

**النشاط الزراعي في المدينة المنورة دراسة
في كتب السنن حتى سنة ١٠٦٦/٥٤٥١ م**

أ.د. زمان عبيد وناس

جنان محمد سلمان

الملخص:

بدأت الدراسات والابحاث الاقتصادية تجد حيزاً كبيراً من عناء الباحثين والدارسين وتعد النشاطات الزراعية في صدر الاسلام من الموضوعات الاقتصادية المهمة الجديرة بالبحث لاسيما الملكيات الزراعية لما لها علاقة مباشرة بالنظام الاقتصادي للدولة العربية الاسلامية فضلاً عن ارتباطها المباشر بكثير من الامور الادارية .

ففي الوقت الذي لا يخفى فيه أن هناك عدة دراسات عربية عَنْتَ بالتاريخ العربي الاسلامي في عصر صدر الاسلام من جوانب الاقتصاد والمالية ولكن على الشكل الذي يخدم مواضيعها فقط ،فإن موضوع النشاط الزراعي في المدينة المنورة دراسة في كتب السنن ،لم يتناوله الباحثون في الدراسات الاقتصادية بوصفه موضوعاً مستقلاً ،إذ لم نجد عن الزراعة في المدينة المنورة إلا نتفاً متقرقةً من المعلومات في مختلف المصادر التاريخية والجغرافية والادبية والفقهية بمختلف انتماماتها الفكرية ،وكذلك الامر نفسه في المراجع العربية والاجنبية .

Abstract

Began Studies and Economic Research find space Kparamen the attention of researchers and scholars is agricultural property in the heart of Islam important economic topics worthy of research because of their direct relationship and the economic system of the Arab state Islamic Gdhafah to its direct a lot of administrative matters.

At a time when the Aihvy where there are several Arab Studies mean the date the Arab-Muslim in the era of Islam respects the economic and financial but a way that serves its subjects only, the subject of agricultural activity in Medina study in the books of Sunan, not covered by researchers in economic studies as a separate topic , they did not find for agriculture in Medina only sporadic bits of information in various sources of historical and geographical, literary and theological various denominational affiliations, and also the same thing in Arabic and foreign references.

المقدمة:

الحمد لله رب العالمين وصلى الله وسلم وبارك على النبي المبعوث رحمة للعالمين بشرعه حق ودين حق وعلى الله وصحبه وبعد .

فقد بدأت الدراسات والابحاث الاقتصادية تجد حيزاً كبيراً من عناء الباحثين والدارسين وتعد الملكيات الزراعية في صدر الاسلام من الموضوعات الاقتصادية المهمة الجديرة بالبحث لما لها علاقة مباشرة بالنظام الاقتصادي للدولة العربية الاسلامية إضافة الى ارتباطها المباشر بكثير من الامور الادارية

و تعد كتب السنن من الكتب المهمة التي جمعت أحاديث الرسول(ص) وكانت الرافد الأساس لها سواء كانت تلك الأحاديث صحيحة أم موضوعة، وقد شملت تلك الأحاديث عديد من الجوانب المهمة ومنها الجانب الاقتصادي ، لا سيما الزراعة فهي تحمل جزءاً مهماً من أقوال الرسول(ص)

البحث:

أ-أسماء كتب السنن:

يعد مؤلفي كتب السنن من ابرز علماء الحديث وأساطيرهم، وقد وردت سيرتهم ومجمل اخبارهم في بطون كتب الاولين والمحدثين الذين تصدوا لسيرهم بالبحث والتمحیص والتدقیق فما تركت شاردة وواردة من تصصیلات حياتهم وأخبارهم إلا ذكرت ودرست بمنهج منظم، لذا عمدنا إلى ذكر كتبهم بالشكل الذي يفيد مقصد البحث باختصار دونما إطالة، فكتب في حياتهم ما يغني الصفحات وأشبعت المؤلفات دراسة

وفيمما يلي أسماء كتب السنن، لكن قبل الخوض في أسماء كتب السنن يجب عليها التعريف بتلك الكتب التي أشارت أغلب المصادر على أنها: "الكتب المرتبة على الأبواب الفقهية من الإيمان والطهارة والصلة والزكاة إلى آخرها وليس فيها شيء موقفاً لأن الموقف لا يسمى سنة ويسمى حديثاً" ، وقد تناولت أحاديث الرسول(ص) بالتدوين والتثبت والتوثيق.^٣

وكتب السنن هي:

١. سنن الشافعي(ت٤٢٠ هـ١١٩).^٤
٢. سنن سعيد بن منصور(ت٢٢٧ هـ٨٤٢).^٥
٣. سنن الدارمي(ت٢٥٠ هـ٦٤١) وقيل(٢٥٥ هـ٦٦٩).^٦
٤. سنن ابن ماجه(ت٢٧٣ هـ٨٨٦).^٧
٥. سنن أبي داود(ت٢٧٥ هـ٨٨٨).^٨
٦. سنن الترمذى(ت٢٧٩ هـ٦٩٢).^٩
٧. السنن الكبرى للنسائي وسنن النسائي الصغرى(المجتبى)(ت٣٠٣ هـ٩١٥).^{١٠}
٨. سنن الدارقطنى(ت٣٨٥ هـ٩٩٥).^{١١}
٩. السنن الكبير والسنن الصغير للبيهقي(ت٤٥٨ هـ١٠٦٦).^{١٢}

وفضلاً عن كتب السنن الانفة الذكر هناك كتب سنن أخرى ولكن هي مصنفات وضعت من قبل مؤلفيها ولم تصل إلينا ومنها:-

١. سنن أبي الوليد ويقال أبي خالد عبد الملك بن عبد العزيز بن جريح الرومي(ت١٥٠ هـ٧٦٧).^{١٣}
٢. سنن لأبي قرة موسى بن طارق الزبيدي(ت٢١١ هـ٨٢٦).^{١٤}
٣. سنن أبي مسلم إبراهيم بن عبد الله بن مسلم بن ماعز البصري الكشي وقيل الكجي(ت٢٩٢ هـ٩٠٥).^{١٥}
٤. سنن أبيه. جعفر محمد بن الصباح الدوابي الرازى البغدادى(ت٢٢٧ هـ٨٤١).^{١٦}
٥. سنن أبي بكر احمد بن محمد بن هانئ الطائى(ت٢٦١ هـ٨٧٥).^{١٧}
٦. سنن أبي محمد سهل بن أبي سهل نحلة العقدى الرازى الخياط الاشتىرى(ت٢٣١ هـ٩٤٣).^{١٨}
٧. سنن أبي بكر محمد بن يحيى الهمданى الشافعى(ت٧٥٨ هـ٩٥٨).^{١٩}
٨. سنن أبي بكر احمد بن علي بن احمد بن محمد بن الفرج(ت٣٩٨ هـ١٠٠٧).^{٢٠}
٩. سنن أبي بكر احمد بن سليمان بن الحسن بن إسرائيل النجاد البغدادى الحنبلى(ت٤٨٤ هـ٦٧٣).^{٢١}
١٠. سنن أبي إسحاق إسماعيل بن إسحاق بن إسماعيل الأزدي، (ت٢٨٢ هـ٨٩٦).^{٢٢}
١١. سنن أبي محمد بن يعقوب بن حماد بن زيد بن درهم القاضى الأزدى(ت٢٩٧ هـ٩١٠).^{٢٣}
١٢. سنن أبي القاسم هبة الله بن الحسن بن منصور الطبرى الشهير بالللاكائى(ت٤١٨ هـ١٠٢٧).^{٢٤}

بـ- سياسة الدولة الزراعية:

اشتعل عرب المدينة المنورة بالزراعة نظراً لخصوصية تربتها ووفرة مياهها، لكن ما يلفت الانتباه هو هيمنة يهود المدينة على أخصب البقع وأحسنها، ويبدوا أن قديم نزولهم بها سهل لهم ذلك، أضف إلى ذلك انشغال عرب المدينة، قبيلتي الأوس والخزرج، بالقتل القبلي.

على آية حال لقد اختلف أمر المدينة المنورة بمقدم النبي ص، إذ فور وصوله أعلن عن قيام دولته وخط نهجه السياسي، ومنها نظم الفلاحة والزراعة موضوع بحثنا هذا، وتمثلت السياسة الزراعية لهذه الدولة الفتية بعدة أمور هي:

اولاً: حالة الامن:

تعرض دولة الرسول ص إلى عدة أخطار منها ما كانت داخلية والتي تتمثل بالمنافقين واليهود، ومنها ما كان خارجي الذي تمثله قوة قريش والقبائل المجاورة، وبطبيعة الحال هذه الأمور أدى إلى التأثير على الزراعة في المدينة المنورة، ولكن الرسول ص الذي يمثل شخصية القيادة في المدينة بقوة بصيرته وفكرة الثاقب حاول أن يرسى الأمن والحفظ على دعائمه دولته الجديدة من خلال التصدي للمخاطر تارة وعقد المعاهدات تارة أخرى وسوف استعرض بشكل مختصر أهم إجراءات الرسول ص الأمنية تلك في المدينة.

ان أول عمل قام به رسول الله ص لتحقيق الامن هو ضرب اروع الامثلة حينما اسس مبدأ المؤاخاة بين المهاجرين والانصار والتي كانت ناجحة في جميع جوانبها وكان من ثمارها مزاولة المهاجرين الزراعة بعد ما كانوا يعرفون بالتجارة^{١٦}.

٥٦٣

لكن على الرغم من ذلك شكل العدو الداخلي في المدينة عنصر قلق المسلمين فأمر الرسول صلى الله عليه وسلم) المسلمين بالحيطة والحذر فقال تعالى: {يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا حُذُّوْا حَذَرُوا فَإِنْفَرُوا ثِبَاتٍ أَوْ افْنَرُوا جَمِيعًا} ^{١٧}، وبعد هزيمة المسلمين في معركة أحد أخذت قريش شن حرباً اعلامية لتنال من عزيمة المسلمين من جهة ، وتحرض القبائل العربية خارج المدينة المنورة من جهة أخرى ضد الدعوة الإسلامية هي وأحلافها من يهود المدينة، ((وكما لم تقدر قريش نتيجة أحد حق قدرها فان القبائل البدوية المجاورة للمدينة ، لم تقدر نتيجة أحد حق قدرها ايضاً فطمعوا في المسلمين وظنوا انهم اصبحوا في متناول ايديهم غنة باردة))^{١٨}.

وكما معروف عن القبائل البدوية انها اذا اغارت على منطقة فأنها تتلف الزرع والضرع على حد سواء لذلك كان لابد من اتخاذ التدابير الازمة لردع تلك القبائل لتأمين الجبهة الداخلية من أي دهم سواء كان من داخل المدينة وخارجها.

لذلك قرر النبي ﷺ غارة على بني المصطلق^{١٩} (ص) (٦٢٨٦م) عندما تجمعوا ليهاجموا المدينة بعد أحد فقد روي ان رسول الله صلى الله عليه وسلم) ((أغار على بني المصطلق وهم غاولن^{٢٠} وانعمهم تستعمل على الماء فقتل مقاتلهم وبسي ذراريهم وأصاب يومئذ جويرية^{٢١} ، قال ابن سعد ((امر رسول الله اصحابه فحملوا حملة رجل واحد فما أفلت منهم انسان ، وقتل عشرة منهم ، وأسر سائرهم ، وبسي رسول الله الرجل والنساء والذرية والنساء ، ولم يقتل من المسلمين الا رجل واحد))^{٢٢}).

كما اغار الرسول على بني قريظة بعدها نقضوا العهد حينما تحالفوا مع قريش للهجوم على المدينة من الداخل في الوقت الذي تهاجم فيه قريش المدينة من الخارج وذلك في غزوة الخندق فقد ذكر ((ان رسول الله (ص) لما راجع يوم الخندق ووضع السلاح واغتنس ، فأتاهم جبريل وقد عصب رأسه الغبار ، فقال : وضع السلاح فوالله ما وضعته ، فقال رسول الله: (ص) فأين؟ قال : ها هنا ، وأواماً إلى بني قريظة ، فخرج إليهم رسول الله^{٢٣} (ص) ، يقول ابن حجر : ((السبب في ذلك وهو ما وقع من بني قريظة من نقض

عهده ومما ألاهم لقريش وقطفان عليه ... توجه النبي(ص) اليهم ، كان لسبع بقين من ذي القعدة ، وانه خرج اليهم في ثلاثة آلاف)).^٤

ويidel الخبر السابق الذكر انه على الرغم من التعب الذي ألم بال المسلمين في معركة الاحزاب الا انهم لبوا نداء قائدتهم المصطفى(ص) بالتوجه نحو بنى قريطة بهذه السرعة التي لم تكن تتوقعها اليهود بذلك من اجل القضاء على كل حركات التمرد التي تهدد امن واستقرار البلاد ، فمبااغة بنى المصطلق والحضار السريع لبني قريطة كان له الاثر الكبير في تأمين الجبهة الداخلية ، وهذا الامر ينعكس بطبيعة الحال على اوضاع الفلاحين في ممارسة نشاطهم الزراعي في المدينة المنورة ويتيح لهم الوقت الكافي بدل انشغالهم بالحروب والتجهيز للدفاع عن دولتهم الفتية، فضلا عن إلحااق ضياعهم الى ملك المسلمين.

وبالإضافة الى الحروب والغزوات التي خاضها الرسول(ص) كانت هناك المعاهدات التي عقدها من اجل تأمين دولته الجديدة فقد روي عنه: ((ان رسول الله (ص) اعطى خيراً ليهود على ان يعملوها ويزرعوها ولهم شطر ما خرج منها)).^٥

فمن الواضح ان الرسول(ص) صالح يهود خير على ان يبقوا في ارضهم بشرط زراعتها وفلاحتها ، وان نصف خراجها لهم والنصف والآخر يعود للمسلمين ، وهذا دليل على الفكر الاقتصادي الذي يحمله الرسول(ص) لتأمين الوارد لدولته الجديدة، وانتهت الرسول(ص) الاسلوب نفسه مع باقي اليهود من بنى النضير وقريطة وفيقناع اذ أعطاهم العقد والامان الا انهم لم يوفوا بعهدهم فأجلواهم النبي عن المدينة وبذلك ازال اخطر عدو فيها ، وكذلك وزع اراضيهم على المهاجرين الامر الذي جعل الزراعة تنشط في المدينة.

ولم يقتصر المعاهدات التي عقدها الرسول مع القوى الداخلية انما (ص) توجه بعد المعاہدات مع القوى الخارجية فقد روي عنه انه (ص) خرج عام الحديبية^٦ في بضع عشرة مائة من اصحابه فلما أتى ذا الحليفة^٧ ، فلاد الهدي واسعره ، وأحرم منها ثم بعث عيناً له من خزانة وسار النبي(ص) حتى كان بغدير الاشطاط^٨ ، أتاه عينه فقال: ان قريشاً جمعوا لك جموعاً ، وقد جمعوا لك الاحدابيش^٩ ، وهم مقاتلوك وصادوك عن البيت ومانعوك ، فقال: أشيروا ايها الناس علي ، أترون ان أميل الى عيالهم وذراري هؤلاء القوم الذي اعنوا علينا فلن نجوا يكون الله قد قطع عنقاً من الكفار والا تركتهم محربين موتورين فقال ابو بكر: يا رسول الله انما خرجت لهذا الوجه عامداً لهذا البيت لا تزيد قتال أحد فتوجه له فمن صدنا عنه فاتلناه قال النبي امضوا على اسم الله)).^{١٠}

فكان صلح الحديبية نصراً للمسلمين من دون معركة فقد ادى هذا الامر الى انتشار الاسلام بشكل اوسع بين القبائل دون الخوف من قريش فضلاً عن ممارسة اهل المدينة كل انشطتهم الاقتصادية من دون خوف أو وجع.

ولم يقتصر دور الرسول على توفير الامن للمزارعين انما شجع على الزراعة وتذكر كتب السنن عدة احاديث في هذا المجال تستطيع من خلالها ان نبين الاصحاحات الزراعية في عصر الرسالة.

فقد عرفت المدينة بكثرة بساتينها ويبين هذا عن الرسول(ص) انه قال: ((أنا أولى المؤمنين عن انفسهم ، فمن مات وترك مالاً فماله لموالي العصبة ، ومن ترك كلاماً از ضياعاً فأنا وليه فلا دعي له)).^{١١}

كما أصبحت البساتين مهوراً لبعض نساء اهل المدينة فيروى: ((جاءت امرأة ثابت بن قيس^{١٢} الى رسول الله(ص) فقالت: يا رسول الله : اني لا اعتب على ثابت في دين ولا خلق ولكنني لا اطيعه ، فقال رسول الله(ص) فتردين عليه حديقته^{١٣} ؟ فقالت: نعم^{١٤} .))

وقد شجع رسول الله(ص) على الزراعة وهذا ما أكدته كتب السنن اذ يقول رسول الله(ص) : ((ما من مسلم يغرس غرساً أو يزرع زرعاً فيأكل منه طيراً أو انساناً أو بهيمة إلا كان له به صدقة)) ، والغرس للتنويع لأن الزرع غير الغرس وفي الحديث فضل الغرس والزراعة والحضن على عمارة الأرض و

استثمارها والعمل بالزراعة ويتجلّى ملياً في الحديث الشريف بركة الزرع لصاحبها ومدى انتفاع الإنسان وغير الإنسان منه^{٣٥}.

ولم يقتصر فعل رسول الله (ص) في الحث على الزرع وإنما ذهب بفضل التشريع الإسلامي إلى ابعد من ذلك عندما قال: ((من أحياء أرضاً ميتة فهي له))^{٣٦}، وفي حديث آخر ((من أحياء أرضاً ميتة فهي لم من أحيتها ، وليس لعرق ظالم حق))^{٣٧}.

وسعى رسول الله (ص) إلى تنمية الثروة الزراعية والمحافظة عليها فنهى عن قطع الأشجار فيروي انس بن مالك عندما سئل : أحرم رسول الله (ص) المدينة؟ قال: نعم ما بين كذا إلى كذا لا يقطع شجرها)^{٣٨}.

وقد ازداد النشاط الزراعي في المدينة حتى ان بعض المحاصيل الزراعية تصدر إلى خارج المدينة فيروي عن عبد الرحمن بن البزي وعبد الله بن أبي اوبي قولهما: ((كنا نصيب المغانم مع رسول الله (ص) فكان يأتيانا أنباط الشام قد نسلفهم في الحنطة والشعير والزيت إلى أجل مسمى))^{٣٩}.

ثانياً: الضرائب

خضع العرب المسلمين في الدولة العربية الإسلامية لضريبة واحدة في الزرع هي الزكاة^{٤٠}، اذ فرضت على المسلمين بأمر من الله ، وهي ثالث اركان الاسلام الخمسة فلا يكمل اسلام المرء إلا بعد اليمان بها وأدائها اذا تمكن منها ، وفرضها ووجوبيتها جاء بالكتاب والسنّة النبوية والاجماع^{٤١} ، واجبة على جميع المسلمين قال تعالى: { خُذْ مِنْ أَمْوَالِهِمْ صَدَقَةً تُظَهِّرُهُمْ وَتُرْزِكُهُمْ بِهَا وَصَلَّ عَلَيْهِمْ ... }^{٤٢} ، وقال تعالى في وصف المؤمنين: {... وَالَّذِينَ فِي أَمْوَالِهِمْ حَقٌّ مَعْلُومٌ، لِسَائِلٍ وَالْمَحْرُومُ }

٥٦٥

وقد اختلفت السنة التي فرضت فيها الزكاة على المسلمين فقيل انها فرضت في السنة الثانية من هجرة الرسول (ص) إلى المدينة المنورة لقول ابن كثير ان زكاة النصب فرضت في السنة الثانية من الهجرة^{٤٣} ، وقيل انها فرضت في السنة التاسعة من هجرة الرسول قال الطبرى في ذكر احداث السنة التاسعة من الهجرة: ((وفي هذه السنة فرضت الصدقات وفرق فيها رسول الله (ص) عماله على الصدقات وفيها نزل قوله تعالى : { خُذْ مِنْ أَمْوَالِهِمْ صَدَقَةً تُظَهِّرُهُمْ })) ولكن يقال ان الزكاة فرضت في سنة سابقة للسنة التاسعة للهجرة وقد تكون السنة الثانية ولكن كان أمر إخراجها متروكاً للمسلمين وكان الرسول يعطي الناس مما يتحصل منها على السؤال ثم جرى في السنة التاسعة للهجرة العزم على الرسول (ص) ان يقوم بأخذها وتوزيعها على مستحقها^{٤٤}.

وأموال الزكاة نوعان : ظاهرة وباطنة فالظاهرة والإيمان أخفاوه كالزرع والثمار والمواشي والباطنة مما يمكن أخفاوه من الذهب والفضة وعروض التجارة^{٤٥}.

ثالثاً: النظم الإروائية:

بشكل خاص فإن الزراعة والسبقي في المدينة المنورة كانت افضل حالة من مكة ، حيث تتتوفر في المدينة المياه التي تكفي للزراعة إلى الحد الذي تزداد فتصبح سيولاً ومع هذا فإن المدينة كانت تعاني احياناً من شحة الأمطار ونظراً لتنوع مصادر المياه في المدينة المنورة ، وان هناك شريحة كبيرة من سكان المدينة يعتمدون معاشها بالدرجة الأولى على الزراعة ، لذا سعى الرسول (ص) إلى الاهتمام بهذا الجانب من خلال فض النزاعات وتنظيم الري ، وبصورة عامة فإن الانظمة الإروائية في المدينة كانت تتمثل بأنظمة الري الكبيرة والصغرى.

فإن الأنظمة الإروائية الكبيرة كانت تشتمل على السوانى وقنوات المياه الكبيرة والمآذيات والابار والجادوال^{٤٦} ، فقد استخدم أهل المدينة النورى الناعور الذى يعرف بأنه الدواب ويمسى بالناعور لنعيره^{٤٧} ، ويكون على نوعين ما يدار بالحيوان ومنه ما يدار بقوة المياه^{٤٨} ، فضلاً عن الدالية وهي جذوع طويلة

يركب تركيب مدقق الارز وفي رأسه مفرغة عظيمة مقيرة بحوض تأخذ ماءً كثيراً وجعل ما يلي المفرغة من الجذع اقصر ، اما المؤخرة ف تكون اطول حيث يمشي عليها الرجال ليترتفع مقدمه الدالية اي المفرغة بعد ان تمتلىء لسقي الارض المزروعة^١ ، وكذلك استخدمو السانية والتي هي الدلاء التي يتم بواسطتها اخراج الماء من البئر^٢ ، حيث تربط هذه الدلاء بالحبال المثبتة بالأعمدة فوق البئر^٣ ، وكذلك يمكننا ان نعد نظم الارواء السحرية من انظمة السقاية الكبيرة.

اما نظم الري الصغيرة ، فقد استخدم اهل المدينة الصهاريج لخزن الماء ، فكان اذا وقع الغيث سال الى هذه الصهاريج فخرنته ، ولهذه الصهاريج فتحات تستخرج منها المياه للإرواء ، وتوصل هذه الصهاريج بمجاري تحت الارض لإيصال الماء منها الى مواضع الزرع ، ومن ضمن نظام الارواء الصغيرة هناك العيون ، كما كان الناس في بعض الاحيان يعولون على الغدران^٤ .

والثابت عن رسول الله (ص) انه نظم الثروة المائية ووضع قواعد مثلى في الاستفادة منها فقد ورد في السنة النبوية ما يدل على ان الماء للجميع ولا يجوز منعه عن الناس فقد روي عنه قوله (ص): ((لا يمنع فضل ماء ليمنع به الكل))^٥ ، والفضل ما زاد عن حاجة المزارع وعياله وزرعه وماشيته والمراد تمكين اصحاب الماشية من الماء ن ومعنى قوله (لمع به فضل الكل) ان يكون حول البئر كلأ وهو النبات رطبه ويابسه ليس عنده ماء غيره ولا يمكن لأصحاب المواشي رعيه الا اذا تمكنا من سقي بهائهم من الكلأ حول البئر لئلا يتضرروا بالعطش بعد الرعي فيستلزم منهم من الماء منهم من الرعي^٦ .

وفي ضوء ذلك لا يمكن لأحد ان يمنع فضل الماء للمحتاجين اليه لأنها ملك عام لجميع المسلمين تشرب منه دوابهم وتتسقى زروعهم.

وإذا انتقلنا الى ذكر تنظيم الرسول(ص) للحصص المائية فنرى انه تنظيم بمنتهى الدقة لهذه المسألة من قبل رسول الله(ص) فقد روي عنه : ((ان رجالاً من الانصار خاصم الزبير عند رسول الله(ص)(في شراج الحرة التي يسكنون بها النخل فقال الانصاري : سرح الماء يمر ، فأبى عليه ، فاختصما عند رسول الله(ص) فقال رسول الله(ص)): اسق يا زبير ، ثم ارسل الماء الى جارك فغضب الانصاري فقال : يا رسول الله(ص) ان كان ابن عمك ، فتلون وجه رسول الله(ص) وقال : يا زبير اسق ثم احبس الماء حتى يرجع الى الجذر قال الزبير : والله اني لأحسب هذه الآية نزلت في ذلك^٧: {فَلَا وَرَبَّكَ لَا يُؤْمِنُونَ حَتَّى يُحَكِّمُوكَ فِيمَا شَجَرَ بِيَنَّهُمْ}))^٨.

ان هذا الحديث الشريف وضح اموراً مهمة في تنظيم وترتيب سقي الاشجار والزروع وهي : ان الناس اذا تزاحموا على سقي الارض يبدأ الاعلى قبل الاسفل في السقي ثم يرسل الاعلى الماء الى الاسفل ، والضابط هو وصول الماء الى الكعبين حتى يرسل الاعلى للأسفل ، فضلاً عن كون السقي ممكناً ان تختلف مقداره تبعاً للمكان والزمان ونوع الزرع ودرجة حاجته للماء لان المقادير التي يحتاجها الزرع تختلف باختلاف النبات والوقت أي الصيف والشتاء ويبقى هذا مرهوناً بالعرف^٩ . وتسمى هذه الطريقة بالمراشنة واحداً تلو الآخر.

فضلاً عن ذلك فان الرسول(ص) لم ينظم سقي الاراضي الزراعية انما نظم سقي البساتين التي هي اصغر مساحة من الاراضي الزراعية فقد روي عنه ان رسول الله(ص) قضى في رب النخل من السيل ، الاعلى فالاعلى يشرب قبل الاسفل ، ويترك الماء الى الكعبين ثم يرسل الماء الى الاسفل الذي يليه ، وكذلك حتى تنقضي الحوائط او يفني الماء^{١٠} .

اما بخصوص وسائل السقي فقد ذكرت كتب السنن عدة انواع منها فقد روي عن سعد بن ابي وقاص قال : ((كنا نكري الارض على عهد رسول الله(ص) بما على السوانى من زرع فنهانا رسول الله(ص) عن ذلك))^{١١} ، فالسواني هنا هي مجاري الانهار^{١٢} ، التي كان يستعملها المزارعين كوسيلة لسقي مزارعهم.

وهناك وسائل اخرى فقد روي ((ان الناس كانوا يؤاجرون على عهد رسول الله(ص) بما على الماذيات^{٦٢} وأقبال الجداول وأشياء من الزرع ، فيهلك هذا ويسلم هذا ، ويسلم هذا وبهلك هذا ، ولم يكن للناس كراء الا هذا او فلذلك زجر عنه فأما شيء مضمون فلا بأس به))^{٦٣} ، وفي رواية اخرى ((كانوا يكررون الارض على عهد رسول الله(ص) بما تنبت على الاربعاء^{٦٤} وشيء من الزرع يستثنى صاحب الارض فنهانا رسول الله(ص) عن ذلك))^{٦٥} ، وفي حديث اخر روي ان النبي(ص) اتى رجلاً من الانصار يعوده جدول يجري فقال : ان جان عندكم ماء بات في الشن والاكر عنا^{٦٦}) ، فالماذيات والاربعاء والجدول كلها وسائل سقي كان اهل المدينة يستخدموها في سقي مزروعاتهم.

وفضلاً عن ذلك فقد ذكرت وسائل اخرى لسقي اذ يعرف الجمل الذي يستخدم للزراعة بالناضح حيث يرو ان جابر بن عبد الله الانصاري^{٦٧} (رضي الله عنه) عندما ذكر الرجل الذي اتى بشكوى لرسول الله(ص) حيث يقول : ((فأتأتى النبي(ص) فقال : يا رسول الله انا قوم نعمل بأيدينا ونسقي بنواضحنا))^{٦٨}.

وقد قدر الشرع الجهد المبذول في طريقة السقي فجعل زكاة الارض التي تعتمد على المطر بمقدار العشر وحين جعل نصف العشر على الارض التي تسقي بالواسطة حيث يروى عن رسول الله(ص) انه قال : ((فيما سقت السماء والعيون عشرى^{٦٩} العشر، وما سقي بالنضح نصف العشر))^{٧٠}.

ونستنتج من الاحاديث المارة تأكيد الرسول(ص) على اهمية المياه وعدم جواز منعها عن الناس والزرع وضرورة تنظيم السقي من اجل فض النزاعات التي تحدث نتيجة الحاجة الماسة الى الماء في الزراعة.

٥٦٧

ج- النظام الزراعي

يتمثل النظام الزراعي في المدينة المنورة بنقطتين هامتين هما ، اوضاع الفلاحين ، والثاني طريقة الزراعة المتتبعة في ذلك العصر من قبل الفلاحين والمزارعين في المدينة ، وفيما يلي ايضاً لهذه النقطتين :

١- اوضاع الفلاحين:

كان في المدينة المنورة نوعان من مالكي الارض الزراعية ، فهناك اصحاب الاراضي الزراعية الواسعة ، وصغار المالكين لا تتعذر مساحات اراضيهم الدونم او الدونمين ، حيث كانت الاراضي تستغل بصورة مباشرة من قبل مالك الارض بالذات اذا كانت ملكية الارض صغيرة^{٧١} ، او بواسطة عمال زراعيين يتقاضون اجرهم من زراعة الارض اذا كانت الملكية الزراعية كبيرة^{٧٢} فقد روي عن رسول الله(ص) انه كان يقول : ((اذا استأجرت أجيراً فأعلميه اجره))^{٧٣}.

وحين اشتهرت المدينة المنورة بوجود عدة طرائق لاستغلال الارض منها ان يتفق صاحب الارض والمزارع ، على ان يعمل المزارع في ارضه لقاء حصة من الغلة تتراوح نسبتها بين الربع والثلث^{٧٤} ، وأن تعطى الارض للزراعة بعض ما يحصل من زراعتها كالنصف او الربع مثلاً^{٧٥} ، ويطلق عليها طريقة المزارعة .

ويقول رافع بن حديج^{٧٦} : ((انما كان الناس يؤجرون على عهد النبي(ص) على الماذيات وأقبال الجداول وأشياء من الزرع فيهلك هذا ويسلم هذا فلم يكن للناس كراء الا هذا فلذلك زجر عنه ، فأما شيء معلوم مضمون فلا بأس به))^{٧٧}.

وبقى ان نذكر بان في المدينة المنورة من لجا الى استخدام الرقيق في الاراضي الزراعية الواسعة ، وكان قسم من الصحابة يمتلكون اراضي واسعة قاموا باصلاحها وزراعتها بالاعتماد على الرقيق^{٧٨} ، ولأهمية الزراعة ومكانتها كانت المكاتبنة بين السيد وعبدة في بعض الاحيان تتم على احياء وزراعة عدد

من النخيل من قبل العبد لقاء حصوله على حرفيته مقابل ذلك في عهد النبي(ص)، كما حصل مع سلمان الفارسي، وقد اعانه الرسول محمد (ص) وبعض الصحابة من اجل اداء مكانته^{٧٩}، ونستخلص مما تقدم بان العاملين في القطاع الزراعي بالمدينة كانوا يتلقون من اصناف عدّة ، فهم اما مالكي اراضي كبيرة ، او مالكين لمساحات صغيرة ، او عمال كراء مستأجرين للأرض او عمل مستأجرين فيها ، هذا فضلاً عن وجود الرقيق.

- المحاصيل الزراعية في المدينة المنورة:

اوردت كتب السنن جملة من الاحاديث النبوية الشريفة التي بينت انواعاً من النباتات التي كانت موجودة في عصر الرسالة حيث نرى من خلال هذه الاحاديث وجود انواع متعددة من النباتات مما يدل على التنويع ، حبوب ، فواكه ، خضر ، ومن اهم المحاصيل في المدينة هي:

النخيل في مقدمة ما انتج بها^{٨٠} ، والنخلة من المنتوجات الزراعية المباركة لا توجد إلا في البلاد الاسلامية وعن النبي(ص) انه قال: ((اكرموا عمتكم النخلة))^{٨١} ، وهي من اشهر المزروعات التي تشتهر بها المدينة ، وكانوا يزرعونها في مغارس كبيرة وقد يحوطونها ف تكون حائق ، وكانت أرض المدينة صالحة لزراعة النخيل ، حتى ليقال إن ودية النخل لتثمر بعد عام واحد من زراعتها^{٨٢}

اضافة الى زراعة النخيل في المدينة المنورة كانت هناك محاصيل الحبوب وكانت من اشهرها الشعير الذي يأتي بالمرتبة الثانية بعد التمر ، وكانوا يزرعونه في حقول ولكنهم عادة

يزرعونه تحت النخيل وكان عليه اعتمادهم بعد التمر ، وليس لدينا احصاء عن مقدار غلة المدينة من الشعير^{٨٣} والى جانب الشعير كان يزرع القليل من القمح والدليل على ذلك فقد روى عباد بن شربيل^{٨٤} قال: ((اصابني سنة فدخلت حائطاً من حيطان المدينة ففركت سنبلًا فأكلت وحملت في توبي فجاء صاحبه فضربني وأخذ توبي ، فأتت رسول الله(ص) فقال له: ((ما علمت إذا كان جاهلاً ، ولا أطعمت إذا جائعاً ، او قال شاغباً وامره فرد علي توبي واعطاني وسقاً او نصف وسق من طعام)) بالإضافة الى القمح والشعير كان هناك انواع اخرى من الحبوب تزرع في المدينة المنورة مثل الذرة والسلت والبر^{٨٥} ، وكذلك يزرع بها (حب البان) الذي يحمل الى سائر البلاد^{٨٦}.

واشتهرت المدينة المنورة بزراعة انواع متعددة من الفواكه وب يأتي في مقدمتها العنب الذي كانت زراعته بشكل وفير فقد روى ((ان رسول الله (ص) امر عتاب بن اسید^{٨٧} ان يخرص العنب فتؤدي زكاته زبيباً))^{٨٨} ، ونستدل من الرواية السابقة ان محصول العنب كان من المحاصيل المعروفة والمتوفرة في المدينة المنورة بشكل كبير.

وكذلك اشتهرت المدينة بزراعة الرمان والذي عفا عنه رسول الله(ص) في زكاته^{٨٩} ، والاترج^{٩٠} ، وأيضاً هناك فاكهة الكبات - تمر الاراك^{٩١} - فعن جابر بن عبد الله قال: كنا مع النبي (ص) نجي الكبات فقال عليكم بالأسود منه فإنه هو اطيبه...))^{٩٢} وبالإضافة الى ذلك هناك شجرة السدر - شجر النبق - ، وقد نهى رسول الله (ص) عن قطعها فروي عن رسول الله انه قال: ((من قطع سدرة ضرب الله رأسه في النار)) ويعني من قطع فللا يستظل بها ابن السبيل والبهائم عبثاً وظلماً بغير حق يكون له فيها ضرب الله رأسه في النار)).^{٩٣}

كما تطرق كتب السنن الى ذكر انواع من الخضروات كانت تزرع في المدينة المنورة منها القثاء - الخيار - فروي ان النبي (ص) كان يأكل القثاء بالرطب^{٩٤} ، وهناك الضغابيس - وهي صغار الخيار فعن جابر قال: ((كنا مع النبي(ص) وقلنا وكنت ترعى الغنم يا رسول الله قال وما نبي الا رعاها الضغابيس)).^{٩٥}

وكانوا يزرعون الثوم والبصل فiroi ان رسول الله(ص) يوم الجمعة فحمد الله واثنى عليه ثم قال: ايها الناس انكم تأكلون شجرتين لا اراهما الا خبيثتين هذا الثوم وهذا البصل)) وفي رواية اخرى زيد فيه

الكراث^{٩٧} ، وهناك السلق الذي كان يزرع في المدينة فتروي ام المنذر بنت القيس الانصارية قالت: دخل علينا رسول الله(ص) ومعه علي بن ابي طالب (عليه السلام) وعلى ناقة من مرض^{٩٨} ، ولنا دوالي معلقة وكان النبي يأكل منها ، فتناول على ليأكل ، فقال النبي (ص)((مه يا علي انك ناقه)) قالت فصنعت للنبي سلقاً وشعيراً)). وهناك أيضاً الدباء والقرع فعن انس قال : رأيت النبي (ص)أني بمرقة فيها دباء – وهو نوع خاص من اليقطين- ^{١٠٠} وقال : كان النبي يعجبه القرع)) ^{١٠١} وزرع اهل المدينة يزرعون البطيخ فروي ان الرسول كان يأكل الرطب والبطيخ ^{١٠٢} .

وقد اوردت كتب السنن مجموعة من النباتات الطبيعي ومن أهم هذه النباتات الكما – وهو نبات فطري لا ورق ولا ساق- فروى جابر بن عبد الله قائلاً : قال رسول الله (ص)((الكماء من المن ومازها شفاء للعين))^{١٠٣} ، وهناك الاراك فقال رسول الله (ص)((الاحمى في الاراك)) أي انها كانت مراعي طبيعية للحيوانات وكان هناك شجر العضة التي استظل بها رسول الله (ص)في احدى غزواته وهي شجر كثيراً الشوك^{١٠٤} ، بالإضافة الى شجر الغرقد الذي هو شجر له شوك^{١٠٥} وهناك انواع اخرى من النباتات الطبيعي مثل السعدان والسلم والسمرة^{١٠٦} .

ويوجد في المدينة المنورة مجموعة من النباتات كانت تستعمل في الطب ومن ابرزها السنن والسنوت – وهو نبات يستعمل كدواء – فيروى عن رسول الله (ص) انه قال: ((عليكم بالسنن والسنوت ، فان فيها شفاء من كل داء الا السام))^{١٠٧} وهناك أيضاً نبات الشبرم ، فعن اسماء بنت عميس^{١٠٨} ، قالت قال لي رسول الله وسلم (ص) ((بماذا كنت تستتمشين^{١٠٩}؟)) قلت بالشبرم قال: ((حار جار...))^{١١٠} ، وهناك نبات الورس الذي كان يستعمل بالصبغ فيه^{١١١} .

هوامش البحث:

- (١) الحديث الموقوف: هو الحديث الذي أضيف إلى الصحابة ولم يرفعه الصحابي إلى الرسول ﷺ، ويستعمل في غير الصحابي مقيداً والكثير من الفقهاء والمحدثين يسمون الموقوف اثراً. ينظر: ابو حبيب، سعدي، القاموس الفقهى لغةً واصطلاحاً، دار الفكر، ط٢ (دمشق: ١٩٨٨) ص٨١.
- (٢) الكتاني، محمد بن جعفر(ت: ١٣٤٥هـ)، الرسائل المستطرفة لبيان مشهور كتب السنة المشرفة، تحقيق: المنتصر بن محمد الززمي بن محمد جعفر الكتاني، دار البشائر الإسلامية، ط٥ (بيروت: ١٩٩٣) ص٣٢.
- (٣) القوجي، صديق حسن، (ت: ١٣٠٧هـ)، الخطة في ذكر الصحاح الستة، دار الكتب العلمية (بيروت: ١٩٨٥) ج١، ص٧١-٧٠.
- (٤) البغدادي، إسماعيل باشا، هدية العرافين، دار إحياء التراث العربي (بيروت: بلاط) ج١، ص٦٢٣.
- (٥) الكتاني، الرسائل المستطرفة، ص٣٥.
- (٦) الكتاني، الرسائل المستطرفة، ص٣٥.
- (٧) كحالة، عمر، معجم المؤلفين، دار إحياء التراث العربي (بيروت: بلاط) ج١٠، ص٨٩.
- (٨) كحالة، معجم المؤلفين، ج٢، ص١٦٧.
- (٩) البغدادي، هدية العرافين، ج١، ص١١٤.
- (١٠) الكتاني، الرسائل المستطرفة، ص٣٧.
- (١١) حاجي خليفة، مصطفى بن عبد الله (ت: ١٠٦٧هـ)، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، دار احياء التراث العربي (بيروت: بلاط) ج٢، ص١٠٠٧.
- (١٢) الكتاني، الرسائل المستطرفة، ص٣٧.
- (١٣) كحالة، معجم المؤلفين، ج٢، ص٢٦١.
- (١٤) كحالة، معجم المؤلفين، ج١٢، ص٣٤٤.
- (١٥) الكتاني، الرسائل المستطرفة، ص٣٧.
- (١٦) ابن كثير ، عماد الدين اسماعيل (ت: ٧٧٤هـ) ، السيرة النبوية ، تحقيق: مصطفى عبد الواحد ، مطبعة البابي الحلبي وشركاه (القاهرة: ١٩٦٤) ج٢، ص٣٢٩.
- (١٧) سورة النساء ، آية (٧٠).
- (١٨) خطاب ، محمود شيت ، الرسول القائد ، دار الفكر (بيروت : ١٩٨٩) ص٢٠٢.

- (١٩) بني المصطلق : قوم من خزاعة ، ينظر: الزبيدي ، محمد مرتضى (ت ١٢٠٥ هـ)، تاج العروس من جواهر القاموس ،المطبعة الخيرية (القاهرة: ١٣٠٦ هـ). ج ٢١ ، ص ٨٩.
- (٢٠) وهم غارون : اي غافلون ، ينظر: ابن الاثير عز الدين ابي الحسن علي (ت ٦٣٠ هـ) النهاية في غريب الحديث والاثر ، تحقيق: طاهر احمد الزاوي ومحمود محمد الطناحي ، المكتبة العلمية (بيروت : ١٩٧٩) ج ٣ ، ص ٣٥٥.
- (٢١) النسائي، احمد بن شعيب (ت ٣٠٣ هـ)، سنن النسائي ، تحقيق: عبد الغفار سليمان وسيد كسرامي حسن، دار الكتب العلمية، ط١(بيروت ١٩٩١) ج ٥ ، ص ١٧٢ ..
- (٢٢) ابن سعد ، ابو عبد الله محمد (ت ٢٣٠ هـ) الطبقات الكبيرى ، دار صادر(بيروت:بلا بـت) ج ٢ ، ص ٦٤.
- (٢٣) النسائي ، السنن الكبرى ، ج ٥ ، ص ٢١٨ ..
- (٢٤) ابن حجر ، احمد بن علي (ت ٨٥٢ هـ) ، فتح الباري شرح صحيح البخاري ، تحقيق: محب الدين الخطيب ، دار المعرفة (بيروت : بلا بـت) ج ٧ ، ص ٤٠٨ ..
- (٢٥) ابو داود ، سليمان بن الاشعث (ت ٢٧٥ هـ) ،سنن ابو داود، تحقيق: محمد بن علي جيلاني المكتبة التوفيقية (القاهرة:بلا بـت) ص ٥٣٧-٥٣٦ ..
- (٢٦) الحديبية: وهي قرية متوسطة و بينها وبين مكة مرحلة وبينها وبين المدينة تسع مراحل ووادع فيها الرسول (ص)المشركين لمضي خمس سنين و عشرة أشهر للهجرة النبوية. ينظر: -الحموي ،شهاب الدين ابي عبد الله ياقوت (ت ٦٢٦) ،معجم ،البلدان ،دار صادر (بيروت: ١٩٧٧) ج ٢ ، ص ٢٢٩ .
- (٢٧) ذا الحليفة: على ستة أميال من المدينة كان الرسول ي(ص) عرس فيه ثم يرحل لغزة او غيرها والتعريض نومة المسافر بعد ادلاجه من الليل فاذا كان وقت السحر انماخ ونام نومة خفيفة ثم يثور مع انفجار الصبح لوجهه ينظر: الحموي ، معجم البلدان ، ج ٥ ، ص ١٥٥ ..
- (٢٨) غدير الاشطاط: ملتقى الطريقين من عسفان للحاج الى مكة ينظر: الزبيدي ، تاج العروس ، ج ١٩ ، ص ٤١٨ ..
- (٢٩) الاحابيش: الجماعة من قبائل شتى ينظر: الجوهرى ، اسماعيل بن حماد(ت ٣٩٣ هـ) الصحاح تاج اللغة ، تحقيق احمد عبد الفور عطا،دار العلم للملايين ،ط٤(بيروت: ١٩٧٨) ج ٣ ، ص ٩٩ ..
- (٣٠) النسائي ، السنن الكبرى ، ج ٥ ، ص ٢٦٣ ..
- (٣١) البيهقي ، السنن الكبرى في ذيله الجوهر النفي للعلامة ابن التركماني ، دار الفكر (بيروت بدـط) ج ١٠ ، ص ٣٠٢ ..
- (٣٢) ثابت بن قيس بن النحاس الانصاري الخرجي خطيب الانصار شهد احدا وما بعدها استشهد باليمامه في خلافة ابي بكر ينظر: السيوطي ، جلال الدين عبد الرحمن (ت ٩١١ هـ) اسعاف المبطا برجال الموطا، تحقيق : موفق فوزي جبرة ،دار الهجر ،ط١(بيروت: ١٩٩٩) ص ٢٢ ..
- (٣٣) كل بستان عليه حائط فهو حقيقة ينظر: الجوهرى ، الصحاح ، ج ٤ ، ص ١٤٥ ..
- (٣٤) النسائي ، السنن الكبرى ، ج ٣ ، ص ٢٦٩ ..
- (٣٥) ابن حجر ، فتح الباري ، ج ٥ ، ص ٣٤ ..
- (٣٦) الترمذى ، محمد بن عيسى (ت ٢٧٩ هـ)، سنن الترمذى ، شركة القدس للنشر (القاهرة : بلا بـت) ج ١ ، ص ٥٦٤ ..
- (٣٧) الدارقطنى ، علي بن عمر ، سنن الدارقطنى ، دار الكتب العلمية ، ط١(بيروت: ١٩٩٦) ج ٣ ، ص ٣٢ ..
- (٣٨) البيهقي ، ابو بكر احمد بن الحسين (ت ٤٥٨ هـ)، السنن الكبرى ، تحقيق: محمد عبد القادر عطا ،دار الكتب العلمية (بيروت: ١٩٧٩) ج ٥ ، ص ١٩٧ ..
- (٣٩) البيهقي ، السنن الكبرى ، ج ٦ ، ص ٢٠ ..
- (٤٠) الزكاة: الزكاة صدقة يفترق الاسم وينتفق المسمى والزكاة تجب في الاموال المرصدة للنماء إما بنفسها او بالعمل فيها ، والعشر هو زكاة الزرع ينظر: الماوردي ، علي بن محمد بن حبيب (ت ٤٥٠ هـ)، الاحكام اللطانية والولايات الدينية ، تحقيق: احمد بن سلام ،دار الكتب العلمية ، ط٣(بيروت: ٢٠٠٦) ص ١٤٥ ..
- (٤١) العيثاوي ، يحيى محمد علي ، الجوانب الاقتصادية والمالية في مسند الامام احمد ، مركز البحوث والدراسات الاسلامية (بغداد : ٢٠٠٨) ص ٥٨ ..
- (٤٢) سورة التوبه ، آية ١٠٣ ..
- (٤٣) سورة المعارج ، آية ٢٤-٢٥ ..
- (٤٤) ابن كثير ، البداية والنهاية ، تحقيق: علي شيري ، ددار احياء التراث العربي ، ط١(١٩٨٨) ج ٣ ، ص ٢٨٤ ..
- (٤٥) بطانية ، محمد ضيف الله ، الحياة الاقتصادية في صدر الاسلام ، دار الفرقان (الأردن : ١٩٨١) ج ٢ ، ص ٤٨ ..
- (٤٦) الماوردي ، الاحكام السلطانية ، ص ١٤٥ ..
- (٤٧) العيثاوي ، يحيى محمد علي ، الجوانب الاقتصادية والمالية في مسند الامام احمد،مركز البحوث والدراسات الاسلامية ، ط١(بغداد: ٢٠٠٢) ص ٩١ ..

- (٤٨) حفيظ ، عماد محمد ، اثر المشاريع الإرتوانية في النمو الحضاري العربي ، ندوة الري عند العرب في مركز احياء التراث (بغداد : ١٩٨٦) ص ٩٣-٩٤ .
- (٤٩) الزمخشري ، جاد الله ابى القاسم محمود(ت ٥٣٨هـ) ، اساس البلاغة (القاهرة : ١٩٨٥) ج ٢ ، ص ٤٥٧ .
- (٥٠) البكري ، عادل ، اساليب استخدام النواعير عند العرب ، ندوة النواعير ، مركز احياء التراث العلمي العربي (بغداد : ١٩٩٠) ص ٤٦-٤٧ .
- (٥١) ابن سيدة ، الحسن علي بن اسماعيل (ت ٤٥٨هـ) ، المخصص (بيروت : بلا بـ) ج ٢ ، ص ١٦٣ .
- (٥٢) علي ، مصطلحات الري والزراعة ، ص ٥ .
- (٥٣) علي ، جواد ، مفصل في تاريخ العرب قبل السلام ، مطبعة جامعة بغداد ، ط ٢٤ (١٩٩٣) ج ٧ ، ص ١٦٨-١٧٠-١٨٠ .
- (٥٤) الشافعی ، محمد بن ادريس (ت ٢٠٤هـ) ، السنن المأثورة ، تحقيق عبد المعطي امين قلعيجي، دار المعرفة، ط ١ (بيروت : ١٩٨٦) ص ٣٨٦ .
- (٥٥) ابن حجر ، فتح الباري ، ج ٥ ، ص ٤٠-٤١ .
- (٥٦) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٣ ، ص ٩٤ .
- (٥٧) سورة النساء ، الآية ٦٥ .
- (٥٨) العلواني ، جهاد عبد الحسين ، الفكر الاقتصادي الاسلامي في ضوء الحديث النبوى الشريف ، رسالة دكتوراه ، مقدمة الى مجلس كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ١٤٢١هـ / ٢٠٠٠م ، ص ١٤٣-١٤٤ .
- (٥٩) ابن ماجة ، محمد بن يزيد (ت ٢٧٣هـ) ، سنن ابن ماجة ، تحقيق: محمد ثامر ، شركة القدس للنشر (القاهرة : بلا بـ) ج ٣ ، ص ٩٥ .
- (٦٠) الدارمي ، ابو محمد عبد الرحمن (ت ٥٢٥٥هـ) سنن الدارمي ، تحقيق: محمد عبد العزيز الخالدي ، دار الكتب العلمية (بيروت : ٢٠١٢) ج ٢ ، ص ٢١٦ .
- (٦١) ابن منظور ، لسان العرب ، ج ٣ ، ص ٢٤٥ .
- (٦٢) الماذينات: مسائل الماء او ما ينبع على حافتي مسيل الماء او ما ينبع حول السوافي. ينظر: الفيروزآبادي ، القاموس المحيط ، مجد الدين محمد بن يعقوب ، -القاموس المحيط (بيروت : بلا بـ) ج ٤ ، ص ٣٨٩ .
- (٦٣) ابو داود ، سنن ابى داود ، ص ٦٠٣ .
- (٦٤) الارباء: ومفرداتها الربيع وهو جدول او ساقية تجري الى النخل او الزرع وهو ان يحمل الماء ويسقى به الارض. ينظر: الطريحي ، فخر الدين (ت ١٠٨٥هـ) ، مجمع البحرين ، ج ٢ ، ص ١٣٦ .
- (٦٥) النسائي ، سنن النسائي ، ج ٣ ، ص ٩٨ .
- (٦٦) الدارمي ، سنن الدارمي ، ج ٢ ، ص ١٠٠ .
- (٦٧) جابر بن عبد الله ابن عمرو بن حرام بن ثعلبة بن حرام بن كعب بن غنم بن كعب بن سلمة الامام الكبير صاحب رسول الله (ص) الانصارى الخزرجي السلمي المدنى الفقيه ، توفي سنة ٧٨٧هـ وهو ابن ٩٤ سنة. ينظر: الذهبي ، شمس الدين محمد بن احمد (ت ٧٤٨هـ) ، سير اعلام النبلاء ، تحقيق: شعيب الاناوى ، موسسة الرسالة ، ط ٩ (بيروت : ١٩٩٣) ج ٣ ، ص ٨٩ او ص ١٩٢ .
- (٦٨) الطبراني ، المعجم الاوسط ، ج ٧ ، ص ٢٣٣ .
- (٦٩) العثري: النخيل الذي يشرب بعروقه من التربة بدون سقي. ينظر: ابن حجر ، فتح الباري ، ج ٣ ، ص ٤٤٥ .
- (٧٠) البيهقي ، السنن الكبرى ، ج ٤ ، ص ١٣٠ .
- (٧١) البكري ، عبد الله بن عبد العزيز (ت ٤٨٧هـ) ، معجم ما استجم من اسماء البلاد والمواقع ، تحقيق: مصطفى السقا ، مطبعة لجنة التأليف والترجمة (القاهرة : ١٩٤٧) ج ٣ ، ص ١٠٩٦ .
- (٧٢) كاهن ، كلود ، تاريخ العرب والشعوب الاسلامية ، ترجمة: بدر الدين قاسم ، دار الحقيقة للطباعة (بيروت : ١٩٧٢) ص ١٨١ .
- (٧٣) النسائي ، المجتبى ، ص ١٢٩ .
- (٧٤) الخوارزمي ، محمد بن احمد بن يوسف (ت ٣٨٧هـ) ، مفاتيح العلوم ، ادارة المطبعة المنيرية (القاهرة : ١٣٤٢) ص ١٣ .
- (٧٥) الرحبى ، عبد العزيز محمد (ت ١١٨٤هـ) ، الرتاج المرصد على خزانة كتاب الخراج ، تحقيق: احمد عبيد الكبيسي ، مطبعة الرشاد (بغداد : ١٩٧٣) ج ١ ، ص ٤٤٥ .
- (٧٦) رافع بن حديج بن عدي بن زيد الانصارى. ينظر: الامين ، السيد محسن ، أعيان الشيعة ، دار المعارف (بيروت: بلا بـ) ج ١ ، ص ٥١٤ .
- (٧٧) النسائي ، المجتبى ، ص ٦٤٣ .

- (٧٨) ياسين، نجمان، التنظيمات الاجتماعية والاقتصادية في المدينة في القرن الاول الهجري، رسالة دكتوراه غير منشورة (جامعة الموصل ١٩٩٠) ص ١٦٦.
- (٧٩) ابن سعد ، الطبقات الكبرى، ج ١ ، ص ١٨٥ ؛ شفيق ، احمد ، الرق في الاسلام ، ترجمة: احمد زكي ، المطبعة الاهلية، ط١٨٩٢ (القاهرة) ص ٩٠-٩١.
- (٨٠) علي ، مصطلحات الزراعة والري ، ص ٥٢.
- (٨١) الاصطخري ، المسالك والممالك ، ص ٢٣.
- (٨٢) السيوطي ، الجامع الصغير ، ج ١ ، ص ٢١٢ ؛ الشريف، احمد ابراهيم ، مكة والمدينة في الجاهلية وعصر الرسول (ص وآلها)، دار الفكر العربي، بلا بـ، ص ٢٥٧.
- (٨٣) الشريف ، مكة والمدينة ، ص ٣٨١.
- (٨٤) عباد بن شرحبيل اليشكري ، له صحبة. راجع: الذهبي ، من له روایة في كتب السنة ، تحقيق: محمد عوامة احمد، دار القلبة للثقافة ، ط١ (جدة: ١٩٩٢) ج ١ ، ص ٥٣٠.
- (٨٥) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٢ ، ص ١٨٩ ؛ الشافعي ، سنن الشافعي ، ص ٢٥٦.
- (٨٦) شجرة معروفة جبها اكبر من الحمض مائل الى البياض طيبة الرائحة تتفع للبرص والبهق والكاف. راجع: الفزوني ، زكرياء بن محمد بن محمود (٦٨٢هـ) عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ، تحقيق: فاروق سعدط (١٩٧٠) ص ٢٨٤.
- (٨٧) الرازي، ابو محمد بن عبد الرحمن (ت ٣٢٧هـ)، الجرح والتعديل ، دار احياء التراث العربي ، ط١ (بيروت: ١٩٥٢) ج ٧، ص ١؛ ابن ماكولا ، الحافظ ابن ماكولا ، الاكمال في رفع الارتياب عن المؤتلف والمختلف والكتى والأسماء والانساب ، دار الكتاب الاسلامي (القاهرة: بلا بـ) ج ٢، ص ٥٦٩.
- (٨٨) النسائي ، المجتبى ، ضبط نصه :احمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، ط٢ (بيروت: ٢٠٠٩) ص ٤٣١.
- (٨٩) الدارقطني ، سنن الدارقطني ، ج ٢ ، ص ٨٣.
- (٩٠) الدارمي ، سنن الدارمي ، ج ٢ ، ص ٣٢٨.
- (٩١) الأراك: الواحدة آراكه واللاراك هو شجر من الحمض. ينظر: الجوهرى ، الصحاح ، ج ٤، ص ١٥٧٢.
- (٩٢) النسائي ، السنن الكبرى ، ج ٤ ، ص ١٦٩.
- (٩٣) ناقة: المريض بعد ما يفتق ويشفى. ينظر: ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، هامش ص ٥٠.
- (٩٤) ابن منظور ، جمال الدين محمد بن مكرم (ت ٧١١هـ) لسان العرب ، نشر ادب الحوزة (قم: ١٤٠٥هـ) ج ١ ، ص ١٢٨.
- (٩٥) البيهقي ، السنن الكبرى ، ج ٧ ، ص ٢٨١.
- (٩٦) النسائي ، السنن الكبرى ، ج ٤ ، ص ١٦٩.
- (٩٧) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، ص ٣١.
- (٩٨) ناقة: المريض بعد ما يفتق ويشفى. ينظر: ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، هامش ص ٥٠.
- (٩٩) الطريحي ، مجمع البحرين ، ج ٣ ، ص ٥٢٨.
- (١٠٠) الدارمي ، سنن الدارمي ، ج ٢ ، ص ٧٨.
- (١٠١) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، ص ٢٢.
- (١٠٢) النسائي ، السنن الكبرى ، ج ٢ ، ص ١٥٦.
- (١٠٣) النسائي ، السنن الكبرى ، ج ٥ ، ص ٢٧٦.
- (١٠٤) ابن منظور ، لسان العرب ، ج ٨، ص ١٨.
- (١٠٥) ينظر: الرازي ، محمد بن ابي بكر بن عبد القادر (ت ٦٦٦هـ) ، مختار الصحاح، دار الرسالة (الكويت) ص ٢٩٩-٣١١-٣١٣: ١٨٩٣.
- (١٠٦) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، ص ٥٤.
- (١٠٧) اسماء بنت عميس الخشعمية. ينظر: ابن الاثير ، ابن الاثير، أبو الحسن، علي بن أبي الكرم بن عبد الكريم الشيباني (ت: ٦٣٠هـ/١٢٣٢م) أسد الغابة في معرفة الصحابة ، مطبعة اسماعيليان (طهران: بلا بـ) ج ٤ ، ص ١٥٧.
- (١٠٨) تستمثين: هو استطلاق البطن بحاله الاسهال. ينظر: ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، هامش ص ٥٥.
- (١٠٩) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، ص ٥٥.
- (١١٠) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، ص ٩٥.
- (١١١) ابن ماجة ، سنن ابن ماجة ، ج ٤ ، ص ٩٥.

قائمة المصادر والمراجع:

او لاً: المصادر

- ١-ابن الأثير، مجد الدين، أبو السعادات، المبارك بن محمد الجزري (٦٠٦هـ/١٢٠٩م)؛ النهاية في غريب الحديث، ط١، تحقيق، طاهر احمد الروايم و محمود محمد الطناحي ، المكتب العلمية (بيروت: ١٩٧٩).
- ابن الأثير ، _ابن الأثير ، أبو الحسن، علي بن أبي الكرم بن عبد الكريم الشيباني(ت:٦٣٠هـ/١٢٣٢م) ^{أسد الغابة في معرفة الصحابة}، مطبعة اسماعيليان(طهران:بلا ت). ج٤ ، ص١٥٧.
- ٢-البغدادي ، اسماعيل باشا (ت ١٣٩٩هـ)، هدية العارفين ،دار احياء التراث العربي (بيروت: بلا ت).
- ٣-البكري ، عبد الله بن عبد العزيز (ت ٤٨٧هـ)، معجم ما استجم من أسماء البلاد والمواقع ، تحقيق: مصطفى السقا ، مطبعة لجنة التاليف والترجمة ، ط١ (القاهرة: ١٩٤٧).
- ٤-البيهقي ، ابو بكر احمد بن الحسين (ت ٤٥٨هـ)، السنن الكبرى ، تحقيق: محمد عبد القادر عطا ، دار الكتب العلمية (بيروت : ١٩٧٩) .
- ٥-السنن الكبرى وفي ذيله الجوهر النقي للعلامة ابن التركماني ،دار الفكر (بيروت: بلا ت)
- ٦-الترمذى ، محمد بن عيسى (ت ٢٧٩هـ)، سنن الترمذى ، شركة القدس للنشر (القاهرة : بلا ت)
- ٧-الجوهري اسماعيل بن حماد(ت ٣٩٣هـ)، الصحاح تاج اللغة ، تحقيق احمد عبد الفغور عطا، دار العلم للملائين ، ط٤(بيروت: ١٩٧٨).
- ٨- حاجي خليفة، مصطفى بن عبد الله (ت ١٠٦٧هـ) ، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون ،دار احياء التراث العربي (بيروت: بلا ت).
- ٩-ابن حجر ، احمد بن علي (ت ٨٥٢هـ) فتح الباري شرح في صحيح البخاري ، تحقيق: محب الدين الخطيب ، المعرفة (بيروت: بلا ت).
- ١٠-الحموي ،شهاب الدين ابي عبد الله ياقوت (ت ٦٢٦هـ) ،معجم ،البلدان ،دار صادر (بيروت: ١٩٧٧).
- ١١-الخوارزمي ،محمد بن احمد بن يوسف (ت ٣٨٧هـ)، -مفاتيح العلوم ،ادارة المطبعة المنيرية (القاهرة: ١٣٤٢).
- ١٢-الدارقطني ، علي بن عمر ،سنن الدارقطني ، دار الكتب العلمية ،ط١(بيروت: ١٩٩٦)
- ١٣-الدارمي ،ابو محمد عبد الرحمن (ت ٢٥٥هـ) سنن الدارمي ، تحقيق: محمد عبد العزيز الخالدي،دار الكتب العلمية(بيروت : ٢٠١٢)
- ١٤-ابو داود ،سلیمان بن الاشعث (ت ٢٧٥هـ) ،سنن ابو داود،تحقيق: محمد بن علي جيلاني المكتبة التوفيقية (القاهرة:بلا ت)
- ١٥- الذهبي ،شمس الدين محمد بن احمد (ت ٧٤٨هـ) ، من له رواية في كتب الستة ،تحقيق: محمد عوامة احمد،دار القبلة للثقافة ،ط١(جدة: ١٩٩٢).
- ١٦-سیر اعلام النبلاء ،تحقيق:شعيب الاناوط ،موسسة الرسالة ،ط٩(بيروت: ١٩٩٣).

- ١٧-الرازي ،ابو محمد بن عبد الرحمن (ت ٣٢٧ هـ)، -الجرح والتعديل ،دار احياء التراث العربي ،ط١(بيروت :١٩٥٢).
- ١٨-الرازي،محمد بن ابى بكر بن عبد القادر (ت ٦٦٦ هـ)، مختار الصحاح،دار الرسالة (الكويت :١٨٩٣).
- ١٩-الرجبي ،عبد العزيز بن محمد (ت ١١٨٤ هـ)، الرتاح المرصد على خزانة كتاب الخارج ،تحقيق: احمد عبيد الكبيسي ،مطبعة الرشاد ،ط١(بغداد: ١٩٧٣).
- ٢٠-الزبيدي ،محمد مرتضى (ت ١٢٠٥ هـ)، تاج العروس من جواهر القاموس ،المطبعة الخيرية (القاهرة ١٣٠٦:).
- ٢١-الزمخشري ،محمد بن عمر (ت ٥٣٨ هـ)، الامكنة والمياه والجبال ،تحقيق: ابراهيم السامرائي ،مطبعة السعدون (بغداد :١٩٦٨) ..
- ٢٢-ابن سعد ،ابو عبد الله محمد (ت ٢٣٠ هـ) الطبقات الكبرى ،دار صادر(بيروت: بلا بـ).
- ٢٣-السيوطى جلال الدين عبد الرحمن (ت ٩١١ هـ) اسعاف المبطا برجال الموطا،تحقيق : موفق فوزي جبرة ،دار الهجر ،ط١(بيروت :١٩٩٩).
- ٢٤-ابن سيدة ، ابو الحسن علي بن اسماعيل (ت ٤٥٨ هـ)، المخصص (بيروت : بلا بـ).
- ٢٥-الشافعى ،محمد بن أدریس (ت ٢٠٤ هـ)، السنن المأثورة ،تحقيق عبد المعطي امين قلعي،دار المعرفة،ط١(بيروت :١٩٨٦).
- ٢٦-الطريحي ،فخر الدين (ت ١٠٨٥ هـ)، -مجمع البحرين ،بلا بـ.
- ٢٧-الفیروز آبادی ،مجد الدين محمد بن يعقوب ، -القاموس المحيط (بيروت : بلا بـ).
- ٢٨-القزوینی ،ذكریا بن محمد بن محمود(ت ٦٨٢ هـ):، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ،تحقيق: فاروق سعد ،ط٣(بيروت :١٩٧٨).
- ٢٩-الكتانی ،محمد بن جعفر (ت ١٣٤٥ هـ)،الرسائل المستطرفة لبيان مشهور كتب السنة المشرفة ،تحقيق:المنتصر بن محمد الزرمزمي ،دار البشائر الاسلامية ،ط٥ (بيروت :١٩٩٣).
- ٣٠-ابن كثير ،ابي الفداء اسماعيل (ت ٧٧٤ هـ)، السيرة النبوية ، تحقيق : مصطفى عبد الواحد ،مطبعة البابي الحلبي وشركاؤه (القاهرة :١٩٦٤).
- ٣١ابن ماجة ،محمد بن يزيد (ت ٢٧٣ هـ)، سنن ابن ماجة ، تحقيق :محمد ثامر ،شركة القدس للنشر (القاهرة :بلا بـ).
- ٣٢-ابن ماکولا ، الحافظ ابن ماکولا ، الاكمال في رفع الارتياب عن المؤتلف والمختلف والكنى والأسماء والأنساب ،دار الكتاب الاسلامي (القاهرة : بلا بـ).
- ٣٣-الماوردي ،علي بن محمد بن حبيب (ت ٤٥٠ هـ)، الاحكام اللطانية والولايات الدينية ،تحقيق : احمد بن سلام ،دار الكتب العلمية ،ط٣(بيروت :٢٠٠٦).

٣٤-النسائي، احمد بن شعيب (ت ٢٠٣٥)، سنن النسائي ، تحقيق: عبد الغفار سليمان وسيد كسروي حسن، دار الكتب العلمية، ط١ (بيروت: ١٩٩١).

٣٥-المجتبى، ضبط نصه : احمد شمس الدين، دار الكتب العلمية، ط٢ (بيروت: ٢٠٠٩).

ثانياً: المراجع:

١-البكري ، عادل ، اساليب استخدام النواعير عند العرب ، ندوة النواعير ، مركز احياء التراث العلمي العربي (بغداد : ١٩٩٠) ص ٤٦-٤٧.

٢-ابو حبيب ، د.سعدي ، القاموس الفقهي لغة واصطلاحا، دار الفكر، ط٢ (دمشق: ١٩٨٨).

٣-حفظ ، عماد محمد ، اثر المشاريع الإروائية في النمو الحضاري العربي ، ندوة الري عند العرب في مركز احياء التراث (بغداد : ١٩٨٦)

٤-خطاب، محمود شيت، الرسول القائد ، دار الفكر ، ط٥ (بيروت: ١٩٨٩).

٥-الشريف ، احمد ابراهيم ، مكة والمدينة في الجاهلية وعصر الرسول (ص وآلها)، دار الفكر العربي، بلا بـ.

٦-شفيق ، احمد ، الرق في الاسلام ، ترجمة: احمد زكي ، المطبعة الاهلية، ط١ (القاهرة: ١٨٩٢ م)

٧-علي، جواد ، مفصل في تاريخ العرب قبل السلام ، مطبعة جامعة بغداد ، ط٢ (١٩٩٣).

٨-مصطلحات الزراعة والري في كتابات المسند ، مجلة الاكليل ، العدد الاول ، السنة السادسة (صنعاء: ١٩٨٨).

٩-العلواني ، جهاد عبد الحسين ، الفكر الاقتصادي الاسلامي في ضوء الحديث النبوى الشريف ، رسالة دكتوراه ، مقدمة الى مجلس كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٠هـ/١٤٢١ م ، ص ١٤٣-١٤٤.

١٠-العلي ، صالح احمد ، الحجاز في صدر الاسلام (دراسة في احوالها العمرانية) (موسسة الرسالة ، ط١ (بيروت: ١٩٩٠).

١١-العيثاوي ، يحيى محمد علي ، الجوانب الاقتصادية والمالية في مسند الامام احمد، مركز البحوث والدراسات الاسلامية ، ط١ (بغداد: ٢٠٠٢).

١٢-ياسين، نجمان، التنظيمات الاجتماعية والاقتصادية في المدينة في القرن الاول الهجري، رسالة دكتوراء غير منشورة (جامعة الموصل ١٩٩٠)

