

Egenbyggt spendverktyg



Bakgrund

➤ Befintligt spendverktyg



➤ SharePoint  Microsoft

➤ Projektstart 

Genomförande



Projektgrupp



Mindmap



Verktyg
Power-BI



Inhämta
data



Genomförande



Projektgrupp



Mindmap



**Verktyg
Power-BI**



**Inhämta
data**



Arkiv Start Visa Modellering Hjälp

Klipp ut Kopiera Hämta format Klipp in

Hämta data Senast använda källor Ange data Redigera frågor Uppdatera

Ny sida Ny visuell Ställ en fråga Knappar

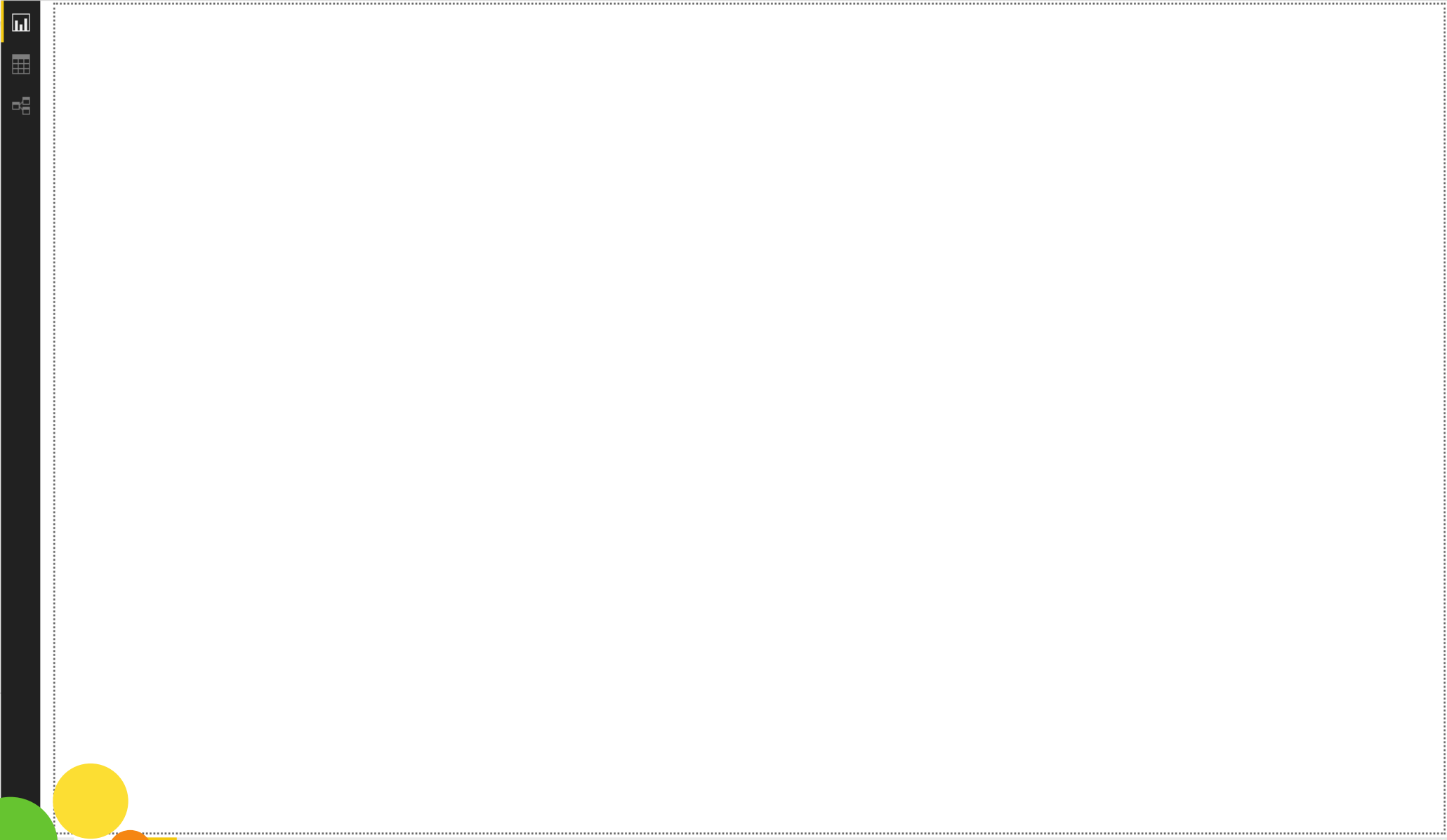
Textruta Bild Former

Från Marketplace Från fil Växla tema

Hantera relationer Nytt mått Ny kolumn Nytt snabbmått

Publicera

Urklipp Externa data Infoga Anpassade visuella objekt Teman Relationer Beräkningar Dela



VISUALISERINGAR

FÄLT

Sök

Värden

Dra datafält hit

FILTER

Sidnivåfilter
Dra datafält hit

Rapportnivåfilter
Dra datafält hit

DRILLTHROUGH

Behåll alla filter

Av

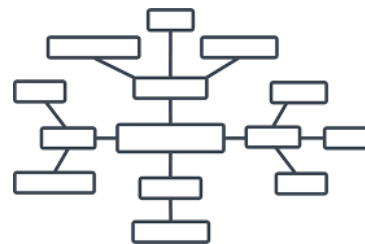
Dra fält för visning av detal...



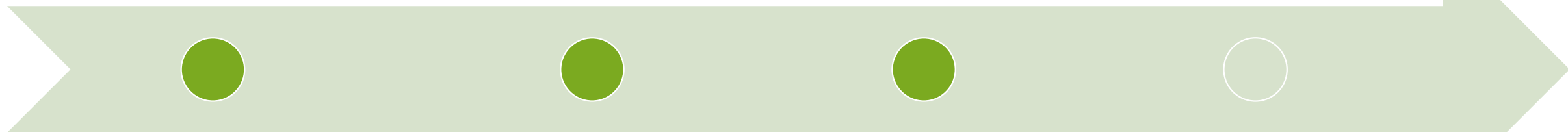
Genomförande



Projektgrupp



Mindmap

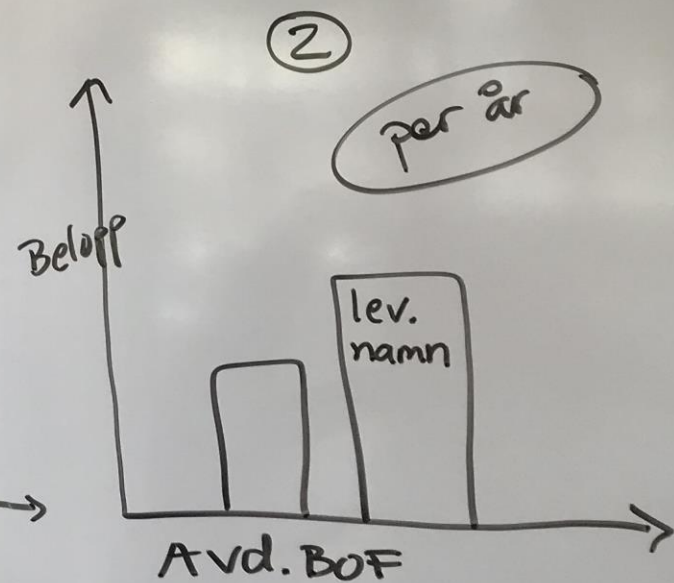
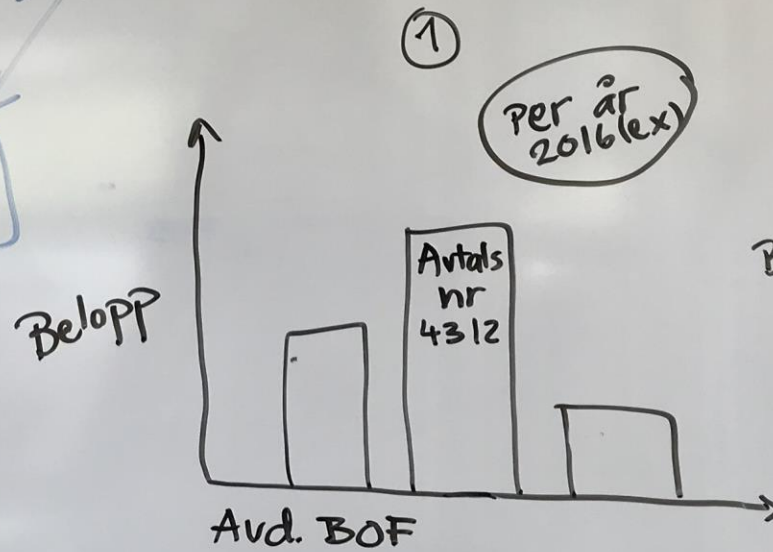
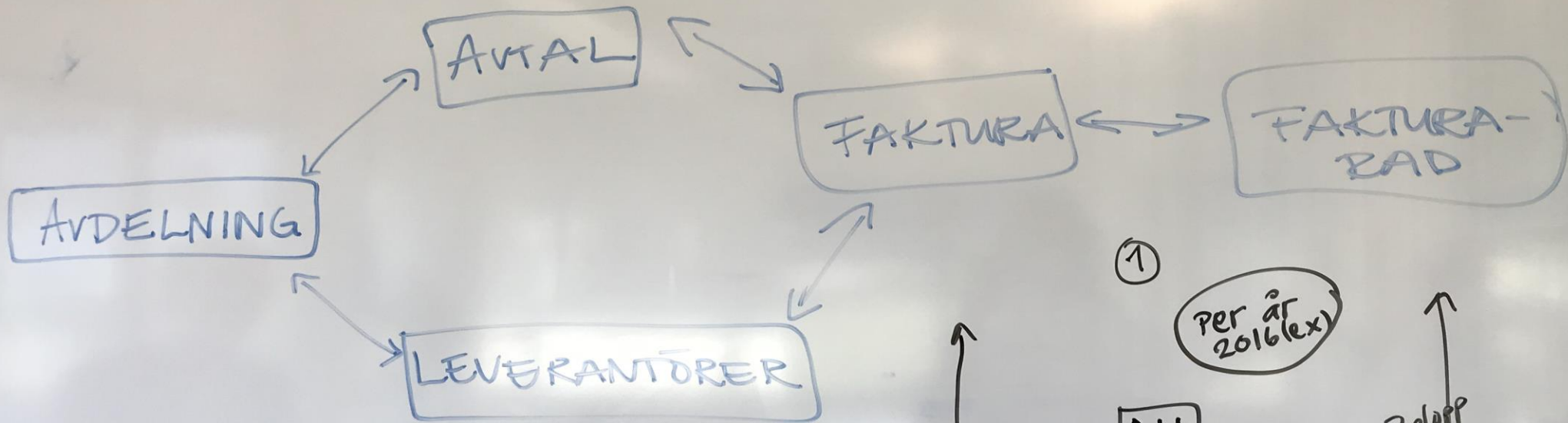


**Verktyg
Power-BI**



**Inhämta
data**

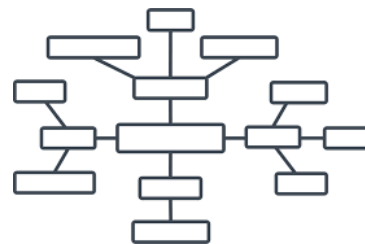




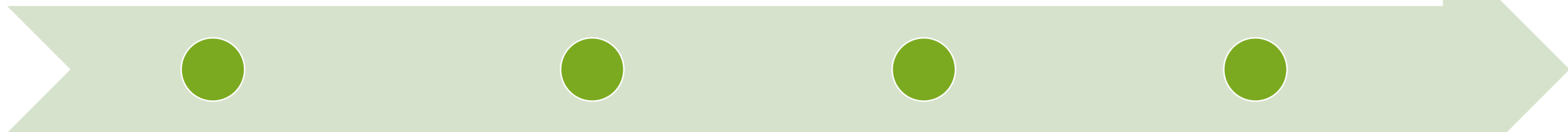
Genomförande



Projektgrupp



Mindmap



**Verktyg
Power-BI**



**Inhämta
data**



Start Modellering Hjälp

Hämta data
 Senast använda källor
 Ange data
 Redigera frågor
 Uppdatera
 Ny sida
 Ny visuell
 Ställ en fråga
 Knappar
 Former
 Textruta
 Bild
 Från Marketplace
 Från fil
 Hantera relationer
 Nytt mått
 Ny kolumn
 Nytt snabbmått
 Publicera

Externa data Infoga Anpassade visuella objekt Relationer Beräkningar Dela

Radnummer	Konto	Kostnadsställe	Projekt	Fastighet	UHKod	Driftsprojekt	Belopp	Automoms	Antal	Fakturanummer	Leverantörnum
8303	1 4611	713		10403		713	159,91	False	1	2036129704	48484000
8546	1 4611	713		10203		713	159,91	False	1	2036621403	48484000
8934	1 4611	713		21501		713	159,91	False	1	2038103806	48484000
8965	1 4611	713		21202		713	159,91	False	1	2038308603	48484000
8728	1 4611	713		10501		713	159,91	False	1	2037411101	48484000
8971	1 4611	713		12301		713	159,91	False	1	2038346306	48484000
8653	1 4611	713		10402		713	159,91	False	1	2037318207	48484000
8900	1 4611	713		20301		713	159,91	False	1	2037858509	48484000
8498	1 4611	713		13301		713	159,91	False	1	2036523609	48484000
8470	1 4611	713		10507		713	159,91	False	1	2036473904	48484000
8514	1 4611	713		10505		713	159,91	False	1	2036570808	48484000
8683	1 4611	713		10506		713	159,91	False	1	2037336209	48484000
8556	1 4611	713		10504		713	159,91	False	1	2036657704	48484000
8554	1 4611	713		12402		713	159,91	False	1	2036649107	48484000
8654	1 4611	713		10503		713	159,91	False	1	2037318801	48484000
8538	1 4611	713		10203		713	159,91	False	1	2036611602	48484000
8959	1 4611	713		21202		713	159,91	False	1	2038280802	48484000
8941	1 4611	713		12301		713	159,91	False	1	2038137705	48484000
8669	1 4611	713		10404		713	159,91	False	1	2037328800	48484000
8869	1 4611	713		11502		713	159,91	False	1	2037598303	48484000
8899	1 4611	713		12702		713	159,91	False	1	2037307309	48484000
8899	1 4611	713		11101		713	159,91	False	1	2037274400	48484000

FÄLT

Sök

- Avtalsförtec
- Datum
- Driftsprojek
- Fakturarad
- Fastighet
- Kategorier
- Konto
- Kostnadsstä
- Leverantör
- Projekt
- Underhållsk

Start Modellering Hjälp

Klipp ut Kopiera Hämta format Urklipp

Hämta data Senast använda källor Ange data Redigera frågor Uppdatera

Externa data

Ny sida Ny visuell Ställ en fråga Knappar Formler

Infoga

Från Marketplace Från fil Anpassade visuella objekt

Hantera relationer

Nytt mått Ny kolumn Nytt snabbmått Beräkningar

Publicera Dela



Visa Modellering Hjälp

Hämta data Senast använda källor Ange data Redigera frågor Uppdatera

Externa data

Ny sida Ny visuell Ställ en fråga Knappar Textruta Bild Former

Infoga

Från Marketplace Från fil Växla tema Hantera relationer

Anpassade visuella objekt Teman Relationer

Nytt mått Ny kolumn Nytt snabbmått

Beräkningar

Publicera

Dela

VISUALISERINGAR >

FÄLT >

Sök

- Avtalsförteckning-PBI
- Datum
- Driftsprojekt
- Fakturarad
- Fastighet
- Kategorier
- Konto
- Kostnadsställe
- Leverantör
- Projekt
- Underhållskod

Värden

Dra datafält hit

FILTER


Sidnivåfilter

Dra datafält hit

Rapportnivåfilter

Dra datafält hit

DRILLTHROUGH




Visa Modellering Hjälp

Hämta data Senast använda källor Ange data Redigera frågor Uppdatera

Externa data

Ny sida Ny visuell Ställ en fråga Knappar Textruta Bild Former

Infoga

Från Marketplace Från fil Växla tema Hantera relationer

Anpassade visuella objekt Teman Relationer

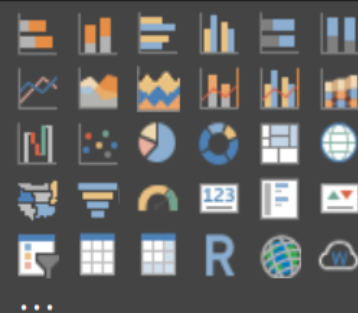
Nytt mått Ny kolumn Nytt snabbmått

Beräkningar

Publicera

Dela

VISUALISERINGAR >



Värden

Dra datafält hit

FILTER

Sidnivåfilter

Dra datafält hit

Rapportnivåfilter

Dra datafält hit

DRILLTHROUGH

FÄLT >

Sök

Avtalsförteckning-PBI

Datum

Datum

DatumMånad

DatumMånad...

DatumÅr

Driftsprojekt

Fakturarad

Fastighet

Kategorier

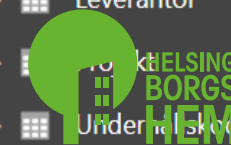
Konto

Kostnadsställe

Leverantör

Kostnadsställe

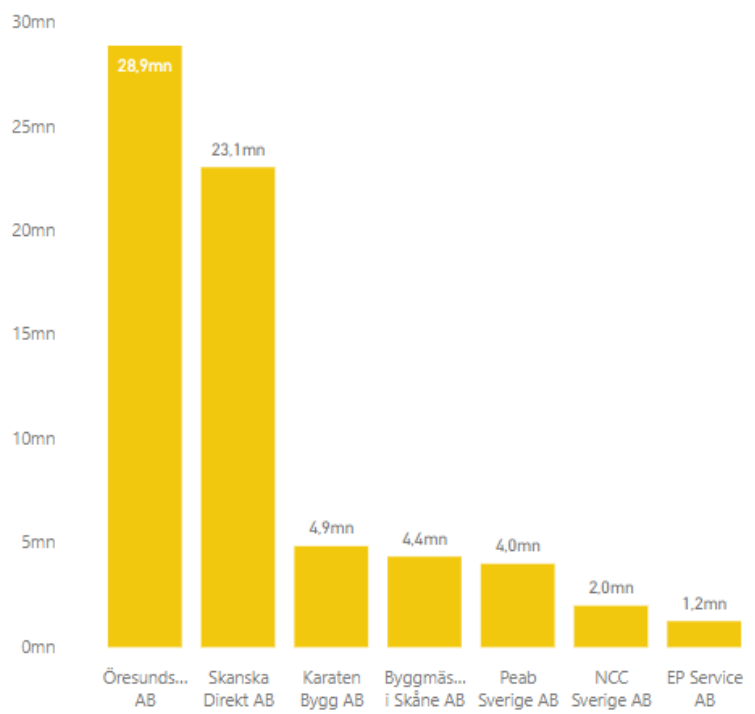
Underhåll



Navigation and ribbon options:

- Visa, Modellering, Hjälp
- Hämta data, Senast använda källor, Ange data, Redigera frågor, Uppdatera
- Externa data
- Ny sida, Ny visuell, Ställ en fråga, Knappar, Textruta, Bild, Former
- Infoga
- Från Marketplace, Från fil, Växla tema, Hantera relationer
- Anpassade visuella objekt, Teman, Relationer
- Nytt mått, Ny kolumn, Nytt snabbmått, Beräkningar
- Publicera, Dela

Belopp by Leverantör/Avdelning



Power BI visualization pane:

- VISUALISERINGAR**: Grid of visualization icons.
- FÄLT**: Field list with search bar and categories:
 - Datum: Datum, DatumMånad, DatumMånad..., DatumÅr
 - Driftsprojekt
 - Fakturarad
 - Fastighet
 - Kategorier
 - Konto
 - Kostnadsställe
 - Leverantör
 - Underhåll
- Värden**: Dra datafält hit
- FILTER**: Sidnivåfilter, Rapportnivåfilter, Dra datafält hit
- DRILLTHROUGH**



Visa Modellering Hjälp

Hämta data Senast använda källor Ange data Redigera frågor Uppdatera

Externa data

Ny sida Ny visuell Ställ en fråga Knappar

Infoga

Textruta Bild Former

Från Marketplace Från fil

Anpassade visuella objekt

Växla tema

Teman

Hantera relationer

Relationer

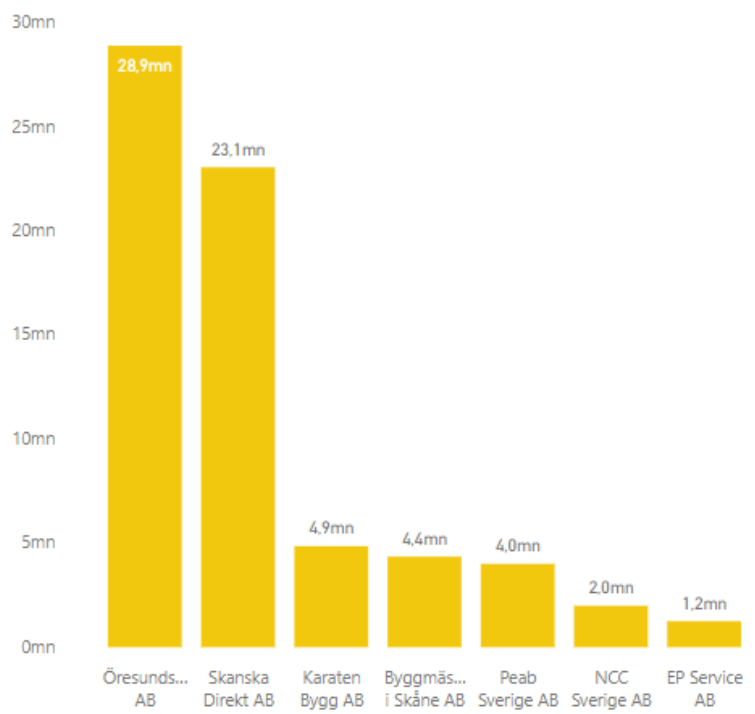
Nytt mått Ny kolumn Nytt snabbmått

Beräkningar

Publicera

Dela

Belopp by Leverantör/Avdelning



- Avdelning**
- Markera alla
 - Affärsutveckling
 - Boendeutveckling och Service
 - Bygg och fastighetsutveckling
 - Ekonomi
 - HR

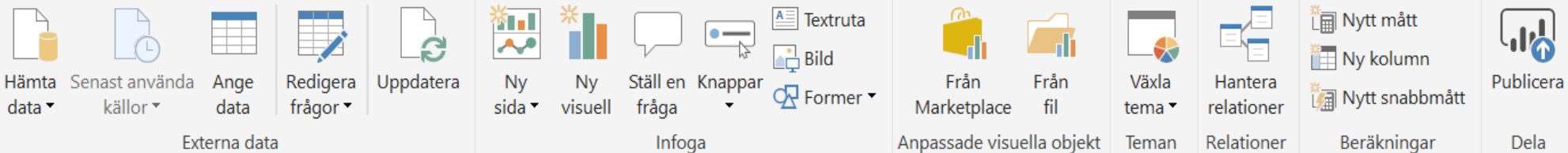
VISUALISERINGAR

Sök

- Avtalsförteckning-PBI
- Datum
 - Datum
 - DatumMånad
 - DatumMånad...
 - DatumÅr
- Driftsprojekt
- Fakturarad
- Fastighet
- Kategorier
- Konto
- Kostnadsställe
- Leverantör
- Underhåll

DRILLTHROUGH





2015

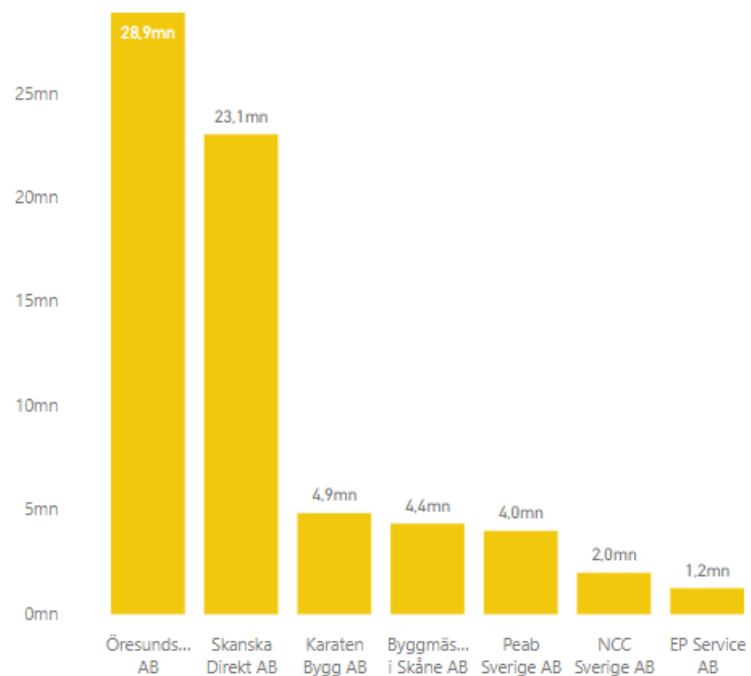
2016

2017

2018

Belopp by Leverantör/Avdelning

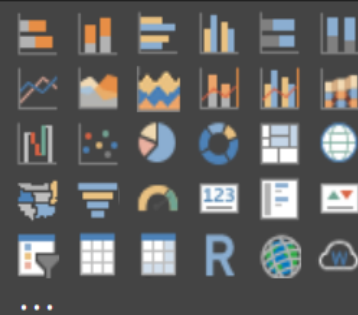
30mn



Avdelning

- Markera alla
- Affärsutveckling
- Boendeutveckling och Service
- Bygg och fastighetsutveckling
- Ekonomi
- HR

VISUALISERINGAR



Värden

Dra datafält hit

FILTER

Sidnivåfilter

Dra datafält hit

Rapportnivåfilter

Dra datafält hit

DRILLTHROUGH

FÄLT

Sök

Avtalsförteckning-PBI

Datum

Datum

DatumMånad

DatumMånad...

DatumÅr

Driftsprojekt

Fakturarad

Fastighet

Kategorier

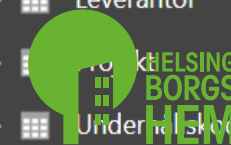
Konto

Kostnadsställe

Leverantör

Kostnadsställe

Underhåll



Problem på vägen

➤ Dataverifiering 

➤ Moms %

➤ Licenser 

➤ Tidsåtgång 

Databeställning



HELSINGBORGSHEM AB
SEKTIONEN FÖR AFFÄRSSTÖD – INKÖP OCH UPPHANDLING

MALL BESTÄLLNING SPENDerat DATA

SID 1 (1)

Beställning SPENDerat

Blankett mejlas till: upphandling@helsingborgshem.se

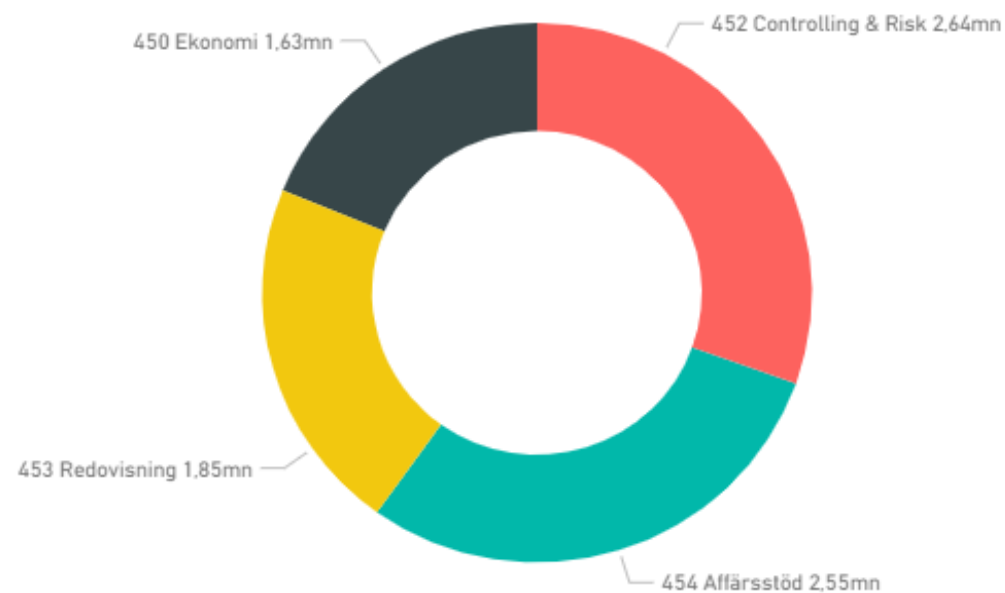
Beskriv typ av data/rapport du vill beställa (Leverantörer, datum, kostnadsställe, avtalsnummer, avdelning m.m.):

Leveranstid:

201x-xx-xx

Övriga kommentarer:

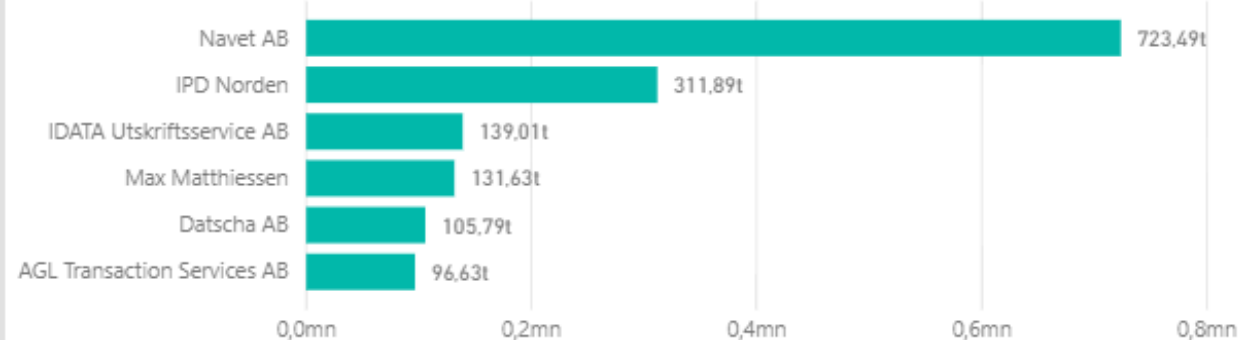
Översikt Ekonomi 2017



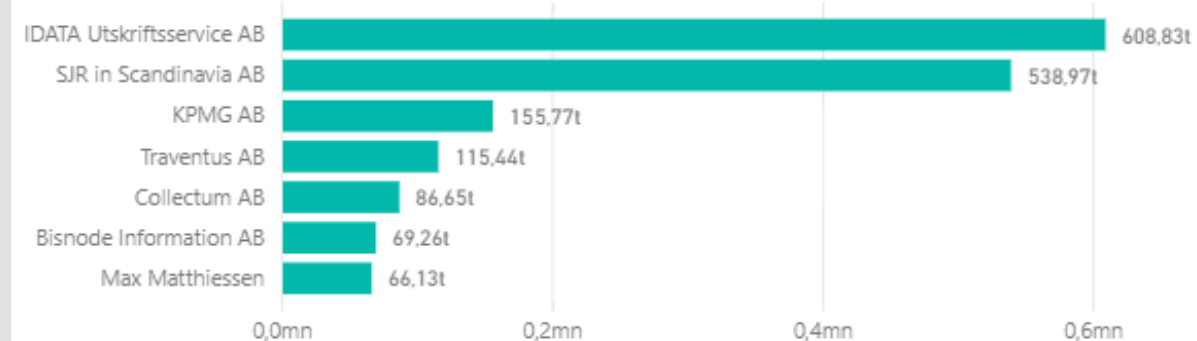
2017

2018

450 - 451 Ekonomi Övergripande



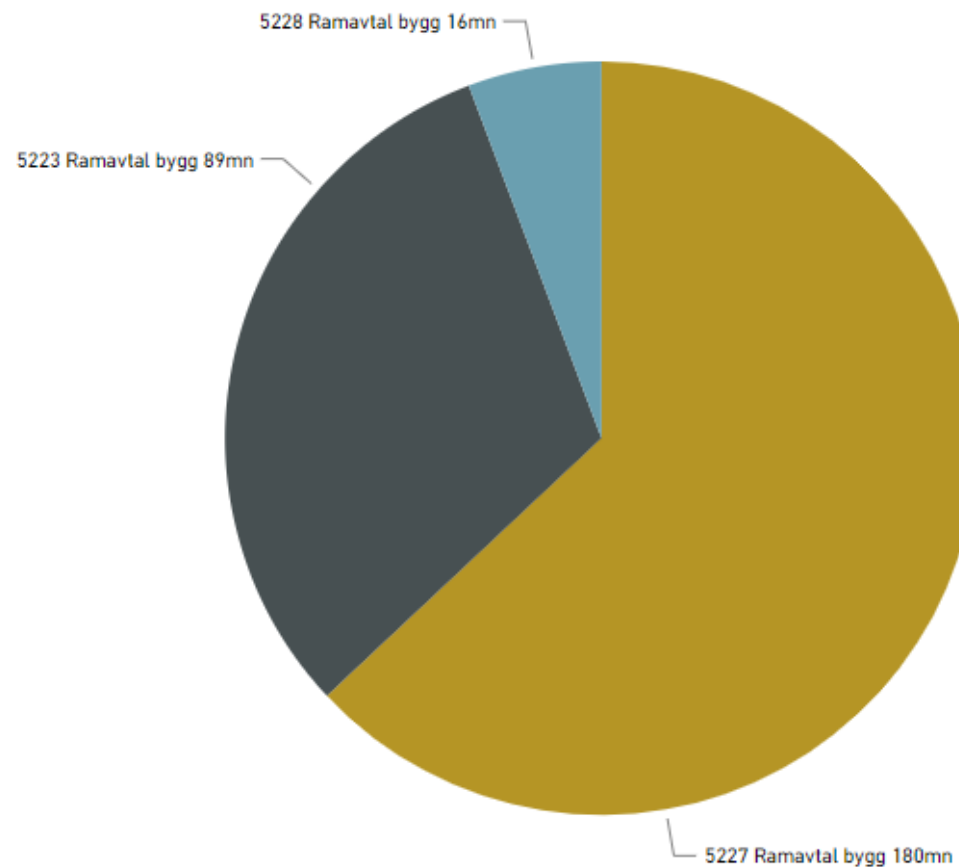
453 Redovisning



Stöd vid upphandling

Belopp by avtalsnummer

- avtalsnummertitel
- 5227 Ramavtal bygg
 - 5223 Ramavtal bygg
 - 5228 Ramavtal bygg
 - 5224 Ramavtal bygg



Årsplanering

OpenOffice.org Original PowerPoint Desktop

Anna Olsson

Visa Modellering Hjälp

Hämta data Senast använda källor Ange data Redigera frågor Uppdatera

Externa data

Ny sida Ny visuell Ställ en fråga Knappar

Infoga

Textruta Bild Former

Från Marketplace Från fil

Anpassade visuella objekt

Växla tema

Teman

Hantera relationer

Relationer

Nytt mått Ny kolumn Nytt snabbmått

Beräkningar

Publicera

Dela

Belopp by Leverantör/Avdelning

Leverantör	Belopp
Bi-Vent AB	8 478 871,00
Bravida Prenad AB	7 532 097,00
Byggmästarn i Skåne AB	93 572 506,00
Crendo Fastighetsförvaltning	11 938 646,35
Elbolaget Syd i Helsingborg Aktiebolag	6 487 480,94
EP Service AB	10 696 109,58
Erlandsson Bygg i Syd AB	16 375 921,00
Helsingborgs Byggplåt AB	10 125 016,50
Karaten Bygg AB	18 826 789,75
L Olsson Måleri AB	20 102 658,50
LP Golv	7 423 441,25
NCC Sverige AB	84 101 221,00

Avdelning

- Markera alla
- Affärsutveckling
- Boendeutveckling och Service
- Bygg och fastighetsutveckling
- Ekonomi
- HR

Belopp by avtalsnummer

avtalsnummertitel	Belopp
5227 Ramavtal bygg	179 925 593,75
5223 Ramavtal bygg	89 219 405,00
5248 Nybyggnad Kontor och parkeringshus Kv Flottiljen	82 362 210,00
4933 Ramavtal Lyfta - Rangordning 2	82 106 564,00
5228 Ramavtal bygg	16 375 921,00
4733 Ramavtal Snickerireparationer: rangordnad 1	13 970 322,00

VISUALISERINGAR

Värden

Dra datafält hit

FILTER

Sidnivåfilter

Dra datafält hit

Rapportnivåfilter

Dra datafält hit

DRILLTHROUGH

FÄLT

Sök

Avtalsförteckning-PBI

Datum

Datum

DatumMånad

DatumMånad...

DatumÅr

Driftsprojekt

Fakturarad

Fastighet

Kategorier

Konto

Kostnadsställe

Leverantör

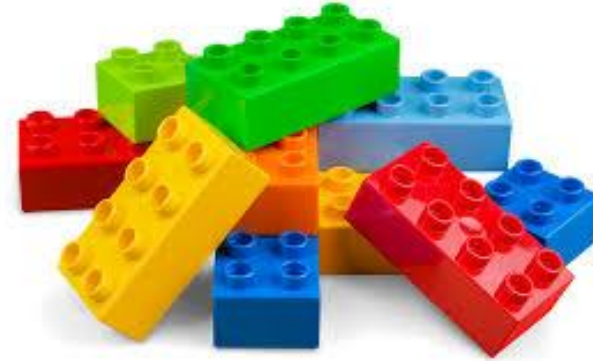
Projekt

Underhåll





Några saker att tänka på när du ska bygga ett spendverktyg..



- Rita!
- Resultat kan aldrig bli bättre än grunddatan
- Prata med organisationen
- Det blir inte alltid som man tänkt sig

Tack!

Anna D. Olsson

Inköpscontroller, Helsingborgshem AB

Tel Direkt 042 – 20 80 75

E-post Anna.D.Olsson@helsingborgshem.se