



Posouzení nákladů na pojištění společnosti **AUTODOPRAVA GAIER s.r.o.**

Autor diplomové práce: Bc. Dita Wágnerová
Vedoucí: ing. Jarmila Straková, Ph.D.
Oponent: ing. Jindřich Ježek, Ph.D.

Cíl práce



Cílem diplomové práce je posouzení nákladů
na pojištění společnosti
AUTODOPRAVA GAIER s.r.o.
za pomocí vícekriteriálních metod.

Představení společnosti



- ▶ Obchodní firma: AUTODOPRAVA GAIER s.r.o.
- ▶ Založena 1.10.1992
- ▶ Předmět podnikání: Silniční motorová doprava nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující i nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí.



Současnost společnosti



- ▶ 35 zaměstnanců
- ▶ Obrat 70 miliónů korun ročně
- ▶ 95 % zakázek pro dva stěžejní zákazníky Window Holding a.s. se sídlem Lázně Toušeň a A. PÖTTINGER, spol. s.r.o. se sídlem ve Vodňanech
- ▶ Vlastní zázemí v Šumavských Hořticích o rozloze 6200 m², včetně autoopravny a čerpací stanice

Vozový park



- ▶ 70 vozidel různých kategorií
- ▶ Z toho 25 tahačů a 24 návěsů
- ▶ Nejdražší vůz Maserati GranCabrio o výkonu 460 koní



Pojistné celkem

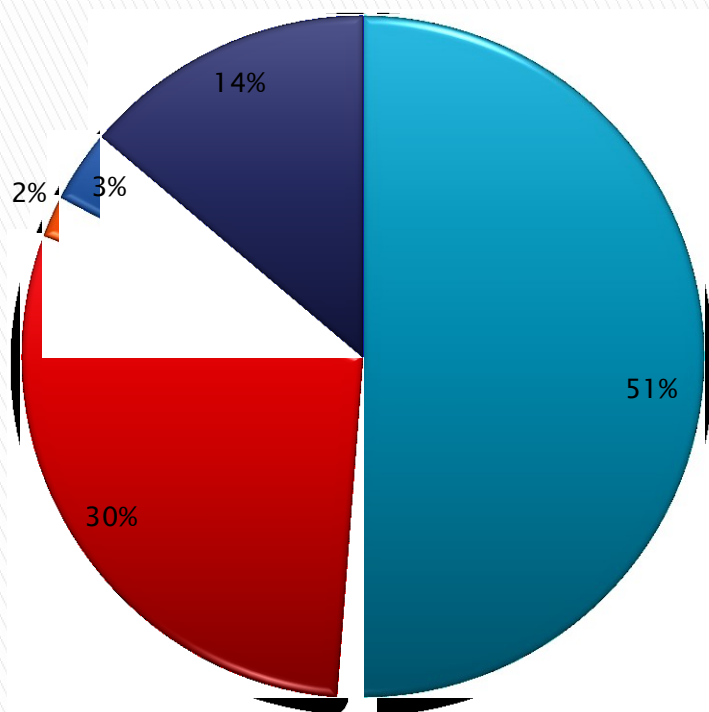


Rok	Celkové režijní náklady (Kč)	Ostatní režijní náklady (Kč) pojistné	Podíl (%) pojistného na celkových režijních nákladech
2012	51066228	1251182	2,45
2013	52438180	1613428	3,08
2014	57629733	2090128	3,63
2015	58547184	1808000	3,31
2016	62135028	2631253	4,23
Průměr	56363271	1878798	3,34

Náklady dle pojištění



Pojistné



- Povinné ručení – flotila
- Havarijní pojištění – flotila
- Pojištění odpovědnosti silničního dopravce
- Pojištění odpovědnosti z výkonu povolání
- Povinné ručení a havarijní – samostatné smlouvy

Nabídky pojišťoven



Pojištění	Pojistné
Pojištění odpovědnosti z provozu vozidla (povinné ručení) - flotila	1347936 Kč
Havarijní pojištění - flotila	777204 Kč
Pojištění odpovědnosti silničního dopravce	51810 Kč
Pojištění odpovědnosti z výkonu povolání – kolektivní smlouvy	90440 Kč
Povinné ručení samostatné smlouvy	83487 Kč
Havarijní pojištění samostatné smlouvy	280376 Kč
Celkem	2631253 Kč



Hodnotící kritéria povinného ručení



Kritérium	Služby			Pojistná Rizika			Cena	
Pojišťovna	K1 Asistence	K2 Likvidace	K3 VIP servis	K4 Limit POV	K5 Úraz zdarma	K6 Zvěř zdarma	K7 Pojistné POV	K8 Pojistné asistence
Allianz	95	90	0	70	1	1	2359718	258143
ČP	95	95	1	100	1	0	1431423	115000
ČPP	80	70	0	100	0	0	3599474	261600
Generali	95	90	0	100	1	1	1790241	381190
Koop	95	95	1	100	0	0	1648674	221232
Uniq	80	80	0	70	0	0	1539215	175638

Výpočet vah kritérií



- ▶ Metodou párového srovnávání
- ▶ Metoda bodovací
- ▶ Saatyho metoda

- ▶ Výpočty provedeny za pomoci free verze programu MyChoice
- ▶ Minimalizační kritéria převedena na maximalizační
- ▶ Do výpočtu WSA a TOPSIS vstupují váhy průměrem ze všech hodnot

Výsledky metody WSA



Kritérium	Nejhorší x_i	Nejlepší x_i	Průměr x_i	Váha v_i	Allianz U_{ij}	ČP U_{ij}	ČPP U_{ij}	Generali U_{ij}	Koop U_{ij}	Uniqa U_{ij}
Asistence	80	95	90,00	0,198	0,198	0,198	0	0,198	0,198	0
Likvidace	70	95	86,666	0,203	0,163	0,203	0	0,163	0,203	0,081
VIP servis	0	1	0,333	0,205	0	0,205	0	0	0,205	0
Limit POV	70	100	90	0,080	0	0,080	0,080	0,080	0,080	0
Úraz zdarma	0	1	0,5	0,044	0,044	0,044	0	0,044	0	0
Zvěř zdarma	0	1	0,333	0,034	0,034	0	0	0,034	0	0
Pojistné POV	3599474	1431423	2061458	0,110	0,063	0,110	0	0,092	0,099	0,105
Pojistné asistence	381190	115000	235467	0,126	0,058	0,126	0,056	0	0,075	0,097
				1	0,56	0,966	0,136	0,611	0,86	0,283

Výsledky metody TOPSIS



Kritérium	Nejhorší x_i	Nejlepší x_i	Průměr x_i	Váha v_i	Allianz U_{ij}	ČP U_{ij}	ČPP U_{ij}	Generali U_{ij}	Koop U_{ij}	Uniqa U_{ij}
Asistence	80	95	90,00	0,198	0,017	0,017	0,014	0,017	0,017	0,014
Likvidace	70	95	86,666	0,203	0,017	0,018	0,014	0,017	0,018	0,015
VIP servis	0	1	0,333	0,205	0	0,030	0	0	0,030	0
Limit POV	70	100	90	0,080	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,002
Úraz zdarma	0	1	0,5	0,044	0,001	0,001	0	0,001	0	0
Zvěř zdarma	0	1	0,333	0,034	0,001	0	0	0,001	0	0
Pojistné POV	3599474	1431423	2061458	0,110	0,004	0,006	0,002	0,005	0,005	0,006
Pojistné asistence	381190	115000	235467	0,126	0,006	0,009	0,006	0,003	0,006	0,008
				1	0,261	0,871	0,136	0,253	0,792	0,248

WSA x TOPSIS



Pořadí	Pojišť'ovna	Hodnoty TOPSIS	%	Pořadí	Pojišť'ovna	Hodnoty WSA	%
1	ČP	0,871	33,995	1	ČP	0,966	28,273
2	Koop	0,792	30,936	2	Koop	0,861	25,196
3	Allianz	0,261	10,188	3	Generali	0,611	17,871
4	Generali	0,253	9,885	4	Allianz	0,56	16,387
5	Uniqa	0,248	9,678	5	Uniqa	0,283	8,286
6	ČPP	0,136	5,318	6	ČPP	0,136	3,986
	Celkem		100		Celkem		100

Diskuze výsledků



1. místo

Česká pojišťovna

2. místo

Kooperativa pojišťovna

3. místo

Generali pojišťovna

Ekonomické zhodnocení a návrhy opatření



- ▶ Nejlevnější a zároveň nejlepší variantou je současný pojistitel – Česká pojišťovna a.s. s cenou pojistného ve výši 2 631 253 Kč.
- ▶ Navýšit limit povinného ručení
- ▶ Úprava pojistných částek na havarijním pojištění
- ▶ Pojištění silničního dopravce přesunout do Kooperativy pojišťovny a.s.
- ▶ Snížit škodný průběh preferováním úhrady škod z povinného ručení viníka



Děkuji Vám za pozornost

Bc. Dita Wágnerová

Otázky



Vedoucí

- ▶ Jak by autorka práce zdůvodnila značnou rozdílnost rozsahu i finanční náročnosti pojištění u různých společností?
- ▶ Mohla by autorka práce nastínit její představu o dalším vývoji pojišťovnictví v ČR?
- ▶ Má autorka práce znalost o způsobu a formách pojištění v sousedních zemích EU (zejména Rakousko a Německo)?

Oponent

- ▶ U Saatyho matice, dříve než se počítají váhy jednotlivých kritérií, je nutné ověřit, zda zadaná matice je tzv. konzistentní. Ověřila autorka práce tuto konzistentnost např. pomocí indexu konzistence?