby	756	7.5%	92.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	97	7.2%	92.8%
	od 5 do 10 rokov	218	6.0%	94.0%
	10 a viac rokov	635	9.1%	90.90
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	6.7%	93.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	6.3%	93.8%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	7.3%	92.7%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	8.6%	91.4%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	20.0%	80.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21.4%	78.6%

Tabuľka 42

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
3D tlač		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	5.3%	94.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	4.2%	95.8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	8.0%	92.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	6.0%	94.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	0.0%	100.0%
	priemysel	125	4.0%	96.0%
	stavebníctvo	137	3.6%	96.4%
	obchod	167	8.4%	91.6%
	ubytovanie a stravovanie	37	2.7%	97.3%
	doprava, informácie	97	11.3%	88.7%
	obchodné služby	328	3.7%	96.3%
	ostatné služby	81	6.2%	93.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	5.8%	94.2%
	Trnavský	95	5.3%	94.7%
	Trenčiansky	85	4.7%	95.3%
	Nitriansky	111	8.1%	91.9%
	Žilinský	123	0.8%	99.2%
	Banskobystrický	90	4.4%	95.6%
	Prešovský	106	5.7%	94.3%
	Košický	105	6.7%	93.3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	4.0%	96.0%
	MSP - právnické osoby	756	5.7%	94.3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	1.8%	98.2%
	od 3 do 5 rokov	97	9.3%	90.7%
	od 5 do 10 rokov	218	2.8%	97.2%
	10 a viac rokov	635	5.8%	94.2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	6.7%	93.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	2.0%	98.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	5.4%	94.6%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	6.9%	93.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	12.0%	88.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	7.1%	92.9%

Tabuľka 43

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Roboty/automaty		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	5.7%	94.3%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	3.1%	96.9%
	Malý podnik (10 - 49)	238	9.2%	90.8%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	14.0%	86.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	0.0%	100.0%
	priemysel	125	4.0%	96.0%
	stavebníctvo	137	2.9%	97.1%
	obchod	167	6.0%	94.0%
	ubytovanie a stravovanie	37	5.4%	94.6%
	doprava, informácie	97	7.2%	92.8%
	obchodné služby	328	6.1%	93.9%
	ostatné služby	81	11.1%	88.9%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	6.2%	93.8%
	Trnavský	95	4.2%	95.6%
	Trenčiansky	85	8.2%	91.8%
	Nitriansky	111	2.7%	97.3%
	Žilinský	123	4.9%	95.1%
	Banskobystrický	90	5.6%	94.4%
	Prešovský	106	5.7%	94.3%
	Košický	105	7.6%	92.4%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	5.2%	94.8%
	MSP - právnické osoby	756	5.8%	94.2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	0.0%	100.0%
	od 3 do 5 rokov	97	11.3%	88.7%
	od 5 do 10 rokov	218	3.7%	96.3%
	10 a viac rokov	635	6.0%	94.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	0.6%	99.4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	2.7%	97.3%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	5.4%	94.6%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	11.6%	88.4%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	8.0%	92.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21.4%	78.6%

Tabuľka 44

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Umelú inteligenciu		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	2.8%	97.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	3.1%	96.9%
	Malý podnik (10 - 49)	238	2.1%	97.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	2.0%	98.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	2.9%	97.1%
	priemysel	125	0.8%	99.2%
	stavebníctvo	137	1.5%	98.5%
	obchod	167	1.2%	98.8%
	ubytovanie a stravovanie	37	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	97	8.2%	91.8%
	obchodné služby	328	3.7%	96.3%
	ostatné služby	81	2.5%	97.5%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	1.7%	98.3%
	Trnavský	95	4.2%	95.8%
	Trenčiansky	85	2.4%	97.6%
	Nitriansky	111	3.6%	96.4%
	Žilinský	123	3.3%	96.7%
	Banskobystrický	90	5.6%	94.4%
	Prešovský	106	1.9%	98.1%
	Košický	105	1.9%	98.1%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	2.0%	98.0%
	MSP - právnické osoby	756	3.0%	97.0%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	3.6%	96.4%
	od 3 do 5 rokov	97	4.1%	95.9%
	od 5 do 10 rokov	218	2.8%	97.2%
	10 a viac rokov	635	2.5%	97.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	1.8%	98.2%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	1.2%	98.8%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	3.5%	96.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	4.7%	95.3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	0.0%	100.0%

Tabuľka 45

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Rozšírenú/virtuálnu realitu		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	0.8%	99.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	0.9%	99.1%
	Malý podnik (10 - 49)	238	0.4%	99.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	1.0%	99.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	0.0%	100.0%
	priemysel	125	1.6%	98.4%
	stavebníctvo	137	0.0%	100.0%
	obchod	167	0.6%	99.4%
	ubytovanie a stravovanie	37	0.0%	100.0%
	doprava, informácie	97	1.0%	99.0%
	obchodné služby	328	1.2%	98.8%
	ostatné služby	81	0.0%	100.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	1.7%	98.3%
	Trnavský	95	2.1%	97.9%
	Trenčiansky	85	0.0%	100.0%
	Nitriansky	111	0.0%	100.0%
	Žilinský	123	0.8%	99.2%
	Banskobystrický	90	0.0%	100.0%
	Prešovský	106	0.0%	100.0%
	Košický	105	0.0%	100.0%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	0.8%	99.2%
	MSP - právnické osoby	756	0.8%	99.2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	1.8%	98.2%
	od 3 do 5 rokov	97	0.0%	100.0%
	od 5 do 10 rokov	218	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	635	0.5%	99.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	1.2%	98.8%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	0.8%	99.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	0.6%	99.4%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	0.4%	99.6%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	4.0%	96.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	0.0%	100.0%

Tabuľka 46

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Cloudové služby		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	19.3%	80.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	17.2%	82.8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	21.4%	78.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	28.0%	72.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	14.7%	85.3%
	priemysel	125	10.4%	89.6%
	stavebníctvo	137	15.3%	84.7%
	obchod	167	13.8%	86.2%
	ubytovanie a stravovanie	37	10.8%	89.2%
	doprava, informácie	97	32.0%	68.0%
	obchodné služby	328	24.4%	75.6%
	ostatné služby	81	21.0%	79.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	26.1%	73.9%
	Trnavský	95	13.7%	86.3%
	Trenčiansky	85	14.1%	85.9%
	Nitriansky	111	9.9%	90.1%
	Žilinský	123	18.7%	81.3%
	Banskobystrický	90	25.6%	74.4%
	Prešovský	106	18.9%	81.1%
	Košický	105	15.2%	84.8%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	13.6%	86.4%
	MSP - právnické osoby	756	21.2%	78.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	19.6%	80.4%
	od 3 do 5 rokov	97	23.7%	76.3%
	od 5 do 10 rokov	218	22.5%	77.5%
	10 a viac rokov	635	17.5%	82.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	12.9%	87.1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	17.2%	82.8%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	21.3%	78.7%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	21.9%	78.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	32.0%	68.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21.4%	78.6%

Tabuľka 47

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Big data		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	3.6%	96.4%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	2.2%	97.8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	5.0%	95.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	9.0%	91.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	2.9%	97.1%
	priemysel	125	1.6%	98.4%
	stavebníctvo	137	1.5%	98.5%
	obchod	167	2.4%	97.6%
	ubytovanie a stravovanie	37	5.4%	94.6%
	doprava, informácie	97	9.3%	90.7%
	obchodné služby	328	4.0%	96.0%
	ostatné služby	81	3.7%	96.3%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	4.5%	95.5%
	Trnavský	95	5.3%	94.7%
	Trenčiansky	85	4.7%	95.3%
	Nitriansky	111	1.8%	98.2%
	Žilinský	123	1.6%	98.4%
	Banskobystrický	90	2.2%	97.8%
	Prešovský	106	3.8%	96.2%
	Košický	105	3.8%	96.2%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	1.2%	98.8%
	MSP - právnické osoby	756	4.4%	95.6%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	3.6%	96.4%
	od 3 do 5 rokov	97	4.1%	95.9%
	od 5 do 10 rokov	218	2.8%	97.2%
	10 a viac rokov	635	3.8%	96.2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	0.0%	100.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	2.7%	97.3%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	4.8%	95.2%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	3.9%	96.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	12.0%	88.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	14.3%	85.7%

Tabuľka 48

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Drony		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	3.8%	96.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	2.1%	97.9%
	Malý podnik (10 - 49)	238	5.9%	94.1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	10.0%	90.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	8.8%	91.2%
	priemysel	125	3.2%	96.8%
	stavebníctvo	137	2.9%	97.1%
	obchod	167	4.2%	95.8%
	ubytovanie a stravovanie	37	2.7%	97.3%
	doprava, informácie	97	4.1%	95.9%
	obchodné služby	328	4.6%	95.4%
	ostatné služby	81	0.0%	100.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	5.2%	94.8%
	Trnavský	95	3.2%	96.8%
	Trenčiansky	85	1.2%	98.8%
	Nitriansky	111	4.5%	95.5%
	Žilinský	123	3.3%	96.7%
	Banskobystrický	90	3.3%	96.7%
	Prešovský	106	2.8%	97.2%
	Košický	105	3.8%	96.2%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	2.4%	97.6%
	MSP - právnické osoby	756	4.2%	95.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	1.8%	98.2%
	od 3 do 5 rokov	97	3.1%	96.9%
	od 5 do 10 rokov	218	5.5%	94.5%
	10 a viac rokov	635	3.5%	96.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	1.8%	98.2%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	2.0%	98.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	2.9%	97.1%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	7.7%	92.3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	8.0%	92.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	7.1%	92.9%

Tabuľka 49

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Internet vecí		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	39.8%	60.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	40.6%	59.4%
	Malý podnik (10 - 49)	238	37.8%	62.2%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	39.0%	61.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	44.1%	55.9%
	priemysel	125	39.2%	60.8%
	stavebníctvo	137	45.3%	54.7%
	obchod	167	41.3%	58.7%
	ubytovanie a stravovanie	37	29.7%	70.3%
	doprava, informácie	97	46.4%	53.6%
	obchodné služby	328	36.0%	64.0%
	ostatné služby	81	38.3%	61.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	40.5%	59.5%
	Trnavský	95	44.2%	55.8%
	Trenčiansky	85	38.8%	61.2%
	Nitriansky	111	35.1%	64.9%
	Žilinský	123	34.1%	65.9%
	Banskobystrický	90	40.0%	60.0%
	Prešovský	106	48.1%	51.9%
	Košický	105	37.1%	62.9%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	47.6%	52.4%
	MSP - právnické osoby	756	37.2%	62.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	30.4%	69.6%
	od 3 do 5 rokov	97	37.1%	62.9%
	od 5 do 10 rokov	218	33.9%	66.1%
	10 a viac rokov	635	43.0%	57.0%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	39.9%	60.1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	41.4%	58.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	39.0%	61.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	38.2%	61.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	52.0%	48.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	28.6%	71.4%

Tabuľka 50

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Iné, uveďte ...		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	1.7%	98.3%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	1.3%	98.7%
	Malý podnik (10 - 49)	238	2.5%	97.5%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	2.0%	98.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	0.0%	100.0%
	priemysel	125	0.8%	99.2%
	stavebníctvo	137	5.1%	94.9%
	obchod	167	1.2%	98.8%
	ubytovanie a stravovanie	37	2.7%	97.3%
	doprava, informácie	97	0.0%	100.0%
	obchodné služby	328	0.6%	99.4%
	ostatné služby	81	4.9%	95.1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	2.1%	97.9%
	Trnavský	95	3.2%	96.8%
	Trenčiansky	85	0.0%	100.0%
	Nitriansky	111	2.7%	97.3%
	Žilinský	123	2.4%	97.6%
	Banskobystrický	90	1.1%	98.9%
	Prešovský	106	0.9%	99.1%
	Košický	105	0.0%	100.0%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	1.6%	98.4%
	MSP - právnické osoby	756	1.7%	98.3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	1.8%	98.2%
	od 3 do 5 rokov	97	1.0%	99.0%
	od 5 do 10 rokov	218	1.8%	98.2%
	10 a viac rokov	635	1.7%	98.3%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	1.2%	98.8%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	0.8%	99.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	1.6%	98.4%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	3.4%	96.6%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	0.0%	100.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	0.0%	100.0%

Tabuľka 51

Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0?				
Nevyužívame žiadne		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	42.8%	57.2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	44.6%	55.4%
	Malý podnik (10 - 49)	238	39.9%	60.1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	38.0%	62.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	50.0%	50.0%
	priemysel	125	48.8%	51.2%
	stavebníctvo	137	38.7%	61.3%
	obchod	167	46.7%	53.3%
	ubytovanie a stravovanie	37	54.1%	45.9%
	doprava, informácie	97	38.1%	61.9%
	obchodné služby	328	39.6%	60.4%
	ostatné služby	81	43.2%	56.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	39.9%	60.1%
	Trnavský	95	37.9%	62.1%
	Trenčiansky	85	49.4%	50.6%
	Nitriansky	111	45.9%	54.1%
	Žilinský	123	45.5%	54.5%
	Banskobystrický	90	42.2%	57.8%
	Prešovský	106	39.6%	60.4%
	Košický	105	47.6%	52.4%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	37.2%	62.8%
	MSP - právnické osoby	756	44.7%	55.3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	50.0%	50.0%
	od 3 do 5 rokov	97	43.3%	56.7%
	od 5 do 10 rokov	218	45.9%	54.1%
	10 a viac rokov	635	41.1%	58.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	50.3%	49.7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	43.4%	56.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	44.4%	55.6%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	36.1%	63.9%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	32.0%	68.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	42.9%	57.1%

Tabuľka 52

Uskutočnila Vaša firma v období prechádzajúcich 2 rokov vlastný výskum a vývoj?					
		N	Áno	Nie	Nie, ale plánujeme to
	SPOLU	1006	12.5%	84.9%	2.6%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	8.8%	89.8%	1.3%
	Malý podnik (10 - 49)	238	18.5%	76.5%	5.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	23.0%	72.0%	5.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	8.8%	91.2%	0.0%
	priemysel	125	12.8%	87.2%	0.0%
	stavebníctvo	137	9.5%	86.9%	3.6%
	obchod	167	13.8%	82.6%	3.6%
	ubytovanie a stravovanie	37	10.8%	89.2%	0.0%
	doprava, informácie	97	21.6%	76.3%	2.1%
	obchodné služby	328	11.3%	85.7%	3.0%
	ostatné služby	81	11.1%	85.2%	3.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	14.1%	82.1%	3.8%
	Trnavský	95	14.7%	82.1%	3.2%
	Trenčiansky	85	14.1%	85.9%	0.0%
	Nitriansky	111	13.5%	84.7%	1.8%
	Žilinský	123	9.8%	88.6%	1.6%
	Banskobystrický	90	7.8%	86.7%	5.6%
	Prešovský	106	11.3%	87.7%	0.9%
	Košický	105	12.4%	85.7%	1.9%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	9.6%	88.8%	1.6%
	MSP - právnické osoby	756	13.5%	83.6%	2.9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	10.7%	87.5%	1.8%
	od 3 do 5 rokov	97	11.3%	85.6%	3.1%
	od 5 do 10 rokov	218	12.8%	84.4%	2.8%
	10 a viac rokov	635	12.8%	84.7%	2.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	9.2%	89.6%	1.2%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	7.8%	91.0%	1.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	13.0%	85.4%	1.6%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	18.9%	75.5%	5.6%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	16.0%	76.0%	8.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	14.3%	78.6%	7.1%

Tabuľka 53

Spolupracujete s iným podnikom alebo inštitúciou na výskume za účelom zlepšenia svojho produktu alebo služieb?					
		N	Áno	Nie	Nie, ale plánujeme to
	SPOLU	1006	19.2%	76.7%	4.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	16.8%	79.9%	3.3%
	Malý podnik (10 - 49)	238	23.1%	72.3%	4.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	26.0%	66.0%	8.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	14.7%	82.4%	2.9%
	priemysel	125	13.6%	83.2%	3.2%
	stavebníctvo	137	15.3%	77.4%	7.3%
	obchod	167	22.2%	74.3%	3.6%
	ubytovanie a stravovanie	37	21.6%	78.4%	0.0%
	doprava, informácie	97	27.8%	70.1%	2.1%
	obchodné služby	328	20.1%	75.3%	4.6%
	ostatné služby	81	14.8%	81.5%	3.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	22.0%	72.9%	5.2%
	Trnavský	95	22.1%	72.6%	5.3%
	Trenčiansky	85	15.3%	82.4%	2.4%
	Nitriansky	111	18.0%	80.2%	1.8%
	Žilinský	123	21.1%	76.4%	2.4%
	Banskobystrický	90	17.8%	76.7%	5.6%
	Prešovský	106	14.2%	82.1%	3.8%
	Košický	105	17.1%	78.1%	4.8%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	18.0%	78.0%	4.0%
	MSP - právnické osoby	756	19.6%	76.3%	4.1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	23.2%	73.2%	3.6%
	od 3 do 5 rokov	97	22.7%	73.2%	4.1%
	od 5 do 10 rokov	218	16.1%	78.4%	5.5%
	10 a viac rokov	635	19.4%	77.0%	3.6%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	18.4%	79.1%	2.5%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	16.4%	80.5%	3.1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	19.7%	75.6%	4.8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	21.5%	74.7%	3.9%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	28.0%	64.0%	8.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	14.3%	64.3%	21.4%

Tabuľka 54

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Nevhodné legislatívne podmienky		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	29.9%	70.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	29.9%	70.1%
	Malý podnik (10 - 49)	238	32.4%	67.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	24.0%	76.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	44.1%	55.9%
	priemysel	125	30.4%	69.6%
	stavebníctvo	137	27.7%	72.3%
	obchod	167	30.5%	69.5%
	ubytovanie a stravovanie	37	21.6%	78.4%
	doprava, informácie	97	33.0%	67.0%
	obchodné služby	328	28.4%	71.6%
	ostatné služby	81	32.1%	67.9%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	30.9%	69.1%
	Trnavský	95	36.8%	63.2%
	Trenčiansky	85	30.6%	69.4%
	Nitriansky	111	27.9%	72.1%
	Žilinský	123	26.0%	74.0%
	Banskobystrický	90	30.0%	70.0%
	Prešovský	106	34.9%	65.1%
	Košický	105	21.9%	78.1%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	31.2%	68.8%
	MSP - právnické osoby	756	29.5%	70.5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	35.7%	64.3%
	od 3 do 5 rokov	97	25.8%	74.2%
	od 5 do 10 rokov	218	28.9%	71.1%
	10 a viac rokov	635	30.4%	69.6%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	28.8%	71.2%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	34.0%	66.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	28.9%	71.1%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	27.5%	72.5%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	24.0%	76.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	42.9%	57.1%

Tabuľka 55

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Nedostatok finančných zdrojov		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	48.9%	51.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	48.5%	51.5%
	Malý podnik (10 - 49)	238	50.0%	50.0%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	49.0%	51.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	38.2%	61.8%
	priemysel	125	50.4%	49.6%
	stavebníctvo	137	46.0%	54.0%
	obchod	167	50.9%	49.1%
	ubytovanie a stravovanie	37	45.9%	54.1%
	doprava, informácie	97	48.5%	51.5%
	obchodné služby	328	50.6%	49.4%
	ostatné služby	81	46.9%	53.1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	50.9%	49.1%
	Trnavský	95	50.5%	49.5%
	Trenčiansky	85	54.1%	45.9%
	Nitriansky	111	50.5%	49.5%
	Žilinský	123	43.1%	56.9%
	Banskobystrický	90	45.6%	54.4%
	Prešovský	106	47.2%	52.8%
	Košický	105	47.6%	52.4%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	48.0%	52.0%
	MSP - právnické osoby	756	49.2%	50.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	67.9%	32.1%
	od 3 do 5 rokov	97	52.6%	47.4%
	od 5 do 10 rokov	218	50.0%	50.0%
	10 a viac rokov	635	46.3%	53.7%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	51.5%	48.5%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	47.7%	52.3%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	48.6%	51.4%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	48.9%	51.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	44.0%	56.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	57.1%	42.9%

Tabuľka 56

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Systém štátnej podpory vrátane eurofondov		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	27.3%	72.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	25.4%	74.6%
	Malý podnik (10 - 49)	238	33.2%	66.8%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	26.0%	74.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	23.5%	76.5%
	priemysel	125	28.0%	72.0%
	stavebníctvo	137	19.7%	80.3%
	obchod	167	27.5%	72.5%
	ubytovanie a stravovanie	37	32.4%	67.6%
	doprava, informácie	97	27.8%	72.2%
	obchodné služby	328	32.3%	67.7%
	ostatné služby	81	17.3%	82.7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	32.3%	67.7%
	Trnavský	95	25.3%	74.4%
	Trenčiansky	85	32.9%	67.1%
	Nitriansky	111	25.2%	74.8%
	Žilinský	123	21.1%	78.9%
	Banskobystrický	90	25.6%	74.4%
	Prešovský	106	31.1%	68.9%
	Košický	105	18.1%	81.9%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	29.6%	70.4%
	MSP - právnické osoby	756	26.6%	73.4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	37.5%	62.5%
	od 3 do 5 rokov	97	34.0%	66.0%
	od 5 do 10 rokov	218	24.8%	75.2%
	10 a viac rokov	635	26.3%	73.7%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	30.7%	69.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	25.4%	74.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	24.1%	75.9%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	29.2%	70.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	40.0%	60.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	42.9%	57.1%

Tabuľka 57

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Nedostatok informácií		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	20.9%	79.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	19.6%	80.4%
	Malý podnik (10 - 49)	238	24.4%	75.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	21.0%	79.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	14.7%	85.3%
	priemysel	125	24.8%	75.2%
	stavebníctvo	137	21.9%	78.1%
	obchod	167	24.0%	76.0%
	ubytovanie a stravovanie	37	8.1%	91.9%
	doprava, informácie	97	22.7%	77.3%
	obchodné služby	328	20.1%	79.9%
	ostatné služby	81	16.0%	84.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	25.1%	74.9%
	Trnavský	95	23.2%	76.8%
	Trenčiansky	85	16.5%	83.5%
	Nitriansky	111	18.9%	81.1%
	Žilinský	123	24.4%	75.6%
	Banskobystrický	90	15.6%	84.4%
	Prešovský	106	18.9%	81.1%
	Košický	105	15.2%	84.8%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	22.8%	77.2%
	MSP - právnické osoby	756	20.2%	79.8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	25.0%	75.0%
	od 3 do 5 rokov	97	22.7%	77.3%
	od 5 do 10 rokov	218	18.8%	81.2%
	10 a viac rokov	635	20.9%	79.1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	26.4%	73.6%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	18.8%	81.3%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	19.0%	81.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	20.6%	79.4%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	24.0%	76.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	35.7%	64.3%

Tabuľka 58

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Riziko spojené s podnikateľským nápadom		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	15.6%	84.4%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	17.2%	82.8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	13.4%	86.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	10.0%	90,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	11.8%	88.2%
	priemysel	125	17.6%	82.4%
	stavebníctvo	137	18.2%	81.8%
	obchod	167	15.6%	84.4%
	ubytovanie a stravovanie	37	8.1%	91.9%
	doprava, informácie	97	18.6%	81.4%
	obchodné služby	328	15.2%	84.8%
	ostatné služby	81	11.1%	88.9%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	16.8%	83.2%
	Trnavský	95	16.8%	83.2%
	Trenčiansky	85	14.1%	85.9%
	Nitriansky	111	18.9%	81.1%
	Žilinský	123	14.6%	85.4%
	Banskobystrický	90	12.2%	87.8%
	Prešovský	106	16.0%	84.0%
	Košický	105	12.4%	87.6%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	18.0%	82.0%
	MSP - právnické osoby	756	14.8%	85.2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	19.6%	80.4%
	od 3 do 5 rokov	97	18.6%	81.4%
	od 5 do 10 rokov	218	14.7%	85.3%
	10 a viac rokov	635	15.1%	84.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	20.2%	79.8%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	18.0%	82.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	13.0%	87.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	13.3%	86.7%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	12.0%	88.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21.4%	78.6%

Tabuľka 59

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Nedostatočné prepojenie podnikov so školami		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	14.5%	85.5%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	15.0%	85.0%
	Malý podnik (10 - 49)	238	16.4%	83.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	7.0%	93.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	5.9%	94.1%
	priemysel	125	13.6%	86.4%
	stavebníctvo	137	15.3%	84.7%
	obchod	167	11.4%	88.6%
	ubytovanie a stravovanie	37	5.4%	94.6%
	doprava, informácie	97	15.5%	84.5%
	obchodné služby	328	18.0%	82.0%
	ostatné služby	81	13.6%	86.4%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	15.1%	84.9%
	Trnavský	95	16.8%	83.2%
	Trenčiansky	85	14.1%	85.9%
	Nitriansky	111	14.4%	85.6%
	Žilinský	123	15.4%	84.6%
	Banskobystrický	90	10.0%	90.0%
	Prešovský	106	15.1%	84.9%
	Košický	105	13.3%	86.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	20.8%	79.2%
	MSP - právnické osoby	756	12.4%	87.6%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	12.5%	87.5%
	od 3 do 5 rokov	97	11.3%	88.7%
	od 5 do 10 rokov	218	11.9%	88.1%
	10 a viac rokov	635	16.1%	83.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	14.7%	85.3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	16.0%	84.0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	13.0%	87.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	14.2%	85.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	16.0%	84.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21.4%	78.6%

Tabuľka 60

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Nedostatočné prepojenie podnikov s vedecko-výskumnými inštitúciami		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	9.3%	90.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	9.6%	90.4%
	Malý podnik (10 - 49)	238	8.4%	91.6%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	10.0%	90.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	8.8%	91.2%
	priemysel	125	7.2%	92.8%
	stavebníctvo	137	10.9%	89.1%
	obchod	167	8.4%	91.6%
	ubytovanie a stravovanie	37	5.4%	94.6%
	doprava, informácie	97	9.3%	90.7%
	obchodné služby	328	10.4%	89.6%
	ostatné služby	81	9.9%	90.1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	11.0%	89.0%
	Trnavský	95	8.4%	91.6%
	Trenčiansky	85	5.9%	94.1%
	Nitriansky	111	8.1%	91.9%
	Žilinský	123	8.1%	91.9%
	Banskobystrický	90	10.0%	90.0%
	Prešovský	106	11.3%	88.7%
	Košický	105	8.6%	91.4%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	10.8%	89.2%
	MSP - právnické osoby	756	8.9%	91.1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	7.1%	92.9%
	od 3 do 5 rokov	97	10.3%	89.7%
	od 5 do 10 rokov	218	10.1%	89.9%
	10 a viac rokov	635	9.1%	90.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	9.8%	90.2%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	9.4%	90.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	7.6%	92.4%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	9.9%	90.1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	20.0%	80.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	14.3%	85.7%

Tabuľka 61

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Neistý dopyt po inovatívnych produktoch a službách		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	11.3%	88.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	12.0%	88.0%
	Malý podnik (10 - 49)	238	10.5%	89.5%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	9.0%	91.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	11.8%	88.2%
	priemysel	125	11.2%	88.8%
	stavebníctvo	137	6.6%	93.4%
	obchod	167	10.8%	89.2%
	ubytovanie a stravovanie	37	8.1%	91.9%
	doprava, informácie	97	12.4%	87.6%
	obchodné služby	328	12.5%	87.5%
	ostatné služby	81	16.0%	84.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	14.1%	85.9%
	Trnavský	95	10.5%	89.5%
	Trenčiansky	85	4.7%	95.3%
	Nitriansky	111	15.3%	84.7%
	Žilinský	123	6.5%	93.5%
	Banskobystrický	90	11.1%	88.9%
	Prešovský	106	9.4%	90.6%
	Košický	105	13.3%	86.7%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	14.0%	86.0%
	MSP - právnické osoby	756	10.4%	89.6%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	12.5%	87.5%
	od 3 do 5 rokov	97	8.2%	91.8%
	od 5 do 10 rokov	218	10.1%	89.9%
	10 a viac rokov	635	12.1%	87.9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	15.3%	84.7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	11.3%	88.7%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	8.9%	91.1%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	12.0%	88.0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	4.0%	96.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21.4%	78.6%

Tabuľka 62

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	29.3%	70.7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	27.2%	72.8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	31.1%	68.9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	39.0%	61.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	23.5%	76.5%
	priemysel	125	33.6%	66.4%
	stavebníctvo	137	35.0%	65.0%
	obchod	167	28.7%	71.3%
	ubytovanie a stravovanie	37	21.6%	78.4%
	doprava, informácie	97	28.9%	71.1%
	obchodné služby	328	27.1%	72.9%
	ostatné služby	81	29.6%	70.4%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	31.3%	68.7%
	Trnavský	95	27.4%	72.6%
	Trenčiansky	85	27.1%	72.9%
	Nitriansky	111	24.3%	75.7%
	Žilinský	123	30.9%	69.1%
	Banskobystrický	90	23.3%	76.7%
	Prešovský	106	35.8%	64.2%
	Košický	105	29.5%	70.5%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	32.0%	68.0%
	MSP - právnické osoby	756	28.4%	71.6%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	37.5%	62.5%
	od 3 do 5 rokov	97	21.6%	78.4%
	od 5 do 10 rokov	218	23.9%	76.1%
	10 a viac rokov	635	31.7%	68.3%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	23.9%	76.1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	25.4%	74.6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	29.5%	70.5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	36.1%	63.9%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	28.0%	72.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	50.0%	50.0%

Tabuľka 63

Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií?				
Iné, uveďte....		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	13.4%	86.6%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	14.8%	85.2%
	Malý podnik (10 - 49)	238	11.3%	88.7%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	9.0%	91.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	5.9%	94.1%
	priemysel	125	11.2%	88.8%
	stavebníctvo	137	13.1%	86.9%
	obchod	167	15.6%	84.4%
	ubytovanie a stravovanie	37	18.9%	81.1%
	doprava, informácie	97	14.4%	85.6%
	obchodné služby	328	12.5%	87.5%
	ostatné služby	81	16.0%	84.0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	11.7%	88.3%
	Trnavský	95	10.5%	89.5%
	Trenčiansky	85	12.9%	87.1%
	Nitriansky	111	15.3%	84.7%
	Žilinský	123	19.5%	80.5%
	Banskobystrický	90	17.8%	82.2%
	Prešovský	106	5.7%	94.3%
	Košický	105	16.2%	83.8%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	12.0%	88.0%
	MSP - právnické osoby	756	13.9%	86.1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	14.3%	85.7%
	od 3 do 5 rokov	97	9.3%	90.7%
	od 5 do 10 rokov	218	14.7%	85.3%
	10 a viac rokov	635	13.5%	86.5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	11.0%	89.0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	14.8%	85.2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	15.6%	84.4%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	11.2%	88.8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	16.0%	84.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	0.0%	100.0%

Tabuľka 64 – časť 1/2

Čo považujete za najväčšiu prekážku pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku v oblasti podpory zo strany štátu a EÚ?

		N	Podpora je zameraná hlavne na veľké podniky a finančne náročné inovácie	Náročná administratíva súvisiaca s podporou	Zdlhavý proces získania podpory	Neadekvátne podmienky vzťahujúce sa na podporu	Nízka informovanosť a možnostiach využitia podpory zo strany štátu/EÚ	Výška podpory je nedostatočná	Iné, uveďte...	Neevidujeme žiadne prekážky (v oblasti podpory inovačných aktivít zo strany štátu a EÚ)
	SPOLU	1006	23.8%	25.4%	13.0%	4.1%	15.9%	2.7%	3.0%	12.1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	23.2%	24.3%	12.1%	4.5%	16.9%	2.7%	3.0%	13.3%
	Malý podnik (10 - 49)	238	24.4%	28.2%	15.5%	3.8%	13.0%	1.7%	3.4%	10.1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	26.0%	27.0%	13.0%	2.0%	16.0%	5.0%	2.0%	9.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	35.3%	20.6%	11.8%	2.9%	14.7%	5.9%	0.0%	8.8%
	priemysel	125	26.4%	24.0%	13.6%	4.0%	17.6%	3.2%	0.8%	10.4%
	stavebníctvo	137	24.8%	22.6%	15.3%	3.6%	13.9%	2.2%	2.2%	15.3%
	obchod	167	21.0%	28.7%	8.4%	3.0%	15.0%	3.6%	4.2%	16.2%
	ubytovanie a stravovanie	37	32.4%	13.5%	5.4%	8.1%	21.6%	5.4%	0.0%	13.5%
	doprava, informácie	97	19.6%	28.9%	13.4%	6.2%	16.5%	1.0%	5.2%	9.3%
	obchodné služby	328	23.8%	26.2%	16.2%	4.0%	15.5%	1.8%	2.7%	9.8%
	ostatné služby	81	19.8%	25.9%	8.6%	3.7%	17.3%	3.7%	6.2%	14.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	20.6%	27.5%	14.8%	3.4%	15.5%	2.7%	3.1%	12.4%
	Trnavský	95	31.6%	23.2%	8.4%	5.3%	20.0%	2.1%	2.1%	7.4%
	Trenčiansky	85	24.7%	27.1%	14.1%	8.2%	11.8%	1.2%	1.2%	11.8%
	Nitriansky	111	22.5%	28.8%	14.4%	3.6%	18.9%	2.7%	2.7%	6.3%
	Žilinský	123	17.1%	25.2%	11.4%	3.3%	18.7%	1.6%	4.9%	17.9%
	Banskobystrický	90	27.8%	20.0%	6.7%	7.8%	13.3%	5.6%	4.4%	14.4%
	Prešovský	106	26.4%	27.4%	19.8%	2.8%	11.3%	1.9%	0.0%	10.4%
	Košický	105	27.6%	20.0%	10.5%	1.0%	17.1%	3.8%	4.8%	15.2%

Tabuľka 64 – časť 2/2

Čo považujete za najväčšiu prekážku pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku v oblasti podpory zo strany štátu a EÚ?

		N	Podpora je zameraná hlavne na veľké podniky a finančne náročné inovácie	Náročná administratíva súvisiaca s podporou	Zdlhavý proces získania podpory	Neadekvátne podmienky vzťahujúce sa na podporu	Nízka informovanosť a možnostiach využitia podpory zo strany štátu/EÚ	Výška podpory je nedostatočná	Iné, uveďte...	Neevidujeme žiadne prekážky (v oblasti podpory inovačných aktivít zo strany štátu a EÚ)
	SPOLU	1006	23.8%	25.4%	13.0%	4.1%	15.9%	2.7%	3.0%	12.1%
PRÁVNNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	24.0%	24.4%	12.8%	5.2%	15.6%	3.6%	2.8%	11.6%
	MSP - právnické osoby	756	23.7%	25.8%	13.1%	3.7%	16.0%	2.4%	3.0%	12.3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	19.6%	26.8%	10.7%	1.8%	21.4%	1.8%	0.0%	17.9%
	od 3 do 5 rokov	97	26.8%	29.9%	6.2%	4.1%	18.6%	2.1%	1.0%	11.3%
	od 5 do 10 rokov	218	22.5%	25.2%	11.0%	3.7%	19.7%	1.8%	2.3%	13.8%
	10 a viac rokov	635	24.1%	24.7%	15.0%	4.4%	13.7%	3.1%	3.8%	11.2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	24.5%	22.1%	10.4%	6.1%	16.6%	3.1%	4.3%	12.9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	26.2%	23.0%	10.5%	5.1%	15.2%	2.7%	4.3%	12.9%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	21.9%	26.0%	15.2%	2.5%	17.8%	2.5%	1.0%	13.0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	23.6%	28.8%	15.0%	3.9%	13.7%	1.3%	3.9%	9.9%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	20.0%	40.0%	4.0%	4.0%	12.0%	12.0%	0.0%	8.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21.4%	14.3%	21.4%	0.0%	21.4%	7.1%	0.0%	14.3%

Tabuľka 65 – časť 1/2

Čo považujete za najväčšiu bariéru v personálnej oblasti pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku?										
		N	Nedostatok odborníkov na trhu práce	Nízke vzdelanie / kvalifikácia vlastných zamestnancov	Nedostatok kreativity zamestnancov	Málo podnetov na zlepšenie podnikových činností od zamestnancov	Vysoké mzdové nároky „inovatívnych“ zamestnancov	Zamestnanci nie sú zdrojom inovačnej aktivity	Iné	Neevidujeme žiadnu bariéru (v personálnej oblasti)
	SPOLU	1006	30.0%	9.4%	7.8%	3.0%	16.0%	7.0%	5.6%	21.3%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	27.1%	8.5%	7.9%	3.3%	16.2%	6.1%	7.0%	23.8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	34.5%	12.6%	6.7%	2.5%	16.0%	9.2%	3.8%	14.7%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	39.0%	8.0%	9.0%	2.0%	15.0%	7.0%	0.0%	20.0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	38.2%	5.9%	2.9%	0.0%	32.4%	2.9%	2.9%	14.7%
	priemysel	125	33.6%	12.0%	10.4%	0.8%	12.8%	7.2%	5.6%	17.6%
	stavebníctvo	137	29.9%	9.5%	5.8%	3.6%	16.8%	6.6%	5.1%	22.6%
	obchod	167	34.1%	8.4%	8.4%	2.4%	13.8%	7.8%	5.4%	19.8%
	ubytovanie a stravovanie	37	35.1%	8.1%	8.1%	2.7%	5.4%	5.4%	8.1%	27.0%
	doprava, informácie	97	32.0%	11.3%	2.1%	4.1%	15.5%	9.3%	4.1%	21.6%
	obchodné služby	328	24.7%	9.1%	8.2%	4.3%	18.9%	5.8%	5.8%	23.2%
	ostatné služby	81	29.6%	8.6%	12.3%	1.2%	11.1%	9.9%	7.4%	19.8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	31.3%	7.9%	5.8%	2.1%	16.8%	9.6%	6.2%	20.3%
	Trnavský	95	31.6%	8.4%	11.6%	4.2%	15.8%	6.3%	8.4%	13.7%
	Trenčiansky	85	35.3%	5.9%	8.2%	2.4%	10.6%	5.9%	4.7%	27.1%
	Nitriansky	111	30.6%	10.8%	4.5%	3.6%	16.2%	5.4%	3.6%	25.2%
	Žilinský	123	29.3%	4.9%	12.2%	1.6%	13.8%	8.1%	4.1%	26.0%
	Banskobystrický	90	32.2%	8.9%	6.7%	3.3%	16.7%	2.2%	7.8%	22.2%
	Prešovský	106	24.5%	17.0%	8.5%	4.7%	18.9%	4.7%	3.8%	17.9%
	Košický	105	24.8%	14.3%	7.6%	3.8%	17.1%	7.6%	5.7%	19.0%

Tabuľka 65 – časť 2/2

Čo považujete za najväčšiu bariéru v personálnej oblasti pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku?										
		N	Nedostatok odborníkov na trhu práce	Nízke vzdelanie / kvalifikácia vlastných zamestnancov	Nedostatok kreativity zamestnancov	Málo podnetov na zlepšenie podnikových činností od zamestnancov	Vysoké mzdové nároky „inovatívnych“ zamestnancov	Zamestnanci nie sú zdrojom inovačnej aktivity	Iné	Neevidujeme žiadnu bariéru (v personálnej oblasti)
	SPOLU	1006	30.0%	9.4%	7.8%	3.0%	16.0%	7.0%	5.6%	21.3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	33.6%	8.0%	6.0%	3.6%	13.6%	6.8%	10.0%	18.4%
	MSP - právnické osoby	756	28.8%	9.9%	8.3%	2.8%	16.8%	7.0%	4.1%	22.2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	32.1%	19.6%	3.6%	1.8%	12.5%	3.6%	5.4%	21.4%
	od 3 do 5 rokov	97	24.7%	8.2%	10.3%	3.1%	15.5%	6.2%	1.0%	30.9%
	od 5 do 10 rokov	218	24.3%	11.0%	6.9%	2.8%	18.8%	5.0%	5.0%	26.1%
	10 a viac rokov	635	32.6%	8.2%	8.0%	3.1%	15.4%	8.0%	6.5%	18.1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	23.3%	8.0%	6.7%	1.2%	20.2%	7.4%	5.5%	27.6%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	27.7%	11.3%	6.6%	4.3%	15.6%	4.3%	7.4%	22.7%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	29.2%	9.8%	10.2%	3.2%	15.9%	5.4%	6.0%	20.3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	37.3%	9.4%	6.4%	1.7%	13.3%	12.0%	3.0%	16.7%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	36.0%	0.0%	8.0%	4.0%	16.0%	8.0%	4.0%	24.0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	35.7%	0.0%	7.1%	14.3%	21.4%	0.0%	7.1%	14.3%

Tabuľka 66

Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?				
Zvýšiť informovanosť o existujúcich formách podpory inovácií podniku zo strany štátu/EÚ		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	50,3%	49,7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	52,5%	47,5%
	Malý podnik (10 - 49)	238	43,7%	56,3%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	51,0%	49,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	41,2%	58,8%
	priemysel	125	51,2%	48,8%
	stavebníctvo	137	49,6%	50,4%
	obchod	167	46,1%	53,9%
	ubytovanie a stravovanie	37	56,8%	43,2%
	doprava, informácie	97	50,5%	49,5%
	obchodné služby	328	52,1%	47,9%
	ostatné služby	81	51,9%	48,1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	50,5%	49,5%
	Trnavský	95	55,8%	44,2%
	Trenčiansky	85	48,2%	51,8%
	Nitriansky	111	51,4%	48,6%
	Žilinský	123	51,2%	48,8%
	Banskobystrický	90	50,0%	50,0%
	Prešovský	106	50,9%	49,1%
	Košický	105	43,8%	56,2%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	52,0%	48,0%
	MSP - právnické osoby	756	49,7%	50,3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	50,0%	50,0%
	od 3 do 5 rokov	97	55,7%	44,3%
	od 5 do 10 rokov	218	53,2%	46,8%
	10 a viac rokov	635	48,5%	51,5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	57,1%	42,9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	54,3%	45,7%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	46,3%	53,7%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	46,8%	53,2%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	36,0%	64,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	71,4%	28,6%

Tabuľka 67

Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?				
Zefektívniť podporu inovatívnych podnikov		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	26,0%	74,0%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	23,4%	76,6%
	Malý podnik (10 - 49)	238	31,1%	68,9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	32,0%	68,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	26,5%	73,5%
	priemysel	125	28,8%	71,2%
	stavebníctvo	137	21,9%	78,1%
	obchod	167	30,5%	69,5%
	ubytovanie a stravovanie	37	21,6%	78,4%
	doprava, informácie	97	25,8%	74,2%
	obchodné služby	328	26,5%	73,5%
	ostatné služby	81	19,8%	80,2%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	27,1%	72,9%
	Trnavský	95	24,2%	75,8%
	Trenčiansky	85	24,7%	75,3%
	Nitriansky	111	23,4%	76,6%
	Žilinský	123	28,5%	71,5%
	Banskobystrický	90	30,0%	70,0%
	Prešovský	106	23,6%	76,4%
	Košický	105	24,8%	75,2%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	27,6%	72,4%
	MSP - právnické osoby	756	25,5%	74,5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	23,2%	76,8%
	od 3 do 5 rokov	97	22,7%	77,3%
	od 5 do 10 rokov	218	24,3%	75,7%
	10 a viac rokov	635	27,4%	72,6%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	23,3%	76,7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	23,0%	77,0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	26,3%	73,7%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	27,5%	72,5%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	48,0%	52,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	42,9%	57,1%

Tabuľka 68

Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?				
Organizovať viac odborných podujatí s možnosťou výmeny „know-how“		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	24,3%	75,7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	22,9%	77,1%
	Malý podnik (10 - 49)	238	26,9%	73,1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	27,0%	73,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	20,6%	79,4%
	priemysel	125	24,0%	76,0%
	stavebníctvo	137	27,7%	72,3%
	obchod	167	25,7%	74,3%
	ubytovanie a stravovanie	37	10,8%	89,2%
	doprava, informácie	97	22,7%	77,3%
	obchodné služby	328	24,4%	75,6%
	ostatné služby	81	24,7%	75,3%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	28,2%	71,8%
	Trnavský	95	22,1%	77,9%
	Trenčiansky	85	27,1%	72,9%
	Nitriansky	111	18,9%	81,1%
	Žilinský	123	27,6%	72,4%
	Banskobystrický	90	18,9%	81,1%
	Prešovský	106	23,6%	76,4%
	Košický	105	20,0%	80,0%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	30,4%	69,6%
	MSP - právnické osoby	756	22,2%	77,8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	30,4%	69,6%
	od 3 do 5 rokov	97	21,6%	78,4%
	od 5 do 10 rokov	218	24,3%	75,7%
	10 a viac rokov	635	24,1%	75,9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	20,9%	79,1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	25,0%	75,0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	24,4%	75,6%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	23,2%	76,8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	36,0%	64,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	42,9%	57,1%

Tabuľka 69

Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?				
Organizovať viac odborných podujatí za účelom zvýšenia kvalifikácie zamestnancov		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	22,4%	77,6%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	21,3%	78,7%
	Malý podnik (10 - 49)	238	23,1%	76,9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	28,0%	72,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	8,8%	91,2%
	priemysel	125	27,2%	72,8%
	stavebníctvo	137	23,4%	76,6%
	obchod	167	23,4%	76,6%
	ubytovanie a stravovanie	37	10,8%	89,2%
	doprava, informácie	97	18,6%	81,4%
	obchodné služby	328	22,6%	77,4%
	ostatné služby	81	25,9%	74,1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	22,7%	77,3%
	Trnavský	95	24,2%	75,8%
	Trenčiansky	85	12,9%	87,1%
	Nitriansky	111	24,3%	75,7%
	Žilinský	123	24,4%	75,6%
	Banskobystrický	90	16,7%	83,3%
	Prešovský	106	27,4%	72,6%
	Košický	105	22,9%	77,1%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	24,0%	76,0%
	MSP - právnické osoby	756	21,8%	78,2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	25,0%	75,0%
	od 3 do 5 rokov	97	20,6%	79,4%
	od 5 do 10 rokov	218	21,6%	78,4%
	10 a viac rokov	635	22,7%	77,3%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	19,6%	80,4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	23,4%	76,6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	22,2%	77,8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	22,7%	77,3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	24,0%	76,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	28,6%	71,4%

Tabuľka 70

Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?				
Zintenzívniť spoluprácu s vedecko-výskumnými inštitúciami		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	12,8%	87,2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	13,2%	86,8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	12,2%	87,8%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	12,0%	88,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	20,6%	79,4%
	priemysel	125	9,6%	90,4%
	stavebníctvo	137	12,4%	87,6%
	obchod	167	15,6%	84,4%
	ubytovanie a stravovanie	37	2,7%	97,3%
	doprava, informácie	97	10,3%	89,7%
	obchodné služby	328	14,3%	85,7%
	ostatné služby	81	11,1%	88,9%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	12,4%	87,6%
	Trnavský	95	18,9%	81,1%
	Trenčiansky	85	8,2%	91,8%
	Nitriansky	111	13,5%	86,5%
	Žilinský	123	9,8%	90,2%
	Banskobystrický	90	14,4%	85,6%
	Prešovský	106	16,0%	84,0%
	Košický	105	10,5%	89,5%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	15,6%	84,4%
	MSP - právnické osoby	756	11,9%	88,1%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	7,1%	92,9%
	od 3 do 5 rokov	97	12,4%	87,6%
	od 5 do 10 rokov	218	12,4%	87,6%
	10 a viac rokov	635	13,5%	86,5%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	8,6%	91,4%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	14,8%	85,2%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	12,1%	87,9%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	12,9%	87,1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	24,0%	76,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21,4%	78,6%

Tabuľka 71

Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?				
Vyššia podpora budovania a rozvoja regionálnych inovačných klastrov/hubov		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	18,9%	81,1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	18,4%	81,6%
	Malý podnik (10 - 49)	238	18,1%	81,9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	24,0%	76,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	14,7%	85,3%
	priemysel	125	16,0%	84,0%
	stavebníctvo	137	17,5%	82,5%
	obchod	167	22,8%	77,2%
	ubytovanie a stravovanie	37	18,9%	81,1%
	doprava, informácie	97	18,6%	81,4%
	obchodné služby	328	20,1%	79,9%
	ostatné služby	81	14,8%	85,2%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	18,2%	81,8%
	Trnavský	95	22,1%	77,9%
	Trenčiansky	85	22,4%	77,6%
	Nitriansky	111	18,9%	81,1%
	Žilinský	123	18,7%	81,3%
	Banskobystrický	90	18,9%	81,1%
	Prešovský	106	18,9%	81,1%
	Košický	105	15,2%	84,8%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	21,6%	78,4%
	MSP - právnické osoby	756	18,0%	82,0%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	14,3%	85,7%
	od 3 do 5 rokov	97	20,6%	79,4%
	od 5 do 10 rokov	218	19,7%	80,3%
	10 a viac rokov	635	18,7%	81,3%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	18,4%	81,6%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	19,9%	80,1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	18,1%	81,9%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	17,6%	82,4%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	28,0%	72,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	28,6%	71,4%

Tabuľka 72

Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku?				
Iné		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	11,5%	88,5%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	13,8%	86,2%
	Malý podnik (10 - 49)	238	7,1%	92,9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	7,0%	93,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	8,8%	91,2%
	priemysel	125	9,6%	90,4%
	stavebníctvo	137	16,1%	83,9%
	obchod	167	11,4%	88,6%
	ubytovanie a stravovanie	37	21,6%	78,4%
	doprava, informácie	97	13,4%	86,6%
	obchodné služby	328	10,4%	89,6%
	ostatné služby	81	6,2%	93,8%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	10,3%	89,7%
	Trnavský	95	8,4%	91,6%
	Trenčiansky	85	18,8%	81,2%
	Nitriansky	111	8,1%	91,9%
	Žilinský	123	10,6%	89,4%
	Banskobystrický	90	14,4%	85,6%
	Prešovský	106	10,4%	89,6%
	Košický	105	15,2%	84,8%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	13,6%	86,4%
	MSP - právnické osoby	756	10,8%	89,2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	10,7%	89,3%
	od 3 do 5 rokov	97	11,3%	88,7%
	od 5 do 10 rokov	218	10,1%	89,9%
	10 a viac rokov	635	12,1%	87,9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	14,7%	85,3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	12,9%	87,1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	12,7%	87,3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	6,9%	93,1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	12,0%	88,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	0,0%	100,0%

Tabuľka 73

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Existencia podporných inovačných nástrojov na regionálnej úrovni		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	11,4%	88,6%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	11,2%	88,8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	11,3%	88,7%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	13,0%	87,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	5,9%	94,1%
	priemysel	125	12,0%	88,0%
	stavebníctvo	137	2,9%	97,1%
	obchod	167	13,2%	86,8%
	ubytovanie a stravovanie	37	16,2%	83,8%
	doprava, informácie	97	11,3%	88,7%
	obchodné služby	328	13,7%	86,3%
	ostatné služby	81	12,3%	87,7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	12,0%	88,0%
	Trnavský	95	6,3%	93,7%
	Trenčiansky	85	8,2%	91,8%
	Nitriansky	111	15,3%	84,7%
	Žilinský	123	13,0%	87,0%
	Banskobystrický	90	12,2%	87,8%
	Prešovský	106	5,7%	94,3%
	Košický	105	16,2%	83,8%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	9,2%	90,8%
	MSP - právnické osoby	756	12,2%	87,8%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	16,1%	83,9%
	od 3 do 5 rokov	97	13,4%	86,6%
	od 5 do 10 rokov	218	11,5%	88,5%
	10 a viac rokov	635	10,7%	89,3%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	12,3%	87,7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	11,3%	88,7%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	10,5%	89,5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	12,0%	88,0%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	8,0%	92,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21,4%	78,6%

Tabuľka 74

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Všeobecný záujem o inovačný rozvoj v regione/kraji		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	23,6%	76,4%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	22,5%	77,5%
	Malý podnik (10 - 49)	238	24,8%	75,2%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	28,0%	72,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	14,7%	85,3%
	priemysel	125	25,6%	74,4%
	stavebníctvo	137	24,8%	75,2%
	obchod	167	16,2%	83,8%
	ubytovanie a stravovanie	37	18,9%	81,1%
	doprava, informácie	97	21,6%	78,4%
	obchodné služby	328	29,6%	70,4%
	ostatné služby	81	17,3%	82,7%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	29,2%	70,8%
	Trnavský	95	21,1%	78,9%
	Trenčiansky	85	24,7%	75,3%
	Nitriansky	111	15,3%	84,7%
	Žilinský	123	16,3%	83,7%
	Banskobystrický	90	22,2%	77,8%
	Prešovský	106	26,4%	73,6%
	Košický	105	24,8%	75,2%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	22,0%	78,0%
	MSP - právnické osoby	756	24,1%	75,9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	28,6%	71,4%
	od 3 do 5 rokov	97	24,7%	75,3%
	od 5 do 10 rokov	218	25,7%	74,3%
	10 a viac rokov	635	22,2%	77,8%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	23,9%	76,1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	22,7%	77,3%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	24,8%	75,2%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	21,5%	78,5%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	28,0%	72,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	35,7%	64,3%

Tabuľka 75

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Prítomnosť vedecko-výskumných a vzdelávacích inštitúcií		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	13,3%	86,7%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	14,7%	85,3%
	Malý podnik (10 - 49)	238	11,8%	88,2%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	8,0%	92,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	17,6%	82,4%
	priemysel	125	8,8%	91,2%
	stavebníctvo	137	15,3%	84,7%
	obchod	167	10,8%	89,2%
	ubytovanie a stravovanie	37	2,7%	97,3%
	doprava, informácie	97	15,5%	84,5%
	obchodné služby	328	14,9%	85,1%
	ostatné služby	81	16,0%	84,0%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	17,2%	82,8%
	Trnavský	95	13,7%	86,3%
	Trenčiansky	85	9,4%	90,6%
	Nitriansky	111	13,5%	86,5%
	Žilinský	123	9,8%	90,2%
	Banskobystrický	90	10,0%	90,0%
	Prešovský	106	6,6%	93,4%
	Košický	105	19,0%	81,0%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	12,0%	88,0%
	MSP - právnické osoby	756	13,8%	86,2%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	14,3%	85,7%
	od 3 do 5 rokov	97	13,4%	86,6%
	od 5 do 10 rokov	218	15,1%	84,9%
	10 a viac rokov	635	12,6%	87,4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	10,4%	89,6%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	15,6%	84,4%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	15,2%	84,8%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	10,7%	89,3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	12,0%	88,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	7,1%	92,9%

Tabuľka 76

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Silné impulzy pre inovačné aktivity od dodávateľov		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	9,9%	90,1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	8,5%	91,5%
	Malý podnik (10 - 49)	238	12,6%	87,4%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	13,0%	87,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	5,9%	94,1%
	priemysel	125	11,2%	88,8%
	stavebníctvo	137	14,6%	85,4%
	obchod	167	9,0%	91,0%
	ubytovanie a stravovanie	37	10,8%	89,2%
	doprava, informácie	97	8,2%	91,8%
	obchodné služby	328	8,5%	91,5%
	ostatné služby	81	11,1%	88,9%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	12,4%	87,6%
	Trnavský	95	6,3%	93,7%
	Trenčiansky	85	8,2%	91,8%
	Nitriansky	111	7,2%	92,8%
	Žilinský	123	7,3%	92,7%
	Banskobystrický	90	10,0%	90,0%
	Prešovský	106	15,1%	84,9%
	Košický	105	8,6%	91,4%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	9,6%	90,4%
	MSP - právnické osoby	756	10,1%	89,9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	10,7%	89,3%
	od 3 do 5 rokov	97	14,4%	85,6%
	od 5 do 10 rokov	218	8,3%	91,7%
	10 a viac rokov	635	9,8%	90,2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	8,0%	92,0%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	9,4%	90,6%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	9,5%	90,5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	12,9%	87,1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	12,0%	88,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	0,0%	100,0%

Tabuľka 77

Uveďte, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Infraštruktúra pre rozvoj inovácií v regióne		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	14,0%	86,0%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	13,2%	86,8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	15,1%	84,9%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	17,0%	83,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	17,6%	82,4%
	priemysel	125	12,8%	87,2%
	stavebníctvo	137	14,6%	85,4%
	obchod	167	12,6%	87,4%
	ubytovanie a stravovanie	37	8,1%	91,9%
	doprava, informácie	97	10,3%	89,7%
	obchodné služby	328	17,1%	82,9%
	ostatné služby	81	11,1%	88,9%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	18,9%	81,1%
	Trnavský	95	20,0%	80,0%
	Trenčiansky	85	12,9%	87,1%
	Nitriansky	111	9,9%	90,1%
	Žilinský	123	8,1%	91,9%
	Banskobystrický	90	10,0%	90,0%
	Prešovský	106	12,3%	87,7%
	Košický	105	12,4%	87,6%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	13,2%	86,8%
	MSP - právnické osoby	756	14,3%	85,7%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	12,5%	87,5%
	od 3 do 5 rokov	97	20,6%	79,4%
	od 5 do 10 rokov	218	14,2%	85,8%
	10 a viac rokov	635	13,1%	86,9%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	15,3%	84,7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	10,9%	89,1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	13,0%	87,0%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	17,2%	82,8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	20,0%	80,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	14,3%	85,7%

Tabuľka 78

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Silný tlak zákazníkov na nové inovačné produkty		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	17,8%	82,2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	16,2%	83,8%
	Malý podnik (10 - 49)	238	18,9%	81,1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	26,0%	74,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	11,8%	88,2%
	priemysel	125	12,8%	87,2%
	stavebníctvo	137	18,2%	81,8%
	obchod	167	15,0%	85,0%
	ubytovanie a stravovanie	37	5,4%	94,6%
	doprava, informácie	97	10,3%	89,7%
	obchodné služby	328	22,6%	77,4%
	ostatné služby	81	28,4%	71,6%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	22,3%	77,7%
	Trnavský	95	14,7%	85,3%
	Trenčiansky	85	11,8%	88,2%
	Nitriansky	111	17,1%	82,9%
	Žilinský	123	15,4%	84,6%
	Banskobystrický	90	11,1%	88,9%
	Prešovský	106	23,6%	76,4%
	Košický	105	16,2%	83,8%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	18,8%	81,2%
	MSP - právnické osoby	756	17,5%	82,5%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	12,5%	87,5%
	od 3 do 5 rokov	97	14,4%	85,6%
	od 5 do 10 rokov	218	14,7%	85,3%
	10 a viac rokov	635	19,8%	80,2%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	13,5%	86,5%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	16,0%	84,0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	17,1%	82,9%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	21,9%	78,1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	32,0%	68,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	21,4%	78,6%

Tabuľka 79

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Dobré možnosti získavania informácií o zahraničných trhoch, konkurentoch a systéme podpory pre inovácie		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	6,7%	93,3%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	4,3%	95,7%
	Malý podnik (10 - 49)	238	9,2%	90,8%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	16,0%	84,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	8,8%	91,2%
	priemysel	125	5,6%	94,4%
	stavebníctvo	137	7,3%	92,7%
	obchod	167	7,2%	92,8%
	ubytovanie a stravovanie	37	0,0%	100,0%
	doprava, informácie	97	7,2%	92,8%
	obchodné služby	328	7,3%	92,7%
	ostatné služby	81	4,9%	95,1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	10,0%	90,0%
	Trnavský	95	3,2%	96,8%
	Trenčiansky	85	8,2%	91,8%
	Nitriansky	111	5,4%	94,6%
	Žilinský	123	4,1%	95,9%
	Banskobystrický	90	5,6%	94,4%
	Prešovský	106	4,7%	95,3%
	Košický	105	6,7%	93,3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	6,4%	93,6%
	MSP - právnické osoby	756	6,7%	93,3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	3,6%	96,4%
	od 3 do 5 rokov	97	5,2%	94,8%
	od 5 do 10 rokov	218	7,3%	92,7%
	10 a viac rokov	635	6,9%	93,1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	3,7%	96,3%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	5,9%	94,1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	6,7%	93,3%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	7,3%	92,7%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	16,0%	84,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	28,6%	71,4%

Tabuľka 80

Uveďte, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Široká ponuka vzdelávacích aktivít v regióne v oblasti inovácií		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	6,8%	93,2%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	6,7%	93,3%
	Malý podnik (10 - 49)	238	8,0%	92,0%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	4,0%	96,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	0,0%	100,0%
	priemysel	125	7,2%	92,8%
	stavebníctvo	137	7,3%	92,7%
	obchod	167	7,2%	92,8%
	ubytovanie a stravovanie	37	0,0%	100,0%
	doprava, informácie	97	10,3%	89,7%
	obchodné služby	328	6,1%	93,9%
	ostatné služby	81	8,6%	91,4%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	11,0%	89,0%
	Trnavský	95	4,2%	95,8%
	Trenčiansky	85	4,7%	95,3%
	Nitriansky	111	7,2%	92,8%
	Žilinský	123	4,1%	95,9%
	Banskobystrický	90	3,3%	96,7%
	Prešovský	106	5,7%	94,3%
	Košický	105	5,7%	94,3%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	8,8%	91,2%
	MSP - právnické osoby	756	6,1%	93,9%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	5,4%	94,6%
	od 3 do 5 rokov	97	10,3%	89,7%
	od 5 do 10 rokov	218	6,0%	94,0%
	10 a viac rokov	635	6,6%	93,4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	7,4%	92,6%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	7,0%	93,0%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	6,3%	93,7%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	5,6%	94,4%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	16,0%	84,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	7,1%	92,9%

Tabuľka 81

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Dostatok kvalifikovaných zamestnancov pre oblasť inovácií v regióne		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	12,9%	87,1%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	12,0%	88,0%
	Malý podnik (10 - 49)	238	13,9%	86,1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	17,0%	83,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	11,8%	88,2%
	priemysel	125	14,4%	85,6%
	stavebníctvo	137	12,4%	87,6%
	obchod	167	14,4%	85,6%
	ubytovanie a stravovanie	37	13,5%	86,5%
	doprava, informácie	97	9,3%	90,7%
	obchodné služby	328	12,5%	87,5%
	ostatné služby	81	14,8%	85,2%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	16,2%	83,8%
	Trnavský	95	11,6%	88,4%
	Trenčiansky	85	15,3%	84,7%
	Nitriansky	111	10,8%	89,2%
	Žilinský	123	13,8%	86,2%
	Banskobystrický	90	17,8%	82,2%
	Prešovský	106	5,7%	94,3%
	Košický	105	7,6%	92,4%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	14,0%	86,0%
	MSP - právnické osoby	756	12,6%	87,4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	12,5%	87,5%
	od 3 do 5 rokov	97	13,4%	86,6%
	od 5 do 10 rokov	218	10,6%	89,4%
	10 a viac rokov	635	13,7%	86,3%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	12,9%	87,1%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	11,3%	88,7%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	12,4%	87,6%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	13,7%	86,3%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	32,0%	68,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	7,1%	92,9%

Tabuľka 82

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Iné		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	4,2%	95,8%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	4,0%	96,0%
	Malý podnik (10 - 49)	238	5,5%	94,5%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	2,0%	98,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	2,9%	97,1%
	priemysel	125	2,4%	97,6%
	stavebníctvo	137	8,0%	92,0%
	obchod	167	3,6%	96,4%
	ubytovanie a stravovanie	37	10,8%	89,2%
	doprava, informácie	97	4,1%	95,9%
	obchodné služby	328	2,7%	97,3%
	ostatné služby	81	4,9%	95,1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	4,5%	95,5%
	Trnavský	95	6,3%	93,7%
	Trenčiansky	85	0,0%	100,0%
	Nitriansky	111	3,6%	96,4%
	Žilinský	123	6,5%	93,5%
	Banskobystrický	90	4,4%	95,6%
	Prešovský	106	2,8%	97,2%
	Košický	105	3,8%	96,2%
PRÁVNA FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	5,6%	94,4%
	MSP - právnické osoby	756	3,7%	96,3%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	3,6%	96,4%
	od 3 do 5 rokov	97	2,1%	97,9%
	od 5 do 10 rokov	218	4,1%	95,9%
	10 a viac rokov	635	4,6%	95,4%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	4,3%	95,7%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	5,9%	94,1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	3,5%	96,5%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	3,9%	96,1%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	0,0%	100,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	0,0%	100,0%

Tabuľka 83

Uved'te, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?				
Neuvedené		N	Áno	Nie
	SPOLU	1006	28,1%	71,9%
POČET ZAMESTNANCOV	Mikropodnik (0 - 9)	668	30,4%	69,6%
	Malý podnik (10 - 49)	238	23,9%	76,1%
	Stredný podnik (50 - 249)	100	23,0%	77,0%
ODVETVIE	pôdohospodárstvo	34	35,3%	64,7%
	priemysel	125	38,4%	61,6%
	stavebníctvo	137	24,8%	75,2%
	obchod	167	28,1%	71,9%
	ubytovanie a stravovanie	37	21,6%	78,4%
	doprava, informácie	97	34,0%	66,0%
	obchodné služby	328	23,2%	76,8%
	ostatné služby	81	30,9%	69,1%
KRAJ SÍDLA	Bratislavský	291	18,9%	81,1%
	Trnavský	95	28,4%	71,6%
	Trenčiansky	85	40,0%	60,0%
	Nitriansky	111	28,8%	71,2%
	Žilinský	123	32,5%	67,5%
	Banskobystrický	90	38,9%	61,1%
	Prešovský	106	29,2%	70,8%
	Košický	105	27,6%	72,4%
PRÁVNÁ FORMA FIRMY	FO - podnikatelia	250	29,6%	70,4%
	MSP - právnické osoby	756	27,6%	72,4%
DĹŽKA PODNIKANIA	menej ako 3 roky	56	30,4%	69,6%
	od 3 do 5 rokov	97	30,9%	69,1%
	od 5 do 10 rokov	218	29,8%	70,2%
	10 a viac rokov	635	26,9%	73,1%
ROČNÝ OBRAT	Menej ako 20 tisíc euro	163	22,1%	77,9%
	Od 20 do 50 tisíc euro	256	35,9%	64,1%
	Od 50,1 do 200 tisíc euro	315	27,6%	72,4%
	Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro	233	26,2%	73,8%
	Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro	25	24,0%	76,0%
	Viac ako 10 miliónov euro	14	7,1%	92,9%

11. DOTAZNÍK

REGIONÁLNY INOVAČNÝ POTENCIÁL MSP

1) Vykonávala Vaša firma v priebehu predchádzajúcich 12 mesiacov nejaký druh inovačnej aktivity?

- 1 Áno, zaviedli sme nové alebo výrazne zdokonalené produkty (výrobky alebo služby)
- 2 Áno, zaviedli sme nový alebo podstatne vylepšený výrobný proces
- 3 Áno, zaviedli sme novú alebo výrazne zdokonalenú organizačnú metódu
- 4 Áno, zaviedli sme novú alebo výrazne zdokonalenú marketingovú koncepciu
- 5 Áno, zaviedli sme iný typ inovácie
- 6 Nie, naša firma nevykonáva inovačné aktivity, ani neplánuje v budúcnosti
- 7 Nie, naša firma nevykonáva inovačné aktivity, ale plánuje ich vykonávať v budúcnosti
- 8 Neviem

2) Zavádzaniu inovačných aktivít sa vo Vašej firme venujete pravidelne? (Odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli *niektorú z odpovedí: č. 1, 2, 3, 4, 5*)

- 1 Áno, inovujeme pravidelne
- 2 Nie, inovujeme nepravidelne
- 3 Nie, inovujeme len výnimočne
- 4 Neviem

3) Tvorba a implementácia inovačných aktivít je vo Vašej firme realizovaná (je možné uviesť viacero odpovedí, odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli *niektorú z odpovedí: č.1, 2, 3, 4, 5*)

- 1 Na základe podnetov z podnikového oddelenia výskumu a vývoja
- 2 Na základe podnetov od majiteľa alebo manažmentu
- 3 Na základe podnetov od zamestnancov
- 4 Na základe podnetov od konkurencie
- 5 Na základe podnetov odberateľov, zákazníkov
- 6 Na základe podnetov vyplývajúcich z našej účasti v klastri
- 7 Na základe iných podnetov, uveďte...

8 Neviem

4) Disponuje Vaša firma aspoň jedným pracovníkom, ktorý je zodpovedný za inovačné procesy vo Vašej firme? Odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli *niektorú z odpovedí: č.1, 2, 3, 4, 5)*

- 1 Áno
- 2 Nie
- 3 Neuvedené

5) Aké pozitívne prínosy malo zavedenie inovačných aktivít pre Vašu firmu? (je možné uviesť viacero odpovedí, odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli *niektorú z odpovedí: č.1, 2, 3, 4, 5)*

- 1 Rast tržieb
- 2 Zvýšenie konkurencieschopnosti
- 3 Úspora nákladov
- 4 Zvýšenie kvality výrobkov a služieb
- 5 Zvýšenie kapacity výroby alebo poskytovaných služieb
- 6 Rozšírenie trhového priestoru
- 7 Zlepšenie situácie vo vnútri podniku (napr. lepšia organizácia práce, lepšia kvalita vzťahov na pracovisku, rast miezd)
- 8 Rast exportu
- 9 Iné, uveďte...
- 10 Doposiaľ sa nepreukázali žiadne pozitívne prínosy
- 11 Neviem

6) Aký percentuálny podiel z tržieb Vašej firmy prestavovali náklady na inovácie? (Odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli *niektorú z odpovedí: č.1, 2, 3, 4, 5)*

- 1 Od 0 % do 10%
- 2 Od 11 % do 20 %
- 3 Od 21 % do 30 %
- 4 Od 31 % do 40 %
- 5 Od 41 % do 50 %
- 6 Od 51 % do 70 %
- 7 Viac ako 70 %

7) Z akých zdrojov ste financovali Vaše inovačné aktivity? (je možné uviesť viacero odpovedí, odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli niektorú z odpovedí: č.1, 2, 3, 4, 5)

- 1 Vlastné zdroje
- 2 Bankové úvery
- 3 Od vládnych podporných inštitúcií
- 4 Štrukturálne fondy EÚ
- 5 Iné programy Európskej únie
- 6 Iné, uveďte....

8) Využili ste pri zavádzaní inovácií poradenskú službu z externého prostredia? (odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli niektorú z odpovedí: č.1, 2, 3, 4, 5)

- 1 Áno
- 2 Nie

9) Ak áno, ako by ste hodnotili ich prínos?

(odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.7 uviedli odpoveď č.1)

- 1 Veľmi vysoký
- 2 Skôr vysoký
- 3 Skôr nízky
- 4 Veľmi nízky
- 5 Žiadny

10) Spolupracujete pri zavádzaní inovácií s inými subjektmi? (odpovedajú respondenti, ktorí v otázke č.1 uviedli niektorú z odpovedí: č.1, 2, 3, 4, 5, je možné uviesť viac odpovedí)

- 1 Áno, spolupracujeme so štátnym sektorom (ministerstvá, agentúry)
- 2 Áno, spolupracujeme so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami
- 3 Áno, spolupracujeme s územnou samosprávou (obec, vyšší územný celok)
- 4 Áno, spolupracujeme so súkromným sektorom (podniky, súkromné výskumné inštitúcie...)
- 5 Áno, spolupracujeme s tretím sektorom (podnikateľské združenia, zväzy, neziskové organizácie...)
- 6 Áno, spolupracujeme s klastrom, ktorého sme členom
- 7 Áno, spolupracujeme s inými subjektami, uveďte...
- 8 Nie, inovujeme sami

11) Aký bol vplyv pandémie koronavírusu na inovačné aktivity vo Vašej firme?

- 1 Negatívny vplyv, inovačné aktivity sme museli úplne alebo čiastočne pozastaviť
- 2 Nemala žiaden vplyv
- 3 Pozitívny vplyv, podnietila rozvoj ďalších inovačných aktivít
- 4 Nevykonávame inovačné aktivity
- 5 Neviem

12) Využívate vo Vašej firme niektoré z prvkov priemyslu 4.0? (je možné uviesť aj viac odpovedí)

- Senzory
- 3D tlač
- Roboty/automaty
- Umelú inteligenciu
- Rozšírenú/virtuálnu realitu
- Cloudové služby
- Big data
- Drony
- Internet vecí
- Iné, uveďte ...
- Nevyužívame žiadne

13) Uskutočnila Vaša firma v období prechádzajúcich 2 rokov vlastný výskum a vývoj?

- 1 Áno
- 2 Nie
- 3 Nie, ale plánujeme to

14) Spolupracujete s iným podnikom alebo inštitúciou na výskume za účelom zlepšenia svojho produktu alebo služieb?

- 1 Áno
- 2 Nie
- 3 Nie, ale plánujeme to

15) Čo považujete za najvýznamnejšie prekážky pre zavádzanie inovácií? (je možné uviesť viac odpovedí)

- 1 Nevhodné legislatívne podmienky
- 2 Nedostatok finančných zdrojov
- 3 Systém štátnej podpory vrátane eurofondov
- 4 Nedostatok informácií
- 5 Riziko spojené s podnikateľským nápadom
- 6 Nedostatočné prepojenie podnikov so školami
- 7 Nedostatočné prepojenie podnikov s vedecko-výskumnými inštitúciami
- 8 Neistý dopyt po inovatívnych produktoch a služieb
- 9 Nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily
- 10 Iné, uveďte....

16) Čo považujete za najväčšiu prekážku pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku v oblasti podpory zo strany štátu a EÚ? (uveďte len jednu, ktorú považujete za najdôležitejšiu)

- 1 Podpora je zameraná hlavne na veľké podniky a finančne náročné inovácie
- 2 Náročná administratíva súvisiaca s podporou
- 3 Zdĺhavý proces získania podpory
- 4 Neadekvátne podmienky vzťahujúce sa na podporu
- 5 Nízka informovanosť a možnostiach využitia podpory zo strany štátu/EÚ
- 6 Výška podpory je nedostatočná
- 7 Iné, uveďte...
- 8 Neevidujeme žiadne prekážky (v oblasti podpory inovačných aktivít zo strany štátu a EÚ)

17) Čo považujete za najväčšiu bariéru v personálnej oblasti pri zavádzaní inovačných aktivít v podniku? (uveďte iba jednu, ktorú považujete za najdôležitejšiu):

- 1 Nedostatok odborníkov na trhu práce
- 2 Nízke vzdelanie/kvalifikácia vlastných zamestnancov
- 3 Nedostatok kreativity zamestnancov
- 4 Málo podnetov na zlepšenie podnikových činností od zamestnancov
- 5 Vysoké mzdové nároky „inovatívnych“ zamestnancov
- 6 Zamestnanci nie sú zdrojom inovačnej aktivity
- 7 Iné
- 8 Neevidujeme žiadnu bariéru (v personálnej oblasti)

18) Aké opatrenia by ste privítali na zvýšenie inovačnej schopnosti Vášho podniku? (je možné uviesť viac odpovedí)

- 1 Zvýšiť informovanosť o existujúcich formách podpory inovácií podniku zo strany štátu/EÚ
- 2 Zefektívniť podporu inovatívnych podnikov
- 3 Organizovať viac odborných podujatí s možnosťou výmeny „know-how“
- 4 Organizovať viac odborných podujatí za účelom zvýšenia kvalifikácie zamestnancov
- 5 Zintenzívniť spoluprácu s vedecko-výskumnými inštitúciami
- 6 Vyššia podpora budovania a rozvoja regionálnych inovačných klastrov/hubov
- 7 Iné

19) Uvedte, prosím, ktoré sú podľa Vás silné stránky Vášho regiónu/kraja podnecujúce vykonávanie inovačných aktivít v malých a stredných podnikoch?

(je možné uviesť viac odpovedí)

- 1 Existencia podporných inovačných nástrojov na regionálnej úrovni
- 2 Všeobecný záujem o inovačný rozvoj v regióne/kraji
- 3 Prítomnosť vedecko-výskumných a vzdelávacích inštitúcií
- 4 Silné impulzy pre inovačné aktivity od dodávateľov
- 5 Infraštruktúra pre rozvoj inovácií v regióne
- 6 Silný tlak zákazníkov na nové inovačné produkty
- 7 Dobré možnosti získavania informácií o zahraničných trhoch, konkurentoch a systéme podpory pre inovácie
- 8 Široká ponuka vzdelávacích aktivít v regióne v oblasti inovácií
- 9 Dostatok kvalifikovaných zamestnancov pre oblasť inovácií v regióne
- 10 Iné
- 11 Neuvedené

20) Koľko zamestnancov má Vaša firma?

- 1 Žiadnych
- 2 1 až 3 zamestnancov
- 3 4 až 5 zamestnancov
- 4 6 až 9 zamestnancov
- 5 10 až 19 zamestnancov
- 6 20 až 49 zamestnancov
- 7 50 až 249 zamestnancov

21) Ako dlho podnikáte?

- 1 menej ako 3 roky
- 2 od 3 do 5 rokov
- 3 od 5 do 10 rokov
- 4 10 a viac rokov

22) Aká je právna forma Vašej firmy?

- 1 Živnostník
- 2 Spoločnosť s ručením obmedzeným
- 3 Akciová spoločnosť
- 4 Zahraničná osoba
- 5 Slobodné povolanie
- 6 Samostatne hospodáriaci roľník
- 7 Iná forma (napr. družstvo, komanditná spoločnosť, verejno-obchodná spoločnosť, jednoduchá spoločnosť na akcie)

23) Uvedte prosím, aký bol ročný obrat Vašej firmy v roku 2021

- 1 Menej ako 20 tisíc euro
- 2 Od 20 do 50 tisíc euro
- 3 Od 50,1 do 200 tisíc euro
- 4 Od 200,1 tisíc do 2 miliónov euro
- 5 Od 2,1 miliónov do 10 miliónov euro
- 6 Od 10,1 miliónov do 50 miliónov euro
- 7 Viac ako 50 miliónov euro

24) Uvedte prosím okres, v ktorom sídli Vaša firma.

25) Ktorá z nasledovných činností je vo Vašom podnikaní v súčasnosti hlavná (podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE)?

- 1 poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov
- 2 ťažba a dobývanie
- 3 priemyselná výroba
- 4 dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu
- 5 dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov
- 6 stavebníctvo

- 7 veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov
- 8 doprava a skladovanie
- 9 ubytovacie a stravovacie služby
- 10 informácie a komunikácia
- 11 finančné a poisťovacie činnosti
- 12 činnosti v oblasti nehnuteľností
- 13 odborné, vedecké a technické činnosti
- 14 administratívne a podporné služby
- 15 verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie
- 16 vzdelávanie
- 17 zdravotníctvo a sociálna pomoc
- 18 umenie, zábava a rekreácia
- 19 ostatné činnosti