

# Innehåll

## Läs detta först

1 Läs detta först .....	VIII
2 Kursens mål .....	VIII
3 Kursmaterialets uppläggning .....	VIII
4 Kursmaterialets utformning .....	X
5 Installation av övningsfiler .....	X
6 Facit .....	XI
7 Innehåll på CD:n .....	XI

## Kapitel 1 Repetition

1 Tabell .....	4
1.1 Skapa tabell .....	4
2 Urvalsfråga .....	11
3 Formulär .....	13
3.1 Skapa formulär .....	13
4 Rapport .....	15
4.1 Skapa snabbrapport .....	15
5 Makro .....	16
5.1 Skapa makro .....	16

## Kapitel 2 Tabeller

1 Fältegenskaper .....	24
1.1 Fältstorlek för datatypen Tal .....	25
2 Visningsformat .....	25
2.1 Egenskapen decimaler .....	26
2.2 Ja/Nej-format .....	26
2.3 Anpassade format .....	27
3 Skapa indatamask .....	27
4 Ange standardvärde .....	29
4.1 Obligatorisk registrering i ett fält .....	30
4.2 Använda verifieringsuttryck .....	31
5 Skapa index .....	33
5.1 Visa och redigera index .....	34
5.2 Egenskapen Uppslag .....	34
6 Skapa relationer .....	36

## Kapitel 3 Frågor

1 Parameterfrågor .....	44
1.1 Skapa parameterfråga .....	44
2 Redigeringsfrågor .....	45
2.1 Tabellfråga.....	46
2.2 Uppdateringsfråga .....	47
2.3 Borttagningsfråga .....	48
2.4 Tilläggsfråga .....	49
3 Korsfråga .....	50

## Kapitel 4 Makro

1 Varför använda makro? .....	60
2 Skapa makro.....	61
2.1 Köra makro .....	63
3 Redigera makro .....	64
3.1 Flytta rader.....	64
3.2 Kopiera rader .....	64
3.3 Infoga rader .....	64
3.4 Ta bort rader.....	65
3.5 Kopiera makro.....	65
4 Köra makro .....	66
4.1 Köra makro från databasfönstret.....	66
4.2 Köra makro från ett annat fönster i databasen .....	67
4.3 Köra ett makro från ett annat makro .....	67
5 Koppla makro till en händelse.....	68
6 Makrogrupp.....	69
6.1 Skapa makrogrupp .....	70
6.2 Köra ett makro ur en makrogrupp .....	71
7 Villkor i makron .....	72
8 Felsökning i makron.....	72
8.1 Stega genom Makro .....	72
9 Autoexec-makrot.....	74

## Kapitel 5 Visual Basic for Applications (VBA)

1 Varför använda Visual Basic? .....	80
2 Händelseprocedurer .....	81
2.1 Skapa händelseprocedur .....	81
2.2 Starta händelseprocedur .....	83
2.3 Öppna formulär- eller rapportmodul.....	84
2.4 Redigera kod.....	85
3 Förbättra Visual Basic-koden .....	86

## Kapitel 6 Modul

1 Moduler.....	92
2 Modulfönstret .....	92
3 Globala moduler .....	92
3.1 Skapa global modul .....	93
3.2 Spara global modul .....	93
4 Variabler, datatyper och konstanter .....	93
4.1 Variabler .....	94
4.2 Datatyper .....	94
4.3 Deklaration av variabler .....	95
4.4 Konstanter.....	97
5 Globala procedurer .....	98
5.1 Skapa en global procedur .....	98
6 Kompilera procedurer .....	101
7 Använda procedurer .....	102
8 Formulär-/rapportmoduler.....	103
8.1 Skapa en formulär-/rapportmodul .....	103

## Kapitel 7 Verktyg i Access

1 Länkhantering .....	108
2 Menyformulärhanteraren .....	109
3 Pivottabeller .....	112
4 Diagram .....	115

## Kapitel 8 Informationsutbyte

1 Informationsutbyte .....	122
1.1 Kopiera information .....	122
1.2 Flytta information .....	123
1.3 Länka information .....	124
1.4 Bädga in information .....	124
1.5 Urklippshanteraren .....	124
1.6 Länka och bädga in data .....	125
1.7 Ta bort en länk till ett objekt .....	127

## Kapitel 9 Access och Internet

1 Internet och databaser.....	132
1.1 SQL.....	132
1.2 MySQL och MSSQL .....	132
2 Access och Internet .....	133
3 Webbfunktioner i Access .....	133
3.1 Hyperlänkar .....	133
3.2 Exportera som HTML.....	135
4 Dataåtkomstsidor.....	137
4.1 Skapa en dataåtkomstsida över en tabell .....	138
4.2 Skapa en dataåtkomstsida över en fråga.....	147
4.3 Länka sidor .....	153
5 SQL.....	156
5.1 Kommandon.....	157
5.2 Skapa en SQL-fråga .....	160
5.3 SQL-specifika frågor .....	161
5.4 Skapa unionsfråga.....	162
5.5 Använda SQL på webbsidor .....	163

## Kapitel 10 Säkerhet

1 Skydda databaser.....	168
1.1 Skapa lösenord.....	169
2 Användare .....	171
2.1 Skapa användarkonto .....	171
2.2 Ta bort användarkonto .....	174
3 Grupper .....	174
3.1 Skapa grupper .....	174
4 Behörighet .....	175
5 Kryptera en Databas.....	176
6 Skydda VBA-kod.....	177
7 Skydda dataåtkomstsidor .....	177

## Kapitel 11 Mer om Access

1 Stavningskontroll .....	182
2 Analysera databas .....	183
3 Formatera datablad .....	184
4 Autoformat .....	186
5 Skapa förklaringar.....	187
6 Skapa formulär med flikar.....	188
7 Visa ett startformulär.....	190
8 Skapa egna mallar.....	191

## Kapitel 12 Verktygsfält

1 Verktygsfältet Databas .....	202
2 Verktygsfältet Tabelldesign.....	204
3 Verktygsfältet Tabell datablad.....	205
4 Verktygsfältet Frågedesign.....	207
5 Verktygsfältet Formatering (formulär-/rapportdesign) .....	209
6 Verktygsfältet Formulärdesign.....	210
7 Verktygsfältet Verktygslådan .....	212
8 Verktygsfältet Rapportdesign .....	214
9 Verktygsfältet Makrodesign.....	216
10 Verktygsfältet Sidlayout.....	217
11 Verktygsfältet Verktygslådan (sidlayout).....	219
12 Verktygsfältet Webb .....	221

## Sakregister

## Kortkommandon i Microsoft Access 2002