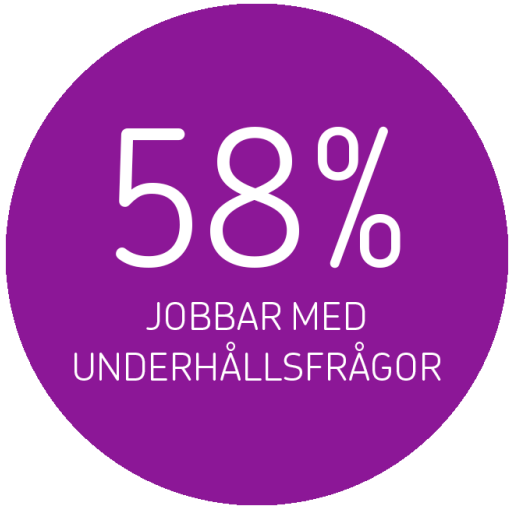
Undersökning

# Hur långt har svensk industri kommit inom Industri 4.0?

# Den har rapporten baseras på svar från:




© SKF Group

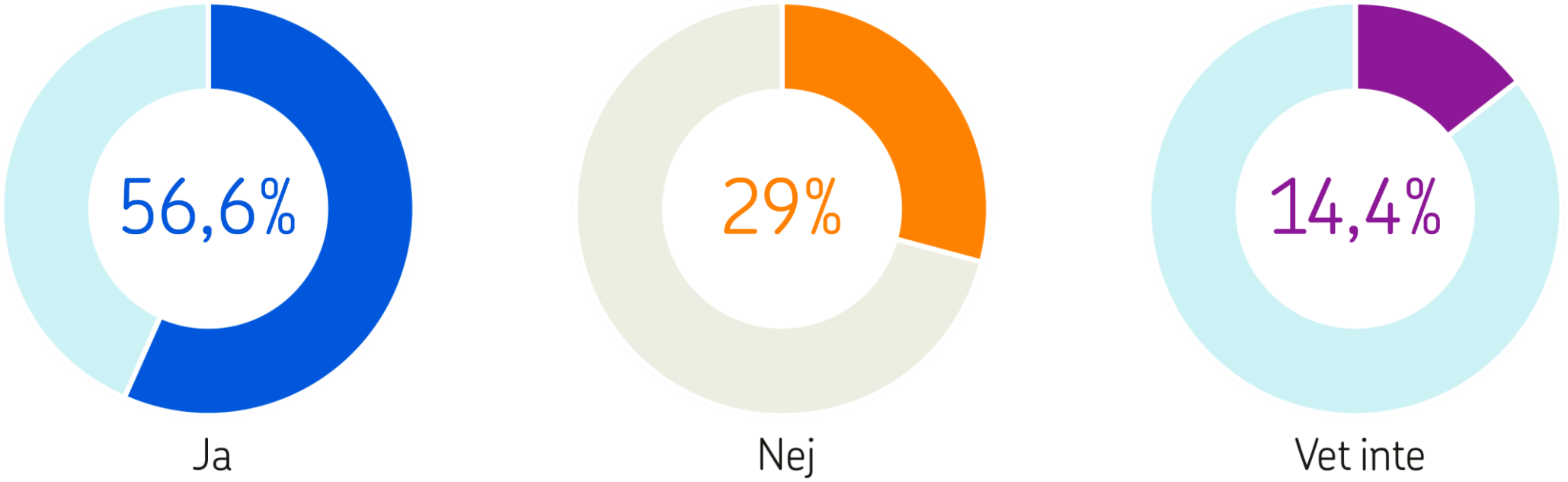
# Merparten är osäkra på vad begreppet Industri 4.0 innebär

© SKF Group

# Majoriteten anser att det är viktigt att svensk industrin satsar på Industri 4.0

© SKF Group

# Känner du till om ditt företag har en specifik vision/strategi för digitalisering?




© SKF Group

# Känner du till om ditt företag har en specifik vision/strategi för digitalisering?

Det skiljer sig dock mycket mellan olika industrier.

Gruvindustrin

Ja: 77,8%

Nej: 11,1%

Vet inte: 11,1%

Stål- och metallindustrin

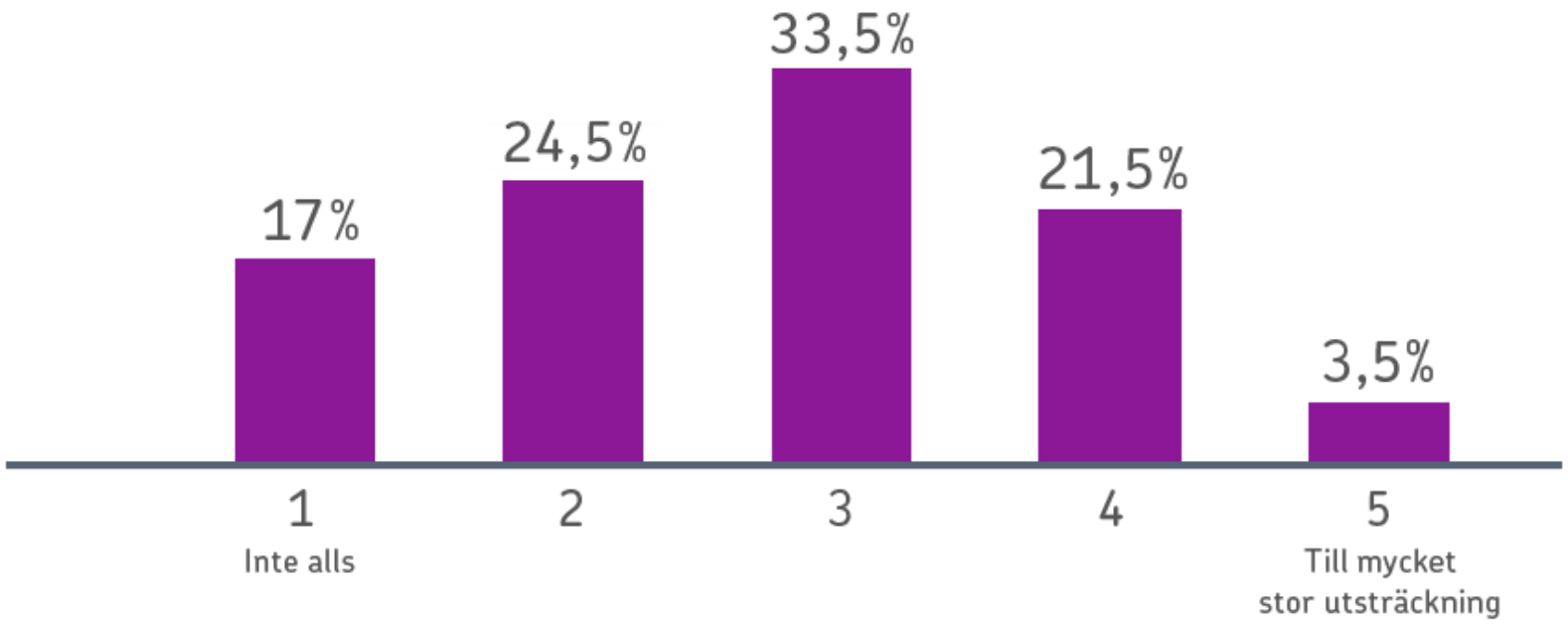
Ja: 41,7%

Nej: 45,8%

Vet inte: 12,5%

© SKF Group

# I vilken utsträckning arbetar ni med industri 4.0 i er verksamhet idag?



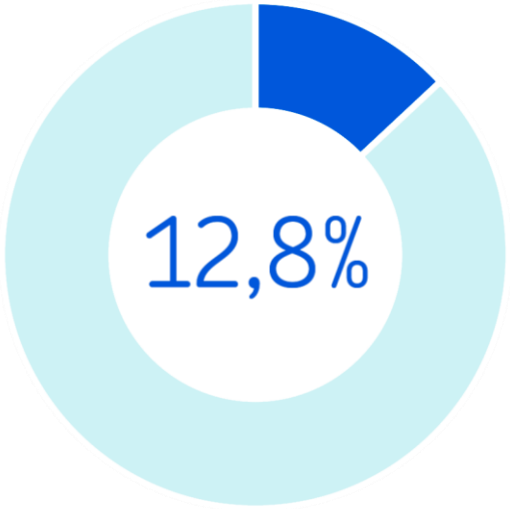

© SKF Group

# I vilken utsträckning arbetar ni med industri 4.0 i er verksamhet idag?

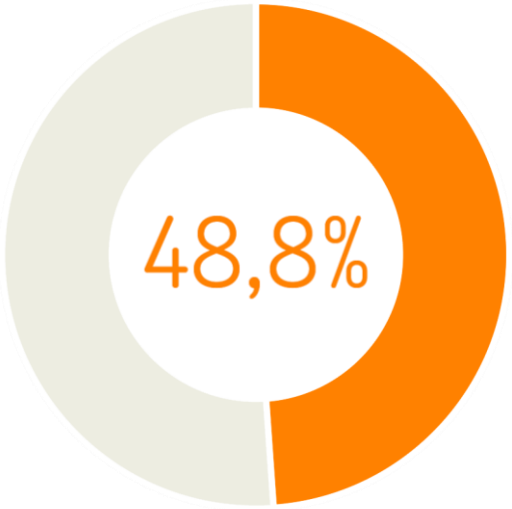
Gruv- och fordonsindustrin
har kommit längst

© SKF Group

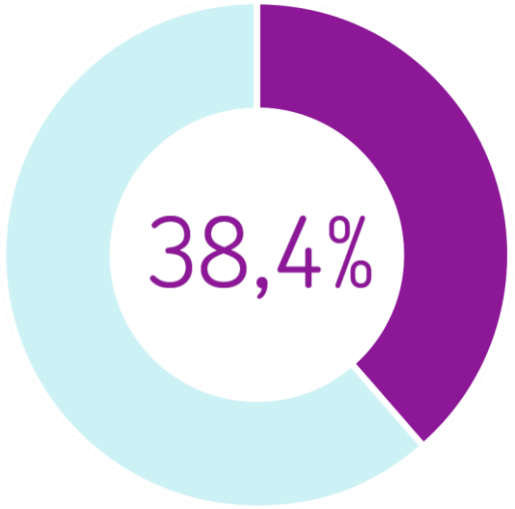
# Går digitaliseringen snabbare eller långsammare än du tänkt dig?




Snabbare




Som förväntat




Långsammare

Pappers- och massaindustrin

Snabbare: 10%

Som förväntat: 38%

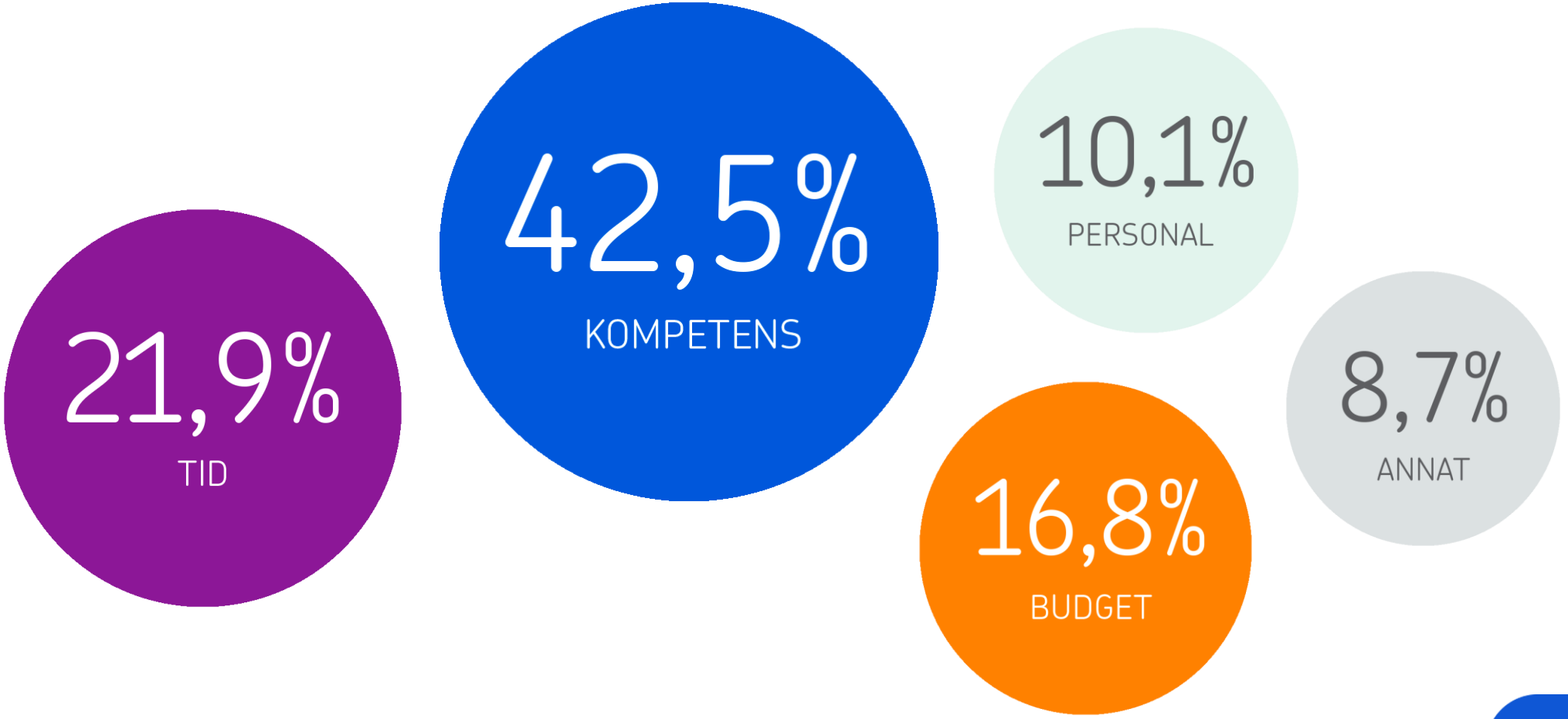
Långsammare: 52%

© SKF Group

# Bland de som tyckte det går långsamt lyfte respondenterna till exempel fram:

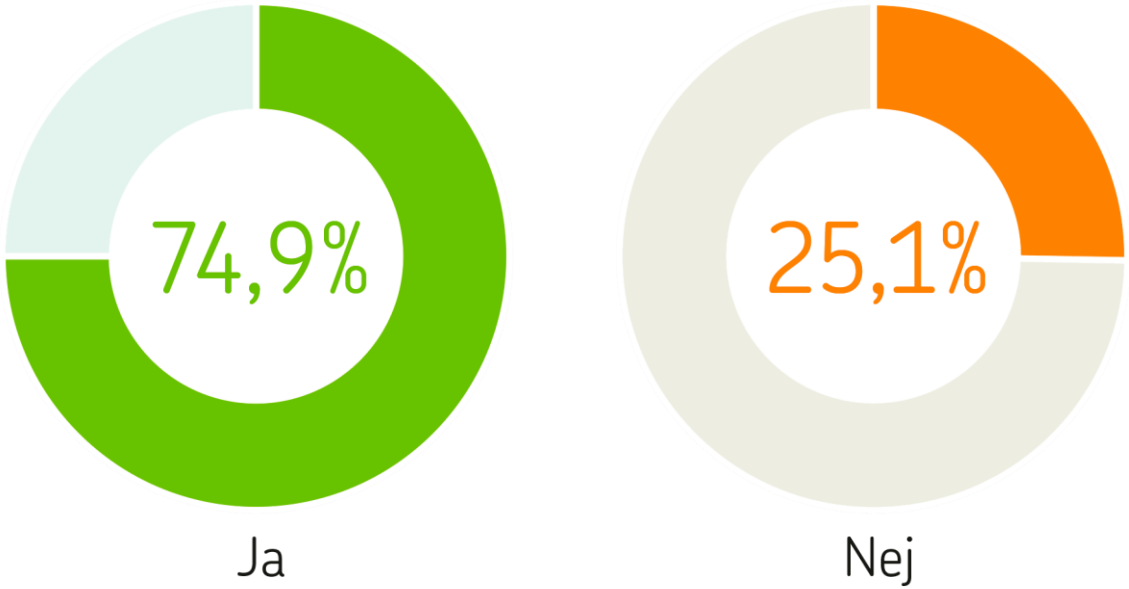
© SKF Group

# De största hindren för att komma igång med digitaliseringsprojekt är:




© SKF Group

# Använder ni Ipad/Iphones/Android-telefoner och/eller plattor i er verksamhet?




Gruvindustrin

Ja: 94,4%
Nej: 5,6%

Stål- och metallindustrin

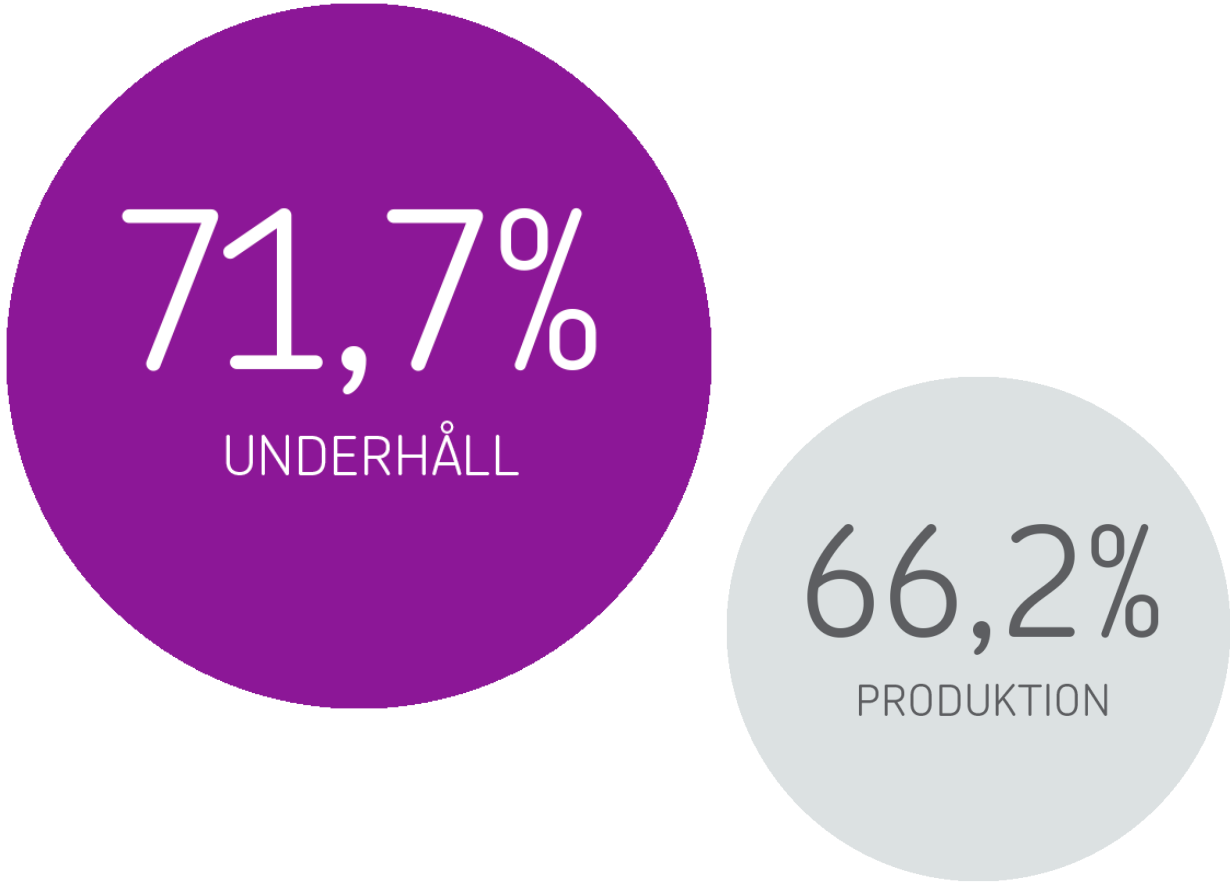
Ja: 58,3%
Nej: 41,7%

Fordonsindustrin

Ja: 53,8%
Nej: 46,2%

© SKF Group

# Underhåll är den avdelning där de tillfrågade tror att digitaliseringen kommer att ha störst påverkan



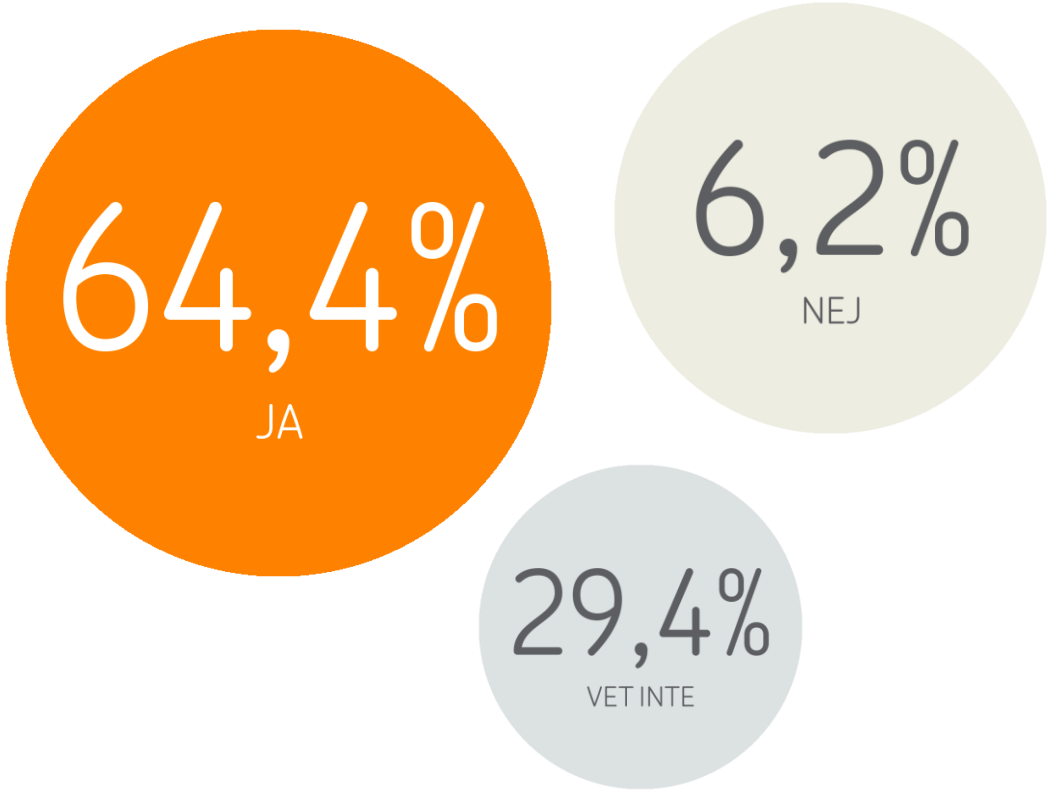

© SKF Group

# Detta anser respondenterna vara de största vinsterna med digitaliseringen

1. EFFEKTIVARE PLANERING OCH BEREDNING AV UNDERHÅLLSARBETET
2. STÖRRE KONTROLL ÖVER MASKINPARKEN
3. BÄTTRE BESLUTSUNDERLAG FÖR UNDERHÅLLSAVDELNINGEN
4. EFFEKTIVARE PRODUKTIONSFLÖDE

© SKF Group

# Kommer ni inom de närmaste två åren att investera i nya digitaliseringslösningar (sensorer, fjärrövervakning etc)?




Verkstadsindustri

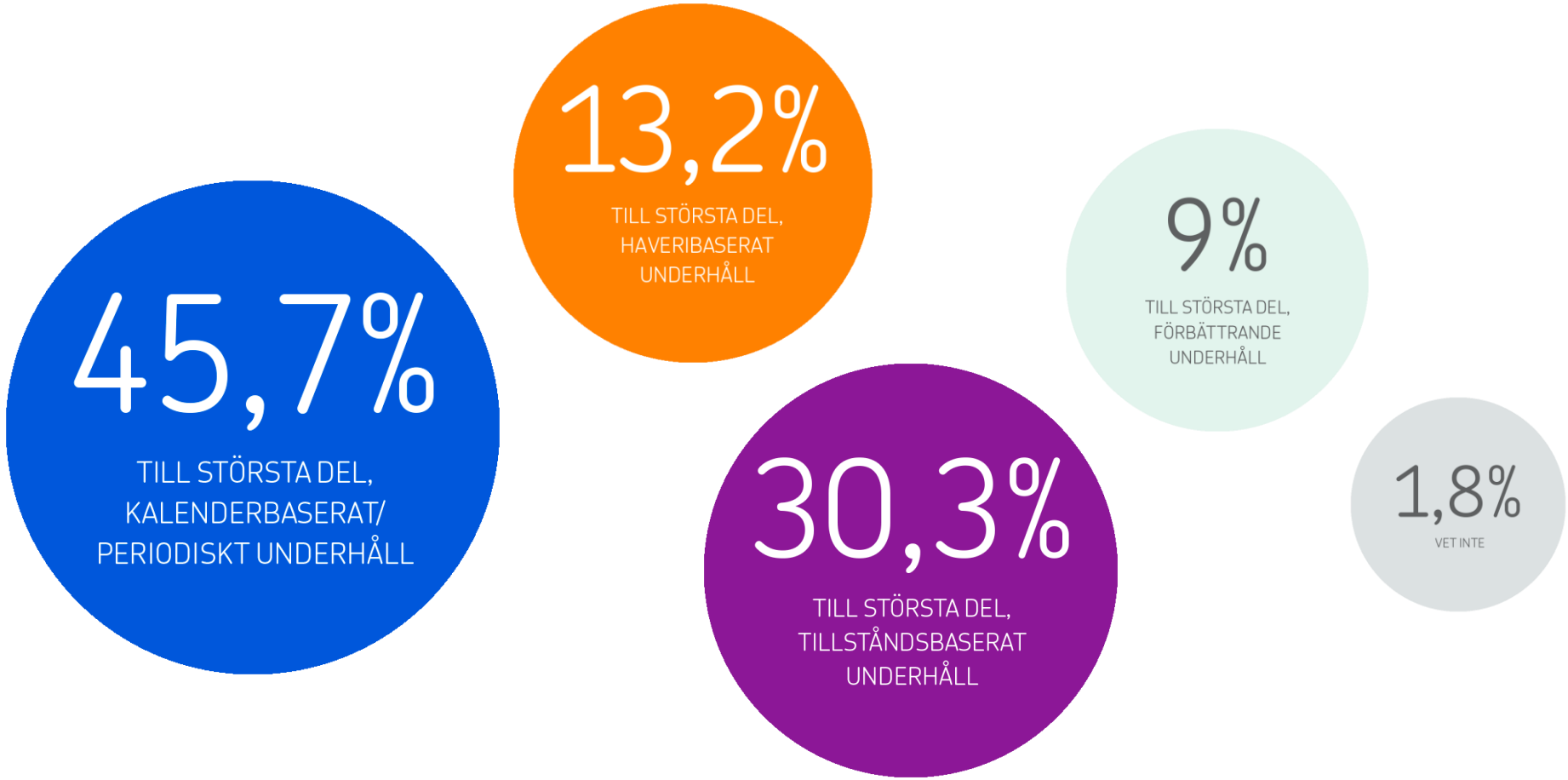
Ja: 77,8%

© SKF Group

# Följande del av undersökningen har endast besvarats av de som jobbar med underhållsfrågor

(233 personer av de tillfrågade)

# Hur utövar ni ert underhåll idag?




© SKF Group

# Hur utövar ni ert underhåll idag?

Verkstadsindustri

Kalenderbaserat/periodiskt underhåll: 61,1%

Tillståndsbaserat underhåll: 8,3%

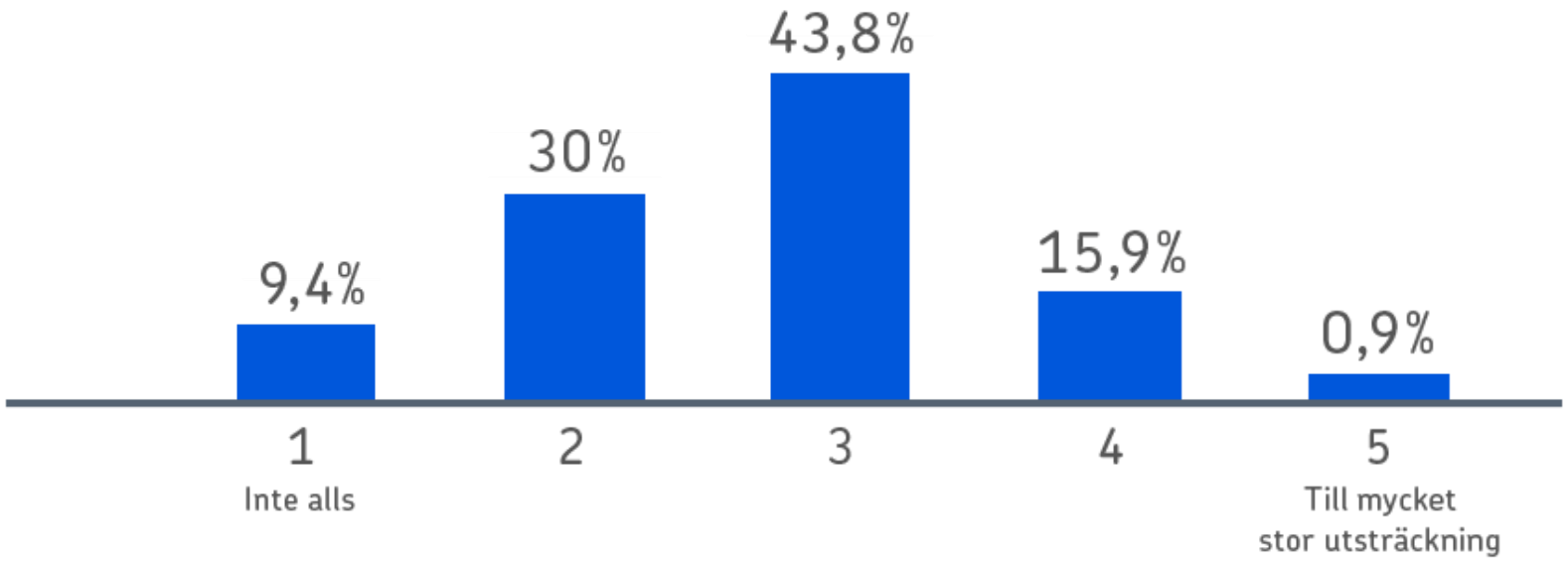
Pappers- och massaindustrin

Kalenderbaserat/periodiskt underhåll: 13%

Tillståndsbaserat underhåll: 66%

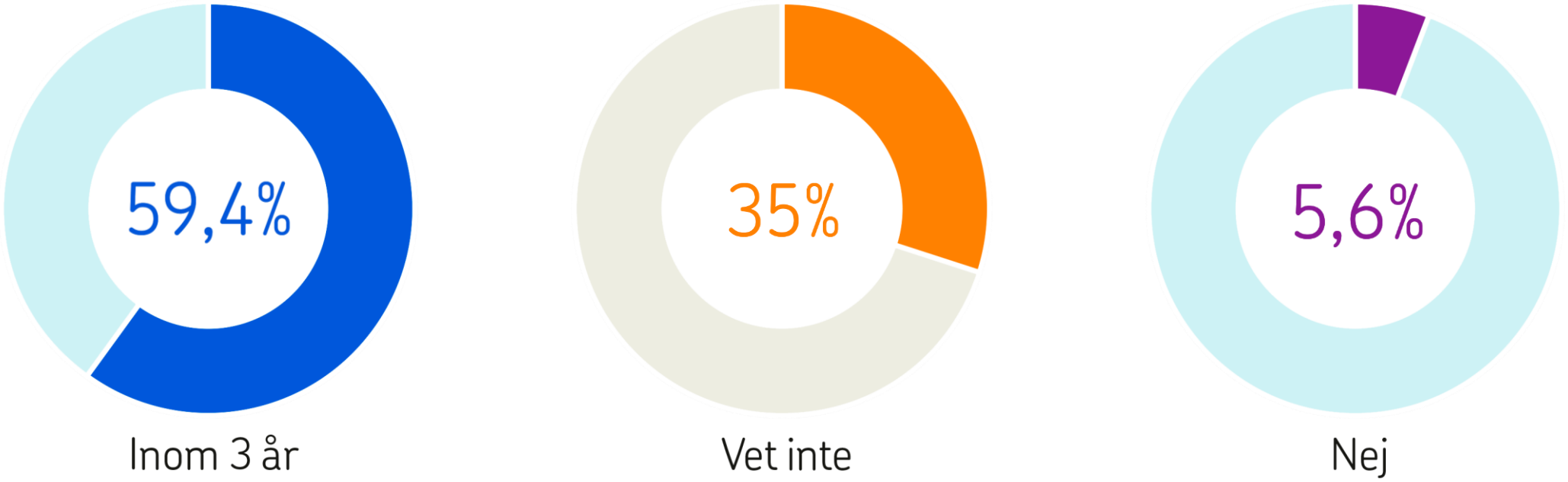
© SKF Group

# Hur digitalt anpassat är ert underhåll idag?




© SKF Group

# Planerar ni att implementera online-övervakning/fjärrövervakning?




© SKF Group

# Vad är den största utmaningen för att bedriva ett mer effektivt underhållsarbete?

1. TID OCH TILLGÄNGLIGHET TILL MASKINER
2. KOMPETENS
3. BUDGET
4. PERSONALBRIST
5. ANNAT

© SKF Group

# Några viktiga insikter

BRIST PÅ KOMPETENS ÄR DET STÖRSTA HINDRET

MÅNGA HAR REDAN KOMMIT IGÅNG

DE FYRA STÖRSTA VINSTERNA MED DIGITALISERING ÄR:

Effektivare planering och beredning av underhållsarbetet

Större kontroll över maskinparken

Bättre beslutsunderlag för underhållsavdelningen

Effektivare produktionsflöde

UNDERHÅLL ÄR DET OMRÅDE DÄR DIGITALISERINGEN FÅR STÖRST PÅVERKAN

INVESTERINGSVILJAN ÄR HÖG

SKF