
ALLT OM MICROSOFT

POWER BI

GRUNDKURS

*av Stefan Ärlemalm
DATAGENLSE*

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

POWER BI GRUNDKURS	1	Övning 24.....	33
<i>Hämta övningsfiler</i>	5	Övning 25.....	33
<i>Övningar till boken.....</i>	5	Övning 26.....	33
KAPITEL 1 INTRODUKTION	7	Övning 27.....	33
<i>Mål</i>	8	Gruppera	34
<i>Vad används programmet till?.....</i>	8	Övning 28.....	35
<i>Vem har nytta av programmet?.....</i>	8	Övning 29.....	35
<i>Hur ska detta kursmaterial användas?.....</i>	8	Övning 30.....	36
SKÄRMBILDEN.....	9	Övning 31.....	36
ÖVERSIKT TILL POWER BI.....	10	Övning 32.....	36
KAPITEL 2 POWER QUERY	11	Övning 33.....	37
<i>Vad är Power Query?</i>	12	Övning 34.....	37
<i>Navigatören.....</i>	13	Övning 35.....	37
<i>Fönstret i Power Query.....</i>	14	Slå ihop kolumner	38
ANVÄNDA STEG	15	Övning 36.....	38
<i>Ändra ordning.....</i>	15	Övning 37.....	39
<i>Hantera steg.....</i>	16	Övning 38.....	39
<i>M-kod</i>	17	Övning 39.....	39
<i>Formelfältet</i>	17	Övning 40.....	39
<i>Stäng och använd</i>	17	Fyll	39
KAPITEL 3 ARBETA I POWER QUERY	19	Övning 41.....	40
<i>Datatyper</i>	20	Övning 42.....	40
Övning 1.....	21	Övning 43.....	40
<i>Byta datatyper</i>	22	Övning 44.....	40
Övning 2.....	22	Format.....	41
Övning 3.....	23	Övning 45.....	41
Övning 4.....	23	Övning 46.....	42
<i>Filtrering med autofilter</i>	23	Övning 47.....	42
<i>Typ av filter.....</i>	24	Övning 48.....	42
Övning 5.....	24	NORMALISERA DATA	43
Övning 6.....	25	Övning 49.....	44
Övning 7.....	25	Övning 50.....	44
Övning 8.....	25	Övning 51.....	44
<i>Dela upp kolumner</i>	26	Övning 52.....	44
Övning 9.....	27	KOLUMN FRÅN EXEMPEL.....	45
<i>Använd första raden som rubriker.....</i>	28	Övning 53.....	45
Övning 10.....	28	Övning 54.....	46
Övning 11.....	28	Övning 55.....	46
Övning 12.....	28	Anpassad kolumn	46
Övning 13.....	28	Övning 56.....	47
Övning 14.....	28	Övning 57.....	48
<i>Välj och ta bort kolumner</i>	29	Övning 58.....	48
Övning 15.....	29	Övning 59.....	48
Övning 16.....	29	Villkorskolumn	49
Övning 17.....	29	Övning 60.....	50
Övning 18.....	30	Övning 61.....	51
<i>Ta bort rader.....</i>	30	Övning 62.....	51
Övning 19.....	31	Avancerad redigerare	51
Övning 20.....	31	Övning 63.....	52
Övning 21.....	31	Övning 64.....	52
Övning 22.....	32	Övning 65.....	52
Övning 23.....	32	Övning 66.....	52
<i>Ersätt värden</i>	32	FELHANTERING	53
		Övning 67.....	54
		Övning 68.....	54
		Övning 69.....	54
		Övning 70.....	54
		KAPITEL 4 ANSLUTA TILL ANDRA DATAKÄLLOR	55

IMPORTERA	56	<i>DISTINCTCOUNT</i>	84
<i>Importera en textfil</i>	57	<i>Kolumnformel vs mätvärde</i>	84
Övning 71.....	58	Övning 98.....	85
Övning 72.....	58	Övning 99.....	85
Övning 73.....	59	Övning 100.....	85
<i>Importera en CSV-fil</i>	59	<i>SUM och SUMX</i>	86
Övning 74.....	59	Övning 101.....	86
Övning 75.....	59	Övning 102.....	87
<i>Importera PDF</i>	60	Övning 103.....	87
Övning 76.....	61	Övning 104.....	87
Övning 77.....	61	Övning 105.....	88
Övning 78.....	61	Övning 106.....	88
VAD ÄR EN DATABAS?.....	62	<i>AVERAGE och AVERAGEX</i>	89
EXCEL VS ACCESS.....	62	Övning 107.....	89
<i>Formulär</i>	62	Övning 108.....	90
<i>Rapporter</i>	62	<i>Skapa en mätvärdestabell</i>	90
Övning 79.....	63	<i>COUNTROWS</i>	91
Övning 80.....	63	Övning 109.....	92
<i>Vikten av rätt datamodell</i>	63	<i>CALCULATE</i>	92
ACCESS VS SQL.....	64	Övning 110.....	92
<i>Importera från SQL</i>	64	Övning 111.....	93
<i>Importera eller DirectQuery</i>	64	<i>RELATED</i>	93
<i>Importera från webb</i>	65	Övning 112.....	94
Övning 81.....	65	Övning 113.....	94
Övning 82.....	66	Övning 114.....	95
KAPITEL 5 POWER BI.....	67	Övning 115.....	95
ARBETET I POWER BI	68	Övning 116.....	96
Vyer	69	KAPITEL 8 VISUALISERINGAR.....	97
Ikoner	69	VILKEN VISUALISERING SKA ANVÄNDAS?	98
Övning 83.....	70	FILTER	99
KAPITEL 6 RELATIONER.....	71	<i>Korsfiltrering</i>	99
RELATIONER	72	Övning 117.....	100
<i>En-till-många relation</i>	72	<i>Filter</i>	100
<i>Många-till-många relation</i>	72	Övning 118.....	101
Övning 84.....	73	<i>Utsnitt</i>	101
SKAPA RELATIONER	73	Övning 119.....	102
<i>Redigera relation</i>	74	Övning 120.....	102
Övning 85.....	75	BOKMÄRKEN	103
Övning 86.....	76	<i>Skapa bokmärke</i>	103
Övning 87.....	76	Övning 121.....	104
Övning 88.....	77	Övning 122.....	104
Övning 89.....	78	VISUALISERINGAR.....	105
Övning 90.....	78	Övning 123.....	105
KAPITEL 7 MÄTVÄRDEN.....	79	<i>Stapeldiagram</i>	105
ÄNDRA BERÄKNING	80	Övning 124.....	105
Övning 91.....	80	<i>Linjediagram</i>	106
Övning 92.....	81	Övning 125.....	106
Övning 93.....	81	<i>Tabeller</i>	107
Övning 94.....	81	<i>Matriser</i>	107
Övning 95.....	81	Övning 126.....	107
Övning 96.....	81	Övning 127.....	108
Övning 97.....	81	<i>Kartor</i>	109
INTRODUKTION TILL DAX.....	82	Övning 128.....	110
<i>DAX vs mätvärden</i>	82	Övning 129.....	110
SNABBÅTT.....	83	<i>Cirkeldiagram</i>	111
<i>COUNT och COUNTA</i>	83	Övning 130.....	111
		<i>Kort</i>	112
		Övning 131.....	112

<i>Ytdiagram</i>	112	TIDSINTELLIGENS	133
<i>Mätare</i>	113	DATUMTABELL	133
Övning 132	113	<i>CALENDARAUTO</i>	133
Övning 133	114	Övning 155.....	134
Övning 134	114	<i>TOTALMTD</i>	135
<i>Nedbrytningsträd</i>	115	Övning 156.....	135
Övning 135	115	Övning 157.....	135
<i>Kombinationer</i>	116	<i>TOTALQTD</i>	135
Övning 136	116	Övning 158.....	136
<i>Introduktion till KPI</i>	117	Övning 159.....	136
<i>KPI:er i Power BI</i>	117	<i>TOTALYTD</i>	137
Övning 137	118	Övning 160.....	137
Övning 138	119	Övning 161.....	137
Övning 139	120	Övning 162.....	138
Övning 140	120	KAPITEL 10 PUBLICERA	139
KAPITEL 9 DASHBOARD	121	INTRODUKTION TILL POWER BI SERVICE.....	140
<i>Etiketter</i>	122	<i>Publicering</i>	140
Övning 141	122	<i>Välja rätt arbetsyta</i>	142
Övning 142	123	<i>Power BI Report Server</i>	142
Övning 143	123	<i>Versionshantering</i>	142
FORMAT	124	Övning 163.....	143
Övning 144	125	<i>Uppdateringsscheman</i>	143
Övning 145	126	<i>Dela rapporter</i>	144
<i>Bakgrunder</i>	126	<i>Dashboard vs rapporter</i>	144
Övning 146	127	Övning 164.....	145
Övning 147	128	Övning 165.....	146
Övning 148	128	Övning 166.....	146
Övning 149	128	Övning 167.....	147
Övning 150	128	Övning 168.....	147
VILLKORSSTYRD FORMATERING	129	Övning 169.....	148
Övning 151	130		
Övning 152	130		
Övning 153	131		
DASHBOARD	131		
Övning 154	132		