

وكان من نتائج ازدهار الصناعة في المدن نزوح عدد كبير من الريف إليها وغالبًا ما كان يجتمع أرباب كل حرفة في منطقة محددة داخل هذه المدن حيث شجعت الدولة المواطنين للقيام بالإنتاج الخاص، بل أقيمت بعض المصانع الصغيرة في القرى وفي بعض المنازل الخاصة حيث استخدم الأهالي فيها أيدي عاملة وكان من أسباب ارتفاع مستوى جودة المنتجات الصناعات المصرية إبان هذا العصر هو وجود مصادر المادة الخام وكفايتها ووفرتها، والبعض الآخر عملوا في المعابد والكنائس والأديرة بعد الاعتراف بها، أو لدى الدولة في المنشآت العامة وعند أصحاب الضياع الواسعة وعند الأفراد العاديين. ولاحظ أن الحرفيين والصناع قد انظموا في اتحادات متخصصة تسمى روابط الحرف ولقد تميزت مصر عن باقي ولايات الإمبراطورية الرومانية في مجال الصناعة أو العمل المهني بعدم اعتمادها بشكل أساسي على العبيد، وإنما كان معظم عمال المصانع من الأحرار ولكن في المصانع الخاصة أو الورش أي أن الصناعة كانت تعتمد على الأحرار والعبيد على حد سواء وهو ما توضحه عقود التدريب والتعليم الحرفي بينما كان التدريب المهني الخاص بمهن العمل العام كالطلب فإنها كانت للأحرار فقط كما أن التعليم الحرفي قد شمل النساء أيضًا وغالبًا ما كانت شروط عقود التدريب لا تختلف كثيراً بين الرجال والنساء ، وكان التعليم المهني يتم على يد معلم أو على يد صانع ماهر للحرفة (أسطري)، وقد كان التدريب الحرفي يشمل معظم مناطق مصر الريفية وعواصم الأقاليم بينما كان التعليم المهني في المدن لاسيما الإسكندرية وكان تدريب العمال على الحرف التي تتطلب مهارة إلى حد كبير وراثياً، ومن خلال ذلك نجد كثيراً من العقود ما بين مالك عبد ومعلمين لتعليم عبد مثلاً نجد أحد أثرياء الإسكندرية وهو يمتلك سنة عبد ويقوم بتعليمهم وتدريبهم واحداً على الإخزاز أو الأعمال الكتابية واثنين على النسيج وطاه وحلاق ومرمم عقود التدريب كانت تشمل ما إذا كان المتدرب حراً أم عبداً يتعهد المعلم بتعليم المتدرب كل فنون الصناعة التي يعرفها حتى يكون مثله يتعهد ولـي أمر المتدرب (الأب أو الأم ) أو صاحب العبد بعدم أخذـه أثناء التدريب بينما يتعهد المعلم أن يسمح له بعدم العمل في الإجازات أو الأعياد وجود شرط جزائي لمن يخالف التعاقد. ربما وجدنا مبلغـاً يتم دفعـه مقدماً من المعلم وذلك لمن أتم التدريب وأصبح صانعاً بينما اختلفت العقود في الآتي : مدة التدريب : حيث كانت تختلف لعوامل كثيرة أهمها ذكاء المتدرب وعمره وقدرتـه على استيعاب أصول الحرف وأيضاً مهارة المعلم. الأجر : حيث اختلف الأجر من حرفـة لأخرى، كما أن المتدرب بالتدريب المستمر يصبح بعد فترة على قدر من المعرفة ببعض أصول الحرفـة الأمر الذي يجعل الأسطري يستعينـ به ويعهد له ببعض الأعمال الحرافية ويعطيـه مكافأة تشجيعـية للإجازـة من العمل حيث كانت تذكر جملـة إجازـة من العمل في أيام الأعياد وربما لأنـه مفهـوم ضمنـيا ما هي أيام الأعياد ونجد أن هناك نوعـاً آخر من التعليم الحرفي وهو التعليم العالـي المهني في مصر منذ العـصر اليوناني حتى دخـول العرب لمصر يجب أن يحصل فيه المـتعلم على قدرـ كبير من التعليم النظـري والعملـي مثل مهـنة الطـب، وكانت الإسكندرية منذ العـصر البـطـلـمي هي أـهم المـراكـز التعليمـية في مصر حيث كان الطـلـاب الـقادـرون يـسـافـرون من كلـ مـكاـن في مصر ليـتعلـموا الطـب على أيـدي أـشهـر الأـطبـاء آنـذاك حتى ذاتـ شهرـة مصرـ الطـبـية وبـخاصـة الإـسكنـدرـية. ومن وـثـيقـة تـعود لـقرنـ الرابعـ المـيلـادي نـجدـ أحـد الأـطبـاء يـصطـحبـ (6-2) أماـكـن مـزاـولةـ المهـنةـ كانـ أـصـحـابـ الـحـرـفـ الصـنـاعـيـ يـملـكونـ الـورـشـ والمـصـانـعـ الـحـرـفـيـةـ حيثـ يـسـكـنـ بهاـ الـحـرـفـيـونـ وـعـائـلـاتـ الـكـنـيـسـةـ وـالأـدـيرـةـ يـشـرـفـونـ وـكـانـ يـقـومـ باـسـتـئـجارـهاـ حـرـفـيـونـ أوـ مـزارـعـونـ فيـ الـضـيـاعـ، وـتـكـشـفـ لـنـاـ عـقـودـ الإـيجـارـ تـبـاـيـنـتـ فـتـرـاتـ الإـيجـارـ، فـأـحيـاناـ كـانـتـ مـحـدـدـةـ المـدـةـ وـأـحيـاناـ غـيرـ مـحـدـدـةـ المـدـةـ، إـذـ وـضـعـتـ الدـوـلـةـ سـيـاسـةـ أـنـ يـبـقـىـ طـوـافـ السـكـانـ فـيـ مـوـاطـنـهـ الـقـانـونـيـةـ الـخـاصـةـ وـلـأـ يـنـتـقلـوـ مـنـهـ إـلـاـ يـإـذـنـ مـنـ السـلـطـاتـ أوـ إـخـطـارـهـاـ باـنـتـقـالـهـ مـنـ موـطـنـهـ إـلـىـ موـطـنـ آخرـ وهـكـذاـ، فـقـدـ كـانـ يـحقـ لـلـحـرـفـيـنـ الـانتـقـالـ مـنـ موـاطـنـهـ الـقـانـونـيـةـ إـلـىـ أـمـاـكـنـ أـخـرىـ وـلـكـنـ بـعـدـ إـخـطـارـ السـلـطـاتـ. وـثـانـيـهاـ يـخـتـصـ بـالـتـدـرـيبـ وـالـتـعـلـمـ وـفـيـ نـفـسـ الـوقـتـ الـعـلـمـ مـنـ خـالـلـهـ، وـالـقـسـمـ الـأـوـلـ مـنـ الـعـقـودـ هـوـ الـأـكـثـرـ شـيـوعـاـ وـعـدـ وـعـلـىـ الرـغـمـ مـنـ تـعـدـ بـنـوـهـاـ وـشـرـوـطـهـاـ إـلـاـ أـنـهـ تـتـشـابـهـ فـيـ أـنـ الـمـتـدـرـبـ لـاـ يـحـصـلـ فـيـ الـوـاقـعـ عـلـىـ أـجـرـ بـلـ يـتـحـمـلـ تـكـالـيفـ تـعـلـيمـهـ وـتـدـرـيبـهـ، وـلـكـنـ القـسـمـ الثـانـيـ مـنـ الـعـقـودـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ أـنـهـ بـيـدـاـ بـالـتـدـرـيبـ وـلـكـنـ يـتـسـلـمـ الـمـتـدـرـبـ أـجـراـ مـتـدـرـجاـ فـيـ الـزيـادـةـ طـبـقاـ لـمـاـ يـحـقـقـهـ الـمـتـدـرـبـ مـنـ حـذـقـ وـاتـقـانـ لـحـرـفـهـ الـمـدـرـبـ عـلـيـهـ، هـذـاـ فـضـلـاـ عـنـ الـكـسـاءـ وـالـغـذـاءـ عـمـومـاـ يـصـلـ الـمـتـدـرـبـ فـيـ هـذـاـ القـسـمـ مـنـ الـعـقـودـ فـيـ نـهـاـيـةـ مـدـةـ تـعـلـيمـهـ وـتـدـرـيبـهـ إـلـىـ مـرـتـبةـ الـحـرـفـيـ الـمـتـعـاـقـدـ وـبـعـدـ اـكـتمـالـ تـعـلـيمـهـ وـتـدـرـيبـهـ إـمـاـ أـنـهـ يـسـتـمـرـ مـعـ مـعـلـمـهـ أـوـ يـنـفـصـلـ عـنـهـ. (36) إـتحـادـاتـ وـرـوـابـطـ الـحـرـفـ وـالـلـاـتـحادـ أـوـ الـرـابـطةـ لـأـنـهـ نـقـابةـ لـوـجـودـ اـخـتـلـافـاتـ فـيـ الـوـظـيفـةـ بـيـنـهـمـ، وـقـدـ فـضـلـتـ الدـوـلـةـ التـعـاـمـلـ إـلـاـدـارـيـ وـالـاـقـتـصـادـيـ مـعـ تـجـمـعـاتـ وـهـيـئـاتـ مـتـضـامـنـةـ فـيـ كـلـ مـنـاـحـيـ الـحـيـاةـ فـحـكـامـ الـمـجـالـسـ الـبـلـدـيـةـ شـكـلـواـ اـتـحاـداـ أـوـ رـابـطةـ أـوـ هـيـئـةـ يـتـضـامـنـ أـعـضـاؤـهـ فـأـداءـ الـأـعـمـالـ الـمـسـنـدـ إـلـيـهـ. وـيـمـكـنـ تقـسـيمـ الـإـتحـادـاتـ الـحـرـفـيـةـ إـلـىـ قـسـمـيـنـ: 1- الـإـتحـادـاتـ التـابـعـةـ لـلـدـوـلـةـ وـكـانـتـ تـخـضعـ بـصـورـةـ مـبـاـشـرـةـ وـكـاملـةـ لـلـدـوـلـةـ وـمـنـهـ الـإـتحـادـاتـ الـمـسـئـولـةـ عـنـ تـموـيـلـ الـعـوـاصـمـ وـإـتحـادـاتـ الـوـرـشـ، التـابـعـةـ لـلـدـوـلـةـ، وـتـعـرـفـ مـنـهـ عـنـصـرـ الـإـدـغـامـ وـرـبطـ الـعـاـمـلـ

حرفته وتوارث المهنة الإجباري لمدة زمنية محددة ومتباينة ومبدأ المسئولية الجماعية، ولعل السبب في هذا الإرغام هو ما مرت به الامبراطورية الرومانية من ظروف صعبة ابتداء من القرن الثالث إلى الخامس الميلادي رئيس الاتحاد : وكانت مهامه داخل الرابطة هي توجيه الدعوة لحضور الاجتماع الشهري، أما مهامه مع الأطراف الخارجية هي اتخاذ الاجراءات اللازمة بغرض الحصول على ترخيص بإنشاء الاتحاد الإلتزام بتقديم تقرير مفصل عن عدد أعضاء الاتحاد وأسمائهم مع التعهد بعدم تدريب غرباء يمارسون حرفة الاتحاد حال وجودهم وعن الأعضاء الفارين عن هروبهم وعودتهم الإلتزام بإخطار الادارة بما لدى الاتحاد من مخزون سلعى وكميته، وإخطار الجهات المالية المسئولة عمن يتوفى من أعضاء الاتحاد مع بيان الضرائب المستحقة على الوفاء بالإلتزامات الاستثنائية مثل مبلغ من المال لصالح خزانة المديرية، وكذلك تنفيذ مطالب الادارة العاجلة بإمداد الجيش بحاجته من النسيج إبان الخروج للحرب القيام بتقديم طلب إلى الحكومة لإعفاء أعضاء الاتحاد من بعض الإلتزامات المفروضة في حالة عجزهم عن الوفاء بالتزاماتهم المتعددة نحو الادارة اداء التكليفات والمهام التي كان الحكم البلديون يكلفوونه بها مثل تكليفهم لرئيس اتحاد النجارين في أوكسيرنخوس لكتابة تقرير عن شجرة ليخ لتحديد جواز قطعها أم لا، الإلتزام بأن تكون المكاتب الصادرة عن الاتحاد صادرة منه، سكريتير الاتحاد وهذا كان للعبادات الوثنية لكن بعد انتشار المسيحية لم يعد له ضرورة حيث أن الكنيسة أصبحت حجر الزاوية في نشاط المواطنين من حرفيين وغير حرفيين