

Wybór poleceñ	
<u>Opcje menu</u>	- opis dzia³añ dostêpnych z poziomu <b>menu</b>
Paski narzêdzi - opis	dzia <sup>3</sup> añ dostêpnych z poziomu <b>pasków narzêdzi</b>
<u>Skróty klawiszowe</u>	- opis dzia³añ dostêpnych za pomoc¹ <b>klawiszy</b>
Elementy programu	
<u>Okienka dialogowe</u>	- opis <b>okienek</b> (pól) <b>dialogowych</b>
<u>Okno g³ówne</u>	- opis <b>okna g³ównego</b> programu
<u>Obs³uga programu</u>	
<u>Obs³uga programu</u>	- podstawy obs³ugi programu "Diagnoza
mened¿erska"	
<b>Obs<sup>3</sup>uga MS Windows</b>	- podstawy pos³ugiwania siê <b>mysz¹</b> i <b>klawiatur¹</b>
Inne	
<u>S³owniczek pojêæ</u>	- podstawowe <b>pojêcia</b> wystêpuj <sup>1</sup> ce w niniejszym systemie
pomocy	
Krok po kroku - sam	<b>10uczek</b> obs <sup>3</sup> ugi programu "Diagnoza mened¿erska"
Rozszerzenia programu	
Zmiany w wersji sieciowej i on-site	
Zastosowanie zakresów wskaŸników	

Aby **zakończyæ** przegl<sup>1</sup>danie niniejszego pliku pomocy naciœnij Alt + F4.

Aby **zakoñczyæ pracê z programem** wybierz z menu "Diagnozy": **Plik**, **Koniec** (p. te¿ <u>Koniec</u>).

Wybierz jeden z poni¿szych tematów:

Zanim zaczniesz pracê z programem <u>Uruchomienie programu</u> <u>Podstawowe funkcje programu</u> <u>Ekran g<sup>3</sup>ówny Diagnozy..</u> <u>Menu podrêczne</u> Okna w programie Diagnoza mened¿erska

<u>Przygotowanie danych do analizy</u> <u>Wprowadzanie danych do arkusza F-02</u> <u>Zachowanie arkusza na dysku</u>

Informacje dodatkowe:

Zmiany w wersji sieciowej i on-site Zastosowanie zakresów wskaŸników

Patrz te¿: <u>Spis treœci</u> W programie dostêpne s<sup>1</sup> nastêpuj<sup>1</sup>ce **okna** (pola) **dialogowe**:

Bilans <u>Czcionka</u> <u>Dane</u> Drukuj Drukuj wykres <u>Firma</u> Fromat liczb <u>Has<sup>3</sup>0</u> <u>ldŸ do</u> Kolumny/wiersze Nowy arkusz **Obramowanie** Opcie programu Opcje serii danych <u>Opcje wykresu</u> <u>Otwórz arkusz</u> <u>Otwórz szablon</u> <u>Paleta</u> Perspektywa i obrót Rachunek wyników Rodzaj wykresu Rozmieszczenie okien SzerokoϾ kolumny <u>Tytu<sup>3</sup> kolumny/wiersza</u> Ustawienie drukarki Ustawienie strony Wype<sup>3</sup>nij pola Wyrównanie WysokoϾ wiersza <u>Wyœwietl</u> Wzory Zachowaj arkusz/skoroszyt Zachowaj szablon

#### Patrz te¿:

<u>Spis treœci</u>

Wszystkie informacje w programie umieszczone s<sup>1</sup> w oknach, takich jak; Arkusz, Wykres bilansu, Wykres radarowy itd. Wymiary ekranu powoduj<sup>1</sup>, ¿e okna zachodz<sup>1</sup> na siebie.

Chc<sup>1</sup>c zobaczyæ co znajduje siê w oknie ukrytym czêœciowo pod innym oknem kliknij na nim mysz<sup>1</sup>.

Je¿eli nie widaæ fragmentu okna, które chcesz wybraæ, to:

- Wybierz menu <u>Okna</u> (ALT,O).

-- Wybierz polecenie **Kaskada** (K), jeœli chcesz umieœciæ okna "jedno nad drugim", tak aby by<sup>3</sup>y widoczne tytu<sup>3</sup>y wszystkich okien. W ten sposób bêdziesz mia<sup>3</sup> dostêp do ka¿dego okna przez klikniêcie jego fragmentu.

-- Wybierz Wszystkie (W), jeœli chcesz umieœciæ okna "jedno obok drugiego", tak aby wszystkie by<sup>3</sup>y w ca<sup>3</sup>oœci widoczne na ekranie. W ten sposób bêdziesz móg<sup>3</sup> skontrolowaæ to, co jest umieszczone w ka¿dym z okien.

Je¿eli w **<u>opcjach programu</u>** masz ustawion<sup>1</sup> funkcjê "Potwierdzenie - uk<sup>3</sup>ad okien", to program wyœwietli pytanie czy dokonaæ podzia<sup>3</sup>u ekranu w poziomie czy w pionie.

Wybierz nazwê okna, jeœli chcesz je zobaczyæ w ca<sup>3</sup>oœci na ekranie.

W programie wykorzystywane s<sup>1</sup> równie¿ okna dialogowe.

#### Patrz te¿: <u>Obs³uga programu</u>

#### Wstêp.

Niniejszy rozdzia<sup>3</sup> systemu pomocy przeznaczony jest do etapowej nauki obs<sup>3</sup>ugi programu "Diagnoza mened¿erska". Aby przejœæ do kroku o numerze innym ni¿ bezpoœrednio nastêpny wybierz przycisk "Szukaj" z górnej czêœci okna Pomocy i wpisz odpowiednie has<sup>3</sup>o (np. "krok 3"). Aby przejϾ do spisu treœci naciœnij odpowiedni przycisk w górnej czêœci okna Pomocy.

Zalecanym sposobem korzystania z samouczka "Krok po kroku" jest wybranie z menu systemu Pomocy polecenia **Pomoc**, a nastêpnie **Zawsze na wierzchu**. W miarê czytania tekstu ka¿dego z kolejnych etapów nale¿y stosowaæ siê do poleceñ samouczka, a nastêpnie przejœæ do nastêpnego kroku porzez klikniêcie tekstu "Krok ..".

# Celem poszerzenie wiadomoœci o podstawach obs³ugi MS Windows wybierz:

Zanim zacznisz pracê z programem

Przejd¿ do: Krok 1 Zanim zaczniesz pracê z Diagnoz<sup>1</sup> mened¿ersk<sup>1</sup> sprawdŸ czy zainstalowa<sup>3</sup>eœ w<sup>3</sup>aœciw<sup>1</sup> wersjê Windows, program obs<sup>3</sup>ugi drukarki i niezbêdne czcionki. Informacje na temat instalacji Windows, drukarki i czcionek znajdziesz w dokumentacji Windows.

Pracuj<sup>1</sup>c z Diagnoz<sup>1</sup> mened¿ersk<sup>1</sup> mo¿esz korzystaæ z myszy, jak i z klawiatury. Jeœli nie umiesz jeszcze pos<sup>3</sup>ugiwaæ siê mysz<sup>1</sup> albo klawiatur<sup>1</sup> lub wybieraæ poleceñ z Windows, to przeczytaj ni¿ej przedstawion<sup>1</sup> informacjê.

<u>Korzystanie z myszy</u> <u>Korzystanie z klawiatury</u> <u>Wybieranie poleceñ</u>

Patrz te¿: <u>Obs³uga programu</u> Mysz steruje wskaÿnikiem wyœwietlanym na ekranie. Mo¿esz nim poruszaæ przesuwaj<sup>1</sup>c mysz po p<sup>3</sup>askiej powierzchni w kierunku, w którym chcesz przemieœciæ wskaÿnik.

Nie naciska siê przycisków myszy podczas jej przesuwania. Jeœli zabraknie Ci miejsca do przesuwania myszy, to podnieœ j<sup>1</sup> w górê i przenieœ w inne miejsce. WskaŸnik nie przemieœci siê, gdy mysz jest w powietrzu.

Mysz posiada dwa (lub trzy) przyciski. W Analizatorze korzysta siê przede wszystkim z przycisku lewego. Przesuwanie myszy i naciskanie jej przycisku s<sup>1</sup> jedynymi czynnoœciami wykorzystywanymi do <u>wskazywania</u>, <u>klikania</u> i <u>ci<sup>1</sup>gniêcia</u>.

Patrz te¿: Zanim zaczniesz pracê z programem Obs<sup>3</sup>uga programu W niniejszym tekœcie u¿ywa siê nastêpuj<sup>1</sup>cych konwencji dotycz<sup>1</sup>cych klawiatury i operacji na niej:

Klawisze Twojej klawiatury mog<sup>1</sup> byæ oznaczone nie tak jak w tym podrêczniku. Np. Klawisz Control jest oznaczony jako CTRL, a klawisz Escape jako ESC.

Klawisze s<sup>1</sup> czêsto u¿ywane w sekwencjach i kombinacjach. Np.: kombinacja SHIFT+F1 oznacza, ¿e nale¿y trzymaæ przyciœniêty klawisz SHIFT podczas naciskania klawisza F1, sekwencja ALT, F, A oznacza, ¿e nale¿y nacisn<sup>1</sup>æ i zwolniæ przyciski w nastêpuj<sup>1</sup>cej kolejnoœci: najpierw ALT, Potem F, a na koñcu A.

Klawisze kierunkowe jest to zbiorowa nazwa klawiszy: STRZAŁKA W GÓRÊ, STRZAŁKA W DÓŁ, STRZAŁKA W LEWO, STRZAŁKA W PRAWO.

Patrz te¿: Zanim zaczniesz pracê z programem Obs<sup>3</sup>uga programu Aby wybraæ polecenie z menu mo¿esz u¿yæ myszy albo nacisn<sup>1</sup>æ sekwencjê klawiszy. W dokumentacji Analizatora sekwencje klawiszy s<sup>1</sup> umieszczane za nazwami poleceñ i menu. Np.: jeœli napotykasz zdanie: "Z menu **Plik** wybierz polecenie **Otwórz** (ALT, P, O)", to u¿yj myszy albo klawiatury, jak opisano poni¿ej.

#### Jak wybraæ polecenie ?

- Wska¿ menu **Plik**, po czym kliknij lewym przyciskiem myszy.

- Wska¿ polecenie Otwórz, po czym kliknij lewym przyciskiem myszy.

albo:

- Naciœnij klawisz ALT, aby uaktywniæ pasek menu, po czym naciœnij klawisz P, aby otworzyæ menu **Plik**.

- Naciœnij klawisz O, aby wybraæ polecenie Otwórz.

#### Patrz te¿: Zanim zaczniesz pracê z programem Obs³uga programu

Program instalacyjny automatycznie tworzy grupê Analizator Mened¿era oraz ikonê Analizator.



#### Jak uruchomiæ "Diagnozê mend¿ersk1" ?

"Analizator" mo¿esz uruchomiæ za pomoc<sup>1</sup> myszy lub klawiatury. Jeœli nie jest uruchomione œrodowisko Windows to po znaku zg<sup>3</sup>oszenia MS-DOS napisz *win*.

Dwukrotnie kliknij ikonê Diagnoza mened¿erska.

albo:

Wykonaj jedn<sup>1</sup> z poni¿szych czynnoœci:

- Jeœli aktywn<sup>1</sup> ikon<sup>1</sup> (Nazwa ikony na czarnym tle) jest ikona Analizatora, to naciœnij klawisz ENTER.

- Jeœli nie jest widoczne okno grupy "interLAN Analizator Mened¿era", to z grupy "Mened¿er programów" (File meneger) wybierz menu **Okno** (Window) i nastêpnie nazwê Analizator mened¿era. Naciœnij klawisz ENTER.

#### Uwaga

Dok<sup>3</sup>adny opis sposobu poruszania siê w œrodowisku Windows znajdziesz w podrêczniku dla Windows.

Patrz te; Obs<sup>3</sup>uga programu Przy pomocy programu *Diagnoza Mened¿erska* mo¿esz prowadziæ analizê finansow<sup>1</sup> dla Twojej firmy, a tak¿e analizê finansow<sup>1</sup> dla grupy firm, np.. oddzia<sup>3</sup>ów. W programie gromadzone s<sup>1</sup> nastêpuj<sup>1</sup>ce dane wykorzystywane do:

- analizy bilansu i rachunku wyników wg. standardowych arkuszy G<sup>3</sup>ównego Urzêdu Statystycznego **F-01** i **F02** (w uk<sup>3</sup>adzie do 1994r i od 1995r), uzupe<sup>3</sup>nionych dodatkowymi danymi, które powinny byæ zbierane okresowo, w sposób systematyczny, aby zapewniæ jak najbardziej rzetelny obraz sytuacji finansowej analizowanej firmy,

- analizy przep<sup>3</sup>ywów gotówki,

- analizy progu rentownoœci,

- analizy stopy zysku brutto produktów i wyboru optymalnej struktury produkcji.

Na podstawie danych ze standardowego **arkusza F-01** i **F-02**, mo¿esz przeprowadziæ nastêpuj<sup>1</sup>ce operacje:

- Wyliczyæ wartoœci kilkudziesiêciu wskaŸników (ok. 140).

- Oszacowaæ wagê poszczególnych wskaŸników wzglêdem przyjêtego modelu odniesienia (analiza porównawcza).

- Przedstawiæ graficznie wartoœæ poszczególnych wskaŸników.

- Przedstawiæ graficznie zmianê wartoœci poszczególnych wskaŸników w czasie.

 Przedstawiæ graficznie w syntetyczny sposób wybrany lub pe<sup>3</sup>ny zakres wskaÿników na wykresie radarowym.

- Przedstawiæ graficznie Bilans (dla F-02).

- Przedstawiæ graficznie Rachunek wyników.

- Przedstawiæ graficznie zmianê poszczególnych sk<sup>3</sup>adników Bilansu i Rachunku wyników w czasie.

Przedstawiæ graficznie w dowolnym uk<sup>3</sup>adzie wartoœci z arkuszy F-01 i F-02.
 Sporz<sup>1</sup>dziæ raport z analizy.

Na podstawie arkusza **przep<sup>3</sup>ywów pieniê**;**nych** (cash flow) mo;esz: - Przedstawiæ graficznie przep<sup>3</sup>ywy pieniê;ne z uwypukleniem przep<sup>3</sup>ywów operacyjnych, inwestycyjnych i finansowych.

- Planowaæ harmonogram wydatków minimalizuj<sup>1</sup>c ryzyko finansowe.

- Kontrolowaæ poziom p<sup>3</sup>ynnoœci finansowej i zdolnoœci kredytowej.

Na podstawie arkusza kosztów sta<sup>3</sup>ych i zmiennych mo¿esz:

- Okreœliæ próg rentownoœci iloœciowy i wartoœciowy.
- Okreœliæ poziom zysku przy maksymalnym wolumenie sprzeda¿y.
- Okreœliæ wartoœæ dŸwigni operacyjnej.

- Okreœliæ wartoœæ wskaŸnika bezpieczeñstwa.

- Przedstawiæ graficznie próg rentownoœci z uwypukleniem obszarów zysków i strat.

- Przeanalizowaæ wp<sup>3</sup>yw poszczególnych sk<sup>3</sup>adników kosztów na próg rentownoœci.

#### Na podstawie arkusza do analizy optymalnej struktury produkcji mo¿esz:

- Okreœliæ stopê zysku brutto dla ca<sup>3</sup>ej produkcji.

Okreœliæ stopy zysku brutto dla poszczególnych produktów.
Ustaliæ optymaln<sup>1</sup> strukturê produkcji.
Graficznie przedstawiæ wp<sup>3</sup>yw zmian w strukturze produkcji na zysk brutto.

Patrz te¿ <u>Obs<sup>3</sup>uga programu</u> Poni¿szy opis przedstawia klika najwa¿niejszych elementów ekranu Analizatora.

**Pasek tytu<sup>3</sup>u** - jest na nim umieszczony napis "Diagnoza Mened¿erska" oraz rodzaj i nazwa aktywnego okna.

**Pasek menu** - zawiera listê menu, które otwierasz i z których wybierasz polecenia aby kierowaæ programem.

**Pasek narzêdzi** - korzystasz z niego za pomoc<sup>1</sup> myszy, dziêki czemu uzyskujesz szybki dostêp do najczêœciej u¿ywanych poleceñ.

**Pasek edycyjny** - na pasku tym znajduje siê pole edycyjne, poprzez które wprowadzasz dane do arkuszy.

**Obszar roboczy** - na tym polu wyœwietlane s<sup>1</sup> okna z danymi, wykresami, raportami itp.

**Paski przewijania** - umożliwiaj<sup>1</sup> przesuwanie obszaru roboczego tak, aby można by<sup>3</sup>o zobaczyæ aktualnie niewidoczn<sup>1</sup> czêœæ. Paski takie pojawiaj<sup>1</sup> siê także w oknach z arkuszami, wykresami itp.

**WskaŸnik myszy** - pokazuje w którym miejscu zostanie wykonana nastêpna czynnoœæ, gdy klikniesz przycisk myszy. Je¿eli wskaŸnik przyjmuje kszta<sup>3</sup>t znaku zakazu to znaczy, ¿e czynnoœæ na tym obszarze jest niemo¿liwa do wykonania.

**Zak<sup>3</sup>adki** - umo¿liwiaj<sup>1</sup> szybkie przemieszczanie siê do wybranego fragmentu arkusza, a na wykresach powoduj<sup>1</sup> pogrubienie linii.

**Pasek informacyjny** - tu pojawiaj<sup>1</sup> siê teksty informuj<sup>1</sup>ce o wybranej funkcji lub wykonywanym zadaniu.

Patrz te¿: Obs<sup>3</sup>uga programu W celu przeprowadzenia analizy należy wprowadziæ do komputera niezbêdne dane. Dane te gromadzone s<sup>1</sup> w arkuszach, które z kolei przechowywane s<sup>1</sup> na dysku twardym. W programie stosowanych jest kilka rodzajów arkuszy. Standardowe arkusze statystyczne F-01 i F-02 z danymi uzupe<sup>3</sup>niaj<sup>1</sup>cymi, arkusze do analizy progu rentownoœci, optymalnej struktury produkcji i przep<sup>3</sup>ywów gotówki.

Przed przyst<sup>1</sup>pieniem do analizy musisz otworzyæ odpowiedni arkusz. Mo¿esz otworzyæ arkusz wczeœniej zapisany na dysku lub stworzyæ nowy. Po wprowadzeniu danych, chc<sup>1</sup>c z nich skorzystaæ w póŸniejszym czasie, musisz je zapisaæ na dysku lub dyskietce.

Mo¿esz równie¿ otworzyæ kilka arkuszy jednoczeœnie i analizowaæ zawarte w nich dane porównuj<sup>1</sup>c wyniki na ekranie komputera.

W tym rozdziale dowiesz siê, jak pos<sup>3</sup>ugiwaæ siê arkuszami, jak tworzyæ nowy arkusz, jak odczytaæ arkusz z dysku, jak zapisaæ arkusz na dysku oraz jak wpisywaæ dane.

#### Patrz:

opcje menu:
 Jak otworzyæ istniej<sup>1</sup>cy arkusz (Otwórz arkusz)
 Jak utworzyæ nowy arkusz (Nowy arkusz)

- czynnoœci: <u>Otwieranie arkusza</u>

Patrz te¿: Obs<sup>3</sup>uga programu W celu uzupe<sup>3</sup>nienia lub poprawienia danych w istniej<sup>1</sup>cym ju¿ arkuszu musimy go otworzyæ.

- Z menu **Plik** wybierz polecenie <u>**Otwórz arkusz**</u> (ALT,P,O). Analizator wyœwietli pole dialogu <u>Otwórz arkusz</u>.

 W polu Arkusz wybierz w<sup>3</sup>aœciwy rodzaj arkusza. W tym celu kliknij ikonê ze strza<sup>3</sup>k<sup>1</sup> z prawej strony pola Arkusz. Rozwinie siê lista rodzajów arkuszy. Kliknij na rodzaj arkusza.

- W polu "Pliki" dwukrotnie kliknij nazwê arkusza, który chcesz otworzyæ,

lub:

- w polu "Nazwa" wpisz nazwê arkusza i naciœnij klawisz ENTER.

#### Uwaga

Arkusz F-01 dla okresu przed 1995r ma rozszerzenie nazwy "f1S". Arkusz F-01 dla okresu od 1995r ma rozszerzenie nazwy "f1". Arkusz F-02 dla okresu przed 1995r ma rozszerzenie nazwy "f2S". Arkusz F-02 dla okresu od 1995r ma rozszerzenie nazwy "f2". Arkusz przep<sup>3</sup>ywów gotówki ma rozszerzenie ".plw". Arkusz do analizy progu rentownoœci ma rozszerzenie nazwy "prr". Arkusz do analizy optymalnej struktury produkcji ma rozszerzenie nazwy "str".

Na ekranie otrzymujemy arkusz z wprowadzonymi wczeœniej informacjami i mo¿emy go przegl¹daæ, zmieniaæ i uzupe³niaæ.

#### Jak otworzyæ ostatnio zamkniêty arkusz ?

Mo¿esz szybko otworzyæ ka¿dy z piêciu arkuszy, nad którymi ostatnio pracowa<sup>3</sup>eœ. Ich nazwy s<sup>1</sup> wyœwietlone na dole menu **Plik**.

- Otwórz menu Plik (ALT,P).

- Kliknij nazwê arkusza,

lub :

- naciœnij klawisz z cyfr<sup>1</sup> odpowiadaj<sup>1</sup>c<sup>1</sup> numerowi otwieranego arkusza.

Wprowadzanie danych do arkusza statystycznego rozpoczynamy od utworzenia nowego arkusza lub otworzenia arkusza, który wczeœniej przygotowaliœmy.

Wybierz jeden z nastêpuj<sup>1</sup>cych tematów:

Jak zmieniæ tytu<sup>3</sup> kolumny Jak poruszaæ siê po arkuszu Jak wpisywaæ dane Jak poprawiaæ dane Format wprowadzanych danych Dopisywanie nowej kolumny w arkuszu Usuwanie kolumny z arkusza

Patrz te¿: Obs<sup>3</sup>uga programu Wszystkie dane, które wprowadzasz do arkusza znajduj<sup>1</sup> siê tymczasowo w pamiêci komputera. Aby nie utraciæ tych informacji, trzeba zapisaæ je na dysku. Tak zachowane arkusze bêdziesz móg<sup>3</sup> póŸniej otworzyæ aby je analizowaæ, dokonaæ nowych zapisów lub poprawek.

Dobr<sup>1</sup> zasad<sup>1</sup> jest zachowywanie arkusza, w którym dokonujemy zmian, zanim zaczniemy przeprowadzaæ analizê, drukowaæ lub wykonywaæ inne operacje na tych danych. Jeœli zachowasz arkusz na dysku, to niewiele stracisz w przypadku awarii zasilania lub innych k<sup>3</sup>opotów.

#### Jak zachowaæ arkusz

W celu zachowania, do póŸniejszego wykorzystania, wprowadzonych do arkusza informacji nale¿y arkusz zachowaæ na dysku.



Kliknij przycisk Zachowaj na <u>pasku narzêdzi</u>. lub



Wybierz menu **Plik** i nastêpnie polecenie **Zachowaj arkusz**. (ALT,P,Z)

#### Jak zachowaæ nowy, nie nazwany arkusz

- Z menu **Plik** wybierz polecenie **<u>Zachowaj</u>** (ALT,P,Z). Analizator wyœwietli pole dialogowe <u>Zachowaj arkusz</u>.

W polu "Nazwa" wpisz nazwê pod jak<sup>1</sup> arkusz bêdzie zapamiêtany na dysku. Nazwa ta mo¿e siê sk<sup>3</sup>adaæ z 8 znaków (liter i cyfr). Analizator zachowa arkusz na dysku w bie¿<sup>1</sup>cym katalogu i automatycznie doda do nazwy odpowiednie rozszerzenie.
Je¿eli chcesz zachowaæ arkusz na innym dysku lub w innym katalogu, to wykonaj jedn<sup>1</sup> z poni¿szych czynnoœci:

W polu "Katalogi" wybierz stacjê dysków i katalog.

W polu "Nazwa" wpisz kompletn<sup>1</sup> œcie¿kê np.: a:\wyniki\rok94 - Wybierz przycisk OK.

#### Zachowanie dodatkowej kopii

Je¿eli arkusz mia<sup>3</sup> ju¿ nadan<sup>1</sup> nazwê, to wybranie polecenia **Zachowaj** spowoduje zapisanie go pod nazw<sup>1</sup>, któr<sup>1</sup> nada<sup>3</sup>eœ mu wczeœniej. Dziêki poleceniu **Zachowaj jako**, mo¿esz stworzyæ wiêcej ni¿ jedn<sup>1</sup> wersjê arkusza i zachowaæ kopiê na innym dysku lub dyskietce.

#### Jak zachowaæ kopiê arkusza

- Z menu **Plik** wybierz polecenie **Zachowaj jako** (ALT,P,J)

- Jeœli chcesz zachowaæ arkusz pod inn<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup>, to wpisz j<sup>1</sup> w polu "Nazwa"

- Jeœli chcesz zachowaæ arkusz na innym dysku lub w innym katalogu, to wykonaj jedn<sup>1</sup> z poni¿szych czynnoœci:

W polu "Katalogi" wybierz stacjê dysków i katalog.

W polu "Nazwa" wpisz kompletn<sup>1</sup> œcie¿kê np.: a:\wyniki\rok94 - Wybierz przycisk OK.

Jeœli wpiszesz nazwê arkusza, który ju¿ siê znajduje w danym katalogu, to Diagnoza mened¿erska wyœwietli pytanie, czy chcesz zast<sup>1</sup>piæ ten plik aktywnym arkuszem. Wybierz przycisk TAK, jeœli chcesz zast<sup>1</sup>piæ stary arkusz nowym. Wybierz przycisk NIE, jeœli rezygnujesz z zapisu i powracasz do edycji arkusza. Wybierz COFNIJ aby powróciæ do pola dialogu Zapisz plik i wpisaæ now<sup>1</sup> odpowiedni<sup>1</sup> nazwê.

#### Patrz te¿:

<u>Obs<sup>3</sup>uga programu</u>

W wielu przypadkach nie musisz pos<sup>3</sup>ugiwaæ siê menu g<sup>3</sup>ównym programu. We wszystkich oknach otwieranych w programie *Diagnoza Mened¿erska,* dostêpne jest tzw. <u>menu podrêczne</u>. Otwierane jest ono w miejscu, w którym aktualnie znajduje siê wskaŸnik myszy. Aby wybraæ polecenia z menu podrêcznego nale¿y:

 ${\mathscr O}$ 

- Naciœnij prawy przycisk myszy w oknie, dla którego chcesz otworzyæ <u>menu</u> <u>podrêczne</u>.

- Wybierz polecenie z menu podrêcznego,

lub

- kliknij w dowolnym innym obszarze poza <u>menu podrêcznym</u>, aby je zamkn<sup>1</sup>æ.

## $\diamond$

- Naciœnij klawisze ALT+F10.

- Wybierz polecenie z menu podrêcznego

lub

- Naciœnij klawisz ESC, aby je zamkn<sup>1</sup>æ.

W <u>menu podrêcznym</u> znajdziesz zestaw poleceñ standardowo umieszczonych pod różnymi has<sup>3</sup>ami menu g<sup>3</sup>ównego. Wszystkie one w bezpoœredni sposób dotycz<sup>1</sup> obs<sup>3</sup>ugi aktywnego okna i w zasadniczy sposób przyspieszaj<sup>1</sup> pracê z programem.

Patrz te¿: <u>Obs<sup>3</sup>uga programu</u> <u>Menu podrêczne</u> Kolumny w arkuszu mog<sup>1</sup> zawieraæ informacje z ró¿nych okresów np na koniec ka¿dego kwarta<sup>3</sup>u lub dane z poszczególnych oddzia<sup>3</sup>ów Twojej firmy. W zale¿noœci od tego w nag<sup>3</sup>ówku kolumny wpisujesz datê lub nazwê firmy.

W celu uzupe<sup>3</sup>nienia lub poprawienia tytu<sup>3</sup>u kolumny wybierz z menu polecenie <u>Tytu<sup>3</sup> kolumny wiersza</u>.

Dane do arkusza możesz wprowadzaæ w dowolnej kolejnoœci. Masz zatem możliwoœæ swobodnego poruszania siê po arkuszu w dó<sup>3</sup>, do góry oraz w prawo i w lewo w obrêbie wierszy i kolumn.

### Ø

- Je¿eli pole znajduje siê poza widocznym obszarem, to kilkakrotnie kliknij na odpowiedniej strza<sup>3</sup>ce na pasku pionowego lub poziomego przewijania, tak aby interesuj<sup>1</sup>ce Ciê pole znalaz<sup>3</sup>o siê w obszarze roboczym

#### lub

 Przytrzymaj wciœniêty przycisk myszy na odpowiedniej strza<sup>3</sup>ce na pasku pionowego lub poziomego przewijania, aby p<sup>3</sup>ynnie przewijaæ zawartoœæ ekranu.

Gdy interesuj<sup>1</sup>ce Ciê pole pojawi siê w obszarze roboczym zwolnij przycisk myszy. - Kliknij na polu, do którego chcesz wprowadzaæ dane.

## $\diamond$

- Za pomoc<sup>1</sup> klawiszy STRZA£EK ustaw wskaŸnik (czarna obwódka) na polu, do którego chcesz wprowadziæ dan<sup>1</sup>.

#### Patrz te¿:

Wprowadzanie danych do arkusza Obs<sup>3</sup>uga programu Arkusz sk<sup>3</sup>ada siê z kilkudziesiêciu *wierszy* odpowiadaj<sup>1</sup>cych logicznie pozycjom z arkusza F02. Wiersze wyróżnione innym kolorem s<sup>1</sup> wierszami, w których wartoœci wyliczane s<sup>1</sup> na podstawie danych zawartych w innych wierszach i nie ma możliwoœci bezpoœredniego wprowadzenia do nich danych. W pozosta<sup>3</sup>e wiersze wprowadzamy dane używaj<sup>1</sup>c klawiatury.

- Za pomoc<sup>1</sup> STRZA£EK ustaw wskaŸnik (czarna obwódka) na polu, do którego chcesz wprowadziæ dan<sup>1</sup>.

- Wpisz wartoϾ. Cyfry pojawiaj<sup>1</sup> siê w polu wprowadzania danych na pasku narzêdzi.

- Naciœnij klawisz ENTER.

- Powtarzaj czynnoœci z pkt 1..3 dla wszystkich danych.

Je¿eli pope³ni³eœ b³¹d i wprowadzi³eœ z³¹ wartoœæ do pola, to mo¿esz j¹ poprawiæ.



- Za pomoc<sup>1</sup> STRZA£EK ustaw wskaŸnik (czarna obwódka) na polu, w którym chcesz poprawiæ dan<sup>1</sup>.

- Wpisz now<sup>1</sup> wartoϾ.

lub:

- Naciœnij ENTER. Wartoœæ zostanie przeniesiona do pola wprowadzania danych na pasku narzêdzi. Za pomoc<sup>1</sup> klawiszy edycyjnych popraw wartoœæ.

- Naciœnij klawisz ENTER aby now<sup>1</sup> wartoœæ wprowadziæ do pola.

lub:

- Naciœnij ESC aby powróciæ do poprzedniej wartoœci.

- Powtórz czynnoœci z pkt 1..3 dla innych Ÿle wprowadzonych danych.

Maksymaln<sup>1</sup> wartoœci<sup>1</sup> mo¿e byæ 999 999 999. Je¿eli zakres jest za ma<sup>3</sup>y dla wartoœci w z<sup>3</sup>, to mo¿na podawaæ wartoœci w tysi<sup>1</sup>cach lub milionach z<sup>3</sup>otych np 5 645 746 000 z<sup>3</sup> mo¿na wprowadziæ jako 5 645 746. Nale¿y tylko pamiêtaæ, aby konsekwentnie wszêdzie podawaæ wartoœci w tej samej skali.

Nie podaje siê symbolu waluty ani skrótów tysiêcy lub milionów np 560 mln. W takiej sytuacji wpisujemy 560, pamiêtaj<sup>1</sup>c, ¿e wszystkie pozosta<sup>3</sup>e dane w arkuszu musz<sup>1</sup> byæ w tej samej skali.

Wartoœci dziesiêtne podaje siê po oddzielaj<sup>1</sup>cej KROPCE. Liczby podaje siê bez jakichkolwiek znaków rozdzielaj<sup>1</sup>cych. Np b<sup>3</sup>êdem jest wprowadzanie wartoœci 345.678.000. Powinno byæ 345678000.

W jednym arkuszu możesz przechowywaæ dane dotycz<sup>1</sup>ce kilku analizowanych okresów np za każdy miesi<sup>1</sup>c lub kwarta<sup>3</sup>. Nowe dane umieszczasz w kolejnych kolumnach.

- Wybierz menu **Edycja** nastêpnie polecenie <u>**Dodaj kolumnê**</u> (ALT,E,D). Utworzona zostanie nowa pusta kolumna.

- Nale¿y uzupe<sup>3</sup>niæ informacje w nag<sup>3</sup>ówku kolumny (polecenie <u>Tytu<sup>3</sup> wiersza /</u> <u>kolumny</u>)

Je¿eli z pewnych powodów chcesz usun<sup>1</sup>æ ca<sup>31</sup> kolumnê danych, to postêpuj wg poni¿szego schematu:

- Ustaw znacznik (czarna obwódka pola) w kolumnie, któr<sup>1</sup> chcesz usun<sup>1</sup>æ.
- Wybierz menu Edycja i potem funkcjê Usuñ kolumnê. (ALT,E,U)

#### Uwaga

Po usuniêciu nie ma mo¿liwoœci przywrócenia skasowanej kolumny.

#### Wersjê sieciow<sup>1</sup> i on-site (sieæ) rozszerzono o nastêpuj<sup>1</sup>ce elementy:

- mozliwoϾ globalnej instalacji programu na serwerze plików (typu Novell) oraz instalacji lokalnej na pojedynczych stanowiskach (istnieje równie¿ mo¿liwoœæ instalacji lokalnej z dyskietek). Dziêki temu mo¿na zaoszczêdziæ wiele cennego miejsca na dysku lokalnym stacji roboczej oraz, w przypadku zmiany wersji lub upgrade'u, jednokrotn<sup>1</sup> zmianê pliku programu wykonywalnego dla wszystkich stanowisk.

- mo¿liwoœæ przesy<sup>3</sup>ania krótkich komunikatów w sieci Novell.

- mo¿liwoœæ automatycznego wysy<sup>3</sup>ania i odbierania arkuszy: F-01, F-02 i innych (bez wychodzenia z programu) oraz korzystania z poczty MS Mail w przypadku wysy<sup>3</sup>ania wiadomoœci (dotyczy tylko posiadaczy MS Mail).

Wersja sieciowa i on-site (sieæ) posiada dodatkowe podmenu Poczta s<sup>3</sup>u<sup>1</sup>ce do realizacji powy¿szych funkcji.

Je¿eli masz zainstalowan<sup>1</sup> sieæ Novell lub inn<sup>1</sup> i nie posiadasz wersji sieciowej programu **Diagnoza mened¿erska**, z<sup>3</sup>ó¿ odpowiednie zamówienie pod nr tel. (052) 22-64-15.

Patrz te¿: Spis treœci

#### Wiadomoœci ogólne.

Firma **interLAN** oferuje w sprzedaży pliki z **zakresami standardowymi** i **dopuszczalnymi wskaÿników**, które używane s<sup>1</sup> do analiz w programach serii **Analizator Menedżera**.

Dziêki tym zakresom mo¿liwe jest **porównanie** bie¿<sup>1</sup>cej i przysz<sup>3</sup>ej **sytuacji finansowej** firmy do œredniej w danej bran¿y sklasyfikowanej w systemie EKD jako dzia<sup>3</sup>, grupa lub klasa, jak równie¿ **przeprowadzenie oceny sytuacji** firm obcych zagregowanych do dzia<sup>3</sup>u, grupy lub klasy EKD.

U¿ywaj<sup>1</sup>c zakresów standardowych i dopuszczalnych w dalszych analizach mo¿liwe jest nie tylko ogólne rozeznanie w sytuacji finansowej badanej firmy, ale tak¿e jej umiejscowienie na tle innych przedsiêbiorstw z tej samej bran¿y (wed<sup>3</sup>ug danych GUS).

# Sposób liczenia wartoœci œrednich oraz zakresów wskaŸników dla wybranych zestawów przedsiêbiorstw w/g numeracji EKD.

WartoϾ œrednia wskaŸnika jest œredni<sup>1</sup> arytmetyczn<sup>1</sup> wartoœci danego wskaŸnika dla poszczególnych przedsiêbiorstw. Rozróżniamy cztery sposoby liczenia wartoœci zakresów (œrednia +/- 10%, minimalna wartoœæ..maksymalna wartoϾ, œrednia +/- odchylenie standardowe oraz œrednia +/- odchylenie standardowe przy zredukowanej liczbie przdsiêbiorstw).

Redukcja liczby przedsiêbiorstw branych do obliczeñ zakresów wskaŸników polega na obciêciu skrajnych wartoœci wskaŸników w wielkoœci 10% i 25% ogólnej liczby przedsiêbiorstw w bran¿y. Obciêcie wartoœci skrajnych mo¿e wyst¹piæ tylko wtedy, gdy liczba przedsiêbiorstw w bran¿y przekracza 10.

#### Interpretacja wartoœci 0..0.

Je¿eli wyst<sup>1</sup>pi wskaŸnik o zakresie dopuszczalnym i standardowym 0..0, oznacza to, ¿e na podstawie dostêpnych danych oraz w/g danego sposobu liczenia nie da siê ustaliæ prawid<sup>3</sup>owej wartoœci zakresu dopuszczalnego oraz œredniej tego wskaŸnika.

#### ZawartoϾ dyskietki.

Wszystkie zamówione zestawy wskaŸników obliczane s<sup>1</sup> na cztery powy¿sze sposoby. Ka¿dej metodzie liczenia przyporz<sup>1</sup>dkowany jest odpowiedni katalog znajduj<sup>1</sup>cy siê na dyskietce. W katalogach tych znajduj<sup>1</sup> siê pliki z odpowiednimi zestawami wskaŸników. Przyporz<sup>1</sup>dkowanie to objaœnione jest w instrukcji instalacji zakresów wskaŸników.

Dalsze informacje nt. odczytywania wartoœci zakresów z dyskietki dystrybucyjnej firmy **interLAN** lub z dysku twardego zamieszczono w: **MENU | WskaŸniki |** <u>Odczytaj zakresy</u>.

Je¿eli nie posiadasz aktualnych zakresów wskaŸników dla bran¿y Twojego

przedsiêbiorstwa, z<sup>3</sup>ó¿ odpowiednie zamówienie pod nr tel. (052) 22-64-15.

Patrz też: <u>Spis treœci</u> Odczytaj zakresy (opcja menu) Pytania i odpowiedzi

Patrz te¿: <u>Spis treœci</u>

### S<sup>3</sup>owniczek pojêæ

#### Wybierz jedno z poni¿szych hase<sup>3</sup>:

A arkusz

C <u>Clipboard</u>

M <u>menu prodrêczne</u>

R <u>rozszerzenie</u>

S <u>schowek</u> skoroszyt

W <u>wersja sieciowa</u>

Z <u>zakresy wskaŸników</u>

Patrz te¿: <u>Spis treœci</u>

#### Arkusz

Arkusz jest to okno zawieraj<sup>1</sup>ce macierz komórek, opisan<sup>1</sup> tytu<sup>3</sup>ami wierszy i kolumn. W programie "Diagnoza mened¿erska" wystêpuj<sup>1</sup> nastêpuj<sup>1</sup>ce rodzaje arkuszy: arkusz F-02, F-01, do obliczania progu rentownoœci, optymalnej struktury produkcji oraz przep<sup>3</sup>ywu gotówki. W "Problemach mened¿erskich" wystêpuj<sup>1</sup> arkusze szablonowe oraz zwyk<sup>3</sup>e (Normal). Komórki arkuszy mog<sup>1</sup> zawieraæ liczby rzeczywiste oraz (w "Problemach mened¿erskich") inne dane. Podczas wpisywania danych do arkusza automatycznie przeliczane s<sup>1</sup> wartoœci pozosta<sup>3</sup>ych komórek. Tytu<sup>3</sup>y wierszy i kolumn mog<sup>1</sup> byæ zmieniane w zale¿noœci od rodzaju arkusza.

#### **Ci<sup>1</sup>gniêcie**

Jest to przytrzymywanie naciœniêtego przycisku myszy podczas przesuwania wskaŸnika. Mo¿esz korzystaæ z tej metody np. do przesuwania okien w celu ods³oniêcia informacji znajduj¹cej siê aktualnie pod nim.

#### Clipboard (schowek)

Clipboard - podrêczna pamiêæ s<sup>3</sup>u¿aca do przenoszenia danych pomiêdzy aplikacjami. W programie "Diagnoza" oraz "Problemy" Clipboard s<sup>3</sup>u¿y do kopiowania, wstawiania i wymiany fragmentów <u>arkusza</u> w ramach jednego arkusza, ró¿nych arkuszy lub ró¿nych arkuszy w ró¿nych aplikacjach (np. MS Excel) lub grafiki.

#### Klikniêcie

Jest to wskazanie elementu na ekranie oraz nastêpuj<sup>1</sup>ce po tym szybkie naciœniêcie i zwolnienie przycisku myszy. Wybieranie elementów na ekranie i przenoszenie ich odbywa siê za pomoc<sup>1</sup> klikania. Podwójne klikniêcie, tj. wskazanie elementu i nastêpuj<sup>1</sup>ce po tym szybkie, dwukrotne naciœniêcie przycisku myszy, jest stosowane do skracania wielu zadañ wykonywanych w "Diagnozie mened¿erskiej" i "Problemach mened¿erskich".

#### Rozszerzenie (nazwy pliku).

Rozszerzenie nazwy pliku jest to maksymalnie trzyliterowy ci<sup>1</sup>g stanowi<sup>1</sup>cy koñcow<sup>1</sup> czêœæ nazwy pliku oddzielon<sup>1</sup> kropk<sup>1</sup> od nazwy w<sup>3</sup>aœciwej. Rozszerzenie s<sup>3</sup>u¿y do identyfikacji rodzaju pliku. W programie "Diagnoza" u¿ywa siê (do odró¿nienia rodzaju arkusza) rozszerzeñ: ".F01", ".F02", ".FLW", ".FPR", ".FSP". W "Problemach mened¿erskich" u¿ywa siê rozszerzeñ analogicznych do MS Excel (".XLS", ".XLT").
**Wskazywanie**. Jest to przesuwanie myszy w celu umiejscowienia wskaŸnika na okreœlonym elemencie.

**Skoroszyt** Skoroszyt jest zbiorem arkuszy i wykresów, który można zachowaæ lub odtworzyæ z dysku. Skoroszyt może zawieraæ inne skoroszyty.

# Krok 1 (Utworzenie nowego arkusza F-02).

Pierwszym krokiem jest utworzenie nowego <u>arkusza</u>, do którego bêdziemy wpisywaæ dane. Bêdzie to arkusz, który jest logicznym odpowiednikiem formularza F-02 G<sup>3</sup>ównego Urzêdu Statystycznego.

#### Sposób dzia<sup>3</sup>ania:

a) Z menu **Plik** wybierz polecenie <u>Nowy arkusz</u>.

b) W oknie Nowy arkusz kliknij na tekst "Arkusz F-02" i wybierz "OK".

c) Arkusz jest gotowy do wprowadzania danych.

Przejd¿ do: Krok 2

Patrz te¿: <u>Nowy arkusz</u> (okno dialogowe) <u>Nowy arkusz</u> (opcja menu)

# Krok 2 (Wype<sup>3</sup>nienie arkusza F-02).

Drugim krokiem jest wype<sup>3</sup>nienie nowo utworzonego arkusza.

#### Sposób dzia<sup>3</sup>ania:

a) Ustal tytu<sup>3</sup>y kolumn. Wpisz:

- datê, do której bêd<sup>1</sup> siê odnosiæ wszystkie wpisywane w tym arkuszu dane, albo

- nazwê oddzia<sup>3</sup>u lub zak<sup>3</sup>adu, do którego odnosiæ siê bêd<sup>1</sup> dane, albo

- jakikolwiek alfanumeryczny ci<sup>1</sup>g identyfikuj<sup>1</sup>cy dan<sup>1</sup> kolumnê.

Wybierz przycisk "OK".

b) Najed¿ za pomoc¹ strza³ek na pierwsz¹ od góry komórkê, która nie jest przyciemniona (wiersz "Nale¿ne wp³aty na poczet kapita³u") i zacznij wpisywaæ odpowiedni¹ wartoœæ. Gdy naciœniesz pierwsz¹ cyfrê, pojawi siê ona w oknie edycyjnym, znajduj¹cym siê na pasku narzêdzi. Po zakoñczeniu wpisywania naciœnij

na klawiaturze "Enter" lub z paska narzêdzi wybierz: 🐒.

c) Postêpuj jak wy¿ej ze wszystkimi pozosta<sup>3</sup>ymi komórkami. Zwróæ uwagê na to, ¿e komórki, które s<sup>1</sup> przyciemnione automatycznie uaktualniaj<sup>1</sup> swoj<sup>1</sup> wartoœæ. Tych komórek nie mo¿na edytowaæ (wpisywaæ do nich liczb).

### Uwagi:

Po prawej stronie tytu<sup>3</sup>ów wierszy s<sup>1</sup> wypisane literowe odpowiedniki rubryk arkusza F-02 ('I 22', 'II 17', 'III 3' itp.). Maj<sup>1</sup> one pomagaæ w uzgodnieniu arkusza komputerowego z formularzem statystycznym F-02. Dok<sup>3</sup>adnie sprawdzaj poprawnoϾ wpisywanych danych. Je¿eli wyliczone przez program sumy (pola przyciemnione) nie zgadzaj<sup>1</sup> siê z wartoœciami swych odpowiedników w formularzu F-02 (mimo poprawnego wpisania danych), to nie zaokr<sup>1</sup>glaj wpisywanych wartoœci (tak jak to siê robi w formularzu F-02).

### Przejd¿ do:

Krok 3

### Patrz te¿:

Jak zmieniæ tytu<sup>3</sup> kolumny Jak poruszaæ siê po arkuszu Jak wpisywaæ dane Jak poprawiaæ dane Format wprowadzanych danych

# Krok 3 (Zapisanie arkusza F-02 na dysku).

Kolejnym krokiem jest zapisanie nowego <u>arkusza</u> na dysk lub dyskietkê, celem zabezpieczenia przed utrat<sup>1</sup> danych.

#### Sposób dzia<sup>3</sup>ania:

a) Z menu **Plik** wybierz polecenie <u>Zachowaj arkusz</u>.

b) W oknie <u>Zapisz plik</u> w polu "Nazwa" wpisz nazwê, pod któr<sup>1</sup> chcesz zapisaæ arkusz. Na nazwê sk<sup>3</sup>ada siê osiem liter lub cyfr. Odpowiednie <u>rozszerzenie</u> zostanie utomatycznie dodane przez program. Wybierz "OK".

c) Je¿eli chcesz zachowaæ arkusz na innym dysku ni¿ ten, który jest wyszczególniony w polu "Katalog", to w polu "Katalogi" kliknij dwa razy na odpowiedniej literze dysku (np **[-a-]**).

Przejd¿ do: Krok 4

Patrz te¿:

<u>Zapisz plik</u> (okno dialogowe) <u>Zachowaj arkusz</u> (opcja menu)

# Krok 4 (Przygotowanie zestawu wskaŸników do analizy wskaŸnikowej).

Kolejnym krokiem jest przygotowanie zestawu wskaŸników, który bêdziemy u¿ywaæ do póŸniejszej analizy wska¿nikowej przedsiêbiorstwa. Przygotowanie to polega na:

 - wybraniu tych wskaŸników, które s¹ odpowiednie dla naszego przedsiêbiorstwa (bêd¹ mieæ zastosowanie w analizie),

- ustaleniu w<sup>3</sup>aœciwych (po¿<sup>1</sup>danych) zakresów tych wska¿ników,

zachowaniu powy¿szych ustaleñ na dysku

### Sposób dzia<sup>3</sup>ania:

a) Z menu **WskaŸniki** wybierz polecenie <u>Definicje zestawów</u>.

b) W oknie <u>Zestawy wskaŸników</u> w polu "Zestaw" wpisz dowoln<sup>1</sup> nazwê, która bêdzie identyfikowaæ Twój indywidualny zestaw wskaŸników (np. 'Zestaw 1').

c) Wybierz przycisk "dodaj".

d) Wybierz przycisk "!! ->".

e) Wybierz przycisk "OK"

f) Z menu WskaŸniki wybierz polecenie Poka¿...

g) W oknie <u>WskaŸnik:</u>... pojawi siê pierwszy z zestawu wskaŸnik. Je¿eli rysunek wska¿nika bêdzie przekreœlony, to usuñ go wybieraj<sup>1</sup>c przycisk "Usuñ" i potwierdzaj<sup>1</sup>c usuniêcie na proœbê programu. Je¿eli rysunek wskaŸnika nie bêdzie przekreœlony, to wybierz przycisk "Zakres" celem ustalenia (w oknie <u>Ustalenie</u> <u>zakresu</u>) zakresów dla tego wskaŸnika. Po powrocie z tego okna wybierz przycisk "Nastêpny". Postêpuj tak do momentu, a¿ ostatni wskaŸnik zostanie b<sup>1</sup>dŸ usuniêty, b<sup>1</sup>dŸ bêd<sup>1</sup> dla niego ustalone zakresy (przycisk "Nastêpny" zostanie wyszarzony).

h) Wybierz przycisk "OK".

i) Zapisz swój zestaw wskaŸników wybieraj<sup>1</sup>c z menu **Plik** polecenie <u>Zachowaj</u> <u>arkusz</u>.

### Patrz te¿:

<u>Zapisz plik</u> (okno dialogowe) <u>Zestawy wskaŸników</u> (okno dialogowe) <u>WskaŸnik: ..</u> (okno dialogowe) <u>Ustalenie zakresu</u> (okno dialogowe) <u>Definicje zestawów</u> (opcja menu) <u>Poka; ..</u> (opcja menu) <u>Zachowaj arkusz</u> (opcja menu)

Okno dialogowe "**Nowy arkusz**" s<sup>3</sup>u¿y do otworzenia czystego arkusza zgodnie z typem wyszczególnionym w kontrolce **rodzaj arkusza** po aktywacji opcji <u>Nowy</u> <u>arkusz ..</u> z menu <u>PLIK</u>.

Okno dialogowe "**Wyrównanie**" s³u¿y do ustalania sposobu wyrównania zawartoœci komórki po aktywacji opcji <u>Wyrównanie ..</u> z menu <u>FORMAT</u>.

Okno dialogowe "**Czcionka**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustalania stylu, rozmiaru, i koloru** aktualnie obowi<sup>1</sup>zuj<sup>1</sup>cej czcionki tekstu po aktywacji opcji <u>Czcionka ...</u> z menu <u>FORMAT</u>.

Okno dialogowe "**Format liczb**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustalania sposobu wyœwietlania informacji w** aktualnie w zaznaczonych komórkach po aktywacji opcji <u>Liczba ..</u> z menu <u>FORMAT</u>.

Okno dialogowe "**Obramowanie**" s<sup>3</sup>u¿y **do dodawania i usuwania linii obramowania** w aktualnie w zaznaczonych komórkach po aktywacji opcji <u>Obramowanie ..</u> z menu <u>FORMAT</u>.

Okno dialogowe "**Wzory**" s³u¿y **do dodawania i usuwania linii obramowania** w aktualnie w zaznaczonych komórkach po aktywacji opcji <u>Wzorki ..</u> z menu <u>FORMAT</u>.

Okno dialogowe "**SzerokoϾ kolumny**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustalania szerokoœci** oraz **do ukrywania i odkrywania kolumn** po aktywacji opcji <u>SzerokoϾ kolumny ...</u> z menu <u>FORMAT</u>.

Okno dialogowe "**WysokoϾ wiersza**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustalania wysokoœci** oraz **do ukrywania i odkrywania wierszy** po aktywacji opcji <u>WysokoϾ wiersza ..</u> z menu <u>FORMAT</u>.

Okno dialogowe "**Kolumny / wiersze**" s<sup>3</sup>u¿y **do blokowania kolumn i wierszy** tak, ¿e pozostaj<sup>1</sup> nieruchome podczas przesuwania arkusza po aktywacji opcji <u>Blokuj</u> <u>kolumny / wiersze ..</u> z menu <u>OPCJE</u>.

Okno dialogowe "**Wyœwietl**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustalania sposobu prezentacji arkusza kalkulacyjnego** po aktywacji opcji <u>Wyœwietl..</u> z menu <u>OPCJE</u>.

Okno dialogowe "**Paleta kolorów**" s<sup>3</sup>u¿y **do zmiany aktualnej palety kolorów** po aktywacji opcji <u>Paleta kolorów..</u> z menu <u>OPCJE</u>.

Okno dialogowe "**Otwórz arkusz**" s<sup>3</sup>u¿y **do okreœlenia, który ze zbiorów reprezentuj<sup>1</sup>cych arkusze i skoroszyty ma zostaæ wczytywany z dysku** po aktywacji opcji <u>Otwórz arkusz / skoroszyt</u> z menu <u>PLIK</u>.

#### Kolejne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

Nazwa - w pole to mo¿na wpisaæ:

- nazwê pliku (plik ten bêdzie szukany w bie¿1cym katalogu),

 - pe<sup>3</sup>n<sup>1</sup> œcie¿kê dostêpu wraz z nazw<sup>1</sup> pliku (plik ten bêdzie szukany w wyspecyfikowanym katalogu),

- nazwê katalogu (program przejdzie do danego katalogu),

- format nazwy pliku zawieraj<sup>1</sup>cy znaki: \* (gwiazdka), ? (znak zapytania) interpretowane przez program tak jak przez system DOS

**Katalog** - informacja na temat aktualnie wybranego katalogu.

**Arkusz** - w polu tym można wybraæ odpowiedni typ arkusza. Po zmianie zawartoœci tego pola w pole 'Nazwa' zostanie wpisany format nazwy pliku zawieraj<sup>1</sup>cy odpowiednie <u>rozszerzenie</u>.

**Pliki** - zestaw plików dostêpnych w danym katalogu dobranych zgodnie z formatem wpisanym w pole 'Nazwa'.

Katalogi - zestaw podkatalogów bie¿<sup>1</sup>cego katalogu.

#### Uwagi:

Wpisanie w pole 'Nazwa' nazwy nieistniej<sup>1</sup>cego pliku spowoduje wyœwietlenie okna <u>'Nowy arkusz'</u> oraz otworzenie nowego arkusza o podanej nazwie. Kopia tego arkusza nie jest automatycznie zapisywana na dysk (trzeba wybraæ polecenie <u>'Zachowaj arkusz'</u>).

Okno wykorzystywane jest równie¿ do odtwarzania zakresów wskaŸników.

Patrz te¿: Okienka dialogowe Okno dialogowe "**Zachowaj arkusz (skoroszyt)**" s<sup>3</sup>u¿y **do okreœlenia nazwy, pod któr**<sup>1</sup> **arkusz lub skoroszyt zostanie zapamiêtywany na dysku.** Jawne podanie nazwy zbioru jest konieczne wówczas, gdy chcemy zapamiêtaæ kopiê zbioru pod nazw<sup>1</sup> inn<sup>1</sup> ni¿ dotychczasowa (opcja <u>Zachowaj arkusz (skoroszyt) jako..</u> z menu <u>PLIK</u>) lub wtedy, gdy opcja <u>Zachowaj arkusz (skoroszyt)</u> wykonywana jest po raz pierwszy na zbiorze, któremu nie nadano dot<sup>1</sup>d ¿adnej nazwy.

Okno wykorzystywane jest równie¿ do zachowywania zakresów wskaŸników.

Okno dialogowe "**IdŸ do**" s³u¿y **do szybkiego przechodzenia do komórki o podanym adresie** po aktywacji opcji <u>IdŸ do..</u> z menu <u>EDYCJA</u>.

Okno dialogowe "**Opcje programu**" s<sup>3</sup>u¿y **do dowolnego ustalania przez** u¿ytkownika niektórych parametrów ustalaj<sup>1</sup>cych preferowany przez niego sposób dzia<sup>3</sup>ania programu i jest dostêpne za poœrednictwem opcji <u>Opcje</u> <u>programu</u> z menu <u>PLIK</u> albo <u>Program.</u> z menu <u>OPCJE</u>.

Patrz te¿: Okienka dialogowe Okno dialogowe "Has<sup>3</sup>o" ("Arkusz zabezpieczony has<sup>3</sup>em") s<sup>3</sup>u¿y do podawania has<sup>3</sup>a podczas zabezpieczania arkusza przy u¿yciu opcji <u>Has<sup>3</sup>o</u> z menu <u>OPCJE</u> i przy dostêpie do zabezpieczonego wczeœniej arkusza.

Okno dialogowe "**Ustawienie drukarki**" s<sup>3</sup>u¿y **do wyboru drukarki z listy** drukarek, których sterowniki zosta<sup>3</sup>y zainstalowane w œrodowisku WINDOWS **i do ustawiania parametrów wydruku** po aktywacji opcji <u>Wybór drukarki</u> z menu <u>PLIK</u>.

Okno dialogowe "**Ustawienie strony**" s<sup>3</sup>u¿y **do projektowania uk<sup>3</sup>adu strony przed drukowaniem arkusza kalkulacyjnego** po aktywacji opcji <u>Uk<sup>3</sup>ad strony...</u> z menu <u>PLIK</u>.

Okno dialogowe "**Drukuj**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustawiania parametrów wydruku** po aktywacji opcji <u>Drukuj..</u> z menu <u>PLIK</u>.

Okno dialogowe "**Drukuj wykres**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustawiania parametrów wydruku** po aktywacji opcji <u>Drukuj..</u> z menu <u>PLIK</u> w przypadku, gdy w aktualnie aktywnym oknie znajduje siê wykres.

Okno dialogowe "**Tytu<sup>3</sup> kolumny / wiersza**" s<sup>3</sup>u¿y do **nadawania albo zmiany tytu<sup>3</sup>u kolumny lub wiersza** po aktywacji opcji <u>Tytu<sup>3</sup> kolumny / wiersza..</u> z menu <u>EDYCJA</u>.

Okno dialogowe "**Wype<sup>3</sup>nij pola**" s<sup>3</sup>u¿y **do szybkiego wype<sup>3</sup>niania ci<sup>1</sup>gów kolejnych komórek w wierszu** po aktywacji opcji <u>Wype<sup>3</sup>nij komórki..</u> z menu <u>EDYCJA</u>.

Okno dialogowe "**Rozmieszczenie okien**" s<sup>3</sup>u¿y **do narzucania przez** u¿ytkownika sposobu porz¹dkowania okien po aktywacji opcji <u>Wszystkie ..</u> z menu <u>OKNA</u>.

Okno dialogowe "Dane" s<sup>3</sup>u¿y do zmiany zakresu danych, dla których rysowany jest wykres porównawczy lub wykres wartoœci dodanej i umo¿liwia zmianê tytu<sup>3</sup>u ca<sup>3</sup>oœci oraz oznaczeñ osi uk<sup>3</sup>adu wspó<sup>3</sup>rzêdnych. Aktywacja okna dialogowego ma miejsce po wybraniu opcji <u>Dane ...</u> z menu <u>OPCJE</u> albo z <u>menu podrêcznego</u> wówczas, gdy w aktualnie aktywnym oknie znajduje siê wykres porównawczy lub wykres wartoœci dodanej.

Okno dialogowe "**Rodzaj wykresu**" s<sup>3</sup>u¿y **do zmiany rodzaju wykresu porównawczego.** Aktywacja okna dialogowego ma miejsce po wybraniu opcji <u>Rodzaj ...</u> z menu <u>OPCJE</u> albo z <u>menu podrêcznego</u> wówczas, gdy w aktualnie aktywnym oknie znajduje siê **wykres porównawczy.** 

Okno dialogowe "**Opcje wykresu**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustawienia ró¿nego rodzaju parametrów, od których zale¿y ostateczny wygl¹d wykresu porównawczego.** Aktywacja okna dialogowego ma miejsce po wybraniu opcji <u>Wykres ..</u> z menu <u>OPCJE</u> albo z <u>menu podrêcznego</u> wówczas, gdy w aktualnie aktywnym oknie znajduje siê **wykres porównawczy.** 

Patrz te¿: Okienka dialogowe Okno dialogowe "**Opcje serii danych**" s<sup>3</sup>u¿y **do zmiany atrybutów** poszczególnych **serii wykresu porównawczego** takich jak **kszta<sup>3</sup>t znaczników, rodzaj i gruboϾ linii oraz kolory.** Aktywacja okna dialogowego ma miejsce po wciœniêciu przycisku "**U s t a w**" w oknie dialogowym <u>"Opcje wykresu</u> (porównawczego)". **Patrz te**¿ : opcja <u>Opcje | Wykres ...</u>.

Patrz te¿: Okienka dialogowe Okno dialogowe "**Perspektywa i obrót**" s<sup>3</sup>u¿y **do ustalania sposobu prezentacji wykresów 3D** (trójwymiarowych) po aktywacji opcji <u>Po<sup>3</sup>o¿enie ...</u> z menu <u>OPCJE</u> albo z <u>menu podrêcznego</u> wówczas, gdy w aktualnie aktywnym oknie znajduje siê wykres.

Okno dialogowe "**Zachowaj szablon**" s<sup>3</sup>u¿y **do zapamiêtywania szablonu** (wzorca) znajduj<sup>1</sup>cego siê w aktualnie aktywnym oknie wykresu pod podan<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup> po aktywacji opcji <u>Zachowaj szablon ..</u> z menu <u>WYKRES</u>.
Okno dialogowe "**Otwórz szablon**" s<sup>3</sup>u¿y **do odtwarzania** jednego z **zapamiêtanych wczeœniej szablonów wykresu** po aktywacji opcji <u>Otwórz</u> <u>szablon ..</u> z menu <u>WYKRES</u>.

Okno dialogowe "Firma" s<sup>3</sup>u¿y do do przypisywania arkuszowi nazwy i adresu firmy, której dotycz<sup>1</sup> zawarte w nim dane.

Okno dialogowe Bilans s<sup>3</sup>u¿y do ustawienia opcji wyœwietlania wykresu bilansu.

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>: **Tytu<sup>3</sup>** - tytu<sup>3</sup> wykresu **Kolumna** - dane do wykresu. Je;eli wybierzemy wiêcej ni; jedn<sup>1</sup> kolumnê, to bilans zostanie przedstawiony w uk<sup>3</sup>adzie czasowym (zmiany proporcji poszczególnych sk<sup>3</sup>adników bilansu w zale;noœci od kolumny) **Procenty** - wyœwietla skalê procentow<sup>1</sup> **Kwoty** - wyœwietla skalê kwotow<sup>1</sup> **Cieñ** - wyœwietla cieñ **Czêœæ bilansu** - stopieñ agregacji danych (poziom 1, 2, 3) lub wybór strony (aktywa, pasywa).

Okno pojawia siê po wybraniu opcji Wykres | Bilans.

Patrz te¿: Okienka dialogowe Okno dialogowe Rachunek wyników s<sup>3</sup>u¿y do ustawienia opcji wykresu rachunku wyników.

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>: **Tytu<sup>3</sup>** - tytu<sup>3</sup> wykresu **Kolumna** - dane do wykresu **Procenty** - wyœwietla skalê procentow<sup>1</sup> **Kwoty** - wyœwietla skalê kwotow<sup>1</sup> **Cieñ** - wyœwietla cieñ **Przerzucaj s<sup>3</sup>owa** - umo¿liwia czytelniejsze przedstawienie wykresu **Pionowe opisy** - wyœwietla kwoty pionowo, unikaj<sup>1</sup>c nak<sup>3</sup>adania siê napisów **Powiêkszenie** - powiêksza wybrany procent wykresu na ca<sup>3</sup>e okno **W/g dzia<sup>3</sup>ów** - zmienia sposób wyœwietlania wykresu **Porównawczo** - wykres rysowany jest dla kosztów liczonych porównawczo

Okno pojawia siê po wybraniu opcji <u>Wykres | Rachunek wyników</u>.

Okno dialogowe Próg rentownoœci umozliwia ustawienie odpowiednich opcji wyœwietlania wykresu zysku i progu rentownoœci w ujêciu standardowym. Okno to pojawia siê po wybraniu opcji **Wykres | Zysk i próg rentownoœci |** <u>Standardowo</u>.

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

**Tytu<sup>3</sup>** - tytu<sup>3</sup> wykresu

**Wyœwietl próg rentownoœci** - wyœwietla pionow<sup>1</sup> liniê na wykresie w miejscu, w którym znajduje siê próg rentownoœci

Wyœwietl opisy przy osi - opisy dot. rodzajów kosztów, zysku itd. pojawiaj<sup>1</sup> siê przy osi pionowej

**Pola** - cieniuje odpowiednie pola: zysku, różnicy pomiêdzy przychodem a kosztami, kosztów zmiennych itd.

Okno dialogowe Przep<sup>3</sup>yw gotówki umozliwia ustawienie odpowiednich opcji wyœwietlania wykresu przep<sup>3</sup>ywów gotówkowych. Okno to pojawia siê po wybraniu opcji **Wykres | Przep<sup>3</sup>yw gotówki**.

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>: **Tytu<sup>3</sup>** - tytu<sup>3</sup> wykresu **Kolumny** - ¿ród<sup>3</sup>o danych do wykresu

Okno dialogowe Struktura produkcji umozliwia ustawienie odpowiednich opcji wyœwietlania wykresu przep<sup>3</sup>ywów gotówkowych. Okno to pojawia siê po wybraniu opcji **Wykres | Struktura produkcji**.

Poszczególne pola oznaczaj1:

Tytu<sup>3</sup> - tytu<sup>3</sup> wykresu

**Kwoty sprzeda¿y** - wyœwietla na wykresie kwoty odpowiadaj<sup>1</sup>ce wartoœci sprzeda¿y pojedynczego produktu

Kwoty zysku brutto - wyœwietla na wykresie kwoty odpowiadaj¹ce wartoœci zysku brutto (mar¿y brutto) uzyskanej na pojedynczym produkcie
Stopy zysku brutto - wyœwietla na wykresie wartoœci odpowiadaj¹ce stopom zysku (mar¿y) brutto (mar¿a brutto / sprzeda¿) pojedynczego produktu
Nazwy towarów - wyœwietla na wykresie nazwy produktów
Towary na osi - wyœwietla nazwy towarów i kwoty sprzeda¿y na osi poziomej
Koloruj opisy - wyœwietla opisy w kolorach przypisanych do towarów
Cieniowanie podst. - cieniuje dane nale¿¹ce do podstawowej (pierwotnej)

struktury produkcji

**Cieniowanie opt.** - cieniuje dane nale<sup>1</sup>ce do optymalnej struktury produkcji **ZnajdŸ strukturê** - wyœwietla dodatkowo wykres optymalnej struktury produkcji

Okno dialogowe Opcje wykresu radarowego umozliwia ustawienie odpowiednich opcji wyœwietlania wykresu radarowego Nagashimy. Okno to pojawia siê po wybraniu opcji **Wykres | Wykres radarowy**.

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

**Zestaw -** nazwa zestawu wskaŸników, dla którego sporz<sup>1</sup>dzony bêdzie wykres radarowy

**Kolumna -** kolumna z arkusza, wg. której sporz<sup>1</sup>dzony bêdzie wykres **Opcje** 

**Skróty nazw** - powoduje wyœwietlenie krótkich opisów na obwodzie radaru **Przycisk Opis** - powoduje wyœwietlenie Przycisku 'Opis' w lewym górnym rogu okna z radarem. Wybranie tego przycisku powoduje przejœcie do okna z wykazem pe<sup>3</sup>nych nazw wskaŸników.

Okno dialogowe Opcje wykresu trendu umozliwia ustawienie odpowiednich opcji wyœwietlania wykresu trendu. Okno to pojawia siê po wybraniu opcji **<u>Wykres</u>** <u>**Trend**</u>.

#### Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

WskaŸnik - wskaŸnik lub wskaŸniki pokazane na wykresie Zestaw - nazwa zestawu wskaŸników, dla którego sporz¹dzony bêdzie wykres Kolumny - kolumny z arkusza, wg. których sporz¹dzony bêdzie wykres Wartoœci wskaŸników - wyœwietla skalê z wartoœciami rzeczywistymi wskaŸników

Okno dialogowe Opcje wykresu trendu punktacji umozliwia ustawienie odpowiednich opcji wyœwietlania wykresu trendu punktacji. Okno to pojawia siê po wybraniu opcji **Wykres | Trend punktacji**.

#### Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

**Zestaw** - nazwa zestawu wskaÿników, dla którego sporz¹dzony bêdzie wykres **Kolumny** - kolumny z arkusza, wg. których sporz¹dzony bêdzie wykres

#### Patrz te¿: Okienka dialogowe

Okno dialogowe WskaŸnik:.. pojawia siê po wybraniu opcji **Poka¿ wskaŸniki** i dostarcza kilku informacji na temat wskaŸnika. S<sup>1</sup> to:

- symbol wskaŸnika

- nazwa zestawu wskaŸników poddanych analizie

- przynale, noce wska i nika do okrecelonej grupy wska i ników sklasyfikowanych wg.

treœci ekonomicznej

- nazwa wskaŸnika
- wzór okreœlaj¹cy sposób wyliczenia wartoœci wskaŸnika
- krótki opis sposobu interpretacji wskaŸnika
- graficzna prezentacja oceny wskaŸnika
- graficzna interpretacja trendu dla danego wskaŸnika
- wartoϾ rzeczywista wskaŸnika
- zakres wartoœci dopuszczalnych
- zakres wartoœci standardowych
- ocena dla danego wskaŸnika
- punktacja wg. przyjêtej skali

Aby analizowaæ wybrany zestaw wskaŸników wybierz nazwê zestawu w polu **Zestaw**. Mo¿esz utworzyæ nowy zestaw wskaŸników, wybieraj¹c przycisk **Zestaw**.

Aby przejϾ do analizy wybranej grupy wskaŸników, np. efektywnoœci pracy wybierz grupê wskaŸników w polu **Grupa**.

Aby przejϾ bezpoœrednio do analizy wybranego wskaŸnika wybierz nazwê wskaŸnika w polu **WskaŸnik**.

Aby analizowaæ wskaŸniki dotycz<sup>1</sup>ce wybranej kolumny z arkusza wybierz tytu<sup>3</sup> kolumny w polu **Kolumna**.

Aby analizowaæ wartoœci kolejnych wskaŸników z wybranego zestawu wybierz odpowiednio przycisk **POPRZEDNI** lub **NASTÊPNY** w celu analizowania poprzedniego lub nastêpnego wskaŸnika z zestawu lub naciœnij klawisze ALT+P lub ALT+N w celu analizowania poprzedniego lub nastêpnego wskaŸnika z zestawu.

Dodatkowe funkcje w oknie WskaŸnik.

**Trend** - przedstawia w sposób graficzny zmianê wartoœci wskaŸnika w ostatnich kilku okresach (do 8). Je¿eli wartoœæ jest nieobliczalna, to na wykresie punkt jest otoczony prostok<sup>1</sup>tem.

**Zakres** - umo¿liwia ustawienie zakresu dopuszczalnych wartoœci wskaŸnika oraz umo¿liwia ustalenie punktacji dla wartoœci wskaŸnika wykraczaj<sup>1</sup>cych ponad lub poni¿ej zakresu dopuszczalnych wartoœci jak równie¿ dla wartoœci wskaŸnika znajduj<sup>1</sup>cych siê w obszarze dopuszczalnych wartoœci.

**Usuñ** - w sytuacji, gdy wartoϾ wskaŸnika nie jest mo¿liwa do wyliczenia, (np. dzielenie przez zero), to pole graficznej prezentacji oceny jest przekreœlone. W takiej sytuacji mo¿na wskaŸnik pomin¹æ w analizie. Wybranie tego przycisku powoduje zmodyfikowanie danego zestawu wskaŸników. Usuniêcie powoduje, ¿e przy ponownym wybraniu danego zestawu wskaŸników, np. do wykresu radarowego nie bêd<sup>1</sup> brane pod uwagê wskaŸniki usuniête. Aby ponownie umieœciæ wskaŸnik w zestawie musisz zmodyfikowaæ ten zestaw.

**Obliczenia** - zmiana pola zawieraj<sup>1</sup>cego wzór definiuj<sup>1</sup>cy wskaŸnik umieszczaj<sup>1</sup>c w tym miejscu dok<sup>3</sup>adne rozpisanie tego wzoru, wg.. symboli pól z arkusza. Jest to bardzo wa¿ne, poniewa¿ te same pojêcia mog<sup>1</sup> byæ inaczej definiowane w arkuszu F-01 i inaczej w F-02.

**Drukuj** - przycisk ten umożliwia wydrukowanie raportu o wskaÿniku. Raport ten zawiera wszystkie informacje, które znajduj<sup>1</sup> siê w oknie dialogowym Wskaÿnik. **Uk<sup>3</sup>ad strony** - umożliwia ustawienie parametrów strony dla wydruku raportu. **Zestaw** - umożliwia modyfikacjê zestawu wskaÿników.

Dwukrotne klikniêcie myszk<sup>1</sup> na tytule okna spowoduje powiêkszenie okna do rozmiarów ekranu i wyœwietlenie pe<sup>3</sup>nej nazwy wskaŸnika (o ile nie mieœci siê ona w innych kontrolkach).

Patrz te¿: <u>Okienka dialogowe</u> opcja <u>Poka¿ wskaŸniki</u> Okno dialogowe Punktacja wyœwietla siê po wybraniu opcji **<u>Poka</u>; zestaw** i informuje o ca<sup>3</sup>kowitej punktacji wybranego zestawu wskaŸników.

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

**Zestaw** - zestaw wskaÿników, na podstawie którego obliczana jest punktacja **Wartoœci rzeczywiste** - wyœwietla wartoœci rzeczywiste wskaÿników **W/g punktacji maksymalnej** - wyœwietla punktacjê wskaÿników i stosunek sumarycznej punktacji do punktacji maksymalnej

**W/g punktacji standardowej** - wyœwietla punktacjê wskaŸników i stosunek sumarycznej punktacji do punktacji standardowej

SzerokoϾ kolumn w zestawieniu wskaŸników (w arkuszu w oknie dialogowym) mo¿na zmieniaæ.

Patrz te¿: Okienka dialogowe Okno Schemat DuPonta przedstawia schemat DuPonta na podstawie aktywnego arkusza F-01 lub F-02.

Pos<sup>3</sup>uguj<sup>1</sup>c siê schematem DuPonta mo¿na dokonaæ zbiorczej analizy wskaŸnikowej. W programie Diagnoza Mened¿erska jest zaimplementowana tablica ze schematem Duponta. Tablica ta wspó<sup>3</sup>pracuje w dynamiczny sposób z dowolnym arkuszem typu F-01 i F-02, pobieraj<sup>1</sup>c z nich takie wielkoœci jak: sprzeda¿, koszt, aktywa ogó<sup>3</sup>em, kapita<sup>3</sup> w<sup>3</sup>asny. Pozosta<sup>3</sup>e wartoœci wystêpuj<sup>1</sup>ce w schemacie wyliczane s<sup>1</sup> natychmiastowo. Jest równie¿ mo¿liwoœæ wprowadzania w<sup>3</sup>asnych danych i w ten sposób obliczania na bie¿<sup>1</sup>co wartoœci wszystkich wskaŸników wystêpuj<sup>1</sup>cych w schemacie Duponta.

Okno Schemat DuPonta wyœwietlane jest po wybraniu opcji Schemat DuPonta.

Patrz te¿: Okienka dialogowe opcja Schemat DuPonta Okno dialogowe WskaŸnik wyœwietlane jest po wybraniu opcji **<u>Definicje</u> <u>wskaŸników</u> i umo¿liwia definiowanie wskaŸnika u¿ytkownika.** 

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

Nazwa - nazwa wskaŸnika

**Skrót -** skrót nazwy pojawiaj<sup>1</sup>cy siê na wykresach

**Grupa -** grupa do której przynależy wskaŸnik. W programie zdefiniowanych jest 15 grup. Dla zaawansowanych: now<sup>1</sup> grupê można dopisaæ jedynie w pliku diagnoza.ini w sekcji GRUPY

Licznik - okreœla licznik wzoru definiuj<sup>1</sup>cego wskaŸnik

**Mianownik** - okreœla mianownik wzoru definiuj<sup>1</sup>cego wskaŸnik

**Licznik (obliczenia)** - okreœla licznik w postaci symboli pól aktywnego w czasie definicji arkusza

**Mianownik (obliczenia)** - okreœla mianownik w postaci symboli pól aktywnego w czasie definicji arkusza

**Opis** - opis wskaŸnika.

**Odwrócone zakresy** - je¿eli wskaŸnik ma tak<sup>1</sup> cechê, ¿e im jego wartoœæ jest wiêksza tym bardziej jest on niekorzystny to musisz zaznaczyæ to pole.

**Nazwa pola** - tu umieszczasz symbol wskaÿnika od w\_u.1 do w\_u.20. Wpisz symbol zgodny z wierszem w arkuszu w którym umieœci<sup>3</sup>eœ formu<sup>3</sup>ê wskaÿnika.

**Dodaj** - je¿eli zdefiniowa³eœ wszystkie pola w oknie dialogowym WskaŸnik naciœnij przycisk Dodaj w celu dodania wskaŸnika do listy wskaŸników.

**Usuñ - u**suwa wskaŸnik z listy wskaŸników. Uwaga: usuniêcie definicji wskaŸnika jest bezpowrotne.

Patrz te¿: <u>Okienka dialogowe</u> Definicje wskaŸników Okno Ustalenie zakresu wyœwietlane jest po wybraniu opcji **<u>Definicje zakresów</u>** i s<sup>3</sup>u¿y do ustalania po¿<sup>1</sup>danych zakresów wskaŸników.

## Ustalanie zakresu

W polu **Zestaw** wybierz zestaw wskaŸników, dla których chcesz definiowaæ zakresy.

W polu **WskaŸniki** wybierz wskaŸnik, dla którego chcesz definiowaæ zakres. W polu **Metoda definicji** wybierz metodê.

W zale¿noœci od wybranej metody wype<sup>3</sup>nij kolejne pola.

(dla metody standardowej:)

W polach **zakres dopuszczalny** wpisz zakres odpowiadaj<sup>1</sup>cy minimalnej i maksymalnej wartoœci wskaŸnika.

W polach **zakres standardowy** wpisz wartoœci odpowiadaj<sup>1</sup>ce przyjêtemu zakresowi wartoœci po¿<sup>1</sup>danych. W szczególnym przypadku mo¿esz wpisaæ tê sam<sup>1</sup> wartoϾ w obu polach co spowoduje, ¿e zakres standardowy zostanie sprowadzony do punktu. Okreœl punktacjê. Wybierz przycisk DODAJ.

#### (dla metody bankowej:)

W polach **zakres dopuszczalny** wpisz zakres odpowiadaj<sup>1</sup>cy minimalnej i maksymalnej wartoœci wskaŸnika. Zakres ten mo¿esz równie¿ zdefiniowaæ jako wartoϾ œredni<sup>1</sup> oraz odpowiednie odchylenie od tej wartoœci. Okreœl punktacjê. Wybierz przycisk DODAJ.

## Ustalanie punktacji

W zale¿noœci od wybranej metody definicji zakresów masz równie¿ dwie metody okreœlenia punktacji.

#### (dla metody standardowej:)

W polu **Punktów za standard** wpisz liczbê, która odpowiada liczbie punktów w sytuacji, gdy wskaÿnik osi¹gnie wartoœæ nale¿¹c¹ do zakresu standardowego. W polu **+1 za ka¿de .... powy¿ej standardu** wpisz wartoϾ odpowiadaj¹c¹ jednemu punktowi. Punkt przydzielany jest za ka¿d¹ wielokrotnoœæ tej wartoœci powy¿ej wartoœci standardowej.

W polu **-1 za ka¿de .... poni¿ej standardu** wpisz wartoϾ odpowiadaj<sup>1</sup>c<sup>1</sup> jednemu punktowi. Punkt odejmowany jest za ka¿d<sup>1</sup> wielokrotnoœæ tej wartoœci poni¿ej wartoœci standardowej. Wybierz przycisk DODAJ.

## (dla metody bankowej:)

W polu **Punktów gdy wartoœæ mniejsza ni¿ minimalna**, wpisz liczbê punktów dla dolnej wartoœci zakresu.

W polu **Punktów gdy wartoœæ wiêksza ni¿ maksymalna**, wpisz liczbê punktów dla górnej wartoœci zakresu dopuszczalnego. WskaŸnik bêdzie otrzymywa<sup>3</sup> punkty proporcjonalnie do wartoœci jak<sup>1</sup> osi<sup>1</sup>gnie w obszarze zakresu dopuszczalnego.

Wybierz przycisk DODAJ.

Je¿eli zaznaczysz pole **obetnij wartoœci skrajne**, to w przypadku, gdy wartoϾ wskaŸnika bêdzie wykraczaæ poza zakres dopuszczalny, to wskaŸnik otrzyma sta<sup>31</sup> liczbê punktów minimaln<sup>1</sup>, b<sup>1</sup>dŸ maksymaln<sup>1</sup>.

Patrz te¿: <u>Okienka dialogowe</u> opcja <u>Definicje zakresów</u> Okno dialogowe Zestawy wskaŸników wyœwietlane jest po wybraniu opcji **Definicje zestawów** i s<sup>3</sup>u¿y do zdefiniowania zawartoœci zestawów wskaŸników.

Poszczególne pola oznaczaj<sup>1</sup>:

**Zestawy wskaŸników** - definiowany, dodawany lub przegl¹dany zestaw **Dostêpne** - lista wskaŸników nie wchodz¹cych w sk³ad zestawu **Wybrane** - lista wskaŸników wchodz¹cych w sk³ad zestawu

Patrz te¿: <u>Okienka dialogowe</u> <u>Definicje zestawów</u> Opcje menu s<sup>1</sup> to polecenia, które możemy wybraæ z paska menu (patrz też: <u>wybieranie poleceñ</u>), znajduj<sup>1</sup>cego siê w górnej czêœci okna "Diagnozy menedżerskiej" lub z <u>menu podrêcznego</u> (Alt+F10). Niektóre z tych opcji posiadaj<sup>1</sup> odpowiedniki w postaci przycisków na <u>pasku narzêdzi</u> i/lub <u>skróty</u> <u>klawiszowe</u>.

## Z poziomu menu dostêpne s<sup>1</sup> nastêpuj<sup>1</sup>ce grupy poleceñ:

Plikoperacje na plikach, drukowanieEdycjaoperacje edycyjneFormatformatowanie arkuszyWykrestworzenie wykresówWskaŸnikianaliza wskaŸnikowaOpcjeopcje programu, arkuszy, wykresówOknaoperacje na oknachPomocsystem pomocy, kalkulator

Patrz te¿: <u>Spis treœci</u> <u>Paski narzêdzi</u> <u>Skróty klawiszowe</u> <u>Wybieranie poleceñ</u> Menu **PLIK**, w zależnoœci od aktualnego kontekstu (stanu programu) zawiera różne zestawy opcji dotycz<sup>1</sup>cych tworzenia, otwierania, odczytu i zapisu **arkuszy** i **skoroszytów**, drukowania i zakoñczenia wspó<sup>3</sup>pracy z programem. Poniżej podano pe<sup>3</sup>n<sup>1</sup> listê operacji, które mog<sup>1</sup> siê w nim znaleŸæ:

<u>Nowy arkusz ..</u> <u>Otwórz arkusz / skoroszyt</u> F3 <u>Zachowaj arkusz</u> Ctrl+F2 <u>Zachowaj arkusz jako ..</u> <u>Zachowaj skoroszyt</u> Ctrl+F2 <u>Zachowaj skoroszyt jako ..</u>

<u>Otwórz zaznaczony arkusz</u> <u>Otwórz wszystkie</u>

<u>Wybór drukarki</u> Ctrl+F5 <u>Parametry drukarki</u> Ctrl+F7 <u>Uk<sup>3</sup>ad strony ..</u> <u>Drukuj ..</u>

<u>Koniec</u> Alt+F4 <u>Wyjœcie z Windows</u>

#### Opcje programu

W wersji sieciowej lub on-site (sieæ) wystêpuje równie¿ podmenu Poczta s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ce do obs<sup>3</sup>ugi funkcji sieciowych programu (zmiany wersji sieciowej opisano w rozdziale **Zmiany w wersji sieciowej i on-site**).

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u> Opcja s<sup>3</sup>u¿y **do tworzenia nowego arkusza o ¿<sup>1</sup>danym formacie**. Dostêpne s<sup>1</sup> arkusze wyspecjalizowane, przystosowane do wykonywania œciœle okreœlonych operacji i arkusze robocze w formie czystego, uniwersalnego arkusza kalkulacyjnego. Wyboru rodzaju arkusza dokonujemy **przy u¿yciu okna dialogowego** <u>"Nowy arkusz"</u>.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> <u>okno dialogowe "Nowy arkusz"</u> **Otwieranie** (wczytywanie z dysku) zbiorów **reprezentuj<sup>1</sup>cych arkusze i skoroszyty przy u¿yciu okna dialogowego** <u>"Otwórz arkusz"</u>. Bardziej szczegó<sup>3</sup>owe informacje na temat czynnoœci wykonywanych w celu otwarcia zbioru mo¿na uzyskaæ studiuj<sup>1</sup>c opis wspomnianego okna dialogowego.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> <u>okno dialogowe "Otwórz arkusz"</u> Zachowanie (zapis z dysku) zbiorów reprezentuj<sup>1</sup>cych arkusze i skoroszyty. Je¿eli operacja wykonywana jest po raz pierwszy na zbiorze, któremu nie nadano dot<sup>1</sup>d ¿adnej nazwy, automatycznie wywo<sup>3</sup>ywana jest opcja <u>Zachowaj arkusz</u> <u>(skoroszyt) jako ..</u> s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca do zapamiêtywania zbioru pod jawnie podan<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup>. Bardziej szczegó<sup>3</sup>owe informacje na temat czynnoœci wykonywanych w celu zapamiêtania zbioru pod podan<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup> mo¿na uzyskaæ studiuj<sup>1</sup>c opis okna dialogowego <u>"Zachowaj arkusz (skoroszyt)"</u>.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Zachowaj arkusz / skoroszyt jako ..</u> <u>okno dialogowe "Zachowaj arkusz (skoroszyt)"</u> Zachowanie (zapis z dysku) zbiorów reprezentuj<sup>1</sup>cych arkusze i skoroszyty przy użyciu okna dialogowego <u>"Zachowaj arkusz (skoroszyt)"</u> pod podan<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup>. Operacja ta jest wykonywana na ż<sup>1</sup>danie, wówczas, gdy chcemy zapamiêtaæ kopiê zbioru pod inn<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup> oraz automatycznie, kiedy opcja <u>Zachowaj arkusz (skoroszyt)</u> wykonywana jest po raz pierwszy na zbiorze, któremu nie nadano dot<sup>1</sup>d żadnej nazwy. Bardziej szczegó<sup>3</sup>owe informacje na temat czynnoœci wykonywanych w celu zapamiêtania zbioru pod podan<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup> można uzyskaæ studiuj<sup>1</sup>c opis wspomnianego okna dialogowego.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Zachowaj arkusz / skoroszyt</u> <u>okno dialogowe "Zachowaj arkusz (skoroszyt)"</u> Opcja dostêpna tylko wówczas, gdy aktywne okno zawiera skoroszyt. S<sup>3</sup>u¿y do otwierania i uaktywnienia jednego z wchodz<sup>1</sup>cych w sk<sup>3</sup>ad skorowidza okien (arkusza, wykresu itp.), którego ikona jest aktualnie wyró¿niona (w oknie skorowidzu).

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Otwórz wszystkie</u> opcja <u>Okno | Utwórz skoroszyt</u> Opcja dostêpna tylko wówczas, gdy aktywne okno zawiera skoroszyt. S<sup>3</sup>u¿y **do** otwierania i wszystkich wchodz<sup>1</sup>cych w sk<sup>3</sup>ad skorowidza okien (arkuszy, wykresów itp.).

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Otwórz zaznaczony arkusz</u> opcja <u>Okno | Utwórz skoroszyt</u> **Opcja umo¿liwiaj¹ca wybór drukarki** z listy drukarek, których sterowniki zosta³y zainstalowane w œrodowisku WINDOWS. Drukarki instaluje siê (i okreœla ich porty) poprzez **Panel Sterowania (Control Panel) w Grupie G³ównej (Main)**. Informacje o instalowaniu drukarek mo¿na znaleŸæ w dokumentacji WINDOWS.

Wyboru drukarki i zmiany parametrów wydruku (**Orientacja, Papier, Opcje..**) dokonuje siê w oknie dialogowym <u>"Ustawienie drukarki"</u>. Zakres i znaczenie opcji mog<sup>1</sup> byæ bardzo różne dla poszczególnych drukarek. **Sterownik drukarki** (program zapewniaj<sup>1</sup>cy prawid<sup>3</sup>ow<sup>1</sup> wspó<sup>3</sup>pracê z drukark<sup>1</sup>) **dostarcza** w tym miejscu w<sup>3</sup>asnego systemu Pomocy. Parametry drukarki można także ustawiaæ przy użyciu opcji <u>Plik | Parametry drukarki</u>.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Parametry drukarki</u> okno dialogowe "Ustawienie drukarki" Opcja **pozwala na ustawienie różnego rodzaju parametrów druku** w zależnoœci od typu aktualnie używanej drukarki. **Sterownik drukarki** (program zapewniaj<sup>1</sup>cy prawid<sup>3</sup>ow<sup>1</sup> wspó<sup>3</sup>pracê z drukark<sup>1</sup>) **dostarcza** w tym miejscu w<sup>3</sup>asnego systemu Pomocy. Jeżeli w œrodowisku WINDOWS jest zainstalowanych kilka (sterowników) drukarek, wyboru dokonujemy przy użyciu opcji <u>Plik | Wybór</u> <u>drukarki</u>.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Wybór drukarki</u> Opcja s<sup>3</sup>u¿y **do projektowania uk<sup>3</sup>adu strony przed drukowaniem arkusza kalkulacyjnego.** Je¿eli opcja nie bêdzie u¿yta przed rozpoczêciem drukowania (opcja <u>Plik | Drukuj ...</u>), zostan<sup>1</sup> przyjête domyœlne ustawienia i wartoœci parametrów. Do ustalania poszczególnych elementów strony s<sup>3</sup>u¿y okno dialogowe <u>"Ustawienie strony"</u>.

**Nag<sup>3</sup>ówek** - ustalanie postaci nag<sup>3</sup>ówka drukowanego u góry ka¿dej strony. Oprócz dowolnego tekstu, nag<sup>3</sup>ówek mo¿e zawieraæ pewne zestawy znaków (kody) maj<sup>1</sup>ce specjalne znaczenie. Oto ich pe<sup>3</sup>ny wykaz:

- &L wyrównuje do lewej poprzedzaj<sup>1</sup>ce znaki,
- &C wyrównuje centralnie nastêpne znaki (domyœlny),
- &R wyrównuje nastêpne znaki do prawej,
- **&D** drukuje aktualn<sup>1</sup> datê,
- &T drukuje aktualny czas,
- &F drukuje nazwê (tytu<sup>3</sup>) arkusza,
- **&P** drukuje numer strony,

&P+numer - drukuje numer strony zwiêkszony o numer,

**&P-numer** - drukuje numer strony zmniejszony o numer,

&& - pozwala wydrukowaæ pojedyñczy znak '&' (ampersand),

**&N** - drukuje liczbê wszystkich stron w dokumencie.

Ponadto możliwe jest użycie **kodów pozwalaj<sup>1</sup>cych na zmianê czcionki i jej rozmiaru.** Kody te musz<sup>1</sup> byæ umieszczone przed tekstem (w tym kodami jak **&D**), którego dotycz<sup>1</sup>, w przeciwnym razie s<sup>1</sup> ignorowane. Wyj<sup>1</sup>tek stanowi<sup>1</sup> kody wyrównania (**&L**, **&R** i **&C**), których każde wyst<sup>1</sup>pienie oznacza pocz<sup>1</sup>tek nowej sekcji nag<sup>3</sup>ówka - kody zmiany czcionki mog<sup>1</sup> byæ umieszczane po kodach wyrównania:

&B - u¿yj czcionki pogrubionej,

**&I** - u¿yj czcionki pochy<sup>3</sup>ej (kursywy),

&U - podkreœl znaki,

&S - przekreœl znaki,

&"nazwa" - u¿yj czcionki o podanej nazwie,

**&nn** - u¿yj podanego rozmiaru czcionki (musz<sup>1</sup> byæ dwie cyfry).

**Stopka** - ustalanie postaci stopki drukowanej u do<sup>3</sup>u ka¿dej strony, wszystkie uwagi dotycz<sup>1</sup>ce projektowania **nag<sup>3</sup>ówka** odnosz<sup>1</sup> siê równie¿ do stopki.

**Marginesy (góra, dó<sup>3</sup>, lewo, prawo)** - ustawianie szerokoœci poszczególnych marginesów na wydruku, zakres dopuszczalnych wartoœci wynosi od **0** do **48**.

#### KolejnoϾ stron:

od góry do do<sup>3</sup>u - ustala kolejnoœæ wydruku stron arkusza od góry do do<sup>3</sup>u (pionowo do koñca), po czym przejœcie o jedn<sup>1</sup> stronê w prawo i powtarzanie operacji podzia<sup>3</sup>u na strony do osi<sup>1</sup>gniêcia prawego krañca arkusza.
od lewej do prawej - ustala kolejnoϾ wydruku stron arkusza od lewej do prawej (poziomo do koñca), po czym zejœcie ni¿ej i powtarzanie operacji podzia<sup>3</sup>u na strony do osi<sup>1</sup>gniêcia arkusza.

**Centrowanie (poziome, pionowe)** - pozwala na centralne rozmieszczenie wydruku arkusza pomiêdzy marginesami, zarówno w pionie jak w poziomie.

## Opcje druku:

siatka - ustala czy ma byæ drukowana siatka komórek arkusza, komórki czarno-bia<sup>3</sup>e - ustala, ¿e arkusz bêdzie drukowany w trybie czarnobia<sup>3</sup>ym: podczas wydruku w trybie kolorowym na drukarce czarno-bia<sup>3</sup>ej, niektóre zestawienia kolorów i wzorów mog<sup>1</sup> powodowaæ, ¿e tekst w komórkach staje siê nieczytelny, natomiast tryb czarno-bia<sup>3</sup>y usuwa wszystkie wzory i dokonuje konwersji kolorów zapewniaj<sup>1</sup>cej czytelnoœæ wszystkich elementów arkusza, tytu<sup>3</sup>y wierszy - decyduje o drukowaniu tytu<sup>3</sup>ów wierszy, nag<sup>3</sup>ówki kolumn - decyduje o drukowaniu nag<sup>3</sup>ówków kolumn.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Drukuj ..</u> okno dialogowe "Ustawienie strony" **Drukowanie zawartoœci aktywnego okna** w sposób specyficzny dla zawartego w nim obiektu:

**W przypadku arkusza kalkulacyjnego** oprócz koñcowych ustaleň w oknie dialogowym <u>"Drukuj"</u>, na postaæ wydruku mog<sup>1</sup> mieæ równie¿ wp<sup>3</sup>yw nastêpuj<sup>1</sup>ce opcje :

# PlikUk³ad stronyOpcjeUstaw obszar drukuOpcjeUstaw tytu³y druku.

zaœ opcja **Plik** | **Drukuj** s<sup>3</sup>u¿y wówczas do ustawiania pozosta<sup>3</sup>ych parametrów:

**Drukuj** - wybranie "**Wszystko**" ustala wydruk arkusza w ca<sup>3</sup>oœci, natomiast wybranie "**Strony**" i okreœlenie zakresu stron "**Od**", "**Do**" ustala wydruk tylko tak okreœlonego fragmentu arkusza.

**JakoϾ wydruku** - lista umo¿liwiaj<sup>1</sup>ca wybór spoœród poziomów rozdzielczoœci oferowanych przez aktualnie pod<sup>31</sup>czon<sup>1</sup> drukarkê.

Liczba - ustala iloϾ kopii (ka¿dej drukowanej strony).

**Sortuj kopie** - opcja dostêpna w przypadku drukarek laserowych, ustala wydruk wszystkich kopii ka¿dej strony jedna po drugiej, co zwykle pozwala na skrócenie drukowania.

Drukowanie wykresu wymaga podania odpowiednich parametrów w oknie dialogowym <u>"Drukuj wykres"</u> (nie ma potrzeby użycia opcji <u>Plik | Uk³ad</u> <u>strony</u>):

**Nag<sup>3</sup>ówek** - ustalenie postaci tekstu nag<sup>3</sup>ówka pojawiaj<sup>1</sup>cego siê u góry strony, na której drukowany jest wykres, tekst ten mo¿e zawieraæ kody **nazwy** wykresu (**\$n**) i **numeru strony** (**\$s**).

**Stopka** - podobnie jak nag<sup>3</sup>ówek, ale u do<sup>3</sup>u strony.

**Rozmieszczenie** - ustala sposób wype<sup>3</sup>nienia strony zawieraj<sup>1</sup>cej wydruk wykresu proporcjonalnie do jego faktycznej wielkoœci albo rozci<sup>1</sup>gniêty tak, by wype<sup>3</sup>ni<sup>3</sup> ca<sup>31</sup> stronê.

**Centrowanie** - ustala sposób umieszczenia wydruku pomiêdzy marginesami górnym i dolnym oraz lewym i prawym.

**Drukarka** - wciœniêcie tego przycisku powoduje aktywowanie opcji <u>Plik</u> <u>Wybór drukarki</u>.

**Ustaw** - wciœniêcie tego przycisku powoduje aktywowanie opcji <u>Plik</u> <u>Parametry drukarki</u>.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> <u>Plik | Uk<sup>3</sup>ad strony</u> <u>Plik | Wybór drukarki</u> <u>Plik | Parametry drukarki</u> <u>Opcje menu OPCJE</u> <u>Opcje | Ustaw obszar druku</u> <u>Opcje | Ustaw tytu<sup>3</sup>y druku</u> <u>okno dialogowe "Drukuj"</u> Opcja s<sup>3</sup>u¿y **do zakoñczenia pracy z programem i powrotu do œrodowiska WINDOWS**, a jej wybór jest identyczny w skutkach z zamkniêciem g<sup>3</sup>ównego okna aplikacji. Je¿eli u¿ytkownik dokona<sup>3</sup> podczas pracy modyfikacji pewnych obiektów (np. arkuszy kalkulacyjnych, skoroszytów) i nie zapamiêta<sup>3</sup> zmian na dysku, przed opuszczeniem programu zostanie zapytany o to, czy chce to uczyniæ (osobno dla ka¿dego zmodyfikowanego obiektu). **UWAGA:** odpowiedŸ negatywna dla danego obiektu (np. arkusza) oznacza rezygnacjê z zachowania zmian, a wiêc uniewa¿nienie efektów pracy wykonanej od ostatniego zapisu zbioru na dysku.

Je¿eli w oknie dialogowym <u>"Opcje programu"</u> (opcja <u>Plik | Opcje programu</u> albo <u>Opcje | Program ..</u>) zaznaczono "**Potwierdzenie - Koniec programu**", u¿ytkownik bêdzie dodatkowo pytany o potwierdzenie chêci zakoñczenia pracy z programem.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Wyjœcie z Windows</u> Opcja s<sup>3</sup>u¿y **do zakoñczenia pracy z programem** (patrz: opcja <u>Plik | Koniec</u>) **i natychmiastowego opuszczenia œrodowiska WINDOWS.** Pozwala ona na szybsze zakoñczenie pracy wówczas, gdy nie chcemy tak¿e d<sup>3</sup>u¿ej korzystaæ z innych aplikacji uruchomionych w œrodowisku WINDOWS. Je¿eli pracuj<sup>1</sup>c z innymi aplikacjami zmodyfikowaliœmy pewne obiekty, których zmiany powinny byæ zapamiêtane, przed opuszczeniem WINDOWS ka¿da z aplikacji zapyta o decyzjê w tej sprawie. **UWAGA:** odpowiedŸ negatywna dla danego obiektu oznacza rezygnacjê z zachowania zmian, a wiêc uniewa¿nienie efektów pracy wykonanej od ostatniego zapisu zbioru na dysku.

Je¿eli w oknie dialogowym <u>"Opcje programu"</u> (opcja <u>Plik | Opcje programu</u> albo <u>Opcje | Program ..</u>) zaznaczono "**Potwierdzenie - Koniec programu**", u¿ytkownik bêdzie dodatkowo pytany o potwierdzenie chêci zakoñczenia pracy z programem.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Koniec</u> okno dialogowe "Opcje programu" Opcja s<sup>3</sup>u<sup>2</sup>ca do dowolnego ustalania przez u<sup>2</sup>ytkownika niektórych parametrów ustalaj<sup>1</sup>cych preferowany przez niego sposób dzia<sup>3</sup>ania programu. Natychmiast po uruchomieniu programu, zanim zostanie otwarty jakikolwiek arkusz lub skoroszyt, jest dostêpna w menu PLIK pod nazw<sup>1</sup> Opcje programu, póÿniej znajduje siê w menu OPCJE, gdzie inosi nazwê Program.

## **Potwierdzenie:**

**uk<sup>3</sup>ad okien** - je¿eli u¿ytkownik zaznaczy tê opcjê, wówczas po wybraniu opcji porz<sup>1</sup>dkuj<sup>1</sup>cej uk<sup>3</sup>ad okien roboczych w g<sup>3</sup>ównym oknie aplikacji <u>Okna |</u> <u>Wszystkie ..</u> bêdzie za ka¿dym razem pytany o preferowany sposób porz<sup>1</sup>dkowania (**poziomo** czy **pionowo**), w przeciwnym razie sposób porz<sup>1</sup>dkowania bêdzie wybierany automatycznie,

**koniec programu** - opcja decyduj<sup>1</sup>ca o tym, czy po zg<sup>3</sup>oszeniu chêci zakoñczenia pracy z programem (przez zamkniêcie g<sup>3</sup>ównego okna aplikacji albo wybór jednej z opcji <u>Plik | Koniec</u>, <u>Plik | Wyjœcie z Windows</u>) u¿ytkownik jest proszony o potwierdzenie swojej decyzji.

## Opcje:

**monitor kolorowy** - zmieniaj<sup>1</sup>c ustawienie tej kontrolki u¿ytkownik maj<sup>1</sup>cy do dyspozycji monitor monochromatyczny mo¿e poprawiæ czytelnoœæ tworzonych przez program wykresów (zamiast kolorów mo¿e byæ wype<sup>3</sup>nianie obszarów na wykresach ró¿nymi wzorami); nowe ustawienie dotyczy tylko nowopowstaj<sup>1</sup>cych wykresów i nie ma wp<sup>3</sup>ywu na wygl<sup>1</sup>d wykresów utworzonych przed jego zmian<sup>1</sup>,

**rób zak<sup>3</sup>adki** - u¿ytkownik mo¿e zadecydowaæ o wykorzystywaniu, b<sup>1</sup>dŸ nie zak<sup>3</sup>adek wbudowanych w niektóre arkusze standardowe; nowe ustawienie dotyczy tylko nowootwieranych arkuszy i nie ma wp<sup>3</sup>ywu na wykorzystanie zak<sup>3</sup>adek na arkuszach, które zosta<sup>3</sup>y otwarte przed jego zmian<sup>1</sup> (w przeciwieñstwie do ustawienia opcji <u>Opcje | Zak<sup>3</sup>adki</u>, decyduj<sup>1</sup>cego o u¿yciu zak<sup>3</sup>adek indywidualnie dla ka¿dego arkusza).

**Litery** - przycisk, który otwiera okno dialogowe "<u>Czcionka"</u> pozwalaj<sup>1</sup>ce na zmianê domyœlnej czcionki u¿ywanej przy tworzeniu wykresów; nowe ustawienie dotyczy tylko nowopowstaj<sup>1</sup>cych wykresów i nie ma wp<sup>3</sup>ywu na wygl<sup>1</sup>d wykresów utworzonych przed zmian<sup>1</sup> czcionki.

## Patrz te¿:

<u>Opcje menu PLIK</u> <u>Opcje menu OPCJE</u> okno dialogowe "Opcje programu"
Opcje menu **EDYCJA** pozwalaj<sup>1</sup> na wykonanie różnego rodzaju operacji edytorskich na aktualnie aktywnym **arkuszu** kalkulacyjnym. Operacje te dotycz<sup>1</sup> m.in. wspó<sup>3</sup>pracy ze **schowkiem** (Clipboard) systemu Windows. Wybierz jeden z poniższych tematów:

Kopiuj Ctrl+Ins Wklej Shift+Ins

<u>Wstaw ></u> kolumnê / wiersz <u>Dodaj ></u> kolumnê / wiersz <u>Usuñ ></u> kolumnê / wiersz WyczyϾ .. <u>Del</u>

<u>ldŸ do ..</u> <u>Nazwa kolumny / wiersza ..</u> <u>Wype³nij komórki ..</u>

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u> Opcja pozwalaj<sup>1</sup>ca na przenoszenie danych w obrêbie programu, a także z i do innych aplikacji za poœrednictwem tzw. schowka bêd<sup>1</sup>cego elementem œrodowiska WINDOWS.

Je¿eli w aktywnym oknie znajduje siê **arkusz kalkulacyjny**, dzia<sup>3</sup>anie opcji **Edycja Kopiuj** polega na skopiowaniu do schowka pojedyñczej aktywnej komórki albo aktualnie zaznaczonego (przez **wciœniêcie lewego klawisza myszy i przeci<sup>1</sup>gniêcie**, albo przy u¿yciu **klawiszy strza<sup>3</sup>ek przy wciœniêtym klawiszu Shift**) obszaru arkusza. Tak skopiowany fragment mo¿na nastêpnie umieœciæ na tym samym, b<sup>1</sup>dŸ innym arkuszu aktywuj<sup>1</sup>c opcjê <u>Wklej</u> z menu <u>EDYCJA</u>.

W przypadku, gdy aktualnie aktywne okno zawiera **wykres**, wybieraj<sup>1</sup>c opcjê **Kopiuj** z menu <u>Wykres</u> umieszczamy w **schowku** kopiê wykresu (w ca<sup>3</sup>oœci).

Patrz te¿: <u>Opcje menu EDYCJA</u> opcja <u>Edycja | Wklej</u> <u>Opcje menu WYKRES</u> U¿ycie opcji **Wklej** powoduje wklejenie zawartoœci i formatów komórek skopiowanych wczeœniej do **schowka** przy u¿yciu opcji <u>Kopiuj</u> z menu <u>EDYCJA</u>.

**Obszarem wklejania** może byæ pojedyńcza, aktualnie aktywna komórka albo zaznaczony (przez wciœniêcie lewego klawisza myszy i przeci<sup>1</sup>gniêcie, albo przy użyciu klawiszy strza<sup>3</sup>ek przy wciœniêtym klawiszu Shift) obszar arkusza. Jeżeli obszarem wklejania jest pojedyńcza komórka, bêdzie ona górnym lewym obszaru, w którym zostanie umieszczona zawartoœæ schowka (pozosta<sup>3</sup>e kopiowane komórki zostan<sup>1</sup> wklejone w dó<sup>3</sup> i w prawo).

Patrz te¿: Opcje menu EDYCJA opcja Edycja | Kopiuj Opcja umo¿liwia **wstawienie we wskazanym miejscu nowej kolumny albo wiersza.** Kolumny wstawiane s<sup>1</sup> po lewej stronie aktualnie aktywnej komórki, a wiersze powy¿ej. Wstawienie **powoduje zmianê nag³ówków kolumn i wierszy** poczynaj<sup>1</sup>c od aktywnej komórki w prawo i poni¿ej, do koñca arkusza (np. z C na D, z AA na AB, z 4 na 5 itd.). Chc<sup>1</sup>c dodaæ wiersz lub kolumnê na koñcu arkusza, bez zmiany pozosta<sup>3</sup>ych nag³ówków, **nale¿y u¿yæ opcji** <u>Dodaj</u> (kolumnê / wiersz) z menu <u>EDYCJA</u>.

#### Patrz te¿:

<u>Opcje menu EDYCJA</u> opcja <u>Edycja | Dodaj</u> (kolumnê / wiersz)

#### Opcja umo¿liwia dodanie do arkusza nowej, ostatniej kolumny lub wiersza.

Nowe kolumny i wiersze dodane przez tê opcjê pojawiaj<sup>1</sup> siê **wy<sup>31</sup>cznie na krañcach arkusza**, niezale¿nie od po<sup>3</sup>o¿enia aktualnie aktywnej komórki, dlatego aby dodaæ (wstawiæ) kolumnê lub wiersz w innym miejscu nale¿y u¿yæ opcji <u>Wstaw</u> (kolumnê / wiersz) z menu <u>EDYCJA</u>.

#### Patrz te¿:

<u>Opcje menu EDYCJA</u> opcja <u>Edycja | Wstaw</u> (kolumnê / wiersz) Opcja pozwalaj<sup>1</sup>ca **usuwaæ zespo<sup>3</sup>y kolumn i wierszy.** Je¿eli zaznaczymy obszar na arkuszu, to usuniête zostan<sup>1</sup> wszystkie kolumny (albo wiersze), w sk<sup>3</sup>ad których wchodz<sup>1</sup> zaznaczone komórki, w przeciwnym wypadku zostanie usuniêta tylko kolumna (wiersz), w której le¿y aktualnie aktywna komórka arkusza. Usuniêcie kolumn / wierszy **powoduje** odpowiedni<sup>1</sup> **zmianê nag<sup>3</sup>ówków kolumn i wierszy** po<sup>3</sup>o¿onych na prawo i poni¿ej miejsca usuniêcia, **a¿ do koñca arkusza.** 

#### Patrz te¿:

Opcje menu EDYCJA

Opcja **powoduje usuniêcie zawartoœci** (bez zmiany formatu) zaznaczonych **komórek.** U¿ytkownik jest ka¿dorazowo proszony o potwierdzenie zamiaru wykonania operacji czyszczenia komórek.

Patrz te¿: <u>Opcje menu EDYCJA</u> opcja <u>Edycja | Wype<sup>3</sup>nij komórki ..</u> Opcja umo¿liwiaj<sup>1</sup>ca szybkie przejœcie do komórki o adresie podanym w okienku dialogowym <u>"IdŸ do"</u>. Opcja jest bardzo u¿yteczna wówczas, gdy ¿<sup>1</sup>dana komórka nie jest aktualnie widoczna na ekranie, albo jej wymiary nie pozwalaj<sup>1</sup> na wybranie przy u¿yciu myszy.

Patrz te¿: <u>Opcje menu EDYCJA</u> <u>okienko dialogowe "IdŸ do"</u> Nadanie albo zmiana tytu<sup>3</sup>u kolumny lub wiersza. Tytu<sup>3</sup>y kolumn s<sup>1</sup> umieszczane w jednym, indywidualnie dobranym dla danego arkusza wierszu (zwykle w pierwszym wierszu tj. wierszu o nag<sup>3</sup>ówku **1**), a tytu<sup>3</sup>y wierszy odpowiednio w wybranej kolumnie (zwykle jest to pierwsza kolumna tj. kolumna o nag<sup>3</sup>ówku **A**). Tutu<sup>3</sup>y te s<sup>1</sup> wykorzystywane podczas tworzenia wykresów do identyfikacji poszczególnych zestawów danych (np. okresów, z których dane pochodz<sup>1</sup>) oraz wielkoœci, których zmiennoœæ ilustruj<sup>1</sup> wykresy. Odpowiednie kolumny i wiersze arkuszy, dla których przewidziano standardowe sposoby tworzenia wykresów maj<sup>1</sup> nadane domyœlne tytu<sup>3</sup>y.

Zmiana tytu<sup>3</sup>ów odbywa siê za poœrednictwem okna dialogowego <u>"Tytu<sup>3</sup> kolumny / wiersza"</u>. Mo¿liwe jest jednoczesne nadanie tytu<sup>3</sup>u kolumnie i wierszowi, na których przeciêciu znajduje siê aktualnie aktywna komórka arkusza.

Patrz te¿: <u>Opcje menu EDYCJA</u> <u>okno dialogowe "Tytu<sup>3</sup> kolumny / wiersza"</u> Opcja s<sup>3</sup>u¿y **do szybkiego wype<sup>3</sup>niania ci<sup>1</sup>gów kolejnych komórek w wierszu**, przydatnego podczas pracy z niektórymi arkuszami standardowymi. Wype<sup>3</sup>niania dokonujemy za poœrednictwem okna dialogowego <u>"Wype<sup>3</sup>nij pola"</u>.

# Wype<sup>3</sup>nij pola:

**od komórki** - lista <u>tytu<sup>3</sup>ów kolumn</u> s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca do wyboru pierwszej wype<sup>3</sup>nianej komórki (w wierszu, w którym znajduje siê aktualnie aktywna komórka arkusza), **do komórki** - taka sama lista, ale slu¿<sup>1</sup>ca do wyboru ostatniej wype<sup>3</sup>nianej komórki; je¿eli z obu list wybrano ten sam tytu<sup>3</sup>, albo komórka "**do**" nie znajduje siê na arkuszu z prawej strony komórki "**od**" to zakres wype<sup>3</sup>niania jest uwa¿any za niew<sup>3</sup>aœciwy i operacja nie jest wykonywana.

**WartoϾ** - dwa pola, w które można wpisaæ wartoœci liczbowe interpretowane w zależnoœci od wyboru prze<sup>31</sup>cznika "**zmienna / sta<sup>3</sup>a**". Jeżeli wybrano wype<sup>3</sup>nianie wartoœci<sup>1</sup> **zmienn<sup>1</sup>**, pierwsza liczba oznacza wartoϾ nadawan<sup>1</sup> pierwszej ("**od**"), a druga ostatniej ("**do**") komórce wype<sup>3</sup>nianego ci<sup>1</sup>gu pól. Komórkom poœrednim zostan<sup>1</sup> przypisane obliczone na podstawie dwóch skrajnych wartoœci liczby tworz<sup>1</sup>ce razem z nimi ci<sup>1</sup>g arytmetyczny. Jeżeli natomiast wybrano wype<sup>3</sup>nianie **sta<sup>31</sup>**, to wówczas wszystkim komórkom w ci<sup>1</sup>gu zostanie nadana ta sama wartoœæ, podana w pierwszym polu (jeœli wprowadzono też drug<sup>1</sup>, w polu po dwukropku, zostanie zignorowana).

# Patrz te¿:

<u>Opcje menu EDYCJA</u> opcja <u>Edycja | Tytu<sup>3</sup> kolumny / wiersza ..</u> opcja <u>Edycja | WyczyϾ ..</u> okno dialogowe "Wype<sup>3</sup>nij pola" Opcje menu **FORMAT** s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup> do wykonywania operacji charakterystycznych dla **arkusza** kalkulacyjnego. Wybierz jeden z tematów:

<u>Wyrównanie ..</u> <u>Obramowanie ..</u> <u>Czcionka ..</u> <u>Liczba ..</u> <u>Wzorki ..</u>

<u>SzerokoϾ kolumny ..</u> <u>WysokoϾ wiersza ..</u>

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u> **Wyrównanie zawartoœci aktualnie aktywnej komórki arkusza.** Polecenie to ma wp<sup>3</sup>yw na wygl<sup>1</sup>d komórek, a nie na ich faktyczn<sup>1</sup> zawartoœæ. Ustawienia poszczególnych parametrów dokonujemy **przy u¿yciu okna dialogowego** <u>"Wyrównanie"</u>.

## **Poziomo:**

ogólnie - wyrównanie tekstu do lewej, cyfr do prawej, a wartoœci logicznych i wartoœci b<sup>3</sup>êdów centralnie. Jest to wyrównanie domyœlne, do lewej - wyrównanie zawartoœci komórki do lewej krawêdzi, centrowanie - ustawienie centralne zawartoœci komórki w poziomie, do prawej - wyrównanie zawartoœci komórki do lewej krawêdzi, wype<sup>3</sup>nienie - powtarzanie zawartoœci komórki a¿ do jej ca<sup>3</sup>kowitego wype<sup>3</sup>nienia; u¿ycie tego formatu w stosunku do pustych komórek nie ma ¿adnego skutku, justyfikacja - wyrównanie tekstu w komórce zarówno z prawej jak i z lewej strony, centrowanie poprzez komórki - ustawienie centralne w poziomie wzglêdem ca<sup>3</sup>ego zespo<sup>3</sup>u zaznaczonych komórek.

#### **Pionowo:**

**do góry** - wyrównanie zawartoœci komórki do górnej krawêdzi, **centrowanie** - ustawienie centralne zawartoœci komórki w pionie, **do do<sup>3</sup>u** - wyrównanie zawartoœci komórki do dolnej krawêdzi.

**famanie wyrazów** - wyœwietlenie d<sup>3</sup>ugiego <sup>3</sup>añcucha tekstowego w kolejnych liniach aktywnej komórki. Wpisany tekst mo¿e byæ wyrównywany do lewej lub prawej strony, wyœrodkowany lub wyjustowany. Je¿eli zmienimy d<sup>3</sup>ugoœæ tekstu, podwójne kliwniêcie dolnej czêœci obramowania tytu<sup>3</sup>u wiersza, podobnie jak u¿ycie polecenia <u>wysokoϾ wiersza..</u> z menu <u>FORMAT</u> powoduje przywrócenie wysokoœci wiersza.

Patrz te¿: Opcje menu FORMAT okno dialogowe "Wyrównanie" **Dodawanie lub usuwanie linii obramowania** w zaznaczonych komórkach. Ustawienia poszczególnych parametrów dokonujemy **przy u¿yciu okna dialogowego** <u>"Obramowanie"</u>.

## Ramki :

**obwód** - ustalanie zakresu dzia<sup>3</sup>ania opcji dla aktualnie zaznaczonego obszaru na arkuszu oznaczaj<sup>1</sup>cego odpowiednio górne, dolne, prawe i lewe zewnêtrzne krawêdzie po<sup>3</sup>o¿onych najwy¿ej, najni¿ej, najbardziej na prawo i najbardziej na lewo komórek wchodz<sup>1</sup>cych w sk<sup>3</sup>ad tego obszaru,

**góra, lewo, prawo, dó<sup>3</sup>** - ustalanie zakresu dzia<sup>3</sup>ania opcji obejmuj<sup>1</sup>cego odpowiednie krawêdzie komórek po<sup>3</sup>o¿onych "we wnêtrzu" aktualnie zaznaczonego obszaru.

**Ramka** - ustawianie (wybór z listy) stylu linii stosowanych w obramowaniu (brak ramki, cienka, œrednia, przerywana, kropkowana, gruba, podwójna, standardowa).

**Kolor** - wybór z listy jednego z **16** kolorów obramowania, opcja **automatycznie** stosuje domyœlny kolor.

Patrz te¿: <u>Opcje menu FORMAT</u> okno dialogowe "Obramowanie" Zmienianie czcionki (styl, rozmiar, kolor) tekstu w zaznaczonych komórkach arkusza. Ustawienia poszczególnych parametrów dokonujemy przy u¿yciu okna dialogowego <u>"Czcionka"</u>.

**Czcionka** - lista umo¿liwiaj<sup>1</sup>ca wybór czcionki dla aktualnie wybranej komórki lub grupy komórek arkusza, mo¿na tak¿e wpisaæ nazwê czcionki w polu powy¿ej listy.

**Styl** - lista s<sup>3</sup>u<sup>1</sup>ca do wyboru spoœród dostêpnych stylów czcionki. Mo<sup>1</sup>na tak<sup>2</sup>e u<sup>2</sup>yæ klawiszy przyspieszaj<sup>1</sup>cych: **Ctrl+B** (pogrubiony) i **Ctrl+I** (kursywa).

**Rozmiar** - lista dostêpnych rozmiarów dla czcionki wybranej w polu "**czcionka**". Mo¿na wybraæ lub wpisaæ roamiar czcionki w polu znajduj<sup>1</sup>cym siê powy¿ej listy.

#### Efekty specjalne:

**przekreœlenie** - formatowanie zaznaczonego tekstu z lini<sup>1</sup> przechodz<sup>1</sup>c<sup>1</sup> w po<sup>3</sup>owie wysokoœci napisu,

**podkreœlenie** - formatowanie zaznaczonego tekstu z lini<sup>1</sup> podkreœal<sup>1</sup>c<sup>1</sup>.

**Kolor** - Ustalanie koloru tekstu. Mo¿na u¿yæ jednego z kolorów z listy lub u¿yæ opcji **automatycznie**, ustawiaj<sup>1</sup>cej kolor wed<sup>3</sup>ug definicji zawartej w **panelu sterowania** (control panel) systemu Windows. O ile kolor tekstu nie zosta<sup>3</sup> ustalony w inny sposób, opcja **automatycznie** ustawi kolor tekstu na czarny.

**Przyk<sup>3</sup>ad** - wyœwietla przyk<sup>3</sup>ad tekstu przy aktualnym ustawieniu omówionych parametrów.

Patrz te¿: <u>Opcje menu FORMAT</u> okno dialogowe "Czcionka" **Ustalanie sposobu wyœwietlania informacji** w zaznaczonych komórkach. <sup>-1</sup>dany format wybieramy przy u¿yciu **okna dialogowego** <u>"Format liczb"</u>.

**Format** - lista umo¿liwiaj<sup>1</sup>ca wybór spoœród wszystkich formatów dostêpnych dla aktualnie wybranej **kategorii**; poni¿ej listy dodatkowo wyœwietlany jest kod aktualnie wybranego formatu.

**Kategoria** - lista ró¿nych kategorii danych do formatowania (liczb, dat i czasu); wybór pozycji z tej listy powoduje wyœwietlenie w kontrolce "**Format**" spisu formatów dostêpnych dla danej kategorii.

Patrz te¿: <u>Opcje menu FORMAT</u> <u>okno dialogowe "Format liczb"</u> Ustalanie kolorów t<sup>3</sup>a i wzorów komórek w obrêbie aktualnie wybranego obszaru arkusza. Ustawienia poszczególnych parametrów dokonujemy przy u¿yciu okna dialogowego <u>"Wzory"</u>.

**Wzór** - lista s<sup>3</sup>u<sup>2</sup><sub>1</sub>ca do ustalania wzoru wype<sup>3</sup>niaj<sup>1</sup>cego wnêtrza komórek w obrêbie aktualnie wybranego obszaru, do dyspozycji jest **18** ró<sup>2</sup><sub>2</sub>nych wzorów i opcja **brak** usuwaj<sup>1</sup>ca poprzednio ustalony wzór.

**Pierwszy plan** - lista kolorów s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca do ustalania koloru wype<sup>3</sup>niaj<sup>1</sup>cego komórki **wzoru**.

**T<sup>3</sup>o** - lista kolorów s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca do ustalania koloru wype<sup>3</sup>niaj<sup>1</sup>cego komórki t<sup>3</sup>a, na którym pojawia siê wybrany **wzór**.

Patrz te¿: <u>Opcje menu FORMAT</u> <u>okno dialogowe "Wzory"</u> Ustalanie szerokoœci, ukrywanie i odkrywanie kolumn. Ustawienia poszczególnych parametrów dokonujemy przy u¿yciu okna dialogowego "SzerokoϾ kolumny".

**SzerokoϾ** - pole, w które można wpisaæ now<sup>1</sup> szerokoœæ kolumny lub grupy kolumn tj. liczbê ca<sup>3</sup>kowit<sup>1</sup> z przedzia<sup>3</sup>u od **0** do **120**. Liczba ta oznacza iloϾ znaków, które można wpisaæ w komórkê stosuj<sup>1</sup>c aktualn<sup>1</sup> czcionkê w jej obecnym rozmiarze.

#### SzerokoϾ domyœlana:

**u¿yj domyœlnej szerokoœci** - zaznaczenie tego pola powoduje nadanie zaznaczonym kolumnom domyœlej szerokoœci,

**szerokoϾ domyœlna** - pole, w które mo¿na wpisaæ now<sup>1</sup> domyœl<sup>1</sup> szerokoœæ kolumny dotycz<sup>1</sup>c<sup>1</sup> wszystkich kolumn arkusza, na których nie zosta<sup>3</sup>y dokonane ¿adne zmiany.

**Auto** - ustawianie szerokoœci kolumny na minimum niezbêdne do prawid<sup>3</sup>owego wyœwietlenia zawartoœci komórek. Je¿eli w póŸniejszym czasie zmieni siê zawartoœæ komórki, nale¿y ponownie wybraæ ten przycisk.

Schowaj - ukrywanie zaznaczonych kolumn.

**Poka**; - odkrywanie poprzednio schowanych kolumn. Aby wskazaæ kolumny, które maj<sup>1</sup> zostaæ odkryte, nale; y zaznaczyæ komórki z kolumn po<sup>3</sup>o; onych po ich prawej i po lewej stronie.

#### UWAGA:

Do zmiany szerokoœci ca<sup>3</sup>ej kolumny wystarczy wybraæ jedn<sup>1</sup> komórkê.

Aby zmieniæ **szerokoϾ wszystkich kolumn arkusza**, nale¿y wybraæ ca<sup>3</sup>y arkusz, albo ca<sup>3</sup>y wiersz.

Po u¿yciu przycisków "**Schowaj**", "**Poka**¿" lub "**Auto**" dane z pola "**SzerokoϾ**" i zaznaczenie pola "**U¿yj domyœlnej szerokoœci**" s<sup>1</sup> ignorowane.

Patrz te¿: <u>Opcje menu FORMAT</u> okno dialogowe "SzerokoϾ kolumny" Ustalanie wysokoœci, ukrywanie i odkrywanie wierszy. Ustawienia poszczególnych parametrów dokonujemy przy u¿yciu okna dialogowego <u>"WysokoϾ wiersza"</u>.

**Wysokoææ** - pole, w które można wpisaæ now<sup>1</sup> wysokoææ wiersza lub grupy wierszy tj. liczbê ca<sup>3</sup>kowit<sup>1</sup> z przedzia<sup>3</sup>u od **0** do **120**. Wysokoææ wiersza wyrażana jest w liczbach ca<sup>3</sup>kowitych lub w czêœciach dziesiêtnych.

#### SzerokoϾ domyœlana:

**u¿yj wysokoœci domyœlnej** - zaznaczenie tego pola powoduje nadanie zaznaczonym wierszom domyœlej wysokoœci,

**wysokoϾ domyœlna** - pole, w które mo¿na wpisaæ now<sup>1</sup> domyœl<sup>1</sup> wysokoœæ wiersza dotycz<sup>1</sup>c<sup>1</sup> wszystkich wierszy arkusza, na których nie zosta<sup>3</sup>y dokonane ¿adne zmiany.

**Auto** - ustawianie wysokoœci wiersza zale¿nej od u¿ytej w nim czcionki. Je¿eli w wierszu zawartych jest kilka rodzajów czcionki, wysokoœæ bêdzie dostosowana do najwiêkszej z nich.

Schowaj - ukrywanie zaznaczonych wierszy.

**Poka**; - odkrywanie poprzednio schowanych wierszy. Aby wskazaæ wiersze, które maj<sup>1</sup> zostaæ odkryte, nale¿y zaznaczyæ komórki z wierszy po<sup>3</sup>o¿onych bezpoœrednio nad i pod nimi.

#### UWAGA:

Do zmiany **wysokoœci ca<sup>3</sup>ego wiersza** wystarczy wybraæ jedn<sup>1</sup> komórkê.

Aby zmieniæ **wysokoϾ wszystkich wierszy arkusza**, nale¿y wybraæ ca<sup>3</sup>y arkusz, albo ca<sup>31</sup> kolumnê.

Po u¿yciu przycisków "Schowaj", "Poka¿" lub "Auto" dane z pola "Wysokoœæ" i zaznaczenie pola "U¿yj wysokoœci domyœlnej" s<sup>1</sup> ignorowane.

Patrz te¿: <u>Opcje menu FORMAT</u> <u>okno dialogowe "WysokoϾ wiersza"</u> Menu **OPCJE** przjmuje różn<sup>1</sup> postaæ, w zależnoœci od tego, co zawiera aktualnie aktywne okno. Dlatego niektóre z opcji menu dotycz<sup>1</sup> **arkusza** kalkulacyjnego, a inne stosuje siê tylko do **wykresów**. NIżej pokazano osobno zestawy operacji sk<sup>3</sup>adaj<sup>1</sup>cych siê na menu **OPCJE** w obu przypadkach:

# Dla arkusza kalkulacjnego:

Program ..

<u>Has<sup>3</sup>o ..</u> <u>Firma ..</u> <u>Paleta kolorów ..</u> <u>Wyœwietl ..</u> <u>Blokuj kolumny / wiersze ..</u>

<u>Zak<sup>3</sup>adki</u> <u>Ustaw obszar druku</u> <u>Ustaw tytu<sup>3</sup>y druku</u>

#### Dla wykresu:

Program ..

<u>Czcionka ..</u> <u>Wykres ..</u> <u>Rodzaj ..</u> <u>Po<sup>3</sup>o¿enie ..</u> <u>Dane ..</u>

<u>Zak³adki</u>

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u>

# Opcja umo¿liwiaj¹ca zmianê czcionki, która jest u¿ywana do wyœwietlania i

**drukowania wykresu.** Zmiany czcionki dokonujemy przy pomocy okna dialogowego <u>"Czcionka"</u>, jednak w tym przypadku nie ma możliwoœci zmiany koloru czcionki, a zmiana rozmiaru nie ma sensu z uwagi na różne wielkoœci napisów wystêpuj<sup>1</sup>cych w opisach wykresu. Zmiana czcionki dotyczy wy<sup>31</sup>cznie wykresu znajduj<sup>1</sup>cego siê w aktualnie aktywnym oknie i w żaden sposób nie wp<sup>3</sup>ywa na wygl<sup>1</sup>d wykresów w innych aktualnie otwartych oknach.

Patrz te¿: <u>Opcje menu OPCJE</u> <u>okno dialogowe "Czcionka"</u> Opcja pozwalaj<sup>1</sup>ca na **ustawienie różnego rodzaju parametrów, od których zależy ostateczny wygl<sup>1</sup>d wykresu.** Zmiany dotycz<sup>1</sup> wy<sup>31</sup>cznie wykresu znajduj<sup>1</sup>cego siê w aktualnie aktywnym oknie i w żaden sposób nie wp<sup>3</sup>ywaj<sup>1</sup> na wygl<sup>1</sup>d wykresów w innych aktualnie otwartych oknach.

W przypadku **wykresu porównawczego** wyboru ustawienia charakterystycznych parametrów wykresu dokonuje siê za poœrednictwem okna dialogowego <u>"Opcje wykresu"</u>:

**Opcje serii** - lista s<sup>3</sup>u<sup>1</sup>ca do wyboru tytu<sup>3</sup>u wiersza odpowiadaj<sup>1</sup>cego jednemu z ilustrowanych na wykresie porównawczym ci<sup>1</sup>gów (serii) danych, dla którego chcemy dokonaæ indywidualnego ustawienia atrybutów.

**Ustaw** - przycisk umożliwiaj<sup>1</sup>cy ustawienie dodatkowych atrybutów serii (**kszta<sup>3</sup>t znaczników, rodzaj i gruboœæ linii, kolory**) w oknie dialogowym <u>"Opcje serii danych"</u>.

# **Opcje:**

**min-max** - w<sup>31</sup>czenie b<sup>1</sup>dŸ wy<sup>31</sup>czenie rysowania pionowych linii <sup>31</sup>cz<sup>1</sup>cych poszczególne wykresy w "punktach pomiarowych", którym odpowiadaj<sup>1</sup> umieszczonym w arkuszu danym statystycznym,

# **procenty** - wybór opisu procentowego (zamiast liczb bezwzglêdnych).

# Legenda:

**bez legendy** - wykres rysowany w tym trybie jest pozbawiony legendy, ale może byæ znacznie bardziej wyraŸny wówczas, gdy pokazuj<sup>1</sup>c jednoczeœnie wiele serii danych wykorzystuje na ekranie miejsce, króre zajê<sup>3</sup>aby bardzo rozbudowana legenda,

**z legend<sup>1</sup>** - wykres wyposa¿ony jest w automatycznie tworzon<sup>1</sup> legendê, na której ka¿da z serii danych (porównywany wykres) jest opisany tytu<sup>3</sup>em odpowiedniego wiersza arkusza Yród<sup>3</sup>owego.

Siatka - prze<sup>31</sup>czniki decyduj<sup>1</sup>ce o rysowaniu siatki wykresu, osobno linii pionowych (XY) i poziomych (YX).

**Skala** (**od** - **do**) - s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>c do zmiany zakresu zmiennej **Y**, dla którego ma byæ rysowany wykres, pozwala na lepsze wykorzystanie powierzchni wykresu.

Wykres liniowy (opcje odnosz<sup>1</sup>ce skutek tylko dla wykresu liniowego):

**czarne linie** - opcja ustalaj<sup>1</sup>ca przedstawianie wszystkich serii wykresu porównawczego w tym samym kolorze (czarnym), eliminuj<sup>1</sup>ca możliwe efekty niew<sup>3</sup>aœciwego odwzorowania barw wykresów w odcienie szaroœci podczas wyœwietlania wykresu na monitorze monochromatycznym i wydruku na drukarce czarno-bia<sup>3</sup>ej: w tym przypadku w celu rozróżnienia poszczególnych serii należy ustaliæ dla nich różne **znaczniki**,

**bez znaczników** - opcja wy<sup>31</sup>czaj<sup>1</sup>ca u¿ycie znaczników wówczas, gdy rozróźnianie serii może opieraæ siê na zróźnicowanych barwach wykresów,

**czarne znaczniki** - opcja pozwalaj<sup>1</sup>ca dodatkowo wy<sup>31</sup>czyæ stosowanie kolorów do wyœwietlania znaczników serii.

# Patrz te¿:

<u>Opcje menu OPCJE</u> <u>okno dialogowe "Opcje wykresu (porównawczego)"</u> <u>okno dialogowe "Opcje serii danych"</u> **Opcja umo¿liwiaj¹ca zmianê (wybór) rodzaju wykresu.** Zmiany dotycz¹ wy³¹cznie wykresu znajduj¹cego siê w aktualnie aktywnym oknie i w ¿aden sposób nie wp³ywaj¹ na wygl¹d wykresów w innych aktualnie otwartych oknach.

W przypadku **wykresu porównawczego** wyboru rodzaju wykresu dokonuje siê za poœrednictwem okna dialogowego <u>"Rodzaj wykresu (porównawczego)"</u> wskazuj<sup>1</sup>c jeden z rodzajów z listy. Wybór rodzaju wykresu z listy natychmiast powoduje wyœwietlenie próbki pozwalaj<sup>1</sup>cej na orientacjê w przyjêtym dla tego wykresu sposobie prezentacji danych.

#### Patrz te¿:

<u>Opcje menu OPCJE</u> okno dialogowe "Rodzaj wykresu (porównawczego)"

#### Opcja wykorzystywana do ustalania sposobu prezentacji wykresów 3D

(trójwymiarowych). Zmiany dotycz<sup>1</sup> wy<sup>31</sup>cznie wykresu znajduj<sup>1</sup>cego siê w aktualnie aktywnym oknie i w ¿aden sposób nie wp<sup>3</sup>ywaj<sup>1</sup> na wygl<sup>1</sup>d wykresów w innych aktualnie otwartych oknach. Zastosowanie tej opcji mo¿e w bardzo spektakularny sposób poprawiæ czytelnoœæ tego rodzaju wykresu, zw<sup>3</sup>aszcza wówczas, gdy domyœlne ustawienie oka¿e siê niewystarczaj<sup>1</sup>ce dla wyeksponowania jego najistotniejszych fragmentów. Sposób prezentacji wykresu **3D** ustalamy przy u¿yciu okna dialogowego <u>"Perspektywa i obrót"</u>:

Suwaki:

P - do zmiany perspektywy,
x, y, z - do obrotu wykresu wokó<sup>3</sup> odpowiedniej osi,
skala - do zwiêkszania i zmniejszania wykresu.

Przyciski:

**wiersze** - ustawia obserwatora prostopadle do p<sup>3</sup>aszczyzny **ZY** uk<sup>3</sup>adu wspó<sup>3</sup>rzêdnych ( w oknie <u>"Perspektywa i obrót"</u> zdefiniowano graficznie orientacjê osi **X, Y, Z**)

**kolumny** - ustawia obserwatora prostopadle do p<sup>3</sup>aszczyzny **XY** uk<sup>3</sup>adu wspó<sup>3</sup>rzêdnych,

standard - przywrócenie standardowego ustawienia wykresu.

**Wykres** - informacja o bie¿<sup>1</sup>cych wartoœciach k<sup>1</sup>tów obrotu uk<sup>3</sup>adu wspó<sup>3</sup>rzêdnych wokó<sup>3</sup> ka¿dej z osi w stosunku do po<sup>3</sup>o¿enia "**wiersze**".

Patrz te¿:

<u>Opcje menu OPCJE</u> okno dialogowe "Perspektywa i obrót" Opcja s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca do **zmiany zakresu danych, dla których rysowany jest wykres,** a tak¿e umo¿liwiaj<sup>1</sup>ca **zmianê tytu<sup>3</sup>u ca<sup>3</sup>oœci i oznaczeñ osi uk<sup>3</sup>adu wspó<sup>3</sup>rzêdnych.** Zmiany dotycz<sup>1</sup> wy<sup>31</sup>cznie wykresu znajduj<sup>1</sup>cego siê w aktualnie aktywnym oknie i w ¿aden sposób nie wp<sup>3</sup>ywaj<sup>1</sup> na wygl<sup>1</sup>d wykresów w innych aktualnie otwartych oknach.

W przypadku **wykresu porównawczego** ustawienia poszczególnych parametrów dokonuje siê za poœrednictwem okna dialogowego <u>"Dane (dla wykresu</u><u>porównawczego)"</u>:

Opisy (tytu<sup>3</sup>, oœ X, oœ Y) - pola, w które nale¿y wpisaæ nowe opisy.

**Wiersze** - lista, na której klikniêciem lewego klawisza myszki zaznaczamy tytu<sup>3</sup>y wierszy zawieraj<sup>1</sup>cych dane, które maj<sup>1</sup> byæ przedstawione w formie wykresu. Zaznaczenie kilku tytu<sup>3</sup>ów spowoduje jednoczesne wykreœlenie kilku nak<sup>3</sup>adaj<sup>1</sup>cych siê na siebie wykresów, co umo¿liwia wygodne porównywanie wielu ci<sup>1</sup>gów danych.

**Kolumny** - lista, na której klikniêciem lewego klawisza myszki zaznaczamy tytu<sup>3</sup>y kolumn zawieraj<sup>1</sup>cych dane, które zostan<sup>1</sup> wziête pod uwagê podczas tworzenia wykresu.

Patrz te;: <u>Opcje menu OPCJE</u> okno dialogowe "Dane (dla wykresu porównawczego)" Opcja s<sup>3</sup>u<sup>1</sup>ca **do ustalania, czy** w przypadku arkusza kalkulacyjnego standardowo dostarczaj<sup>1</sup>cego zak<sup>3</sup>adek u<sup>3</sup>atwiaj<sup>1</sup>cych dostêp do jego poszczególnych czêœci, **zak<sup>3</sup>adki maj<sup>1</sup> byæ uwzglêdnione.** Stan opcji **Opcje | Zak<sup>3</sup>adki** jest indywidualny dla ka<sup>1</sup>dego arkusza, w przeciwieństwie do ustawienia prze<sup>31</sup>cznika "**rób zak<sup>3</sup>adki**" (opcja <u>Plik | Opcje programu</u> albo <u>Opcje | Program ..</u>).

Patrz te¿: Opcje menu OPCJE Opcja umo¿liwiaj<sup>1</sup>ca zabezpieczenie arkusza przed niepowo<sup>3</sup>anymi osobami przy u¿yciu has<sup>3</sup>a. Aby zabezpieczyæ arkusz, nale¿y wpisaæ nowe has<sup>3</sup>o w polu "**Podaj** has<sup>3</sup>o" okienka dialogowego <u>"Has<sup>3</sup>o"</u> i potwierdziæ (**OK**), a nastêpnie powtórzyæ je wiernie na ¿<sup>1</sup>danie "**Podaj has<sup>3</sup>o jeszcze raz**". Tak zabezpieczony arkusz mo¿emy nastêpnie zachowaæ (opcja <u>Plik | Zachowaj arkusz / skoroszyt</u>), przy czym nale¿y pamiêtaæ o tym, ¿e w razie zapomnienia has<sup>3</sup>a niemo¿liwy bêdzie póŸniejszy dostêp do tak zapamiêtanego arkusza. **Zabezpieczony arkusz jest oznaczony k<sup>3</sup>ódk<sup>1</sup> przy nazwie** opcji **Has<sup>3</sup>o** w menu **OPCJE.** 

Po zabezpieczeniu, ka¿dorazowy odczyt arkusza z dysku powoduje pojawienie siê okienka dialogowego ("**Arkusz zabezpieczony has<sup>3</sup>em**"), w którym nale¿y podaæ ustalone wczeœniej has<sup>3</sup>o w podobny, jak opisany wy¿ej sposób.

Patrz te¿: <u>Opcje menu OPCJE</u> <u>okienko dialogowe "Has<sup>3</sup>0"</u> Opcja ta s<sup>3</sup>u¿y **do przypisywania arkuszowi nazwy i adresu firmy,** której dotycz<sup>1</sup> zawarte w nim dane. Dane te wprowadza siê za poœrednictwem okna dialogowego <u>"Firma"</u>.

Patrz te¿: Opcje menu OPCJE okno dialogowe "Firma"

# **Opcja s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca do zmiany aktualnej palety kolorów.** Zmian w palecie dokonujemy **przy u¿yciu okna dialogowego** <u>"Paleta kolorów"</u>.

**Edytuj..** - wciœniêcie tego przycisku powoduje przejœcie do edycji aktualnie wybranego (przez klikniêcie lewym klawiszem myszy) koloru z umieszczonej z lewej strony palety.

**Domyœlny kolor** - wciœniêcie tego przycisku powoduje powrót aktualnie wybranego koloru do jego domyœlnej postaci.

**Domyœlna paleta** - wciœniêcie tego przycisku powoduje powrót ca<sup>3</sup>ej palety do jej domyœlnej postaci.

Patrz te¿: <u>Opcje menu OPCJE</u> okno dialogowe "Paleta kolorów" **Opcja s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca do ustalania sposobu prezentacji arkusza kalkulacyjnego.** Ustalenia, które elementy arkusza maj<sup>1</sup> byæ pokazane dokonujemy **przy u¿yciu okna dialogowego** <u>"Wyœwietl"</u>.

Elementy arkusza, które mog<sup>1</sup> byæ wyœwietlone b<sup>1</sup>dŸ ukryte to:

formu<sup>3</sup>y nag<sup>3</sup>ówki kolumn nag<sup>3</sup>ówki wierszy siatka suwak pionowy suwak poziomy

Patrz te:: <u>Opcje menu OPCJE</u> <u>okno dialogowe "Wyœwietl"</u> **Blokowanie kolumn i wierszy** tak, ¿e pozostaj<sup>1</sup> nieruchome podczas przesuwania arkusza. Ustawienia poszczególnych parametrów dokonujemy **przy u¿yciu okna dialogowego** <u>"Kolumny / wiersze"</u>.

# Zablokuj:

**kolumny** - nale¿y podaæ liczbê kolumn, które maj<sup>1</sup> byæ zablokowane z lewej strony arkusza,

**wiersze** - nale¿y podaæ liczbê wierszy, które maj<sup>1</sup> byæ zablokowane u góry arkusza.

Patrz te¿:

<u>Opcje menu OPCJE</u> okno dialogowe "Kolumny / wiersze" Opcja pozwalaj<sup>1</sup>ca na uznanie aktualnie zaznaczonego (przez **wciœniêcie lewego klawisza myszy i przeci<sup>1</sup>gniêcie**, albo przy u¿yciu **klawiszy strza<sup>3</sup>ek przy wciœniêtym klawiszu Shift**) obszaru arkusza za obszar przeznaczony do wydruku przy u¿yciu opcji <u>Drukuj..</u>. Arkusze standardowe maj<sup>1</sup> zwykle domyœlnie ustalony obszar wydruku.

Patrz te¿: Opcje menu OPCJE opcja <u>Drukuj..</u> Opcja umo¿liwiaj<sup>1</sup>ca podanie przed wydrukiem arkusza przy u¿yciu opcji <u>Drukuj..</u> ca<sup>3</sup>ej kolumny b<sup>1</sup>dŸ wiersza, którego zawartoœæ zostanie potraktowana jako nag<sup>3</sup>ówek umieszczany na ka¿dej drukowanej stronie.

Patrz te¿: Opcje menu OPCJE opcja <u>Drukuj..</u> **Przygotowanie i wykreœlanie wykresu porównawczego** na podstawie danych pochodz<sup>1</sup>cych z aktualnie aktywnego arkusza. Niezbêdne do wykreœlenia informacje s<sup>1</sup> pobierane kolejno w oknach dialogowych <u>"Dane"</u> i <u>"Rodzaj wykresu"</u>. Po utworzeniu podstawowego wykresu mo¿liwa jest modyfikacja przy u¿yciu bogatego zestawu operacji z menu <u>OPCJE</u> i <u>menu podrêcznego</u> (<u>Czcionka</u>, <u>Wykres</u>, <u>Rodzaj</u>, <u>Po<sup>3</sup>o¿enie</u>, <u>Dane</u>).

Wykres można nastêpnie zapamiêtaæ w formie **szablonu** (opcja <u>Wykres |</u> <u>Zachowaj szablon</u>) mog<sup>1</sup>cego s<sup>3</sup>użyæ za wzorzec wykresu dla innych, zbliżonych arkuszy, a także w<sup>31</sup>czyæ go do **skoroszytu** zawieraj<sup>1</sup>cego arkusze i wykresy (opcja <u>Okno | Utwórz skoroszyt</u>).

Patrz te¿: Opcje menu WYKRES Opcje menu OPCJE Opcja s<sup>3</sup>u¿<sup>1</sup>ca **do odtwarzania** jednego z **zapamiêtanych wczeœniej szablonów wykresu** (opcja <u>Wykres | Zachowaj szablon ..</u>). Szablon mo¿e nastêpnie zostaæ przypisany do aktualnie aktywnego arkusza kalkulacyjnego tworz<sup>1</sup>c na podstawie pobranych wg szablonu danych z arkusza wykres o okreœlonych przez szablon w<sup>3</sup>asnoœciach. Wyboru szablonu dokonujemy z listy **nazw** zapamiêtanych **szablonów** w oknie dialogowym <u>"Otwórz szablon"</u>. W tym samym oknie mo¿emy usuwaæ z listy niepotrzebne, dawno nie u¿ywane szablony (przycisk "**usuñ**").

Patrz te¿: <u>Opcje menu WYKRES</u> <u>okno dialogowe "Otwórz szablon"</u> Opcja pozwalaj<sup>1</sup>ca na **zapamiêtanie szablonu (wzorca)** znajduj<sup>1</sup>cego siê w aktualnie aktywnym oknie **wykresu**. Szablon wykresu zawiera wszystkie parametry ustalone podczas tworzenia wykresu, a także przy użyciu opcji z menu <u>OPCJE</u> (<u>Czcionka, Wykres, Rodzaj, Po<sup>3</sup>ożenie, Dane</u>), a wiêc spor<sup>1</sup> liczbê ustawieñ, których można powtórnie użyæ przy tworzeniu innego wykresu przypisuj<sup>1</sup>c do niego zapamiêtany szablon przez wybranie opcji <u>Wykres | Otwórz szablon ...</u> Zapamiêtania szablonu dokonujemy za poœrednictwem okna dialogowego "<u>Zachowaj szablon</u>":

nazwa szablonu - pole, w którym możemy szablonowi nadaæ charakterystyczn<sup>1</sup> nazwê, domyœnl<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup> jest "wykres",
nazwa pliku - pole, w którym można podaæ nazwê pliku (bez rozszerzenia), w którym szablon zostanie zapamiêtany na dysku (domyœlnie "plik").

Patrz te¿: <u>Opcje menu WYKRES</u> <u>Opcje menu OPCJE</u> okno dialogowe "Zachowaj szablon"
Menu **POMOC** grupuje opcje wspomagaj<sup>1</sup>ce u¿ytkownika podczas nauki korzystania z programu, a także dostarczaj<sup>1</sup>cych informacji merytorycznych i narzêdzi u<sup>3</sup>atwiaj<sup>1</sup>cych pracê. W tej chwili w<sup>3</sup>aœnie korzystasz z systemu **pomocy**. Jeżeli chcesz siê dowiedzieæ wiêcej na temat jego poszczególnych elementów, wybierz jeden z poniższych tematów:

<u>O programie</u> <u>Kalkulator</u> <u>Menu podrêczne</u> **Alt+F10** <u>Jak korzystaæ z pomocy ?</u> <u>Co to jest</u> <u>Krok po kroku (samouczek)</u> <u>Spis treœci</u> **F1** 

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u> U¿yj tej opcji, aby uzyskaæ ogólne informacje o programie takich jak wersja, prawa autorskie i adres firmy **interLAN.** 

Patrz te: Opcje menu POMOC Umo¿liwia korzystanie z prostego kalkulatora czterodzia<sup>3</sup>aniowego do wykonywania obliczeń pomocniczych podczas pracy z programem. Raz aktywowany kalkulator pozostaje na szczycie wszystkich okien programu. Przejœcie od kalkulatora do arkusza i na odwrót wymaga tylko wciœniêcia lewego klawisza myszy w obrêbie odpowiedniego okna. Obs<sup>3</sup>uga samego kalkulatora (wciskanie klawiszy) tak¿e polega na wciskaniu lewego klawisza w obrêbie wybranych przycisków kalkulatora. Zakończenia pracy z kalkulatorem dokonuje siê przez zamkniêcie jego okna (podwójne klikniêcie przycisku w lewym górnym rogu okna, lub wybór opcji "Zamknij" z menu systemowego, ewentualnie wciœniêcie kombinacji Alt+F4 na klawiaturze).

### Patrz te¿:

Opcje menu POMOC

Opcja, której wybór powoduje rozwiniêcie odpowiedniego dla zawartoœci aktualnie aktywnego okna <u>menu podrêcznego</u>. Szybsza metoda odwo<sup>3</sup>ania siê do menu podrêcznego **wymaga jedynie wciœniêcia prawego klawisza myszy.** 

Patrz te¿: Opcje menu POMOC menu podrêczne Wybór tej opcji oznacza **wejœcie do systemu pomocy Mened¿era Programów** œrodowiska WINDOWS i umo¿liwia pocz<sup>1</sup>tkuj<sup>1</sup>cemu u¿ytkownikowi zapoznanie siê z zasadami korzystania z systemu pomocy.

Patrz te¿: Opcje menu POMOC Wybór tej opcji powoduje zmianê kszta<sup>3</sup>tu kursora myszki (strza<sup>3</sup>ka z dodatkowym znakiem zapytania) wówczas, gdy wskazujemy nim elementy znajduj<sup>1</sup>ce siê poza obszarem roboczym g<sup>3</sup>ównego okna programu (np. przyciski narzêdzi, opcje menu itp.). Wybieraj<sup>1</sup>c prz takim kszta<sup>3</sup>cie kursora interesuj<sup>1</sup>cy nas element i wciskaj<sup>1</sup>c lewy klawisz myszy uzyskujemy informacjê na jego temat.

# Patrz te¿:

Opcje menu POMOC

Wybór tej opcji powoduje uruchomienie programu, przy pomocy którego możesz samodzielnie, krok po kroku poznaæ zasady korzystania z programu.

Patrz te: Opcje menu POMOC Wybór tej opcji powoduje udostêpnienie pierwszej strony systemu pomocy programu zawieraj<sup>1</sup>cej spis najwa¿niejszych tematów.

Patrz te: Opcje menu POMOC Menu **OKNO** zawiera opcje u<sup>3</sup>atwiaj<sup>1</sup>ce jednoczesn<sup>1</sup> pracê z wieloma oknami zawieraj<sup>1</sup>cymi różnego rodzaju **arkusze**, wykresy, **skoroszyty** itp. Wybierz jeden z tematów:

<u>Kaskada</u> <u>Wszystkie</u> **Ctrl+S** 

Zamknij aktywne Zamknij wszystkie Uporz<sup>1</sup>dkuj ikony

<u>Utwórz skoroszyt</u>

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u> <u>Okna w programie Diagnoza mened¿erska</u> Opcja powoduj<sup>1</sup>ca automatyczne porz<sup>1</sup>dkowanie niezwiniêtych do ikony okien znajduj<sup>1</sup>cych siê w obszarze roboczym g<sup>3</sup>ównego okna aplikacji w sposób kaskadowy - tak, ¿e widoczny jest tytu<sup>3</sup> ka¿dego z okien.

**Patrz te;:** <u>Opcje menu OKNO</u> <u>Okna w programie Diagnoza mened;erska</u> Opcja powoduj<sup>1</sup>ca automatyczne porz<sup>1</sup>dkowanie niezwiniêtych do ikony okien znajduj<sup>1</sup>cych siê w obszarze roboczym g<sup>3</sup>ównego okna aplikacji tak, aby równomiernie zape<sup>3</sup>ni<sup>3</sup>y ca<sup>3</sup>y ten obszar.

Sposób porz<sup>1</sup>dkowania zależy od ustawienia (przy użyciu opcji <u>Program ..</u> z menu <u>OPCJE</u> albo <u>Opcje programu</u> z menu <u>PLIK</u>) prze<sup>31</sup>cznika "**Potwierdzenie - uk<sup>3</sup>ad okien**" w oknie dialogowym <u>"Opcje programu"</u>. Jeżeli prze<sup>31</sup>cznik nie jest ustawiony, okna porz<sup>1</sup>dkowane s<sup>1</sup> automatycznie w sposób domyœlny (**pionowo** albo **poziomo**). W przypadku wczeœniejszego ustawienia prze<sup>31</sup>cznika potwierdzenia, użytkownik ma możliwoœæ œwiadomego narzucenia sposobu porz<sup>1</sup>dkowania okien za poœrednictwem okienka dialogowego <u>"Rozmieszczenie okien"</u>.

#### Patrz te¿:

<u>Opcje menu OKNO</u> <u>okno dialogowe "Rozmieszczenie okien"</u> <u>okno dialogowe "Opcje programu"</u> Okna w programie Diagnoza mened; erska Wybór tej opcji mo¿e spowodowaæ usuniêcie aktualnie aktywnego okna. Je¿eli zawartoϾ okna zosta<sup>3</sup>a zmieniona od ostatniego zapisu (np. arkusza kalkulacyjnego) na dysk, program pyta, czy zmiany maj<sup>1</sup> zostaæ zapamiêtane. Dziêki temu mo¿liwe jest zamkniêcie z rezygnacj<sup>1</sup> z dokonania zapisu zmian oraz rezygnacja z przedwczesnego zamkniêcia okna.

# Patrz te¿:

<u>Opcje menu OKNO</u> opcja <u>Okno | Zamknij wszystkie</u> Wybór tej opcji mo¿e spowodowaæ zamkniêcie wszystkich aktualnie znajduj<sup>1</sup>cych siê w obszarze roboczym g<sup>3</sup>ównego okna aplikacji okien (zawieraj<sup>1</sup>cych arkusze, wykresy itp.).

Je¿eli zawartoœæ okna zosta<sup>3</sup>a zmieniona od ostatniego zapisu na dysk, program pyta, czy zmiany maj<sup>1</sup> zostaæ zapamiêtane. Dziêki temu mo¿liwe jest zamkniêcie z rezygnacj<sup>1</sup> z dokonania zapisu zmian oraz rezygnacja z przedwczesnego zamkniêcia ka¿dego z okien.

### Patrz te¿:

<u>Opcje menu OKNO</u> opcja <u>Okno | Zamknij aktywne</u> Opcja powoduj<sup>1</sup>ca automatyczne porz<sup>1</sup>dkowanie na obszarze roboczym g<sup>3</sup>ównego okna aplikacji znajduj<sup>1</sup>cych siê tam ikon, do których zwiniêto okna zawieraj<sup>1</sup>ce arkusze, wykresy itp.

Patrz te;: Opcje menu OKNO Opcja tworz<sup>1</sup>ca nowy **skoroszyt** zawieraj<sup>1</sup>cy wszystkie otwarte (tak¿e zwiniête do ikony) w chwili jego tworzenia okna, które mog<sup>1</sup> zawieraæ arkusze, wykresy itp., a nawet inne skoroszyty. Tak utworzony skoroszyt mo¿e byæ nastêpnie zapamiêtany pod podan<sup>1</sup> nazw<sup>1</sup> (opcja **Plik | Zachowaj arkusz / skoroszyt jako ..**) i odczytywany z dysku podobnie, jak to siê dzieje z pojedyñczymi arkuszami kalkulacyjnymi. Dostêp do poszczególnych okien wchodz<sup>1</sup>cych w sk<sup>3</sup>ad skoroszytu zapewniaj<sup>1</sup> opcje **Otwórz zaznaczony arkusz** i **Otwórz wszystkie** z menu **PLIK**.

Patrz te¿: <u>Opcje menu PLIK</u> opcja <u>Plik | Zachowaj arkusz / skoroszyt jako ..</u> <u>Opcje menu OKNO</u> <u>skoroszyt</u> Menu **WYKRES** zawiera opcje niezbêdne to tworzenia wykresów. Menu **WYKRES** grupuje operacje dotycz<sup>1</sup>ce tworzenia wykresu, a tak¿e zapamiêtywania go i odczytywania w formie szablonu.Oto lista wszystkich opcji menu **WYKRES**:

 Bilans

 Rachunek wyników

 WartoϾ dodana

 Zysk i próg rentownoœci > standardowo, okresowo

 Przep³yw gotówki

 Struktura produkcji

 Wykres radarowy

 Trend

 Trend punktacji

 Wykres porównawczy ...

 F7

 Otwórz szablon ...

 Kopiuj
 Ctrl+Ins

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u> Wybranie tej opcji powoduje utworzenie **graficznego przedstawienia bilansu** na podstawie otwartego arkusza F-02 lub Projekcji finansowej. Po wybraniu tej opcji ukaże siê okno dialogowe **<u>Bilans</u>**. Jeżeli dane zawarte w ww. arkuszach s<sup>1</sup> nieodpowiednie, to wykres nie zostanie wyœwietlony lub zostanie wyœwietlony nieprawid<sup>3</sup>owo.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Bilans (okno dialogwe)</u> Wybranie tej opcji spowoduje wyœwietlenie graficznego przedstawienia rachunku wyników na podstawie aktywnego okna F-01 lub F-02. Po wybraniu tej opcji wyœwietlone zostanie okno dialogowe **<u>Rachunek wyników</u>**. W oknie tym nale¿y zwróciæ uwagê na prawid³owe ustawienie opcji porównawczo, stosownie do sposobu prowadzenia rachunku wyników.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Rachunek wyników (okno dialogowe)</u> Wybranie tej opcji powoduje utworzenie wykresu wartoœci dodanej na podstawie

aktywnego arkusza F-01 lub F-02. Po wybraniu tej opcji wyœwietlone zostanie okno dialogowe **Dane** umo¿liwiaj<sup>1</sup>ce ustawienie odpowiednich opcji.

Patrz te¿: menu WYKRES Dane (okno dialogowe) Wybranie tej opcji powoduje wyœwietlenie okna wykresu zysku i progu rentownoœci w ujêciu standardowym, tj. w jednym okresie, na podstawie aktywnego arkusza Zysku i progu rentownoœci. Po wybraniu tej opcji zostanie wyswietlone okno dialogowe **Próg rentownoœci** umo¿liwiajace wybranie odpowiednich opcji.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Próg rentownoœci (okno dialogowe)</u>

# Zastosowanie tylko w Planie strategicznym !

Wybranie tej opcji powoduje wyœwietlenie okna wykresu zysku i progu rentownoœci w ujêciu okresowym, tj. na przestrzeni kilku wybranych okresów (min. 2). Po wybraniu tej opcji zostanie wyswietlone okno dialogowe **<u>Próg rentownoœci</u>** umo¿liwiajace wybranie odpowiednich opcji.

## Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Próg rentownoœci (okno dialogowe)</u>

Wybranie tej opcji powoduje wyœwietlenie okna z graficzn<sup>1</sup> interpretacj<sup>1</sup> przep<sup>3</sup>ywu gotówki na podstawie aktywnego arkusza Przep<sup>3</sup>ywów pieniê¿nych. Po wybraniu tej opcji zostanie wyœwietlone okno dialogowe **<u>Przep<sup>3</sup>yw gotówki</u>**, umo¿liwiaj<sup>1</sup>ce wybranie odpowiednich opcji wykresu.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> Przep<sup>3</sup>yw gotówki (okno dialogowe) Wybranie tej opcji powoduje wyœwietlenie okna z graficzn<sup>1</sup> interpretacj<sup>1</sup> optymalnej struktury produkcji na podstawie aktywnego arkusza Struktury produkcji. Po wybraniu tej opcji zostanie wyœwietlone okno dialogowe <u>Struktura produkcji</u>, umo¿liwiaj<sup>1</sup>ce wybranie odpowiednich opcji wykresu.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Struktura produkcji (okno dialogowe)</u> Wybranie tej opcji powoduje wyœwietlenie okna z wykresem radarowym wskaŸników na podstawie aktywnego arkusza F-01 lub F-02. Po wybraniu tej opcji zostanie wyœwietlone okno dialogowe **Opcje wykresu radarowego** umo¿liwiaj¹ce wybranie odpowiednich opcji wykresu. Nale¿y pamiêtaæ, aby do analizy radarowej wybraæ zestaw o odpowiedniej liczbie wskaŸników (np. od 4 do 30), tak by wykres by<sup>3</sup> czytelny.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Opcje wykresu radarowego (okno dialogowe)</u> Wybranie tej opcji powoduje wyœwietlenie okna z wykresem trendu (zmian w czasie) wskaŸników z wybranego zestawu na podstawie aktywnego arkusza F-01 lub F-02. Po wybraniu tej opcji zostanie wyœwietlone okno dialogowe **<u>Opcje wykresu</u> <u>trendu</u>**, umo¿liwiaj¹ce wybranie odpowiednich opcji wykresu.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Opcje wykresu trendu (okno dialogowe)</u> Wybranie tej opcji powoduje wyœwietlenie okna z wykresem trendu (zmian w czasie) punktacji wskaŸników z wybranego zestawu na podstawie aktywnego arkusza F-01 lub F-02. Po wybraniu tej opcji zostanie wyœwietlone okno dialogowe **Opcje wykresu trendu punktacji**, umo¿liwiaj<sup>1</sup>ce wybranie odpowiednich opcji wykresu.

Patrz te¿: <u>menu WYKRES</u> <u>Opcje wykresu trendu punktacji (okno dialogowe)</u> Menu WSKA[]NIKI zawiera opcje niezbêdne do przeprowadzenia analizy wskaŸnikowej, definicji zakresów, wskaŸników, zestawów itp. Zawiera nastêpuj<sup>1</sup>ce opcje:

<u>Poka¿ wskaŸniki</u> <u>Poka¿ zestaw</u> Schemat DuPonta

<u>Definicje wskaŸników</u> <u>Definicje zakresów</u> <u>Definicje zestawów</u> <u>Œrednia</u>

<u>Odczytaj zakresy</u> Zachowaj zakresy

Patrz te¿: <u>Opcje menu</u> Wybranie opcji Pokaż wskaŸniki powoduje wyœwietlenie okna <u>WskaŸnik</u> zawieraj¹cego podstawowe dane o wskaŸniku.

Patrz też: <u>menu WSKA[]NIKI</u> <u>WskaŸnik (okno dialogowe, opis wskaŸnika)</u> Wybranie opcji Pokaż zestaw powoduje wyœwietlenie okna dialogowego **<u>Punktacja</u>**, w którym przedstawiona jest sumaryczna punktacja wybranego zestawu wskaŸników na podstawie aktywnego arkusza F-01 lub F-02.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[]NIKI</u> <u>Punktacja (okno dialogwe)</u> Wybranie opcji Schemat DuPonta powoduje wyœwietlenie okna dialgowego <u>Schemat DuPonta</u>, w którym przedstawiony jest schemat DuPonta dla aktualnie otwartego arkusza F-01 lub F-02.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[]NIKI</u> <u>Schemat DuPonta (okno dialogowe)</u> Wybranie opcji Definicje wskaŸników powoduje wyœwietlenie okna **WskaŸnik**, w którym mo¿liwe jest zdefiniowanie wskaŸnika u¿ytkownika.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[]NIKI</u> <u>WskaŸnik (okno dialogowe, definiowanie wskaŸnika)</u> Wybranie opcji Definicje zakresów powoduje wyœwietlenie okna <u>Ustalenie</u> <u>zakresu</u>, w którym mo¿liwe jest zdefiniowanie zakresów wskaŸników oraz obliczenie œredniej ze wskaŸnika.

Szerzej nt. wartoœci zakresów standardowych i dopuszczalnych wskaŸników napisano w rozdziale **Zastosowanie zakresów wskaŸników**.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[NIKI</u> <u>Ustalenie zakresu (okno dialogowe)</u> Zastosowanie zakresów wskaŸników Wybranie opcji Definicje zestawów powoduje wyœwietlenie okna <u>Zestawy</u> <u>wskaŸników</u>, w którym mo¿liwe jest zdefiniowanie w<sup>3</sup>asnych zestawów wskaŸników.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[]NIKI</u> Zestawy wskaŸników (okno dialogowe) Wybranie opcji Œrednia powoduje obliczenie œredniej ze wskaŸników wg. aktywnego arkusza F-01 lub F-02. Przed obliczeniem œredniej program proponuje zachowanie starych wartoœci zakresów na dysku.

Szerzej nt. wartoœci zakresów standardowych i dopuszczalnych wskaŸników napisano w rozdziale **Zastosowanie zakresów wskaŸników**.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[]NIKI</u> Zastosowanie zakresów wskaŸników Wybranie opcji Odczytaj zakresy powoduje wyœwietlenie okna <u>Odtwórz zakresy</u> oraz odtworzenie uprzednio zachowanych zakresów wskaŸników z dysku. Zakresy mo¿na zapisaæ wybieraj<sup>1</sup>c z menu opcjê <u>Zachowaj zakresy</u>. Szerzej nt. wartoœci zakresów standardowych i dopuszczalnych wskaŸników napisano w rozdziale <u>Zastosowanie zakresów wskaŸników</u>.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[NIKI</u> opcja <u>Zachowaj zakresy</u> <u>Odtwórz zakresy (okno dialogowe)</u> <u>Zastosowanie zakresów wskaŸników</u> Wybranie opcji Zachowaj zakresy powoduje wyœwietlenie okna **Zachowaj zakresy** oraz zachowanie zakresów wskaŸników na dysku.

PóŸniejsze odtworzenie zapisanych wskaŸników uzyskuje siê poprzez wybranie opcji Odczytaj zakresy.

Szerzej nt. wartoœci zakresów standardowych i dopuszczalnych wskaŸników napisano w rozdziale **Zastosowanie zakresów wskaŸników**.

Patrz te¿: <u>menu WSKA[NIKI</u> opcja <u>Odczytaj zakresy</u> <u>Zachowaj zakresy (okno dialogowe)</u> Zastosowanie zakresów wskaŸników
## Menu podrêczne

Menu pojawiaj<sup>1</sup>ce siê **po wciœniêciu prawego klawisza myszy,** a tak¿e po wyborze opcji <u>Menu podrêczne</u> z menu <u>POMOC</u> lub wciœniêciu kombinacji klawiszy **Alt+F10** na klawiaturze w obrêbie okna zawieraj<sup>1</sup>cego arkusz kalkulacyjny albo wykres. Zestaw opcji menu podrêcznego mo¿e zale¿eæ od aktualnego kontekstu tzn. rodzaju okna, obszaru w którym znajduje siê aktywna komórka arkusza oraz od tego, czy aktualnie zaznaczony jest pewien obszar na arkuszu. <u>Obs<sup>3</sup>uga menu podrêcznego</u> przy u¿yciu myszy lub klawiatury jest identyczna jak w przypadku "zwyk<sup>3</sup>ego" menu.

Patrz te¿: <u>Obs³uga programu</u> Korzystanie z menu podrêcznego Paski narzêdzi znajduj<sup>1</sup> siê w górnej czêœci g<sup>3</sup>ównego okna "Diagnoza mened¿erska" pod paskiem menu. Wyró¿niamy dwa paski narzêdzi: podstawowy i edycyjny.

## Pasek narzêdzi podstawowy

ini 💶 💶 🛲 🚮			(Dział 2)
	뜨스뜨	▝▇▛▎▀▞▏▏Ĺ▖	

## Pasek narzêdzi edycyjny



Patrz te¿: Spis treœci Otwiera nowy arkusz. Patrz te¿: Nowy arkusz (opcja menu).

Zachowuje arkusz/skoroszyt na dysku. Patrz te¿: <u>Zachowaj arkusz/skoroszyt</u> (opcja menu). **Otwiera arkusz/skoroszyt z dysku.** Patrz te¿: <u>Otwórz arkusz/skoroszyt (opcja</u><u>menu)</u>.

Drukuje aktywne okno. Patrz te¿: Drukuj (opcja menu).

Tworzy nowy skoroszyt. Patrz te¿: <u>Utwórz skoroszyt (opcja menu)</u>.

Ustawia uk<sup>3</sup>ad strony. Patrz te¿: <u>Uk<sup>3</sup>ad strony (opcja menu)</u>.

Ustawia rodzaj czionki. Patrz te¿: Czcionka (opcja menu).

Tworzy wykres trendu. Patrz te¿: Trend (opcja menu).

Tworzy wykres porównawczy. Patrz te¿: <u>Wykres porównawczy (opcja menu)</u>.

Otwiera okno ze wskaŸnikami. Patrz te¿: Poka¿ wskaŸniki (opcja menu).

Pomoc kontekstowa. Patrz te¿: <u>Co to jest? (opcja menu)</u>.

Spis treœci systemu pomocy. Patrz teŸ: <u>Spis treœci (opcja menu)</u>.

**Pole informacyjne**. Informuje o aktualnie wyswietlanej czêœci aktywnego arkusza lub o niektórych wybranych parametrach aktywnego wykresu.

**Po<sup>3</sup>o¿enie kursora na arkuszu**. Informuje o wspó<sup>3</sup>rzêdnych arkuszowych kursora.

Zatwierdzenie edycji. Zatwierdza wprowadzone zmiany.

Zaniechanie edycji. Anuluje wprowadzone zmiany.

Pole edycyjne. W polu tym edytuje siê zawartoœæ komórek arkusza.

Oto zestaw skrótów klawiszowych poleceñ

Alt+F4	<u>Wyjœcie z programu</u>
Alt+F10	<u>Wywo<sup>3</sup>uje menu podrêczne</u>
F1	<u>Spis treœci pomocy</u>
F3	<u>Otwiera arkusz/skoroszyt</u>
F7	<u>Tworzy wykres porównawczy</u>
Ctrl+Ins	<u>Kopiowanie do Clipboardu</u>
Ctrl+F2	<u>Zachowuje arkusz/skoroszyt na dysku</u>
Ctrl+F4	<u>Zamyka aktywne okno</u>
Ctrl+F5	<u>Wybór drukarki</u>
Ctrl+F6	Przechodzi do nastêpnego okna
Ctrl+F7	<u>Parametry drukarki</u>
Ctrl+F8	Ustawia nazwê kolumny/wiersza w arkuszu
Ctrl+S	<u>Ustawia okna jedno obok drugiego</u>
Del	Czyszczenie zawartoœci komórki
Shift+Ins	<u>Wstawianie z Clipboardu</u>

Patrz te¿: Spis treœci