

변경 대비표

1. 펀드명 : 하나UBS 파워e단기채증권투자신탁[채권]
2. 주요 변경내용
 - 1) 종류A-E, 종류C-E, 종류C-P, 종류C-P2 신설
 - 2) 신탁업자보수율, 일반사무관리회사 보수율 인하
3. 변경효력발생(예정)일 : 2017년 1월 13일
4. 대비표

[집합투자규약]

| 구 분 | 변 경 전 | 변 경 후 |
|------------------------------|-------------|---|
| 금융 투자협회 펀드코드 | <추가> | 종류A-E BL292 종류C-E BL294 종류C-P BL297 종류C-P2 BL299 |
| 제3조 (집합투 자기구의 명칭 등) | 제3항 <추가> | 제3항 3. <u>종류 A-E 수익증권 : 판매회사의 온라인 가입 전용이며, 선취판매수수료가 징구되는 수익증권</u> 5. <u>종류 C-E 수익증권 : 판매회사의 온라인 가입 전용 수익증권</u> 7. <u>종류 C-P 수익증권 : 소득세법 제20조의3 및 소득세법시행령 제40조의2에 따른 연금저축계좌를 통하여 가입할 수 있으며, 판매수수료가 징구되지 않는 수익증권</u> 8. <u>종류 C-P2 수익증권 : 근로자퇴직급여보장법에 의한 퇴직연금제도 가입자, 퇴직연금사업자 및 개인형퇴직연금계좌를 개설한</u> |

| | | |
|---|---|--|
| | | 투자자 전용 수익증권 |
| 제10조 (수익증권의 발행 및 예탁) | 제2항 <추가> | 제2항 3. 종류 A-E 수익증권 5. 종류 C-E수익증권 7. 종류 C-P 수익증권 8. 종류 C-P2 수익증권 |
| 제39조 (보수) | 제3항 신탁업자보수율 : 연 1000분의 0.20 일반사무관리회사보수율 : 연 1000분의 0.18 <추가> | 제3항 신탁업자보수율 : 연 1000분의 0.13 일반사무관리회사보수율 : 연 1000분의 0.12 [종류A-E 수익증권] 1.집합투자업자보수율 : 연 1000분의 0.486 2.판매회사보수율 : 연 1000분의 0.5 3.신탁업자보수율 : 연 1000분의 0.13 4.일반사무관리회사보수율 : 연 1000분의 0.12 [종류 C-E 수익증권] 1.집합투자업자보수율 : 연 1000분의 0.486 2.판매회사보수율 : 연 1000분의 0.567 3.신탁업자보수율 : 연 1000분의 0.13 4.일반사무관리회사보수율 : 연 1000분의 0.12 [종류 C-P 수익증권] 1.집합투자업자보수율 : 연 1000분의 0.486 2.판매회사보수율 : 연 1000분의 1.034 3.신탁업자보수율 : 연 1000분의 0.13 4.일반사무관리회사보수율 : 연 1000분의 0.12 [종류 C-P2 수익증권] 1.집합투자업자보수율 : 연 1000분의 0.486 2.판매회사보수율 : 연 1000분의 1.00 3.신탁업자보수율 : 연 1000분의 0.13 4.일반사무관리회사보수율 : 연 1000분의 0.12 |

| | | |
|-----------------|-------------|--|
| 제40조 (판매수수료) | 제2항 <추가> | 제2항 <u>3. 종류 A-E 수익증권 : 납입금액의 0.05%이내</u> |
|-----------------|-------------|--|

[투자설명서]

| 구 분 | 변 경 전 | 변 경 후 |
|-----------------------------------|--|--|
| 제1부 모 집 또는 매출에 관한 사 항 | 1. 집합투자기구의 명칭 <종류 A-E, C-E, C-P, C-P2 신설> | 1. 집합투자기구의 명칭 종류A-E BL292 종류C-E BL294 종류C-P BL297 종류 C-P2 BL299 |
| 제2부 집 합투자기 구에 관 한 사항 | 1. 집합투자기구의 명칭 <종류 A-E, C-E, C-P, C-P2 신설> | 1. 집합투자기구의 명칭 종류A-E BL292 종류C-E BL294 종류C-P BL297 종류 C-P2 BL299 |
| 제2부 집 합투자기 구에 관 한 사항 | 2. 집합투자기구의 연혁 <추가> | 2. 집합투자기구의 연혁 <u>2017년 1월 13일</u> <u>- 종류 A-E, C-E, C-P, C-P2 수익증권 신 설</u> <u>- 신탁업자보수율, 일반사무관리회사 보 수율 인하</u> |
| 제2부 집 합투자기 구에 관 한 사항 | 5. 운용전문인력에 관한 사항 가. 책임운용전문인력 (생략) | 5. 운용전문인력에 관한 사항 가. 책임운용전문인력 (업데이트) |

| <p>제2부 집 합투자기 구에 관 한 사항</p> | <p>6. 집합투자기구의 구조 가. 집합투자기구의 종류 및 형태 <종류 A-E, C-E, C-P, C-P2 신설></p> | <p>6. 집합투자기구의 구조 가. 집합투자기구의 종류 및 형태</p> <table border="1" data-bbox="880 360 1382 1182"> <thead> <tr> <th data-bbox="880 360 1040 412">구분</th> <th data-bbox="1040 360 1382 412">가입자격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="880 412 1040 555"><u>종류 A-E</u></td> <td data-bbox="1040 412 1382 555">판매회사의 온라인 가입 전용이며, 선취판매수수료가 징구되는 수익증권</td> </tr> <tr> <td data-bbox="880 555 1040 651"><u>종류 C-E</u></td> <td data-bbox="1040 555 1382 651">판매회사의 온라인 가입 전용 수익증권</td> </tr> <tr> <td data-bbox="880 651 1040 943"><u>종류 C-P</u></td> <td data-bbox="1040 651 1382 943">소득세법 제 20 조의 3 및 소득세법시행령 제 40 조의 2 에 따른 연금저축계좌를 통하여 가입할 수 있으며, 판매수수료가 징구되지 않는 수익증권</td> </tr> <tr> <td data-bbox="880 943 1040 1182"><u>종류 C-P2</u></td> <td data-bbox="1040 943 1382 1182">근로자퇴직급여보장법에 의한 퇴직연금제도 가입자, 퇴직연금사업자 및 개인형퇴직연금계좌를 개설한 투자자 전용 수익증권</td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 가입자격 | <u>종류 A-E</u> | 판매회사의 온라인 가입 전용이며, 선취판매수수료가 징구되는 수익증권 | <u>종류 C-E</u> | 판매회사의 온라인 가입 전용 수익증권 | <u>종류 C-P</u> | 소득세법 제 20 조의 3 및 소득세법시행령 제 40 조의 2 에 따른 연금저축계좌를 통하여 가입할 수 있으며, 판매수수료가 징구되지 않는 수익증권 | <u>종류 C-P2</u> | 근로자퇴직급여보장법에 의한 퇴직연금제도 가입자, 퇴직연금사업자 및 개인형퇴직연금계좌를 개설한 투자자 전용 수익증권 |
|---|--|---|----|------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|--|----------------|---|
| | 구분 | 가입자격 | | | | | | | | | | |
| <u>종류 A-E</u> | 판매회사의 온라인 가입 전용이며, 선취판매수수료가 징구되는 수익증권 | | | | | | | | | | | |
| <u>종류 C-E</u> | 판매회사의 온라인 가입 전용 수익증권 | | | | | | | | | | | |
| <u>종류 C-P</u> | 소득세법 제 20 조의 3 및 소득세법시행령 제 40 조의 2 에 따른 연금저축계좌를 통하여 가입할 수 있으며, 판매수수료가 징구되지 않는 수익증권 | | | | | | | | | | | |
| <u>종류 C-P2</u> | 근로자퇴직급여보장법에 의한 퇴직연금제도 가입자, 퇴직연금사업자 및 개인형퇴직연금계좌를 개설한 투자자 전용 수익증권 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | <p>나. 종류형 구조</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th> <th>선취판매 수수료</th> <th>환매 수수료</th> <th>총보수</th> <th>판매보수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>납입금액의 0.1%이내</td> <td rowspan="5">없음</td> <td>연0.1866%</td> <td>연0.1000%</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>납입금액의 0.2%이내</td> <td>연0.0966%</td> <td>연0.0100%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td rowspan="3">없음</td> <td>연0.2000%</td> <td>연0.1134%</td> </tr> <tr> <td>C-F</td> <td>연0.1066%</td> <td>연0.0200%</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>연0.0866%</td> <td>연0.000%</td> </tr> </tbody> </table> | 종류 | 선취판매 수수료 | 환매 수수료 | 총보수 | 판매보수 | A | 납입금액의 0.1%이내 | 없음 | 연0.1866% | 연0.1000% | A2 | 납입금액의 0.2%이내 | 연0.0966% | 연0.0100% | C | 없음 | 연0.2000% | 연0.1134% | C-F | 연0.1066% | 연0.0200% | W | 연0.0866% | 연0.000% | <p>나. 종류형 구조</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th> <th>선취판매 수수료</th> <th>환매 수수료</th> <th>총보수</th> <th>판매보수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>납입금액의 0.1%이내</td> <td rowspan="10">없음</td> <td>연1.1736%</td> <td>연0.1000%</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>납입금액의 0.2%이내</td> <td>연0.0836%</td> <td>연0.0100%</td> </tr> <tr> <td>A-E</td> <td>납입금액의 0.05%이내</td> <td>연0.1236%</td> <td>연0.0500%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td rowspan="6">없음</td> <td>연0.1870%</td> <td>연0.1134%</td> </tr> <tr> <td>C-E</td> <td>연0.1303%</td> <td>연0.0567%</td> </tr> <tr> <td>C-F</td> <td>연0.0936%</td> <td>연0.0200%</td> </tr> <tr> <td>C-P</td> <td>연0.1770%</td> <td>연0.1034%</td> </tr> <tr> <td>C-P2</td> <td>연0.1736%</td> <td>연0.1000%</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>연0.0736%</td> <td>연0.000%</td> </tr> </tbody> </table> | 종류 | 선취판매 수수료 | 환매 수수료 | 총보수 | 판매보수 | A | 납입금액의 0.1%이내 | 없음 | 연1.1736% | 연0.1000% | A2 | 납입금액의 0.2%이내 | 연0.0836% | 연0.0100% | A-E | 납입금액의 0.05%이내 | 연0.1236% | 연0.0500% | C | 없음 | 연0.1870% | 연0.1134% | C-E | 연0.1303% | 연0.0567% | C-F | 연0.0936% | 연0.0200% | C-P | 연0.1770% | 연0.1034% | C-P2 | 연0.1736% | 연0.1000% | W | 연0.0736% | 연0.000% |
|-------------------------|--|--------|---|--------------------------|------|------------------------|---|------------------------|--------------------------------------|------------------------|--|----|--------------|----------|----------|---|----|----------|----------|-----|----------|----------|---|----------|---------|---|----|----------|--------|-----|------|---|--------------|----|--------------------------|----------|----|--------------|--------------------------|----------|-----|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----|--------------------------|----------|-----|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----------|-----|--------------------------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|---------|
| 종류 | 선취판매 수수료 | 환매 수수료 | 총보수 | 판매보수 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 납입금액의 0.1%이내 | 없음 | 연0.1866% | 연0.1000% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | 납입금액의 0.2%이내 | | 연0.0966% | 연0.0100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 없음 | | 연0.2000% | 연0.1134% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-F | | | 연0.1066% | 연0.0200% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W | | | 연0.0866% | 연0.000% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 종류 | 선취판매 수수료 | 환매 수수료 | 총보수 | 판매보수 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 납입금액의 0.1%이내 | 없음 | 연1.1736% | 연0.1000% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | 납입금액의 0.2%이내 | | 연0.0836% | 연0.0100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-E | 납입금액의 0.05%이내 | | 연0.1236% | 연0.0500% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 없음 | | 연0.1870% | 연0.1134% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-E | | | 연0.1303% | 연0.0567% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-F | | | 연0.0936% | 연0.0200% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-P | | | 연0.1770% | 연0.1034% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-P2 | | | 연0.1736% | 연0.1000% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W | | | 연0.0736% | 연0.000% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>제2부 집합투자구에 관한 사항</p> | <p>11. 매입, 환매 및 기준가격 적용기준 (2) 종류별 가입자격 <종류 A-E, C-E, C-P, C-P2 신설></p> | | <p>11. 매입, 환매 및 기준가격 적용기준 (2) 종류별 가입자격</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>가입자격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>종류 A-E</td> <td>판매회사의 온라인 가입 전용이며, 선취판매수수료가 징구되는 수익증권</td> </tr> <tr> <td>종류 C-E</td> <td>판매회사의 온라인 가입 전용 수익증권</td> </tr> <tr> <td>종류 C-P</td> <td>소득세법 제 20 조의 3 및 소득세법시행령 제 40 조의 2 에 따른 연금저축계좌를 통하여 가입할 수 있으며, 판매수수료가 징구되지 않는 수익증권</td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 가입자격 | 종류 A-E | 판매회사의 온라인 가입 전용이며, 선취판매수수료가 징구되는 수익증권 | 종류 C-E | 판매회사의 온라인 가입 전용 수익증권 | 종류 C-P | 소득세법 제 20 조의 3 및 소득세법시행령 제 40 조의 2 에 따른 연금저축계좌를 통하여 가입할 수 있으며, 판매수수료가 징구되지 않는 수익증권 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 가입자격 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 종류 A-E | 판매회사의 온라인 가입 전용이며, 선취판매수수료가 징구되는 수익증권 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 종류 C-E | 판매회사의 온라인 가입 전용 수익증권 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 종류 C-P | 소득세법 제 20 조의 3 및 소득세법시행령 제 40 조의 2 에 따른 연금저축계좌를 통하여 가입할 수 있으며, 판매수수료가 징구되지 않는 수익증권 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="900 271 1043 506">종류 C-P2</td> <td data-bbox="1043 271 1362 506"> 근로자퇴직급여보장법에 의한 퇴직연금제도 가입자, 퇴직연금사업자 및 개인형퇴직연금계좌를 개설한 투자자 전용 수익증권 </td> </tr> </table> | 종류 C-P2 | 근로자퇴직급여보장법에 의한 퇴직연금제도 가입자, 퇴직연금사업자 및 개인형퇴직연금계좌를 개설한 투자자 전용 수익증권 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|----------------|---|--|--|--|--------|--------|--------|---------|---------|-----------------------------------|----|--|--|---------|---------|--|--|--|-------|----------|--|--|--|
| 종류 C-P2 | 근로자퇴직급여보장법에 의한 퇴직연금제도 가입자, 퇴직연금사업자 및 개인형퇴직연금계좌를 개설한 투자자 전용 수익증권 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 제2부 집합투자기구에 관한 사항 | 13. 보수 및 수수료에 관한 사항 가. 투자자에게 직접 부과되는 수수료 <종류 A-E, C-E, C-P, C-P2 신설> 주) 판매수수료는 판매회사가 종류 A 는 납입금액의 0.10%이내, 종류 A2 는 납입금액의 0.20%이내에서 수수료율을 달리 정할 수 있으며, 판매회사별 수수료율은 집합투자업자, 판매회사 및 금융투자협회 인터넷 홈페이지에 공시 될 예정입니다. | 13. 보수 및 수수료에 관한 사항 가. 투자자에게 직접 부과되는 수수료 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th colspan="4">지급비율</th> </tr> <tr> <th>종류 A-E</th> <th>종류 C-E</th> <th>종류 C-P</th> <th>종류 C-P2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>선취판매수수료</td> <td> 납입금액의 0.05% 이내(※) </td> <td colspan="3" style="text-align: center;">없음</td> </tr> <tr> <td>후취판매수수료</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">해당사항 없음</td> </tr> <tr> <td>환매수수료</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">환매수수료 없음</td> </tr> </tbody> </table> 주) 판매수수료는 판매회사가 종류 A 는 납입금액의 0.10%이내, 종류 A2 는 납입금액의 0.20%이내, 종류 A-E 는 납입금액의 0.05%이내에서 수수료율을 달리 정할 수 있으며, 판매회사별 수수료율은 집합투자업자, 판매회사 및 금융투자협회 인터넷 홈페이지에 공시 될 예정입니다. | 구 분 | 지급비율 | | | | 종류 A-E | 종류 C-E | 종류 C-P | 종류 C-P2 | 선취판매수수료 | 납입금액의 0.05% 이내(※) | 없음 | | | 후취판매수수료 | 해당사항 없음 | | | | 환매수수료 | 환매수수료 없음 | | | |
| 구 분 | 지급비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 종류 A-E | 종류 C-E | 종류 C-P | 종류 C-P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 선취판매수수료 | 납입금액의 0.05% 이내(※) | 없음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 후취판매수수료 | 해당사항 없음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 환매수수료 | 환매수수료 없음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| | <p><종류 A-E, C-E, C-P, C-P2 신설></p> | <p>구분</p> | <p>1년후</p> | <p>3년후</p> | <p>5년후</p> | <p>10년 후</p> |
| | | <p><u>종류 A-E</u></p> | <p><u>18</u></p> | <p><u>45</u></p> | <p><u>75</u></p> | <p><u>164</u></p> |
| | | <p><u>종류 C-E</u></p> | <p><u>13</u></p> | <p><u>42</u></p> | <p><u>74</u></p> | <p><u>168</u></p> |
| | | <p><u>종류 C-P</u></p> | <p><u>18</u></p> | <p><u>57</u></p> | <p><u>100</u></p> | <p><u>228</u></p> |
| | | <p><u>종류 C-P2</u></p> | <p><u>18</u></p> | <p><u>56</u></p> | <p><u>98</u></p> | <p><u>224</u></p> |
| <p>제4부 집 합투자기 구 관련 회사에 관한 사 항</p> | <p>1.집합투자업자에 관한 사항 라. 운용자산규모 (생략)</p> | <p>1.집합투자업자에 관한 사항 라. 운용자산규모 (업데이트)</p> | | | | |

[간이투자설명서]

| | 변경 전 | | | | 변경 후 | | | | | |
|-------------------------|--|-----------|---------|---------|--|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| I. 집합투자기 구의 개요 | 보수 | | | | 보수 | | | | | |
| | 종류(Class) | 종류A | 종류 C | 종류 W | 종류(Class) | 종류A | 종류 C | 종류 W | | |
| | 보수 (연, %) | 판매 | 0.1000% | 0.1134% | 0.0000% | 보수 (연, %) | 판매 | 0.1000% | 0.1134% | 0.0000% |
| | | 운용 | 0.0486% | 0.0486% | 0.0486% | | 운용 | 0.0486% | 0.0486% | 0.0486% |
| | | 신탁 업자 | 0.0200% | 0.0200% | 0.0200% | | 신탁 업자 | 0.0130% | 0.0130% | 0.0130% |
| | | 일반 사무 | 0.0180% | 0.0180% | 0.0180% | | 일반 사무 | 0.0120% | 0.0120% | 0.0120% |
| | | 기타 비용 | 실비 | 0.0666% | 0.0005% | | 기타 비용 | 실비 | 0.0666% | 0.0005% |
| | | 총보수 비용 | 0.1866% | 0.2666% | 0.0871% | | 총보수 비용 | 0.1736% | 0.2536% | 0.0741% |
| | <p>※ 주식사항</p> <p>· 종류 A2, 종류 C-F의 보수 및 비용은 정식 투자설명서를 참조하시기 바랍니다.</p> | | | | <p>※ 주식사항</p> <p>· 종류 A2, 종류 C-F, 종류 A-E, 종류 C-E, 종류 C-P 및 종류 C-P2의 보수 및 비용은 정식 투자설명서를 참조하시기 바랍니다.</p> | | | | | |
| II. 집합투자기구 의 투자정보 | 3. 운용전문인력 (생략) | | | | 3. 운용전문인력 (업데이트) | | | | | |