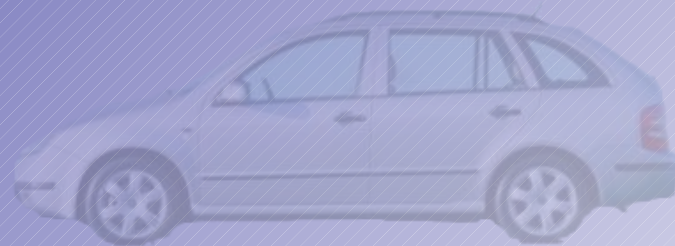


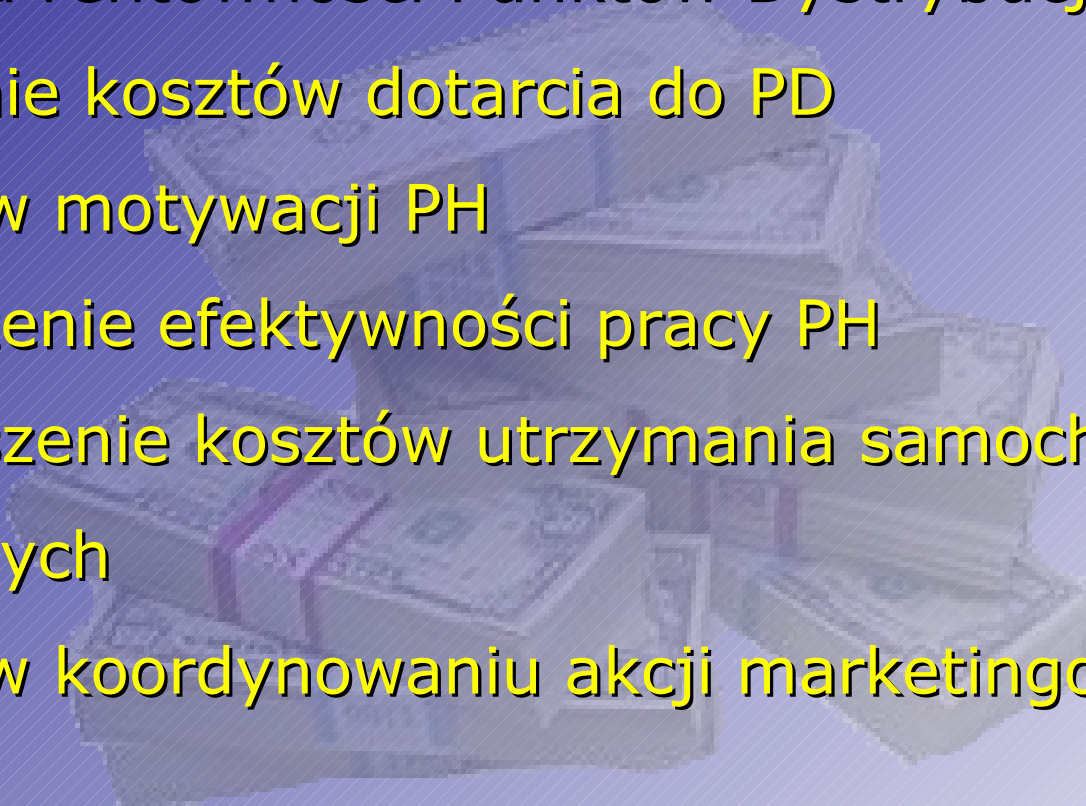
ACRES

*SCENTRALIZOWANY SYSTEM
ZARZĄDZANIA I KONTROLI
ROZPROSZONEJ SIECI HANDLOWEJ*



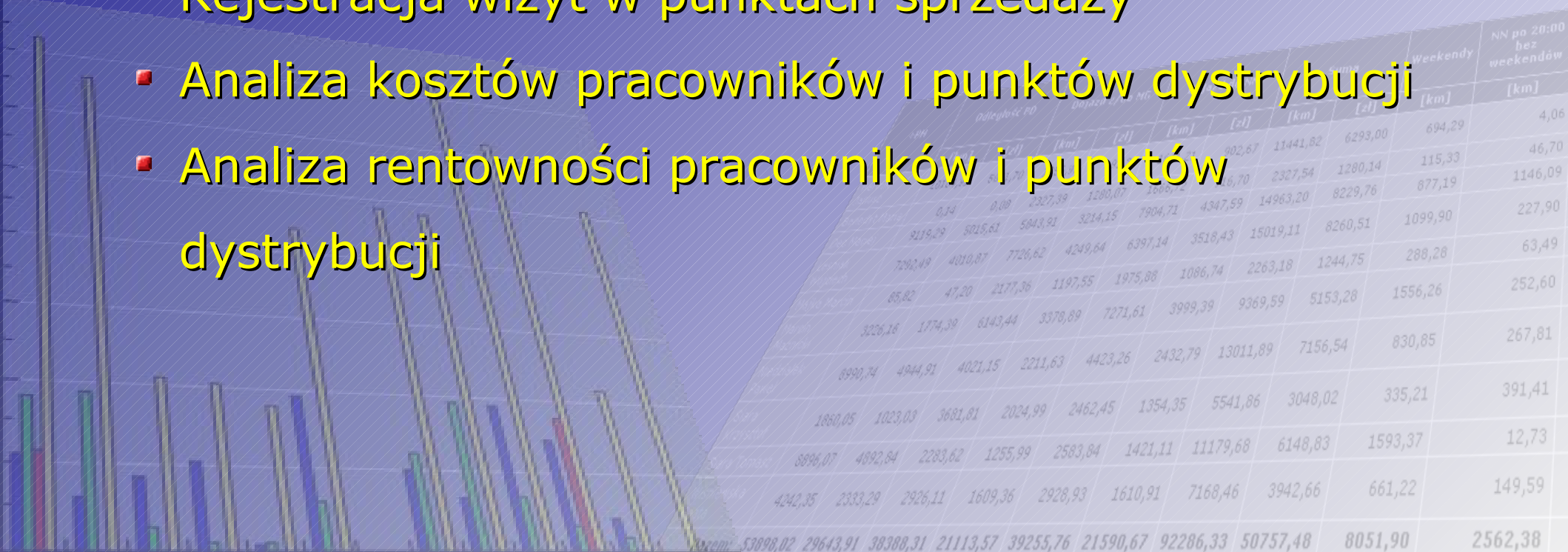
ZAŁOŻENIA SYSTEMU

- Kontrola rentowności Punktów Dystrybucji
- Obniżenie kosztów dotarcia do PD
- Pomoc w motywacji PH
- Zwiększenie efektywności pracy PH
- Zmniejszenie kosztów utrzymania samochodów służbowych
- Pomoc w koordynowaniu akcji marketingowych



FUNKCJE SYSTEMU

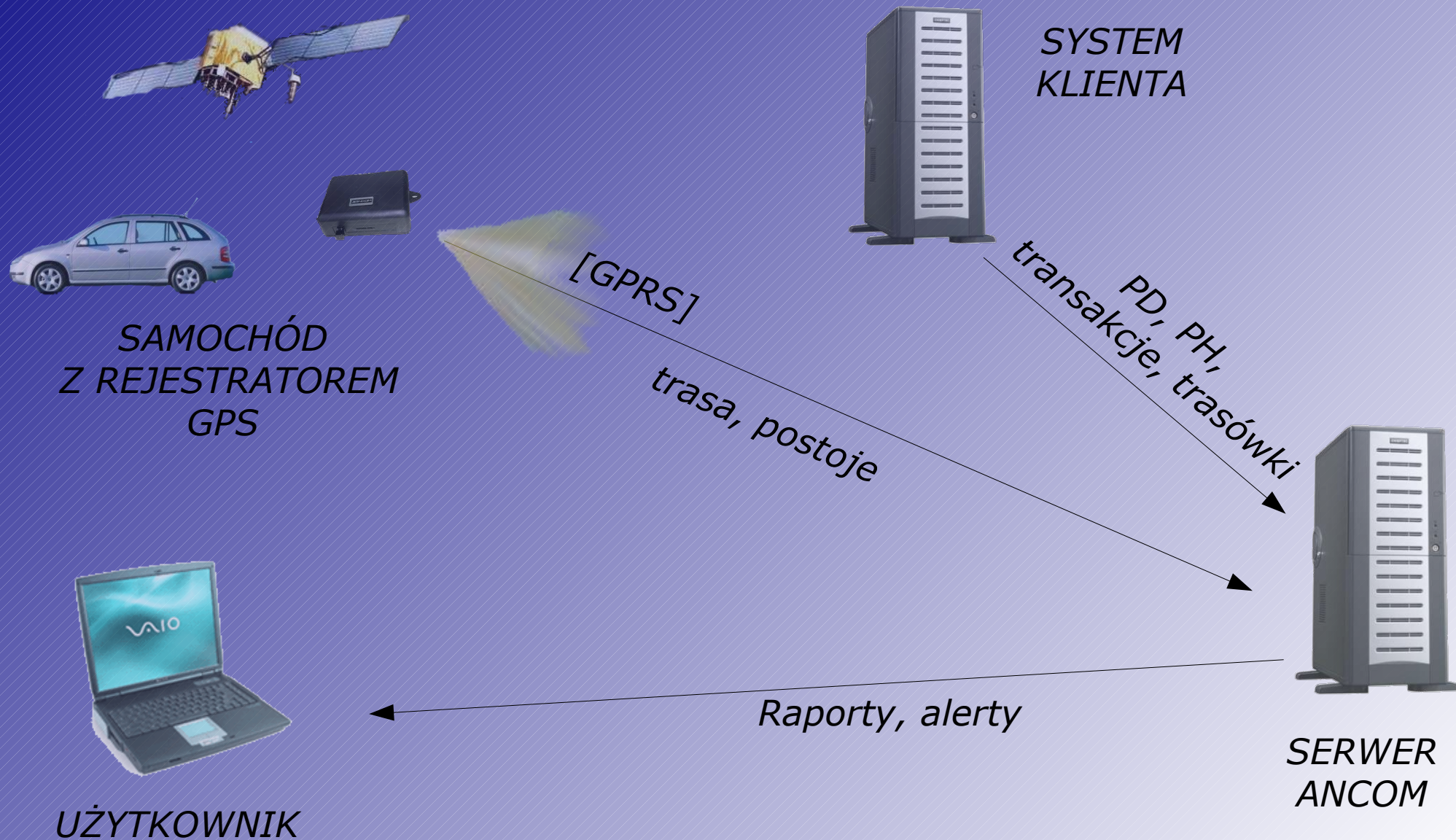
- Rejestracja czasu pracy przedstawicieli
- Rejestracja tras pokonywanych przez pracowników
- Rejestracja wizyt w punktach sprzedaży
- Analiza kosztów pracowników i punktów dystrybucji
- Analiza rentowności pracowników i punktów dystrybucji



ELEMENTY SYSTEMU

	ONLINE	IRDA	OFFLINE (karta FLASH)
SERWER 	+	+	+
REJESTRATOR GPS 	+	+	+
KARTA FLASH + CZYTNIK KART  	-	-	+
TERMINAL GSM 	+	-	-

KOMUNIKACJA (online)



KOMUNIKACJA (offline)



RAPORTY

★ Dla użytkownika systemu dostępne są następujące raporty:

- Podstawowy,
- Koszty PH,
- Koszty floty,
- Czas pracy – PH,
- Czas pracy – Area,
- Alerty,
- **Bilans PD,**
- Bilans PH,
- Skuteczność

	odległość PH	dojazd z/do MG	dojazd do NN	suma	Weekendy	NN po 20:00 bez weekendów
	[km]	[km]	[km]	[km]	[km]	[km]
	3681,70	1156,81	641,30	1641,21	694,29	4,06
	0,00	2325,39	1280,07	1686,72	115,33	46,70
	3214,15	5843,91	3214,15	7804,71	877,19	1146,09
	3516,43	4249,64	6397,14	3516,43	1099,90	227,90
	35,82	47,20	2177,36	1197,55	1875,88	1086,74
	3378,89	7271,61	3999,39	9369,59	5153,28	1556,26
	4944,91	4021,15	2211,63	4423,26	2432,79	13011,89
	1023,03	3681,81	2024,99	2462,45	1354,35	5541,86
	4892,84	2283,62	1255,99	2583,84	1421,11	11179,68
	2333,29	2926,11	1609,36	2928,93	1610,91	7168,46
	53898,02	29643,91	38388,31	21113,57	39255,76	21590,67
	92286,33	50757,48	8051,90	2562,38		

RAPORT PODSTAWOWY

Raport ten przedstawia podstawowe dane dotyczące pracy przedstawiciela w dowolnym dniu lub miesiącu pracy

ZAWIERA:

- informacje o przebytej trasie, czas przejazdu oraz prędkość przejazdu;
- miejsca i czasy postoju ;
- wjazdy/wyjazdy z miasta;
- informacje o złożonych zamówieniach w PD i poza PD;
- szczegóły PD;
- wykresy miesięczne trasy i czasu przejazdu

Ponadto istnieje możliwość pobrania plików z trasą i postojami do zobrazowania na mapie

RAPORT PODSTAWOWY

Area PH
 Pomorze/Gdansk Bienieł Elzbieta OK

Elzbieta Bienieł
 ul.Bratkowa 6
 Olsztyn
 605896147

«	Wrzesień 2003							»
P	W	Ś	C	P	S	N		
1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14		
15	16	17	18	19	20	21		
22	23	24	25	26	27	28		
29	30							

Opcje raportów

☒ pokazuj raport

☐ pokazuj szczegoly PD

☐ pokazuj wjazdy/wyjazdy z miast

☒ pokazuj podsumowanie dzienne

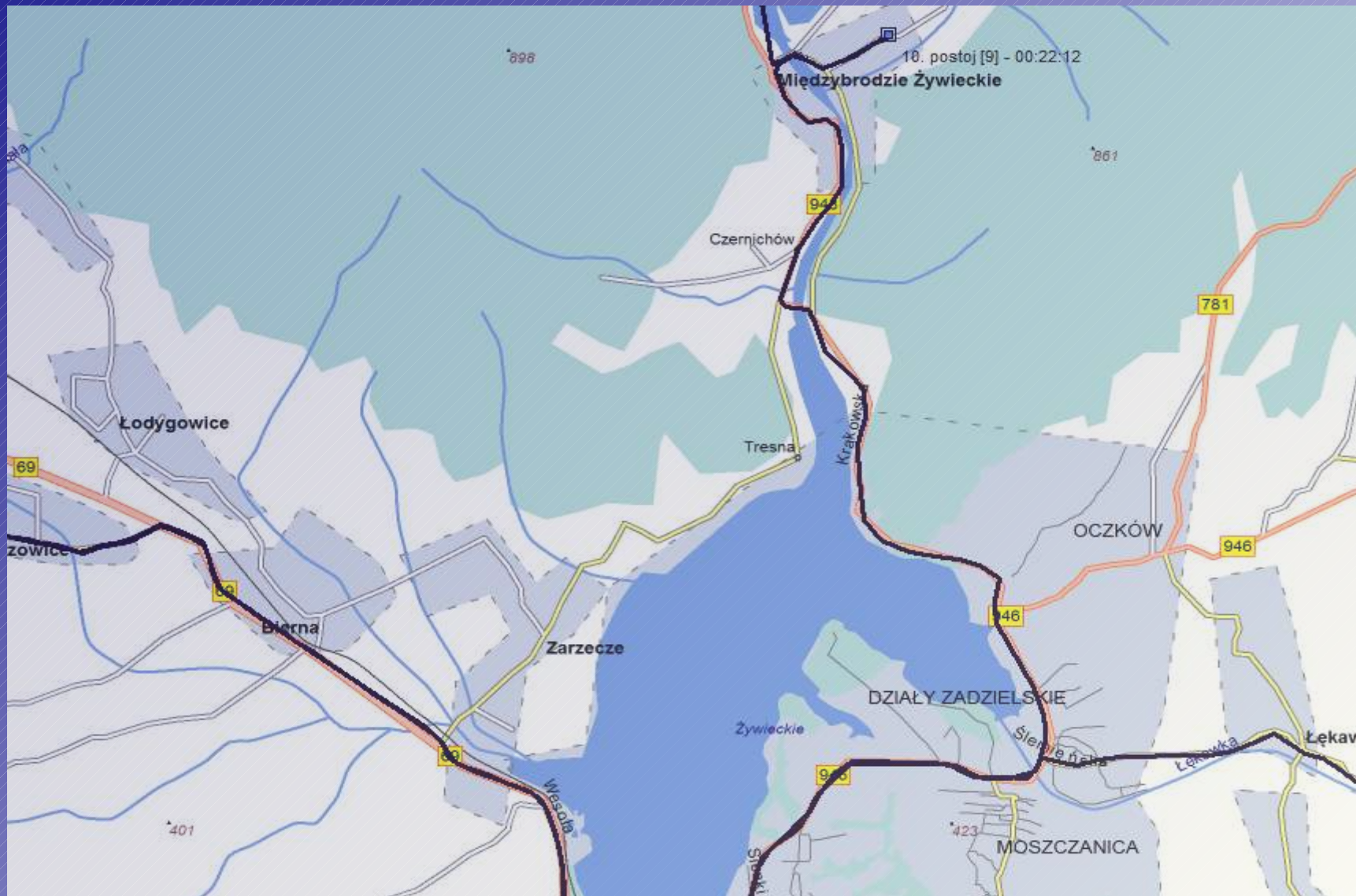
☐ pokazuj wykres miesieczny

OK pokazuj postoje trwajace ponad 5 minut

Podsumowanie:	
Czas jazdy MG-PD:	3m 6s
Czas jazdy PD-MG:	16m 57s
Czas jazdy do PD:	9m 21s
Czas jazdy do NN:	24m 31s
Czas jazdy w mieście:	42m 19s
Czas jazdy razem:	42m 19s
Czas postojów w NN:	7h 38m 31s
Czas postojów w PD:	1h 35m 28s
Czas postojów razem:	9h 13m 59s
Czas razem:	9h 56m 18s
Odległość MG - PD:	1,242 km
Odległość PD - MG:	12,586 km
Odległość do PD:	3,539 km
Odległość do NN:	10,622 km
Odległość w mieście:	19,911 km
Odległość jazdy razem:	19,911 km
Prędkość maksymalna w mieście:	68,0 km/h
Prędkość średnia w mieście:	28,2 km/h

wtorek, 30 września 2003			
start	10:17:20		miasto Olsztyn
	odległość 1,63 km	czas jazdy 35m 24s	Vmax 83 km/h Vśrednia 3 km/h
sprzedaz 5m 39s [wpt] ABC	10:52:44		miasto Olsztyn
	odległość 7,74 km	czas jazdy 11m 11s	Vmax 83 km/h Vśrednia 42 km/h
wizyta nieefektywna 6m 15s [wpt] HURTOWNIA "KRYSTYNA" (ID 28564)	11:09:34		miasto Olsztyn
	odległość 7,27 km	czas jazdy 20m 11s	Vmax 85 km/h Vśrednia 22 km/h
sprzedaz 11m 25s [wpt] Delikatesy sprzedaż nastąpiła nie w miejscu PD! (różnica 5,5 km)	11:56:32		miasto Olsztyn
	odległość 3,64 km	czas jazdy 8m 50s	Vmax 87 km/h Vśrednia 25 km/h
postój 46m 35s	12:16:47		miasto Olsztyn
	odległość 2,52 km	czas jazdy 4m 22s	Vmax 94 km/h Vśrednia 35 km/h

TRASA NANIESIONA NA MAPE



RAPORT: KOSZTY PH

Raport ten przedstawia koszty ogólne pracy PH i koszty obsługi PD, w danym regionie lub obszarze, które wyliczane są na podstawie rejestrowanych wartości.

ZAWIERA:

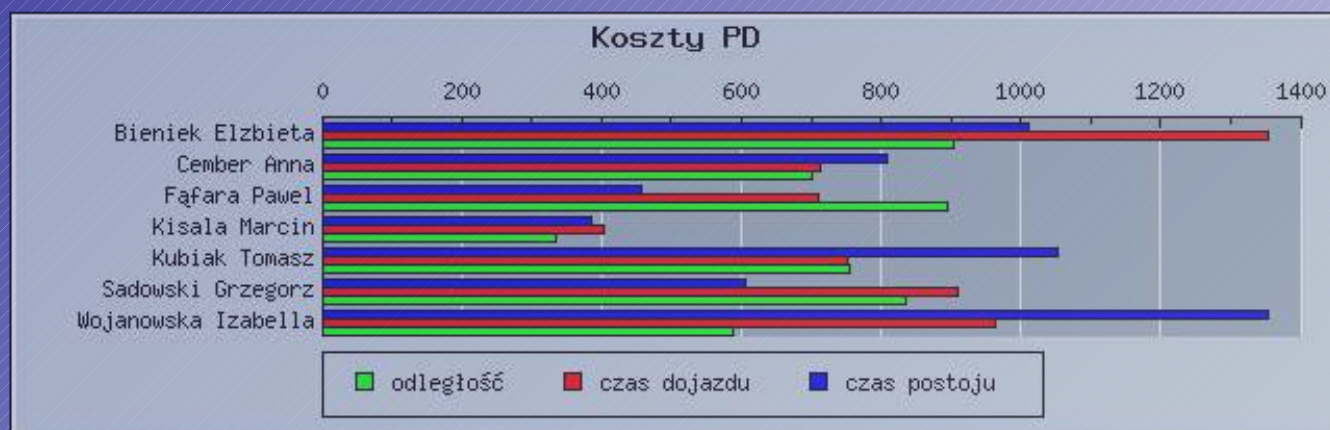
- czas postoju PH w PD (wszystkie)
- czas dojazdu do PD
- odległość pomiędzy PD
- dojazd/powrót do miejsca garażowania (MG)
- dojazd do nieznanego miejsca (NN)
- Wykresy obrazujące czasy i koszty

RAPORT: KOSZTY PH

OBSŁUGA PD

Od: 2003-09-01 Do: 2003-09-30 Region: --dowolny-- Area: --dowolny-- OK

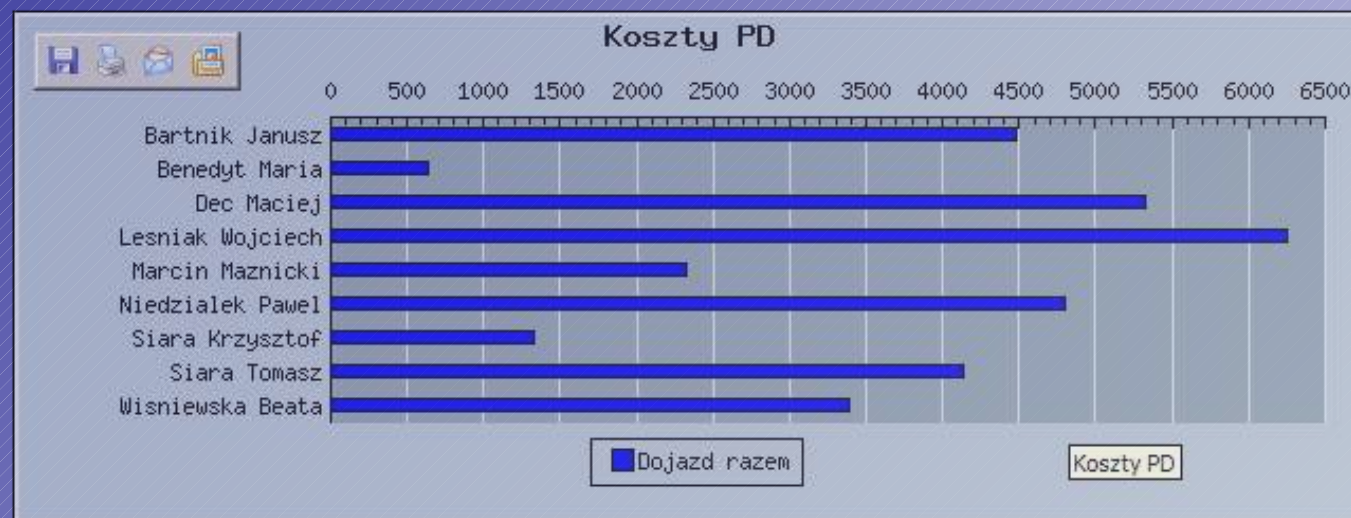
+PH	Czas postoju w PD		Czas dojazdu do PD		Odległość pomiędzy PD		Suma
	[h]	[zł]	[h]	[zł]	[km]	[zł]	[zł]
Bieniek Elzbieta	42,13	1011,21	56,37	1352,99	1131,69	905,35	3269,55
Cember Anna	33,72	809,27	29,77	714,52	878,52	702,81	2226,61
Fafara Pawel	19,05	457,11	29,66	711,76	1118,71	894,97	2063,84
Kisala Marcin	16,08	385,93	16,85	404,50	419,70	335,76	1126,19
Kubiak Tomasz	43,81	1051,43	31,32	751,74	942,44	753,95	2557,12
Sadowski Grzegorz	25,20	604,69	37,91	909,96	1043,64	834,91	2349,56
Wojanowska Izabella	56,46	1355,03	40,11	962,73	735,85	588,68	2906,44
Razem:	236,44	5674,67	242,01	5808,21	6270,56	5016,45	16499,32



RAPORT: KOSZTY PH

KOSZTY OGÓLNE PH

+PH	Dojazd do PD		Dojazd/Powrót MG		Dojazd do NN		Dojazd razem	
	[km]	[zł]	[km]	[zł]	[km]	[zł]	[km]	[zł]
Bieniek Elzbieta	7379,62	4058,79	773,74	425,56	1298,53	714,19	8153,36	4484,35
Cember Anna	0,00	0,00	1158,17	637,00	829,51	456,23	1158,17	637,00
Fafara Pawel	5250,22	2887,62	4422,34	2432,29	5161,22	2838,67	9672,56	5319,91
Kisala Marcin	5019,43	2760,69	6353,06	3494,18	6444,82	3544,65	11372,49	6254,87
Kubiak Tomasz	1305,08	717,79	2927,44	1610,09	3314,60	1823,03	4232,52	2327,89
Sadowski Grzegorz	6145,49	3380,02	2587,81	1423,29	3787,83	2083,31	8733,30	4803,31
Wojanowska Izabella	308,84	169,86	2101,61	1155,88	1422,59	782,42	2410,45	1325,74
Siara Pawel	5653,16	3109,24	1870,14	1028,58	2375,62	1306,59	7523,30	4137,82
Wisniewski Grzegorz	3663,48	2014,91	2497,86	1373,82	3604,78	1982,63	6161,33	3388,73
Razem:	34725,32	19098,93	24692,17	13580,69	28239,50	15531,73	59417,49	32679,62



RAPORT: KOSZTY FLOTY

Raport ten przedstawia koszty dojazdu do punktów dystrybucji w danym rejonie lub obszarze, które wyliczane są na podstawie rejestrowanych wartości.

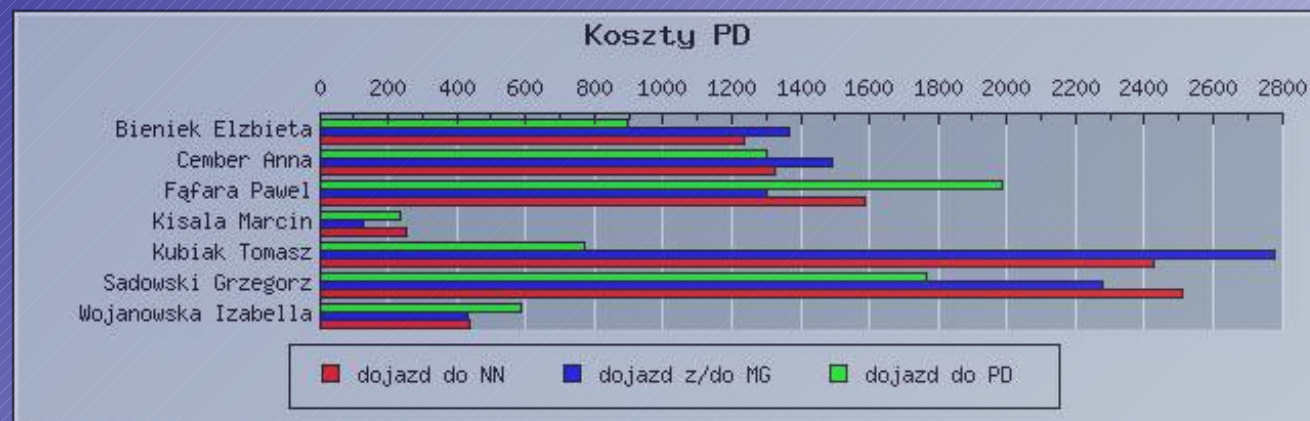
ZAWIERA:

- odległość pomiędzy Punktami Dystrybucji
(suma km pomiędzy PD przeliczona za zł)
- Dojazd z i do Miejsca Garażowania
- Dojazd do Miejsc Nieznanych
- Założone i średnie zużycie paliwa

RAPORT: KOSZTY FLOTY

Od: 2003-02-01 Do: 2003-02-28 Region: --dowolny-- Area: --dowolny-- OK

+PH	Odległość PD		Dojazd z/do MG		Dojazd do NN		Suma	zał. średnie zużycie paliwa	założone zużycie paliwa
	[km]	[zł]	[km]	[zł]	[km]	[zł]	[zł]	[l/100km]	[l]
Bieniek Elzbieta	1116,68	893,35	1707,71	1366,17	1547,72	1238,17	3497,69	0,0	0,0
Cember Anna	1625,58	1300,46	1865,88	1492,70	1659,53	1327,62	4120,79	5,5	193,9
Fafara Pawel	2482,74	1986,20	1629,29	1303,43	1980,85	1584,68	4874,31	9,0	358,7
Kisala Marcin	296,50	237,20	156,91	125,53	317,89	254,31	617,03	5,5	54,6
Kubiak Tomasz	960,29	768,23	3474,99	2780,00	3037,49	2429,99	5978,22	5,5	741,5
Sadowski Grzegorz	2204,69	1763,75	2847,43	2277,94	3140,81	2512,64	6554,34	8,6	479,3
Wojanowska Izabella	735,85	588,68	535,86	428,69	548,37	438,69	1456,06	9,0	121,9
Razem:	9422,33	7537,86	12218,07	9774,45	12232,65	9786,12	27098,43	-	1949,8



RAPORT: CZAS PRACY REJONU

Raport ten przedstawia czas pracy wszystkich przedstawicieli handlowych z danego regionu.

ZAWIERA:

- początek pracy PH
- czas obsługi pierwszego PD
- czas obsługi ostatniego PD
- zakończenie pracy przez PH
- sumę czasów obsługi PD
- sumę czasów dojazdów z i do MG i NN

RAPORT: CZAS PRACY REJONU

Region: Area:

«	Październik 2003						»
P	W	Ś	C	P	S	N	
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

poniedziałek, 13 października 2003

PH	początek pracy	pierwszy pd	ostatni pd	koniec pracy	całkowity czas ruchu	czas obsługi PD	czas z/do MG	czas ruchu do NN
Bieniek Elzbieta	07:57:51	10:02:54	18:32:03	22:23:37	14h 25m 46s	8h 29m 9s	5h 56m 37s	1h 5m 31s
Cember Anna	07:51:37	07:53:07	15:16:09	19:24:01	11h 32m 24s	7h 23m 2s	4h 9m 22s	1h 19m 20s
Fafara Pawel	07:13:31	07:14:56	16:58:52	20:41:38	13h 28m 7s	9h 43m 56s	3h 44m 11s	1h 26m 40s
Kisala Marcin	-	-	-	-	-	-	-	-
Krzeszowski Janusz	-	-	-	-	-	-	-	-
Kubiak Tomasz	07:43:18	10:04:06	10:04:06	18:12:58	10h 29m 40s	0s	10h 29m 40s	4h 3m 34s
Sadowski Grzegorz	07:21:22	07:51:08	16:48:23	20:08:35	12h 47m 13s	8h 57m 15s	3h 49m 58s	2h 32m 8s
Wadowski Andrzej	-	-	-	-	-	-	-	-
Wojanowska Izabella	08:37:24	08:58:28	17:28:15	18:03:30	9h 26m 6s	8h 29m 47s	56m 19s	30m 7s
Razem					3 dni 0h 9m 16s	1 dzień 19h 3m 9s	1 dzień 5h 6m 7s	10h 57m 20s

RAPORT: CZAS PRACY PH

Raport ten przedstawia czas pracy dowolnego przedstawiciela handlowego w każdym dniu miesiąca.

ZAWIERA:

- Czas rozpoczęcia i zakończenia poruszania się pojazdem
- Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy (od odwiedzin pierwszego PD do ostatniego)
- Całkowity czas ruchu
- Czas obsługi PD
- Czas z/do MH

RAPORT: CZAS PRACY PH

dzień	początek pracy	pierwszy pd	ostatni pd	koniec pracy	całkowity czas ruchu	czas obsługi PD	czas z/do MG	czas ruchu do NN
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	14:25:43	-	-	19:36:01	5h 10m 18s	-	-	3h 19m 48s
5	10:51:41	-	-	19:06:47	8h 15m 6s	-	-	1h 4m 44s
6	07:39:23	-	-	18:40:03	11h 0m 40s	-	-	3h 44m 48s
7	07:47:42	08:53:23	08:53:23	18:28:57	10h 41m 15s	0s	10h 41m 15s	4h 12m 31s
8	07:49:48	09:27:25	15:35:05	18:43:18	10h 53m 30s	6h 7m 40s	4h 45m 50s	1h 8m 27s
9	07:37:29	08:39:08	15:48:51	17:31:15	9h 53m 46s	7h 9m 43s	2h 44m 3s	28m 26s
10	07:41:50	08:28:05	08:28:05	22:58:11	15h 16m 21s	0s	15h 16m 21s	3h 54m 19s
11	10:40:32	-	-	18:05:25	7h 24m 53s	-	-	1h 2m 16s
12	12:25:35	-	-	18:00:09	5h 34m 34s	-	-	22m 24s
13	07:48:08	-	-	18:03:47	10h 15m 39s	-	-	3h 22m 33s
14	07:34:43	08:24:04	08:24:04	20:07:09	12h 32m 26s	0s	12h 32m 26s	5h 1m 39s
15	07:41:42	10:24:54	15:41:24	17:27:21	9h 45m 39s	5h 16m 30s	4h 29m 9s	3h 21m 47s
16	07:41:44	08:42:18	15:32:24	20:09:58	12h 28m 14s	6h 50m 6s	5h 38m 8s	1h 50m 18s
17	07:43:21	08:37:01	16:02:26	18:55:04	11h 11m 43s	7h 25m 25s	3h 46m 18s	3h 26m 10s
18	10:12:04	-	-	20:17:28	10h 5m 24s	-	-	1h 24m 49s
19	08:34:36	-	-	19:15:02	10h 40m 26s	-	-	1h 8m 27s
20	07:39:05	-	-	21:04:26	13h 25m 21s	-	-	3h 27m 26s
21	07:42:21	08:34:06	08:34:06	20:49:10	13h 6m 49s	0s	13h 6m 49s	3h 46m 41s
22	07:41:22	09:19:09	15:05:17	20:47:44	13h 6m 22s	5h 46m 8s	7h 20m 14s	1h 10m 13s

RAPORT: ALERTY

Raport ten przedstawia nadużycia popełniane przez przedstawicieli handlowych takie jak:

- nadmiarowość kilometrów (przewidywana i rzeczywista ilość km przejechana przez PH),
- ilość postojów i ich czas w miejscach nieznanych,
- ilość km przejechanych w weekend,
- ilość odwiedzin danych PD na dzień,
- odłączenie zasilania przez PH

RAPORT: ALERTY

Od	Do	Region	Area	PH	
2003-09-01	2003-09-30	--dowolny--	--dowolny--	Kubiak Tomasz	OK

Opcje alertów	
<input type="radio"/>	pokaż nadmiarowość kilometrów: współczynnik <input type="text" value="2"/>
<input type="radio"/>	pokaż ilość postojów w NN jeśli jest ich conajmniej <input type="text" value="5"/> na dzień
<input type="radio"/>	pokaż czas postojów w NN dłuższych niż <input type="text" value="10"/> min
<input type="radio"/>	pokaż sumy postojów w NN / dzień dłuższych niż <input type="text" value="10"/> min
<input type="radio"/>	pokaż ilość km do NN większe od <input type="text" value="5"/> km
<input checked="" type="radio"/>	pokaż ilość km w weekendy jeśli większa od <input type="text" value="50"/> km
<input type="radio"/>	pokaż ilość km do NN po godzinie <input type="text" value="18"/> (bez weekendów)
<input type="radio"/>	pokaż jeśli ilość odwiedzin PD mniejsza od <input type="text" value="15"/> na dzień
<input type="radio"/>	pokaż ilość kilometrów bez karty
<input type="radio"/>	pokaż odłączenia zasilania
<input type="radio"/>	pokaż odłączenia anteny
<input type="radio"/>	pokaż trasówki

przedstawiciel handlowy	data	ilość przejechanych kilometrów	uwagi
Kubiak Tomasz	niedziela, 3 kwietnia 2005	139.101	zobacz raport
Kubiak Tomasz	sobota, 30 kwietnia 2005	79.756	zobacz raport
Kubiak Tomasz	niedziela, 1 maja 2005	72.213	zobacz raport

BILANS PUNKTÓW DYSTRYBUCJI

Raport ten przedstawia zbilansowane dane na temat PD

ZAWIERA:

- Wartość sprzedaży w danym PD w określonym przedziale czasu
- Marże wartości sprzedaży
- Koszt dojazdu i postoju w PD
- Rentowność i koszty PD wyrażone w %

BILANS PUNKTÓW DYSTRYBUCJI

Od: 2003-02-01 Do: 2003-02-28 Region: --dowolny-- Area: --dowolny-- PH: Bieniek Elzbieta PD: OK

PD	Wartość sprzedaży	Marża [%]	Koszty dojazdu do PD	Koszty postoju w PD	Suma kosztów	Rentowność PD [%]	Koszty obsługi [%]
ABC 1	4384,00	36,9	214,51	208,08	422,59	27,3	9,6
Zabka Nr. 2	3500,00	36,3	17,95	8,07	26,03	35,5	0,7
Zabka Nr.17	1192,00	35,7	6,66	4,74	11,39	34,8	1,0
Zabka Nr. 20	1224,00	38,8	38,53	38,48	77,00	32,5	6,3
Zabka Nr. 5	1660,00	35,5	0,00	0,00	0,00	35,5	0,0
Zabka Nr. 7	981,00	29,7	1,06	0,80	1,86	29,5	0,2
Zabka Nr. 14	13592,00	35,1	454,10	227,45	681,55	30,1	5,0
Zabka Nr. 21	941,00	33,8	89,56	25,93	115,49	21,5	12,3
U Marysi	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-
Delikatesy Nr. 2	2638,00	37,1	139,52	126,75	266,27	27,0	10,1
Delikatesy Nr. 18	778,00	36,9	17,18	15,46	32,65	32,7	4,2
Delikatesy Nr. 7	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-
Delikatesy Nr.34	720,00	34,8	21,70	19,52	41,22	29,1	5,7
Delikatesy Nr. 15	1801,00	36,1	145,83	46,08	191,91	25,4	10,7
Kamyczek	1186,00	36,1	0,00	0,00	0,00	36,1	0,0
Supermarket Bis	974,00	37,7	3,05	1,50	4,55	37,2	0,5
Market Rynek	8343,00	35,4	8,84	4,58	13,42	35,2	0,2
Mix 1	1230,00	36,1	0,47	0,43	0,90	36,1	0,1
Mix 2	9080,00	35,0	0,00	0,00	0,00	35,0	0,0
Delikatesy Nr. 95	1000,00	43,0	3,16	1,41	4,57	42,6	0,5
Suma	295046,00	35,0	10703,57	6810,00	17513,58	29,4	5,9

BILANS PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH

Raport ten jest podstawą i punktem wyjścia do analiz rentowności PH.

ZAWIERA:

- Wartość sprzedaży Przedstawiciela Handlowego w określonym przedziale czasu
- Średnią marżę wartości sprzedaży
- Sumę przejechanych km przeliczoną na zł (koszty nominalne)
- Rentowność w %

BILANS PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH

Od	Do	Region	Area	
2003-02-01	2003-02-28	--dowolny-- ▾	--dowolny-- ▾	OK

PH	Wartość sprzedaży	Marża [%]	Koszty	Koszty obsługi PD [%]	Rentowność PH [%]
Bieniek Elzbieta	295046,00	35,3	8189,14	2,8	32,5
Cember Anna	714510,00	33,4	11104,09	1,6	31,8
Fafara Pawel	295992,00	35,3	9968,04	3,4	31,9
Kisala Marcin	365326,00	32,4	3149,22	0,9	31,5
Kubiak Tomasz	300322,00	34,7	21716,90	7,2	27,5
Sadowski Grzegorz	1302223,00	31,3	16532,18	1,3	30,1
Wojanowska Izabella	1004217,00	30,7	4745,71	0,5	30,3
Suma	4277636,00	32,4	75405,28	1,8	30,7

SKUTECZNOŚĆ PH

Raport ten przedstawia efektywność przedstawicieli handlowych z danego regionu.

ZAWIERA:

- Wartość sprzedaży Przedstawiciela Handlowego w określonym przedziale czasu
- Całkowitą ilość wizyt
- Ilość wizyt zakończonych złożeniem zamówienia
- Ilość wizyt nieefektywnych
- Efektywność PH
- Średnie wartości zamówień

SKUTECZNOŚĆ PH

Od	Do	Region	Area	
2003-02-01	2003-02-28	--dowolny--	--dowolny--	OK

przedstawiciel handlowy	łączna wartość sprzedaży	ilość wizyt łącznie	ilość wizyt z zamówieniem	ilość wizyt bez zamówienia	efektywność	średnia wartość zamówienia	średnia wartość zamówienia (wizyty efektywne)
Bieniek Elzbieta	295046.00	161	89	72	55,28 %	1832,58	3315,12
Cember Anna	714510.00	318	230	88	72,33 %	2246,89	3106,57
Fafara Pawel	295992.00	213	130	83	61,03 %	1389,63	2276,86
Kisala Marcin	365326.00	52	40	12	76,92 %	7025,50	9133,15
Kubiak Tomasz	615232.00	138	52	86	37,68 %	4458,20	11831,38
Sadowski Grzegorz	1370631.00	130	101	29	77,69 %	10543,32	13570,60
Wojanowska Izabella	1004217.00	201	140	61	69,65 %	4996,10	7172,98
suma	4660954	1213	782	431	64,47 %	3842,50	5960,30

PODSUMOWANIE

*ACRES TO NIE TYLKO SKUTECZNA FORMA KONTROLI
PRACOWNIKÓW ALE PRZEDE WSZYSTKIM
PROFESJONALNE NARZĘDZIE DO
ANALIZY STRATEGII KORPORACJI*

- ★ przedstawia pełną analizę sieci handlowej
- ★ wpływa motywująco na pracę załogi
- ★ usprawnia obieg dokumentów w firmie
- ★ obniża koszty dotarcia do PD – pomoc w eliminowaniu nierentownych PD
- ★ w zauważalny sposób obniża koszty utrzymania floty