

## Indexeringen en loonaanpassingen - JANUARI 2009

ARBEIDERS		
PC	Omschrijving	Index en loonaanpassing
102.02	Paritair Subcomité voor het bedrijf der hardsteengroeven en der groeven van uit te houwen kalksteen in de provincies Luik en Namen	* <u>Uitsluitend voor geschoolden + na 3 jaar anciënniteit</u> : + € 0,09/u conv. op alle lonen
102.04	Paritair Subcomité voor het bedrijf van de zandsteen- en kwartsietgroeven op het gehele grondgebied van het Rijk, uitgezonderd de kwartsietgroeven van de provincie Waals-Brabant	* <u>Uitsluitend voor geschoolden + na 3 jaar anciënniteit</u> : + € 0,09/u conv. op alle lonen
105.00	Paritair Comité voor de non-ferrometalen	* Terugkerende premie van € 171,97 of 0,6 % van het brutoloon tegen 100 %, die jaarlijks gestort moet worden in een wettelijk pensioenstelsel dat (ten laatste op 30 juni 2001) in de onderneming werd opgericht. * Terugkerende premie van € 297,12 die jaarlijks gestort moet worden in een wettelijk pensioenstelsel dat in de onderneming werd opgericht.
106.01	Paritair Subcomité voor de cementfabrieken	+ 0,08 % index enkel op de minimumlonen. Vanaf de eerste dag van de eerste betaalperiode van januari 2009. * Aanpassing van de ploegenpremies * Verhoging met 0,5 % van het gemiddelde referentieloon voor de berekening van de ploegenpremies
107.00	Paritair Comité voor de meester-kleermakers, de klermaaksters en naaisters	* Invoering van maaltijdcheques, of gelijkwaardig voordeel in ondernemingen die er reeds toekennen
110.00	Paritair Comité voor de textielverzorging	+ 4,68 % index op alle lonen * Tweede fase van de aanpassing van de werkelijk uitbetaalde lonen aan de nieuwe baremieke lonen, ten bedrage van de helft van het eventuele positieve verschil. Is het verschil negatief: vermindering met de helft van de toekomstige conventionele verhogingen.
113.04	Paritair Subcomité voor de pannenbakkerijen	+ 0,4 % index op alle lonen * Afschaffing van de loonschalen voor jongeren
117.00	Paritair Comité voor de petroleumnijverheid en -handel	+ 0,08 % index enkel op de minimumlonen
118.00	Paritair Comité voor de voedingsnijverheid	+ 4,68 % index op alle lonen
118.01	Maalderijen, roggebloem	+ 4,68 % index op alle lonen
118.02	Bijproducten van graangewassen, deegwaren, rijstpellerijen	+ 4,68 % index op alle lonen
118.03	Industriële broodbakkerijen, kleinbakkerijen en kleinbanketbakkerijen	+ 4,68 % index op alle lonen
118.04	Maisstijfsel, rijststijfsel, aardappelmeel, maïsmeelfabrieken	+ 4,68 % index op alle lonen
118.05	Koekjes-, industriële banketbakkerijen, beschuifabrieken, peperkoek, jodenpaasbrood, speculaas	+ 4,68 % index op alle lonen

<b>118.06</b>	Suiker-, suikerraffinaderijen, kandij-, invertsuiker, citroenzuur, distilleerderijen, gistfabrieken	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.07</b>	Brouwerijen, mouterijen	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.08</b>	Drinkwaters, limonades, appelwijn, vruchtensap en wijn, likeuren en aperitieven, vruchtenstokerijen, fruitstokerijen	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.09</b>	Groenteconserven, watervrije groenten, zuurkool en in zout ingelegde groenten, bereiding van droge bevroren en overbevroren groenten	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.10</b>	Jamfabrieken, appeldeeg, fruitconserven, geconfijte vruchten, pectinefabrieken, bevroren en overbevroren vruchten, stroopfabrieken	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.11</b>	Vleesconserven, worsten, pekelvlees, gerookt vlees, vleesderivaten, vetsmelterijen, darmfabrieken, het bewerken en behandelen van ruwe, droge vellen, het kalibreren en plakken inbegrepen, slachthuizen en pluimveeslachterijen	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.12</b>	Melkerijen, boterfabrieken, kaasfabrieken, melkproducten, roomijs	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.13</b>	Olie- en margarinefabrieken	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.14</b>	Chocoladefabrieken, suikerbakkerijen, broodsmersel	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.15</b>	Kunstijs, koelhuizen	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.16</b>	Visconservenfabrieken, verduurzaamde vis, haringstokerijen, overbevroren vis	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.17</b>	Koffiebranderijen, cichoreibranderijen, cichoreidrogerijen, bereiding van poederkoffie	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.18</b>	Zoutziederijen, mostaardfabrieken, azijnfabrieken, en bereide kruiden, in azijn gelegde levensmiddelen inbegrepen	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.19</b>	Dieetvoedingsmiddelen, bouillonblokjes, producten voor tussen- en nagerechten, essences en extracten, voedingsspecialiteiten, soepen en allerhande bereidingen	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.20</b>	Enkel, samengesteld, geconcentreerd en met melasse doortrokken veevoeder, voedingsmeel, schoonmaken van allerlei afval voor veevoeder, veevoerders van dierlijke oorsprong zoals meel van beenderen, bloed, vis, visafval, drogerij van producten voor veevoeder	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.21</b>	Aardappelverwerkende industrie	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>118.22</b>	Aardappelschilbedrijven	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>119.00</b>	Paritair Comité voor de handel in voedingswaren	+ 4,51 % index op alle lonen * <u>Enkel voor ondernemingen met 50 werknemers of meer</u> : Jaarlijkse premie van € 150 bruto bij tewerkstelling gedurende het volledige jaar 2008. Te berekenen volgens de toekenningsbepalingen van de eindejaarspremie. Deeltijdsen pro rata. Niet van toepassing indien omgezet in een gelijkwaardig voordeel. * <u>Enkel voor ondernemingen met 50 werknemers of meer</u> : Jaarlijkse premie van € 70 bruto bij tewerkstelling gedurende het volledige jaar 2008. Te berekenen volgens de toekenningsbepalingen van de eindejaarspremie. Deeltijdsen pro rata. Niet van toepassing indien omgezet in een gelijkwaardig voordeel.
<b>119.03</b>	Slagerijen	+ 4,51 % index op alle lonen * <u>Enkel voor ondernemingen met 50 werknemers of meer</u> : Jaarlijkse premie van € 150 bruto bij tewerkstelling gedurende het volledige jaar 2008. Te berekenen volgens de toekenningsbepalingen van de eindejaarspremie. Deeltijdsen pro rata.

		<p><i>Niet van toepassing indien omgezet in een gelijkwaardig voordeel.</i></p> <p><i>* Enkel voor ondernemingen met 50 werknemers of meer: Jaarlijkse premie van € 70 bruto bij tewerkstelling gedurende het volledige jaar 2008. Te berekenen volgens de toekenningsbepalingen van de eindejaarspremie. Deeltijdsen pro rata. Niet van toepassing indien omgezet in een gelijkwaardig voordeel.</i></p>
119.04	Handel bieren en drinkwaters	<p>+ 4,51 % index op alle lonen</p> <p><i>* Enkel voor ondernemingen met 50 werknemers of meer: Jaarlijkse premie van € 150 bruto bij tewerkstelling gedurende het volledige jaar 2008. Te berekenen volgens de toekenningsbepalingen van de eindejaarspremie. Deeltijdsen pro rata. Niet van toepassing indien omgezet in een gelijkwaardig voordeel.</i></p> <p><i>* Enkel voor ondernemingen met 50 werknemers of meer: Jaarlijkse premie van € 70 bruto bij tewerkstelling gedurende het volledige jaar 2008. Te berekenen volgens de toekenningsbepalingen van de eindejaarspremie. Deeltijdsen pro rata. Niet van toepassing indien omgezet in een gelijkwaardig voordeel.</i></p>
120.02	Paritair Subcomité voor de vlasbereiding	<p><i>* Vierde en laatste fase (ten belope van 100 %) van de aanpassing van de werkelijk uitbetaalde lonen voor bepaalde werkgevers</i></p>
121.00	Paritair Comité voor de schoonmaak	+ 1,35 % index op alle lonen
124.00	Paritair Comité voor het bouwbedrijf	+ 0,511 % index op de minimumlonen en de reëel betaalde lonen (voor hetzelfde bedrag). Vanaf de eerste betaalperiode van januari 2009.
125.01	Paritair Subcomité voor de bosontginningen	+ 0,51 % index enkel op de minimumlonen
125.02	Paritair Subcomité voor de zagerijen en aanverwante nijverheden	+ 0,51 % index op de minimumlonen en de reëel betaalde lonen (voor hetzelfde bedrag)
125.03	Paritair Subcomité voor de houthandel	+ 0,51 % index op alle lonen. Vanaf de eerste werkdag van januari 2009.
126.00	Paritair Comité voor de stoffering en de houtbewerking	+ 0,51 % index op de minimumlonen en de reëel betaalde lonen (voor hetzelfde bedrag)
		<i>* Aanpassing van de aanvullende brugpensioenvergoedingen: + 0,51 %</i>
128.00	Paritair Comité voor het huiden- en lederbedrijf en vervangingsproducten	+ 0,41 % index op alle lonen. Vanaf de eerste dag van de eerste loonuitbetaling van januari 2009.
128.01	Paritair Subcomité voor de leerlooierij en de handel in ruwe huiden en vellen	+ 0,41 % index op alle lonen. Vanaf de eerste dag van de eerste loonuitbetaling van januari 2009.
128.02	Paritair Subcomité voor de schoeiselindustrie, de laarzenmakers en de maatwerkers	+ 0,41 % index op alle lonen. Vanaf de eerste dag van de eerste loonuitbetaling van januari 2009.
		<i>* Aanpassing van de aanvullende brugpensioenvergoedingen: + 0,41 %</i>
128.03	Paritair Subcomité voor het marokijnwerk en de handschoennijverheid	+ 0,41 % index op alle lonen.
		<i>* Aanpassing van de aanvullende brugpensioenvergoedingen: + 0,41 %</i>
		Vanaf de eerste dag van de eerste loonuitbetaling van januari 2009.
128.05	Paritair Subcomité voor de zadelmakerij, de vervaardiging van riemen en industriële artikelen in leder	+ 0,41 % index op alle lonen.
		<i>* Aanpassing van de aanvullende brugpensioenvergoedingen: + 0,41 %</i>
		Vanaf de eerste dag van de eerste loonuitbetaling van januari 2009.
128.06	Paritair Subcomité voor de orthopedische schoeisels	+ 0,41 % index op alle lonen.
		<i>* Aanpassing van de aanvullende</i>

		<i>brugpensioenvergoedingen: + 0,41 % Vanaf de eerste dag van de eerste loonuitbetaling van januari 2009.</i>
<b>130.00</b>	Paritair Comité voor het drukkerij-, grafische kunst- en dagbladbedrijf	<i>* Aanpassing van de maaltijdvergoeding</i>
<b>133.00</b>	Paritair Comité voor het tabaksbedrijf	<i>+ 0,40 % index op alle lonen. Vanaf de eerste betaalperiode van januari 2009.</i>
<b>133.01</b>	Sigarettenondernemingen en gemengde bedrijven	<i>+ 0,40 % index op alle lonen. Vanaf de eerste betaalperiode van januari 2009.</i>
<b>133.02</b>	Rook-, pruim- en snuiftabakondernemingen	<i>+ 0,40 % index op alle lonen. Vanaf de eerste betaalperiode van januari 2009.</i>
<b>133.03</b>	Ondernemingen die sigaren en cigarillo's vervaardigen	<i>+ 0,40 % index op alle lonen. Vanaf de eerste betaalperiode van januari 2009.</i>
<b>136.00</b>	Paritair Comité voor de papier- en kartonbewerking – Fabricage van papieren buizen	<i>+ 0,40 % index op alle lonen. Vanaf de opening der rekeningen het dichtst bij 1 januari 2009.</i>
<b>136.00</b>	Paritair Comité voor de papier- en kartonbewerking – Papier- en kartonbewerking	<i>+ 1,16 % index op alle lonen + 0,10 % conv. op alle lonen</i>
<b>140.03</b>	Autocars	<i>* <u>Rijdend personeel</u>: Nieuwe loonsysteem voor het ongeregeld vervoer. * Invoering van een anciënniteitstoelage * ONDER VOORBEHOUD: Aanpassing van de ARAB-vergoeding</i>
<b>140.04</b>	Rijdend personeel (Goederenvervoer over de weg voor rekening van derden)	<i>* <u>Rijdend personeel</u>: aanpassing van de toeslag voor overschrijding van de gemiddelde diensttijd</i>
<b>140.05</b>	Verhuisondernemingen	<i>* Aanpassing van de anciënniteitspremie</i>
<b>140.08</b>	Afhandeling op de luchthavens	<i>* Invoering van maaltijdcheques</i>
<b>142.01</b>	Paritair Subcomité voor de terugwinning van metalen	<i>+ 4,34 % index op de minimumlonen (+ span.) en de reëel betaalde lonen</i>
<b>142.02</b>	Paritair Subcomité voor de terugwinning van lompen	<i>* Vierde en laatste fase van de invoering van een nieuwe beroepsclassificatie en van een nieuwe loonschaalstructuur</i>
<b>142.04</b>	Paritair Subcomité voor de terugwinning van allerlei producten	<i>+ 4,34 % index op alle lonen</i>
<b>144.00</b>	Paritair Comité voor de landbouw	<i>+ 4,33 % index op alle lonen</i>
<b>145.00</b>	Paritair Comité voor het tuinbouwbedrijf	<i>+ 4,33 % index op alle lonen</i>
<b>145.01</b>	Bloementeelt	<i>+ 4,33 % index op alle lonen * Afschaffing barema's minderjarigen, inbegrepen voor het seizoen- en gelegenheidspersoneel.</i>
<b>145.03</b>	Boomkwekerij	<i>+ 4,33 % index op alle lonen * Afschaffing barema's minderjarigen, inbegrepen voor het seizoen- en gelegenheidspersoneel.</i>
<b>145.04</b>	Inplanten en onderhoud van parken en tuinen	<i>+ 4,33 % index op alle lonen * Afschaffing jongerenbarema's</i>
<b>145.05</b>	Fruitteelt	<i>+ 4,33 % index op alle lonen * Afschaffing barema's minderjarigen, inbegrepen voor het seizoen- en gelegenheidspersoneel..</i>
<b>145.06</b>	Groenteteelt	<i>+ 4,33 % index op alle lonen * Afschaffing barema's minderjarigen, inbegrepen voor het seizoen- en gelegenheidspersoneel.</i>
<b>145.07</b>	Paddestoelen-/truffelteelt	<i>+ 4,33 % index op alle lonen * Afschaffing barema's minderjarigen, inbegrepen voor het seizoen- en gelegenheidspersoneel.</i>
<b>146.00</b>	Paritair Comité voor het bosbouwbedrijf	<i>+ 0,51 % index op alle lonen. Vanaf de eerste werkdag van januari 2009.</i>
<b>148.01</b>	Paritair Subcomité voor de haarsnijderijen	<i>+ 0,41 % index op alle lonen. * Aanpassing van de aanvullende brugpensioenvergoedingen: + 0,41 % Vanaf de eerste dag van de eerste loonuitbetaling van januari 2009.</i>
<b>149.01</b>	Paritair Subcomité voor de elektriciens : installatie en distributie	<i>+ 4,34 % index op de minimumlonen (+ span.) en de reëel betaalde lonen</i>
<b>152.00</b>	Franse Gemeenschap (Paritair Comité voor de	<i>+ 0,35% CAO-verhoging enkel op de</i>

	gesubsidieerde inrichtingen van het vrij onderwijs)	<i>minimumlonen</i>
<b>152.00</b>	Vlaamse Gemeenschap (Paritair Comité voor de gesubsidieerde inrichtingen van het vrij onderwijs)	* <i>Invoering schaaltonen voor de arbeiders van de vrije gesubsidieerde hogescholen.</i> * <i>Invoering van een bestaanszekerheidsvergoeding voor de busbegeleiders van het zonaal leerlingenvervoer, vanaf 1 juni 2007.</i>

## BEDIENDEN

PC	Omschrijving	Index en loonaanpassing
<b>202.00</b>	Paritair Comité voor de bedienden uit de kleinhandel in voedingswaren	+ 1 % index op alle lonen
<b>204.00</b>	Paritair Comité voor de bedienden uit de porfiergroeven van het kanton van Lessen, van Bierk-bij-Halle en van Quenast	+ 0,198 % index enkel op de minimumlonen
<b>215.00</b>	Paritair Comité voor de bedienden van het kleding- en confectiebedrijf	* <i>Invoering van een nieuwe functieclassificatie met bijhorende schaaltonen (omvorming leeftijdsbarema naar een barema op basis van dienstgraad).</i> * <i>Enkel voor bedienden van dienstgraad 5: eerste fase in de overgang naar de nieuwe functieclassificatie met bijhorende schaaltonen ten belope van 1/3 van het verschil tussen het huidige brutoloon en het te bereiken brutoloon.</i>
<b>216.00</b>	Paritair Comité voor de notarisbedienden	+ 0,90 % index op alle lonen
<b>218.00</b>	Aanvullend Nationaal Paritair Comité voor de bedienden	+ 4,51 % index op alle lonen
<b>220.00</b>	Paritair Comité voor de bedienden uit de voedingsnijverheid	+ 4,68 % index op alle lonen
<b>222.00</b>	Paritair Comité voor de bedienden van de papier- en kartonbewerking	+ 1,16 % index op alle lonen + 0,10 % CAO-verhoging enkel op de reëel betaalde lonen
<b>224.00</b>	Paritair Comité voor de bedienden van de non-ferrometalen	* <i>ONDER VOORBEHOUD: Progressieve vervanging van het leeftijds criterium door het criterium van de beroepsloopbaan voor de bepaling van het toe te passen barema</i>
<b>227.00</b>	Paritair Comité voor de audiovisuele sector	* <i>ONDER VOORBEHOUD: Invoering van een nieuwe functieclassificatie met bijhorende schaaltonen (te bevestigen)</i>

## ARBEIDERS EN BEDIENDEN

PC	Omschrijving	Index en loonaanpassing
<b>301.00</b>	Paritair Comité voor het havenbedrijf	* <i>Havenarbeiders van het logistiek contingent van sommige havens: invoering van een flexibiliteitspremie in de bedrijven waar die nog niet bestaat of waarin er geen toeslag voor ploegwerk van toepassing is.</i>
<b>301.01</b>	Paritair Subcomité voor de haven van Antwerpen, Nationaal Paritair Comité der haven van Antwerpen genaamd	* <i>Havenarbeiders van het logistiek contingent van sommige havens: invoering van een flexibiliteitspremie in de bedrijven waar die nog niet bestaat of waarin er geen toeslag voor ploegwerk van toepassing is.</i>
<b>302.00</b>	Horeca Minimumlonen (Paritair Comité voor het hotelbedrijf)	* <i>Tweede fase van de invoering nieuwe schaaltonen.</i> + 4,683 % index op alle lonen. * <i>Aanpassing van de nachtpremie.</i> * <i>Aanpassing van de vergoeding voor werkkledij.</i> * <i>Aanpassing van de flexibiliteitstoelag in cateringbedrijf</i>

<b>306.00</b>	Paritair Comité voor het verzekeringswezen	+ 4,33518 % index enkel op de minimumlonen * Invoering ervaringsbarema's voor het uitvoerend personeel en inspecteurs.
<b>308.00</b>	Paritair Comité voor de maatschappijen voor hypothecaire leningen, sparen en kapitalisatie	+ 0,04 % index enkel op de minimumlonen * Invoering ervaringsbarema's voor het uitvoerend personeel en inspecteurs (+ overgangsmaatregelen).
<b>309.00</b>	Paritair Comité voor de beursvennootschappen	+ 0,0450 % index op de minimumlonen en de reëel betaalde lonen (voor hetzelfde bedrag).
<b>310.00</b>	Paritair Comité voor de banken	+ 0,04 % index enkel op de minimumlonen * Invoering ervaringsbarema's (+ overgangsmaatregelen).
<b>315.02</b>	Paritair Subcomité voor de luchtvaartmaatschappijen andere dan de N.V. SABENA	+ 2 % index op de reëel betaalde lonen en het gemiddeld maandelijks minimuminkomen.
<b>318.01</b>	Waalse Gewest (Paritair Subcomité voor de diensten voor gezins- en bejaardenhulp van de Franse Gemeenschap, het Waalse Gewest en de Duitstalige Gemeenschap)	* Invoering van toeslagen voor onregelmatige prestaties.
<b>319.02</b>	Jeugdbijstand en opvangdiensten gespecialiseerd in la Petite Enfance (Paritair Subcomité voor de opvoedings- en huisvestingsinrichtingen en -diensten van de Franse Gemeenschap, het Waalse Gewest en de Duitstalige Gemeenschap)	* Derde en laatste fase van de loonharmonisatie.
<b>319.02</b>	Waalse Gewest: Gehandicaptenzorg (Paritair Subcomité voor de opvoedings- en huisvestingsinrichtingen en -diensten van de Franse Gemeenschap, het Waalse Gewest en de Duitstalige Gemeenschap)	* Invoering toeslagen onregelmatige prestaties.
<b>323.00</b>	Paritair Comité voor het beheer van gebouwen, de vastgoedmakelaars en de dienstboden	+ 4,51 % index op alle lonen
<b>326.00</b>	Paritair Comité voor het gas- en elektriciteitsbedrijf	+ 0,08 % index enkel op de minimumlonen * Diverse verhogingen voor de ingeschaalde werknemers aangeworven vanaf 1 januari 2002 bij de gereguleerde ondernemingen of netbedrijven. * Premie voor de werknemers van Netmanagement Wallonië (inbegrepen sommige ex-Indexis werknemers).
<b>327.01</b>	Beschutte werkplaatsen- Vlaamse Gemeenschap (Paritair Subcomité voor de beschutte werkplaatsen gesubsidieerd door de Vlaamse Gemeenschap of door de Vlaamse Gemeenschapscommissie en de sociale werkplaatsen erkend en/of gesubsidieerd door de Vlaamse Gemeenschap)	* <u>Omkaderingspersoneel in de beschutte werkplaatsen erkend door het VSWSE: aanpassing van de schaallonen van categorieën 4 en 5.</u> * <u>Doelgroepwerknemers in de beschutte werkplaatsen erkend en gesubsidieerd door het VSWSE: verhoging voor de categorieën 1 en 2, vanaf 1 december 2008 (komt niet in aanmerking voor de berekening van de eindejaarspremie 2008)</u>
<b>327.03</b>	Beschutte werkplaatsen - Waalse Gewest (Paritair Subcomité voor de beschutte werkplaatsen van het Waalse Gewest en van de Duitstalige Gemeenschap)	* <u>Omkaderingspersoneel: derde en laatste fase van de loonharmonisatie</u>
<b>329.02</b>	Waalse Gewest : Entreprises de Formation par le Travail, Organismes d'Insertion Socio-Professionnelle, Centres Régionaux d'Intégration pour les populations d'origine étrangère et Missions Régionales pour l'Emploi (Paritair Subcomité voor de socio-culturele sector van de Franstalige en Duitstalige Gemeenschap en het Waalse Gewest)	* Invoering van toeslagen voor onregelmatige prestaties
<b>330.00</b>	Paritair Comité voor de gezondheidsinrichtingen en -diensten	* <u>Thuisverpleging, rusthuizen voor bejaarden, rust- en verzorgingstehuizen, psychiatrische verzorgingstehuizen, initiatieven van beschut wonen, dagverzorgingscentra, revalidatiecentra,</u>

		<i>geïntegreerde diensten voor thuisverzorging, diensten voor het Bloed van het Belgische Rode Kruis, medisch-pediatische centra en wijkgezondheidscentra: verhoging van het forfaitaire gedeelte van de attractiviteitspremie (€ 575,69)</i>
<b>332.00</b>	Paritair Comité voor de Franstalige en Duitstalige welzijns- en gezondheidssector	<i>* Invoering van toeslagen voor onregelmatige prestaties</i>