

# TMF I SIFFROR

Statistik om den svenska trä- och möbelindustrin

Nr 2, oktober 2018

Välkommen till ett nytt nummer med statistik om den svenska trä- och möbelindustrin. Statistiken är inriktad på byggande och boende och visar siffror för produktion, export och import av bland annat trähus, möbler, köksinredningar, dörrar, fönster, trägol, trätrappor och träskivor. Bland TMF:s medlemmar finns företag som tillverkar hus eller material till byggandet av hus och företag som tillverkar inredning och möbler. TMF i siffror redovisar även löneutveckling och arbetsskadestatistik för branschen.

TMF i siffror publiceras två gånger per år med uppdaterad, jämförande statistik och kommentarer om branschens utveckling. Detta nummer speglar halvåret 2018.

TMF, som bransch- och arbetsgivarorganisation, företräder ungefär 700 medlemsföretag med knappt 30 000 anställda inom trä- och möbelindustrin. Trä- och möbelindustrin omsätter 70 miljarder kronor med mycket högt förädlingsvärde. TMF:s medlemsföretag representerar cirka 80 procent av industrins totala antal anställda och omsättning.

Fr o m 2014 mäts utförda renoveringar av miljonprogrammet en gång per år och redovisas i halvårsnumret av TMF i siffror, bland annat som ett grönt index. Den övriga statistiken sammanställs av TMF från egna och andra källor. Materialet får gärna citeras om källan anges.

## MILJON-PROGRAMMET

– renoveringsskulden kan vara löst redan 2023.  
Se sidan 7.



” 6 600 småhus påbörjades första halvåret 2018, en minskning med 4 procent jämfört med 2017.

### Påbörjade lägenheter

Under första halvåret 2018 påbörjades nybyggnad av bostäder med sammanlagt 30 950 bostadslägenheter enligt SCB, Statistiska centralbyrån. Av dessa var 6 600 småhus och 24 350 lägenheter i flerbostadshus.

Diagram 1 visar antal påbörjade lägenheter 2008–2018. Det totala bostadsbyggandet minskade med 10 procent under första halvåret 2018 jämfört med 2017 enligt de senaste siffrorna från SCB. Påbörjade småhus minskade med 4 procent och påbörjade lägenheter i flerbostadshus minskade med 11 procent under samma period. Siffrorna för 2018 är preliminära och uppräknade med 18 procent, vilket är den genomsnittliga eftersläpningen i rapporteringen de senaste åren enligt SCB.

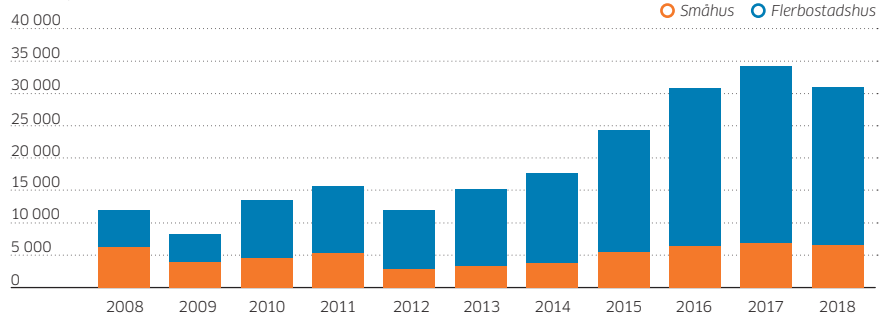
### Färdigställda lägenheter

Totalt antal färdigställda lägenheter ökade med 7 procent till 26 350 lägenheter under första halvåret 2018 enligt SCB. Av totalt antal färdigställda lägenheter var 6 800 småhus, en ökning med 3 procent jämfört med 2017 och 19 550 var lägenheter i flerbostadshus, en ökning med 8 procent jämfört med 2017. Siffrorna för 2018 är preliminära och uppräknade med 17 procent, vilket är den genomsnittliga eftersläpningen i rapporteringen de senaste åren enligt SCB.

Diagram 2 visar färdigställda lägenheter i småhus respektive flerbostadshus helåren 1970–2017.

### 1 Antal påbörjade lägenheter genom nybyggnad

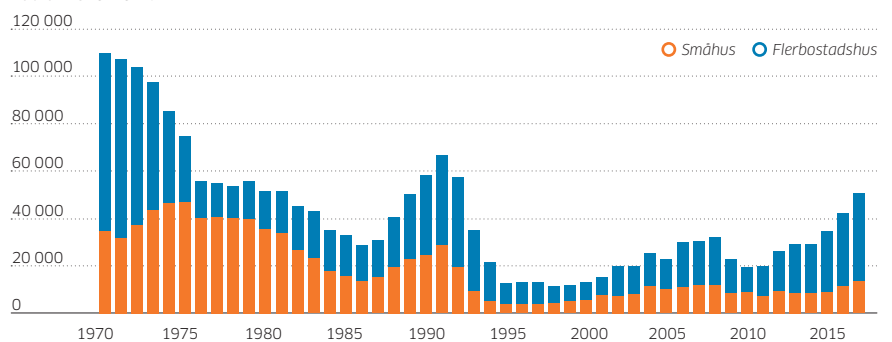
Januari–juni 2008–2018.



Källa: SCB

### 2 Antal färdigställda lägenheter i flerbostadshus resp småhus

Helåren 1970–2017.



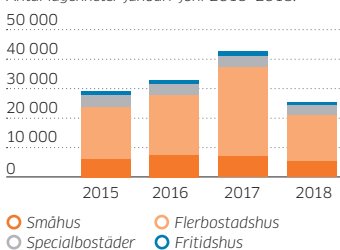
Källa: SCB



## Exporten av monteringsfärdiga trähus ökade med 20 procent under första halvåret 2018.

### 3 Beviljade bygglov

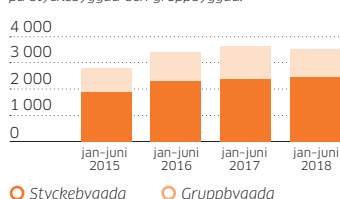
Antal lägenheter januari-juni 2015-2018.



Källa: SCB

### 4 Småhus av trä

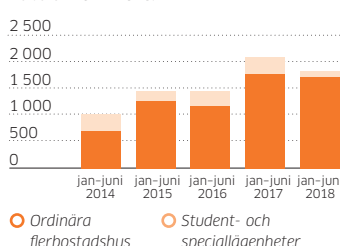
Antal levererade småhus, fördelat på styckebyggda och gruppbyggda.



Källa: TMF

### 5 Flerbostadshus

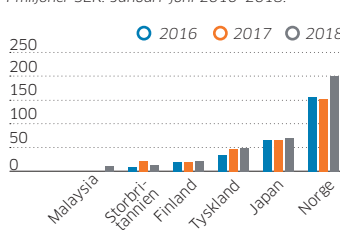
Antal levererade lägenheter i flerbostadshus, inklusive student- och speciallägenheter med stomme av trä. Halvåren 2014-2018.



Källa: TMF

### 6 Export trähus

I miljoner SEK. Januari-juni 2016-2018.



Källa: SCB/Bearbetat Svandata/TMF

### Bygglov

Diagram 3 visar beviljade bygglov. Eftersläpningar i rapporteringen gör att 2018 års siffror troligtvis är underskattade. Under första halvåret 2018 beviljades bygglov för totalt 25 612 lägenheter enligt SCB, en minskning med 40 procent jämfört med samma period 2017. Av de beviljade byggloven var 5 381 småhus, en minskning med 23 procent jämfört med 2017. Byggloven för lägenheter i flerbostadshus var 15 782, en minskning med 48 procent. 3 277 bygglov var lägenheter i specialbostäder, en minskning med 14 procent. Byggloven för fritidshusen var 1 172, en minskning med 31 procent.

Byggfakta AB tar fram statistik för antal sökta bygglov. Antal sökta bygglov för styckebyggda småhus var totalt 2 936 under första halvåret 2018, en ökning med 4 procent. Andelen monteringsfärdiga hus var 84 procent. Andelen hus byggda med lösvirke var 12 procent och andelen stenhus var 3 procent.

### Monteringsfärdiga trähus

Sveriges trähusindustri omfattar 527 företag med 6 062 anställda enligt SCB:s senaste siffror från 2017. 111 företag har mer än 5 anställda och 285 företag är enmansföretag utan anställda. Produktionen, försäljningsvärdet för leveranser av monteringsfärdiga trähus, var 13,9 miljarder kr enligt SCB:s senaste siffror från 2016.

### Småhus av trä

Diagram 4 visar antal levererade småhus för januari-juni 2015-2018 enligt TMF:s marknadsstatistik. Antal leveranser under första halvåret 2018 var sammanlagt 3 503 styckebyggda och gruppbyggda småhus, en minskning med drygt 3 procent jämfört med samma period 2017. Den totala orderingen för TMF:s trähusföretag var sammanlagt 3 202 ordinära styckebyggda och gruppbyggda småhus under första halvåret 2018, en minskning med 18 procent jämfört med 2017.

### Flerbostadshus med stomme av trä

Diagram 5 visar antal levererade lägenheter i flerbostadshus och student- och speciallägenheter under halvåren 2014-2018. Statistiken tas fram två gånger per år av TMF och omfattar huvuddelen av de företag som har egen industriell tillverkning av trästommar i Sverige.

Totalt levererades 1 861 lägenheter med stomme av trä inklusive student- och specialboende under första halvåret 2018, vilket är en minskning med 12 procent jämfört med samma period 2017.

### Export och import enligt SCB

Exporten av monteringsfärdiga trähus ökade med 20 procent till 378 miljoner kr under första halvåret 2018 enligt SCB:s siffror jämfört med samma period 2017. De största exportländerna är Norge, Japan, Tyskland, Finland och Storbritannien (se diagram 6). Exporten till Norge ökade med 32 procent till 201 miljoner kr under första halvåret 2018 och exporten till Japan ökade med 8 procent till 71 miljoner kr. Importen av trähus minskade med 11 procent till 408 miljoner kr under första halvåret 2018. Importen från Estland minskade med 32 procent till 177 miljoner kr. Importen från Tyskland, Lettland, Litauen och Polen ökade däremot under perioden.



Foto: Hjärtboadshus



Foto: Anebyhus



Foto: Westcoast Windows



Foto: Westcoast Windows

Omsättningen i dörrindustrin står kvar på samma nivå som 2017, trots minskat byggande. Däremot minskade både exporten och importen av dörrar.

## Dörrar och Fönster

### Dörrar

SCB:s senaste siffror från 2017 visar att det finns 155 företag som tillverkar dörrar av trä i Sverige. Av dessa är 90 enmansföretag utan anställda och 65 är företag med sammanlagt 1 486 anställda.

TMF:s statistik för dörrar omfattar ungefär 85 procent av all dörrproduktion. Under första halvåret 2018 var det 1 118 anställda inom dörrföretagen. 826 984 dörrar levererades, en minskning med 7 procent jämfört med 2017. Omsättningen för dörrar under första halvåret var 1 055 miljoner kr, oförändrat jämfört med 2017.

Den totala exporten av dörrar minskade med 17 procent till drygt 375 000 dörrar och 45 procent i andel av den totala produktionen. Den största delen av exporterade dörrar levereras till Norge. Exporten av innerdörrar minskade med 19 procent till 292 000 dörrar och 54 procent i andel av den totala produktionen under första halvåret 2018.

Den totala importen av dörrar minskade med 8 procent till 168 000 dörrar under första halvåret 2018 jämfört med 2017. Den mesta importen kommer från Baltikum och de nordiska länderna. Statistik för direktimport till byggvaruhandeln saknas och kan vara relativt betydande.

Den svenska marknaden, produktion minus export plus import, ökade med en procent till drygt 619 000 dörrar under första halvåret 2018.

Diagram 7 visar utvecklingen för respektive produktgrupp halvåren 2014-2018.

### Fönster

SCB:s senaste siffror från 2017 visar att det finns 144 företag som tillverkar fönster av trä i Sverige. Av dessa är 72 enmansföretag utan anställda och 72 är företag med 3 061 anställda.

TMF:s statistik för fönster omfattar i stort sett alla tillverkare. Antal anställda inom TMF:s fönsterföretag var 3 035 under första halvåret 2018.

Omsättningen under första halvåret 2018 minskade med 5 procent till 2,5 miljarder kr jämfört med samma period 2017.

Under första halvåret 2018 levererades 860 000 luft\*, en minskning med 4 procent jämfört med 2017. Av totalt levererade luft var 22 procent träfönster och 78 procent var

trä/aluminiumfönster. Av totalt levererade luft var 33 procent vridfönster, 25 procent fasta fönster och 20 procent var inåtgående fönster.

Diagram 8 visar utvecklingen för levererade fönsterluft fördelade på produktgrupper under första halvåret 2018 jämfört med 2017.

Av totalt levererade fönsterluft under första halvåret 2018 exporterades 29 458 fönsterluft, en minskning med 34 procent i jämförelse med samma period 2017. De största exportländerna är Norge och Storbritannien.

\*Fönsterluft - En luft är ungefär detsamma som en fönsterbåge. Ett fönster kan alltså innehålla flera luft, d.v.s flera bågar i samma karm.

## Trägolv

Enligt SCB senaste siffror för 2017 omfattade industrin för sammansatta parkettgolv 8 företag. Av dessa är 4 enmansföretag utan anställda och 4 företag med 871 anställda.

Enligt siffror från Golvbranschen, GBR, ökade den totala försäljningen av trägolv något under 2017. Försäljningen av fanérgolv ökade och för lamellparkett var försäljningen oförändrad. Massiva trägolv minskade något. På totalmarknaden var trägolv fortsatt den största materialgruppen med en marknadsandel på drygt 36 procent.

Enligt preliminära siffror från FEP, European Federation of the Parquet Industry, var Sveriges produktion av trägolv, lamellparkett och massiva trägolv i stort sett oförändrad med 11,1 miljoner kvm under 2017.

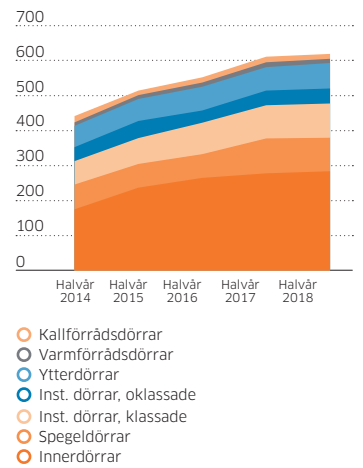
Försäljningen på den svenska marknaden ökade med 3 procent till 7,9 miljoner kvm enligt FEP. Försäljningsvolymerna är dock osäkra, då direktimporten av lamell/parkettgolv är svårbedömd eftersom tillförlitlig statistik saknas.

Träslaget ek dominerade med 91,5 procent i andel under 2017 enligt FEP. Därefter kommer träslaget ask med 5 procent i andel och furu med 3 procent.

Diagram 9 visar Sveriges produktion, export, import och konsumtion av massiva trägolv och lamellgolv.

## 7 Dörrar, svensk marknad

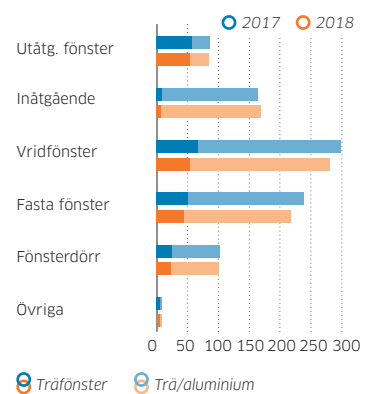
I tusental. Januari-juni 2014-2018.  
Total svensk marknad=produktion-export+import



Källa: TMF

## 8 Levererade fönsterluft

I tusental. Januari-juni 2017-2018.

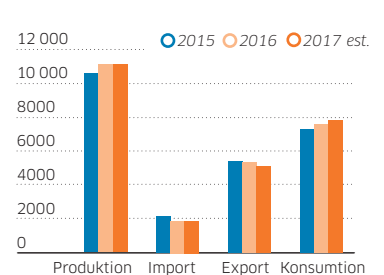


Träfönster Trä/aluminium

Källa: SCB

## 9 Trä-, lamell-, parkettgolv

Sveriges produktion, export, import och konsumtion i tusental kvm. Helåret 2015-2017.



Källa: FEP



Foto: SSC – Skellefteå Snickericentral



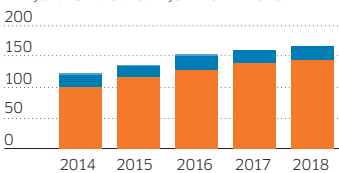
Foto: Hans K



Foto: Tibro kök

## 10 Försäljning trappor

I miljoner SEK. Januari-juni 2014-2018.

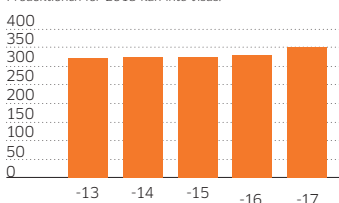


○ Sverige ○ Övr. Norden ○ Övr. länder

Källa: TMF

## 11 Produktion träskivor

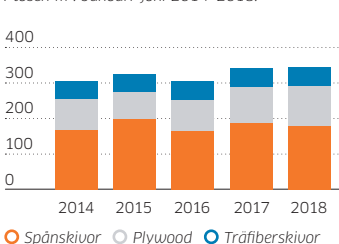
I tusen m<sup>3</sup>. Januari-juni 2013-2017.  
Från 2012 omfattas endast spånskivor och plywood.  
Produktionen för 2018 kan inte visas.



Källa: TMF

## 12 Import träskivor

I tusen m<sup>3</sup>. Januari-juni 2014-2018.



○ Spånskivor ○ Plywood ○ Träfiberskivor

Källa: SCB

## Trappor

Den fakturerade försäljningen för den totala trappindustrin i Sverige uppskattades till 371 miljoner kr för helåret 2017 och antal anställda till 300.

Enligt trappföretagens statistik som är ungefär 80 procent av den totala marknaden ökade den fakturerade försäljningen av trappor med 4 procent till drygt 167 miljoner kr under första halvåret 2018 jämfört med 2017. Av den totala fakturerade försäljningen var 86 procent försäljning i Sverige och 13 procent försäljning till övriga Norden.

Försäljningen på den svenska marknaden ökade med 4 procent till 144 miljoner kr under första halvåret 2018 och försäljningen till övriga Norden ökade med 2 procent till 22 miljoner kr.

Antal sålda trappor minskade med 5 procent till 6 500 under första halvåret 2018.

Diagram 10 visar fakturerad försäljning av trappor halvåren 2014-2018.

## Träskivor

Under 2017 omfattade träskiveindustrin tre anläggningar; Byggelit AB, Ikea Industry AB i Hulfsfred och Moelven Vänerply AB.

Under första halvåret 2017 var produktionen av träskivor 350 933 m<sup>3</sup>, en ökning med 7 procent jämfört med samma period 2016. 2018 års siffror för produktionen är inte tillgängliga förrän nästa år. Exporten av träskivor ökade med 18 procent till 32 000 m<sup>3</sup> under första halvåret 2018 jämfört med samma period 2017. Diagram 11 visar produktion av träskivor. Från och med 2012 ingår endast spånskivor och plywood i gruppen träskivor eftersom den svenska produktionen av träfiberskivor och MDF har upphört.

## Import av spånskivor och OSB

Importen av spånskivor minskade med 4 procent till 180 000 m<sup>3</sup> under första halvåret 2018 jämfört med samma period 2017 enligt SCB. Se diagram 12. Andelen ytbelagda spånskivor var 35 procent. Den mesta importen av spånskivor kommer från Norge, Danmark, Tyskland, Estland, Lettland och Polen. Importen av OSB, (Oriented strand board), ökade med 20 procent till 93 000 m<sup>3</sup> under första halvåret 2018.

## Import av plywood

Importen av plywood ökade med 11 procent till 111 000 m<sup>3</sup> under första halvåret 2018 jämfört med 2017 enligt SCB. Se diagram 12. Importen av plywood av furu och gran minskade med 19 procent till 36 000 m<sup>3</sup> och 33 procent i andel av den totala importen. Importen av björk och lövträ ökade med 13 procent till 49 000 m<sup>3</sup> och 44 procent i andel. Plywood med ytskikt av annat lövträ ökade med 41 procent till drygt 26 000 m<sup>3</sup>.

Den största importen kommer från Finland och Ryssland som tillsammans har 42 procent i andel av den totala importen.

## Import av träfiberskivor och MDF-skivor\*

Importen av träfiberskivor minskade med 6 procent till 52 000 m<sup>3</sup> under första halvåret 2018 jämfört med 2017. Se diagram 12.

Den totala importen av MDF\*-skivor ökade med 7,5 procent till 88 000 ton under första halvåret 2018. Importen av obearbetade MDF-skivor ökade med 17 procent till 31 000 ton och bearbetade MDF-skivor ökade med 3 procent till 56 000 ton.

\*MDF = Medium Density Fibreboard

## Möbler och köksinredningar Produktion och företagens struktur

Under 2017 beräknades produktionen av möbler och köksinredningar till 23 miljarder kr. Möbelindustrin inklusive köksinredningar omfattar totalt 2 286 företag varav 1 452 är enmansföretag utan anställda. Totalt har 834 företag mer än en anställd. Antal anställda inom möbelindustrin var 13 045 under 2017 enligt SCB. Antal sysselsatta inom möbelindustrin beräknas till drygt 14 500 personer. De flesta tillverkande företagen finns i södra delen av Sverige, bl.a. i Jönköping län, Västra Götaland och Skåne. *Diagram 13-16* visar produktion, export och import av möbler.

Drygt 30 000 personer beräknas vara sysselsatta inom möbelindustrin och den totala möbelhandeln i Sverige.

### Export av möbler

Sveriges export av möbler ökade med 3 procent till 8,3 miljarder kr under första halvåret 2018 jämfört med 2017. Exporten till EU-länder ökade med 4 procent till 4,8 miljarder kr och 57 procent i andel av den totala exporten. Exporten till övriga Europa ökade med 1 procent till 2,9 miljarder kr och 35 procent i andel. Exporten till Asien ökade med 9 procent till 199 miljoner kr. De största exportländerna är Norge, Danmark, Finland och Tyskland som tillsammans har 65 procent i andel av den totala exporten. Exporten till Norge var i stort sett oförändrad med 31 procent i andel av den totala möbelexporten under första halvåret 2018 jämfört med samma period förra året. Exporten till Danmark ökade med 7 procent och exporten till Finland ökade med 8 procent.

*Diagram 14* visar Sveriges export av möbler fördelad på de största länderna.

### Import av möbler

Sveriges import av möbler ökade med 4 procent till 9,5 miljarder kr under första halvåret 2018 jämfört med 2017. Importen från EU-länder ökade med 5 procent till 6,5 miljarder kr och 68 procent i andel av den totala importen. Importen från övriga Europa minskade med två procent till 484 miljoner kr och 5 procent i andel. Importen från Asien ökade med 3 procent till 2,5 miljarder kr och 26 procent i andel. De största importländerna är Kina, Polen, Litauen, Danmark, Tyskland, Italien och Estland. Importen från Kina ökade med 4 procent till 20 procent i andel och importen från Polen ökade med 11 procent till 19 procent i andel. *Diagram 15* visar import av möbler fördelad på de största länderna.

SCB:s siffror för export och import mäter export och import av möbler som går via Sveriges gränser. Eventuell reexport framgår inte av de mätningar som görs.

### Kontorsmöbler

Produktionen av kontorsmöbler är ungefär 22 procent i andel av den totala möbelproduktionen i Sverige.

Exporten av kontorsmöbler minskade med en procent till 1,2 miljarder kr under första halvåret 2018 jämfört med 2017. De största exportländerna under året var Norge, Finland, Danmark, Frankrike, och Tyskland. Exporten till Norge minskade med 6 procent under första halvåret 2018 jämfört med 2017 samtidigt som exporten till Frankrike och Tyskland ökade starkt under samma period.

Importen av kontorsmöbler ökade med 14 procent till 599 miljoner kr under första halvåret 2018 jämfört med 2017.

De största importländerna var Kina, Norge, Polen, och Litauen. Importen från Polen ökade med 15 procent till 14 procent i andel av den totala importen och importen från Kina ökade med 14 procent till 30 procent i andel.

*Diagram 16* visar export och import av möbler fördelad på produktgrupper.

### Köksinredningar av trä

Produktionen av köksinredningar av trä är ungefär 16 procent i andel av den totala möbelproduktionen. Under 2017 omfattade industrin 313 företag. Av dessa var 151 företag med 2 723 anställda. 162 företag var enmansföretag utan anställda.

Exporten av köksinredningar minskade med 2 procent till 370 miljoner kr under första halvåret 2018 jämfört med samma period 2017. Exporten till Norge minskade med 2 procent till 84 procent i andel av den totala exporten av köksinredningar.

Importen av köksinredningar ökade med 7 procent till 449 miljoner kr under första halvåret 2018 jämfört med samma period 2017. De största importländerna är Danmark och Litauen som tillsammans har en andel med 82 procent av den totala importen. Importen från Danmark ökade med 8 procent till 50 procent i andel.

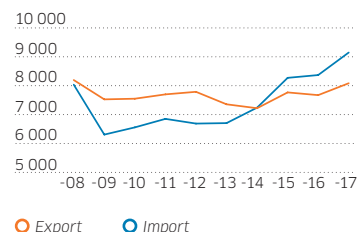
*Diagram 16* visar export och import av möbler fördelad på produktgrupper.

I samarbete med Prognoscentret tar TMF fram statistik som visar försäljning av köksinredningar på den svenska marknaden. Totalt är det 20 aktörer med åtskilliga varumärken, som levererar statistik.

Den totala försäljningen av köksinredningar på den svenska marknaden ökade med 3 procent till 2,8 miljarder kr under första halvåret 2018, jämfört med samma period 2017. Antal stommar (skåpsenheter) som såldes ökade något men var i stort sett oförändrat med 1,7 miljoner stommar. 15 procent av företagen rapporterar inte stommar.

### 13 Export/import av möbler

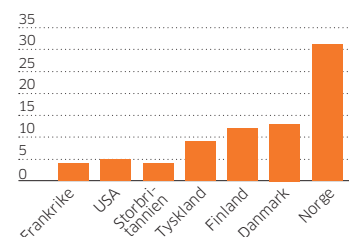
I miljoner SEK. Januari-juni 2008-2017.



Källa: SCB/Bearbetat Svandata/TMF.

### 14 Export av möbler fördelat på länder, andel %

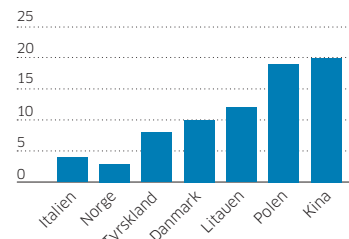
Januari-juni 2018.



Källa: SCB. Bearbetning Svandata/TMF.

### 15 Import av möbler fördelat på länder, andel %

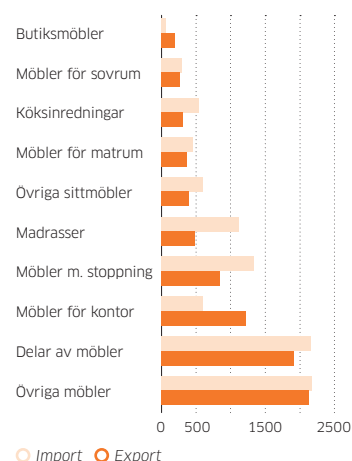
Januari-juni 2018.



Källa: SCB. Bearbetning Svandata/TMF.

### 16 Export/import av möbler fördelat på produktgrupp

I miljoner SEK. Januari-juni 2018.



Källa: SCB. Bearbetning Svandata/TMF.

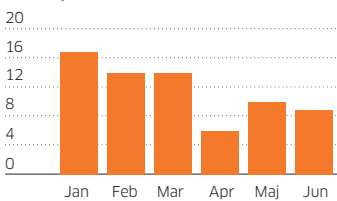
” Sveriges export av möbler ökade med 3%. Av all möbelexport går 65% till Norge, Danmark, Finland och Tyskland.



Foto: Hältevarudhus

## 17 Antal arbetsolyckor

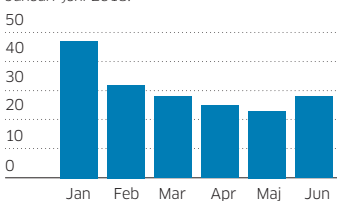
Antal arbetsolyckor inom möbeltillverkning, Januari-juni 2018.



Källa: Arbetsmiljöverket

## 18 Antal arbetsolyckor

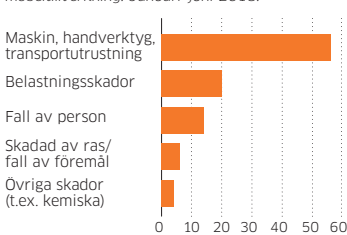
Antal arbetsolyckor inom trävarutillverkning, Januari-juni 2018.



Källa: Arbetsmiljöverket

## 19 Orsaker till arbetsolyckor

Inom både trävarutillverkning och möbeltillverkning, Januari-juni 2018.



Källa: Arbetsmiljöverket

TMF följer noga utvecklingen av arbetsskador och sjukdomar i branschen. Den vanligaste orsaken till arbetsolyckor är att medarbetaren förlorar kontrollen över maskinen/verktyget/transportutrustningar.

## Arbetsmiljö

Arbetsskador är ett samlingsbegrepp för arbetsolyckor och arbetssjukdomar. Underlaget till statistiken baseras på antalet anmälda skador till Arbetsmiljöverket och antalet anställda inom trä- och möbelindustrin enligt SCB. I halvårsnumret av TMF redovisas enbart antal arbetsolyckor i samtliga diagram. Anledningen är att arbetssjukdomar har en lång eftersläpning och att de inte går att redovisa månadsvis. Siffrorna för januari-juni 2018 är preliminära.

### Möbeltillverkning

Diagram 17 visar antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro inom möbeltillverkning (SNI 31) första halvåret 2018. De siffror som visas är antal rapporterade och registrerade arbetsskador med minst en dag sjukfrånvaro enligt Arbetsmiljöverket databas (ISA).

Diagrammet visar att under första halvåret 2018 inträffade totalt 70 stycken arbetsolyckor. Branschen sysselsätter 13 000 anställda. Vid en beräkning av den relativa frekvensen skulle siffran bli 5,38 arbetsolyckor per tusen anställda under första halvåret 2018 och vid en beräkning av helåret 2018 borde det bli dubbelt så många olyckor, 10,77 arbetsolyckor per tusen anställda.

Troligtvis är det också en viss eftersläpning av anmälda arbetsolyckor. Under helåret 2017 var det relativa talet för möbeltillverkningen 12,2 arbetsolyckor per tusen anställda.

### Trävarutillverkning

Diagram 18 visar antalet anmälda arbetsolyckor inom trävarutillverkning (SNI 16.2) med sjukfrånvaro första halvåret 2018. De siffror som visas är antalet rapporterade och registrerade arbetsolyckor med minst en dag sjukfrånvaro i Arbetsmiljöverkets databas (ISA).

Diagrammet visar att under första halvåret 2018 inträffade totalt 183 stycken arbetsolyckor. Branschen sysselsätter 17 700 anställda. Vid en beräkning av den relativa frekvensen skulle siffran bli 10,34 arbetsolyckor per tusen anställda under första halvåret 2018 och vid en beräkning av helåret 2018 borde det bli dubbelt så många olyckor, 20,67 arbetsolyckor per tusen anställda. Troligtvis är det också en viss eftersläpning av anmälda arbetsolyckor. Under helåret 2017 var det relativa talet för trävarutillverkningen 21,5 arbetsolyckor per tusen anställda.

### Olycksorsaker

Diagram 19 visar arbetsolyckor under första halvåret 2018 fördelade på orsaker. 56 procent av alla arbetsolyckor inom både trä- och möbeltillverkning orsakas av förlorad kontroll över maskin, handverktyg, föremål och olika transportutrustningar. Därefter följer belastningsskador, fall av person följt av skador orsakade av fall eller ras av föremål som träffar person och slutligen övriga orsaker.

Diagrammet visar en procentuell fördelning av arbetsolyckor fördelat i fem kategorier.

## Renoveringar av miljonprogrammet

Under 2013 genomförde TMF i samarbete med Prognoscentret en mätning av hur renoveringar av miljonprogrammet har utvecklats och kommer att utvecklas framöver. Mätningen indikerade att omkring 260 000 av 922 000 lägenheter klassades som renoverade samt att det fanns renoveringsplaner för ungefär lika många till. Vidare visade mätningen att byggnadstekniska renoveringar i form av exempelvis nya kök har prioriterats men att behovet är störst för tekniska renoveringar som exempelvis stammar. Fokus har även varit att undersöka i vilken utsträckning bostadsbolagen prioriterar energibesparande åtgärder. Sedan mätningen 2013 har fem uppföljningsstudier genomförts i syfte att följa renoveringsarbetet inom miljonprogrammet.

### Utförda renoveringar 2017-2018

Renoveringsskulden, räknat som antalet lägenheter i behov av omfattande renoveringar, uppgick enligt nollpunktsmätningen 2013 till 470 000 lägenheter. Uppskattningsvis har 260 000 lägenheter renoverats sedan dess, varav 35 000 under det senaste året, se diagram 20. Därmed uppskattas antalet lägenheter som fortsatt är i stort behov av renoveringar till drygt 210 000. Eftersom de renoveringsplaner som bostadsbolagen hade 2013 nu har realiserats finns det hopp om att renoveringsskulden kan vara löst redan 2023.

De allmännyttiga bostadsbolagens årliga renoveringstakt, som tidigare legat kring 20 000 lägenheter, har minskat två år i rad och ligger nu på drygt 13 000 lägenheter. Även de privata bostadsbolagens renoveringsaktivitet har minskat två år i rad enligt undersökningen. Minskningarna sammanfaller med en tilltagande arbetskraftsbrist i byggbranschen, vilket skulle kunna förklara nedgången på en annars stabil marknad med låga vakanser och räntor, goda finansieringsmöjligheter och stora behov.

### Typ av renoveringar

I diagram 21 visas antalet byggnadstekniska insatser fördelat på åtgärdsstyper som genomförts i miljonprogrammet under det senaste året. Byggnadstekniska renoveringar avser tilläggsisolering, balkonger, fasader, fönster, väggar, dörrar, golv, tak, kök och bad medan tekniska renoveringar avser el, vattenstammar, uppvärmning och ventilation.

Under det senaste året har uppskattningsvis 105 000 lägenheter genomgått olika tekniska renoveringsåtgärder, att jämföra med 75 000 under föregående år och 160 000 under 2016. Liksom tidigare undersökningar utgör renoveringar riktade mot vatten- och avloppsstammar de mest frekvent förekommande, följt av ventilation, uppvärmning och el-installationer.

Undantaget takrenoveringar har de allmännyttiga bostadsbolagen fokuserat på byggnadstekniska renoveringar inuti lägenheterna, där golv och väggar tillsammans med byte av dörrar dominerat. Privata bostadsbolag har istället fokuserat

på tak- och fönsterrenoveringar. Totalt har cirka 300 000 lägenheter genomgått byggnadsteknisk renovering under mätåret 2018, vilket är mer än dubbelt så många som under 2017 men ungefär i nivå med 2016 års mätning. Allmännyttan står tillsammans med bostadsrätter för hela ökningen samtidigt som de privata bostadsbolagens renoveringsåtgärder minskat något. Att antalet mer omfattande åtgärder gått ned samtidigt som antalet punktinsatser ökat kan bero på att det blivit svårare och dyrare att totalrenovera flerbostadshus då den omfattande nyproduktionen bundit upp större entreprenörer i långa kontrakt.

### Grönt Index

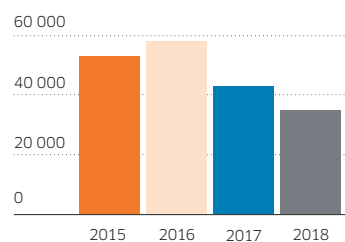
Energibesparande renoveringsinvesteringar fördelas i undersökningen på två huvudsakliga typer, mer kostsamma investeringar, som generellt har en större energibesparande effekt, och mindre kostsamma som har en lägre energibesparande effekt. Bland de mer kostsamma insatserna kan räknas bland annat FTX (från- och tilluftsventilation med återvinning), fönsterbyten och tilläggsisolering medan mindre kostsamma utgörs av snålspolande munstycken, injustering och individuell mätning av värme och el. Baserat på hur stor energibesparande effekt varje insats har samt antalet insatser som genomförts över tid kan ett "grönt index" beräknas. Grönt index illustreras av den gröna linjen i diagram 22.

Med undantag för 2014 har "mindre kostsamma" energibesparande renoveringar minskat varje år sedan 2013. Samma trend gäller de "mer kostsamma" energibesparande renoveringarna. Sammantaget sjunker därmed det gröna indexet ytterligare och den energibesparande effekt som årets renoveringar har haft motsvarar 40% av energibesparingarna under 2013.

De allmännyttiga bostadsbolagens energibesparande renoveringsplaner är något högre i år jämfört med de två senaste mätillfällena. Däremot har de privata bostadsbolagen sänkt sina ambitioner och "mindre kostsamma" energibesparande åtgärder kommer att prioriteras framöver.

I diagram 22 visas ett vägt Grönt index samt ett ovägt index (som inte tar hänsyn till energibesparande effekt) för antalet genomförda energibesparande renoveringar fördelat på mindre kostsamma och mer kostsamma renoveringsåtgärder.

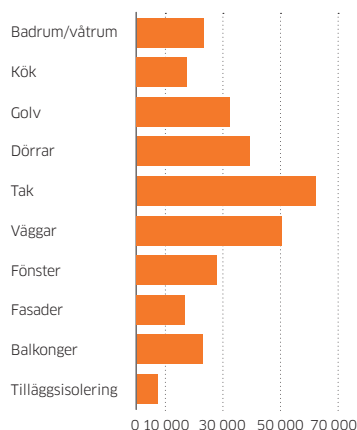
### 20 Antal lägenheter som genomgått större renoveringar



Källa: Prognoscentret

### 21 Genomförda byggnadstekniska renoveringsåtgärder

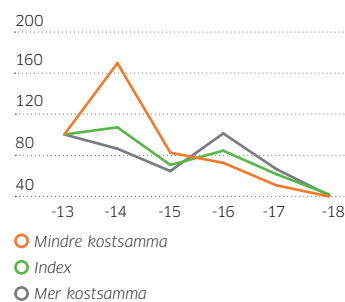
2018, per åtgärd.



Källa: Prognoscentret

### 22 Grönt Index

2013-2018, referensår 2013.



Källa: Prognoscentret AB



Renoveringstakten har minskat två år i rad, vilket kan bero på svårigheten i att få tag på arbetskraft.

## TMF:s statistik

Förutom TMF i siffror tar TMF kontinuerligt fram rapporter och statistik för ett stort antal delbrancher. Vissa delar av statistiken kan kontinuerligt följas på vår publika hemsida [www.tmf.se](http://www.tmf.se) och andra delar är exklusiva för medlemsföretagen.

### Basfakta

- Uppdateras en gång per år och visar SCB:s siffror enligt SNI, Svensk näringsgrensindelning. Statistiken visar trä- och möbelindustrin jämfört med andra branscher och struktur för företag och anställda på olika nivåer.

### Dörrar

- **Dörrstatistik** inrapporteras av både medlemsföretag och icke medlemsföretag varje kvartal och återredovisas i en marknadsrapport.

### Fönster

- **Fönsterstatistik** inrapporteras av både medlemsföretag och icke medlemsföretag varje kvartal och återredovisas i en marknadsrapport.

### Möbler

- **Möbelstatistik** – Rapport varje kvartal, halvår och år på Sveriges produktion, export och import av möbler fördelat på produktgrupper och totalt. Källa är SCB.
- **Möbelbarometern** – Enkät till möbelföretagen två gånger per år. Resultatet visar totalt utfall och nuläge samt förväntningar och planer för hemmöbler och kontor- och offentlig miljö.
- **Statistik möbler för kontor- och offentlig miljö** i återförsäljarledet – visar total fakturerad försäljning och redovisas en gång per år.
- **Kontorsmöbelindex** för Planmöbler, Arbetsstolar och Övriga möbler tas fram månadsvis och distribueras till kontorsmöbelföretagen.
- **DHI, detaljhandelindex**, tas fram av SCB och visar omsättningen för butikshandeln med möbler.

### Kök

- **Köksinredningar av trä** – i samarbete med Prognoscentret tar TMF fram en rapport på fakturerad försäljning på svenska marknaden kvartalsvis för i stort sett samtliga köksaktörer på den svenska marknaden.

### Trappor

- **Fakturerad försäljning av trappor** inrapporteras av trappföretagen varje kvartal och återredovisas i en marknadsrapport.

### Trähus

- **Trähusbranschen** publiceras en gång per år. Samlar SCB:s statistik och medlemsföretagens statistik om byggande och boende och visar helårsstatistik.
- **Trähusbarometern** visar orderingången och leveranser för antal småhus och flerbostadshus av trä. Innehåller också prognoser för trähusbyggandet. Publiceras två gånger år.
- **Marknadsrapport trähus** – statistiken visar bl.a. leveranser och orderingång för monteringsfärdiga trähus, styckebyggda och gruppbyggda småhus och flerbostadshus och rapporteras till trähusföretagen varje månad.
- **Index MT74** tas fram av SCB på uppdrag av TMF och rapporteras till trähusföretagen en gång per månad. Indexet är avsett att utnyttjas för indexreglering av priset vid försäljning av monteringsfärdiga trähus.
- **Import och export** av monteringsfärdiga trähus rapporteras en gång per månad. Källa är SCB.
- **Byggfaktas statistik** för sökta bygglov, styckebyggda hus rapporteras varje halvår och helår.
- **Andelen påbörjade lägenheter** i ordinära flerbostadshus som är byggda av trä publiceras en gång per år. Källa är SCB.
- **Statistik flerbostadshus av trä** – Statistiken visar siffror för orderingång och leveranser av flerbostadshus samt student- och specialboende och redovisas två gånger per år.

### Träskivor

- **Månadsrapporter** för träskiveföretagen som tillverkar spånskivor och plywood en gång per månad.
- **Import** av spånskivor, plywood och träfiber-skivor rapporteras en gång per kvartal till träskiveföretagen. Källa är SCB.

